AGENZIA DEL DEMANIO

AGENZIA DEL DEMANIO

Direzione Regionale Calabria

PROGETTO PRELIMINARE	☐	PROGETTO DEFINITIVO	☐	PROGETTO ESECUTIVO	■

OGGETTO: Progettazione definitiva ed esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione, direzione lavori, contabilità dei lavori ed accatastamento, finalizzati al completamento ed all'ampliamento del polifunzionale "Manganelli" per la nuova sede del XII Reparto Mobile della Polizia di Stato, in Reggio Calabria, Località Santa Caterina.

UBICAZIONE: Località Santa Caterina - Reggio Calabria

COMMITTENTE: Agenzia del Demanio - Direzione Regionale Calabria

CODICE CIG: 7121966045	**CODICE CUP: G36D17000050001**

PROGETTO STRUTTURALE

REV.	DATA	MODIFICA	DISEGNATORE / COMPILATORE
00	26/11/2018	Prima Emissione	Ing. Mariano Salvatore
			VERIFICATO DA: Ing. Carlo Carletti
			APPROVATO DA: Arch. Valentino Tropeano

CODICE D'IDENTIFICAZIONE	ELABORATO :
05/17-**PS.TC19/**00	Edificio B Polifunzionale in acciaio ▪ Tabulati di calcolo – Stato di fatto: Tomo 2 di 3
OPEN BIM™	

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	**IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE**
Ing. Salvatore CONCETTINO	Arch. Valentino TROPEANO

PROGETTISTA RESPONSABILE COORDINATORE
Arch. Valentino TROPEANO

RESPONSABILI

RESPONSABILE PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA
Arch. Gianfranco PICARIELLO
RESPONSABILE PROGETTAZIONE STRUTTURALE
Ing. Carlo CARLETTI
RESPONSABILE INDAGINI GEOGNOSTICHE
Geol. Carmine MAZZAROTTI
RESPONSABILE PROGETTAZIONE IMPIANTI MECCANICI
Ing. Bruno MATTIA
RESPONSABILE PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI
Ing. Mauro GUERRIERO
RESPONSABILE PROGETTAZIONE SICUREZZA
Arch, Patrizia GAMMA

GRUPPO DI LAVORO

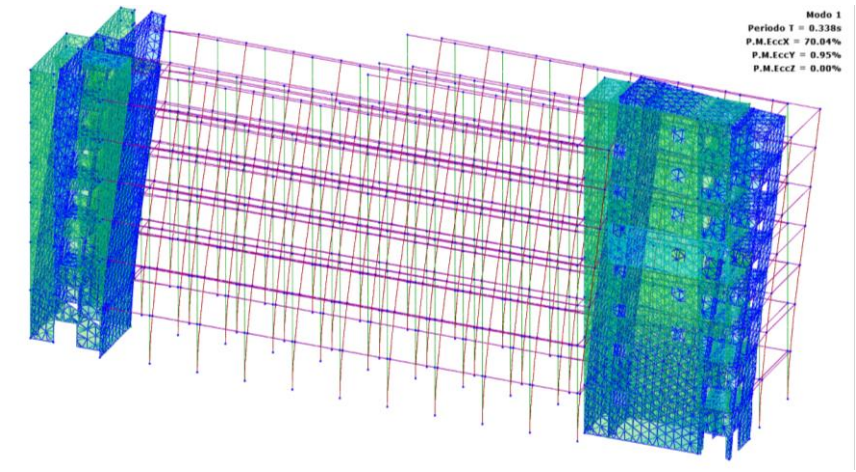
Ing. Antonio GRAZIANO
Ing. Lella Liana IMBRIANI
Ing. Mariano SALVATORE
Ing. Domenico DE MATTIA
Ing. Rosa LO PRIORE
Arch. Ivan GUERRIERO
Arch. Stanislao SACCARDO
Geom. Gennarino IANDIORIO
Geom. Franco IMBIMBO
Per.Ind. Antonio FESTA

CONSULENTI SCIENTIFICI

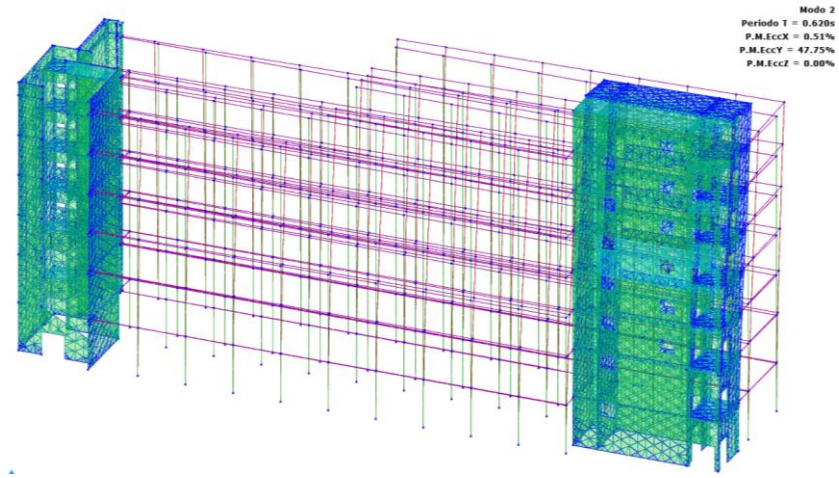
Prof. Ing. Luigi PETTI
Prof. Geol. Francesco Maria GUADAGNO

12 – SPOSTAMENTI

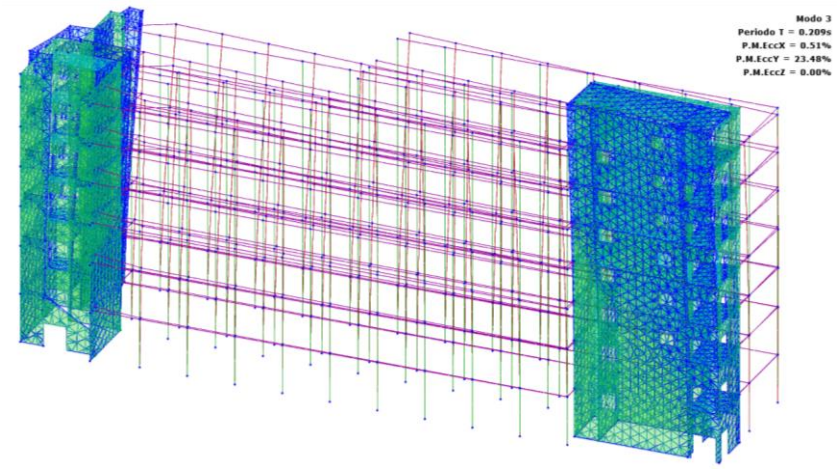
Modi di vibrazione: 1° FORMA MODALE



Modi di vibrazione: 2° FORMA MODALE



Modi di vibrazione: 3° FORMA MODALE



NODI - SPOSTAMENTI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00001	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00002	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00003	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00004	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00005	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00006	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00007	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00008	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00009	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00010	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00011	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00012	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00013	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	-0,0035	0,0140	0,0000	-5,6784 E-05	-1,3318 E-05	3,2958 E-06
00014	X	-	0,0035	-0,0140	0,0000	5,6784 E-05	1,3318 E-05	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0072	0,0291	0,0000	-1,1729 E-04	-2,749 E-05	6,8373 E-06
	Y	-	0,0072	-0,0291	0,0000	1,1729 E-04	2,749 E-05	-6,8373 E-06
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00015	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00016	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00017	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00018	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00019	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00020	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	0,0010	0,0022	0,0000	-9,9638 E-06	4,0469 E-06	3,2958 E-06
00021	X	-	-0,0010	-0,0022	0,0000	9,9638 E-06	-4,0469 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	0,0020	0,0044	0,0000	-2,0456 E-05	8,4224 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	-0,0020	-0,0044	0,0000	2,0456 E-05	-8,4224 E-06	-6,8373 E-06
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00022	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	0,0010	0,0008	0,0000	-4,7609 E-06	4,0469 E-06	3,2958 E-06
00023	X	-	-0,0010	-0,0008	0,0000	4,7609 E-06	-4,0469 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	0,0020	0,0017	0,0000	-9,6973 E-06	8,4224 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	-0,0020	-0,0017	0,0000	9,6973 E-06	-8,4224 E-06	-6,8373 E-06
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00024	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	0,0010	-0,0005	0,0000	4,4191 E-07	4,0469 E-06	3,2958 E-06
00025	X	-	-0,0010	0,0005	0,0000	-4,4191 E-07	-4,0469 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	0,0020	-0,0010	0,0000	1,0618 E-06	8,4224 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	-0,0020	0,0010	0,0000	-1,0618 E-06	-8,4224 E-06	-6,8373 E-06
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00026	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00027	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00028	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00029	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	-0,0009	0,0087	0,0000	-3,5986 E-05	-3,1949 E-06	3,2958 E-06
00030	X	-	0,0009	-0,0087	0,0000	3,5986 E-05	3,1949 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0018	0,0181	0,0000	-7,426 E-05	-6,5529 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	0,0018	-0,0181	0,0000	7,426 E-05	6,5529 E-06	-6,8373 E-06
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00031	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00032	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	0,0010	0,0087	0,0000	-3,5987 E-05	4,045 E-06	3,2958 E-06
00033	X	-	-0,0010	-0,0087	0,0000	3,5987 E-05	-4,045 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	0,0020	0,0181	0,0000	-7,4261 E-05	8,4211 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	-0,0020	-0,0181	0,0000	7,4261 E-05	-8,4211 E-06	-6,8373 E-06
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00034	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	0,0010	0,0074	0,0000	-3,0787 E-05	4,045 E-06	3,2958 E-06
00035	X	-	-0,0010	-0,0074	0,0000	3,0787 E-05	-4,045 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	0,0020	0,0154	0,0000	-6,3504 E-05	8,4211 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	-0,0020	-0,0154	0,0000	6,3504 E-05	-8,4211 E-06	-6,8373 E-06
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00036	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	0,0010	0,0061	0,0000	-2,5587 E-05	4,045 E-06	3,2958 E-06
00037	X	-	-0,0010	-0,0061	0,0000	2,5587 E-05	-4,045 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	0,0020	0,0126	0,0000	-5,2748 E-05	8,4211 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	-0,0020	-0,0126	0,0000	5,2748 E-05	-8,4211 E-06	-6,8373 E-06
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00038	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	0,0010	0,0048	0,0000	-2,0388 E-05	4,045 E-06	3,2958 E-06
00039	X	-	-0,0010	-0,0048	0,0000	2,0388 E-05	-4,045 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	0,0020	0,0099	0,0000	-4,1991 E-05	8,4211 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	-0,0020	-0,0099	0,0000	4,1991 E-05	-8,4211 E-06	-6,8373 E-06
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00040	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	0,0010	0,0035	0,0000	-1,5188 E-05	4,045 E-06	3,2958 E-06
00041	X	-	-0,0010	-0,0035	0,0000	1,5188 E-05	-4,045 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	0,0020	0,0072	0,0000	-3,1235 E-05	8,4211 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	-0,0020	-0,0072	0,0000	3,1235 E-05	-8,4211 E-06	-6,8373 E-06
	X	+	0,0010	0,0101	0,0000	-4,1186 E-05	4,0448 E-06	3,2958 E-06
00042	X	-	-0,0010	-0,0101	0,0000	4,1186 E-05	-4,0448 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	0,0020	0,0208	0,0000	-8,5017 E-05	8,4206 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	-0,0020	-0,0208	0,0000	8,5017 E-05	-8,4206 E-06	-6,8373 E-06
	X	+	-0,0016	0,0140	0,0000	-5,6785 E-05	-6,0776 E-06	3,2958 E-06
00043	X	-	0,0016	-0,0140	0,0000	5,6785 E-05	6,0776 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0034	0,0291	0,0000	-1,1729 E-04	-1,2515 E-05	6,8373 E-06
	Y	-	0,0034	-0,0291	0,0000	1,1729 E-04	1,2515 E-05	-6,8373 E-06
	X	+	-0,0036	-0,0041	0,0063	1,4398 E-05	-1,2738 E-05	3,2958 E-06
00044	X	-	0,0036	0,0041	-0,0063	-1,4398 E-05	1,2738 E-05	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0074	-0,0086	0,0128	2,9906 E-05	-2,6254 E-05	6,8373 E-06
	Y	-	0,0074	0,0086	-0,0128	-2,9906 E-05	2,6254 E-05	-6,8373 E-06
	X	+	-0,0034	-0,0041	0,0055	1,423 E-05	-1,2873 E-05	3,2958 E-06
00045	X	-	0,0034	0,0041	-0,0055	-1,423 E-05	1,2873 E-05	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0071	-0,0086	0,0113	2,9553 E-05	-2,6561 E-05	6,8373 E-06
	Y	-	0,0071	0,0086	-0,0113	-2,9553 E-05	2,6561 E-05	-6,8373 E-06
	X	+	-0,0036	-0,0045	0,0050	1,3495 E-05	-1,2495 E-05	3,2958 E-06
00046	X	-	0,0036	0,0045	-0,0050	-1,3495 E-05	1,2495 E-05	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0074	-0,0094	0,0103	2,7956 E-05	-2,5744 E-05	6,8373 E-06
	Y	-	0,0074	0,0094	-0,0103	-2,7956 E-05	2,5744 E-05	-6,8373 E-06
	X	+	-0,0016	-0,0042	0,0012	1,2191 E-05	-5,6581 E-06	3,2958 E-06
00047	X	-	0,0016	0,0042	-0,0012	-1,2191 E-05	5,6581 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0034	-0,0087	0,0024	2,5246 E-05	-1,1596 E-05	6,8373 E-06
	Y	-	0,0034	0,0087	-0,0024	-2,5246 E-05	1,1596 E-05	-6,8373 E-06
	X	+	0,0007	-0,0052	-0,0053	1,6107 E-05	-8,0665 E-07	3,2958 E-06
00048	X	-	-0,0007	0,0052	0,0053	-1,6107 E-05	8,0665 E-07	-3,2958 E-06
	Y	+	0,0016	-0,0108	-0,0108	3,3335 E-05	-1,5977 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	-0,0016	0,0108	0,0108	-3,3335 E-05	1,5977 E-06	-6,8373 E-06
	X	+	0,0007	-0,0031	-0,0021	8,8447 E-06	-7,785 E-07	3,2958 E-06
00049	X	-	-0,0007	0,0031	0,0021	-8,8447 E-06	7,785 E-07	-3,2958 E-06
	Y	+	0,0016	-0,0065	-0,0043	1,8351 E-05	-1,5058 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	-0,0016	0,0065	0,0043	-1,8351 E-05	1,5058 E-06	-6,8373 E-06
	X	+	0,0011	-0,0031	-0,0031	9,6928 E-06	2,3371 E-07	3,2958 E-06
00050	X	-	-0,0011	0,0031	0,0031	-9,6928 E-06	-2,3371 E-07	-3,2958 E-06
	Y	+	0,0023	-0,0065	-0,0064	2,015 E-05	6,001 E-07	6,8373 E-06
	Y	-	-0,0023	0,0065	0,0064	-2,015 E-05	-6,001 E-07	-6,8373 E-06
	X	+	-0,0009	-0,0031	0,0013	1,0638 E-05	-2,6968 E-06	3,2958 E-06
00051	X	-	0,0009	0,0031	-0,0013	-1,0638 E-05	2,6968 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0019	-0,0065	0,0027	2,2097 E-05	-5,5545 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	0,0019	0,0065	-0,0027	-2,2097 E-05	5,5545 E-06	-6,8373 E-06
	X	+	-0,0009	0,0107	-0,0065	-3,7738 E-05	2,0091 E-06	3,2958 E-06
00052	X	-	0,0009	-0,0107	0,0065	3,7738 E-05	-2,0091 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0019	0,0222	-0,0133	-7,7855 E-05	3,8692 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	0,0019	-0,0222	0,0133	7,7855 E-05	-3,8692 E-06	-6,8373 E-06
	X	+	0,0004	0,0100	0,0067	-3,8232 E-05	1,1666 E-06	3,2958 E-06
00053	X	-	-0,0004	-0,0100	-0,0067	3,8232 E-05	-1,1666 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	0,0009	0,0208	0,0137	-7,8839 E-05	2,486 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	-0,0009	-0,0208	-0,0137	7,8839 E-05	-2,486 E-06	-6,8373 E-06
	X	+	-0,0009	0,0100	-0,0074	-3,6809 E-05	-7,8286 E-06	3,2958 E-06
00054	X	-	0,0009	-0,0100	0,0074	3,6809 E-05	7,8286 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0019	0,0208	-0,0151	-7,5942 E-05	-1,6079 E-05	6,8373 E-06
	Y	-	0,0019	-0,0208	0,0151	7,5942 E-05	1,6079 E-05	-6,8373 E-06
	X	+	0,0004	0,0107	0,0061	-4,8891 E-05	-1,4747 E-06	3,2958 E-06
00055	X	-	-0,0004	-0,0107	-0,0061	4,8891 E-05	1,4747 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	0,0009	0,0222	0,0126	-1,0076 E-04	-2,8466 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	-0,0009	-0,0222	-0,0126	1,0076 E-04	2,8466 E-06	-6,8373 E-06
	X	+	-0,0035	-0,0041	0,0058	1,4262 E-05	-1,296 E-05	3,2958 E-06
00056	X	-	0,0035	0,0041	-0,0058	-1,4262 E-05	1,296 E-05	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0072	-0,0086	0,0118	2,9621 E-05	-2,6736 E-05	6,8373 E-06
	Y	-	0,0072	0,0086	-0,0118	-2,9621 E-05	2,6736 E-05	-6,8373 E-06
	X	+	-0,0016	0,0114	0,0000	-4,6386 E-05	-6,0779 E-06	3,2958 E-06
00057	X	-	0,0016	-0,0114	0,0000	4,6386 E-05	6,0779 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0034	0,0236	0,0000	-9,5774 E-05	-1,2516 E-05	6,8373 E-06
	Y	-	0,0034	-0,0236	0,0000	9,5774 E-05	1,2516 E-05	-6,8373 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	-0,0016	0,0127	0,0000	-5,1585 E-05	-6,078 E-06	3,2958 E-06
00058	X	-	0,0016	-0,0127	0,0000	5,1585 E-05	6,078 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0034	0,0263	0,0000	-1,0653 E-04	-1,2516 E-05	6,8373 E-06
	Y	-	0,0034	-0,0263	0,0000	1,0653 E-04	1,2516 E-05	-6,8373 E-06
	X	+	-0,0016	0,0101	0,0000	-4,1186 E-05	-6,0781 E-06	3,2958 E-06
00059	X	-	0,0016	-0,0101	0,0000	4,1186 E-05	6,0781 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0034	0,0208	0,0000	-8,5017 E-05	-1,2516 E-05	6,8373 E-06
	Y	-	0,0034	-0,0208	0,0000	8,5017 E-05	1,2516 E-05	-6,8373 E-06
	X	+	-0,0016	0,0087	0,0000	-3,5987 E-05	-6,078 E-06	3,2958 E-06
00060	X	-	0,0016	-0,0087	0,0000	3,5987 E-05	6,078 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0034	0,0181	0,0000	-7,4261 E-05	-1,2516 E-05	6,8373 E-06
	Y	-	0,0034	-0,0181	0,0000	7,4261 E-05	1,2516 E-05	-6,8373 E-06
	X	+	-0,0009	0,0074	0,0000	-3,0787 E-05	-3,1949 E-06	3,2958 E-06
00061	X	-	0,0009	-0,0074	0,0000	3,0787 E-05	3,1949 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0018	0,0154	0,0000	-6,3504 E-05	-6,5529 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	0,0018	-0,0154	0,0000	6,3504 E-05	6,5529 E-06	-6,8373 E-06
	X	+	-0,0009	0,0061	0,0000	-2,5587 E-05	-3,1949 E-06	3,2958 E-06
00062	X	-	0,0009	-0,0061	0,0000	2,5587 E-05	3,1949 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0018	0,0126	0,0000	-5,2748 E-05	-6,5529 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	0,0018	-0,0126	0,0000	5,2748 E-05	6,5529 E-06	-6,8373 E-06
	X	+	-0,0009	0,0048	0,0000	-2,0388 E-05	-3,1949 E-06	3,2958 E-06
00063	X	-	0,0009	-0,0048	0,0000	2,0388 E-05	3,1949 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0018	0,0099	0,0000	-4,1991 E-05	-6,5529 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	0,0018	-0,0099	0,0000	4,1991 E-05	6,5529 E-06	-6,8373 E-06
	X	+	-0,0009	0,0035	0,0000	-1,5188 E-05	-3,1949 E-06	3,2958 E-06
00064	X	-	0,0009	-0,0035	0,0000	1,5188 E-05	3,1949 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0018	0,0072	0,0000	-3,1235 E-05	-6,5529 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	0,0018	-0,0072	0,0000	3,1235 E-05	6,5529 E-06	-6,8373 E-06
	X	+	-0,0016	0,0074	0,0000	-3,0787 E-05	-6,0779 E-06	3,2958 E-06
00065	X	-	0,0016	-0,0074	0,0000	3,0787 E-05	6,0779 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0034	0,0154	0,0000	-6,3504 E-05	-1,2516 E-05	6,8373 E-06
	Y	-	0,0034	-0,0154	0,0000	6,3504 E-05	1,2516 E-05	-6,8373 E-06
	X	+	-0,0016	0,0061	0,0000	-2,5587 E-05	-6,0779 E-06	3,2958 E-06
00066	X	-	0,0016	-0,0061	0,0000	2,5587 E-05	6,0779 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0034	0,0126	0,0000	-5,2748 E-05	-1,2516 E-05	6,8373 E-06
	Y	-	0,0034	-0,0126	0,0000	5,2748 E-05	1,2516 E-05	-6,8373 E-06
	X	+	-0,0016	0,0048	0,0000	-2,0388 E-05	-6,078 E-06	3,2958 E-06
00067	X	-	0,0016	-0,0048	0,0000	2,0388 E-05	6,078 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0034	0,0099	0,0000	-4,1991 E-05	-1,2516 E-05	6,8373 E-06
	Y	-	0,0034	-0,0099	0,0000	4,1991 E-05	1,2516 E-05	-6,8373 E-06
	X	+	-0,0016	0,0035	0,0000	-1,5188 E-05	-6,078 E-06	3,2958 E-06
00068	X	-	0,0016	-0,0035	0,0000	1,5188 E-05	6,078 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0034	0,0072	0,0000	-3,1235 E-05	-1,2516 E-05	6,8373 E-06
	Y	-	0,0034	-0,0072	0,0000	3,1235 E-05	1,2516 E-05	-6,8373 E-06
	X	+	-0,0016	0,0022	0,0000	-9,9638 E-06	-6,0806 E-06	3,2958 E-06
00069	X	-	0,0016	-0,0022	0,0000	9,9638 E-06	6,0806 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0034	0,0044	0,0000	-2,0456 E-05	-1,2518 E-05	6,8373 E-06
	Y	-	0,0034	-0,0044	0,0000	2,0456 E-05	1,2518 E-05	-6,8373 E-06
	X	+	-0,0009	-0,0005	0,0000	4,4191 E-07	-3,1962 E-06	3,2958 E-06
00070	X	-	0,0009	0,0005	0,0000	-4,4191 E-07	3,1962 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0018	-0,0010	0,0000	1,0618 E-06	-6,5542 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	0,0018	0,0010	0,0000	-1,0618 E-06	6,5542 E-06	-6,8373 E-06
	X	+	-0,0009	-0,0018	0,0000	5,6446 E-06	-3,1962 E-06	3,2958 E-06
00071	X	-	0,0009	0,0018	0,0000	-5,6446 E-06	3,1962 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0018	-0,0038	0,0000	1,1821 E-05	-6,5542 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	0,0018	0,0038	0,0000	-1,1821 E-05	6,5542 E-06	-6,8373 E-06
	X	+	-0,0009	0,0022	0,0000	-9,9638 E-06	-3,1962 E-06	3,2958 E-06
00072	X	-	0,0009	-0,0022	0,0000	9,9638 E-06	3,1962 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0018	0,0044	0,0000	-2,0456 E-05	-6,5542 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	0,0018	-0,0044	0,0000	2,0456 E-05	6,5542 E-06	-6,8373 E-06
	X	+	-0,0009	0,0008	0,0000	-4,7609 E-06	-3,1962 E-06	3,2958 E-06
00073	X	-	0,0009	-0,0008	0,0000	4,7609 E-06	3,1962 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0018	0,0017	0,0000	-9,6973 E-06	-6,5542 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	0,0018	-0,0017	0,0000	9,6973 E-06	6,5542 E-06	-6,8373 E-06
	X	+	-0,0016	0,0008	0,0000	-4,7609 E-06	-6,0806 E-06	3,2958 E-06
00074	X	-	0,0016	-0,0008	0,0000	4,7609 E-06	6,0806 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0034	0,0017	0,0000	-9,6973 E-06	-1,2518 E-05	6,8373 E-06
	Y	-	0,0034	-0,0017	0,0000	9,6973 E-06	1,2518 E-05	-6,8373 E-06
	X	+	-0,0016	-0,0005	0,0000	4,4191 E-07	-6,0806 E-06	3,2958 E-06
00075	X	-	0,0016	0,0005	0,0000	-4,4191 E-07	6,0806 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0034	-0,0010	0,0000	1,0618 E-06	-1,2518 E-05	6,8373 E-06
	Y	-	0,0034	0,0010	0,0000	-1,0618 E-06	1,2518 E-05	-6,8373 E-06
	X	+	-0,0016	-0,0018	0,0000	5,6447 E-06	-6,0806 E-06	3,2958 E-06
00076	X	-	0,0016	0,0018	0,0000	-5,6447 E-06	6,0806 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0034	-0,0038	0,0000	1,1821 E-05	-1,2518 E-05	6,8373 E-06
	Y	-	0,0034	0,0038	0,0000	-1,1821 E-05	1,2518 E-05	-6,8373 E-06
	X	+	-0,0016	-0,0031	0,0000	1,0847 E-05	-6,0804 E-06	3,2958 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00077	X	-	0,0016	0,0031	0,0000	-1,0847 E-05	6,0804 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0034	-0,0065	0,0000	2,2579 E-05	-1,2518 E-05	6,8373 E-06
	Y	-	0,0034	0,0065	0,0000	-2,2579 E-05	1,2518 E-05	-6,8373 E-06
00078	X	+	-0,0035	0,0114	0,0000	-4,6386 E-05	-1,3318 E-05	3,2958 E-06
	X	-	0,0035	-0,0114	0,0000	4,6386 E-05	1,3318 E-05	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0072	0,0236	0,0000	-9,5774 E-05	-2,749 E-05	6,8373 E-06
	Y	-	0,0072	-0,0236	0,0000	9,5774 E-05	2,749 E-05	-6,8373 E-06
00079	X	+	-0,0035	0,0127	0,0000	-5,1585 E-05	-1,3318 E-05	3,2958 E-06
	X	-	0,0035	-0,0127	0,0000	5,1585 E-05	1,3318 E-05	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0072	0,0263	0,0000	-1,0653 E-04	-2,749 E-05	6,8373 E-06
	Y	-	0,0072	-0,0263	0,0000	1,0653 E-04	2,749 E-05	-6,8373 E-06
00080	X	+	-0,0035	0,0101	0,0000	-4,1186 E-05	-1,3318 E-05	3,2958 E-06
	X	-	0,0035	-0,0101	0,0000	4,1186 E-05	1,3318 E-05	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0072	0,0208	0,0000	-8,5017 E-05	-2,749 E-05	6,8373 E-06
	Y	-	0,0072	-0,0208	0,0000	8,5017 E-05	2,749 E-05	-6,8373 E-06
00081	X	+	-0,0035	0,0087	0,0000	-3,5987 E-05	-1,3318 E-05	3,2958 E-06
	X	-	0,0035	-0,0087	0,0000	3,5987 E-05	1,3318 E-05	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0072	0,0181	0,0000	-7,4261 E-05	-2,749 E-05	6,8373 E-06
	Y	-	0,0072	-0,0181	0,0000	7,4261 E-05	2,749 E-05	-6,8373 E-06
00082	X	+	-0,0035	0,0074	0,0000	-3,0787 E-05	-1,3318 E-05	3,2958 E-06
	X	-	0,0035	-0,0074	0,0000	3,0787 E-05	1,3318 E-05	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0072	0,0154	0,0000	-6,3504 E-05	-2,749 E-05	6,8373 E-06
	Y	-	0,0072	-0,0154	0,0000	6,3504 E-05	2,749 E-05	-6,8373 E-06
00083	X	+	-0,0035	0,0061	0,0000	-2,5587 E-05	-1,3318 E-05	3,2958 E-06
	X	-	0,0035	-0,0061	0,0000	2,5587 E-05	1,3318 E-05	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0072	0,0126	0,0000	-5,2748 E-05	-2,749 E-05	6,8373 E-06
	Y	-	0,0072	-0,0126	0,0000	5,2748 E-05	2,749 E-05	-6,8373 E-06
00084	X	+	-0,0035	0,0048	0,0000	-2,0388 E-05	-1,3318 E-05	3,2958 E-06
	X	-	0,0035	-0,0048	0,0000	2,0388 E-05	1,3318 E-05	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0072	0,0099	0,0000	-4,1991 E-05	-2,749 E-05	6,8373 E-06
	Y	-	0,0072	-0,0099	0,0000	4,1991 E-05	2,749 E-05	-6,8373 E-06
00085	X	+	-0,0035	0,0035	0,0000	-1,5188 E-05	-1,3318 E-05	3,2958 E-06
	X	-	0,0035	-0,0035	0,0000	1,5188 E-05	1,3318 E-05	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0072	0,0072	0,0000	-3,1235 E-05	-2,749 E-05	6,8373 E-06
	Y	-	0,0072	-0,0072	0,0000	3,1235 E-05	2,749 E-05	-6,8373 E-06
00086	X	+	-0,0035	0,0022	0,0000	-9,9638 E-06	-1,3324 E-05	3,2958 E-06
	X	-	0,0035	-0,0022	0,0000	9,9638 E-06	1,3324 E-05	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0072	0,0044	0,0000	-2,0456 E-05	-2,7495 E-05	6,8373 E-06
	Y	-	0,0072	-0,0044	0,0000	2,0456 E-05	2,7495 E-05	-6,8373 E-06
00087	X	+	-0,0035	0,0008	0,0000	-4,7609 E-06	-1,3324 E-05	3,2958 E-06
	X	-	0,0035	-0,0008	0,0000	4,7609 E-06	1,3324 E-05	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0072	0,0017	0,0000	-9,6973 E-06	-2,7495 E-05	6,8373 E-06
	Y	-	0,0072	-0,0017	0,0000	9,6973 E-06	2,7495 E-05	-6,8373 E-06
00088	X	+	-0,0035	-0,0005	0,0000	4,4191 E-07	-1,3324 E-05	3,2958 E-06
	X	-	0,0035	0,0005	0,0000	-4,4191 E-07	1,3324 E-05	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0072	-0,0010	0,0000	1,0618 E-06	-2,7495 E-05	6,8373 E-06
	Y	-	0,0072	0,0010	0,0000	-1,0618 E-06	2,7495 E-05	-6,8373 E-06
00089	X	+	-0,0035	-0,0018	0,0000	5,6447 E-06	-1,3324 E-05	3,2958 E-06
	X	-	0,0035	0,0018	0,0000	-5,6447 E-06	1,3324 E-05	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0072	-0,0038	0,0000	1,1821 E-05	-2,7495 E-05	6,8373 E-06
	Y	-	0,0072	0,0038	0,0000	-1,1821 E-05	2,7495 E-05	-6,8373 E-06
00090	X	+	-0,0035	-0,0031	0,0000	1,0847 E-05	-1,3324 E-05	3,2958 E-06
	X	-	0,0035	0,0031	0,0000	-1,0847 E-05	1,3324 E-05	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0072	-0,0065	0,0000	2,258 E-05	-2,7495 E-05	6,8373 E-06
	Y	-	0,0072	0,0065	0,0000	-2,258 E-05	2,7495 E-05	-6,8373 E-06
00091	X	+	0,0010	-0,0031	-0,0026	9,2542 E-06	-2,6081 E-07	3,2958 E-06
	X	-	-0,0010	0,0031	0,0026	-9,2542 E-06	2,6081 E-07	-3,2958 E-06
	Y	+	0,0020	-0,0065	-0,0054	1,922 E-05	-4,2789 E-07	6,8373 E-06
	Y	-	-0,0020	0,0065	0,0054	-1,922 E-05	4,2789 E-07	-6,8373 E-06
00092	X	+	0,0010	-0,0018	0,0000	5,6446 E-06	4,0469 E-06	3,2958 E-06
	X	-	-0,0010	0,0018	0,0000	-5,6446 E-06	-4,0469 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	0,0020	-0,0038	0,0000	1,182 E-05	8,4224 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	-0,0020	0,0038	0,0000	-1,182 E-05	-8,4224 E-06	-6,8373 E-06
00093	X	+	-0,0024	-0,0076	0,0018	1,3744 E-05	-3,4476 E-06	9,5413 E-06
	X	-	0,0024	0,0076	-0,0018	-1,3744 E-05	3,4476 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0048	-0,0157	0,0037	2,8282 E-05	-7,0371 E-06	1,969 E-05
	Y	-	0,0048	0,0157	-0,0037	-2,8282 E-05	7,0371 E-06	-1,969 E-05
00094	X	+	0,0015	0,0324	0,0104	-7,3717 E-05	6,2072 E-07	9,5413 E-06
	X	-	-0,0015	-0,0324	-0,0104	7,3717 E-05	-6,2072 E-07	-9,5413 E-06
	Y	+	0,0031	0,0668	0,0212	-1,5095 E-04	1,4706 E-06	1,969 E-05
	Y	-	-0,0031	-0,0668	-0,0212	1,5095 E-04	-1,4706 E-06	-1,969 E-05
00095	X	+	0,0015	0,0305	0,0110	-5,9614 E-05	2,2787 E-06	9,5413 E-06
	X	-	-0,0015	-0,0305	-0,0110	5,9614 E-05	-2,2787 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	0,0031	0,0629	0,0225	-1,2209 E-04	4,7296 E-06	1,969 E-05
	Y	-	-0,0031	-0,0629	-0,0225	1,2209 E-04	-4,7296 E-06	-1,969 E-05
00096	X	+	-0,0024	0,0324	-0,0111	-6,0777 E-05	-1,1036 E-06	9,5413 E-06
	X	-	0,0024	-0,0324	0,0111	6,0777 E-05	1,1036 E-06	-9,5413 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	-0,0048	0,0668	-0,0227	-1,2454 E-04	-2,5974 E-06	1,969 E-05
	Y	-	0,0048	-0,0668	0,0227	1,2454 E-04	2,5974 E-06	-1,969 E-05
	X	+	0,0035	-0,0076	-0,0047	1,2426 E-05	7,6196 E-06	9,5413 E-06
00097	X	-	-0,0035	0,0076	0,0047	-1,2426 E-05	-7,6196 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	0,0072	-0,0157	-0,0096	2,5583 E-05	1,5681 E-05	1,969 E-05
	Y	-	-0,0072	0,0157	0,0096	-2,5583 E-05	-1,5681 E-05	-1,969 E-05
	X	+	0,0024	-0,0136	-0,0089	2,244 E-05	4,4863 E-06	9,5413 E-06
00098	X	-	-0,0024	0,0136	0,0089	-2,244 E-05	-4,4863 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	0,0050	-0,0282	-0,0182	4,6073 E-05	9,2196 E-06	1,969 E-05
	Y	-	-0,0050	0,0282	0,0182	-4,6073 E-05	-9,2196 E-06	-1,969 E-05
	X	+	-0,0016	-0,0052	0,0012	1,4163 E-05	-3,4 E-06	3,2958 E-06
00099	X	-	0,0016	0,0052	-0,0012	-1,4163 E-05	3,4 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0034	-0,0108	0,0025	2,9309 E-05	-6,8927 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	0,0034	0,0108	-0,0025	-2,9309 E-05	6,8927 E-06	-6,8373 E-06
	X	+	-0,0016	-0,0045	0,0006	1,1105 E-05	-4,384 E-06	3,2958 E-06
00100	X	-	0,0016	0,0045	-0,0006	-1,1105 E-05	4,384 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0034	-0,0094	0,0013	2,293 E-05	-8,9498 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	0,0034	0,0094	-0,0013	-2,293 E-05	8,9498 E-06	-6,8373 E-06
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00101	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00102	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00103	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00104	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00105	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00106	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	0,0030	-0,0076	-0,0041	1,212 E-05	6,6534 E-06	9,5413 E-06
00107	X	-	-0,0030	0,0076	0,0041	-1,212 E-05	-6,6534 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	0,0063	-0,0157	-0,0084	2,4944 E-05	1,37 E-05	1,969 E-05
	Y	-	-0,0063	0,0157	0,0084	-2,4944 E-05	-1,37 E-05	-1,969 E-05
	X	+	0,0030	-0,0037	0,0000	4,7337 E-06	5,7326 E-06	9,5413 E-06
00108	X	-	-0,0030	0,0037	0,0000	-4,7337 E-06	-5,7326 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	0,0063	-0,0078	0,0000	9,811 E-06	1,1812 E-05	1,969 E-05
	Y	-	-0,0063	0,0078	0,0000	-9,811 E-06	-1,1812 E-05	-1,969 E-05
	X	+	-0,0024	0,0305	-0,0120	-5,8575 E-05	-6,8325 E-06	9,5413 E-06
00109	X	-	0,0024	-0,0305	0,0120	5,8575 E-05	6,8325 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0048	0,0629	-0,0246	-1,2001 E-04	-1,3966 E-05	1,969 E-05
	Y	-	0,0048	-0,0629	0,0246	1,2001 E-04	1,3966 E-05	-1,969 E-05
	X	+	-0,0045	0,0306	0,0000	-5,8536 E-05	-8,0407 E-06	9,5413 E-06
00110	X	-	0,0045	-0,0306	0,0000	5,8536 E-05	8,0407 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0092	0,0631	0,0000	-1,1998 E-04	-1,6429 E-05	1,969 E-05
	Y	-	0,0092	-0,0631	0,0000	1,1998 E-04	1,6429 E-05	-1,969 E-05
	X	+	-0,0045	-0,0076	0,0000	1,1766 E-05	-8,0304 E-06	9,5413 E-06
00111	X	-	0,0045	0,0076	0,0000	-1,1766 E-05	8,0304 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0092	-0,0157	0,0000	2,4235 E-05	-1,642 E-05	1,969 E-05
	Y	-	0,0092	0,0157	0,0000	-2,4235 E-05	1,642 E-05	-1,969 E-05
	X	+	-0,0045	0,0421	0,0000	-7,9668 E-05	-8,0403 E-06	9,5413 E-06
00112	X	-	0,0045	-0,0421	0,0000	7,9668 E-05	8,0403 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0092	0,0867	0,0000	-1,6328 E-04	-1,6428 E-05	1,969 E-05
	Y	-	0,0092	-0,0867	0,0000	1,6328 E-04	1,6428 E-05	-1,969 E-05
	X	+	-0,0098	0,0421	0,0000	-7,9668 E-05	-1,7897 E-05	9,5413 E-06
00113	X	-	0,0098	-0,0421	0,0000	7,9668 E-05	1,7897 E-05	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0202	0,0867	0,0000	-1,6328 E-04	-3,663 E-05	1,969 E-05
	Y	-	0,0202	-0,0867	0,0000	1,6328 E-04	3,663 E-05	-1,969 E-05
	X	+	0,0030	0,0306	0,0000	-5,8536 E-05	5,74 E-06	9,5413 E-06
00114	X	-	-0,0030	-0,0306	0,0000	5,8536 E-05	-5,74 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	0,0063	0,0631	0,0000	-1,1998 E-04	1,1817 E-05	1,969 E-05
	Y	-	-0,0063	-0,0631	0,0000	1,1998 E-04	-1,1817 E-05	-1,969 E-05
	X	+	0,0030	0,0153	0,0000	-3,036 E-05	5,7402 E-06	9,5413 E-06
00115	X	-	-0,0030	-0,0153	0,0000	3,036 E-05	-5,7402 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	0,0063	0,0315	0,0000	-6,2249 E-05	1,1818 E-05	1,969 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	-0,0063	-0,0315	0,0000	6,2249 E-05	-1,1818 E-05	-1,969 E-05
	X	+	0,0030	0,0192	0,0000	-3,7404 E-05	5,7402 E-06	9,5413 E-06
00116	X	-	-0,0030	-0,0192	0,0000	3,7404 E-05	-5,7402 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	0,0063	0,0394	0,0000	-7,6683 E-05	1,1818 E-05	1,969 E-05
	Y	-	-0,0063	-0,0394	0,0000	7,6683 E-05	-1,1818 E-05	-1,969 E-05
	X	+	0,0030	0,0077	0,0000	-1,6363 E-05	5,7326 E-06	9,5413 E-06
00117	X	-	-0,0030	-0,0077	0,0000	1,6363 E-05	-5,7326 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	0,0063	0,0158	0,0000	-3,3462 E-05	1,1812 E-05	1,969 E-05
	Y	-	-0,0063	-0,0158	0,0000	3,3462 E-05	-1,1812 E-05	-1,969 E-05
	X	+	0,0030	0,0115	0,0000	-2,3316 E-05	5,7402 E-06	9,5413 E-06
00118	X	-	-0,0030	-0,0115	0,0000	2,3316 E-05	-5,7402 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	0,0063	0,0237	0,0000	-4,7815 E-05	1,1818 E-05	1,969 E-05
	Y	-	-0,0063	-0,0237	0,0000	4,7815 E-05	-1,1818 E-05	-1,969 E-05
	X	+	0,0030	0,0039	0,0000	-9,3307 E-06	5,7326 E-06	9,5413 E-06
00119	X	-	-0,0030	-0,0039	0,0000	9,3307 E-06	-5,7326 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	0,0063	0,0079	0,0000	-1,9038 E-05	1,1812 E-05	1,969 E-05
	Y	-	-0,0063	-0,0079	0,0000	1,9038 E-05	-1,1812 E-05	-1,969 E-05
	X	+	0,0030	0,0001	0,0000	-2,2986 E-06	5,7326 E-06	9,5413 E-06
00120	X	-	-0,0030	-0,0001	0,0000	2,2986 E-06	-5,7326 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	0,0063	0,0000	0,0000	-4,6135 E-06	1,1812 E-05	1,969 E-05
	Y	-	-0,0063	0,0000	0,0000	4,6135 E-06	-1,1812 E-05	-1,969 E-05
	X	+	0,0030	0,0230	0,0000	-4,4448 E-05	5,7402 E-06	9,5413 E-06
00121	X	-	-0,0030	-0,0230	0,0000	4,4448 E-05	-5,7402 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	0,0063	0,0473	0,0000	-9,1117 E-05	1,1818 E-05	1,969 E-05
	Y	-	-0,0063	-0,0473	0,0000	9,1117 E-05	-1,1818 E-05	-1,969 E-05
	X	+	0,0030	0,0268	0,0000	-5,1492 E-05	5,7402 E-06	9,5413 E-06
00122	X	-	-0,0030	-0,0268	0,0000	5,1492 E-05	-5,7402 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	0,0063	0,0552	0,0000	-1,0555 E-04	1,1818 E-05	1,969 E-05
	Y	-	-0,0063	-0,0552	0,0000	1,0555 E-04	-1,1818 E-05	-1,969 E-05
	X	+	-0,0023	0,0192	0,0000	-3,7404 E-05	-4,1159 E-06	9,5413 E-06
00123	X	-	0,0023	-0,0192	0,0000	3,7404 E-05	4,1159 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0048	0,0394	0,0000	-7,6683 E-05	-8,3842 E-06	1,969 E-05
	Y	-	0,0048	-0,0394	0,0000	7,6683 E-05	8,3842 E-06	-1,969 E-05
	X	+	-0,0023	0,0230	0,0000	-4,4448 E-05	-4,1159 E-06	9,5413 E-06
00124	X	-	0,0023	-0,0230	0,0000	4,4448 E-05	4,1159 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0048	0,0473	0,0000	-9,1117 E-05	-8,3842 E-06	1,969 E-05
	Y	-	0,0048	-0,0473	0,0000	9,1117 E-05	8,3842 E-06	-1,969 E-05
	X	+	-0,0023	0,0153	0,0000	-3,036 E-05	-4,1159 E-06	9,5413 E-06
00125	X	-	0,0023	-0,0153	0,0000	3,036 E-05	4,1159 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0048	0,0315	0,0000	-6,2249 E-05	-8,3842 E-06	1,969 E-05
	Y	-	0,0048	-0,0315	0,0000	6,2249 E-05	8,3842 E-06	-1,969 E-05
	X	+	-0,0023	0,0115	0,0000	-2,3316 E-05	-4,1159 E-06	9,5413 E-06
00126	X	-	0,0023	-0,0115	0,0000	2,3316 E-05	4,1159 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0048	0,0237	0,0000	-4,7815 E-05	-8,3842 E-06	1,969 E-05
	Y	-	0,0048	-0,0237	0,0000	4,7815 E-05	8,3842 E-06	-1,969 E-05
	X	+	-0,0023	0,0077	0,0000	-1,6363 E-05	-4,1108 E-06	9,5413 E-06
00127	X	-	0,0023	-0,0077	0,0000	1,6363 E-05	4,1108 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0048	0,0158	0,0000	-3,3462 E-05	-8,3793 E-06	1,969 E-05
	Y	-	0,0048	-0,0158	0,0000	3,3462 E-05	8,3793 E-06	-1,969 E-05
	X	+	-0,0023	-0,0037	0,0000	4,7338 E-06	-4,1108 E-06	9,5413 E-06
00128	X	-	0,0023	0,0037	0,0000	-4,7338 E-06	4,1108 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0048	-0,0078	0,0000	9,8112 E-06	-8,3794 E-06	1,969 E-05
	Y	-	0,0048	0,0078	0,0000	-9,8112 E-06	8,3794 E-06	-1,969 E-05
	X	+	-0,0023	0,0039	0,0000	-9,3307 E-06	-4,1108 E-06	9,5413 E-06
00129	X	-	0,0023	-0,0039	0,0000	9,3307 E-06	4,1108 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0048	0,0079	0,0000	-1,9038 E-05	-8,3793 E-06	1,969 E-05
	Y	-	0,0048	-0,0079	0,0000	1,9038 E-05	8,3793 E-06	-1,969 E-05
	X	+	-0,0023	0,0001	0,0000	-2,2986 E-06	-4,1108 E-06	9,5413 E-06
00130	X	-	0,0023	-0,0001	0,0000	2,2986 E-06	4,1108 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0048	0,0000	0,0000	-4,6135 E-06	-8,3793 E-06	1,969 E-05
	Y	-	0,0048	0,0000	0,0000	4,6135 E-06	8,3793 E-06	-1,969 E-05
	X	+	-0,0023	0,0268	0,0000	-5,1492 E-05	-4,1159 E-06	9,5413 E-06
00131	X	-	0,0023	-0,0268	0,0000	5,1492 E-05	4,1159 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0048	0,0552	0,0000	-1,0555 E-04	-8,3842 E-06	1,969 E-05
	Y	-	0,0048	-0,0552	0,0000	1,0555 E-04	8,3842 E-06	-1,969 E-05
	X	+	-0,0045	0,0344	0,0000	-6,558 E-05	-8,0408 E-06	9,5413 E-06
00132	X	-	0,0045	-0,0344	0,0000	6,558 E-05	8,0408 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0092	0,0709	0,0000	-1,3442 E-04	-1,6429 E-05	1,969 E-05
	Y	-	0,0092	-0,0709	0,0000	1,3442 E-04	1,6429 E-05	-1,969 E-05
	X	+	-0,0045	0,0382	0,0000	-7,2624 E-05	-8,0408 E-06	9,5413 E-06
00133	X	-	0,0045	-0,0382	0,0000	7,2624 E-05	8,0408 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0092	0,0788	0,0000	-1,4885 E-04	-1,6429 E-05	1,969 E-05
	Y	-	0,0092	-0,0788	0,0000	1,4885 E-04	1,6429 E-05	-1,969 E-05
	X	+	-0,0045	0,0268	0,0000	-5,1492 E-05	-8,0408 E-06	9,5413 E-06
00134	X	-	0,0045	-0,0268	0,0000	5,1492 E-05	8,0408 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0092	0,0552	0,0000	-1,0555 E-04	-1,6429 E-05	1,969 E-05
	Y	-	0,0092	-0,0552	0,0000	1,0555 E-04	1,6429 E-05	-1,969 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	-0,0045	0,0230	0,0000	-4,4448 E-05	-8,0408 E-06	9,5413 E-06
00135	X	-	0,0045	-0,0230	0,0000	4,4448 E-05	8,0408 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0092	0,0473	0,0000	-9,1117 E-05	-1,6429 E-05	1,969 E-05
	Y	-	0,0092	-0,0473	0,0000	9,1117 E-05	1,6429 E-05	-1,969 E-05
	X	+	-0,0045	0,0192	0,0000	-3,7404 E-05	-8,0408 E-06	9,5413 E-06
00136	X	-	0,0045	-0,0192	0,0000	3,7404 E-05	8,0408 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0092	0,0394	0,0000	-7,6683 E-05	-1,6429 E-05	1,969 E-05
	Y	-	0,0092	-0,0394	0,0000	7,6683 E-05	1,6429 E-05	-1,969 E-05
	X	+	-0,0045	0,0153	0,0000	-3,036 E-05	-8,0408 E-06	9,5413 E-06
00137	X	-	0,0045	-0,0153	0,0000	3,036 E-05	8,0408 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0092	0,0315	0,0000	-6,2249 E-05	-1,6429 E-05	1,969 E-05
	Y	-	0,0092	-0,0315	0,0000	6,2249 E-05	1,6429 E-05	-1,969 E-05
	X	+	-0,0045	0,0115	0,0000	-2,3316 E-05	-8,0408 E-06	9,5413 E-06
00138	X	-	0,0045	-0,0115	0,0000	2,3316 E-05	8,0408 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0092	0,0237	0,0000	-4,7815 E-05	-1,6429 E-05	1,969 E-05
	Y	-	0,0092	-0,0237	0,0000	4,7815 E-05	1,6429 E-05	-1,969 E-05
	X	+	-0,0045	0,0077	0,0000	-1,6363 E-05	-8,0306 E-06	9,5413 E-06
00139	X	-	0,0045	-0,0077	0,0000	1,6363 E-05	8,0306 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0092	0,0158	0,0000	-3,3462 E-05	-1,642 E-05	1,969 E-05
	Y	-	0,0092	-0,0158	0,0000	3,3462 E-05	1,642 E-05	-1,969 E-05
	X	+	-0,0045	0,0039	0,0000	-9,3307 E-06	-8,0306 E-06	9,5413 E-06
00140	X	-	0,0045	-0,0039	0,0000	9,3307 E-06	8,0306 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0092	0,0079	0,0000	-1,9038 E-05	-1,642 E-05	1,969 E-05
	Y	-	0,0092	-0,0079	0,0000	1,9038 E-05	1,642 E-05	-1,969 E-05
	X	+	-0,0045	0,0001	0,0000	-2,2986 E-06	-8,0306 E-06	9,5413 E-06
00141	X	-	0,0045	-0,0001	0,0000	2,2986 E-06	8,0306 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0092	0,0000	0,0000	-4,6135 E-06	-1,642 E-05	1,969 E-05
	Y	-	0,0092	0,0000	0,0000	4,6135 E-06	1,642 E-05	-1,969 E-05
	X	+	-0,0045	-0,0037	0,0000	4,7336 E-06	-8,0306 E-06	9,5413 E-06
00142	X	-	0,0045	0,0037	0,0000	-4,7336 E-06	8,0306 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0092	-0,0078	0,0000	9,8108 E-06	-1,642 E-05	1,969 E-05
	Y	-	0,0092	0,0078	0,0000	-9,8108 E-06	1,642 E-05	-1,969 E-05
	X	+	-0,0045	-0,0106	0,0014	1,5325 E-05	-3,7653 E-06	9,5413 E-06
00143	X	-	0,0045	0,0106	-0,0014	-1,5325 E-05	3,7653 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0092	-0,0221	0,0029	3,1447 E-05	-7,6173 E-06	1,969 E-05
	Y	-	0,0092	0,0221	-0,0029	-3,1447 E-05	7,6173 E-06	-1,969 E-05
	X	+	-0,0098	0,0344	0,0000	-6,558 E-05	-1,7897 E-05	9,5413 E-06
00144	X	-	0,0098	-0,0344	0,0000	6,558 E-05	1,7897 E-05	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0202	0,0709	0,0000	-1,3442 E-04	-3,6631 E-05	1,969 E-05
	Y	-	0,0202	-0,0709	0,0000	1,3442 E-04	3,6631 E-05	-1,969 E-05
	X	+	-0,0098	0,0382	0,0000	-7,2624 E-05	-1,7897 E-05	9,5413 E-06
00145	X	-	0,0098	-0,0382	0,0000	7,2624 E-05	1,7897 E-05	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0202	0,0788	0,0000	-1,4885 E-04	-3,6631 E-05	1,969 E-05
	Y	-	0,0202	-0,0788	0,0000	1,4885 E-04	3,6631 E-05	-1,969 E-05
	X	+	-0,0098	0,0306	0,0000	-5,8536 E-05	-1,7897 E-05	9,5413 E-06
00146	X	-	0,0098	-0,0306	0,0000	5,8536 E-05	1,7897 E-05	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0202	0,0631	0,0000	-1,1998 E-04	-3,6631 E-05	1,969 E-05
	Y	-	0,0202	-0,0631	0,0000	1,1998 E-04	3,6631 E-05	-1,969 E-05
	X	+	-0,0098	0,0268	0,0000	-5,1492 E-05	-1,7897 E-05	9,5413 E-06
00147	X	-	0,0098	-0,0268	0,0000	5,1492 E-05	1,7897 E-05	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0202	0,0552	0,0000	-1,0555 E-04	-3,6631 E-05	1,969 E-05
	Y	-	0,0202	-0,0552	0,0000	1,0555 E-04	3,6631 E-05	-1,969 E-05
	X	+	-0,0098	0,0230	0,0000	-4,4448 E-05	-1,7897 E-05	9,5413 E-06
00148	X	-	0,0098	-0,0230	0,0000	4,4448 E-05	1,7897 E-05	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0202	0,0473	0,0000	-9,1117 E-05	-3,6631 E-05	1,969 E-05
	Y	-	0,0202	-0,0473	0,0000	9,1117 E-05	3,6631 E-05	-1,969 E-05
	X	+	-0,0098	0,0192	0,0000	-3,7404 E-05	-1,7897 E-05	9,5413 E-06
00149	X	-	0,0098	-0,0192	0,0000	3,7404 E-05	1,7897 E-05	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0202	0,0394	0,0000	-7,6683 E-05	-3,6631 E-05	1,969 E-05
	Y	-	0,0202	-0,0394	0,0000	7,6683 E-05	3,6631 E-05	-1,969 E-05
	X	+	-0,0098	0,0153	0,0000	-3,036 E-05	-1,7897 E-05	9,5413 E-06
00150	X	-	0,0098	-0,0153	0,0000	3,036 E-05	1,7897 E-05	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0202	0,0315	0,0000	-6,2249 E-05	-3,6631 E-05	1,969 E-05
	Y	-	0,0202	-0,0315	0,0000	6,2249 E-05	3,6631 E-05	-1,969 E-05
	X	+	-0,0098	0,0115	0,0000	-2,3316 E-05	-1,7897 E-05	9,5413 E-06
00151	X	-	0,0098	-0,0115	0,0000	2,3316 E-05	1,7897 E-05	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0202	0,0237	0,0000	-4,7815 E-05	-3,6631 E-05	1,969 E-05
	Y	-	0,0202	-0,0237	0,0000	4,7815 E-05	3,6631 E-05	-1,969 E-05
	X	+	-0,0098	0,0077	0,0000	-1,6363 E-05	-1,7874 E-05	9,5413 E-06
00152	X	-	0,0098	-0,0077	0,0000	1,6363 E-05	1,7874 E-05	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0202	0,0158	0,0000	-3,3462 E-05	-3,6612 E-05	1,969 E-05
	Y	-	0,0202	-0,0158	0,0000	3,3462 E-05	3,6612 E-05	-1,969 E-05
	X	+	-0,0098	0,0039	0,0000	-9,3307 E-06	-1,7874 E-05	9,5413 E-06
00153	X	-	0,0098	-0,0039	0,0000	9,3307 E-06	1,7874 E-05	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0202	0,0079	0,0000	-1,9038 E-05	-3,6612 E-05	1,969 E-05
	Y	-	0,0202	-0,0079	0,0000	1,9038 E-05	3,6612 E-05	-1,969 E-05
	X	+	-0,0098	0,0001	0,0000	-2,2986 E-06	-1,7874 E-05	9,5413 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00154	X	-	0,0098	-0,0001	0,0000	2,2986 E-06	1,7874 E-05	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0202	0,0000	0,0000	-4,6135 E-06	-3,6612 E-05	1,969 E-05
	Y	-	0,0202	0,0000	0,0000	4,6135 E-06	3,6612 E-05	-1,969 E-05
	X	+	-0,0098	-0,0037	0,0000	4,7336 E-06	-1,7874 E-05	9,5413 E-06
00155	X	-	0,0098	0,0037	0,0000	-4,7336 E-06	1,7874 E-05	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0202	-0,0078	0,0000	9,8108 E-06	-3,6612 E-05	1,969 E-05
	Y	-	0,0202	0,0078	0,0000	-9,8108 E-06	3,6612 E-05	-1,969 E-05
	X	+	-0,0098	-0,0076	0,0000	1,1766 E-05	-1,7874 E-05	9,5413 E-06
00156	X	-	0,0098	0,0076	0,0000	-1,1766 E-05	1,7874 E-05	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0202	-0,0157	0,0000	2,4235 E-05	-3,6612 E-05	1,969 E-05
	Y	-	0,0202	0,0157	0,0000	-2,4235 E-05	3,6612 E-05	-1,969 E-05
	X	+	-0,0098	-0,0105	0,0100	1,7864 E-05	-1,8586 E-05	9,5413 E-06
00157	X	-	0,0098	0,0105	-0,0100	-1,7864 E-05	1,8586 E-05	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0202	-0,0219	0,0204	3,6747 E-05	-3,8058 E-05	1,969 E-05
	Y	-	0,0202	0,0219	-0,0204	-3,6747 E-05	3,8058 E-05	-1,969 E-05
	X	+	-0,0101	-0,0116	0,0087	1,8994 E-05	-1,8598 E-05	9,5413 E-06
00158	X	-	0,0101	0,0116	-0,0087	-1,8994 E-05	1,8598 E-05	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0209	-0,0241	0,0176	3,9007 E-05	-3,806 E-05	1,969 E-05
	Y	-	0,0209	0,0241	-0,0176	-3,9007 E-05	3,806 E-05	-1,969 E-05
	X	+	-0,0101	-0,0105	0,0106	1,8071 E-05	-1,8998 E-05	9,5413 E-06
00159	X	-	0,0101	0,0105	-0,0106	-1,8071 E-05	1,8998 E-05	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0209	-0,0219	0,0217	3,7174 E-05	-3,8884 E-05	1,969 E-05
	Y	-	0,0209	0,0219	-0,0217	-3,7174 E-05	3,8884 E-05	-1,969 E-05
	X	+	-0,0096	-0,0105	0,0097	1,7761 E-05	-1,8299 E-05	9,5413 E-06
00160	X	-	0,0096	0,0105	-0,0097	-1,7761 E-05	1,8299 E-05	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0199	-0,0219	0,0198	3,6537 E-05	-3,7467 E-05	1,969 E-05
	Y	-	0,0199	0,0219	-0,0198	-3,6537 E-05	3,7467 E-05	-1,969 E-05
	X	+	0,0009	-0,0011	-0,0010	6,1325 E-06	9,5223 E-06	1,7561 E-07
00161	X	-	-0,0009	0,0011	0,0010	-6,1325 E-06	-9,5223 E-06	-1,7561 E-07
	Y	+	0,0019	-0,0023	-0,0021	1,2801 E-05	1,9699 E-05	3,1582 E-07
	Y	-	-0,0019	0,0023	0,0021	-1,2801 E-05	-1,9699 E-05	-3,1582 E-07
	X	+	0,0007	-0,0046	-0,0044	1,5858 E-05	-7,1582 E-06	3,2958 E-06
00162	X	-	-0,0007	0,0046	0,0044	-1,5858 E-05	7,1582 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	0,0016	-0,0095	-0,0090	3,2935 E-05	-1,4463 E-05	6,8373 E-06
	Y	-	-0,0016	0,0095	0,0090	-3,2935 E-05	1,4463 E-05	-6,8373 E-06
	X	+	0,0024	-0,0117	-0,0095	1,9953 E-05	5,4682 E-06	9,5413 E-06
00163	X	-	-0,0024	0,0117	0,0095	-1,9953 E-05	-5,4682 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	0,0050	-0,0243	-0,0195	4,1031 E-05	1,1247 E-05	1,969 E-05
	Y	-	-0,0050	0,0243	0,0195	-4,1031 E-05	-1,1247 E-05	-1,969 E-05
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00164	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00165	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	-0,0041	-0,0121	0,0020	1,5509 E-05	-4,2239 E-06	1,6355 E-05
00166	X	-	0,0041	0,0121	-0,0020	-1,5509 E-05	4,2239 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0083	-0,0251	0,0041	3,1638 E-05	-8,5616 E-06	3,3616 E-05
	Y	-	0,0083	0,0251	-0,0041	-3,1638 E-05	8,5616 E-06	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0041	0,0531	-0,0145	-7,0721 E-05	-6,0612 E-06	1,6355 E-05
00167	X	-	0,0041	-0,0531	0,0145	7,0721 E-05	6,0612 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0083	0,1091	-0,0295	-1,4402 E-04	-1,2353 E-05	3,3616 E-05
	Y	-	0,0083	-0,1091	0,0295	1,4402 E-04	1,2353 E-05	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0077	-0,0174	0,0013	1,7788 E-05	-1,2251 E-06	1,6355 E-05
00168	X	-	0,0077	0,0174	-0,0013	-1,7788 E-05	1,2251 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0157	-0,0360	0,0027	3,6251 E-05	-2,386 E-06	3,3616 E-05
	Y	-	0,0157	0,0360	-0,0027	-3,6251 E-05	2,386 E-06	-3,3616 E-05
	X	+	0,0041	-0,0193	-0,0118	2,3564 E-05	4,8964 E-06	1,6355 E-05
00169	X	-	-0,0041	0,0193	0,0118	-2,3564 E-05	-4,8964 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	0,0085	-0,0398	-0,0240	4,8066 E-05	1,0026 E-05	3,3616 E-05
	Y	-	-0,0085	0,0398	0,0240	-4,8066 E-05	-1,0026 E-05	-3,3616 E-05
	X	+	0,0059	-0,0121	-0,0055	1,3945 E-05	7,4243 E-06	1,6355 E-05
00170	X	-	-0,0059	0,0121	0,0055	-1,3945 E-05	-7,4243 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	0,0122	-0,0251	-0,0112	2,846 E-05	1,518 E-05	3,3616 E-05
	Y	-	-0,0122	0,0251	0,0112	-2,846 E-05	-1,518 E-05	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0174	-0,0191	0,0107	2,2114 E-05	-2,2292 E-05	1,6355 E-05
00171	X	-	0,0174	0,0191	-0,0107	-2,2114 E-05	2,2292 E-05	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0357	-0,0395	0,0218	4,5069 E-05	-4,5325 E-05	3,3616 E-05
	Y	-	0,0357	0,0395	-0,0218	-4,5069 E-05	4,5325 E-05	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0174	-0,0173	0,0131	2,1067 E-05	-2,2538 E-05	1,6355 E-05
00172	X	-	0,0174	0,0173	-0,0131	-2,1067 E-05	2,2538 E-05	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0357	-0,0356	0,0266	4,2984 E-05	-4,5835 E-05	3,3616 E-05
	Y	-	0,0357	0,0356	-0,0266	-4,2984 E-05	4,5835 E-05	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0166	-0,0173	0,0121	2,0919 E-05	-2,1835 E-05	1,6355 E-05
00173	X	-	0,0166	0,0173	-0,0121	-2,0919 E-05	2,1835 E-05	-1,6355 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	-0,0340	-0,0356	0,0245	4,2678 E-05	-4,4415 E-05	3,3616 E-05
	Y	-	0,0340	0,0356	-0,0245	-4,2678 E-05	4,4415 E-05	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0060	-0,0170	0,0020	1,5794 E-05	-4,4848 E-06	2,3911 E-05
00174	X	-	0,0060	0,0170	-0,0020	-1,5794 E-05	4,4848 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0122	-0,0349	0,0041	3,1861 E-05	-8,9973 E-06	4,8952 E-05
	Y	-	0,0122	0,0349	-0,0041	-3,1861 E-05	8,9973 E-06	-4,8952 E-05
	X	+	-0,0081	-0,0217	0,0020	1,5088 E-05	-4,4824 E-06	3,1587 E-05
00175	X	-	0,0081	0,0217	-0,0020	-1,5088 E-05	4,4824 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0163	-0,0444	0,0039	2,9952 E-05	-8,8568 E-06	6,4407 E-05
	Y	-	0,0163	0,0444	-0,0039	-2,9952 E-05	8,8568 E-06	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0101	-0,0261	0,0019	1,4633 E-05	-4,4635 E-06	3,9019 E-05
00176	X	-	0,0101	0,0261	-0,0019	-1,4633 E-05	4,4635 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0204	-0,0530	0,0037	2,8896 E-05	-8,7274 E-06	7,9212 E-05
	Y	-	0,0204	0,0530	-0,0037	-2,8896 E-05	8,7274 E-06	-7,9212 E-05
	X	+	0,0094	-0,0508	-0,0132	2,5448 E-05	4,4936 E-06	3,9019 E-05
00177	X	-	-0,0094	0,0508	0,0132	-2,5448 E-05	-4,4936 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	0,0192	-0,1031	-0,0265	5,0614 E-05	9,1833 E-06	7,9212 E-05
	Y	-	-0,0192	0,1031	0,0265	-5,0614 E-05	-9,1833 E-06	-7,9212 E-05
	X	+	0,0098	-0,0535	-0,0132	2,4648 E-05	4,2587 E-06	3,992 E-05
00178	X	-	-0,0098	0,0535	0,0132	-2,4648 E-05	-4,2587 E-06	-3,992 E-05
	Y	+	0,0202	-0,1086	-0,0265	4,9221 E-05	8,7532 E-06	8,1231 E-05
	Y	-	-0,0202	0,1086	0,0265	-4,9221 E-05	-8,7532 E-06	-8,1231 E-05
	X	+	-0,0109	-0,0275	0,0020	1,2075 E-05	-6,5836 E-06	4,1171 E-05
00179	X	-	0,0109	0,0275	-0,0020	-1,2075 E-05	6,5836 E-06	-4,1171 E-05
	Y	+	-0,0218	-0,0557	0,0039	2,3962 E-05	-1,2916 E-05	8,3432 E-05
	Y	-	0,0218	0,0557	-0,0039	-2,3962 E-05	1,2916 E-05	-8,3432 E-05
	X	+	0,0075	0,1857	0,0135	-4,0544 E-05	-2,5406 E-06	5,6746 E-05
00180	X	-	-0,0075	-0,1857	-0,0135	4,0544 E-05	2,5406 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	0,0135	0,3776	0,0274	-8,1868 E-05	-5,1877 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	-0,0135	-0,3776	-0,0274	8,1868 E-05	5,1877 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	0,0075	0,1744	0,0137	-7,1271 E-05	-4,5368 E-07	5,6746 E-05
00181	X	-	-0,0075	-0,1744	-0,0137	7,1271 E-05	4,5368 E-07	-5,6746 E-05
	Y	+	0,0135	0,3566	0,0278	-1,4467 E-04	-1,605 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	-0,0135	-0,3566	-0,0278	1,4467 E-04	1,605 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	-0,0154	0,1857	-0,0150	-7,2607 E-05	-2,8933 E-06	5,6746 E-05
00182	X	-	0,0154	-0,1857	0,0150	7,2607 E-05	2,8933 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	-0,0289	0,3776	-0,0304	-1,4684 E-04	-5,5041 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	0,0289	-0,3776	0,0304	1,4684 E-04	5,5041 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	-0,0060	0,0784	-0,0156	-7,5766 E-05	-4,7806 E-06	2,3911 E-05
00183	X	-	0,0060	-0,0784	0,0156	7,5766 E-05	4,7806 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0123	0,1604	-0,0316	-1,5326 E-04	-9,6243 E-06	4,8952 E-05
	Y	-	0,0123	-0,1604	0,0316	1,5326 E-04	9,6243 E-06	-4,8952 E-05
	X	+	-0,0113	-0,0247	0,0016	1,8256 E-05	-1,989 E-06	2,3911 E-05
00184	X	-	0,0113	0,0247	-0,0016	-1,8256 E-05	1,989 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0230	-0,0508	0,0033	3,685 E-05	-4,0341 E-06	4,8952 E-05
	Y	-	0,0230	0,0508	-0,0033	-3,685 E-05	4,0341 E-06	-4,8952 E-05
	X	+	0,0059	-0,0275	-0,0133	2,4144 E-05	5,219 E-06	2,3911 E-05
00185	X	-	-0,0059	0,0275	0,0133	-2,4144 E-05	-5,219 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	0,0122	-0,0564	-0,0268	4,8777 E-05	1,0625 E-05	4,8952 E-05
	Y	-	-0,0122	0,0564	0,0268	-4,8777 E-05	-1,0625 E-05	-4,8952 E-05
	X	+	0,0086	-0,0170	-0,0059	1,4116 E-05	7,9014 E-06	2,3911 E-05
00186	X	-	-0,0086	0,0170	0,0059	-1,4116 E-05	-7,9014 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	0,0177	-0,0349	-0,0118	2,848 E-05	1,6064 E-05	4,8952 E-05
	Y	-	-0,0177	0,0349	0,0118	-2,848 E-05	-1,6064 E-05	-4,8952 E-05
	X	+	-0,0255	-0,0272	0,0120	2,2971 E-05	-2,3863 E-05	2,3911 E-05
00187	X	-	0,0255	0,0272	-0,0120	-2,2971 E-05	2,3863 E-05	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0521	-0,0559	0,0242	4,6374 E-05	-4,8164 E-05	4,8952 E-05
	Y	-	0,0521	0,0559	-0,0242	-4,6374 E-05	4,8164 E-05	-4,8952 E-05
	X	+	-0,0255	-0,0245	0,0146	2,1426 E-05	-2,4057 E-05	2,3911 E-05
00188	X	-	0,0255	0,0245	-0,0146	-2,1426 E-05	2,4057 E-05	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0521	-0,0502	0,0295	4,3285 E-05	-4,8557 E-05	4,8952 E-05
	Y	-	0,0521	0,0502	-0,0295	-4,3285 E-05	4,8557 E-05	-4,8952 E-05
	X	+	-0,0243	-0,0245	0,0135	2,1307 E-05	-2,319 E-05	2,3911 E-05
00189	X	-	0,0243	0,0245	-0,0135	-2,1307 E-05	2,319 E-05	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0497	-0,0502	0,0273	4,3042 E-05	-4,6816 E-05	4,8952 E-05
	Y	-	0,0497	0,0502	-0,0273	-4,3042 E-05	4,6816 E-05	-4,8952 E-05
	X	+	-0,0081	0,1043	-0,0157	-7,6103 E-05	-3,1527 E-06	3,1587 E-05
00190	X	-	0,0081	-0,1043	0,0157	7,6103 E-05	3,1527 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0164	0,2126	-0,0316	-1,5231 E-04	-6,3641 E-06	6,4407 E-05
	Y	-	0,0164	-0,2126	0,0316	1,5231 E-04	6,3641 E-06	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0150	-0,0319	0,0020	1,7872 E-05	-3,3149 E-06	3,1587 E-05
00191	X	-	0,0150	0,0319	-0,0020	-1,7872 E-05	3,3149 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0305	-0,0652	0,0041	3,5609 E-05	-6,803 E-06	6,4407 E-05
	Y	-	0,0305	0,0652	-0,0041	-3,5609 E-05	6,803 E-06	-6,4407 E-05
	X	+	0,0077	-0,0355	-0,0139	2,3041 E-05	4,9654 E-06	3,1587 E-05
00192	X	-	-0,0077	0,0355	0,0139	-2,3041 E-05	-4,9654 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	0,0159	-0,0726	-0,0279	4,5836 E-05	1,0061 E-05	6,4407 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	-0,0159	0,0726	0,0279	-4,5836 E-05	-1,0061 E-05	-6,4407 E-05
	X	+	0,0113	-0,0217	-0,0059	1,3374 E-05	7,9089 E-06	3,1587 E-05
00193	X	-	-0,0113	0,0217	0,0059	-1,3374 E-05	-7,9089 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	0,0231	-0,0444	-0,0117	2,6531 E-05	1,5927 E-05	6,4407 E-05
	Y	-	-0,0231	0,0444	0,0117	-2,6531 E-05	-1,5927 E-05	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0338	-0,0352	0,0126	2,2405 E-05	-2,3898 E-05	3,1587 E-05
00194	X	-	0,0338	0,0352	-0,0126	-2,2405 E-05	2,3898 E-05	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0688	-0,0719	0,0253	4,4666 E-05	-4,7773 E-05	6,4407 E-05
	Y	-	0,0688	0,0719	-0,0253	-4,4666 E-05	4,7773 E-05	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0338	-0,0316	0,0152	2,05 E-05	-2,4025 E-05	3,1587 E-05
00195	X	-	0,0338	0,0316	-0,0152	-2,05 E-05	2,4025 E-05	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0688	-0,0645	0,0306	4,0743 E-05	-4,8014 E-05	6,4407 E-05
	Y	-	0,0688	0,0645	-0,0306	-4,0743 E-05	4,8014 E-05	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0322	-0,0316	0,0142	2,0424 E-05	-2,3052 E-05	3,1587 E-05
00196	X	-	0,0322	0,0316	-0,0142	-2,0424 E-05	2,3052 E-05	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0656	-0,0645	0,0286	4,06 E-05	-4,6035 E-05	6,4407 E-05
	Y	-	0,0656	0,0645	-0,0286	-4,06 E-05	4,6035 E-05	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0101	0,1296	-0,0146	-6,7918 E-05	-2,5651 E-06	3,9019 E-05
00197	X	-	0,0101	-0,1296	0,0146	6,7918 E-05	2,5651 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0204	0,2631	-0,0300	-1,4025 E-04	-4,6847 E-06	7,9212 E-05
	Y	-	0,0204	-0,2631	0,0300	1,4025 E-04	4,6847 E-06	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0187	-0,0387	0,0018	1,5178 E-05	4,5771 E-07	3,9019 E-05
00198	X	-	0,0187	0,0387	-0,0018	-1,5178 E-05	-4,5771 E-07	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0378	-0,0787	0,0037	3,033 E-05	4,8445 E-07	7,9212 E-05
	Y	-	0,0378	0,0787	-0,0037	-3,033 E-05	-4,8445 E-07	-7,9212 E-05
	X	+	0,0094	-0,0432	-0,0140	2,3101 E-05	4,6252 E-06	3,9019 E-05
00199	X	-	-0,0094	0,0432	0,0140	-2,3101 E-05	-4,6252 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	0,0192	-0,0877	-0,0282	4,5746 E-05	9,4089 E-06	7,9212 E-05
	Y	-	-0,0192	0,0877	0,0282	-4,5746 E-05	-9,4089 E-06	-7,9212 E-05
	X	+	0,0137	-0,0261	-0,0058	1,2864 E-05	5,2045 E-06	3,9019 E-05
00200	X	-	-0,0137	0,0261	0,0058	-1,2864 E-05	-5,2045 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	0,0281	-0,0530	-0,0116	2,5342 E-05	1,0462 E-05	7,9212 E-05
	Y	-	-0,0281	0,0530	0,0116	-2,5342 E-05	-1,0462 E-05	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0419	-0,0428	0,0127	2,0969 E-05	-2,35 E-05	3,9019 E-05
00201	X	-	0,0419	0,0428	-0,0127	-2,0969 E-05	2,35 E-05	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0849	-0,0869	0,0255	4,1659 E-05	-4,6776 E-05	7,9212 E-05
	Y	-	0,0849	0,0869	-0,0255	-4,1659 E-05	4,6776 E-05	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0419	-0,0383	0,0154	1,9459 E-05	-2,354 E-05	3,9019 E-05
00202	X	-	0,0419	0,0383	-0,0154	-1,9459 E-05	2,354 E-05	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0849	-0,0778	0,0309	3,8435 E-05	-4,6842 E-05	7,9212 E-05
	Y	-	0,0849	0,0778	-0,0309	-3,8435 E-05	4,6842 E-05	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0399	-0,0383	0,0144	1,9419 E-05	-2,2913 E-05	3,9019 E-05
00203	X	-	0,0399	0,0383	-0,0144	-1,9419 E-05	2,2913 E-05	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0809	-0,0778	0,0289	3,8365 E-05	-4,5536 E-05	7,9212 E-05
	Y	-	0,0809	0,0778	-0,0289	-3,8365 E-05	4,5536 E-05	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0137	0,1504	-0,0146	-6,6631 E-05	-1,342 E-06	5,2752 E-05
00204	X	-	0,0137	-0,1504	0,0146	6,6631 E-05	1,342 E-06	-5,2752 E-05
	Y	+	-0,0259	0,3077	-0,0300	-1,388 E-04	-3,3307 E-06	9,8873 E-05
	Y	-	0,0259	-0,3077	0,0300	1,388 E-04	3,3307 E-06	-9,8873 E-05
	X	+	-0,0184	-0,0403	0,0016	1,4142 E-05	1,8264 E-06	3,9786 E-05
00205	X	-	0,0184	0,0403	-0,0016	-1,4142 E-05	-1,8264 E-06	-3,9786 E-05
	Y	+	-0,0372	-0,0818	0,0033	2,8461 E-05	3,1674 E-06	8,0773 E-05
	Y	-	0,0372	0,0818	-0,0033	-2,8461 E-05	-3,1674 E-06	-8,0773 E-05
	X	+	0,0098	-0,0458	-0,0140	2,3971 E-05	4,3319 E-06	3,9447 E-05
00206	X	-	-0,0098	0,0458	0,0140	-2,3971 E-05	-4,3319 E-06	-3,9447 E-05
	Y	+	0,0202	-0,0929	-0,0282	4,7613 E-05	8,9016 E-06	8,0148 E-05
	Y	-	-0,0202	0,0929	0,0282	-4,7613 E-05	-8,9016 E-06	-8,0148 E-05
	X	+	0,0142	-0,0275	-0,0058	1,2909 E-05	3,7349 E-06	3,9804 E-05
00207	X	-	-0,0142	0,0275	0,0058	-1,2909 E-05	-3,7349 E-06	-3,9804 E-05
	Y	+	0,0290	-0,0558	-0,0116	2,5527 E-05	7,5407 E-06	8,0774 E-05
	Y	-	-0,0290	0,0558	0,0116	-2,5527 E-05	-7,5407 E-06	-8,0774 E-05
	X	+	-0,0445	-0,0450	0,0127	2,0272 E-05	-2,3166 E-05	4,0544 E-05
00208	X	-	0,0445	0,0450	-0,0127	-2,0272 E-05	2,3166 E-05	-4,0544 E-05
	Y	+	-0,0900	-0,0914	0,0255	4,0432 E-05	-4,6181 E-05	8,2498 E-05
	Y	-	0,0900	0,0914	-0,0255	-4,0432 E-05	4,6181 E-05	-8,2498 E-05
	X	+	-0,0445	-0,0405	0,0154	1,9533 E-05	-2,3274 E-05	3,9362 E-05
00209	X	-	0,0445	0,0405	-0,0154	-1,9533 E-05	2,3274 E-05	-3,9362 E-05
	Y	+	-0,0900	-0,0821	0,0309	3,8696 E-05	-4,6427 E-05	8,0118 E-05
	Y	-	0,0900	0,0821	-0,0309	-3,8696 E-05	4,6427 E-05	-8,0118 E-05
	X	+	-0,0425	-0,0405	0,0144	1,9526 E-05	-2,3212 E-05	3,9281 E-05
00210	X	-	0,0425	0,0405	-0,0144	-1,9526 E-05	2,3212 E-05	-3,9281 E-05
	Y	+	-0,0860	-0,0821	0,0289	3,8652 E-05	-4,6254 E-05	7,9886 E-05
	Y	-	0,0860	0,0821	-0,0289	-3,8652 E-05	4,6254 E-05	-7,9886 E-05
	X	+	-0,0154	0,1744	-0,0152	-7,1966 E-05	-5,2294 E-06	5,6746 E-05
00211	X	-	0,0154	-0,1744	0,0152	7,1966 E-05	5,2294 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	-0,0289	0,3566	-0,0309	-1,4576 E-04	-8,95 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	0,0289	-0,3566	0,0309	1,4576 E-04	8,95 E-06	-1,0498 E-04

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	-0,0108	-0,0448	-0,0009	1,3405 E-05	-6,2718 E-06	3,8264 E-05
00212	X	-	0,0108	0,0448	0,0009	-1,3405 E-05	6,2718 E-06	-3,8264 E-05
	Y	+	-0,0218	-0,0910	-0,0018	2,687 E-05	-1,2364 E-05	7,7849 E-05
	Y	-	0,0218	0,0910	0,0018	-2,687 E-05	1,2364 E-05	-7,7849 E-05
	X	+	-0,0177	-0,0532	0,0037	2,1448 E-05	9,8864 E-06	3,7197 E-05
00213	X	-	0,0177	0,0532	-0,0037	-2,1448 E-05	-9,8864 E-06	-3,7197 E-05
	Y	+	-0,0360	-0,1080	0,0072	4,2833 E-05	1,8873 E-05	7,5722 E-05
	Y	-	0,0360	0,1080	-0,0072	-4,2833 E-05	-1,8873 E-05	-7,5722 E-05
	X	+	-0,0406	-0,0383	0,0147	1,9432 E-05	-2,3144 E-05	3,9019 E-05
00214	X	-	0,0406	0,0383	-0,0147	-1,9432 E-05	2,3144 E-05	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0822	-0,0778	0,0295	3,8392 E-05	-4,6009 E-05	7,9212 E-05
	Y	-	0,0822	0,0778	-0,0295	-3,8392 E-05	4,6009 E-05	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0406	-0,0105	0,0000	4,0294 E-06	-2,2936 E-05	3,9019 E-05
00215	X	-	0,0406	0,0105	0,0000	-4,0294 E-06	2,2936 E-05	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0822	-0,0214	0,0000	7,6129 E-06	-4,5465 E-05	7,9212 E-05
	Y	-	0,0822	0,0214	0,0000	-7,6129 E-06	4,5465 E-05	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0406	0,0207	0,0000	-1,3276 E-05	-2,2936 E-05	3,9019 E-05
00216	X	-	0,0406	-0,0207	0,0000	1,3276 E-05	2,2936 E-05	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0822	0,0420	0,0000	-2,677 E-05	-4,5465 E-05	7,9212 E-05
	Y	-	0,0822	-0,0420	0,0000	2,677 E-05	4,5465 E-05	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0327	0,1173	0,0000	-8,4991 E-05	-2,1942 E-05	3,1587 E-05
00217	X	-	0,0327	-0,1173	0,0000	8,4991 E-05	2,1942 E-05	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0666	0,2390	0,0000	-1,7032 E-04	-4,5597 E-05	6,4407 E-05
	Y	-	0,0666	-0,2390	0,0000	1,7032 E-04	4,5597 E-05	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0080	0,0288	0,0000	-2,2222 E-05	-6,0247 E-06	3,1587 E-05
00218	X	-	0,0080	-0,0288	0,0000	2,2222 E-05	6,0247 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0162	0,0586	0,0000	-4,4728 E-05	-1,1958 E-05	6,4407 E-05
	Y	-	0,0162	-0,0586	0,0000	4,4728 E-05	1,1958 E-05	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0080	-0,0091	0,0000	4,5057 E-06	-6,0247 E-06	3,1587 E-05
00219	X	-	0,0080	0,0091	0,0000	-4,5057 E-06	6,0247 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0162	-0,0187	0,0000	8,7666 E-06	-1,1958 E-05	6,4407 E-05
	Y	-	0,0162	0,0187	0,0000	-8,7666 E-06	1,1958 E-05	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0187	0,0987	0,0000	-4,8669 E-05	-1,3251 E-05	3,9019 E-05
00220	X	-	0,0187	-0,0987	0,0000	4,8669 E-05	1,3251 E-05	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0378	0,2004	0,0000	-1,0498 E-04	-2,3507 E-05	7,9212 E-05
	Y	-	0,0378	-0,2004	0,0000	1,0498 E-04	2,3507 E-05	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0135	0,0875	0,0000	7,1177 E-07	-1,1806 E-05	5,2752 E-05
00221	X	-	0,0135	-0,0875	0,0000	-7,1177 E-07	1,1806 E-05	-5,2752 E-05
	Y	+	-0,0256	0,1900	0,0000	-4,9688 E-05	-1,7354 E-05	9,8873 E-05
	Y	-	0,0256	-0,1900	0,0000	4,9688 E-05	1,7354 E-05	-9,8873 E-05
	X	+	0,0097	0,1046	0,0000	-7,6716 E-05	5,9399 E-06	3,1587 E-05
00222	X	-	-0,0097	-0,1046	0,0000	7,6716 E-05	-5,9399 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	0,0199	0,2132	0,0000	-1,5299 E-04	1,2657 E-05	6,4407 E-05
	Y	-	-0,0199	-0,2132	0,0000	1,5299 E-04	-1,2657 E-05	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0150	0,1299	0,0000	-9,3265 E-05	-1,0315 E-05	3,1587 E-05
00223	X	-	0,0150	-0,1299	0,0000	9,3265 E-05	1,0315 E-05	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0305	0,2647	0,0000	-1,8765 E-04	-2,1306 E-05	6,4407 E-05
	Y	-	0,0305	-0,2647	0,0000	1,8765 E-04	2,1306 E-05	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0247	0,0404	0,0000	-3,916 E-05	-2,3864 E-05	2,3911 E-05
00224	X	-	0,0247	-0,0404	0,0000	3,916 E-05	2,3864 E-05	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0504	0,0825	0,0000	-8,0266 E-05	-4,7781 E-05	4,8952 E-05
	Y	-	0,0504	-0,0825	0,0000	8,0266 E-05	4,7781 E-05	-4,8952 E-05
	X	+	-0,0113	0,0213	0,0000	-2,1971 E-05	-1,0853 E-05	2,3911 E-05
00225	X	-	0,0113	-0,0213	0,0000	2,1971 E-05	1,0853 E-05	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0230	0,0434	0,0000	-4,4497 E-05	-2,1878 E-05	4,8952 E-05
	Y	-	0,0230	-0,0434	0,0000	4,4497 E-05	2,1878 E-05	-4,8952 E-05
	X	+	-0,0113	0,1073	0,0000	-1,0357 E-04	-1,1009 E-05	2,3911 E-05
00226	X	-	0,0113	-0,1073	0,0000	1,0357 E-04	1,1009 E-05	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0230	0,2196	0,0000	-2,0922 E-04	-2,2014 E-05	4,8952 E-05
	Y	-	0,0230	-0,2196	0,0000	2,0922 E-04	2,2014 E-05	-4,8952 E-05
	X	+	0,0074	-0,0170	-0,0052	1,3973 E-05	6,7951 E-06	2,3911 E-05
00227	X	-	-0,0074	0,0170	0,0052	-1,3973 E-05	-6,7951 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	0,0153	-0,0349	-0,0105	2,8186 E-05	1,3827 E-05	4,8952 E-05
	Y	-	-0,0153	0,0349	0,0105	-2,8186 E-05	-1,3827 E-05	-4,8952 E-05
	X	+	-0,0168	0,0271	0,0000	-3,7976 E-05	-2,2389 E-05	1,6355 E-05
00228	X	-	0,0168	-0,0271	0,0000	3,7976 E-05	2,2389 E-05	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0345	0,0556	0,0000	-7,6991 E-05	-4,5658 E-05	3,3616 E-05
	Y	-	0,0345	-0,0556	0,0000	7,6991 E-05	4,5658 E-05	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0077	-0,0056	0,0000	5,6899 E-06	-1,0351 E-05	1,6355 E-05
00229	X	-	0,0077	0,0056	0,0000	-5,6899 E-06	1,0351 E-05	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0157	-0,0117	0,0000	1,1656 E-05	-2,1021 E-05	3,3616 E-05
	Y	-	0,0157	0,0117	0,0000	-1,1656 E-05	2,1021 E-05	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0040	0,0271	0,0000	-3,7976 E-05	-5,4968 E-06	1,6355 E-05
00230	X	-	0,0040	-0,0271	0,0000	3,7976 E-05	5,4968 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0082	0,0556	0,0000	-7,6991 E-05	-1,1158 E-05	3,3616 E-05
	Y	-	0,0082	-0,0556	0,0000	7,6991 E-05	1,1158 E-05	-3,3616 E-05
	X	+	0,0051	0,0206	0,0000	-2,9343 E-05	6,5845 E-06	1,6355 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00231	X	-	-0,0051	-0,0206	0,0000	2,9343 E-05	-6,5845 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	0,0106	0,0421	0,0000	-5,9347 E-05	1,3517 E-05	3,3616 E-05
	Y	-	-0,0106	-0,0421	0,0000	5,9347 E-05	-1,3517 E-05	-3,3616 E-05
00232	X	+	-0,0406	0,0831	0,0000	-3,7862 E-05	-2,8416 E-05	3,9019 E-05
	X	-	0,0406	-0,0831	0,0000	3,7862 E-05	2,8416 E-05	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0822	0,1687	0,0000	-8,6078 E-05	-4,9999 E-05	7,9212 E-05
	Y	-	0,0822	-0,1687	0,0000	8,6078 E-05	4,9999 E-05	-7,9212 E-05
00233	X	+	-0,0548	0,1930	0,0000	-9,4774 E-05	-4,8968 E-05	5,2752 E-05
	X	-	0,0548	-0,1930	0,0000	9,4774 E-05	4,8968 E-05	-5,2752 E-05
	Y	+	-0,1030	0,3877	0,0000	-1,7698 E-04	-6,7007 E-05	9,8873 E-05
	Y	-	0,1030	-0,3877	0,0000	1,7698 E-04	6,7007 E-05	-9,8873 E-05
00234	X	+	-0,0150	0,0162	0,0000	-1,3311 E-05	-1,099 E-05	3,1587 E-05
	X	-	0,0150	-0,0162	0,0000	1,3311 E-05	1,099 E-05	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0305	0,0329	0,0000	-2,6895 E-05	-2,1896 E-05	6,4407 E-05
	Y	-	0,0305	-0,0329	0,0000	2,6895 E-05	2,1896 E-05	-6,4407 E-05
00235	X	+	-0,0100	0,0207	0,0000	-1,3276 E-05	-5,9872 E-06	3,9019 E-05
	X	-	0,0100	-0,0207	0,0000	1,3276 E-05	5,9872 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0202	0,0420	0,0000	-2,677 E-05	-1,1785 E-05	7,9212 E-05
	Y	-	0,0202	-0,0420	0,0000	2,677 E-05	1,1785 E-05	-7,9212 E-05
00236	X	+	-0,0135	0,0453	0,0000	3,8894 E-05	-1,1806 E-05	5,2752 E-05
	X	-	0,0135	-0,0453	0,0000	-3,8894 E-05	1,1806 E-05	-5,2752 E-05
	Y	+	-0,0256	0,1109	0,0000	1,211 E-06	-1,7354 E-05	9,8873 E-05
	Y	-	0,0256	-0,1109	0,0000	-1,211 E-06	1,7354 E-05	-9,8873 E-05
00237	X	+	-0,0100	0,0831	0,0000	-3,7862 E-05	-7,212 E-06	3,9019 E-05
	X	-	0,0100	-0,0831	0,0000	3,7862 E-05	7,212 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0202	0,1687	0,0000	-8,6078 E-05	-1,2957 E-05	7,9212 E-05
	Y	-	0,0202	-0,1687	0,0000	8,6078 E-05	1,2957 E-05	-7,9212 E-05
00238	X	+	-0,0080	0,0793	0,0000	-6,0169 E-05	-5,6856 E-06	3,1587 E-05
	X	-	0,0080	-0,0793	0,0000	6,0169 E-05	5,6856 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0162	0,1617	0,0000	-1,1833 E-04	-1,1633 E-05	6,4407 E-05
	Y	-	0,0162	-0,1617	0,0000	1,1833 E-04	1,1633 E-05	-6,4407 E-05
00239	X	+	0,0160	0,1297	0,0000	-3,7482 E-05	1,4772 E-05	5,2752 E-05
	X	-	-0,0160	-0,1297	0,0000	3,7482 E-05	-1,4772 E-05	-5,2752 E-05
	Y	+	0,0298	0,2691	0,0000	-1,006 E-04	1,8157 E-05	9,8873 E-05
	Y	-	-0,0298	-0,2691	0,0000	1,006 E-04	-1,8157 E-05	-9,8873 E-05
00240	X	+	-0,0247	0,0786	0,0000	-7,5968 E-05	-2,3864 E-05	2,3911 E-05
	X	-	0,0247	-0,0786	0,0000	7,5968 E-05	2,3864 E-05	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0504	0,1608	0,0000	-1,5395 E-04	-4,7781 E-05	4,8952 E-05
	Y	-	0,0504	-0,1608	0,0000	1,5395 E-04	4,7781 E-05	-4,8952 E-05
00241	X	+	-0,0113	0,0595	0,0000	-5,7564 E-05	-1,101 E-05	2,3911 E-05
	X	-	0,0113	-0,0595	0,0000	5,7564 E-05	1,101 E-05	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0230	0,1217	0,0000	-1,1711 E-04	-2,2015 E-05	4,8952 E-05
	Y	-	0,0230	-0,1217	0,0000	1,1711 E-04	2,2015 E-05	-4,8952 E-05
00242	X	+	-0,0168	0,0533	0,0000	-7,251 E-05	-2,2389 E-05	1,6355 E-05
	X	-	0,0168	-0,0533	0,0000	7,251 E-05	2,2389 E-05	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0345	0,1094	0,0000	-1,4757 E-04	-4,5658 E-05	3,3616 E-05
	Y	-	0,0345	-0,1094	0,0000	1,4757 E-04	4,5658 E-05	-3,3616 E-05
00243	X	+	-0,0040	0,0009	0,0000	-2,9904 E-06	-5,5185 E-06	1,6355 E-05
	X	-	0,0040	-0,0009	0,0000	2,9904 E-06	5,5185 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0082	0,0018	0,0000	-6,0249 E-06	-1,1178 E-05	3,3616 E-05
	Y	-	0,0082	-0,0018	0,0000	6,0249 E-06	1,1178 E-05	-3,3616 E-05
00244	X	+	-0,0077	0,0664	0,0000	-8,9777 E-05	-1,0308 E-05	1,6355 E-05
	X	-	0,0077	-0,0664	0,0000	8,9777 E-05	1,0308 E-05	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0157	0,1362	0,0000	-1,8285 E-04	-2,0984 E-05	3,3616 E-05
	Y	-	0,0157	-0,1362	0,0000	1,8285 E-04	2,0984 E-05	-3,3616 E-05
00245	X	+	-0,0327	0,0035	0,0000	-4,4026 E-06	-2,3458 E-05	3,1587 E-05
	X	-	0,0327	-0,0035	0,0000	4,4026 E-06	2,3458 E-05	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0666	0,0071	0,0000	-9,0642 E-06	-4,6852 E-05	6,4407 E-05
	Y	-	0,0666	-0,0071	0,0000	9,0642 E-06	4,6852 E-05	-6,4407 E-05
00246	X	+	-0,0548	0,1086	0,0000	-1,8385 E-05	-4,8968 E-05	5,2752 E-05
	X	-	0,0548	-0,1086	0,0000	1,8385 E-05	4,8968 E-05	-5,2752 E-05
	Y	+	-0,1030	0,2295	0,0000	-7,5146 E-05	-6,7007 E-05	9,8873 E-05
	Y	-	0,1030	-0,2295	0,0000	7,5146 E-05	6,7007 E-05	-9,8873 E-05
00247	X	+	-0,0406	0,1456	0,0000	-8,1091 E-05	-2,8416 E-05	3,9019 E-05
	X	-	0,0406	-0,1456	0,0000	8,1091 E-05	2,8416 E-05	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0822	0,2954	0,0000	-1,6167 E-04	-4,9999 E-05	7,9212 E-05
	Y	-	0,0822	-0,2954	0,0000	1,6167 E-04	4,9999 E-05	-7,9212 E-05
00248	X	+	0,0118	0,0051	0,0000	-4,6234 E-06	6,1349 E-06	3,9019 E-05
	X	-	-0,0118	-0,0051	0,0000	4,6234 E-06	-6,1349 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	0,0242	0,0103	0,0000	-9,5788 E-06	1,2303 E-05	7,9212 E-05
	Y	-	-0,0242	-0,0103	0,0000	9,5788 E-06	-1,2303 E-05	-7,9212 E-05
00249	X	+	-0,0253	0,1086	0,0000	-1,8385 E-05	-2,239 E-05	5,2752 E-05
	X	-	0,0253	-0,1086	0,0000	1,8385 E-05	2,239 E-05	-5,2752 E-05
	Y	+	-0,0476	0,2295	0,0000	-7,5146 E-05	-3,1495 E-05	9,8873 E-05
	Y	-	0,0476	-0,2295	0,0000	7,5146 E-05	3,1495 E-05	-9,8873 E-05
00250	X	+	0,0118	0,0675	0,0000	-2,7054 E-05	7,9529 E-06	3,9019 E-05
	X	-	-0,0118	-0,0675	0,0000	2,7054 E-05	-7,9529 E-06	-3,9019 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	0,0242	0,1370	0,0000	-6,7181 E-05	1,3535 E-05	7,9212 E-05
	Y	-	-0,0242	-0,1370	0,0000	6,7181 E-05	-1,3535 E-05	-7,9212 E-05
	X	+	0,0097	0,0667	0,0000	-5,1895 E-05	5,9405 E-06	3,1587 E-05
00251	X	-	-0,0097	-0,0667	0,0000	5,1895 E-05	-5,9405 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	0,0199	0,1359	0,0000	-1,01 E-04	1,2658 E-05	6,4407 E-05
	Y	-	-0,0199	-0,1359	0,0000	1,01 E-04	-1,2658 E-05	-6,4407 E-05
	X	+	0,0056	0,1296	0,0138	-6,8039 E-05	3,6073 E-06	3,9019 E-05
00252	X	-	-0,0056	-0,1296	-0,0138	6,8039 E-05	-3,6073 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	0,0116	0,2631	0,0282	-1,4053 E-04	5,5681 E-06	7,9212 E-05
	Y	-	-0,0116	-0,2631	-0,0282	1,4053 E-04	-5,5681 E-06	-7,9212 E-05
	X	+	0,0097	-0,0217	-0,0052	1,3339 E-05	6,7751 E-06	3,1587 E-05
00253	X	-	-0,0097	0,0217	0,0052	-1,3339 E-05	-6,7751 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	0,0199	-0,0444	-0,0104	2,6485 E-05	1,3658 E-05	6,4407 E-05
	Y	-	-0,0199	0,0444	0,0104	-2,6485 E-05	-1,3658 E-05	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0113	0,0021	0,0000	-3,8857 E-06	-1,0853 E-05	2,3911 E-05
00254	X	-	0,0113	-0,0021	0,0000	3,8857 E-06	1,0853 E-05	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0230	0,0042	0,0000	-7,9057 E-06	-2,1878 E-05	4,8952 E-05
	Y	-	0,0230	-0,0042	0,0000	7,9057 E-06	2,1878 E-05	-4,8952 E-05
	X	+	-0,0060	0,0499	0,0000	-4,8362 E-05	-5,891 E-06	2,3911 E-05
00255	X	-	0,0060	-0,0499	0,0000	4,8362 E-05	5,891 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0121	0,1021	0,0000	-9,8688 E-05	-1,1755 E-05	4,8952 E-05
	Y	-	0,0121	-0,1021	0,0000	9,8688 E-05	1,1755 E-05	-4,8952 E-05
	X	+	0,0051	0,0075	0,0000	-1,1671 E-05	6,6167 E-06	1,6355 E-05
00256	X	-	-0,0051	-0,0075	0,0000	1,1671 E-05	-6,6167 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	0,0106	0,0152	0,0000	-2,3706 E-05	1,3539 E-05	3,3616 E-05
	Y	-	-0,0106	-0,0152	0,0000	2,3706 E-05	-1,3539 E-05	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0077	0,0271	0,0000	-3,7976 E-05	-1,0308 E-05	1,6355 E-05
00257	X	-	0,0077	-0,0271	0,0000	3,7976 E-05	1,0308 E-05	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0157	0,0556	0,0000	-7,6991 E-05	-2,0984 E-05	3,3616 E-05
	Y	-	0,0157	-0,0556	0,0000	7,6991 E-05	2,0984 E-05	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0040	0,0467	0,0000	-6,3877 E-05	-5,4968 E-06	1,6355 E-05
00258	X	-	0,0040	-0,0467	0,0000	6,3877 E-05	5,4968 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0082	0,0959	0,0000	-1,2992 E-04	-1,1158 E-05	3,3616 E-05
	Y	-	0,0082	-0,0959	0,0000	1,2992 E-04	1,1158 E-05	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0168	-0,0173	0,0124	2,0946 E-05	-2,2174 E-05	1,6355 E-05
00259	X	-	0,0168	0,0173	-0,0124	-2,0946 E-05	2,2174 E-05	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0345	-0,0356	0,0252	4,2733 E-05	-4,5106 E-05	3,3616 E-05
	Y	-	0,0345	0,0356	-0,0252	-4,2733 E-05	4,5106 E-05	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0327	0,0541	0,0000	-4,3621 E-05	-2,1942 E-05	3,1587 E-05
00260	X	-	0,0327	-0,0541	0,0000	4,3621 E-05	2,1942 E-05	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0666	0,1101	0,0000	-8,3673 E-05	-4,5597 E-05	6,4407 E-05
	Y	-	0,0666	-0,1101	0,0000	8,3673 E-05	4,5597 E-05	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0150	0,0288	0,0000	-2,2222 E-05	-1,099 E-05	3,1587 E-05
00261	X	-	0,0150	-0,0288	0,0000	2,2222 E-05	1,099 E-05	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0305	0,0586	0,0000	-4,4728 E-05	-2,1896 E-05	6,4407 E-05
	Y	-	0,0305	-0,0586	0,0000	4,4728 E-05	2,1896 E-05	-6,4407 E-05
	X	+	0,0118	0,1299	0,0000	-7,0285 E-05	7,9535 E-06	3,9019 E-05
00262	X	-	-0,0118	-0,1299	0,0000	7,0285 E-05	-7,9535 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	0,0242	0,2638	0,0000	-1,4277 E-04	1,3535 E-05	7,9212 E-05
	Y	-	-0,0242	-0,2638	0,0000	1,4277 E-04	-1,3535 E-05	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0150	0,1425	0,0000	-1,0154 E-04	-1,0314 E-05	3,1587 E-05
00263	X	-	0,0150	-0,1425	0,0000	1,0154 E-04	1,0314 E-05	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0305	0,2905	0,0000	-2,0497 E-04	-2,1304 E-05	6,4407 E-05
	Y	-	0,0305	-0,2905	0,0000	2,0497 E-04	2,1304 E-05	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0247	-0,0074	0,0000	5,1575 E-06	-2,3511 E-05	2,3911 E-05
00264	X	-	0,0247	0,0074	0,0000	-5,1575 E-06	2,3511 E-05	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0504	-0,0154	0,0000	1,039 E-05	-4,7489 E-05	4,8952 E-05
	Y	-	0,0504	0,0154	0,0000	-1,039 E-05	4,7489 E-05	-4,8952 E-05
	X	+	-0,0060	0,0117	0,0000	-1,2929 E-05	-5,8121 E-06	2,3911 E-05
00265	X	-	0,0060	-0,0117	0,0000	1,2929 E-05	5,8121 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0121	0,0238	0,0000	-2,6202 E-05	-1,1679 E-05	4,8952 E-05
	Y	-	0,0121	-0,0238	0,0000	2,6202 E-05	1,1679 E-05	-4,8952 E-05
	X	+	0,0074	0,0404	0,0000	-3,916 E-05	6,9634 E-06	2,3911 E-05
00266	X	-	-0,0074	-0,0404	0,0000	3,916 E-05	-6,9634 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	0,0153	0,0825	0,0000	-8,0266 E-05	1,4011 E-05	4,8952 E-05
	Y	-	-0,0153	-0,0825	0,0000	8,0266 E-05	-1,4011 E-05	-4,8952 E-05
	X	+	-0,0168	-0,0056	0,0000	5,6899 E-06	-2,2486 E-05	1,6355 E-05
00267	X	-	0,0168	0,0056	0,0000	-5,6899 E-06	2,2486 E-05	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0345	-0,0117	0,0000	1,1656 E-05	-4,5739 E-05	3,3616 E-05
	Y	-	0,0345	0,0117	0,0000	-1,1656 E-05	4,5739 E-05	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0040	0,0206	0,0000	-2,9343 E-05	-5,4968 E-06	1,6355 E-05
00268	X	-	0,0040	-0,0206	0,0000	2,9343 E-05	5,4968 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0082	0,0421	0,0000	-5,9347 E-05	-1,1158 E-05	3,3616 E-05
	Y	-	0,0082	-0,0421	0,0000	5,9347 E-05	1,1158 E-05	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0077	0,0533	0,0000	-7,251 E-05	-1,0308 E-05	1,6355 E-05
00269	X	-	0,0077	-0,0533	0,0000	7,251 E-05	1,0308 E-05	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0157	0,1094	0,0000	-1,4757 E-04	-2,0983 E-05	3,3616 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	0,0157	-0,1094	0,0000	1,4757 E-04	2,0983 E-05	-3,3616 E-05
	X	+	0,0025	0,0531	0,0133	-7,0993 E-05	2,8567 E-06	1,6355 E-05
00270	X	-	-0,0025	-0,0531	-0,0133	7,0993 E-05	-2,8567 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	0,0053	0,1091	0,0271	-1,4453 E-04	5,8813 E-06	3,3616 E-05
	Y	-	-0,0053	-0,1091	-0,0271	1,4453 E-04	-5,8813 E-06	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0253	0,0453	0,0000	3,8894 E-05	-2,239 E-05	5,2752 E-05
00271	X	-	0,0253	-0,0453	0,0000	-3,8894 E-05	2,239 E-05	-5,2752 E-05
	Y	+	-0,0476	0,1109	0,0000	1,211 E-06	-3,1495 E-05	9,8873 E-05
	Y	-	0,0476	-0,1109	0,0000	-1,211 E-06	3,1495 E-05	-9,8873 E-05
	X	+	-0,0327	0,1046	0,0000	-7,6717 E-05	-2,1942 E-05	3,1587 E-05
00272	X	-	0,0327	-0,1046	0,0000	7,6717 E-05	2,1942 E-05	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0666	0,2132	0,0000	-1,5299 E-04	-4,5597 E-05	6,4407 E-05
	Y	-	0,0666	-0,2132	0,0000	1,5299 E-04	4,5597 E-05	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0187	0,0831	0,0000	-3,7862 E-05	-1,3251 E-05	3,9019 E-05
00273	X	-	0,0187	-0,0831	0,0000	3,7862 E-05	1,3251 E-05	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0378	0,1687	0,0000	-8,6078 E-05	-2,3507 E-05	7,9212 E-05
	Y	-	0,0378	-0,1687	0,0000	8,6078 E-05	2,3507 E-05	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0150	0,0793	0,0000	-6,0169 E-05	-1,0315 E-05	3,1587 E-05
00274	X	-	0,0150	-0,0793	0,0000	6,0169 E-05	1,0315 E-05	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0305	0,1617	0,0000	-1,1833 E-04	-2,1306 E-05	6,4407 E-05
	Y	-	0,0305	-0,1617	0,0000	1,1833 E-04	2,1306 E-05	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0135	0,0664	0,0000	1,9809 E-05	-1,1806 E-05	5,2752 E-05
00275	X	-	0,0135	-0,0664	0,0000	-1,9809 E-05	1,1806 E-05	-5,2752 E-05
	Y	+	-0,0256	0,1504	0,0000	-2,423 E-05	-1,7354 E-05	9,8873 E-05
	Y	-	0,0256	-0,1504	0,0000	2,423 E-05	1,7354 E-05	-9,8873 E-05
	X	+	-0,0080	0,0667	0,0000	-5,1895 E-05	-5,6856 E-06	3,1587 E-05
00276	X	-	0,0080	-0,0667	0,0000	5,1895 E-05	5,6856 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0162	0,1359	0,0000	-1,01 E-04	-1,1633 E-05	6,4407 E-05
	Y	-	0,0162	-0,1359	0,0000	1,01 E-04	1,1633 E-05	-6,4407 E-05
	X	+	0,0118	0,1143	0,0000	-5,9477 E-05	7,9529 E-06	3,9019 E-05
00277	X	-	-0,0118	-0,1143	0,0000	5,9477 E-05	-7,9529 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	0,0242	0,2321	0,0000	-1,2387 E-04	1,3535 E-05	7,9212 E-05
	Y	-	-0,0242	-0,2321	0,0000	1,2387 E-04	-1,3535 E-05	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0253	0,1930	0,0000	-9,4774 E-05	-2,239 E-05	5,2752 E-05
00278	X	-	0,0253	-0,1930	0,0000	9,4774 E-05	2,239 E-05	-5,2752 E-05
	Y	+	-0,0476	0,3877	0,0000	-1,7698 E-04	-3,1495 E-05	9,8873 E-05
	Y	-	0,0476	-0,3877	0,0000	1,7698 E-04	3,1495 E-05	-9,8873 E-05
	X	+	-0,0247	0,0308	0,0000	-2,9958 E-05	-2,3864 E-05	2,3911 E-05
00279	X	-	0,0247	-0,0308	0,0000	2,9958 E-05	2,3864 E-05	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0504	0,0629	0,0000	-6,1845 E-05	-4,7781 E-05	4,8952 E-05
	Y	-	0,0504	-0,0629	0,0000	6,1845 E-05	4,7781 E-05	-4,8952 E-05
	X	+	-0,0247	0,1073	0,0000	-1,0357 E-04	-2,3864 E-05	2,3911 E-05
00280	X	-	0,0247	-0,1073	0,0000	1,0357 E-04	2,3864 E-05	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0504	0,2196	0,0000	-2,0922 E-04	-4,778 E-05	4,8952 E-05
	Y	-	0,0504	-0,2196	0,0000	2,0922 E-04	4,778 E-05	-4,8952 E-05
	X	+	-0,0113	0,0882	0,0000	-8,517 E-05	-1,101 E-05	2,3911 E-05
00281	X	-	0,0113	-0,0882	0,0000	8,517 E-05	1,101 E-05	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0230	0,1804	0,0000	-1,7237 E-04	-2,2015 E-05	4,8952 E-05
	Y	-	0,0230	-0,1804	0,0000	1,7237 E-04	2,2015 E-05	-4,8952 E-05
	X	+	-0,0168	0,0206	0,0000	-2,9343 E-05	-2,2389 E-05	1,6355 E-05
00282	X	-	0,0168	-0,0206	0,0000	2,9343 E-05	2,2389 E-05	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0345	0,0421	0,0000	-5,9347 E-05	-4,5658 E-05	3,3616 E-05
	Y	-	0,0345	-0,0421	0,0000	5,9347 E-05	4,5658 E-05	-3,3616 E-05
	X	+	0,0051	0,0140	0,0000	-2,0351 E-05	6,6167 E-06	1,6355 E-05
00283	X	-	-0,0051	-0,0140	0,0000	2,0351 E-05	-6,6167 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	0,0106	0,0287	0,0000	-4,1387 E-05	1,3539 E-05	3,3616 E-05
	Y	-	-0,0106	-0,0287	0,0000	4,1387 E-05	-1,3539 E-05	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0406	0,0675	0,0000	-2,7054 E-05	-2,8416 E-05	3,9019 E-05
00284	X	-	0,0406	-0,0675	0,0000	2,7054 E-05	2,8416 E-05	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0822	0,1370	0,0000	-6,7181 E-05	-4,9999 E-05	7,9212 E-05
	Y	-	0,0822	-0,1370	0,0000	6,7181 E-05	4,9999 E-05	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0187	0,1768	0,0000	-1,0271 E-04	-1,325 E-05	3,9019 E-05
00285	X	-	0,0187	-0,1768	0,0000	1,0271 E-04	1,325 E-05	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0378	0,3588	0,0000	-1,9946 E-04	-2,3505 E-05	7,9212 E-05
	Y	-	0,0378	-0,3588	0,0000	1,9946 E-04	2,3505 E-05	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0150	0,0035	0,0000	-4,4026 E-06	-1,099 E-05	3,1587 E-05
00286	X	-	0,0150	-0,0035	0,0000	4,4026 E-06	1,099 E-05	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0305	0,0071	0,0000	-9,0642 E-06	-2,1896 E-05	6,4407 E-05
	Y	-	0,0305	-0,0071	0,0000	9,0642 E-06	2,1896 E-05	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0100	0,0675	0,0000	-2,7054 E-05	-7,212 E-06	3,9019 E-05
00287	X	-	0,0100	-0,0675	0,0000	2,7054 E-05	7,212 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0202	0,1370	0,0000	-6,7181 E-05	-1,2957 E-05	7,9212 E-05
	Y	-	0,0202	-0,1370	0,0000	6,7181 E-05	1,2957 E-05	-7,9212 E-05
	X	+	0,0097	0,0541	0,0000	-4,3621 E-05	5,9405 E-06	3,1587 E-05
00288	X	-	-0,0097	-0,0541	0,0000	4,3621 E-05	-5,9405 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	0,0199	0,1101	0,0000	-8,3673 E-05	1,2658 E-05	6,4407 E-05
	Y	-	-0,0199	-0,1101	0,0000	8,3673 E-05	-1,2658 E-05	-6,4407 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	0,0160	0,1508	0,0000	-5,6565 E-05	1,4764 E-05	5,2752 E-05
00289	X	-	-0,0160	-0,1508	0,0000	5,6565 E-05	-1,4764 E-05	-5,2752 E-05
	Y	+	0,0298	0,3086	0,0000	-1,2604 E-04	1,8147 E-05	9,8873 E-05
	Y	-	-0,0298	-0,3086	0,0000	1,2604 E-04	-1,8147 E-05	-9,8873 E-05
	X	+	0,0118	-0,0261	-0,0052	1,2884 E-05	4,5299 E-06	3,9019 E-05
00290	X	-	-0,0118	0,0261	0,0052	-1,2884 E-05	-4,5299 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	0,0242	-0,0530	-0,0103	2,541 E-05	9,1211 E-06	7,9212 E-05
	Y	-	-0,0242	0,0530	0,0103	-2,541 E-05	-9,1211 E-06	-7,9212 E-05
	X	+	0,0047	0,1043	0,0146	-7,601 E-05	2,7536 E-06	3,1587 E-05
00291	X	-	-0,0047	-0,1043	-0,0146	7,601 E-05	-2,7536 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	0,0097	0,2126	0,0294	-1,5224 E-04	5,5511 E-06	6,4407 E-05
	Y	-	-0,0097	-0,2126	-0,0294	1,5224 E-04	-5,5511 E-06	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0247	0,0691	0,0000	-6,6766 E-05	-2,3864 E-05	2,3911 E-05
00292	X	-	0,0247	-0,0691	0,0000	6,6766 E-05	2,3864 E-05	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0504	0,1413	0,0000	-1,3553 E-04	-4,7781 E-05	4,8952 E-05
	Y	-	0,0504	-0,1413	0,0000	1,3553 E-04	4,7781 E-05	-4,8952 E-05
	X	+	-0,0113	0,0499	0,0000	-4,8362 E-05	-1,101 E-05	2,3911 E-05
00293	X	-	0,0113	-0,0499	0,0000	4,8362 E-05	1,101 E-05	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0230	0,1021	0,0000	-9,8688 E-05	-2,2015 E-05	4,8952 E-05
	Y	-	0,0230	-0,1021	0,0000	9,8688 E-05	2,2015 E-05	-4,8952 E-05
	X	+	0,0074	0,0691	0,0000	-6,6766 E-05	6,9634 E-06	2,3911 E-05
00294	X	-	-0,0074	-0,0691	0,0000	6,6766 E-05	-6,9634 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	0,0153	0,1413	0,0000	-1,3553 E-04	1,4011 E-05	4,8952 E-05
	Y	-	-0,0153	-0,1413	0,0000	1,3553 E-04	-1,4011 E-05	-4,8952 E-05
	X	+	-0,0168	0,0467	0,0000	-6,3877 E-05	-2,2389 E-05	1,6355 E-05
00295	X	-	0,0168	-0,0467	0,0000	6,3877 E-05	2,2389 E-05	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0345	0,0959	0,0000	-1,2992 E-04	-4,5658 E-05	3,3616 E-05
	Y	-	0,0345	-0,0959	0,0000	1,2992 E-04	4,5658 E-05	-3,3616 E-05
	X	+	0,0051	0,0009	0,0000	-2,9904 E-06	6,6167 E-06	1,6355 E-05
00296	X	-	-0,0051	-0,0009	0,0000	2,9904 E-06	-6,6167 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	0,0106	0,0018	0,0000	-6,0249 E-06	1,3539 E-05	3,3616 E-05
	Y	-	-0,0106	-0,0018	0,0000	6,0249 E-06	-1,3539 E-05	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0077	0,0467	0,0000	-6,3877 E-05	-1,0308 E-05	1,6355 E-05
00297	X	-	0,0077	-0,0467	0,0000	6,3877 E-05	1,0308 E-05	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0157	0,0959	0,0000	-1,2992 E-04	-2,0984 E-05	3,3616 E-05
	Y	-	0,0157	-0,0959	0,0000	1,2992 E-04	2,0984 E-05	-3,3616 E-05
	X	+	0,0051	0,0402	0,0000	-5,5243 E-05	6,5845 E-06	1,6355 E-05
00298	X	-	-0,0051	-0,0402	0,0000	5,5243 E-05	-6,5845 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	0,0106	0,0825	0,0000	-1,1228 E-04	1,3517 E-05	3,3616 E-05
	Y	-	-0,0106	-0,0825	0,0000	1,1228 E-04	-1,3517 E-05	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0327	-0,0091	0,0000	4,5057 E-06	-2,3458 E-05	3,1587 E-05
00299	X	-	0,0327	0,0091	0,0000	-4,5057 E-06	2,3458 E-05	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0666	-0,0187	0,0000	8,7665 E-06	-4,6852 E-05	6,4407 E-05
	Y	-	0,0666	0,0187	0,0000	-8,7665 E-06	4,6852 E-05	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0548	0,0875	0,0000	7,1177 E-07	-4,8968 E-05	5,2752 E-05
00300	X	-	0,0548	-0,0875	0,0000	-7,1177 E-07	4,8968 E-05	-5,2752 E-05
	Y	+	-0,1030	0,1900	0,0000	-4,9688 E-05	-6,7007 E-05	9,8873 E-05
	Y	-	0,1030	-0,1900	0,0000	4,9688 E-05	6,7007 E-05	-9,8873 E-05
	X	+	-0,0406	0,1299	0,0000	-7,0284 E-05	-2,8416 E-05	3,9019 E-05
00301	X	-	0,0406	-0,1299	0,0000	7,0284 E-05	2,8416 E-05	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0822	0,2638	0,0000	-1,4277 E-04	-4,9999 E-05	7,9212 E-05
	Y	-	0,0822	-0,2638	0,0000	1,4277 E-04	4,9999 E-05	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0327	0,1425	0,0000	-1,0154 E-04	-2,1941 E-05	3,1587 E-05
00302	X	-	0,0327	-0,1425	0,0000	1,0154 E-04	2,1941 E-05	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0666	0,2905	0,0000	-2,0497 E-04	-4,5596 E-05	6,4407 E-05
	Y	-	0,0666	-0,2905	0,0000	2,0497 E-04	4,5596 E-05	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0080	0,0162	0,0000	-1,3311 E-05	-6,0247 E-06	3,1587 E-05
00303	X	-	0,0080	-0,0162	0,0000	1,3311 E-05	6,0247 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0162	0,0329	0,0000	-2,6895 E-05	-1,1958 E-05	6,4407 E-05
	Y	-	0,0162	-0,0329	0,0000	2,6895 E-05	1,1958 E-05	-6,4407 E-05
	X	+	0,0118	0,0519	0,0000	-1,6249 E-05	7,9529 E-06	3,9019 E-05
00304	X	-	-0,0118	-0,0519	0,0000	1,6249 E-05	-7,9529 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	0,0242	0,1053	0,0000	-4,8285 E-05	1,3535 E-05	7,9212 E-05
	Y	-	-0,0242	-0,1053	0,0000	4,8285 E-05	-1,3535 E-05	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0253	0,0875	0,0000	7,1177 E-07	-2,239 E-05	5,2752 E-05
00305	X	-	0,0253	-0,0875	0,0000	-7,1177 E-07	2,239 E-05	-5,2752 E-05
	Y	+	-0,0476	0,1900	0,0000	-4,9688 E-05	-3,1495 E-05	9,8873 E-05
	Y	-	0,0476	-0,1900	0,0000	4,9688 E-05	3,1495 E-05	-9,8873 E-05
	X	+	-0,0150	0,1173	0,0000	-8,4991 E-05	-1,0315 E-05	3,1587 E-05
00306	X	-	0,0150	-0,1173	0,0000	8,4991 E-05	1,0315 E-05	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0305	0,2390	0,0000	-1,7032 E-04	-2,1306 E-05	6,4407 E-05
	Y	-	0,0305	-0,2390	0,0000	1,7032 E-04	2,1306 E-05	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0187	0,1612	0,0000	-9,1899 E-05	-1,3251 E-05	3,9019 E-05
00307	X	-	0,0187	-0,1612	0,0000	9,1899 E-05	1,3251 E-05	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0378	0,3271	0,0000	-1,8056 E-04	-2,3507 E-05	7,9212 E-05
	Y	-	0,0378	-0,3271	0,0000	1,8056 E-04	2,3507 E-05	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0113	-0,0074	0,0000	5,1575 E-06	-1,0853 E-05	2,3911 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00308	X	-	0,0113	0,0074	0,0000	-5,1575 E-06	1,0853 E-05	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0230	-0,0154	0,0000	1,039 E-05	-2,1878 E-05	4,8952 E-05
	Y	-	0,0230	0,0154	0,0000	-1,039 E-05	2,1878 E-05	-4,8952 E-05
00309	X	+	-0,0060	0,0404	0,0000	-3,916 E-05	-5,891 E-06	2,3911 E-05
	X	-	0,0060	-0,0404	0,0000	3,916 E-05	5,891 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0121	0,0825	0,0000	-8,0266 E-05	-1,1755 E-05	4,8952 E-05
	Y	-	0,0121	-0,0825	0,0000	8,0266 E-05	1,1755 E-05	-4,8952 E-05
00310	X	+	-0,0077	0,0206	0,0000	-2,9343 E-05	-1,0308 E-05	1,6355 E-05
	X	-	0,0077	-0,0206	0,0000	2,9343 E-05	1,0308 E-05	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0157	0,0421	0,0000	-5,9347 E-05	-2,0984 E-05	3,3616 E-05
	Y	-	0,0157	-0,0421	0,0000	5,9347 E-05	2,0984 E-05	-3,3616 E-05
00311	X	+	0,0051	-0,0121	-0,0049	1,3731 E-05	6,3931 E-06	1,6355 E-05
	X	-	-0,0051	0,0121	0,0049	-1,3731 E-05	-6,3931 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	0,0106	-0,0251	-0,0099	2,8011 E-05	1,308 E-05	3,3616 E-05
	Y	-	-0,0106	0,0251	0,0099	-2,8011 E-05	-1,308 E-05	-3,3616 E-05
00312	X	+	-0,0406	-0,0261	0,0000	1,2682 E-05	-2,2936 E-05	3,9019 E-05
	X	-	0,0406	0,0261	0,0000	-1,2682 E-05	2,2936 E-05	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0822	-0,0531	0,0000	2,4805 E-05	-4,5465 E-05	7,9212 E-05
	Y	-	0,0822	0,0531	0,0000	-2,4805 E-05	4,5465 E-05	-7,9212 E-05
00313	X	+	-0,0327	0,0414	0,0000	-3,5345 E-05	-2,1942 E-05	3,1587 E-05
	X	-	0,0327	-0,0414	0,0000	3,5345 E-05	2,1942 E-05	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0666	0,0844	0,0000	-6,6343 E-05	-4,5597 E-05	6,4407 E-05
	Y	-	0,0666	-0,0844	0,0000	6,6343 E-05	4,5597 E-05	-6,4407 E-05
00314	X	+	-0,0548	0,1719	0,0000	-7,5677 E-05	-4,8968 E-05	5,2752 E-05
	X	-	0,0548	-0,1719	0,0000	7,5677 E-05	4,8968 E-05	-5,2752 E-05
	Y	+	-0,1030	0,3482	0,0000	-1,5152 E-04	-6,7007 E-05	9,8873 E-05
	Y	-	0,1030	-0,3482	0,0000	1,5152 E-04	6,7007 E-05	-9,8873 E-05
00315	X	+	-0,0187	-0,0105	0,0000	4,0294 E-06	-1,0814 E-05	3,9019 E-05
	X	-	0,0187	0,0105	0,0000	-4,0294 E-06	1,0814 E-05	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0378	-0,0214	0,0000	7,6129 E-06	-2,1377 E-05	7,9212 E-05
	Y	-	0,0378	0,0214	0,0000	-7,6129 E-06	2,1377 E-05	-7,9212 E-05
00316	X	+	-0,0150	0,0667	0,0000	-5,1895 E-05	-1,0315 E-05	3,1587 E-05
	X	-	0,0150	-0,0667	0,0000	5,1895 E-05	1,0315 E-05	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0305	0,1359	0,0000	-1,01 E-04	-2,1306 E-05	6,4407 E-05
	Y	-	0,0305	-0,1359	0,0000	1,01 E-04	2,1306 E-05	-6,4407 E-05
00317	X	+	-0,0100	0,1143	0,0000	-5,9474 E-05	-7,212 E-06	3,9019 E-05
	X	-	0,0100	-0,1143	0,0000	5,9474 E-05	7,212 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0202	0,2321	0,0000	-1,2387 E-04	-1,2957 E-05	7,9212 E-05
	Y	-	0,0202	-0,2321	0,0000	1,2387 E-04	1,2957 E-05	-7,9212 E-05
00318	X	+	-0,0135	0,1297	0,0000	-3,7492 E-05	-1,1806 E-05	5,2752 E-05
	X	-	0,0135	-0,1297	0,0000	3,7492 E-05	1,1806 E-05	-5,2752 E-05
	Y	+	-0,0256	0,2691	0,0000	-1,0062 E-04	-1,7354 E-05	9,8873 E-05
	Y	-	0,0256	-0,2691	0,0000	1,0062 E-04	1,7354 E-05	-9,8873 E-05
00319	X	+	0,0160	0,1086	0,0000	-1,8385 E-05	1,4772 E-05	5,2752 E-05
	X	-	-0,0160	-0,1086	0,0000	1,8385 E-05	-1,4772 E-05	-5,2752 E-05
	Y	+	0,0298	0,2295	0,0000	-7,5146 E-05	1,8157 E-05	9,8873 E-05
	Y	-	-0,0298	-0,2295	0,0000	7,5146 E-05	-1,8157 E-05	-9,8873 E-05
00320	X	+	0,0077	0,1504	0,0135	-6,6527 E-05	3,3371 E-06	5,2752 E-05
	X	-	-0,0077	-0,1504	-0,0135	6,6527 E-05	-3,3371 E-06	-5,2752 E-05
	Y	+	0,0141	0,3077	0,0276	-1,3861 E-04	3,5897 E-06	9,8873 E-05
	Y	-	-0,0141	-0,3077	-0,0276	1,3861 E-04	-3,5897 E-06	-9,8873 E-05
00321	X	+	-0,0247	-0,0170	0,0000	1,4201 E-05	-2,3511 E-05	2,3911 E-05
	X	-	0,0247	0,0170	0,0000	-1,4201 E-05	2,3511 E-05	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0504	-0,0350	0,0000	2,8686 E-05	-4,7489 E-05	4,8952 E-05
	Y	-	0,0504	0,0350	0,0000	-2,8686 E-05	4,7489 E-05	-4,8952 E-05
00322	X	+	-0,0247	0,0978	0,0000	-9,4372 E-05	-2,3864 E-05	2,3911 E-05
	X	-	0,0247	-0,0978	0,0000	9,4372 E-05	2,3864 E-05	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0504	0,2000	0,0000	-1,908 E-04	-4,7781 E-05	4,8952 E-05
	Y	-	0,0504	-0,2000	0,0000	1,908 E-04	4,7781 E-05	-4,8952 E-05
00323	X	+	-0,0060	0,0021	0,0000	-3,8857 E-06	-5,8121 E-06	2,3911 E-05
	X	-	0,0060	-0,0021	0,0000	3,8857 E-06	5,8121 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0121	0,0042	0,0000	-7,9057 E-06	-1,1679 E-05	4,8952 E-05
	Y	-	0,0121	-0,0042	0,0000	7,9057 E-06	1,1679 E-05	-4,8952 E-05
00324	X	+	0,0074	0,0308	0,0000	-2,9958 E-05	6,9634 E-06	2,3911 E-05
	X	-	-0,0074	-0,0308	0,0000	2,9958 E-05	-6,9634 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	0,0153	0,0629	0,0000	-6,1845 E-05	1,4011 E-05	4,8952 E-05
	Y	-	-0,0153	-0,0629	0,0000	6,1845 E-05	-1,4011 E-05	-4,8952 E-05
00325	X	+	-0,0113	0,0786	0,0000	-7,5968 E-05	-1,1009 E-05	2,3911 E-05
	X	-	0,0113	-0,0786	0,0000	7,5968 E-05	1,1009 E-05	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0230	0,1608	0,0000	-1,5395 E-04	-2,2014 E-05	4,8952 E-05
	Y	-	0,0230	-0,1608	0,0000	1,5395 E-04	2,2014 E-05	-4,8952 E-05
00326	X	+	-0,0168	-0,0121	0,0000	1,437 E-05	-2,2486 E-05	1,6355 E-05
	X	-	0,0168	0,0121	0,0000	-1,437 E-05	2,2486 E-05	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0345	-0,0251	0,0000	2,9337 E-05	-4,5739 E-05	3,3616 E-05
	Y	-	0,0345	0,0251	0,0000	-2,9337 E-05	4,5739 E-05	-3,3616 E-05
00327	X	+	-0,0168	0,0664	0,0000	-8,9777 E-05	-2,2389 E-05	1,6355 E-05
	X	-	0,0168	-0,0664	0,0000	8,9777 E-05	2,2389 E-05	-1,6355 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	-0,0345	0,1362	0,0000	-1,8285 E-04	-4,5658 E-05	3,3616 E-05
	Y	-	0,0345	-0,1362	0,0000	1,8285 E-04	4,5658 E-05	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0077	-0,0121	0,0000	1,437 E-05	-1,0351 E-05	1,6355 E-05
00328	X	-	0,0077	0,0121	0,0000	-1,437 E-05	1,0351 E-05	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0157	-0,0251	0,0000	2,9336 E-05	-2,1021 E-05	3,3616 E-05
	Y	-	0,0157	0,0251	0,0000	-2,9336 E-05	2,1021 E-05	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0040	0,0140	0,0000	-2,0351 E-05	-5,5185 E-06	1,6355 E-05
00329	X	-	0,0040	-0,0140	0,0000	2,0351 E-05	5,5185 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0082	0,0287	0,0000	-4,1387 E-05	-1,1178 E-05	3,3616 E-05
	Y	-	0,0082	-0,0287	0,0000	4,1387 E-05	1,1178 E-05	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0077	0,0598	0,0000	-8,1144 E-05	-1,0308 E-05	1,6355 E-05
00330	X	-	0,0077	-0,0598	0,0000	8,1144 E-05	1,0308 E-05	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0157	0,1228	0,0000	-1,6521 E-04	-2,0984 E-05	3,3616 E-05
	Y	-	0,0157	-0,1228	0,0000	1,6521 E-04	2,0984 E-05	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0406	0,0051	0,0000	-4,6234 E-06	-2,2936 E-05	3,9019 E-05
00331	X	-	0,0406	-0,0051	0,0000	4,6234 E-06	2,2936 E-05	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0822	0,0103	0,0000	-9,5788 E-06	-4,5465 E-05	7,9212 E-05
	Y	-	0,0822	-0,0103	0,0000	9,5788 E-06	4,5465 E-05	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0327	0,0920	0,0000	-6,8443 E-05	-2,1942 E-05	3,1587 E-05
00332	X	-	0,0327	-0,0920	0,0000	6,8443 E-05	2,1942 E-05	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0666	0,1874	0,0000	-1,3566 E-04	-4,5597 E-05	6,4407 E-05
	Y	-	0,0666	-0,1874	0,0000	1,3566 E-04	4,5597 E-05	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0253	0,2141	0,0000	-1,1386 E-04	-2,2384 E-05	5,2752 E-05
00333	X	-	0,0253	-0,2141	0,0000	1,1386 E-04	2,2384 E-05	-5,2752 E-05
	Y	+	-0,0476	0,4273	0,0000	-2,0242 E-04	-3,1487 E-05	9,8873 E-05
	Y	-	0,0476	-0,4273	0,0000	2,0242 E-04	3,1487 E-05	-9,8873 E-05
	X	+	-0,0150	-0,0091	0,0000	4,5057 E-06	-1,099 E-05	3,1587 E-05
00334	X	-	0,0150	0,0091	0,0000	-4,5057 E-06	1,099 E-05	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0305	-0,0187	0,0000	8,7665 E-06	-2,1896 E-05	6,4407 E-05
	Y	-	0,0305	0,0187	0,0000	-8,7665 E-06	2,1896 E-05	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0187	0,0207	0,0000	-1,3276 E-05	-1,0814 E-05	3,9019 E-05
00335	X	-	0,0187	-0,0207	0,0000	1,3276 E-05	1,0814 E-05	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0378	0,0420	0,0000	-2,677 E-05	-2,1377 E-05	7,9212 E-05
	Y	-	0,0378	-0,0420	0,0000	2,677 E-05	2,1377 E-05	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0100	0,0519	0,0000	-1,6249 E-05	-7,212 E-06	3,9019 E-05
00336	X	-	0,0100	-0,0519	0,0000	1,6249 E-05	7,212 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0202	0,1053	0,0000	-4,8285 E-05	-1,2957 E-05	7,9212 E-05
	Y	-	0,0202	-0,1053	0,0000	4,8285 E-05	1,2957 E-05	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0187	0,0675	0,0000	-2,7054 E-05	-1,3251 E-05	3,9019 E-05
00337	X	-	0,0187	-0,0675	0,0000	2,7054 E-05	1,3251 E-05	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0378	0,1370	0,0000	-6,7181 E-05	-2,3507 E-05	7,9212 E-05
	Y	-	0,0378	-0,1370	0,0000	6,7181 E-05	2,3507 E-05	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0080	0,0541	0,0000	-4,3621 E-05	-5,6856 E-06	3,1587 E-05
00338	X	-	0,0080	-0,0541	0,0000	4,3621 E-05	5,6856 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0162	0,1101	0,0000	-8,3673 E-05	-1,1633 E-05	6,4407 E-05
	Y	-	0,0162	-0,1101	0,0000	8,3673 E-05	1,1633 E-05	-6,4407 E-05
	X	+	0,0097	0,0920	0,0000	-6,8443 E-05	5,9405 E-06	3,1587 E-05
00339	X	-	-0,0097	-0,0920	0,0000	6,8443 E-05	-5,9405 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	0,0199	0,1874	0,0000	-1,3566 E-04	1,2658 E-05	6,4407 E-05
	Y	-	-0,0199	-0,1874	0,0000	1,3566 E-04	-1,2658 E-05	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0182	-0,0446	0,0017	1,4455 E-05	3,9663 E-06	4,4267 E-05
00340	X	-	0,0182	0,0446	-0,0017	-1,4455 E-05	-3,9663 E-06	-4,4267 E-05
	Y	+	-0,0369	-0,0905	0,0035	2,9106 E-05	7,3282 E-06	8,9501 E-05
	Y	-	0,0369	0,0905	-0,0035	-2,9106 E-05	-7,3282 E-06	-8,9501 E-05
	X	+	0,0056	0,1374	0,0138	-8,5003 E-05	7,0641 E-07	3,9019 E-05
00341	X	-	-0,0056	-0,1374	-0,0138	8,5003 E-05	-7,0641 E-07	-3,9019 E-05
	Y	+	0,0116	0,2789	0,0280	-1,7239 E-04	7,2869 E-07	7,9212 E-05
	Y	-	-0,0116	-0,2789	-0,0280	1,7239 E-04	-7,2869 E-07	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0247	0,0213	0,0000	-2,1971 E-05	-2,3511 E-05	2,3911 E-05
00342	X	-	0,0247	-0,0213	0,0000	2,1971 E-05	2,3511 E-05	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0504	0,0434	0,0000	-4,4497 E-05	-4,7489 E-05	4,8952 E-05
	Y	-	0,0504	-0,0434	0,0000	4,4497 E-05	4,7489 E-05	-4,8952 E-05
	X	+	0,0074	0,0117	0,0000	-1,2929 E-05	6,8463 E-06	2,3911 E-05
00343	X	-	-0,0074	-0,0117	0,0000	1,2929 E-05	-6,8463 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	0,0153	0,0238	0,0000	-2,6202 E-05	1,3931 E-05	4,8952 E-05
	Y	-	-0,0153	-0,0238	0,0000	2,6202 E-05	-1,3931 E-05	-4,8952 E-05
	X	+	-0,0060	0,0691	0,0000	-6,6766 E-05	-5,891 E-06	2,3911 E-05
00344	X	-	0,0060	-0,0691	0,0000	6,6766 E-05	5,891 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0121	0,1413	0,0000	-1,3553 E-04	-1,1755 E-05	4,8952 E-05
	Y	-	0,0121	-0,1413	0,0000	1,3553 E-04	1,1755 E-05	-4,8952 E-05
	X	+	0,0036	0,0784	0,0144	-7,585 E-05	2,8987 E-06	2,3911 E-05
00345	X	-	-0,0036	-0,0784	-0,0144	7,585 E-05	-2,8987 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	0,0075	0,1604	0,0292	-1,5342 E-04	5,9426 E-06	4,8952 E-05
	Y	-	-0,0075	-0,1604	-0,0292	1,5342 E-04	-5,9426 E-06	-4,8952 E-05
	X	+	-0,0168	0,0140	0,0000	-2,0351 E-05	-2,2486 E-05	1,6355 E-05
00346	X	-	0,0168	-0,0140	0,0000	2,0351 E-05	2,2486 E-05	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0345	0,0287	0,0000	-4,1387 E-05	-4,5739 E-05	3,3616 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	0,0345	-0,0287	0,0000	4,1387 E-05	4,5739 E-05	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0077	0,0075	0,0000	-1,1671 E-05	-1,0351 E-05	1,6355 E-05
00347	X	-	0,0077	-0,0075	0,0000	1,1671 E-05	1,0351 E-05	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0157	0,0152	0,0000	-2,3706 E-05	-2,1021 E-05	3,3616 E-05
	Y	-	0,0157	-0,0152	0,0000	2,3706 E-05	2,1021 E-05	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0040	-0,0056	0,0000	5,6899 E-06	-5,5185 E-06	1,6355 E-05
00348	X	-	0,0040	0,0056	0,0000	-5,6899 E-06	5,5185 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0082	-0,0117	0,0000	1,1656 E-05	-1,1178 E-05	3,3616 E-05
	Y	-	0,0082	0,0117	0,0000	-1,1656 E-05	1,1178 E-05	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0040	0,0402	0,0000	-5,5243 E-05	-5,4968 E-06	1,6355 E-05
00349	X	-	0,0040	-0,0402	0,0000	5,5243 E-05	5,4968 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0082	0,0825	0,0000	-1,1228 E-04	-1,1158 E-05	3,3616 E-05
	Y	-	0,0082	-0,0825	0,0000	1,1228 E-04	1,1158 E-05	-3,3616 E-05
	X	+	0,0051	0,0533	0,0000	-7,251 E-05	6,5842 E-06	1,6355 E-05
00350	X	-	-0,0051	-0,0533	0,0000	7,251 E-05	-6,5842 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	0,0106	0,1094	0,0000	-1,4757 E-04	1,3517 E-05	3,3616 E-05
	Y	-	-0,0106	-0,1094	0,0000	1,4757 E-04	-1,3517 E-05	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0406	0,0519	0,0000	-1,6249 E-05	-2,8416 E-05	3,9019 E-05
00351	X	-	0,0406	-0,0519	0,0000	1,6249 E-05	2,8416 E-05	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0822	0,1053	0,0000	-4,8285 E-05	-4,9999 E-05	7,9212 E-05
	Y	-	0,0822	-0,1053	0,0000	4,8285 E-05	4,9999 E-05	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0406	0,1768	0,0000	-1,0271 E-04	-2,8416 E-05	3,9019 E-05
00352	X	-	0,0406	-0,1768	0,0000	1,0271 E-04	2,8416 E-05	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0822	0,3588	0,0000	-1,9946 E-04	-4,9999 E-05	7,9212 E-05
	Y	-	0,0822	-0,3588	0,0000	1,9946 E-04	4,9999 E-05	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0080	0,0035	0,0000	-4,4026 E-06	-6,0247 E-06	3,1587 E-05
00353	X	-	0,0080	-0,0035	0,0000	4,4026 E-06	6,0247 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0162	0,0071	0,0000	-9,0642 E-06	-1,1958 E-05	6,4407 E-05
	Y	-	0,0162	-0,0071	0,0000	9,0642 E-06	1,1958 E-05	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0100	0,0051	0,0000	-4,6234 E-06	-5,9872 E-06	3,9019 E-05
00354	X	-	0,0100	-0,0051	0,0000	4,6234 E-06	5,9872 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0202	0,0103	0,0000	-9,5788 E-06	-1,1785 E-05	7,9212 E-05
	Y	-	0,0202	-0,0103	0,0000	9,5788 E-06	1,1785 E-05	-7,9212 E-05
	X	+	0,0118	-0,0105	0,0000	4,0295 E-06	6,1349 E-06	3,9019 E-05
00355	X	-	-0,0118	0,0105	0,0000	-4,0295 E-06	-6,1349 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	0,0242	-0,0214	0,0000	7,6132 E-06	1,2303 E-05	7,9212 E-05
	Y	-	-0,0242	0,0214	0,0000	-7,6132 E-06	-1,2303 E-05	-7,9212 E-05
	X	+	0,0118	0,0363	0,0000	-2,1923 E-05	6,1349 E-06	3,9019 E-05
00356	X	-	-0,0118	-0,0363	0,0000	2,1923 E-05	-6,1349 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	0,0242	0,0737	0,0000	-4,3956 E-05	1,2303 E-05	7,9212 E-05
	Y	-	-0,0242	-0,0737	0,0000	4,3956 E-05	-1,2303 E-05	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0253	0,0664	0,0000	1,9809 E-05	-2,239 E-05	5,2752 E-05
00357	X	-	0,0253	-0,0664	0,0000	-1,9809 E-05	2,239 E-05	-5,2752 E-05
	Y	+	-0,0476	0,1504	0,0000	-2,423 E-05	-3,1495 E-05	9,8873 E-05
	Y	-	0,0476	-0,1504	0,0000	2,423 E-05	3,1495 E-05	-9,8873 E-05
	X	+	0,0097	0,0414	0,0000	-3,5345 E-05	5,9405 E-06	3,1587 E-05
00358	X	-	-0,0097	-0,0414	0,0000	3,5345 E-05	-5,9405 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	0,0199	0,0844	0,0000	-6,6343 E-05	1,2658 E-05	6,4407 E-05
	Y	-	-0,0199	-0,0844	0,0000	6,6343 E-05	-1,2658 E-05	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0247	0,0595	0,0000	-5,7564 E-05	-2,3864 E-05	2,3911 E-05
00359	X	-	0,0247	-0,0595	0,0000	5,7564 E-05	2,3864 E-05	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0504	0,1217	0,0000	-1,1711 E-04	-4,7781 E-05	4,8952 E-05
	Y	-	0,0504	-0,1217	0,0000	1,1711 E-04	4,7781 E-05	-4,8952 E-05
	X	+	-0,0113	0,0404	0,0000	-3,916 E-05	-1,101 E-05	2,3911 E-05
00360	X	-	0,0113	-0,0404	0,0000	3,916 E-05	1,101 E-05	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0230	0,0825	0,0000	-8,0266 E-05	-2,2015 E-05	4,8952 E-05
	Y	-	0,0230	-0,0825	0,0000	8,0266 E-05	2,2015 E-05	-4,8952 E-05
	X	+	-0,0060	0,0308	0,0000	-2,9958 E-05	-5,891 E-06	2,3911 E-05
00361	X	-	0,0060	-0,0308	0,0000	2,9958 E-05	5,891 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0121	0,0629	0,0000	-6,1845 E-05	-1,1755 E-05	4,8952 E-05
	Y	-	0,0121	-0,0629	0,0000	6,1845 E-05	1,1755 E-05	-4,8952 E-05
	X	+	-0,0168	0,0402	0,0000	-5,5243 E-05	-2,2389 E-05	1,6355 E-05
00362	X	-	0,0168	-0,0402	0,0000	5,5243 E-05	2,2389 E-05	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0345	0,0825	0,0000	-1,1228 E-04	-4,5658 E-05	3,3616 E-05
	Y	-	0,0345	-0,0825	0,0000	1,1228 E-04	4,5658 E-05	-3,3616 E-05
	X	+	0,0051	0,0336	0,0000	-4,661 E-05	6,5845 E-06	1,6355 E-05
00363	X	-	-0,0051	-0,0336	0,0000	4,661 E-05	-6,5845 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	0,0106	0,0690	0,0000	-9,4635 E-05	1,3517 E-05	3,3616 E-05
	Y	-	-0,0106	-0,0690	0,0000	9,4635 E-05	-1,3517 E-05	-3,3616 E-05
	X	+	0,0025	0,0564	0,0126	-8,687 E-05	1,7206 E-06	1,6355 E-05
00364	X	-	-0,0025	-0,0564	-0,0126	8,687 E-05	-1,7206 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	0,0053	0,1158	0,0257	-1,7681 E-04	3,6823 E-06	3,3616 E-05
	Y	-	-0,0053	-0,1158	-0,0257	1,7681 E-04	-3,6823 E-06	-3,3616 E-05
	X	+	0,0041	-0,0225	-0,0112	2,6416 E-05	4,3134 E-06	1,6355 E-05
00365	X	-	-0,0041	0,0225	0,0112	-2,6416 E-05	-4,3134 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	0,0085	-0,0464	-0,0227	5,383 E-05	8,8194 E-06	3,3616 E-05
	Y	-	-0,0085	0,0464	0,0227	-5,383 E-05	-8,8194 E-06	-3,3616 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	-0,0327	-0,0217	0,0000	1,3414 E-05	-2,3458 E-05	3,1587 E-05
00366	X	-	0,0327	0,0217	0,0000	-1,3414 E-05	2,3458 E-05	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0666	-0,0444	0,0000	2,6597 E-05	-4,6852 E-05	6,4407 E-05
	Y	-	0,0666	0,0444	0,0000	-2,6597 E-05	4,6852 E-05	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0327	0,0288	0,0000	-2,2222 E-05	-2,3458 E-05	3,1587 E-05
00367	X	-	0,0327	-0,0288	0,0000	2,2222 E-05	2,3458 E-05	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0666	0,0586	0,0000	-4,4728 E-05	-4,6852 E-05	6,4407 E-05
	Y	-	0,0666	-0,0586	0,0000	4,4728 E-05	4,6852 E-05	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0548	0,0664	0,0000	1,9809 E-05	-4,8968 E-05	5,2752 E-05
00368	X	-	0,0548	-0,0664	0,0000	-1,9809 E-05	4,8968 E-05	-5,2752 E-05
	Y	+	-0,1030	0,1504	0,0000	-2,423 E-05	-6,7007 E-05	9,8873 E-05
	Y	-	0,1030	-0,1504	0,0000	2,423 E-05	6,7007 E-05	-9,8873 E-05
	X	+	-0,0406	0,1143	0,0000	-5,9477 E-05	-2,8416 E-05	3,9019 E-05
00369	X	-	0,0406	-0,1143	0,0000	5,9477 E-05	2,8416 E-05	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0822	0,2321	0,0000	-1,2387 E-04	-4,9999 E-05	7,9212 E-05
	Y	-	0,0822	-0,2321	0,0000	1,2387 E-04	4,9999 E-05	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0327	0,1299	0,0000	-9,3265 E-05	-2,1942 E-05	3,1587 E-05
00370	X	-	0,0327	-0,1299	0,0000	9,3265 E-05	2,1942 E-05	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0666	0,2647	0,0000	-1,8765 E-04	-4,5597 E-05	6,4407 E-05
	Y	-	0,0666	-0,2647	0,0000	1,8765 E-04	4,5597 E-05	-6,4407 E-05
	X	+	0,0118	0,0207	0,0000	-1,3276 E-05	6,1349 E-06	3,9019 E-05
00371	X	-	-0,0118	-0,0207	0,0000	1,3276 E-05	-6,1349 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	0,0242	0,0420	0,0000	-2,677 E-05	1,2303 E-05	7,9212 E-05
	Y	-	-0,0242	-0,0420	0,0000	2,677 E-05	-1,2303 E-05	-7,9212 E-05
	X	+	0,0097	0,0162	0,0000	-1,3311 E-05	6,4438 E-06	3,1587 E-05
00372	X	-	-0,0097	-0,0162	0,0000	1,3311 E-05	-6,4438 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	0,0199	0,0329	0,0000	-2,6895 E-05	1,2999 E-05	6,4407 E-05
	Y	-	-0,0199	-0,0329	0,0000	2,6895 E-05	-1,2999 E-05	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0187	0,1143	0,0000	-5,9477 E-05	-1,3251 E-05	3,9019 E-05
00373	X	-	0,0187	-0,1143	0,0000	5,9477 E-05	1,3251 E-05	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0378	0,2321	0,0000	-1,2387 E-04	-2,3507 E-05	7,9212 E-05
	Y	-	0,0378	-0,2321	0,0000	1,2387 E-04	2,3507 E-05	-7,9212 E-05
	X	+	0,0118	0,0987	0,0000	-4,8669 E-05	7,9529 E-06	3,9019 E-05
00374	X	-	-0,0118	-0,0987	0,0000	4,8669 E-05	-7,9529 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	0,0242	0,2004	0,0000	-1,0498 E-04	1,3535 E-05	7,9212 E-05
	Y	-	-0,0242	-0,2004	0,0000	1,0498 E-04	-1,3535 E-05	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0150	0,1046	0,0000	-7,6717 E-05	-1,0315 E-05	3,1587 E-05
00375	X	-	0,0150	-0,1046	0,0000	7,6717 E-05	1,0315 E-05	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0305	0,2132	0,0000	-1,5299 E-04	-2,1305 E-05	6,4407 E-05
	Y	-	0,0305	-0,2132	0,0000	1,5299 E-04	2,1305 E-05	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0253	0,1719	0,0000	-7,5677 E-05	-2,239 E-05	5,2752 E-05
00376	X	-	0,0253	-0,1719	0,0000	7,5677 E-05	2,239 E-05	-5,2752 E-05
	Y	+	-0,0476	0,3482	0,0000	-1,5152 E-04	-3,1495 E-05	9,8873 E-05
	Y	-	0,0476	-0,3482	0,0000	1,5152 E-04	3,1495 E-05	-9,8873 E-05
	X	+	-0,0101	0,1374	-0,0158	-7,3833 E-05	-3,554 E-06	3,9019 E-05
00377	X	-	0,0101	-0,1374	0,0158	7,3833 E-05	3,554 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0204	0,2789	-0,0316	-1,4975 E-04	-6,772 E-06	7,9212 E-05
	Y	-	0,0204	-0,2789	0,0316	1,4975 E-04	6,772 E-06	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0113	-0,0170	0,0000	1,42 E-05	-1,0852 E-05	2,3911 E-05
00378	X	-	0,0113	0,0170	0,0000	-1,42 E-05	1,0852 E-05	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0230	-0,0350	0,0000	2,8685 E-05	-2,1877 E-05	4,8952 E-05
	Y	-	0,0230	0,0350	0,0000	-2,8685 E-05	2,1877 E-05	-4,8952 E-05
	X	+	0,0074	0,0213	0,0000	-2,1971 E-05	6,8463 E-06	2,3911 E-05
00379	X	-	-0,0074	-0,0213	0,0000	2,1971 E-05	-6,8463 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	0,0153	0,0434	0,0000	-4,4497 E-05	1,3931 E-05	4,8952 E-05
	Y	-	-0,0153	-0,0434	0,0000	4,4497 E-05	-1,3931 E-05	-4,8952 E-05
	X	+	0,0074	-0,0074	0,0000	5,1575 E-06	6,8463 E-06	2,3911 E-05
00380	X	-	-0,0074	0,0074	0,0000	-5,1575 E-06	-6,8463 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	0,0153	-0,0154	0,0000	1,039 E-05	1,3931 E-05	4,8952 E-05
	Y	-	-0,0153	0,0154	0,0000	-1,039 E-05	-1,3931 E-05	-4,8952 E-05
	X	+	-0,0077	0,0140	0,0000	-2,0351 E-05	-1,0351 E-05	1,6355 E-05
00381	X	-	0,0077	-0,0140	0,0000	2,0351 E-05	1,0351 E-05	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0157	0,0287	0,0000	-4,1387 E-05	-2,1021 E-05	3,3616 E-05
	Y	-	0,0157	-0,0287	0,0000	4,1387 E-05	2,1021 E-05	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0041	0,0564	-0,0138	-7,3466 E-05	-3,5919 E-06	1,6355 E-05
00382	X	-	0,0041	-0,0564	0,0138	7,3466 E-05	3,5919 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0083	0,1158	-0,0279	-1,4963 E-04	-7,617 E-06	3,3616 E-05
	Y	-	0,0083	-0,1158	0,0279	1,4963 E-04	7,617 E-06	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0327	0,0793	0,0000	-6,0169 E-05	-2,1942 E-05	3,1587 E-05
00383	X	-	0,0327	-0,0793	0,0000	6,0169 E-05	2,1942 E-05	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0666	0,1617	0,0000	-1,1833 E-04	-4,5597 E-05	6,4407 E-05
	Y	-	0,0666	-0,1617	0,0000	1,1833 E-04	4,5597 E-05	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0548	0,1508	0,0000	-5,6579 E-05	-4,8968 E-05	5,2752 E-05
00384	X	-	0,0548	-0,1508	0,0000	5,6579 E-05	4,8968 E-05	-5,2752 E-05
	Y	+	-0,1030	0,3086	0,0000	-1,2606 E-04	-6,7007 E-05	9,8873 E-05
	Y	-	0,1030	-0,3086	0,0000	1,2606 E-04	6,7007 E-05	-9,8873 E-05
	X	+	-0,0548	0,2141	0,0000	-1,1386 E-04	-4,8963 E-05	5,2752 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00385	X	-	0,0548	-0,2141	0,0000	1,1386 E-04	4,8963 E-05	-5,2752 E-05
	Y	+	-0,1030	0,4273	0,0000	-2,0242 E-04	-6,7 E-05	9,8873 E-05
	Y	-	0,1030	-0,4273	0,0000	2,0242 E-04	6,7 E-05	-9,8873 E-05
00386	X	+	-0,0187	0,0519	0,0000	-1,6249 E-05	-1,3251 E-05	3,9019 E-05
	X	-	0,0187	-0,0519	0,0000	1,6249 E-05	1,3251 E-05	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0378	0,1053	0,0000	-4,8285 E-05	-2,3507 E-05	7,9212 E-05
	Y	-	0,0378	-0,1053	0,0000	4,8285 E-05	2,3507 E-05	-7,9212 E-05
00387	X	+	-0,0150	0,0541	0,0000	-4,3621 E-05	-1,0315 E-05	3,1587 E-05
	X	-	0,0150	-0,0541	0,0000	4,3621 E-05	1,0315 E-05	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0305	0,1101	0,0000	-8,3673 E-05	-2,1306 E-05	6,4407 E-05
	Y	-	0,0305	-0,1101	0,0000	8,3673 E-05	2,1306 E-05	-6,4407 E-05
00388	X	+	-0,0080	0,0920	0,0000	-6,8444 E-05	-5,6857 E-06	3,1587 E-05
	X	-	0,0080	-0,0920	0,0000	6,8444 E-05	5,6857 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0162	0,1874	0,0000	-1,3566 E-04	-1,1633 E-05	6,4407 E-05
	Y	-	0,0162	-0,1874	0,0000	1,3566 E-04	1,1633 E-05	-6,4407 E-05
00389	X	+	0,0160	0,0875	0,0000	7,1177 E-07	1,4772 E-05	5,2752 E-05
	X	-	-0,0160	-0,0875	0,0000	-7,1177 E-07	-1,4772 E-05	-5,2752 E-05
	Y	+	0,0298	0,1900	0,0000	-4,9688 E-05	1,8157 E-05	9,8873 E-05
	Y	-	-0,0298	-0,1900	0,0000	4,9688 E-05	-1,8157 E-05	-9,8873 E-05
00390	X	+	0,0047	0,1107	0,0141	-9,2214 E-05	1,9612 E-06	3,1587 E-05
	X	-	-0,0047	-0,1107	-0,0141	9,2214 E-05	-1,9612 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	0,0097	0,2255	0,0286	-1,8476 E-04	3,9111 E-06	6,4407 E-05
	Y	-	-0,0097	-0,2255	-0,0286	1,8476 E-04	-3,9111 E-06	-6,4407 E-05
00391	X	+	0,0074	0,0021	0,0000	-3,8857 E-06	6,8463 E-06	2,3911 E-05
	X	-	-0,0074	-0,0021	0,0000	3,8857 E-06	-6,8463 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	0,0153	0,0042	0,0000	-7,9057 E-06	1,3931 E-05	4,8952 E-05
	Y	-	-0,0153	-0,0042	0,0000	7,9057 E-06	-1,3931 E-05	-4,8952 E-05
00392	X	+	-0,0113	0,0691	0,0000	-6,6766 E-05	-1,101 E-05	2,3911 E-05
	X	-	0,0113	-0,0691	0,0000	6,6766 E-05	1,101 E-05	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0230	0,1413	0,0000	-1,3553 E-04	-2,2015 E-05	4,8952 E-05
	Y	-	0,0230	-0,1413	0,0000	1,3553 E-04	2,2015 E-05	-4,8952 E-05
00393	X	+	0,0074	0,0595	0,0000	-5,7564 E-05	6,9634 E-06	2,3911 E-05
	X	-	-0,0074	-0,0595	0,0000	5,7564 E-05	-6,9634 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	0,0153	0,1217	0,0000	-1,1711 E-04	1,4011 E-05	4,8952 E-05
	Y	-	-0,0153	-0,1217	0,0000	1,1711 E-04	-1,4011 E-05	-4,8952 E-05
00394	X	+	-0,0247	-0,0245	0,0139	2,1328 E-05	-2,3559 E-05	2,3911 E-05
	X	-	0,0247	0,0245	-0,0139	-2,1328 E-05	2,3559 E-05	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0504	-0,0502	0,0280	4,3086 E-05	-4,756 E-05	4,8952 E-05
	Y	-	0,0504	0,0502	-0,0280	-4,3086 E-05	4,756 E-05	-4,8952 E-05
00395	X	+	-0,0077	0,0402	0,0000	-5,5243 E-05	-1,0308 E-05	1,6355 E-05
	X	-	0,0077	-0,0402	0,0000	5,5243 E-05	1,0308 E-05	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0157	0,0825	0,0000	-1,1228 E-04	-2,0984 E-05	3,3616 E-05
	Y	-	0,0157	-0,0825	0,0000	1,1228 E-04	2,0984 E-05	-3,3616 E-05
00396	X	+	-0,0077	0,0729	0,0000	-9,841 E-05	-1,0307 E-05	1,6355 E-05
	X	-	0,0077	-0,0729	0,0000	9,841 E-05	1,0307 E-05	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0157	0,1497	0,0000	-2,005 E-04	-2,0982 E-05	3,3616 E-05
	Y	-	0,0157	-0,1497	0,0000	2,005 E-04	2,0982 E-05	-3,3616 E-05
00397	X	+	-0,0548	0,0453	0,0000	3,8894 E-05	-4,8968 E-05	5,2752 E-05
	X	-	0,0548	-0,0453	0,0000	-3,8894 E-05	4,8968 E-05	-5,2752 E-05
	Y	+	-0,1030	0,1109	0,0000	1,211 E-06	-6,7007 E-05	9,8873 E-05
	Y	-	0,1030	-0,1109	0,0000	-1,211 E-06	6,7007 E-05	-9,8873 E-05
00398	X	+	-0,0406	0,1612	0,0000	-9,1899 E-05	-2,8416 E-05	3,9019 E-05
	X	-	0,0406	-0,1612	0,0000	9,1899 E-05	2,8416 E-05	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0822	0,3271	0,0000	-1,8056 E-04	-4,9999 E-05	7,9212 E-05
	Y	-	0,0822	-0,3271	0,0000	1,8056 E-04	4,9999 E-05	-7,9212 E-05
00399	X	+	-0,0150	-0,0217	0,0000	1,3414 E-05	-1,0989 E-05	3,1587 E-05
	X	-	0,0150	0,0217	0,0000	-1,3414 E-05	1,0989 E-05	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0305	-0,0444	0,0000	2,6597 E-05	-2,1895 E-05	6,4407 E-05
	Y	-	0,0305	0,0444	0,0000	-2,6597 E-05	2,1895 E-05	-6,4407 E-05
00400	X	+	-0,0100	0,0363	0,0000	-2,1923 E-05	-5,9872 E-06	3,9019 E-05
	X	-	0,0100	-0,0363	0,0000	2,1923 E-05	5,9872 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0202	0,0737	0,0000	-4,3956 E-05	-1,1785 E-05	7,9212 E-05
	Y	-	0,0202	-0,0737	0,0000	4,3956 E-05	1,1785 E-05	-7,9212 E-05
00401	X	+	-0,0253	0,1297	0,0000	-3,7482 E-05	-2,239 E-05	5,2752 E-05
	X	-	0,0253	-0,1297	0,0000	3,7482 E-05	2,239 E-05	-5,2752 E-05
	Y	+	-0,0476	0,2691	0,0000	-1,006 E-04	-3,1495 E-05	9,8873 E-05
	Y	-	0,0476	-0,2691	0,0000	1,006 E-04	3,1495 E-05	-9,8873 E-05
00402	X	+	-0,0080	0,0414	0,0000	-3,5345 E-05	-5,6856 E-06	3,1587 E-05
	X	-	0,0080	-0,0414	0,0000	3,5345 E-05	5,6856 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0162	0,0844	0,0000	-6,6343 E-05	-1,1633 E-05	6,4407 E-05
	Y	-	0,0162	-0,0844	0,0000	6,6343 E-05	1,1633 E-05	-6,4407 E-05
00403	X	+	0,0097	-0,0091	0,0000	4,5057 E-06	6,4438 E-06	3,1587 E-05
	X	-	-0,0097	0,0091	0,0000	-4,5057 E-06	-6,4438 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	0,0199	-0,0187	0,0000	8,7665 E-06	1,2999 E-05	6,4407 E-05
	Y	-	-0,0199	0,0187	0,0000	-8,7665 E-06	-1,2999 E-05	-6,4407 E-05
00404	X	+	0,0077	-0,0417	-0,0131	2,6954 E-05	4,6702 E-06	3,1587 E-05
	X	-	-0,0077	0,0417	0,0131	-2,6954 E-05	-4,6702 E-06	-3,1587 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	0,0159	-0,0851	-0,0263	5,3779 E-05	9,5024 E-06	6,4407 E-05
	Y	-	-0,0159	0,0851	0,0263	-5,3779 E-05	-9,5024 E-06	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0247	0,0117	0,0000	-1,2929 E-05	-2,3511 E-05	2,3911 E-05
00405	X	-	0,0247	-0,0117	0,0000	1,2929 E-05	2,3511 E-05	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0504	0,0238	0,0000	-2,6202 E-05	-4,7489 E-05	4,8952 E-05
	Y	-	0,0504	-0,0238	0,0000	2,6202 E-05	4,7489 E-05	-4,8952 E-05
	X	+	-0,0113	0,0308	0,0000	-2,9958 E-05	-1,101 E-05	2,3911 E-05
00406	X	-	0,0113	-0,0308	0,0000	2,9958 E-05	1,101 E-05	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0230	0,0629	0,0000	-6,1845 E-05	-2,2015 E-05	4,8952 E-05
	Y	-	0,0230	-0,0629	0,0000	6,1845 E-05	2,2015 E-05	-4,8952 E-05
	X	+	-0,0168	0,0075	0,0000	-1,1671 E-05	-2,2486 E-05	1,6355 E-05
00407	X	-	0,0168	-0,0075	0,0000	1,1671 E-05	2,2486 E-05	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0345	0,0152	0,0000	-2,3706 E-05	-4,5739 E-05	3,3616 E-05
	Y	-	0,0345	-0,0152	0,0000	2,3706 E-05	4,5739 E-05	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0077	0,0009	0,0000	-2,9904 E-06	-1,0351 E-05	1,6355 E-05
00408	X	-	0,0077	-0,0009	0,0000	2,9904 E-06	1,0351 E-05	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0157	0,0018	0,0000	-6,0249 E-06	-2,1021 E-05	3,3616 E-05
	Y	-	0,0157	-0,0018	0,0000	6,0249 E-06	2,1021 E-05	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0040	0,0336	0,0000	-4,661 E-05	-5,4968 E-06	1,6355 E-05
00409	X	-	0,0040	-0,0336	0,0000	4,661 E-05	5,4968 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0082	0,0690	0,0000	-9,4635 E-05	-1,1158 E-05	3,3616 E-05
	Y	-	0,0082	-0,0690	0,0000	9,4635 E-05	1,1158 E-05	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0406	0,0363	0,0000	-2,1923 E-05	-2,2936 E-05	3,9019 E-05
00410	X	-	0,0406	-0,0363	0,0000	2,1923 E-05	2,2936 E-05	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0822	0,0737	0,0000	-4,3956 E-05	-4,5465 E-05	7,9212 E-05
	Y	-	0,0822	-0,0737	0,0000	4,3956 E-05	4,5465 E-05	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0100	-0,0105	0,0000	4,0299 E-06	-5,9872 E-06	3,9019 E-05
00411	X	-	0,0100	0,0105	0,0000	-4,0299 E-06	5,9872 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0202	-0,0214	0,0000	7,614 E-06	-1,1785 E-05	7,9212 E-05
	Y	-	0,0202	0,0214	0,0000	-7,614 E-06	1,1785 E-05	-7,9212 E-05
	X	+	0,0097	0,0288	0,0000	-2,2222 E-05	6,4438 E-06	3,1587 E-05
00412	X	-	-0,0097	-0,0288	0,0000	2,2222 E-05	-6,4438 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	0,0199	0,0586	0,0000	-4,4728 E-05	1,2999 E-05	6,4407 E-05
	Y	-	-0,0199	-0,0586	0,0000	4,4728 E-05	-1,2999 E-05	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0150	0,0920	0,0000	-6,8443 E-05	-1,0315 E-05	3,1587 E-05
00413	X	-	0,0150	-0,0920	0,0000	6,8443 E-05	1,0315 E-05	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0305	0,1874	0,0000	-1,3566 E-04	-2,1306 E-05	6,4407 E-05
	Y	-	0,0305	-0,1874	0,0000	1,3566 E-04	2,1306 E-05	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0187	0,1299	0,0000	-7,0284 E-05	-1,3251 E-05	3,9019 E-05
00414	X	-	0,0187	-0,1299	0,0000	7,0284 E-05	1,3251 E-05	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0378	0,2638	0,0000	-1,4277 E-04	-2,3507 E-05	7,9212 E-05
	Y	-	0,0378	-0,2638	0,0000	1,4277 E-04	2,3507 E-05	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0100	0,0987	0,0000	-4,8669 E-05	-7,212 E-06	3,9019 E-05
00415	X	-	0,0100	-0,0987	0,0000	4,8669 E-05	7,212 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0202	0,2004	0,0000	-1,0498 E-04	-1,2957 E-05	7,9212 E-05
	Y	-	0,0202	-0,2004	0,0000	1,0498 E-04	1,2957 E-05	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0135	0,1086	0,0000	-1,8385 E-05	-1,1806 E-05	5,2752 E-05
00416	X	-	0,0135	-0,1086	0,0000	1,8385 E-05	1,1806 E-05	-5,2752 E-05
	Y	+	-0,0256	0,2295	0,0000	-7,5146 E-05	-1,7354 E-05	9,8873 E-05
	Y	-	0,0256	-0,2295	0,0000	7,5146 E-05	1,7354 E-05	-9,8873 E-05
	X	+	-0,0187	0,1456	0,0000	-8,1091 E-05	-1,3251 E-05	3,9019 E-05
00417	X	-	0,0187	-0,1456	0,0000	8,1091 E-05	1,3251 E-05	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0378	0,2954	0,0000	-1,6167 E-04	-2,3507 E-05	7,9212 E-05
	Y	-	0,0378	-0,2954	0,0000	1,6167 E-04	2,3507 E-05	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0327	-0,0316	0,0145	2,0438 E-05	-2,3422 E-05	3,1587 E-05
00418	X	-	0,0327	0,0316	-0,0145	-2,0438 E-05	2,3422 E-05	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0666	-0,0645	0,0292	4,0625 E-05	-4,6779 E-05	6,4407 E-05
	Y	-	0,0666	0,0645	-0,0292	-4,0625 E-05	4,6779 E-05	-6,4407 E-05
	X	+	0,0077	0,1609	0,0135	-8,1698 E-05	1,3165 E-06	5,2752 E-05
00419	X	-	-0,0077	-0,1609	-0,0135	8,1698 E-05	-1,3165 E-06	-5,2752 E-05
	Y	+	0,0141	0,3275	0,0276	-1,6737 E-04	8,5221 E-07	9,8873 E-05
	Y	-	-0,0141	-0,3275	-0,0276	1,6737 E-04	-8,5221 E-07	-9,8873 E-05
	X	+	-0,0081	0,1107	-0,0158	-7,9278 E-05	-3,8985 E-06	3,1587 E-05
00420	X	-	0,0081	-0,1107	0,0158	7,9278 E-05	3,8985 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0164	0,2255	-0,0318	-1,5907 E-04	-7,9821 E-06	6,4407 E-05
	Y	-	0,0164	-0,2255	0,0318	1,5907 E-04	7,9821 E-06	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0247	0,0499	0,0000	-4,8362 E-05	-2,3864 E-05	2,3911 E-05
00421	X	-	0,0247	-0,0499	0,0000	4,8362 E-05	2,3864 E-05	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0504	0,1021	0,0000	-9,8688 E-05	-4,7781 E-05	4,8952 E-05
	Y	-	0,0504	-0,1021	0,0000	9,8688 E-05	4,7781 E-05	-4,8952 E-05
	X	+	-0,0247	0,0882	0,0000	-8,517 E-05	-2,3864 E-05	2,3911 E-05
00422	X	-	0,0247	-0,0882	0,0000	8,517 E-05	2,3864 E-05	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0504	0,1804	0,0000	-1,7237 E-04	-4,7781 E-05	4,8952 E-05
	Y	-	0,0504	-0,1804	0,0000	1,7237 E-04	4,7781 E-05	-4,8952 E-05
	X	+	-0,0060	0,0213	0,0000	-2,1971 E-05	-5,8121 E-06	2,3911 E-05
00423	X	-	0,0060	-0,0213	0,0000	2,1971 E-05	5,8121 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0121	0,0434	0,0000	-4,4497 E-05	-1,1679 E-05	4,8952 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	0,0121	-0,0434	0,0000	4,4497 E-05	1,1679 E-05	-4,8952 E-05
	X	+	-0,0168	0,0336	0,0000	-4,661 E-05	-2,2389 E-05	1,6355 E-05
00424	X	-	0,0168	-0,0336	0,0000	4,661 E-05	2,2389 E-05	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0345	0,0690	0,0000	-9,4635 E-05	-4,5658 E-05	3,3616 E-05
	Y	-	0,0345	-0,0690	0,0000	9,4635 E-05	4,5658 E-05	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0168	0,0598	0,0000	-8,1144 E-05	-2,2389 E-05	1,6355 E-05
00425	X	-	0,0168	-0,0598	0,0000	8,1144 E-05	2,2389 E-05	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0345	0,1228	0,0000	-1,6521 E-04	-4,5658 E-05	3,3616 E-05
	Y	-	0,0345	-0,1228	0,0000	1,6521 E-04	4,5658 E-05	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0040	0,0075	0,0000	-1,1671 E-05	-5,5185 E-06	1,6355 E-05
00426	X	-	0,0040	-0,0075	0,0000	1,1671 E-05	5,5185 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0082	0,0152	0,0000	-2,3706 E-05	-1,1178 E-05	3,3616 E-05
	Y	-	0,0082	-0,0152	0,0000	2,3706 E-05	1,1178 E-05	-3,3616 E-05
	X	+	0,0051	0,0271	0,0000	-3,7976 E-05	6,5845 E-06	1,6355 E-05
00427	X	-	-0,0051	-0,0271	0,0000	3,7976 E-05	-6,5845 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	0,0106	0,0556	0,0000	-7,6991 E-05	1,3517 E-05	3,3616 E-05
	Y	-	-0,0106	-0,0556	0,0000	7,6991 E-05	-1,3517 E-05	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0327	0,0162	0,0000	-1,3311 E-05	-2,3458 E-05	3,1587 E-05
00428	X	-	0,0327	-0,0162	0,0000	1,3311 E-05	2,3458 E-05	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0666	0,0329	0,0000	-2,6895 E-05	-4,6852 E-05	6,4407 E-05
	Y	-	0,0666	-0,0329	0,0000	2,6895 E-05	4,6852 E-05	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0406	0,0987	0,0000	-4,8669 E-05	-2,8416 E-05	3,9019 E-05
00429	X	-	0,0406	-0,0987	0,0000	4,8669 E-05	2,8416 E-05	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0822	0,2004	0,0000	-1,0498 E-04	-4,9999 E-05	7,9212 E-05
	Y	-	0,0822	-0,2004	0,0000	1,0498 E-04	4,9999 E-05	-7,9212 E-05
	X	+	0,0097	0,0035	0,0000	-4,4026 E-06	6,4438 E-06	3,1587 E-05
00430	X	-	-0,0097	-0,0035	0,0000	4,4026 E-06	-6,4438 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	0,0199	0,0071	0,0000	-9,0642 E-06	1,2999 E-05	6,4407 E-05
	Y	-	-0,0199	-0,0071	0,0000	9,0642 E-06	-1,2999 E-05	-6,4407 E-05
	X	+	0,0160	0,0453	0,0000	3,8894 E-05	1,4772 E-05	5,2752 E-05
00431	X	-	-0,0160	-0,0453	0,0000	-3,8894 E-05	-1,4772 E-05	-5,2752 E-05
	Y	+	0,0298	0,1109	0,0000	1,211 E-06	1,8157 E-05	9,8873 E-05
	Y	-	-0,0298	-0,1109	0,0000	-1,211 E-06	-1,8157 E-05	-9,8873 E-05
	X	+	0,0118	0,0831	0,0000	-3,7862 E-05	7,9529 E-06	3,9019 E-05
00432	X	-	-0,0118	-0,0831	0,0000	3,7862 E-05	-7,9529 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	0,0242	0,1687	0,0000	-8,6078 E-05	1,3535 E-05	7,9212 E-05
	Y	-	-0,0242	-0,1687	0,0000	8,6078 E-05	-1,3535 E-05	-7,9212 E-05
	X	+	0,0097	0,0793	0,0000	-6,0169 E-05	5,9405 E-06	3,1587 E-05
00433	X	-	-0,0097	-0,0793	0,0000	6,0169 E-05	-5,9405 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	0,0199	0,1617	0,0000	-1,1833 E-04	1,2658 E-05	6,4407 E-05
	Y	-	-0,0199	-0,1617	0,0000	1,1833 E-04	-1,2658 E-05	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0113	0,0117	0,0000	-1,2929 E-05	-1,0853 E-05	2,3911 E-05
00434	X	-	0,0113	-0,0117	0,0000	1,2929 E-05	1,0853 E-05	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0230	0,0238	0,0000	-2,6202 E-05	-2,1878 E-05	4,8952 E-05
	Y	-	0,0230	-0,0238	0,0000	2,6202 E-05	2,1878 E-05	-4,8952 E-05
	X	+	-0,0060	-0,0074	0,0000	5,1576 E-06	-5,8121 E-06	2,3911 E-05
00435	X	-	0,0060	0,0074	0,0000	-5,1576 E-06	5,8121 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0121	-0,0154	0,0000	1,0391 E-05	-1,1679 E-05	4,8952 E-05
	Y	-	0,0121	0,0154	0,0000	-1,0391 E-05	1,1679 E-05	-4,8952 E-05
	X	+	-0,0060	0,0595	0,0000	-5,7564 E-05	-5,891 E-06	2,3911 E-05
00436	X	-	0,0060	-0,0595	0,0000	5,7564 E-05	5,891 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0121	0,1217	0,0000	-1,1711 E-04	-1,1755 E-05	4,8952 E-05
	Y	-	0,0121	-0,1217	0,0000	1,1711 E-04	1,1755 E-05	-4,8952 E-05
	X	+	0,0074	0,0786	0,0000	-7,5967 E-05	6,963 E-06	2,3911 E-05
00437	X	-	-0,0074	-0,0786	0,0000	7,5967 E-05	-6,963 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	0,0153	0,1608	0,0000	-1,5395 E-04	1,401 E-05	4,8952 E-05
	Y	-	-0,0153	-0,1608	0,0000	1,5395 E-04	-1,401 E-05	-4,8952 E-05
	X	+	-0,0113	0,0978	0,0000	-9,4372 E-05	-1,101 E-05	2,3911 E-05
00438	X	-	0,0113	-0,0978	0,0000	9,4372 E-05	1,101 E-05	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0230	0,2000	0,0000	-1,908 E-04	-2,2015 E-05	4,8952 E-05
	Y	-	0,0230	-0,2000	0,0000	1,908 E-04	2,2015 E-05	-4,8952 E-05
	X	+	0,0059	-0,0321	-0,0125	2,7531 E-05	4,7531 E-06	2,3911 E-05
00439	X	-	-0,0059	0,0321	0,0125	-2,7531 E-05	-4,7531 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	0,0122	-0,0659	-0,0252	5,5595 E-05	9,6812 E-06	4,8952 E-05
	Y	-	-0,0122	0,0659	0,0252	-5,5595 E-05	-9,6812 E-06	-4,8952 E-05
	X	+	0,0036	0,0832	0,0138	-9,2327 E-05	2,013 E-06	2,3911 E-05
00440	X	-	-0,0036	-0,0832	-0,0138	9,2327 E-05	-2,013 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	0,0075	0,1702	0,0280	-1,8667 E-04	4,1946 E-06	4,8952 E-05
	Y	-	-0,0075	-0,1702	-0,0280	1,8667 E-04	-4,1946 E-06	-4,8952 E-05
	X	+	0,0051	-0,0056	0,0000	5,6898 E-06	6,6167 E-06	1,6355 E-05
00441	X	-	-0,0051	0,0056	0,0000	-5,6898 E-06	-6,6167 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	0,0106	-0,0117	0,0000	1,1656 E-05	1,3539 E-05	3,3616 E-05
	Y	-	-0,0106	0,0117	0,0000	-1,1656 E-05	-1,3539 E-05	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0327	0,0667	0,0000	-5,1895 E-05	-2,1942 E-05	3,1587 E-05
00442	X	-	0,0327	-0,0667	0,0000	5,1895 E-05	2,1942 E-05	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0666	0,1359	0,0000	-1,01 E-04	-4,5597 E-05	6,4407 E-05
	Y	-	0,0666	-0,1359	0,0000	1,01 E-04	4,5597 E-05	-6,4407 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	-0,0548	0,1297	0,0000	-3,7482 E-05	-4,8968 E-05	5,2752 E-05
00443	X	-	0,0548	-0,1297	0,0000	3,7482 E-05	4,8968 E-05	-5,2752 E-05
	Y	+	-0,1030	0,2691	0,0000	-1,006 E-04	-6,7007 E-05	9,8873 E-05
	Y	-	0,1030	-0,2691	0,0000	1,006 E-04	6,7007 E-05	-9,8873 E-05
	X	+	-0,0187	-0,0261	0,0000	1,268 E-05	-1,0813 E-05	3,9019 E-05
00444	X	-	0,0187	0,0261	0,0000	-1,268 E-05	1,0813 E-05	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0378	-0,0531	0,0000	2,4801 E-05	-2,1374 E-05	7,9212 E-05
	Y	-	0,0378	0,0531	0,0000	-2,4801 E-05	2,1374 E-05	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0187	0,0051	0,0000	-4,6234 E-06	-1,0814 E-05	3,9019 E-05
00445	X	-	0,0187	-0,0051	0,0000	4,6234 E-06	1,0814 E-05	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0378	0,0103	0,0000	-9,5788 E-06	-2,1377 E-05	7,9212 E-05
	Y	-	0,0378	-0,0103	0,0000	9,5788 E-06	2,1377 E-05	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0187	0,0363	0,0000	-2,1923 E-05	-1,0814 E-05	3,9019 E-05
00446	X	-	0,0187	-0,0363	0,0000	2,1923 E-05	1,0814 E-05	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0378	0,0737	0,0000	-4,3956 E-05	-2,1377 E-05	7,9212 E-05
	Y	-	0,0378	-0,0737	0,0000	4,3956 E-05	2,1377 E-05	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0150	0,0414	0,0000	-3,5345 E-05	-1,0315 E-05	3,1587 E-05
00447	X	-	0,0150	-0,0414	0,0000	3,5345 E-05	1,0315 E-05	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0305	0,0844	0,0000	-6,6343 E-05	-2,1306 E-05	6,4407 E-05
	Y	-	0,0305	-0,0844	0,0000	6,6343 E-05	2,1306 E-05	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0253	0,1508	0,0000	-5,6578 E-05	-2,2379 E-05	5,2752 E-05
00448	X	-	0,0253	-0,1508	0,0000	5,6578 E-05	2,2379 E-05	-5,2752 E-05
	Y	+	-0,0476	0,3086	0,0000	-1,2606 E-04	-3,1482 E-05	9,8873 E-05
	Y	-	0,0476	-0,3086	0,0000	1,2606 E-04	3,1482 E-05	-9,8873 E-05
	X	+	0,0160	0,0664	0,0000	1,9809 E-05	1,4772 E-05	5,2752 E-05
00449	X	-	-0,0160	-0,0664	0,0000	-1,9809 E-05	-1,4772 E-05	-5,2752 E-05
	Y	+	0,0298	0,1504	0,0000	-2,423 E-05	1,8157 E-05	9,8873 E-05
	Y	-	-0,0298	-0,1504	0,0000	2,423 E-05	-1,8157 E-05	-9,8873 E-05
	X	+	-0,0137	0,1609	-0,0152	-7,0425 E-05	-2,2877 E-06	5,2752 E-05
00450	X	-	0,0137	-0,1609	0,0152	7,0425 E-05	2,2877 E-06	-5,2752 E-05
	Y	+	-0,0259	0,3275	-0,0307	-1,4432 E-04	-4,5828 E-06	9,8873 E-05
	Y	-	0,0259	-0,3275	0,0307	1,4432 E-04	4,5828 E-06	-9,8873 E-05
	X	+	-0,0247	0,0021	0,0000	-3,8857 E-06	-2,3511 E-05	2,3911 E-05
00451	X	-	0,0247	-0,0021	0,0000	3,8857 E-06	2,3511 E-05	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0504	0,0042	0,0000	-7,9057 E-06	-4,7489 E-05	4,8952 E-05
	Y	-	0,0504	-0,0042	0,0000	7,9057 E-06	4,7489 E-05	-4,8952 E-05
	X	+	0,0074	0,0499	0,0000	-4,8362 E-05	6,9634 E-06	2,3911 E-05
00452	X	-	-0,0074	-0,0499	0,0000	4,8362 E-05	-6,9634 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	0,0153	0,1021	0,0000	-9,8688 E-05	1,4011 E-05	4,8952 E-05
	Y	-	-0,0153	-0,1021	0,0000	9,8688 E-05	-1,4011 E-05	-4,8952 E-05
	X	+	-0,0060	0,0832	-0,0153	-7,8973 E-05	-4,1625 E-06	2,3911 E-05
00453	X	-	0,0060	-0,0832	0,0153	7,8973 E-05	4,1625 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0123	0,1702	-0,0308	-1,598 E-04	-8,672 E-06	4,8952 E-05
	Y	-	0,0123	-0,1702	0,0308	1,598 E-04	8,672 E-06	-4,8952 E-05
	X	+	-0,0168	0,0009	0,0000	-2,9904 E-06	-2,2486 E-05	1,6355 E-05
00454	X	-	0,0168	-0,0009	0,0000	2,9904 E-06	2,2486 E-05	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0345	0,0018	0,0000	-6,0249 E-06	-4,5739 E-05	3,3616 E-05
	Y	-	0,0345	-0,0018	0,0000	6,0249 E-06	4,5739 E-05	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0168	0,0729	0,0000	-9,841 E-05	-2,2389 E-05	1,6355 E-05
00455	X	-	0,0168	-0,0729	0,0000	9,841 E-05	2,2389 E-05	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0345	0,1497	0,0000	-2,005 E-04	-4,5658 E-05	3,3616 E-05
	Y	-	0,0345	-0,1497	0,0000	2,005 E-04	4,5658 E-05	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0077	0,0336	0,0000	-4,661 E-05	-1,0308 E-05	1,6355 E-05
00456	X	-	0,0077	-0,0336	0,0000	4,661 E-05	1,0308 E-05	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0157	0,0690	0,0000	-9,4635 E-05	-2,0984 E-05	3,3616 E-05
	Y	-	0,0157	-0,0690	0,0000	9,4635 E-05	2,0984 E-05	-3,3616 E-05
	X	+	0,0051	0,0467	0,0000	-6,3877 E-05	6,5845 E-06	1,6355 E-05
00457	X	-	-0,0051	-0,0467	0,0000	6,3877 E-05	-6,5845 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	0,0106	0,0959	0,0000	-1,2992 E-04	1,3517 E-05	3,3616 E-05
	Y	-	-0,0106	-0,0959	0,0000	1,2992 E-04	-1,3517 E-05	-3,3616 E-05
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00458	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00459	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00460	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00461	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00462	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00463	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00464	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00465	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00466	X	+	-0,0009	-0,0045	-0,0005	5,2101 E-06	-2,2383 E-06	3,2958 E-06
	X	-	0,0009	0,0045	0,0005	-5,2101 E-06	2,2383 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0019	-0,0094	-0,0010	1,0734 E-05	-4,5812 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	0,0019	0,0094	0,0010	-1,0734 E-05	4,5812 E-06	-6,8373 E-06
00467	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00468	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00469	X	+	-0,0009	-0,0052	-0,0005	1,3141 E-05	-1,9636 E-06	3,2958 E-06
	X	-	0,0009	0,0052	0,0005	-1,3141 E-05	1,9636 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0019	-0,0108	-0,0010	2,7154 E-05	-3,9331 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	0,0019	0,0108	0,0010	-2,7154 E-05	3,9331 E-06	-6,8373 E-06
00470	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00471	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00472	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00473	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00474	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00475	X	+	-0,0024	-0,0136	-0,0008	2,0014 E-05	-1,8786 E-06	9,5413 E-06
	X	-	0,0024	0,0136	0,0008	-2,0014 E-05	1,8786 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0048	-0,0282	-0,0015	4,1036 E-05	-3,7151 E-06	1,969 E-05
	Y	-	0,0048	0,0282	0,0015	-4,1036 E-05	3,7151 E-06	-1,969 E-05
00476	X	+	-0,0024	-0,0116	-0,0007	1,3296 E-05	-3,5565 E-06	9,5413 E-06
	X	-	0,0024	0,0116	0,0007	-1,3296 E-05	3,5565 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0048	-0,0241	-0,0014	2,7184 E-05	-7,2282 E-06	1,969 E-05
	Y	-	0,0048	0,0241	0,0014	-2,7184 E-05	7,2282 E-06	-1,969 E-05
00477	X	+	-0,0045	-0,0116	0,0009	1,4688 E-05	-2,1711 E-06	9,5413 E-06
	X	-	0,0045	0,0116	-0,0009	-1,4688 E-05	2,1711 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0092	-0,0241	0,0018	3,0093 E-05	-4,3304 E-06	1,969 E-05
	Y	-	0,0092	0,0241	-0,0018	-3,0093 E-05	4,3304 E-06	-1,969 E-05
00478	X	+	-0,0045	-0,0136	0,0025	2,058 E-05	3,4878 E-06	9,5413 E-06
	X	-	0,0045	0,0136	-0,0025	-2,058 E-05	-3,4878 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0092	-0,0282	0,0052	4,226 E-05	7,3004 E-06	1,969 E-05
	Y	-	0,0092	0,0282	-0,0052	-4,226 E-05	-7,3004 E-06	-1,969 E-05
00479	X	+	-0,0077	-0,0225	0,0039	2,5824 E-05	1,332 E-05	1,6355 E-05
	X	-	0,0077	0,0225	-0,0039	-2,5824 E-05	-1,332 E-05	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0157	-0,0464	0,0079	5,2636 E-05	2,7315 E-05	3,3616 E-05
	Y	-	0,0157	0,0464	-0,0079	-5,2636 E-05	-2,7315 E-05	-3,3616 E-05
00480	X	+	-0,0077	-0,0191	0,0008	1,7837 E-05	1,5147 E-06	1,6355 E-05
	X	-	0,0077	0,0191	-0,0008	-1,7837 E-05	-1,5147 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0157	-0,0395	0,0015	3,6333 E-05	3,2071 E-06	3,3616 E-05
	Y	-	0,0157	0,0395	-0,0015	-3,6333 E-05	-3,2071 E-06	-3,3616 E-05
00481	X	+	-0,0041	-0,0225	-0,0008	2,451 E-05	-1,151 E-06	1,6355 E-05
	X	-	0,0041	0,0225	0,0008	-2,451 E-05	1,151 E-06	-1,6355 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	-0,0083	-0,0464	-0,0016	4,9911 E-05	-2,234 E-06	3,3616 E-05
	Y	-	0,0083	0,0464	0,0016	-4,9911 E-05	2,234 E-06	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0041	-0,0191	-0,0007	1,1224 E-05	-4,2515 E-06	1,6355 E-05
00482	X	-	0,0041	0,0191	0,0007	-1,1224 E-05	4,2515 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0083	-0,0395	-0,0015	2,2715 E-05	-8,5971 E-06	3,3616 E-05
	Y	-	0,0083	0,0395	0,0015	-2,2715 E-05	8,5971 E-06	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0113	-0,0321	0,0041	2,6577 E-05	1,3246 E-05	2,3911 E-05
00483	X	-	0,0113	0,0321	-0,0041	-2,6577 E-05	-1,3246 E-05	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0230	-0,0659	0,0083	5,3679 E-05	2,663 E-05	4,8952 E-05
	Y	-	0,0230	0,0659	-0,0083	-5,3679 E-05	-2,663 E-05	-4,8952 E-05
	X	+	-0,0060	-0,0321	-0,0009	2,59 E-05	-1,5877 E-06	2,3911 E-05
00484	X	-	0,0060	0,0321	0,0009	-2,59 E-05	1,5877 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0122	-0,0659	-0,0019	5,2303 E-05	-3,21 E-06	4,8952 E-05
	Y	-	0,0122	0,0659	0,0019	-5,2303 E-05	3,21 E-06	-4,8952 E-05
	X	+	-0,0060	-0,0272	-0,0008	1,2282 E-05	-4,6413 E-06	2,3911 E-05
00485	X	-	0,0060	0,0272	0,0008	-1,2282 E-05	4,6413 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0122	-0,0559	-0,0016	2,4775 E-05	-9,3422 E-06	4,8952 E-05
	Y	-	0,0122	0,0559	0,0016	-2,4775 E-05	9,3422 E-06	-4,8952 E-05
	X	+	-0,0113	-0,0272	0,0010	1,8759 E-05	8,3223 E-07	2,3911 E-05
00486	X	-	0,0113	0,0272	-0,0010	-1,8759 E-05	-8,3223 E-07	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0230	-0,0559	0,0021	3,7923 E-05	1,6455 E-06	4,8952 E-05
	Y	-	0,0230	0,0559	-0,0021	-3,7923 E-05	-1,6455 E-06	-4,8952 E-05
	X	+	-0,0081	-0,0417	-0,0011	2,5663 E-05	-2,3757 E-06	3,1587 E-05
00487	X	-	0,0081	0,0417	0,0011	-2,5663 E-05	2,3757 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0163	-0,0851	-0,0023	5,1282 E-05	-4,902 E-06	6,4407 E-05
	Y	-	0,0163	0,0851	0,0023	-5,1282 E-05	4,902 E-06	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0101	-0,0508	-0,0012	2,3881 E-05	-1,0007 E-06	3,9019 E-05
00488	X	-	0,0101	0,0508	0,0012	-2,3881 E-05	1,0007 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0204	-0,1031	-0,0025	4,7607 E-05	-2,3928 E-06	7,9212 E-05
	Y	-	0,0204	0,1031	0,0025	-4,7607 E-05	2,3928 E-06	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0081	-0,0352	-0,0008	1,3014 E-05	-4,8831 E-06	3,1587 E-05
00489	X	-	0,0081	0,0352	0,0008	-1,3014 E-05	4,8831 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0163	-0,0719	-0,0017	2,6178 E-05	-9,7862 E-06	6,4407 E-05
	Y	-	0,0163	0,0719	0,0017	-2,6178 E-05	9,7862 E-06	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0101	-0,0428	-0,0009	1,1841 E-05	-4,7161 E-06	3,9019 E-05
00490	X	-	0,0101	0,0428	0,0009	-1,1841 E-05	4,7161 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0204	-0,0869	-0,0017	2,4032 E-05	-9,4338 E-06	7,9212 E-05
	Y	-	0,0204	0,0869	0,0017	-2,4032 E-05	9,4338 E-06	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0150	-0,0352	0,0013	1,8706 E-05	-5,6483 E-07	3,1587 E-05
00491	X	-	0,0150	0,0352	-0,0013	-1,8706 E-05	5,6483 E-07	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0305	-0,0719	0,0027	3,744 E-05	-1,3816 E-06	6,4407 E-05
	Y	-	0,0305	0,0719	-0,0027	-3,744 E-05	1,3816 E-06	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0187	-0,0428	0,0016	1,7161 E-05	2,4571 E-06	3,9019 E-05
00492	X	-	0,0187	0,0428	-0,0016	-1,7161 E-05	-2,4571 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0378	-0,0869	0,0033	3,4282 E-05	4,3777 E-06	7,9212 E-05
	Y	-	0,0378	0,0869	-0,0033	-3,4282 E-05	-4,3777 E-06	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0150	-0,0417	0,0040	2,597 E-05	1,1096 E-05	3,1587 E-05
00493	X	-	0,0150	0,0417	-0,0040	-2,597 E-05	-1,1096 E-05	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0305	-0,0851	0,0079	5,1812 E-05	2,1601 E-05	6,4407 E-05
	Y	-	0,0305	0,0851	-0,0079	-5,1812 E-05	-2,1601 E-05	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0187	-0,0508	0,0037	2,3751 E-05	9,017 E-06	3,9019 E-05
00494	X	-	0,0187	0,0508	-0,0037	-2,3751 E-05	-9,017 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0378	-0,1031	0,0074	4,7219 E-05	1,7139 E-05	7,9212 E-05
	Y	-	0,0378	0,1031	-0,0074	-4,7219 E-05	-1,7139 E-05	-7,9212 E-05
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00495	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00496	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00497	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	-0,0009	0,0132	-0,0055	-4,4216 E-05	-3,673 E-06	3,2958 E-06
00498	X	-	0,0009	-0,0132	0,0055	4,4216 E-05	3,673 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0019	0,0273	-0,0113	-9,105 E-05	-7,4522 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	0,0019	-0,0273	0,0113	9,105 E-05	7,4522 E-06	-6,8373 E-06
	X	+	-0,0009	0,0141	-0,0077	-5,0654 E-05	5,2047 E-06	3,2958 E-06
00499	X	-	0,0009	-0,0141	0,0077	5,0654 E-05	-5,2047 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0019	0,0291	-0,0159	-1,0453 E-04	1,0704 E-05	6,8373 E-06
	Y	-	0,0019	-0,0291	0,0159	1,0453 E-04	-1,0704 E-05	-6,8373 E-06
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00500	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	0,0004	0,0132	0,0060	-4,3984 E-05	3,6695 E-06	3,2958 E-06
00501	X	-	-0,0004	-0,0132	-0,0060	4,3984 E-05	-3,6695 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	0,0009	0,0273	0,0123	-9,0558 E-05	7,4745 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	-0,0009	-0,0273	-0,0123	9,0558 E-05	-7,4745 E-06	-6,8373 E-06
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00502	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	0,0004	0,0141	0,0086	-4,7045 E-05	-6,8612 E-06	3,2958 E-06
00503	X	-	-0,0004	-0,0141	-0,0086	4,7045 E-05	6,8612 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	0,0009	0,0291	0,0176	-9,6716 E-05	-1,4026 E-05	6,8373 E-06
	Y	-	-0,0009	-0,0291	-0,0176	9,6716 E-05	1,4026 E-05	-6,8373 E-06
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00504	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	-0,0024	0,0396	-0,0092	-6,5017 E-05	-3,2119 E-06	9,5413 E-06
00505	X	-	0,0024	-0,0396	0,0092	6,5017 E-05	3,2119 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0048	0,0817	-0,0188	-1,329 E-04	-6,4566 E-06	1,969 E-05
	Y	-	0,0048	-0,0817	0,0188	1,329 E-04	6,4566 E-06	-1,969 E-05
	X	+	-0,0024	0,0422	-0,0121	-6,9304 E-05	7,4071 E-06	9,5413 E-06
00506	X	-	0,0024	-0,0422	0,0121	6,9304 E-05	-7,4071 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0048	0,0869	-0,0248	-1,4215 E-04	1,5033 E-05	1,969 E-05
	Y	-	0,0048	-0,0869	0,0248	1,4215 E-04	-1,5033 E-05	-1,969 E-05
	X	+	0,0015	0,0396	0,0104	-6,4753 E-05	7,5714 E-08	9,5413 E-06
00507	X	-	-0,0015	-0,0396	-0,0104	6,4753 E-05	-7,5714 E-08	-9,5413 E-06
	Y	+	0,0031	0,0817	0,0211	-1,3237 E-04	5,9106 E-08	1,969 E-05
	Y	-	-0,0031	-0,0817	-0,0211	1,3237 E-04	-5,9106 E-08	-1,969 E-05
	X	+	0,0015	0,0422	0,0143	-7,1169 E-05	-6,9237 E-06	9,5413 E-06
00508	X	-	-0,0015	-0,0422	-0,0143	7,1169 E-05	6,9237 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	0,0031	0,0869	0,0292	-1,4533 E-04	-1,409 E-05	1,969 E-05
	Y	-	-0,0031	-0,0869	-0,0292	1,4533 E-04	1,409 E-05	-1,969 E-05
	X	+	-0,0041	0,0687	-0,0114	-8,3432 E-05	-1,927 E-06	1,6355 E-05
00509	X	-	0,0041	-0,0687	0,0114	8,3432 E-05	1,927 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0083	0,1411	-0,0231	-1,6971 E-04	-3,8581 E-06	3,3616 E-05
	Y	-	0,0083	-0,1411	0,0231	1,6971 E-04	3,8581 E-06	-3,3616 E-05
	X	+	0,0025	0,0687	0,0133	-8,3685 E-05	-1,4576 E-06	1,6355 E-05
00510	X	-	-0,0025	-0,0687	-0,0133	8,3685 E-05	1,4576 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	0,0053	0,1411	0,0269	-1,7025 E-04	-3,0827 E-06	3,3616 E-05
	Y	-	-0,0053	-0,1411	-0,0269	1,7025 E-04	3,0827 E-06	-3,3616 E-05
	X	+	0,0025	0,0731	0,0176	-8,0914 E-05	-7,9609 E-06	1,6355 E-05
00511	X	-	-0,0025	-0,0731	-0,0176	8,0914 E-05	7,9609 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	0,0053	0,1501	0,0357	-1,6403 E-04	-1,6122 E-05	3,3616 E-05
	Y	-	-0,0053	-0,1501	-0,0357	1,6403 E-04	1,6122 E-05	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0041	0,0731	-0,0153	-9,1637 E-05	7,6362 E-06	1,6355 E-05
00512	X	-	0,0041	-0,0731	0,0153	9,1637 E-05	-7,6362 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0083	0,1501	-0,0311	-1,8676 E-04	1,5351 E-05	3,3616 E-05
	Y	-	0,0083	-0,1501	0,0311	1,8676 E-04	-1,5351 E-05	-3,3616 E-05
	X	+	0,0036	0,1076	0,0194	-8,7921 E-05	-7,037 E-06	2,3911 E-05
00513	X	-	-0,0036	-0,1076	-0,0194	8,7921 E-05	7,037 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	0,0075	0,2201	0,0391	-1,7696 E-04	-1,4017 E-05	4,8952 E-05
	Y	-	-0,0075	-0,2201	-0,0391	1,7696 E-04	1,4017 E-05	-4,8952 E-05
	X	+	0,0036	0,1012	0,0151	-8,9698 E-05	-2,2694 E-06	2,3911 E-05
00514	X	-	-0,0036	-0,1012	-0,0151	8,9698 E-05	2,2694 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	0,0075	0,2071	0,0304	-1,8124 E-04	-4,6469 E-06	4,8952 E-05
	Y	-	-0,0075	-0,2071	-0,0304	1,8124 E-04	4,6469 E-06	-4,8952 E-05
	X	+	-0,0060	0,1012	-0,0126	-8,9364 E-05	-1,848 E-06	2,3911 E-05
00515	X	-	0,0060	-0,1012	0,0126	8,9364 E-05	1,848 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0123	0,2071	-0,0256	-1,8054 E-04	-3,7511 E-06	4,8952 E-05
	Y	-	0,0123	-0,2071	0,0256	1,8054 E-04	3,7511 E-06	-4,8952 E-05
	X	+	-0,0060	0,1076	-0,0167	-9,7365 E-05	5,2472 E-06	2,3911 E-05
00516	X	-	0,0060	-0,1076	0,0167	9,7365 E-05	-5,2472 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0123	0,2201	-0,0336	-1,9723 E-04	1,0295 E-05	4,8952 E-05
	Y	-	0,0123	-0,2201	0,0336	1,9723 E-04	-1,0295 E-05	-4,8952 E-05
	X	+	0,0047	0,1345	0,0162	-8,9679 E-05	-2,6208 E-06	3,1587 E-05
00517	X	-	-0,0047	-0,1345	-0,0162	8,9679 E-05	2,6208 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	0,0097	0,2741	0,0324	-1,8039 E-04	-5,1387 E-06	6,4407 E-05
	Y	-	-0,0097	-0,2741	-0,0324	1,8039 E-04	5,1387 E-06	-6,4407 E-05
	X	+	0,0047	0,1429	0,0201	-9,1011 E-05	-6,1675 E-06	3,1587 E-05
00518	X	-	-0,0047	-0,1429	-0,0201	9,1011 E-05	6,1675 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	0,0097	0,2912	0,0401	-1,8082 E-04	-1,1728 E-05	6,4407 E-05
	Y	-	-0,0097	-0,2912	-0,0401	1,8082 E-04	1,1728 E-05	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0081	0,1345	-0,0133	-8,9156 E-05	-2,0159 E-06	3,1587 E-05
00519	X	-	0,0081	-0,1345	0,0133	8,9156 E-05	2,0159 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0164	0,2741	-0,0268	-1,7935 E-04	-4,0995 E-06	6,4407 E-05
	Y	-	0,0164	-0,2741	0,0268	1,7935 E-04	4,0995 E-06	-6,4407 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	-0,0081	0,1429	-0,0170	-9,7243 E-05	5,0637 E-06	3,1587 E-05
00520	X	-	0,0081	-0,1429	0,0170	9,7243 E-05	-5,0637 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0164	0,2912	-0,0341	-1,9673 E-04	9,3936 E-06	6,4407 E-05
	Y	-	0,0164	-0,2912	0,0341	1,9673 E-04	-9,3936 E-06	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0101	0,1668	-0,0136	-9,2526 E-05	-3,2162 E-06	3,9019 E-05
00521	X	-	0,0101	-0,1668	0,0136	9,2526 E-05	3,2162 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0204	0,3386	-0,0274	-1,7851 E-04	-5,4064 E-06	7,9212 E-05
	Y	-	0,0204	-0,3386	0,0274	1,7851 E-04	5,4064 E-06	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0101	0,1772	-0,0178	-1,0353 E-04	5,5151 E-06	3,9019 E-05
00522	X	-	0,0101	-0,1772	0,0178	1,0353 E-04	-5,5151 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0204	0,3597	-0,0342	-1,9817 E-04	7,9027 E-06	7,9212 E-05
	Y	-	0,0204	-0,3597	0,0342	1,9817 E-04	-7,9027 E-06	-7,9212 E-05
	X	+	0,0056	0,1668	0,0169	-9,2816 E-05	-1,4342 E-06	3,9019 E-05
00523	X	-	-0,0056	-0,1668	-0,0169	9,2816 E-05	1,4342 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	0,0116	0,3386	0,0335	-1,7903 E-04	-3,9838 E-06	7,9212 E-05
	Y	-	-0,0116	-0,3386	-0,0335	1,7903 E-04	3,9838 E-06	-7,9212 E-05
	X	+	0,0077	0,2007	0,0172	-8,563 E-05	-2,4587 E-06	5,2752 E-05
00524	X	-	-0,0077	-0,2007	-0,0172	8,563 E-05	2,4587 E-06	-5,2752 E-05
	Y	+	0,0141	0,4021	0,0340	-1,6593 E-04	-5,1475 E-06	9,8873 E-05
	Y	-	-0,0141	-0,4021	-0,0340	1,6593 E-04	5,1475 E-06	-9,8873 E-05
	X	+	0,0075	0,2285	0,0173	-7,7427 E-05	-1,9941 E-06	5,6746 E-05
00525	X	-	-0,0075	-0,2285	-0,0173	7,7427 E-05	1,9941 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	0,0135	0,4568	0,0341	-1,5402 E-04	-4,044 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	-0,0135	-0,4568	-0,0341	1,5402 E-04	4,044 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	0,0056	0,1772	0,0200	-9,2408 E-05	-2,753 E-06	3,9019 E-05
00526	X	-	-0,0056	-0,1772	-0,0200	9,2408 E-05	2,753 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	0,0116	0,3597	0,0394	-1,7824 E-04	-6,8675 E-06	7,9212 E-05
	Y	-	-0,0116	-0,3597	-0,0394	1,7824 E-04	6,8675 E-06	-7,9212 E-05
	X	+	0,0077	0,2147	0,0192	-8,6615 E-05	-3,9392 E-06	5,2752 E-05
00527	X	-	-0,0077	-0,2147	-0,0192	8,6615 E-05	3,9392 E-06	-5,2752 E-05
	Y	+	0,0141	0,4284	0,0374	-1,6838 E-04	-7,387 E-06	9,8873 E-05
	Y	-	-0,0141	-0,4284	-0,0374	1,6838 E-04	7,387 E-06	-9,8873 E-05
	X	+	0,0075	0,2436	0,0186	-8,3236 E-05	-2,736 E-07	5,6746 E-05
00528	X	-	-0,0075	-0,2436	-0,0186	8,3236 E-05	2,736 E-07	-5,6746 E-05
	Y	+	0,0135	0,4847	0,0364	-1,6307 E-04	-1,3715 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	-0,0135	-0,4847	-0,0364	1,6307 E-04	1,3715 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	-0,0137	0,2007	-0,0135	-8,519 E-05	-2,6048 E-06	5,2752 E-05
00529	X	-	0,0137	-0,2007	0,0135	8,519 E-05	2,6048 E-06	-5,2752 E-05
	Y	+	-0,0259	0,4021	-0,0272	-1,6521 E-04	-4,7762 E-06	9,8873 E-05
	Y	-	0,0259	-0,4021	0,0272	1,6521 E-04	4,7762 E-06	-9,8873 E-05
	X	+	-0,0154	0,2285	-0,0134	-7,8053 E-05	-1,57 E-07	5,6746 E-05
00530	X	-	0,0154	-0,2285	0,0134	7,8053 E-05	1,57 E-07	-5,6746 E-05
	Y	+	-0,0289	0,4568	-0,0271	-1,5501 E-04	-1,0625 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	0,0289	-0,4568	0,0271	1,5501 E-04	1,0625 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	-0,0137	0,2147	-0,0167	-9,4789 E-05	1,3921 E-06	5,2752 E-05
00531	X	-	0,0137	-0,2147	0,0167	9,4789 E-05	-1,3921 E-06	-5,2752 E-05
	Y	+	-0,0259	0,4284	-0,0319	-1,792 E-04	1,5465 E-06	9,8873 E-05
	Y	-	0,0259	-0,4284	0,0319	1,792 E-04	-1,5465 E-06	-9,8873 E-05
	X	+	-0,0154	0,2436	-0,0153	-8,1806 E-05	4,6871 E-06	5,6746 E-05
00532	X	-	0,0154	-0,2436	0,0153	8,1806 E-05	-4,6871 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	-0,0289	0,4847	-0,0298	-1,6111 E-04	6,6444 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	0,0289	-0,4847	0,0298	1,6111 E-04	-6,6444 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00533	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00534	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00535	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00536	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00537	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00538	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	-0,0009	0,0114	-0,0054	-4,5251 E-05	-3,4566 E-06	3,2958 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00539	X	-	0,0009	-0,0114	0,0054	4,5251 E-05	3,4566 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0019	0,0236	-0,0110	-9,3407 E-05	-7,147 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	0,0019	-0,0236	0,0110	9,3407 E-05	7,147 E-06	-6,8373 E-06
00540	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00541	X	+	-0,0009	0,0127	-0,0052	-4,8797 E-05	-3,8419 E-07	3,2958 E-06
	X	-	0,0009	-0,0127	0,0052	4,8797 E-05	3,8419 E-07	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0019	0,0263	-0,0106	-1,0066 E-04	-7,0416 E-07	6,8373 E-06
	Y	-	0,0019	-0,0263	0,0106	1,0066 E-04	7,0416 E-07	-6,8373 E-06
00542	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00543	X	+	-0,0024	0,0382	-0,0090	-6,925 E-05	-1,4524 E-06	9,5413 E-06
	X	-	0,0024	-0,0382	0,0090	6,925 E-05	1,4524 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0048	0,0788	-0,0183	-1,4173 E-04	-2,871 E-06	1,969 E-05
	Y	-	0,0048	-0,0788	0,0183	1,4173 E-04	2,871 E-06	-1,969 E-05
00544	X	+	-0,0024	0,0344	-0,0097	-6,6981 E-05	-4,8305 E-06	9,5413 E-06
	X	-	0,0024	-0,0344	0,0097	6,6981 E-05	4,8305 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0048	0,0709	-0,0197	-1,3724 E-04	-9,9235 E-06	1,969 E-05
	Y	-	0,0048	-0,0709	0,0197	1,3724 E-04	9,9235 E-06	-1,969 E-05
00545	X	+	-0,0041	0,0664	-0,0112	-8,786 E-05	-2,2888 E-06	1,6355 E-05
	X	-	0,0041	-0,0664	0,0112	8,786 E-05	2,2888 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0083	0,1362	-0,0228	-1,789 E-04	-4,5565 E-06	3,3616 E-05
	Y	-	0,0083	-0,1362	0,0228	1,789 E-04	4,5565 E-06	-3,3616 E-05
00546	X	+	-0,0041	0,0598	-0,0121	-8,0497 E-05	-5,6984 E-06	1,6355 E-05
	X	-	0,0041	-0,0598	0,0121	8,0497 E-05	5,6984 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0083	0,1228	-0,0246	-1,6394 E-04	-1,1585 E-05	3,3616 E-05
	Y	-	0,0083	-0,1228	0,0246	1,6394 E-04	1,1585 E-05	-3,3616 E-05
00547	X	+	-0,0060	0,0978	-0,0127	-9,2797 E-05	-2,9899 E-06	2,3911 E-05
	X	-	0,0060	-0,0978	0,0127	9,2797 E-05	2,9899 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0123	0,2000	-0,0256	-1,8752 E-04	-5,9482 E-06	4,8952 E-05
	Y	-	0,0123	-0,2000	0,0256	1,8752 E-04	5,9482 E-06	-4,8952 E-05
00548	X	+	-0,0060	0,0882	-0,0137	-8,5359 E-05	-5,8294 E-06	2,3911 E-05
	X	-	0,0060	-0,0882	0,0137	8,5359 E-05	5,8294 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0123	0,1804	-0,0277	-1,7262 E-04	-1,1703 E-05	4,8952 E-05
	Y	-	0,0123	-0,1804	0,0277	1,7262 E-04	1,1703 E-05	-4,8952 E-05
00549	X	+	-0,0081	0,1299	-0,0135	-9,1473 E-05	-3,5018 E-06	3,1587 E-05
	X	-	0,0081	-0,1299	0,0135	9,1473 E-05	3,5018 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0164	0,2647	-0,0271	-1,8424 E-04	-6,8409 E-06	6,4407 E-05
	Y	-	0,0164	-0,2647	0,0271	1,8424 E-04	6,8409 E-06	-6,4407 E-05
00550	X	+	-0,0081	0,1173	-0,0146	-8,4845 E-05	-5,5172 E-06	3,1587 E-05
	X	-	0,0081	-0,1173	0,0146	8,4845 E-05	5,5172 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0164	0,2390	-0,0293	-1,7019 E-04	-1,0887 E-05	6,4407 E-05
	Y	-	0,0164	-0,2390	0,0293	1,7019 E-04	1,0887 E-05	-6,4407 E-05
00551	X	+	-0,0101	0,1612	-0,0138	-9,3101 E-05	-4,6779 E-06	3,9019 E-05
	X	-	0,0101	-0,1612	0,0138	9,3101 E-05	4,6779 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0204	0,3271	-0,0278	-1,8014 E-04	-8,264 E-06	7,9212 E-05
	Y	-	0,0204	-0,3271	0,0278	1,8014 E-04	8,264 E-06	-7,9212 E-05
00552	X	+	-0,0101	0,1456	-0,0148	-8,055 E-05	-6,0678 E-06	3,9019 E-05
	X	-	0,0101	-0,1456	0,0148	8,055 E-05	6,0678 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0204	0,2954	-0,0299	-1,6058 E-04	-1,072 E-05	7,9212 E-05
	Y	-	0,0204	-0,2954	0,0299	1,6058 E-04	1,072 E-05	-7,9212 E-05
00553	X	+	-0,0137	0,1930	-0,0139	-8,5613 E-05	-4,6504 E-06	5,2752 E-05
	X	-	0,0137	-0,1930	0,0139	8,5613 E-05	4,6504 E-06	-5,2752 E-05
	Y	+	-0,0259	0,3877	-0,0279	-1,6585 E-04	-7,9947 E-06	9,8873 E-05
	Y	-	0,0259	-0,3877	0,0279	1,6585 E-04	7,9947 E-06	-9,8873 E-05
00554	X	+	-0,0137	0,1719	-0,0148	-7,6049 E-05	-4,832 E-06	5,2752 E-05
	X	-	0,0137	-0,1719	0,0148	7,6049 E-05	4,832 E-06	-5,2752 E-05
	Y	+	-0,0259	0,3482	-0,0298	-1,5225 E-04	-8,3295 E-06	9,8873 E-05
	Y	-	0,0259	-0,3482	0,0298	1,5225 E-04	8,3295 E-06	-9,8873 E-05
00555	X	+	-0,0024	0,0399	-0,0091	-6,1999 E-05	-3,1932 E-06	9,5413 E-06
	X	-	0,0024	-0,0399	0,0091	6,1999 E-05	3,1932 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0048	0,0822	-0,0186	-1,2672 E-04	-6,215 E-06	1,969 E-05
	Y	-	0,0048	-0,0822	0,0186	1,2672 E-04	6,215 E-06	-1,969 E-05
00556	X	+	-0,0048	0,0630	-0,0148	-9,0715 E-05	-1,5622 E-06	2,3577 E-05
	X	-	0,0048	-0,0630	0,0148	9,0715 E-05	1,5622 E-06	-2,3577 E-05
	Y	+	-0,0098	0,1295	-0,0301	-1,8493 E-04	-2,7932 E-06	4,8248 E-05
	Y	-	0,0098	-0,1295	0,0301	1,8493 E-04	2,7932 E-06	-4,8248 E-05
00557	X	+	-0,0089	0,1319	-0,0171	-9,8897 E-05	2,0152 E-06	3,9046 E-05
	X	-	0,0089	-0,1319	0,0171	9,8897 E-05	-2,0152 E-06	-3,9046 E-05
	Y	+	-0,0179	0,2691	-0,0342	-1,9874 E-04	4,0739 E-06	7,8804 E-05
	Y	-	0,0179	-0,2691	0,0342	1,9874 E-04	-4,0739 E-06	-7,8804 E-05
00558	X	+	-0,0154	0,1834	-0,0151	-7,2213 E-05	-2,4002 E-06	5,6746 E-05
	X	-	0,0154	-0,1834	0,0151	7,2213 E-05	2,4002 E-06	-5,6746 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	-0,0289	0,3734	-0,0305	-1,4624 E-04	-4,8011 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	0,0289	-0,3734	0,0305	1,4624 E-04	4,8011 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	-0,0154	0,1812	-0,0151	-7,2152 E-05	-2,7324 E-06	5,6746 E-05
00559	X	-	0,0154	-0,1812	0,0151	7,2152 E-05	2,7324 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	-0,0289	0,3692	-0,0306	-1,4613 E-04	-5,2489 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	0,0289	-0,3692	0,0306	1,4613 E-04	5,2489 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	-0,0154	0,1789	-0,0151	-7,2206 E-05	-3,0692 E-06	5,6746 E-05
00560	X	-	0,0154	-0,1789	0,0151	7,2206 E-05	3,0692 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	-0,0289	0,3650	-0,0306	-1,4619 E-04	-5,7124 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	0,0289	-0,3650	0,0306	1,4619 E-04	5,7124 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	-0,0154	0,1766	-0,0151	-7,211 E-05	-3,0245 E-06	5,6746 E-05
00561	X	-	0,0154	-0,1766	0,0151	7,211 E-05	3,0245 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	-0,0289	0,3608	-0,0307	-1,4601 E-04	-5,6241 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	0,0289	-0,3608	0,0307	1,4601 E-04	5,6241 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	-0,0129	0,1744	-0,0120	-7,2156 E-05	-4,8716 E-06	5,6746 E-05
00562	X	-	0,0129	-0,1744	0,0120	7,2156 E-05	4,8716 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	-0,0242	0,3566	-0,0243	-1,4613 E-04	-8,3991 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	0,0242	-0,3566	0,0243	1,4613 E-04	8,3991 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	-0,0103	0,1744	-0,0087	-7,1705 E-05	-4,4046 E-06	5,6746 E-05
00563	X	-	0,0103	-0,1744	0,0087	7,1705 E-05	4,4046 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	-0,0195	0,3566	-0,0177	-1,4548 E-04	-7,68 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	0,0195	-0,3566	0,0177	1,4548 E-04	7,68 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	-0,0078	0,1744	-0,0055	-7,1547 E-05	-3,8792 E-06	5,6746 E-05
00564	X	-	0,0078	-0,1744	0,0055	7,1547 E-05	3,8792 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	-0,0148	0,3566	-0,0112	-1,4525 E-04	-6,8716 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	0,0148	-0,3566	0,0112	1,4525 E-04	6,8716 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	-0,0052	0,1744	-0,0023	-7,1409 E-05	-3,3838 E-06	5,6746 E-05
00565	X	-	0,0052	-0,1744	0,0023	7,1409 E-05	3,3838 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	-0,0100	0,3566	-0,0046	-1,4506 E-04	-6,1021 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	0,0100	-0,3566	0,0046	1,4506 E-04	6,1021 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	-0,0027	0,1744	0,0009	-7,1188 E-05	-2,8757 E-06	5,6746 E-05
00566	X	-	0,0027	-0,1744	-0,0009	7,1188 E-05	2,8757 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	-0,0053	0,3566	0,0019	-1,4473 E-04	-5,3261 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	0,0053	-0,3566	-0,0019	1,4473 E-04	5,3261 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	-0,0001	0,1744	0,0041	-7,1161 E-05	-2,2894 E-06	5,6746 E-05
00567	X	-	0,0001	-0,1744	-0,0041	7,1161 E-05	2,2894 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	-0,0006	0,3566	0,0083	-1,4466 E-04	-4,4112 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	0,0006	-0,3566	-0,0083	1,4466 E-04	4,4112 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	0,0024	0,1744	0,0073	-7,112 E-05	-1,6777 E-06	5,6746 E-05
00568	X	-	-0,0024	-0,1744	-0,0073	7,112 E-05	1,6777 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	0,0041	0,3566	0,0148	-1,4458 E-04	-3,4701 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	-0,0041	-0,3566	-0,0148	1,4458 E-04	3,4701 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	0,0050	0,1744	0,0105	-7,1145 E-05	-1,0159 E-06	5,6746 E-05
00569	X	-	-0,0050	-0,1744	-0,0105	7,1145 E-05	1,0159 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	0,0088	0,3566	0,0213	-1,4456 E-04	-2,4428 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	-0,0088	-0,3566	-0,0213	1,4456 E-04	2,4428 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	0,0075	0,1766	0,0137	-7,0758 E-05	-6,6307 E-07	5,6746 E-05
00570	X	-	-0,0075	-0,1766	-0,0137	7,0758 E-05	6,6307 E-07	-5,6746 E-05
	Y	+	0,0135	0,3608	0,0279	-1,4352 E-04	-1,8733 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	-0,0135	-0,3608	-0,0279	1,4352 E-04	1,8733 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	0,0075	0,1789	0,0137	-6,9329 E-05	-6,2658 E-07	5,6746 E-05
00571	X	-	-0,0075	-0,1789	-0,0137	6,9329 E-05	6,2658 E-07	-5,6746 E-05
	Y	+	0,0135	0,3650	0,0280	-1,4052 E-04	-1,6651 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	-0,0135	-0,3650	-0,0280	1,4052 E-04	1,6651 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	0,0075	0,1812	0,0138	-6,6497 E-05	-2,705 E-07	5,6746 E-05
00572	X	-	-0,0075	-0,1812	-0,0138	6,6497 E-05	2,705 E-07	-5,6746 E-05
	Y	+	0,0135	0,3692	0,0281	-1,3464 E-04	-8,8811 E-07	1,0498 E-04
	Y	-	-0,0135	-0,3692	-0,0281	1,3464 E-04	8,8811 E-07	-1,0498 E-04
	X	+	0,0075	0,1834	0,0138	-6,2309 E-05	-5,455 E-07	5,6746 E-05
00573	X	-	-0,0075	-0,1834	-0,0138	6,2309 E-05	5,455 E-07	-5,6746 E-05
	Y	+	0,0135	0,3734	0,0281	-1,2603 E-04	-1,3181 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	-0,0135	-0,3734	-0,0281	1,2603 E-04	1,3181 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	0,0039	0,1857	0,0098	-7,4877 E-05	-2,1421 E-06	5,6746 E-05
00574	X	-	-0,0039	-0,1857	-0,0098	7,4877 E-05	2,1421 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	0,0068	0,3776	0,0200	-1,5129 E-04	-4,4945 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	-0,0068	-0,3776	-0,0200	1,5129 E-04	4,4945 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	0,0012	0,1857	0,0061	-7,306 E-05	-1,6196 E-06	5,6746 E-05
00575	X	-	-0,0012	-0,1857	-0,0061	7,306 E-05	1,6196 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	0,0017	0,3776	0,0125	-1,4775 E-04	-3,4868 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	-0,0017	-0,3776	-0,0125	1,4775 E-04	3,4868 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	-0,0016	0,1857	0,0025	-7,3239 E-05	-1,3899 E-06	5,6746 E-05
00576	X	-	0,0016	-0,1857	-0,0025	7,3239 E-05	1,3899 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	-0,0034	0,3776	0,0053	-1,4817 E-04	-3,16 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	0,0034	-0,3776	-0,0053	1,4817 E-04	3,16 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	-0,0044	0,1857	-0,0010	-7,2763 E-05	-1,6386 E-06	5,6746 E-05
00577	X	-	0,0044	-0,1857	0,0010	7,2763 E-05	1,6386 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	-0,0085	0,3776	-0,0019	-1,4738 E-04	-3,5963 E-06	1,0498 E-04

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	0,0085	-0,3776	0,0019	1,4738 E-04	3,5963 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	-0,0071	0,1857	-0,0045	-7,2446 E-05	-1,6384 E-06	5,6746 E-05
00578	X	-	0,0071	-0,1857	0,0045	7,2446 E-05	1,6384 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	-0,0136	0,3776	-0,0091	-1,4678 E-04	-3,631 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	0,0136	-0,3776	0,0091	1,4678 E-04	3,631 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	-0,0099	0,1857	-0,0081	-7,2405 E-05	-1,9428 E-06	5,6746 E-05
00579	X	-	0,0099	-0,1857	0,0081	7,2405 E-05	1,9428 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	-0,0187	0,3776	-0,0162	-1,4672 E-04	-4,0907 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	0,0187	-0,3776	0,0162	1,4672 E-04	4,0907 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	-0,0126	0,1857	-0,0116	-7,209 E-05	-2,1496 E-06	5,6746 E-05
00580	X	-	0,0126	-0,1857	0,0116	7,209 E-05	2,1496 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	-0,0238	0,3776	-0,0233	-1,4627 E-04	-4,4087 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	0,0238	-0,3776	0,0233	1,4627 E-04	4,4087 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	-0,0154	0,2258	-0,0135	-7,8105 E-05	-1,733 E-06	5,6746 E-05
00581	X	-	0,0154	-0,2258	0,0135	7,8105 E-05	1,733 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	-0,0289	0,4518	-0,0273	-1,5516 E-04	-3,5523 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	0,0289	-0,4518	0,0273	1,5516 E-04	3,5523 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	-0,0154	0,2231	-0,0136	-7,7904 E-05	-2,9164 E-06	5,6746 E-05
00582	X	-	0,0154	-0,2231	0,0136	7,7904 E-05	2,9164 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	-0,0289	0,4469	-0,0275	-1,5492 E-04	-5,4098 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	0,0289	-0,4469	0,0275	1,5492 E-04	5,4098 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	-0,0154	0,2205	-0,0138	-7,7386 E-05	-3,2062 E-06	5,6746 E-05
00583	X	-	0,0154	-0,2205	0,0138	7,7386 E-05	3,2062 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	-0,0289	0,4419	-0,0277	-1,5417 E-04	-5,8969 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	0,0289	-0,4419	0,0277	1,5417 E-04	5,8969 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	-0,0154	0,2178	-0,0139	-7,6812 E-05	-3,3662 E-06	5,6746 E-05
00584	X	-	0,0154	-0,2178	0,0139	7,6812 E-05	3,3662 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	-0,0289	0,4370	-0,0280	-1,5331 E-04	-6,1659 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	0,0289	-0,4370	0,0280	1,5331 E-04	6,1659 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	-0,0154	0,2151	-0,0140	-7,6191 E-05	-3,5666 E-06	5,6746 E-05
00585	X	-	0,0154	-0,2151	0,0140	7,6191 E-05	3,5666 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	-0,0289	0,4320	-0,0282	-1,5237 E-04	-6,489 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	0,0289	-0,4320	0,0282	1,5237 E-04	6,489 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	-0,0154	0,2124	-0,0141	-7,5836 E-05	-3,4093 E-06	5,6746 E-05
00586	X	-	0,0154	-0,2124	0,0141	7,5836 E-05	3,4093 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	-0,0289	0,4271	-0,0285	-1,5182 E-04	-6,2819 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	0,0289	-0,4271	0,0285	1,5182 E-04	6,2819 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	-0,0154	0,2098	-0,0142	-7,5449 E-05	-3,537 E-06	5,6746 E-05
00587	X	-	0,0154	-0,2098	0,0142	7,5449 E-05	3,537 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	-0,0289	0,4221	-0,0287	-1,5122 E-04	-6,483 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	0,0289	-0,4221	0,0287	1,5122 E-04	6,483 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	-0,0154	0,2071	-0,0144	-7,5026 E-05	-3,5448 E-06	5,6746 E-05
00588	X	-	0,0154	-0,2071	0,0144	7,5026 E-05	3,5448 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	-0,0289	0,4172	-0,0289	-1,5058 E-04	-6,5025 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	0,0289	-0,4172	0,0289	1,5058 E-04	6,5025 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	-0,0154	0,2044	-0,0145	-7,4856 E-05	-3,3525 E-06	5,6746 E-05
00589	X	-	0,0154	-0,2044	0,0145	7,4856 E-05	3,3525 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	-0,0289	0,4123	-0,0292	-1,5029 E-04	-6,2327 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	0,0289	-0,4123	0,0292	1,5029 E-04	6,2327 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	-0,0154	0,2017	-0,0146	-7,4601 E-05	-3,4701 E-06	5,6746 E-05
00590	X	-	0,0154	-0,2017	0,0146	7,4601 E-05	3,4701 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	-0,0289	0,4073	-0,0294	-1,4989 E-04	-6,4031 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	0,0289	-0,4073	0,0294	1,4989 E-04	6,4031 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	-0,0154	0,1991	-0,0147	-7,4281 E-05	-3,456 E-06	5,6746 E-05
00591	X	-	0,0154	-0,1991	0,0147	7,4281 E-05	3,456 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	-0,0289	0,4024	-0,0296	-1,4941 E-04	-6,3809 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	0,0289	-0,4024	0,0296	1,4941 E-04	6,3809 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	-0,0154	0,1964	-0,0148	-7,4163 E-05	-3,1744 E-06	5,6746 E-05
00592	X	-	0,0154	-0,1964	0,0148	7,4163 E-05	3,1744 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	-0,0289	0,3974	-0,0298	-1,4921 E-04	-5,9577 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	0,0289	-0,3974	0,0298	1,4921 E-04	5,9577 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	-0,0154	0,1937	-0,0148	-7,3852 E-05	-3,3077 E-06	5,6746 E-05
00593	X	-	0,0154	-0,1937	0,0148	7,3852 E-05	3,3077 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	-0,0289	0,3925	-0,0300	-1,4873 E-04	-6,1361 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	0,0289	-0,3925	0,0300	1,4873 E-04	6,1361 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	-0,0154	0,1911	-0,0149	-7,3457 E-05	-3,3144 E-06	5,6746 E-05
00594	X	-	0,0154	-0,1911	0,0149	7,3457 E-05	3,3144 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	-0,0289	0,3875	-0,0301	-1,4814 E-04	-6,1376 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	0,0289	-0,3875	0,0301	1,4814 E-04	6,1376 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	-0,0154	0,1884	-0,0150	-7,3339 E-05	-2,9252 E-06	5,6746 E-05
00595	X	-	0,0154	-0,1884	0,0150	7,3339 E-05	2,9252 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	-0,0289	0,3826	-0,0303	-1,4794 E-04	-5,5262 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	0,0289	-0,3826	0,0303	1,4794 E-04	5,5262 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	0,0075	0,1884	0,0140	-6,4195 E-05	-1,7558 E-06	5,6746 E-05
00596	X	-	-0,0075	-0,1884	-0,0140	6,4195 E-05	1,7558 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	0,0135	0,3826	0,0285	-1,2936 E-04	-3,4397 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	-0,0135	-0,3826	-0,0285	1,2936 E-04	3,4397 E-06	-1,0498 E-04

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	0,0075	0,1911	0,0142	-6,8915 E-05	-2,2332 E-06	5,6746 E-05
00597	X	-	-0,0075	-0,1911	-0,0142	6,8915 E-05	2,2332 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	0,0135	0,3875	0,0288	-1,3884 E-04	-4,4935 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	-0,0135	-0,3875	-0,0288	1,3884 E-04	4,4935 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	0,0075	0,1937	0,0143	-7,1499 E-05	-1,9827 E-06	5,6746 E-05
00598	X	-	-0,0075	-0,1937	-0,0143	7,1499 E-05	1,9827 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	0,0135	0,3925	0,0290	-1,4391 E-04	-3,9811 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	-0,0135	-0,3925	-0,0290	1,4391 E-04	3,9811 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	0,0075	0,1964	0,0145	-7,2438 E-05	-1,9683 E-06	5,6746 E-05
00599	X	-	-0,0075	-0,1964	-0,0145	7,2438 E-05	1,9683 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	0,0135	0,3974	0,0293	-1,457 E-04	-3,8357 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	-0,0135	-0,3974	-0,0293	1,457 E-04	3,8357 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	0,0075	0,1991	0,0146	-7,2966 E-05	-1,8541 E-06	5,6746 E-05
00600	X	-	-0,0075	-0,1991	-0,0146	7,2966 E-05	1,8541 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	0,0135	0,4024	0,0295	-1,4677 E-04	-3,7289 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	-0,0135	-0,4024	-0,0295	1,4677 E-04	3,7289 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	0,0075	0,2017	0,0147	-7,3575 E-05	-1,9258 E-06	5,6746 E-05
00601	X	-	-0,0075	-0,2017	-0,0147	7,3575 E-05	1,9258 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	0,0135	0,4073	0,0297	-1,4791 E-04	-3,8224 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	-0,0135	-0,4073	-0,0297	1,4791 E-04	3,8224 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	0,0075	0,2044	0,0149	-7,3933 E-05	-2,1508 E-06	5,6746 E-05
00602	X	-	-0,0075	-0,2044	-0,0149	7,3933 E-05	2,1508 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	0,0135	0,4123	0,0300	-1,4859 E-04	-4,1711 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	-0,0135	-0,4123	-0,0300	1,4859 E-04	4,1711 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	0,0075	0,2071	0,0150	-7,4078 E-05	-2,2962 E-06	5,6746 E-05
00603	X	-	-0,0075	-0,2071	-0,0150	7,4078 E-05	2,2962 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	0,0135	0,4172	0,0302	-1,4892 E-04	-4,4663 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	-0,0135	-0,4172	-0,0302	1,4892 E-04	4,4663 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	0,0075	0,2098	0,0152	-7,4268 E-05	-2,8376 E-06	5,6746 E-05
00604	X	-	-0,0075	-0,2098	-0,0152	7,4268 E-05	2,8376 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	0,0135	0,4221	0,0305	-1,4928 E-04	-5,3092 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	-0,0135	-0,4221	-0,0305	1,4928 E-04	5,3092 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	0,0075	0,2124	0,0153	-7,4377 E-05	-3,8955 E-06	5,6746 E-05
00605	X	-	-0,0075	-0,2124	-0,0153	7,4377 E-05	3,8955 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	0,0135	0,4271	0,0308	-1,4949 E-04	-6,9698 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	-0,0135	-0,4271	-0,0308	1,4949 E-04	6,9698 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	0,0075	0,2151	0,0156	-7,4443 E-05	-5,2893 E-06	5,6746 E-05
00606	X	-	-0,0075	-0,2151	-0,0156	7,4443 E-05	5,2893 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	0,0135	0,4320	0,0313	-1,4961 E-04	-9,1669 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	-0,0135	-0,4320	-0,0313	1,4961 E-04	9,1669 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	0,0075	0,2178	0,0160	-7,536 E-05	-5,6999 E-06	5,6746 E-05
00607	X	-	-0,0075	-0,2178	-0,0160	7,536 E-05	5,6999 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	0,0135	0,4370	0,0320	-1,5103 E-04	-9,7985 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	-0,0135	-0,4370	-0,0320	1,5103 E-04	9,7985 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	0,0075	0,2205	0,0164	-7,5979 E-05	-6,2271 E-06	5,6746 E-05
00608	X	-	-0,0075	-0,2205	-0,0164	7,5979 E-05	6,2271 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	0,0135	0,4419	0,0327	-1,5196 E-04	-1,0623 E-05	1,0498 E-04
	Y	-	-0,0135	-0,4419	-0,0327	1,5196 E-04	1,0623 E-05	-1,0498 E-04
	X	+	0,0075	0,2231	0,0168	-7,6401 E-05	-4,5204 E-06	5,6746 E-05
00609	X	-	-0,0075	-0,2231	-0,0168	7,6401 E-05	4,5204 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	0,0135	0,4469	0,0333	-1,5254 E-04	-7,9824 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	-0,0135	-0,4469	-0,0333	1,5254 E-04	7,9824 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	0,0075	0,2258	0,0171	-7,6827 E-05	-3,6411 E-06	5,6746 E-05
00610	X	-	-0,0075	-0,2258	-0,0171	7,6827 E-05	3,6411 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	0,0135	0,4518	0,0338	-1,5313 E-04	-6,611 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	-0,0135	-0,4518	-0,0338	1,5313 E-04	6,611 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	0,0050	0,2285	0,0137	-7,771 E-05	-1,788 E-06	5,6746 E-05
00611	X	-	-0,0050	-0,2285	-0,0137	7,771 E-05	1,788 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	0,0088	0,4568	0,0271	-1,5444 E-04	-3,6932 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	-0,0088	-0,4568	-0,0271	1,5444 E-04	3,6932 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	0,0024	0,2285	0,0102	-7,6051 E-05	-1,9857 E-06	5,6746 E-05
00612	X	-	-0,0024	-0,2285	-0,0102	7,6051 E-05	1,9857 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	0,0041	0,4568	0,0202	-1,517 E-04	-3,9886 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	-0,0041	-0,4568	-0,0202	1,517 E-04	3,9886 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	-0,0001	0,2285	0,0069	-7,4941 E-05	-1,8391 E-06	5,6746 E-05
00613	X	-	0,0001	-0,2285	-0,0069	7,4941 E-05	1,8391 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	-0,0006	0,4568	0,0134	-1,4981 E-04	-3,7527 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	0,0006	-0,4568	-0,0134	1,4981 E-04	3,7527 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	-0,0027	0,2285	0,0036	-7,3902 E-05	-1,7843 E-06	5,6746 E-05
00614	X	-	0,0027	-0,2285	-0,0036	7,3902 E-05	1,7843 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	-0,0053	0,4568	0,0068	-1,4805 E-04	-3,6667 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	0,0053	-0,4568	-0,0068	1,4805 E-04	3,6667 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	-0,0052	0,2285	0,0003	-7,4053 E-05	-1,644 E-06	5,6746 E-05
00615	X	-	0,0052	-0,2285	-0,0003	7,4053 E-05	1,644 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	-0,0100	0,4568	0,0003	-1,483 E-04	-3,4506 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	0,0100	-0,4568	-0,0003	1,483 E-04	3,4506 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	-0,0078	0,2285	-0,0030	-7,5421 E-05	-1,3872 E-06	5,6746 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00616	X	-	0,0078	-0,2285	0,0030	7,5421 E-05	1,3872 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	-0,0148	0,4568	-0,0063	-1,5059 E-04	-3,0447 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	0,0148	-0,4568	0,0063	1,5059 E-04	3,0447 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	-0,0103	0,2285	-0,0064	-7,6745 E-05	-9,4151 E-07	5,6746 E-05
00617	X	-	0,0103	-0,2285	0,0064	7,6745 E-05	9,4151 E-07	-5,6746 E-05
	Y	+	-0,0195	0,4568	-0,0131	-1,5281 E-04	-2,3373 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	0,0195	-0,4568	0,0131	1,5281 E-04	2,3373 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	-0,0129	0,2285	-0,0099	-7,8312 E-05	-6,3187 E-07	5,6746 E-05
00618	X	-	0,0129	-0,2285	0,0099	7,8312 E-05	6,3187 E-07	-5,6746 E-05
	Y	+	-0,0242	0,4568	-0,0201	-1,554 E-04	-1,8325 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	0,0242	-0,4568	0,0201	1,554 E-04	1,8325 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	-0,0154	0,2394	-0,0148	-8,352 E-05	7,2143 E-06	5,6746 E-05
00619	X	-	0,0154	-0,2394	0,0148	8,352 E-05	-7,2143 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	-0,0289	0,4770	-0,0292	-1,6367 E-04	1,0538 E-05	1,0498 E-04
	Y	-	0,0289	-0,4770	0,0292	1,6367 E-04	-1,0538 E-05	-1,0498 E-04
	X	+	-0,0154	0,2367	-0,0143	-8,1776 E-05	6,7841 E-06	5,6746 E-05
00620	X	-	0,0154	-0,2367	0,0143	8,1776 E-05	-6,7841 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	-0,0289	0,4720	-0,0284	-1,6091 E-04	9,8539 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	0,0289	-0,4720	0,0284	1,6091 E-04	-9,8539 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	-0,0154	0,2340	-0,0139	-8,0304 E-05	5,6489 E-06	5,6746 E-05
00621	X	-	0,0154	-0,2340	0,0139	8,0304 E-05	-5,6489 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	-0,0289	0,4669	-0,0278	-1,5858 E-04	8,0676 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	0,0289	-0,4669	0,0278	1,5858 E-04	-8,0676 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	-0,0154	0,2312	-0,0136	-7,8785 E-05	3,5733 E-06	5,6746 E-05
00622	X	-	0,0154	-0,2312	0,0136	7,8785 E-05	-3,5733 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	-0,0289	0,4618	-0,0273	-1,5618 E-04	4,8018 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	0,0289	-0,4618	0,0273	1,5618 E-04	-4,8018 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	0,0075	0,2310	0,0175	-7,8479 E-05	-3,8909 E-06	5,6746 E-05
00623	X	-	-0,0075	-0,2310	-0,0175	7,8479 E-05	3,8909 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	0,0135	0,4614	0,0345	-1,5569 E-04	-7,0657 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	-0,0135	-0,4614	-0,0345	1,5569 E-04	7,0657 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	0,0075	0,2335	0,0178	-7,9692 E-05	-3,5163 E-06	5,6746 E-05
00624	X	-	-0,0075	-0,2335	-0,0178	7,9692 E-05	3,5163 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	0,0135	0,4661	0,0350	-1,5759 E-04	-6,4832 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	-0,0135	-0,4661	-0,0350	1,5759 E-04	6,4832 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	0,0075	0,2360	0,0180	-8,0732 E-05	-2,8465 E-06	5,6746 E-05
00625	X	-	-0,0075	-0,2360	-0,0180	8,0732 E-05	2,8465 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	0,0135	0,4707	0,0354	-1,5921 E-04	-5,4281 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	-0,0135	-0,4707	-0,0354	1,5921 E-04	5,4281 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	0,0075	0,2386	0,0183	-8,1927 E-05	-2,6196 E-06	5,6746 E-05
00626	X	-	-0,0075	-0,2386	-0,0183	8,1927 E-05	2,6196 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	0,0135	0,4754	0,0358	-1,6106 E-04	-5,0753 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	-0,0135	-0,4754	-0,0358	1,6106 E-04	5,0753 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	0,0075	0,2411	0,0185	-8,2718 E-05	-2,4745 E-06	5,6746 E-05
00627	X	-	-0,0075	-0,2411	-0,0185	8,2718 E-05	2,4745 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	0,0135	0,4800	0,0362	-1,6228 E-04	-4,8435 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	-0,0135	-0,4800	-0,0362	1,6228 E-04	4,8435 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	0,0050	0,2436	0,0149	-8,3306 E-05	-4,9042 E-07	5,6746 E-05
00628	X	-	-0,0050	-0,2436	-0,0149	8,3306 E-05	4,9042 E-07	-5,6746 E-05
	Y	+	0,0088	0,4847	0,0292	-1,6318 E-04	-1,6805 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	-0,0088	-0,4847	-0,0292	1,6318 E-04	1,6805 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	0,0024	0,2436	0,0112	-8,3777 E-05	-7,2564 E-07	5,6746 E-05
00629	X	-	-0,0024	-0,2436	-0,0112	8,3777 E-05	7,2564 E-07	-5,6746 E-05
	Y	+	0,0041	0,4847	0,0218	-1,6391 E-04	-2,0213 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	-0,0041	-0,4847	-0,0218	1,6391 E-04	2,0213 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	-0,0001	0,2436	0,0074	-8,3841 E-05	-8,4818 E-07	5,6746 E-05
00630	X	-	0,0001	-0,2436	-0,0074	8,3841 E-05	8,4818 E-07	-5,6746 E-05
	Y	+	-0,0006	0,4847	0,0145	-1,6402 E-04	-2,1848 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	0,0006	-0,4847	-0,0145	1,6402 E-04	2,1848 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	-0,0027	0,2436	0,0036	-8,3854 E-05	-7,6865 E-07	5,6746 E-05
00631	X	-	0,0027	-0,2436	-0,0036	8,3854 E-05	7,6865 E-07	-5,6746 E-05
	Y	+	-0,0053	0,4847	0,0071	-1,6406 E-04	-2,0416 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	0,0053	-0,4847	-0,0071	1,6406 E-04	2,0416 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	-0,0052	0,2436	-0,0002	-8,4084 E-05	-3,5019 E-07	5,6746 E-05
00632	X	-	0,0052	-0,2436	0,0002	8,4084 E-05	3,5019 E-07	-5,6746 E-05
	Y	+	-0,0100	0,4847	-0,0004	-1,644 E-04	-1,3603 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	0,0100	-0,4847	0,0004	1,644 E-04	1,3603 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	-0,0078	0,2436	-0,0040	-8,3779 E-05	4,3868 E-07	5,6746 E-05
00633	X	-	0,0078	-0,2436	0,0040	8,3779 E-05	-4,3868 E-07	-5,6746 E-05
	Y	+	-0,0148	0,4847	-0,0078	-1,6396 E-04	-1,0736 E-07	1,0498 E-04
	Y	-	0,0148	-0,4847	0,0078	1,6396 E-04	1,0736 E-07	-1,0498 E-04
	X	+	-0,0103	0,2436	-0,0078	-8,3494 E-05	1,6673 E-06	5,6746 E-05
00634	X	-	0,0103	-0,2436	0,0078	8,3494 E-05	-1,6673 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	-0,0195	0,4847	-0,0152	-1,6355 E-04	1,8412 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	0,0195	-0,4847	0,0152	1,6355 E-04	-1,8412 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	-0,0129	0,2436	-0,0116	-8,2837 E-05	3,1877 E-06	5,6746 E-05
00635	X	-	0,0129	-0,2436	0,0116	8,2837 E-05	-3,1877 E-06	-5,6746 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	-0,0242	0,4847	-0,0226	-1,6257 E-04	4,2573 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	0,0242	-0,4847	0,0226	1,6257 E-04	-4,2573 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	0,0008	0,0396	0,0058	-6,1034 E-05	-8,7106 E-07	9,5413 E-06
00636	X	-	-0,0008	-0,0396	-0,0058	6,1034 E-05	8,7106 E-07	-9,5413 E-06
	Y	+	0,0017	0,0817	0,0118	-1,2463 E-04	-1,8185 E-06	1,969 E-05
	Y	-	-0,0017	-0,0817	-0,0118	1,2463 E-04	1,8185 E-06	-1,969 E-05
	X	+	0,0012	0,0396	0,0081	-6,4712 E-05	-5,4269 E-08	9,5413 E-06
00637	X	-	-0,0012	-0,0396	-0,0081	6,4712 E-05	5,4269 E-08	-9,5413 E-06
	Y	+	0,0024	0,0817	0,0164	-1,3227 E-04	-1,6056 E-07	1,969 E-05
	Y	-	-0,0024	-0,0817	-0,0164	1,3227 E-04	1,6056 E-07	-1,969 E-05
	X	+	-0,0070	-0,0225	0,0029	2,4088 E-05	9,3359 E-06	1,6355 E-05
00638	X	-	0,0070	0,0225	-0,0029	-2,4088 E-05	-9,3359 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0142	-0,0464	0,0059	4,9068 E-05	1,918 E-05	3,3616 E-05
	Y	-	0,0142	0,0464	-0,0059	-4,9068 E-05	-1,918 E-05	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0062	-0,0225	0,0019	2,4458 E-05	4,7286 E-06	1,6355 E-05
00639	X	-	0,0062	0,0225	-0,0019	-2,4458 E-05	-4,7286 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0128	-0,0464	0,0039	4,9821 E-05	9,7716 E-06	3,3616 E-05
	Y	-	0,0128	0,0464	-0,0039	-4,9821 E-05	-9,7716 E-06	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0055	-0,0225	0,0010	2,3958 E-05	1,0304 E-06	1,6355 E-05
00640	X	-	0,0055	0,0225	-0,0010	-2,3958 E-05	-1,0304 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0113	-0,0464	0,0021	4,8785 E-05	2,2189 E-06	3,3616 E-05
	Y	-	0,0113	0,0464	-0,0021	-4,8785 E-05	-2,2189 E-06	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0048	-0,0225	0,0001	2,3596 E-05	-1,1848 E-06	1,6355 E-05
00641	X	-	0,0048	0,0225	-0,0001	-2,3596 E-05	1,1848 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0098	-0,0464	0,0002	4,803 E-05	-2,3098 E-06	3,3616 E-05
	Y	-	0,0098	0,0464	-0,0002	-4,803 E-05	2,3098 E-06	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0015	-0,0052	0,0008	1,1435 E-05	-3,5804 E-06	3,2958 E-06
00642	X	-	0,0015	0,0052	-0,0008	-1,1435 E-05	3,5804 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0031	-0,0108	0,0017	2,3615 E-05	-7,2797 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	0,0031	0,0108	-0,0017	-2,3615 E-05	7,2797 E-06	-6,8373 E-06
	X	+	-0,0013	-0,0052	0,0005	1,2004 E-05	-2,9776 E-06	3,2958 E-06
00643	X	-	0,0013	0,0052	-0,0005	-1,2004 E-05	2,9776 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0028	-0,0108	0,0011	2,4798 E-05	-6,0372 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	0,0028	0,0108	-0,0011	-2,4798 E-05	6,0372 E-06	-6,8373 E-06
	X	+	-0,0012	-0,0052	0,0002	1,1816 E-05	-3,2504 E-06	3,2958 E-06
00644	X	-	0,0012	0,0052	-0,0002	-1,1816 E-05	3,2504 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0025	-0,0108	0,0004	2,4399 E-05	-6,6185 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	0,0025	0,0108	-0,0004	-2,4399 E-05	6,6185 E-06	-6,8373 E-06
	X	+	-0,0010	-0,0052	-0,0002	1,1686 E-05	-3,2512 E-06	3,2958 E-06
00645	X	-	0,0010	0,0052	0,0002	-1,1686 E-05	3,2512 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0022	-0,0108	-0,0003	2,412 E-05	-6,6262 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	0,0022	0,0108	0,0003	-2,412 E-05	6,6262 E-06	-6,8373 E-06
	X	+	-0,0102	-0,0321	0,0031	2,5182 E-05	9,2082 E-06	2,3911 E-05
00646	X	-	0,0102	0,0321	-0,0031	-2,5182 E-05	-9,2082 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0209	-0,0659	0,0062	5,0862 E-05	1,8514 E-05	4,8952 E-05
	Y	-	0,0209	0,0659	-0,0062	-5,0862 E-05	-1,8514 E-05	-4,8952 E-05
	X	+	-0,0092	-0,0321	0,0021	2,5602 E-05	4,482 E-06	2,3911 E-05
00647	X	-	0,0092	0,0321	-0,0021	-2,5602 E-05	-4,482 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0187	-0,0659	0,0041	5,1706 E-05	9,0091 E-06	4,8952 E-05
	Y	-	0,0187	0,0659	-0,0041	-5,1706 E-05	-9,0091 E-06	-4,8952 E-05
	X	+	-0,0081	-0,0321	0,0011	2,5291 E-05	7,6602 E-07	2,3911 E-05
00648	X	-	0,0081	0,0321	-0,0011	-2,5291 E-05	-7,6602 E-07	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0166	-0,0659	0,0021	5,1073 E-05	1,5372 E-06	4,8952 E-05
	Y	-	0,0166	0,0659	-0,0021	-5,1073 E-05	-1,5372 E-06	-4,8952 E-05
	X	+	-0,0071	-0,0321	0,0001	2,5115 E-05	-1,434 E-06	2,3911 E-05
00649	X	-	0,0071	0,0321	-0,0001	-2,5115 E-05	1,434 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0144	-0,0659	0,0001	5,0709 E-05	-2,8944 E-06	4,8952 E-05
	Y	-	0,0144	0,0659	-0,0001	-5,0709 E-05	2,8944 E-06	-4,8952 E-05
	X	+	-0,0170	-0,0508	0,0027	2,3158 E-05	6,9451 E-06	3,9019 E-05
00650	X	-	0,0170	0,0508	-0,0027	-2,3158 E-05	-6,9451 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0344	-0,1031	0,0054	4,6099 E-05	1,3119 E-05	7,9212 E-05
	Y	-	0,0344	0,1031	-0,0054	-4,6099 E-05	-1,3119 E-05	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0153	-0,0508	0,0018	2,3811 E-05	4,0957 E-06	3,9019 E-05
00651	X	-	0,0153	0,0508	-0,0018	-2,3811 E-05	-4,0957 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0309	-0,1031	0,0035	4,7353 E-05	7,5691 E-06	7,9212 E-05
	Y	-	0,0309	0,1031	-0,0035	-4,7353 E-05	-7,5691 E-06	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0136	-0,0508	0,0008	2,3218 E-05	1,8643 E-06	3,9019 E-05
00652	X	-	0,0136	0,0508	-0,0008	-2,3218 E-05	-1,8643 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0274	-0,1031	0,0015	4,628 E-05	3,2206 E-06	7,9212 E-05
	Y	-	0,0274	0,1031	-0,0015	-4,628 E-05	-3,2206 E-06	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0119	-0,0508	-0,0002	2,339 E-05	4,8301 E-08	3,9019 E-05
00653	X	-	0,0119	0,0508	0,0002	-2,339 E-05	-4,8301 E-08	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0239	-0,1031	-0,0005	4,6647 E-05	-3,1921 E-07	7,9212 E-05
	Y	-	0,0239	0,1031	0,0005	-4,6647 E-05	3,1921 E-07	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0101	-0,0492	-0,0012	2,3315 E-05	-1,2827 E-06	3,9019 E-05
00654	X	-	0,0101	0,0492	0,0012	-2,3315 E-05	1,2827 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0204	-0,0999	-0,0024	4,6312 E-05	-2,9967 E-06	7,9212 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	0,0204	0,0999	0,0024	-4,6312 E-05	2,9967 E-06	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0101	-0,0476	-0,0011	1,9971 E-05	-1,5542 E-06	3,9019 E-05
00655	X	-	0,0101	0,0476	0,0011	-1,9971 E-05	1,5542 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0204	-0,0967	-0,0023	3,9822 E-05	-3,5167 E-06	7,9212 E-05
	Y	-	0,0204	0,0967	0,0023	-3,9822 E-05	3,5167 E-06	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0101	-0,0460	-0,0011	1,6254 E-05	-2,3637 E-06	3,9019 E-05
00656	X	-	0,0101	0,0460	0,0011	-1,6254 E-05	2,3637 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0204	-0,0934	-0,0022	3,2628 E-05	-5,0305 E-06	7,9212 E-05
	Y	-	0,0204	0,0934	0,0022	-3,2628 E-05	5,0305 E-06	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0101	-0,0444	-0,0010	1,3033 E-05	-3,057 E-06	3,9019 E-05
00657	X	-	0,0101	0,0444	0,0010	-1,3033 E-05	3,057 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0204	-0,0902	-0,0020	2,6385 E-05	-6,3294 E-06	7,9212 E-05
	Y	-	0,0204	0,0902	0,0020	-2,6385 E-05	6,3294 E-06	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0119	-0,0428	-0,0004	1,0289 E-05	-2,738 E-06	3,9019 E-05
00658	X	-	0,0119	0,0428	0,0004	-1,0289 E-05	2,738 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0239	-0,0869	-0,0008	2,1072 E-05	-5,674 E-06	7,9212 E-05
	Y	-	0,0239	0,0869	0,0008	-2,1072 E-05	5,674 E-06	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0136	-0,0428	0,0000	1,055 E-05	-1,0449 E-06	3,9019 E-05
00659	X	-	0,0136	0,0428	0,0000	-1,055 E-05	1,0449 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0274	-0,0869	0,0000	2,1574 E-05	-2,4067 E-06	7,9212 E-05
	Y	-	0,0274	0,0869	0,0000	-2,1574 E-05	2,4067 E-06	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0153	-0,0428	0,0004	1,2645 E-05	4,5784 E-07	3,9019 E-05
00660	X	-	0,0153	0,0428	-0,0004	-1,2645 E-05	-4,5784 E-07	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0309	-0,0869	0,0008	2,559 E-05	4,942 E-07	7,9212 E-05
	Y	-	0,0309	0,0869	-0,0008	-2,559 E-05	-4,942 E-07	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0170	-0,0428	0,0009	1,4792 E-05	1,9018 E-06	3,9019 E-05
00661	X	-	0,0170	0,0428	-0,0009	-1,4792 E-05	-1,9018 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0344	-0,0869	0,0019	2,9711 E-05	3,2921 E-06	7,9212 E-05
	Y	-	0,0344	0,0869	-0,0019	-2,9711 E-05	-3,2921 E-06	-7,9212 E-05
	X	+	0,0028	0,1668	0,0102	-8,925 E-05	-1,8383 E-06	3,9019 E-05
00662	X	-	-0,0028	-0,1668	-0,0102	8,925 E-05	1,8383 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	0,0059	0,3386	0,0206	-1,7342 E-04	-4,2838 E-06	7,9212 E-05
	Y	-	-0,0059	-0,3386	-0,0206	1,7342 E-04	4,2838 E-06	-7,9212 E-05
	X	+	0,0042	0,1668	0,0135	-9,294 E-05	-1,431 E-06	3,9019 E-05
00663	X	-	-0,0042	-0,1668	-0,0135	9,294 E-05	1,431 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	0,0087	0,3386	0,0270	-1,7934 E-04	-3,8049 E-06	7,9212 E-05
	Y	-	-0,0087	-0,3386	-0,0270	1,7934 E-04	3,8049 E-06	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0030	0,1772	0,0012	-1,0228 E-04	-2,3209 E-06	3,9019 E-05
00664	X	-	0,0030	-0,1772	-0,0012	1,0228 E-04	2,3209 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0059	0,3597	0,0021	-1,9551 E-04	-4,2184 E-06	7,9212 E-05
	Y	-	0,0059	-0,3597	-0,0021	1,9551 E-04	4,2184 E-06	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0048	0,1772	-0,0035	-1,0489 E-04	-2,5073 E-06	3,9019 E-05
00665	X	-	0,0048	-0,1772	0,0035	1,0489 E-04	2,5073 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0095	0,3597	-0,0070	-1,9929 E-04	-4,2456 E-06	7,9212 E-05
	Y	-	0,0095	-0,3597	0,0070	1,9929 E-04	4,2456 E-06	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0066	0,1772	-0,0083	-1,0559 E-04	-2,3244 E-06	3,9019 E-05
00666	X	-	0,0066	-0,1772	0,0083	1,0559 E-04	2,3244 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0132	0,3597	-0,0160	-2,0051 E-04	-3,6924 E-06	7,9212 E-05
	Y	-	0,0132	-0,3597	0,0160	2,0051 E-04	3,6924 E-06	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0084	0,1772	-0,0131	-1,0529 E-04	-8,4675 E-07	3,9019 E-05
00667	X	-	0,0084	-0,1772	0,0131	1,0529 E-04	8,4675 E-07	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0168	0,3597	-0,0251	-2,002 E-04	-1,3027 E-06	7,9212 E-05
	Y	-	0,0168	-0,3597	0,0251	2,002 E-04	1,3027 E-06	-7,9212 E-05
	X	+	0,0077	0,2030	0,0175	-8,631 E-05	-4,2742 E-06	5,2752 E-05
00668	X	-	-0,0077	-0,2030	-0,0175	8,631 E-05	4,2742 E-06	-5,2752 E-05
	Y	+	0,0141	0,4065	0,0344	-1,6703 E-04	-8,0678 E-06	9,8873 E-05
	Y	-	-0,0141	-0,4065	-0,0344	1,6703 E-04	8,0678 E-06	-9,8873 E-05
	X	+	0,0077	0,2054	0,0178	-8,6974 E-05	-4,9391 E-06	5,2752 E-05
00669	X	-	-0,0077	-0,2054	-0,0178	8,6974 E-05	4,9391 E-06	-5,2752 E-05
	Y	+	0,0141	0,4108	0,0349	-1,6826 E-04	-9,1062 E-06	9,8873 E-05
	Y	-	-0,0141	-0,4108	-0,0349	1,6826 E-04	9,1062 E-06	-9,8873 E-05
	X	+	0,0077	0,2077	0,0181	-8,7056 E-05	-5,2766 E-06	5,2752 E-05
00670	X	-	-0,0077	-0,2077	-0,0181	8,7056 E-05	5,2766 E-06	-5,2752 E-05
	Y	+	0,0141	0,4152	0,0355	-1,6867 E-04	-9,6203 E-06	9,8873 E-05
	Y	-	-0,0141	-0,4152	-0,0355	1,6867 E-04	9,6203 E-06	-9,8873 E-05
	X	+	0,0077	0,2100	0,0185	-8,7069 E-05	-5,6749 E-06	5,2752 E-05
00671	X	-	-0,0077	-0,2100	-0,0185	8,7069 E-05	5,6749 E-06	-5,2752 E-05
	Y	+	0,0141	0,4196	0,0362	-1,6896 E-04	-1,0202 E-05	9,8873 E-05
	Y	-	-0,0141	-0,4196	-0,0362	1,6896 E-04	1,0202 E-05	-9,8873 E-05
	X	+	0,0077	0,2124	0,0188	-8,6749 E-05	-5,9723 E-06	5,2752 E-05
00672	X	-	-0,0077	-0,2124	-0,0188	8,6749 E-05	5,9723 E-06	-5,2752 E-05
	Y	+	0,0141	0,4240	0,0368	-1,6863 E-04	-1,0623 E-05	9,8873 E-05
	Y	-	-0,0141	-0,4240	-0,0368	1,6863 E-04	1,0623 E-05	-9,8873 E-05
	X	+	-0,0136	-0,0417	0,0029	2,484 E-05	7,4509 E-06	3,1587 E-05
00673	X	-	0,0136	0,0417	-0,0029	-2,484 E-05	-7,4509 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0277	-0,0851	0,0058	4,9622 E-05	1,4445 E-05	6,4407 E-05
	Y	-	0,0277	0,0851	-0,0058	-4,9622 E-05	-1,4445 E-05	-6,4407 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	-0,0122	-0,0417	0,0019	2,5236 E-05	3,1312 E-06	3,1587 E-05
00674	X	-	0,0122	0,0417	-0,0019	-2,5236 E-05	-3,1312 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0249	-0,0851	0,0038	5,0404 E-05	5,9515 E-06	6,4407 E-05
	Y	-	0,0249	0,0851	-0,0038	-5,0404 E-05	-5,9515 E-06	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0109	-0,0417	0,0009	2,5038 E-05	-2,1996 E-07	3,1587 E-05
00675	X	-	0,0109	0,0417	-0,0009	-2,5038 E-05	2,1996 E-07	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0220	-0,0851	0,0017	5,0033 E-05	-6,3334 E-07	6,4407 E-05
	Y	-	0,0220	0,0851	-0,0017	-5,0033 E-05	6,3334 E-07	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0095	-0,0417	-0,0001	2,4979 E-05	-2,1803 E-06	3,1587 E-05
00676	X	-	0,0095	0,0417	0,0001	-2,4979 E-05	2,1803 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0192	-0,0851	-0,0003	4,9933 E-05	-4,4911 E-06	6,4407 E-05
	Y	-	0,0192	0,0851	0,0003	-4,9933 E-05	4,4911 E-06	-6,4407 E-05
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00677	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00678	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	-0,0003	-0,0002	0,0008	4,8305 E-06	-4,9053 E-06	2,2632 E-06
00679	X	-	0,0003	0,0002	-0,0008	-4,8305 E-06	4,9053 E-06	-2,2632 E-06
	Y	+	-0,0005	-0,0003	0,0017	1,0055 E-05	-1,0181 E-05	4,7014 E-06
	Y	-	0,0005	0,0003	-0,0017	-1,0055 E-05	1,0181 E-05	-4,7014 E-06
	X	+	-0,0005	-0,0004	0,0016	7,9454 E-06	-5,531 E-06	3,8792 E-06
00680	X	-	0,0005	0,0004	-0,0016	-7,9454 E-06	5,531 E-06	-3,8792 E-06
	Y	+	-0,0011	-0,0009	0,0033	1,6576 E-05	-1,1477 E-05	8,0567 E-06
	Y	-	0,0011	0,0009	-0,0033	-1,6576 E-05	1,1477 E-05	-8,0567 E-06
	X	+	-0,0008	-0,0008	0,0024	9,6118 E-06	-6,2991 E-06	5,0846 E-06
00681	X	-	0,0008	0,0008	-0,0024	-9,6118 E-06	6,2991 E-06	-5,0846 E-06
	Y	+	-0,0017	-0,0018	0,0049	2,0062 E-05	-1,3059 E-05	1,0555 E-05
	Y	-	0,0017	0,0018	-0,0049	-2,0062 E-05	1,3059 E-05	-1,0555 E-05
	X	+	-0,0011	-0,0013	0,0031	1,1335 E-05	-7,6223 E-06	5,5485 E-06
00682	X	-	0,0011	0,0013	-0,0031	-1,1335 E-05	7,6223 E-06	-5,5485 E-06
	Y	+	-0,0024	-0,0027	0,0064	2,3654 E-05	-1,5769 E-05	1,1509 E-05
	Y	-	0,0024	0,0027	-0,0064	-2,3654 E-05	1,5769 E-05	-1,1509 E-05
	X	+	-0,0015	-0,0018	0,0038	1,2036 E-05	-8,9661 E-06	5,6339 E-06
00683	X	-	0,0015	0,0018	-0,0038	-1,2036 E-05	8,9661 E-06	-5,6339 E-06
	Y	+	-0,0032	-0,0038	0,0078	2,5116 E-05	-1,8529 E-05	1,168 E-05
	Y	-	0,0032	0,0038	-0,0078	-2,5116 E-05	1,8529 E-05	-1,168 E-05
	X	+	-0,0020	-0,0024	0,0045	1,3028 E-05	-1,047 E-05	5,2973 E-06
00684	X	-	0,0020	0,0024	-0,0045	-1,3028 E-05	1,047 E-05	-5,2973 E-06
	Y	+	-0,0042	-0,0050	0,0091	2,7168 E-05	-2,1621 E-05	1,0973 E-05
	Y	-	0,0042	0,0050	-0,0091	-2,7168 E-05	2,1621 E-05	-1,0973 E-05
	X	+	-0,0025	-0,0030	0,0051	1,3277 E-05	-1,094 E-05	4,7202 E-06
00685	X	-	0,0025	0,0030	-0,0051	-1,3277 E-05	1,094 E-05	-4,7202 E-06
	Y	+	-0,0053	-0,0062	0,0104	2,7675 E-05	-2,2585 E-05	9,7766 E-06
	Y	-	0,0053	0,0062	-0,0104	-2,7675 E-05	2,2585 E-05	-9,7766 E-06
	X	+	-0,0031	-0,0036	0,0057	1,3355 E-05	-1,1298 E-05	3,9616 E-06
00686	X	-	0,0031	0,0036	-0,0057	-1,3355 E-05	1,1298 E-05	-3,9616 E-06
	Y	+	-0,0064	-0,0074	0,0116	2,7816 E-05	-2,333 E-05	8,2055 E-06
	Y	-	0,0064	0,0074	-0,0116	-2,7816 E-05	2,333 E-05	-8,2055 E-06
	X	+	-0,0036	-0,0043	0,0058	1,4116 E-05	-1,1967 E-05	3,2958 E-06
00687	X	-	0,0036	0,0043	-0,0058	-1,4116 E-05	1,1967 E-05	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0074	-0,0089	0,0119	2,9296 E-05	-2,4634 E-05	6,8373 E-06
	Y	-	0,0074	0,0089	-0,0119	-2,9296 E-05	2,4634 E-05	-6,8373 E-06
	X	+	-0,0036	-0,0044	0,0054	1,4341 E-05	-1,1869 E-05	3,2958 E-06
00688	X	-	0,0036	0,0044	-0,0054	-1,4341 E-05	1,1869 E-05	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0074	-0,0092	0,0111	2,9751 E-05	-2,4429 E-05	6,8373 E-06
	Y	-	0,0074	0,0092	-0,0111	-2,9751 E-05	2,4429 E-05	-6,8373 E-06
	X	+	-0,0029	-0,0040	0,0045	1,0016 E-05	-1,3694 E-05	2,8334 E-06
00689	X	-	0,0029	0,0040	-0,0045	-1,0016 E-05	1,3694 E-05	-2,8334 E-06
	Y	+	-0,0060	-0,0083	0,0092	2,0862 E-05	-2,8175 E-05	5,877 E-06
	Y	-	0,0060	0,0083	-0,0092	-2,0862 E-05	2,8175 E-05	-5,877 E-06
	X	+	-0,0023	-0,0035	0,0040	1,0404 E-05	-1,1221 E-05	3,4234 E-06
00690	X	-	0,0023	0,0035	-0,0040	-1,0404 E-05	1,1221 E-05	-3,4234 E-06
	Y	+	-0,0047	-0,0073	0,0082	2,1659 E-05	-2,311 E-05	7,1106 E-06
	Y	-	0,0047	0,0073	-0,0082	-2,1659 E-05	2,311 E-05	-7,1106 E-06
	X	+	-0,0017	-0,0030	0,0035	9,7533 E-06	-1,0189 E-05	3,1876 E-06
00691	X	-	0,0017	0,0030	-0,0035	-9,7533 E-06	1,0189 E-05	-3,1876 E-06
	Y	+	-0,0036	-0,0062	0,0072	2,029 E-05	-2,1021 E-05	6,63 E-06
	Y	-	0,0036	0,0062	-0,0072	-2,029 E-05	2,1021 E-05	-6,63 E-06
	X	+	-0,0012	-0,0024	0,0030	9,7128 E-06	-8,4625 E-06	3,5751 E-06
00692	X	-	0,0012	0,0024	-0,0030	-9,7128 E-06	8,4625 E-06	-3,5751 E-06
	Y	+	-0,0026	-0,0051	0,0061	2,021 E-05	-1,7471 E-05	7,4429 E-06
	Y	-	0,0026	0,0051	-0,0061	-2,021 E-05	1,7471 E-05	-7,4429 E-06
	X	+	-0,0008	-0,0019	0,0025	9,5587 E-06	-6,9642 E-06	3,4813 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00693	X	-	0,0008	0,0019	-0,0025	-9,5587 E-06	6,9642 E-06	-3,4813 E-06
	Y	+	-0,0017	-0,0040	0,0050	1,9906 E-05	-1,4385 E-05	7,25 E-06
	Y	-	0,0017	0,0040	-0,0050	-1,9906 E-05	1,4385 E-05	-7,25 E-06
00694	X	+	-0,0005	-0,0014	0,0019	8,8189 E-06	-5,5979 E-06	3,0057 E-06
	X	-	0,0005	0,0014	-0,0019	-8,8189 E-06	5,5979 E-06	-3,0057 E-06
	Y	+	-0,0010	-0,0029	0,0039	1,8351 E-05	-1,1594 E-05	6,2744 E-06
	Y	-	0,0010	0,0029	-0,0039	-1,8351 E-05	1,1594 E-05	-6,2744 E-06
00695	X	+	-0,0002	-0,0009	0,0013	9,0587 E-06	-3,1888 E-06	2,5564 E-06
	X	-	0,0002	0,0009	-0,0013	-9,0587 E-06	3,1888 E-06	-2,5564 E-06
	Y	+	-0,0004	-0,0019	0,0027	1,8851 E-05	-6,6195 E-06	5,335 E-06
	Y	-	0,0004	0,0019	-0,0027	-1,8851 E-05	6,6195 E-06	-5,335 E-06
00696	X	+	0,0000	-0,0004	0,0007	8,6203 E-06	-2,6188 E-07	1,7949 E-06
	X	-	0,0000	0,0004	-0,0007	-8,6203 E-06	2,6188 E-07	-1,7949 E-06
	Y	+	0,0000	-0,0008	0,0015	1,7906 E-05	-6,1347 E-07	3,7602 E-06
	Y	-	0,0000	0,0008	-0,0015	-1,7906 E-05	6,1347 E-07	-3,7602 E-06
00697	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00698	X	+	-0,0029	-0,0034	0,0050	1,3671 E-05	-1,2051 E-05	4,329 E-06
	X	-	0,0029	0,0034	-0,0050	-1,3671 E-05	1,2051 E-05	-4,329 E-06
	Y	+	-0,0059	-0,0072	0,0102	2,8457 E-05	-2,4915 E-05	8,9554 E-06
	Y	-	0,0059	0,0072	-0,0102	-2,8457 E-05	2,4915 E-05	-8,9554 E-06
00699	X	+	-0,0023	-0,0028	0,0044	1,3019 E-05	-1,2401 E-05	4,6099 E-06
	X	-	0,0023	0,0028	-0,0044	-1,3019 E-05	1,2401 E-05	-4,6099 E-06
	Y	+	-0,0048	-0,0059	0,0090	2,7139 E-05	-2,5631 E-05	9,5451 E-06
	Y	-	0,0048	0,0059	-0,0090	-2,7139 E-05	2,5631 E-05	-9,5451 E-06
00700	X	+	-0,0018	-0,0022	0,0038	1,2872 E-05	-1,1668 E-05	5,2971 E-06
	X	-	0,0018	0,0022	-0,0038	-1,2872 E-05	1,1668 E-05	-5,2971 E-06
	Y	+	-0,0037	-0,0047	0,0078	2,6843 E-05	-2,413 E-05	1,0976 E-05
	Y	-	0,0037	0,0047	-0,0078	-2,6843 E-05	2,413 E-05	-1,0976 E-05
00701	X	+	-0,0013	-0,0017	0,0032	1,1846 E-05	-9,8319 E-06	5,4353 E-06
	X	-	0,0013	0,0017	-0,0032	-1,1846 E-05	9,8319 E-06	-5,4353 E-06
	Y	+	-0,0026	-0,0035	0,0065	2,4718 E-05	-2,0345 E-05	1,1262 E-05
	Y	-	0,0026	0,0035	-0,0065	-2,4718 E-05	2,0345 E-05	-1,1262 E-05
00702	X	+	-0,0009	-0,0012	0,0025	1,1291 E-05	-8,0225 E-06	5,4189 E-06
	X	-	0,0009	0,0012	-0,0025	-1,1291 E-05	8,0225 E-06	-5,4189 E-06
	Y	+	-0,0018	-0,0024	0,0052	2,3562 E-05	-1,6628 E-05	1,1239 E-05
	Y	-	0,0018	0,0024	-0,0052	-2,3562 E-05	1,6628 E-05	-1,1239 E-05
00703	X	+	-0,0006	-0,0007	0,0019	9,4609 E-06	-6,101 E-06	4,8419 E-06
	X	-	0,0006	0,0007	-0,0019	-9,4609 E-06	6,101 E-06	-4,8419 E-06
	Y	+	-0,0012	-0,0014	0,0038	1,9744 E-05	-1,2664 E-05	1,0044 E-05
	Y	-	0,0012	0,0014	-0,0038	-1,9744 E-05	1,2664 E-05	-1,0044 E-05
00704	X	+	-0,0003	-0,0003	0,0012	7,9146 E-06	-4,7241 E-06	3,9175 E-06
	X	-	0,0003	0,0003	-0,0012	-7,9146 E-06	4,7241 E-06	-3,9175 E-06
	Y	+	-0,0007	-0,0006	0,0025	1,6507 E-05	-9,8187 E-06	8,1338 E-06
	Y	-	0,0007	0,0006	-0,0025	-1,6507 E-05	9,8187 E-06	-8,1338 E-06
00705	X	+	-0,0001	0,0000	0,0006	4,2366 E-06	-3,9346 E-06	2,6552 E-06
	X	-	0,0001	0,0000	-0,0006	-4,2366 E-06	3,9346 E-06	-2,6552 E-06
	Y	+	-0,0002	0,0000	0,0012	8,8313 E-06	-8,1575 E-06	5,5028 E-06
	Y	-	0,0002	0,0000	-0,0012	-8,8313 E-06	8,1575 E-06	-5,5028 E-06
00706	X	+	-0,0010	-0,0051	-0,0005	1,849 E-05	-3,2898 E-06	3,1475 E-06
	X	-	0,0010	0,0051	0,0005	-1,849 E-05	3,2898 E-06	-3,1475 E-06
	Y	+	-0,0021	-0,0107	-0,0010	3,8327 E-05	-6,7664 E-06	6,5218 E-06
	Y	-	0,0021	0,0107	0,0010	-3,8327 E-05	6,7664 E-06	-6,5218 E-06
00707	X	+	-0,0012	-0,0061	-0,0005	2,4378 E-05	-3,7857 E-06	4,788 E-06
	X	-	0,0012	0,0061	0,0005	-2,4378 E-05	3,7857 E-06	-4,788 E-06
	Y	+	-0,0024	-0,0128	-0,0011	5,0561 E-05	-7,7822 E-06	9,9235 E-06
	Y	-	0,0024	0,0128	0,0011	-5,0561 E-05	7,7822 E-06	-9,9235 E-06
00708	X	+	-0,0013	-0,0073	-0,0006	2,5929 E-05	-4,0724 E-06	7,2681 E-06
	X	-	0,0013	0,0073	0,0006	-2,5929 E-05	4,0724 E-06	-7,2681 E-06
	Y	+	-0,0028	-0,0152	-0,0011	5,376 E-05	-8,3667 E-06	1,5071 E-05
	Y	-	0,0028	0,0152	0,0011	-5,376 E-05	8,3667 E-06	-1,5071 E-05
00709	X	+	-0,0015	-0,0085	-0,0006	2,434 E-05	-4,6479 E-06	9,3499 E-06
	X	-	0,0015	0,0085	0,0006	-2,434 E-05	4,6479 E-06	-9,3499 E-06
	Y	+	-0,0031	-0,0176	-0,0012	5,0413 E-05	-9,5476 E-06	1,9387 E-05
	Y	-	0,0031	0,0176	0,0012	-5,0413 E-05	9,5476 E-06	-1,9387 E-05
00710	X	+	-0,0017	-0,0095	-0,0006	1,8332 E-05	-5,1763 E-06	9,5815 E-06
	X	-	0,0017	0,0095	0,0006	-1,8332 E-05	5,1763 E-06	-9,5815 E-06
	Y	+	-0,0036	-0,0196	-0,0013	3,7853 E-05	-1,0621 E-05	1,9845 E-05
	Y	-	0,0036	0,0196	0,0013	-3,7853 E-05	1,0621 E-05	-1,9845 E-05
00711	X	+	-0,0020	-0,0101	-0,0006	1,0212 E-05	-3,903 E-06	8,4817 E-06
	X	-	0,0020	0,0101	0,0006	-1,0212 E-05	3,903 E-06	-8,4817 E-06
	Y	+	-0,0040	-0,0209	-0,0013	2,0894 E-05	-7,9431 E-06	1,7527 E-05
	Y	-	0,0040	0,0209	0,0013	-2,0894 E-05	7,9431 E-06	-1,7527 E-05
00712	X	+	-0,0021	-0,0106	-0,0006	9,1244 E-06	-3,4104 E-06	9,1233 E-06
	X	-	0,0021	0,0106	0,0006	-9,1244 E-06	3,4104 E-06	-9,1233 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	-0,0043	-0,0219	-0,0013	1,8602 E-05	-6,9228 E-06	1,8834 E-05
	Y	-	0,0043	0,0219	0,0013	-1,8602 E-05	6,9228 E-06	-1,8834 E-05
	X	+	-0,0022	-0,0111	-0,0007	1,0133 E-05	-2,8324 E-06	9,6569 E-06
00713	X	-	0,0022	0,0111	0,0007	-1,0133 E-05	2,8324 E-06	-9,6569 E-06
	Y	+	-0,0046	-0,0230	-0,0014	2,0677 E-05	-5,7206 E-06	1,993 E-05
	Y	-	0,0046	0,0230	0,0014	-2,0677 E-05	5,7206 E-06	-1,993 E-05
	X	+	-0,0023	-0,0125	-0,0008	1,985 E-05	-1,3058 E-06	7,8242 E-06
00714	X	-	0,0023	0,0125	0,0008	-1,985 E-05	1,3058 E-06	-7,8242 E-06
	Y	+	-0,0047	-0,0259	-0,0015	4,0753 E-05	-2,5406 E-06	1,6135 E-05
	Y	-	0,0047	0,0259	0,0015	-4,0753 E-05	2,5406 E-06	-1,6135 E-05
	X	+	-0,0022	-0,0114	-0,0007	1,8788 E-05	-9,9942 E-07	6,6004 E-06
00715	X	-	0,0022	0,0114	0,0007	-1,8788 E-05	9,9942 E-07	-6,6004 E-06
	Y	+	-0,0045	-0,0237	-0,0015	3,8598 E-05	-1,9224 E-06	1,3607 E-05
	Y	-	0,0045	0,0237	0,0015	-3,8598 E-05	1,9224 E-06	-1,3607 E-05
	X	+	-0,0021	-0,0104	-0,0007	1,7779 E-05	-1,2071 E-06	5,9458 E-06
00716	X	-	0,0021	0,0104	0,0007	-1,7779 E-05	1,2071 E-06	-5,9458 E-06
	Y	+	-0,0044	-0,0216	-0,0015	3,6544 E-05	-2,3864 E-06	1,226 E-05
	Y	-	0,0044	0,0216	0,0015	-3,6544 E-05	2,3864 E-06	-1,226 E-05
	X	+	-0,0020	-0,0094	-0,0007	1,6713 E-05	-3,8448 E-06	5,4103 E-06
00717	X	-	0,0020	0,0094	0,0007	-1,6713 E-05	3,8448 E-06	-5,4103 E-06
	Y	+	-0,0042	-0,0196	-0,0014	3,4375 E-05	-7,8894 E-06	1,1151 E-05
	Y	-	0,0042	0,0196	0,0014	-3,4375 E-05	7,8894 E-06	-1,1151 E-05
	X	+	-0,0018	-0,0085	-0,0007	1,5727 E-05	-5,4983 E-06	5,5586 E-06
00718	X	-	0,0018	0,0085	0,0007	-1,5727 E-05	5,4983 E-06	-5,5586 E-06
	Y	+	-0,0037	-0,0177	-0,0013	3,2369 E-05	-1,1328 E-05	1,1478 E-05
	Y	-	0,0037	0,0177	0,0013	-3,2369 E-05	1,1328 E-05	-1,1478 E-05
	X	+	-0,0015	-0,0076	-0,0006	1,4876 E-05	-5,8984 E-06	5,1558 E-06
00719	X	-	0,0015	0,0076	0,0006	-1,4876 E-05	5,8984 E-06	-5,1558 E-06
	Y	+	-0,0032	-0,0158	-0,0013	3,0641 E-05	-1,2158 E-05	1,0661 E-05
	Y	-	0,0032	0,0158	0,0013	-3,0641 E-05	1,2158 E-05	-1,0661 E-05
	X	+	-0,0013	-0,0068	-0,0006	1,4034 E-05	-5,579 E-06	4,4704 E-06
00720	X	-	0,0013	0,0068	0,0006	-1,4034 E-05	5,579 E-06	-4,4704 E-06
	Y	+	-0,0026	-0,0141	-0,0012	2,8935 E-05	-1,1489 E-05	9,2517 E-06
	Y	-	0,0026	0,0141	0,0012	-2,8935 E-05	1,1489 E-05	-9,2517 E-06
	X	+	-0,0011	-0,0060	-0,0006	1,3268 E-05	-4,2769 E-06	3,9162 E-06
00721	X	-	0,0011	0,0060	0,0006	-1,3268 E-05	4,2769 E-06	-3,9162 E-06
	Y	+	-0,0022	-0,0124	-0,0011	2,7382 E-05	-8,771 E-06	8,1168 E-06
	Y	-	0,0022	0,0124	0,0011	-2,7382 E-05	8,771 E-06	-8,1168 E-06
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00722	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00723	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00724	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00725	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	-0,0001	-0,0003	0,0002	6,3669 E-06	-1,7853 E-06	2,1706 E-06
00726	X	-	0,0001	0,0003	-0,0002	-6,3669 E-06	1,7853 E-06	-2,1706 E-06
	Y	+	-0,0003	-0,0006	0,0005	1,334 E-05	-3,7033 E-06	4,5601 E-06
	Y	-	0,0003	0,0006	-0,0005	-1,334 E-05	3,7033 E-06	-4,5601 E-06
	X	+	-0,0003	-0,0008	0,0004	8,3076 E-06	-1,1776 E-06	1,6978 E-06
00727	X	-	0,0003	0,0008	-0,0004	-8,3076 E-06	1,1776 E-06	-1,6978 E-06
	Y	+	-0,0007	-0,0016	0,0009	1,7376 E-05	-2,3972 E-06	3,5624 E-06
	Y	-	0,0007	0,0016	-0,0009	-1,7376 E-05	2,3972 E-06	-3,5624 E-06
	X	+	-0,0005	-0,0013	0,0006	8,485 E-06	-1,7334 E-06	1,5568 E-06
00728	X	-	0,0005	0,0013	-0,0006	-8,485 E-06	1,7334 E-06	-1,5568 E-06
	Y	+	-0,0010	-0,0027	0,0012	1,77 E-05	-3,5371 E-06	3,2631 E-06
	Y	-	0,0010	0,0027	-0,0012	-1,77 E-05	3,5371 E-06	-3,2631 E-06
	X	+	-0,0007	-0,0018	0,0007	9,7077 E-06	-1,1611 E-06	1,0787 E-06
00729	X	-	0,0007	0,0018	-0,0007	-9,7077 E-06	1,1611 E-06	-1,0787 E-06
	Y	+	-0,0014	-0,0038	0,0015	2,0209 E-05	-2,3233 E-06	2,2498 E-06
	Y	-	0,0014	0,0038	-0,0015	-2,0209 E-05	2,3233 E-06	-2,2498 E-06
	X	+	-0,0008	-0,0024	0,0008	1,114 E-05	-8,0402 E-07	9,0495 E-07
00730	X	-	0,0008	0,0024	-0,0008	-1,114 E-05	8,0402 E-07	-9,0495 E-07
	Y	+	-0,0018	-0,0051	0,0017	2,316 E-05	-1,5607 E-06	1,8766 E-06
	Y	-	0,0018	0,0051	-0,0017	-2,316 E-05	1,5607 E-06	-1,8766 E-06
	X	+	-0,0010	-0,0031	0,0009	1,1146 E-05	-1,5147 E-06	1,0157 E-06
00731	X	-	0,0010	0,0031	-0,0009	-1,1146 E-05	1,5147 E-06	-1,0157 E-06
	Y	+	-0,0021	-0,0064	0,0020	2,3131 E-05	-3,0314 E-06	2,0987 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	0,0021	0,0064	-0,0020	-2,3131 E-05	3,0314 E-06	-2,0987 E-06
	X	+	-0,0012	-0,0038	0,0011	1,2718 E-05	-9,6514 E-07	1,5305 E-06
00732	X	-	0,0012	0,0038	-0,0011	-1,2718 E-05	9,6514 E-07	-1,5305 E-06
	Y	+	-0,0025	-0,0078	0,0022	2,6374 E-05	-1,8697 E-06	3,163 E-06
	Y	-	0,0025	0,0078	-0,0022	-2,6374 E-05	1,8697 E-06	-3,163 E-06
	X	+	-0,0014	-0,0045	0,0011	1,2976 E-05	-1,8702 E-06	1,4102 E-06
00733	X	-	0,0014	0,0045	-0,0011	-1,2976 E-05	1,8702 E-06	-1,4102 E-06
	Y	+	-0,0029	-0,0093	0,0024	2,6883 E-05	-3,7367 E-06	2,9081 E-06
	Y	-	0,0029	0,0093	-0,0024	-2,6883 E-05	3,7367 E-06	-2,9081 E-06
	X	+	-0,0008	-0,0044	-0,0005	1,2768 E-05	-9,8603 E-07	1,6206 E-06
00734	X	-	0,0008	0,0044	0,0005	-1,2768 E-05	9,8603 E-07	-1,6206 E-06
	Y	+	-0,0017	-0,0092	-0,0010	2,6406 E-05	-1,9264 E-06	3,3526 E-06
	Y	-	0,0017	0,0092	0,0010	-2,6406 E-05	1,9264 E-06	-3,3526 E-06
	X	+	-0,0008	-0,0037	-0,0004	1,1742 E-05	-1,9989 E-07	8,2421 E-07
00735	X	-	0,0008	0,0037	0,0004	-1,1742 E-05	1,9989 E-07	-8,2421 E-07
	Y	+	-0,0016	-0,0077	-0,0009	2,4308 E-05	-3,331 E-07	1,6951 E-06
	Y	-	0,0016	0,0077	0,0009	-2,4308 E-05	3,331 E-07	-1,6951 E-06
	X	+	-0,0008	-0,0030	-0,0004	1,0652 E-05	8,7505 E-08	5,6222 E-07
00736	X	-	0,0008	0,0030	0,0004	-1,0652 E-05	-8,7505 E-08	-5,6222 E-07
	Y	+	-0,0016	-0,0062	-0,0007	2,2073 E-05	2,1004 E-07	1,1502 E-06
	Y	-	0,0016	0,0062	0,0007	-2,2073 E-05	-2,1004 E-07	-1,1502 E-06
	X	+	-0,0007	-0,0023	-0,0003	9,4178 E-06	-2,4709 E-06	3,7467 E-07
00737	X	-	0,0007	0,0023	0,0003	-9,4178 E-06	2,4709 E-06	-3,7467 E-07
	Y	+	-0,0015	-0,0049	-0,0006	1,9539 E-05	-5,0979 E-06	7,6025 E-07
	Y	-	0,0015	0,0049	0,0006	-1,9539 E-05	5,0979 E-06	-7,6025 E-07
	X	+	-0,0006	-0,0017	-0,0003	8,3542 E-06	-3,9485 E-06	5,4122 E-07
00738	X	-	0,0006	0,0017	0,0003	-8,3542 E-06	3,9485 E-06	-5,4122 E-07
	Y	+	-0,0012	-0,0036	-0,0005	1,7362 E-05	-8,1623 E-06	1,121 E-06
	Y	-	0,0012	0,0036	0,0005	-1,7362 E-05	8,1623 E-06	-1,121 E-06
	X	+	-0,0004	-0,0012	-0,0002	7,25 E-06	-4,1328 E-06	5,5709 E-07
00739	X	-	0,0004	0,0012	0,0002	-7,25 E-06	4,1328 E-06	-5,5709 E-07
	Y	+	-0,0008	-0,0025	-0,0004	1,5095 E-05	-8,5498 E-06	1,1592 E-06
	Y	-	0,0008	0,0025	0,0004	-1,5095 E-05	8,5498 E-06	-1,1592 E-06
	X	+	-0,0002	-0,0007	-0,0001	6,1128 E-06	-3,6357 E-06	2,9714 E-07
00740	X	-	0,0002	0,0007	0,0001	-6,1128 E-06	3,6357 E-06	-2,9714 E-07
	Y	+	-0,0004	-0,0015	-0,0003	1,2759 E-05	-7,5283 E-06	6,1943 E-07
	Y	-	0,0004	0,0015	0,0003	-1,2759 E-05	7,5283 E-06	-6,1943 E-07
	X	+	-0,0001	-0,0003	-0,0001	4,9255 E-06	-2,2462 E-06	2,3524 E-07
00741	X	-	0,0001	0,0003	0,0001	-4,9255 E-06	2,2462 E-06	-2,3524 E-07
	Y	+	-0,0001	-0,0006	-0,0001	1,0318 E-05	-4,6528 E-06	4,9501 E-07
	Y	-	0,0001	0,0006	0,0001	-1,0318 E-05	4,6528 E-06	-4,9501 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00742	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00743	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	-0,0001	-0,0001	0,0002	6,0289 E-06	-3,6625 E-06	1,1832 E-06
00744	X	-	0,0001	0,0001	-0,0002	-6,0289 E-06	3,6625 E-06	-1,1832 E-06
	Y	+	-0,0003	-0,0003	0,0005	1,2684 E-05	-7,589 E-06	2,4883 E-06
	Y	-	0,0003	0,0003	-0,0005	-1,2684 E-05	7,589 E-06	-2,4883 E-06
	X	+	-0,0003	-0,0005	0,0004	9,9512 E-06	-4,6048 E-06	1,4905 E-06
00745	X	-	0,0003	0,0005	-0,0004	-9,9512 E-06	4,6048 E-06	-1,4905 E-06
	Y	+	-0,0007	-0,0011	0,0008	2,0896 E-05	-9,5531 E-06	3,1262 E-06
	Y	-	0,0007	0,0011	-0,0008	-2,0896 E-05	9,5531 E-06	-3,1262 E-06
	X	+	-0,0006	-0,0010	0,0005	1,1945 E-05	-4,4337 E-06	1,4848 E-06
00746	X	-	0,0006	0,0010	-0,0005	-1,1945 E-05	4,4337 E-06	-1,4848 E-06
	Y	+	-0,0012	-0,0022	0,0010	2,502 E-05	-9,1923 E-06	3,1017 E-06
	Y	-	0,0012	0,0022	-0,0010	-2,502 E-05	9,1923 E-06	-3,1017 E-06
	X	+	-0,0008	-0,0016	0,0006	1,2608 E-05	-4,3121 E-06	1,7449 E-06
00747	X	-	0,0008	0,0016	-0,0006	-1,2608 E-05	4,3121 E-06	-1,7449 E-06
	Y	+	-0,0016	-0,0034	0,0012	2,6345 E-05	-8,9163 E-06	3,6322 E-06
	Y	-	0,0016	0,0034	-0,0012	-2,6345 E-05	8,9163 E-06	-3,6322 E-06
	X	+	-0,0010	-0,0022	0,0007	1,232 E-05	-3,9999 E-06	1,937 E-06
00748	X	-	0,0010	0,0022	-0,0007	-1,232 E-05	3,9999 E-06	-1,937 E-06
	Y	+	-0,0020	-0,0046	0,0014	2,568 E-05	-8,2549 E-06	4,0241 E-06
	Y	-	0,0020	0,0046	-0,0014	-2,568 E-05	8,2549 E-06	-4,0241 E-06
	X	+	-0,0011	-0,0027	0,0008	1,1265 E-05	-3,7246 E-06	2,4153 E-06
00749	X	-	0,0011	0,0027	-0,0008	-1,1265 E-05	3,7246 E-06	-2,4153 E-06
	Y	+	-0,0023	-0,0057	0,0016	2,3408 E-05	-7,6595 E-06	5,0179 E-06
	Y	-	0,0023	0,0057	-0,0016	-2,3408 E-05	7,6595 E-06	-5,0179 E-06
	X	+	-0,0013	-0,0032	0,0009	9,8839 E-06	-3,6127 E-06	2,9166 E-06
00750	X	-	0,0013	0,0032	-0,0009	-9,8839 E-06	3,6127 E-06	-2,9166 E-06
	Y	+	-0,0027	-0,0067	0,0018	2,0457 E-05	-7,4228 E-06	6,0629 E-06
	Y	-	0,0027	0,0067	-0,0018	-2,0457 E-05	7,4228 E-06	-6,0629 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	-0,0015	-0,0037	0,0010	1,0524 E-05	-3,6861 E-06	3,1585 E-06
00751	X	-	0,0015	0,0037	-0,0010	-1,0524 E-05	3,6861 E-06	-3,1585 E-06
	Y	+	-0,0030	-0,0076	0,0020	2,1761 E-05	-7,5596 E-06	6,5618 E-06
	Y	-	0,0030	0,0076	-0,0020	-2,1761 E-05	7,5596 E-06	-6,5618 E-06
	X	+	-0,0016	-0,0043	0,0010	1,2352 E-05	-5,4685 E-06	3,2958 E-06
00752	X	-	0,0016	0,0043	-0,0010	-1,2352 E-05	5,4685 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0034	-0,0089	0,0020	2,5571 E-05	-1,1211 E-05	6,8373 E-06
	Y	-	0,0034	0,0089	-0,0020	-2,5571 E-05	1,1211 E-05	-6,8373 E-06
	X	+	-0,0016	-0,0044	0,0008	1,2661 E-05	-5,4651 E-06	3,2958 E-06
00753	X	-	0,0016	0,0044	-0,0008	-1,2661 E-05	5,4651 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0034	-0,0092	0,0016	2,6206 E-05	-1,1205 E-05	6,8373 E-06
	Y	-	0,0034	0,0092	-0,0016	-2,6206 E-05	1,1205 E-05	-6,8373 E-06
	X	+	-0,0014	-0,0040	0,0006	9,6392 E-06	-2,7666 E-06	2,3915 E-06
00754	X	-	0,0014	0,0040	-0,0006	-9,6392 E-06	2,7666 E-06	-2,3915 E-06
	Y	+	-0,0030	-0,0083	0,0012	1,9881 E-05	-5,6272 E-06	4,9653 E-06
	Y	-	0,0030	0,0083	-0,0012	-1,9881 E-05	5,6272 E-06	-4,9653 E-06
	X	+	-0,0013	-0,0035	0,0005	8,7829 E-06	-2,7938 E-06	1,7929 E-06
00755	X	-	0,0013	0,0035	-0,0005	-8,7829 E-06	2,7938 E-06	-1,7929 E-06
	Y	+	-0,0026	-0,0073	0,0010	1,8148 E-05	-5,7017 E-06	3,718 E-06
	Y	-	0,0026	0,0073	-0,0010	-1,8148 E-05	5,7017 E-06	-3,718 E-06
	X	+	-0,0011	-0,0030	0,0004	9,4515 E-06	-2,3022 E-06	1,064 E-06
00756	X	-	0,0011	0,0030	-0,0004	-9,4515 E-06	2,3022 E-06	-1,064 E-06
	Y	+	-0,0022	-0,0062	0,0008	1,962 E-05	-4,6862 E-06	2,1936 E-06
	Y	-	0,0022	0,0062	-0,0008	-1,962 E-05	4,6862 E-06	-2,1936 E-06
	X	+	-0,0009	-0,0024	0,0003	1,1614 E-05	-2,4793 E-06	5,7218 E-07
00757	X	-	0,0009	0,0024	-0,0003	-1,1614 E-05	2,4793 E-06	-5,7218 E-07
	Y	+	-0,0019	-0,0049	0,0006	2,4181 E-05	-5,0723 E-06	1,1719 E-06
	Y	-	0,0019	0,0049	-0,0006	-2,4181 E-05	5,0723 E-06	-1,1719 E-06
	X	+	-0,0007	-0,0017	0,0002	1,079 E-05	-2,8381 E-06	-3,3891 E-08
00758	X	-	0,0007	0,0017	-0,0002	-1,079 E-05	2,8381 E-06	3,3891 E-08
	Y	+	-0,0015	-0,0036	0,0004	2,2504 E-05	-5,8371 E-06	-9,0199 E-08
	Y	-	0,0015	0,0036	-0,0004	-2,2504 E-05	5,8371 E-06	9,0199 E-08
	X	+	-0,0005	-0,0011	0,0001	9,8356 E-06	-2,4963 E-06	-8,8544 E-09
00759	X	-	0,0005	0,0011	-0,0001	-9,8356 E-06	2,4963 E-06	8,8544 E-09
	Y	+	-0,0011	-0,0024	0,0002	2,0559 E-05	-5,1373 E-06	-3,377 E-08
	Y	-	0,0011	0,0024	-0,0002	-2,0559 E-05	5,1373 E-06	3,377 E-08
	X	+	-0,0003	-0,0006	0,0001	7,7955 E-06	-3,0074 E-06	-3,523 E-07
00760	X	-	0,0003	0,0006	-0,0001	-7,7955 E-06	3,0074 E-06	3,523 E-07
	Y	+	-0,0007	-0,0013	0,0001	1,6336 E-05	-6,227 E-06	-7,4305 E-07
	Y	-	0,0007	0,0013	-0,0001	-1,6336 E-05	6,227 E-06	7,4305 E-07
	X	+	-0,0001	-0,0002	0,0000	6,1721 E-06	-2,4077 E-06	-2,8172 E-07
00761	X	-	0,0001	0,0002	0,0000	-6,1721 E-06	2,4077 E-06	2,8172 E-07
	Y	+	-0,0003	-0,0005	0,0000	1,2985 E-05	-4,9958 E-06	-5,8974 E-07
	Y	-	0,0003	0,0005	0,0000	-1,2985 E-05	4,9958 E-06	5,8974 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00762	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00763	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00764	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00765	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00766	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00767	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00768	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00769	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00770	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00771	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00772	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00773	X	+	-0,0034	-0,0045	0,0045	1,2152 E-05	-1,3027 E-05	3,2958 E-06
	X	-	0,0034	0,0045	-0,0045	-1,2152 E-05	1,3027 E-05	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0071	-0,0094	0,0092	2,5132 E-05	-2,6885 E-05	6,8373 E-06
	Y	-	0,0071	0,0094	-0,0092	-2,5132 E-05	2,6885 E-05	-6,8373 E-06
00774	X	+	-0,0033	-0,0045	0,0040	1,2045 E-05	-1,2382 E-05	3,2958 E-06
	X	-	0,0033	0,0045	-0,0040	-1,2045 E-05	1,2382 E-05	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0067	-0,0094	0,0082	2,4907 E-05	-2,5549 E-05	6,8373 E-06
	Y	-	0,0067	0,0094	-0,0082	-2,4907 E-05	2,5549 E-05	-6,8373 E-06
00775	X	+	-0,0031	-0,0045	0,0036	1,1495 E-05	-1,1893 E-05	3,2958 E-06
	X	-	0,0031	0,0045	-0,0036	-1,1495 E-05	1,1893 E-05	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0064	-0,0094	0,0073	2,3754 E-05	-2,4542 E-05	6,8373 E-06
	Y	-	0,0064	0,0094	-0,0073	-2,3754 E-05	2,4542 E-05	-6,8373 E-06
00776	X	+	-0,0029	-0,0045	0,0032	1,1304 E-05	-1,129 E-05	3,2958 E-06
	X	-	0,0029	0,0045	-0,0032	-1,1304 E-05	1,129 E-05	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0061	-0,0094	0,0065	2,3355 E-05	-2,3293 E-05	6,8373 E-06
	Y	-	0,0061	0,0094	-0,0065	-2,3355 E-05	2,3293 E-05	-6,8373 E-06
00777	X	+	-0,0028	-0,0045	0,0028	1,112 E-05	-1,0654 E-05	3,2958 E-06
	X	-	0,0028	0,0045	-0,0028	-1,112 E-05	1,0654 E-05	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0057	-0,0094	0,0057	2,297 E-05	-2,1976 E-05	6,8373 E-06
	Y	-	0,0057	0,0094	-0,0057	-2,297 E-05	2,1976 E-05	-6,8373 E-06
00778	X	+	-0,0026	-0,0045	0,0024	1,0746 E-05	-1,0016 E-05	3,2958 E-06
	X	-	0,0026	0,0045	-0,0024	-1,0746 E-05	1,0016 E-05	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0054	-0,0094	0,0050	2,2192 E-05	-2,0652 E-05	6,8373 E-06
	Y	-	0,0054	0,0094	-0,0050	-2,2192 E-05	2,0652 E-05	-6,8373 E-06
00779	X	+	-0,0024	-0,0045	0,0021	1,0614 E-05	-9,3549 E-06	3,2958 E-06
	X	-	0,0024	0,0045	-0,0021	-1,0614 E-05	9,3549 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0051	-0,0094	0,0043	2,1915 E-05	-1,9278 E-05	6,8373 E-06
	Y	-	0,0051	0,0094	-0,0043	-2,1915 E-05	1,9278 E-05	-6,8373 E-06
00780	X	+	-0,0023	-0,0045	0,0018	1,0377 E-05	-8,6884 E-06	3,2958 E-06
	X	-	0,0023	0,0045	-0,0018	-1,0377 E-05	8,6884 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0047	-0,0094	0,0036	2,1422 E-05	-1,7893 E-05	6,8373 E-06
	Y	-	0,0047	0,0094	-0,0036	-2,1422 E-05	1,7893 E-05	-6,8373 E-06
00781	X	+	-0,0021	-0,0045	0,0015	1,0139 E-05	-8,0395 E-06	3,2958 E-06
	X	-	0,0021	0,0045	-0,0015	-1,0139 E-05	8,0395 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0044	-0,0094	0,0030	2,093 E-05	-1,6543 E-05	6,8373 E-06
	Y	-	0,0044	0,0094	-0,0030	-2,093 E-05	1,6543 E-05	-6,8373 E-06
00782	X	+	-0,0020	-0,0045	0,0012	9,8057 E-06	-7,25 E-06	3,2958 E-06
	X	-	0,0020	0,0045	-0,0012	-9,8057 E-06	7,25 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0040	-0,0094	0,0024	2,0232 E-05	-1,49 E-05	6,8373 E-06
	Y	-	0,0040	0,0094	-0,0024	-2,0232 E-05	1,49 E-05	-6,8373 E-06
00783	X	+	-0,0018	-0,0045	0,0009	9,3297 E-06	-6,7077 E-06	3,2958 E-06
	X	-	0,0018	0,0045	-0,0009	-9,3297 E-06	6,7077 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0037	-0,0094	0,0018	1,924 E-05	-1,3772 E-05	6,8373 E-06
	Y	-	0,0037	0,0094	-0,0018	-1,924 E-05	1,3772 E-05	-6,8373 E-06
00784	X	+	0,0006	-0,0052	-0,0046	1,4546 E-05	3,7752 E-07	3,2958 E-06
	X	-	-0,0006	0,0052	0,0046	-1,4546 E-05	-3,7752 E-07	-3,2958 E-06
	Y	+	0,0012	-0,0108	-0,0094	3,0063 E-05	8,9209 E-07	6,8373 E-06
	Y	-	-0,0012	0,0108	0,0094	-3,0063 E-05	-8,9209 E-07	-6,8373 E-06
00785	X	+	0,0004	-0,0052	-0,0040	1,3968 E-05	2,6351 E-07	3,2958 E-06
	X	-	-0,0004	0,0052	0,0040	-1,3968 E-05	-2,6351 E-07	-3,2958 E-06
	Y	+	0,0009	-0,0108	-0,0083	2,8853 E-05	6,4525 E-07	6,8373 E-06
	Y	-	-0,0009	0,0108	0,0083	-2,8853 E-05	-6,4525 E-07	-6,8373 E-06
00786	X	+	0,0003	-0,0052	-0,0035	1,377 E-05	1,8848 E-07	3,2958 E-06
	X	-	-0,0003	0,0052	0,0035	-1,377 E-05	-1,8848 E-07	-3,2958 E-06
	Y	+	0,0005	-0,0108	-0,0072	2,8442 E-05	4,7874 E-07	6,8373 E-06
	Y	-	-0,0005	0,0108	0,0072	-2,8442 E-05	-4,7874 E-07	-6,8373 E-06
00787	X	+	0,0001	-0,0052	-0,0030	1,3443 E-05	-6,5575 E-08	3,2958 E-06
	X	-	-0,0001	0,0052	0,0030	-1,3443 E-05	6,5575 E-08	-3,2958 E-06
	Y	+	0,0002	-0,0108	-0,0062	2,776 E-05	-5,4631 E-08	6,8373 E-06
	Y	-	-0,0002	0,0108	0,0062	-2,776 E-05	5,4631 E-08	-6,8373 E-06
00788	X	+	-0,0001	-0,0052	-0,0026	1,3021 E-05	-3,9776 E-07	3,2958 E-06
	X	-	0,0001	0,0052	0,0026	-1,3021 E-05	3,9776 E-07	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0001	-0,0108	-0,0052	2,6876 E-05	-7,4527 E-07	6,8373 E-06
	Y	-	0,0001	0,0108	0,0052	-2,6876 E-05	7,4527 E-07	-6,8373 E-06
00789	X	+	-0,0002	-0,0052	-0,0021	1,2877 E-05	-7,3927 E-07	3,2958 E-06
	X	-	0,0002	0,0052	0,0021	-1,2877 E-05	7,3927 E-07	-3,2958 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	-0,0005	-0,0108	-0,0043	2,6578 E-05	-1,4538 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	0,0005	0,0108	0,0043	-2,6578 E-05	1,4538 E-06	-6,8373 E-06
	X	+	-0,0004	-0,0052	-0,0017	1,2657 E-05	-1,102 E-06	3,2958 E-06
00790	X	-	0,0004	0,0052	0,0017	-1,2657 E-05	1,102 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0008	-0,0108	-0,0035	2,6119 E-05	-2,2028 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	0,0008	0,0108	0,0035	-2,6119 E-05	2,2028 E-06	-6,8373 E-06
	X	+	-0,0006	-0,0052	-0,0013	1,2418 E-05	-1,4209 E-06	3,2958 E-06
00791	X	-	0,0006	0,0052	0,0013	-1,2418 E-05	1,4209 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0012	-0,0108	-0,0026	2,5625 E-05	-2,8539 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	0,0012	0,0108	0,0026	-2,5625 E-05	2,8539 E-06	-6,8373 E-06
	X	+	-0,0007	-0,0052	-0,0009	1,2265 E-05	-1,6558 E-06	3,2958 E-06
00792	X	-	0,0007	0,0052	0,0009	-1,2265 E-05	1,6558 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0015	-0,0108	-0,0018	2,5308 E-05	-3,3258 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	0,0015	0,0108	0,0018	-2,5308 E-05	3,3258 E-06	-6,8373 E-06
	X	+	0,0020	-0,0126	-0,0085	1,9695 E-05	6,0677 E-06	8,4001 E-06
00793	X	-	-0,0020	0,0126	0,0085	-1,9695 E-05	-6,0677 E-06	-8,4001 E-06
	Y	+	0,0043	-0,0262	-0,0174	4,059 E-05	1,2379 E-05	1,7324 E-05
	Y	-	-0,0043	0,0262	0,0174	-4,059 E-05	-1,2379 E-05	-1,7324 E-05
	X	+	0,0017	-0,0117	-0,0081	1,8981 E-05	5,2154 E-06	7,6977 E-06
00794	X	-	-0,0017	0,0117	0,0081	-1,8981 E-05	-5,2154 E-06	-7,6977 E-06
	Y	+	0,0036	-0,0242	-0,0166	3,9094 E-05	1,0677 E-05	1,5895 E-05
	Y	-	-0,0036	0,0242	0,0166	-3,9094 E-05	-1,0677 E-05	-1,5895 E-05
	X	+	0,0014	-0,0107	-0,0078	1,8968 E-05	4,3803 E-06	6,6236 E-06
00795	X	-	-0,0014	0,0107	0,0078	-1,8968 E-05	-4,3803 E-06	-6,6236 E-06
	Y	+	0,0030	-0,0223	-0,0158	3,9076 E-05	8,9868 E-06	1,3676 E-05
	Y	-	-0,0030	0,0223	0,0158	-3,9076 E-05	-8,9868 E-06	-1,3676 E-05
	X	+	0,0012	-0,0098	-0,0074	1,8467 E-05	3,4398 E-06	5,9874 E-06
00796	X	-	-0,0012	0,0098	0,0074	-1,8467 E-05	-3,4398 E-06	-5,9874 E-06
	Y	+	0,0024	-0,0203	-0,0151	3,805 E-05	7,0709 E-06	1,2372 E-05
	Y	-	-0,0024	0,0203	0,0151	-3,805 E-05	-7,0709 E-06	-1,2372 E-05
	X	+	0,0009	-0,0089	-0,0070	1,8061 E-05	2,522 E-06	5,0773 E-06
00797	X	-	-0,0009	0,0089	0,0070	-1,8061 E-05	-2,522 E-06	-5,0773 E-06
	Y	+	0,0020	-0,0184	-0,0143	3,7227 E-05	5,197 E-06	1,0494 E-05
	Y	-	-0,0020	0,0184	0,0143	-3,7227 E-05	-5,197 E-06	-1,0494 E-05
	X	+	0,0008	-0,0080	-0,0066	1,7976 E-05	1,3018 E-06	4,5566 E-06
00798	X	-	-0,0008	0,0080	0,0066	-1,7976 E-05	-1,3018 E-06	-4,5566 E-06
	Y	+	0,0016	-0,0165	-0,0135	3,7071 E-05	2,7054 E-06	9,4276 E-06
	Y	-	-0,0016	0,0165	0,0135	-3,7071 E-05	-2,7054 E-06	-9,4276 E-06
	X	+	0,0007	-0,0071	-0,0062	1,7992 E-05	-3,5284 E-07	3,7713 E-06
00799	X	-	-0,0007	0,0071	0,0062	-1,7992 E-05	3,5284 E-07	-3,7713 E-06
	Y	+	0,0014	-0,0147	-0,0126	3,7096 E-05	-6,7355 E-07	7,804 E-06
	Y	-	-0,0014	0,0147	0,0126	-3,7096 E-05	6,7355 E-07	-7,804 E-06
	X	+	0,0007	-0,0061	-0,0058	1,929 E-05	-2,6908 E-06	3,8219 E-06
00800	X	-	-0,0007	0,0061	0,0058	-1,929 E-05	2,6908 E-06	-3,8219 E-06
	Y	+	0,0014	-0,0127	-0,0118	3,9788 E-05	-5,4614 E-06	7,9158 E-06
	Y	-	-0,0014	0,0127	0,0118	-3,9788 E-05	5,4614 E-06	-7,9158 E-06
	X	+	-0,0010	0,0158	-0,0063	-5,9556 E-05	-1,3926 E-06	3,9383 E-06
00801	X	-	0,0010	-0,0158	0,0063	5,9556 E-05	1,3926 E-06	-3,9383 E-06
	Y	+	-0,0021	0,0326	-0,0128	-1,2283 E-04	-2,8287 E-06	8,1967 E-06
	Y	-	0,0021	-0,0326	0,0128	1,2283 E-04	2,8287 E-06	-8,1967 E-06
	X	+	-0,0012	0,0189	-0,0069	-6,7387 E-05	-2,0131 E-06	4,6279 E-06
00802	X	-	0,0012	-0,0189	0,0069	6,7387 E-05	2,0131 E-06	-4,6279 E-06
	Y	+	-0,0024	0,0390	-0,0141	-1,3897 E-04	-4,0833 E-06	9,6342 E-06
	Y	-	0,0024	-0,0390	0,0141	1,3897 E-04	4,0833 E-06	-9,6342 E-06
	X	+	-0,0014	0,0223	-0,0074	-7,2249 E-05	-2,4989 E-06	6,2933 E-06
00803	X	-	0,0014	-0,0223	0,0074	7,2249 E-05	2,4989 E-06	-6,2933 E-06
	Y	+	-0,0028	0,0460	-0,0152	-1,4897 E-04	-5,0241 E-06	1,3076 E-05
	Y	-	0,0028	-0,0460	0,0152	1,4897 E-04	5,0241 E-06	-1,3076 E-05
	X	+	-0,0017	0,0257	-0,0078	-7,1047 E-05	-4,7042 E-06	7,8909 E-06
00804	X	-	0,0017	-0,0257	0,0078	7,1047 E-05	4,7042 E-06	-7,8909 E-06
	Y	+	-0,0034	0,0532	-0,0160	-1,463 E-04	-9,5635 E-06	1,6357 E-05
	Y	-	0,0034	-0,0532	0,0160	1,463 E-04	9,5635 E-06	-1,6357 E-05
	X	+	-0,0020	0,0291	-0,0082	-6,7026 E-05	-2,5387 E-06	1,0097 E-05
00805	X	-	0,0020	-0,0291	0,0082	6,7026 E-05	2,5387 E-06	-1,0097 E-05
	Y	+	-0,0041	0,0600	-0,0166	-1,3773 E-04	-5,1767 E-06	2,0888 E-05
	Y	-	0,0041	-0,0600	0,0166	1,3773 E-04	5,1767 E-06	-2,0888 E-05
	X	+	-0,0021	0,0321	-0,0083	-6,1295 E-05	3,6019 E-07	1,0042 E-05
00806	X	-	0,0021	-0,0321	0,0083	6,1295 E-05	-3,6019 E-07	-1,0042 E-05
	Y	+	-0,0044	0,0662	-0,0170	-1,2565 E-04	7,506 E-07	2,0761 E-05
	Y	-	0,0044	-0,0662	0,0170	1,2565 E-04	-7,506 E-07	-2,0761 E-05
	X	+	-0,0022	0,0347	-0,0085	-5,5893 E-05	5,5934 E-07	9,4436 E-06
00807	X	-	0,0022	-0,0347	0,0085	5,5893 E-05	-5,5934 E-07	-9,4436 E-06
	Y	+	-0,0044	0,0715	-0,0174	-1,1433 E-04	1,2119 E-06	1,9531 E-05
	Y	-	0,0044	-0,0715	0,0174	1,1433 E-04	-1,2119 E-06	-1,9531 E-05
	X	+	-0,0022	0,0371	-0,0088	-5,4863 E-05	-1,2445 E-06	9,2132 E-06
00808	X	-	0,0022	-0,0371	0,0088	5,4863 E-05	1,2445 E-06	-9,2132 E-06
	Y	+	-0,0046	0,0765	-0,0179	-1,1206 E-04	-2,4184 E-06	1,9045 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	0,0046	-0,0765	0,0179	1,1206 E-04	2,4184 E-06	-1,9045 E-05
	X	+	0,0015	0,0371	0,0099	-5,4116 E-05	-1,379 E-06	9,221 E-06
00809	X	-	-0,0015	-0,0371	-0,0099	5,4116 E-05	1,379 E-06	-9,221 E-06
	Y	+	0,0031	0,0765	0,0201	-1,1059 E-04	-2,9663 E-06	1,9085 E-05
	Y	-	-0,0031	-0,0765	-0,0201	1,1059 E-04	2,9663 E-06	-1,9085 E-05
	X	+	0,0015	0,0347	0,0096	-5,5169 E-05	-3,5185 E-06	9,7073 E-06
00810	X	-	-0,0015	-0,0347	-0,0096	5,5169 E-05	3,5185 E-06	-9,7073 E-06
	Y	+	0,0032	0,0716	0,0194	-1,1291 E-04	-7,2943 E-06	2,0112 E-05
	Y	-	-0,0032	-0,0716	-0,0194	1,1291 E-04	7,2943 E-06	-2,0112 E-05
	X	+	0,0016	0,0321	0,0093	-6,0703 E-05	-3,9337 E-06	1,0587 E-05
00811	X	-	-0,0016	-0,0321	-0,0093	6,0703 E-05	3,9337 E-06	-1,0587 E-05
	Y	+	0,0034	0,0664	0,0189	-1,2452 E-04	-8,067 E-06	2,1952 E-05
	Y	-	-0,0034	-0,0664	-0,0189	1,2452 E-04	8,067 E-06	-2,1952 E-05
	X	+	0,0016	0,0291	0,0090	-6,7333 E-05	-2,4208 E-06	1,1203 E-05
00812	X	-	-0,0016	-0,0291	-0,0090	6,7333 E-05	2,4208 E-06	-1,1203 E-05
	Y	+	0,0034	0,0602	0,0184	-1,3839 E-04	-4,8209 E-06	2,3218 E-05
	Y	-	-0,0034	-0,0602	-0,0184	1,3839 E-04	4,8209 E-06	-2,3218 E-05
	X	+	0,0015	0,0258	0,0086	-7,1833 E-05	3,5005 E-06	1,025 E-05
00813	X	-	-0,0015	-0,0258	-0,0086	7,1833 E-05	-3,5005 E-06	-1,025 E-05
	Y	+	0,0030	0,0534	0,0176	-1,4791 E-04	7,3121 E-06	2,1236 E-05
	Y	-	-0,0030	-0,0534	-0,0176	1,4791 E-04	-7,3121 E-06	-2,1236 E-05
	X	+	0,0011	0,0223	0,0081	-7,2368 E-05	3,4494 E-06	7,8965 E-06
00814	X	-	-0,0011	-0,0223	-0,0081	7,2368 E-05	-3,4494 E-06	-7,8965 E-06
	Y	+	0,0023	0,0461	0,0166	-1,4919 E-04	7,1592 E-06	1,6382 E-05
	Y	-	-0,0023	-0,0461	-0,0166	1,4919 E-04	-7,1592 E-06	-1,6382 E-05
	X	+	0,0008	0,0189	0,0075	-6,7377 E-05	3,5668 E-06	5,2642 E-06
00815	X	-	-0,0008	-0,0189	-0,0075	6,7377 E-05	-3,5668 E-06	-5,2642 E-06
	Y	+	0,0017	0,0391	0,0153	-1,3892 E-04	7,4293 E-06	1,0945 E-05
	Y	-	-0,0017	-0,0391	-0,0153	1,3892 E-04	-7,4293 E-06	-1,0945 E-05
	X	+	0,0006	0,0158	0,0068	-5,951 E-05	2,4761 E-06	4,2675 E-06
00816	X	-	-0,0006	-0,0158	-0,0068	5,951 E-05	-2,4761 E-06	-4,2675 E-06
	Y	+	0,0012	0,0327	0,0139	-1,2269 E-04	5,1708 E-06	8,8732 E-06
	Y	-	-0,0012	-0,0327	-0,0139	1,2269 E-04	-5,1708 E-06	-8,8732 E-06
	X	+	0,0007	-0,0050	-0,0051	1,6986 E-05	-1,3023 E-06	3,2958 E-06
00817	X	-	-0,0007	0,0050	0,0051	-1,6986 E-05	1,3023 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	0,0016	-0,0105	-0,0105	3,5203 E-05	-2,6462 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	-0,0016	0,0105	0,0105	-3,5203 E-05	2,6462 E-06	-6,8373 E-06
	X	+	0,0007	-0,0049	-0,0050	1,6611 E-05	-1,658 E-06	3,2958 E-06
00818	X	-	-0,0007	0,0049	0,0050	-1,6611 E-05	1,658 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	0,0016	-0,0102	-0,0102	3,4441 E-05	-3,3415 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	-0,0016	0,0102	0,0102	-3,4441 E-05	3,3415 E-06	-6,8373 E-06
	X	+	0,0007	-0,0047	-0,0048	1,6241 E-05	-1,8493 E-06	3,2958 E-06
00819	X	-	-0,0007	0,0047	0,0048	-1,6241 E-05	1,8493 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	0,0016	-0,0098	-0,0099	3,3698 E-05	-3,7111 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	-0,0016	0,0098	0,0099	-3,3698 E-05	3,7111 E-06	-6,8373 E-06
	X	+	0,0009	-0,0053	-0,0054	1,6331 E-05	1,7724 E-06	4,1555 E-06
00820	X	-	-0,0009	0,0053	0,0054	-1,6331 E-05	-1,7724 E-06	-4,1555 E-06
	Y	+	0,0018	-0,0110	-0,0110	3,3834 E-05	3,7001 E-06	8,5787 E-06
	Y	-	-0,0018	0,0110	0,0110	-3,3834 E-05	-3,7001 E-06	-8,5787 E-06
	X	+	0,0010	-0,0060	-0,0060	1,692 E-05	3,0778 E-06	5,1505 E-06
00821	X	-	-0,0010	0,0060	0,0060	-1,692 E-05	-3,0778 E-06	-5,1505 E-06
	Y	+	0,0021	-0,0126	-0,0123	3,5 E-05	6,3662 E-06	1,061 E-05
	Y	-	-0,0021	0,0126	0,0123	-3,5 E-05	-6,3662 E-06	-1,061 E-05
	X	+	0,0012	-0,0068	-0,0066	1,7289 E-05	3,1841 E-06	6,003 E-06
00822	X	-	-0,0012	0,0068	0,0066	-1,7289 E-05	-3,1841 E-06	-6,003 E-06
	Y	+	0,0025	-0,0142	-0,0136	3,5726 E-05	6,5934 E-06	1,2356 E-05
	Y	-	-0,0025	0,0142	0,0136	-3,5726 E-05	-6,5934 E-06	-1,2356 E-05
	X	+	0,0014	-0,0076	-0,0072	1,729 E-05	3,7007 E-06	6,7931 E-06
00823	X	-	-0,0014	0,0076	0,0072	-1,729 E-05	-3,7007 E-06	-6,7931 E-06
	Y	+	0,0028	-0,0158	-0,0148	3,5712 E-05	7,6493 E-06	1,3978 E-05
	Y	-	-0,0028	0,0158	0,0148	-3,5712 E-05	-7,6493 E-06	-1,3978 E-05
	X	+	0,0016	-0,0084	-0,0078	1,7355 E-05	4,7864 E-06	7,4983 E-06
00824	X	-	-0,0016	0,0084	0,0078	-1,7355 E-05	-4,7864 E-06	-7,4983 E-06
	Y	+	0,0033	-0,0174	-0,0159	3,583 E-05	9,8825 E-06	1,5428 E-05
	Y	-	-0,0033	0,0174	0,0159	-3,583 E-05	-9,8825 E-06	-1,5428 E-05
	X	+	0,0018	-0,0092	-0,0083	1,7548 E-05	4,7787 E-06	8,1057 E-06
00825	X	-	-0,0018	0,0092	0,0083	-1,7548 E-05	-4,7787 E-06	-8,1057 E-06
	Y	+	0,0037	-0,0191	-0,0169	3,6212 E-05	9,8616 E-06	1,6687 E-05
	Y	-	-0,0037	0,0191	0,0169	-3,6212 E-05	-9,8616 E-06	-1,6687 E-05
	X	+	0,0020	-0,0100	-0,0087	1,8095 E-05	4,8511 E-06	8,6725 E-06
00826	X	-	-0,0020	0,0100	0,0087	-1,8095 E-05	-4,8511 E-06	-8,6725 E-06
	Y	+	0,0042	-0,0207	-0,0178	3,7301 E-05	1,003 E-05	1,7865 E-05
	Y	-	-0,0042	0,0207	0,0178	-3,7301 E-05	-1,003 E-05	-1,7865 E-05
	X	+	0,0023	-0,0108	-0,0091	1,8975 E-05	4,6397 E-06	9,1 E-06
00827	X	-	-0,0023	0,0108	0,0091	-1,8975 E-05	-4,6397 E-06	-9,1 E-06
	Y	+	0,0047	-0,0225	-0,0186	3,9064 E-05	9,6283 E-06	1,8765 E-05
	Y	-	-0,0047	0,0225	0,0186	-3,9064 E-05	-9,6283 E-06	-1,8765 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	0,0024	-0,0122	-0,0093	2,0855 E-05	4,5978 E-06	9,5413 E-06
00828	X	-	-0,0024	0,0122	0,0093	-2,0855 E-05	-4,5978 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	0,0050	-0,0253	-0,0190	4,288 E-05	9,4468 E-06	1,969 E-05
	Y	-	-0,0050	0,0253	0,0190	-4,288 E-05	-9,4468 E-06	-1,969 E-05
	X	+	0,0024	-0,0127	-0,0092	2,1681 E-05	4,4378 E-06	9,5413 E-06
00829	X	-	-0,0024	0,0127	0,0092	-2,1681 E-05	-4,4378 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	0,0050	-0,0262	-0,0186	4,4567 E-05	9,1173 E-06	1,969 E-05
	Y	-	-0,0050	0,0262	0,0186	-4,4567 E-05	-9,1173 E-06	-1,969 E-05
	X	+	0,0024	-0,0131	-0,0090	2,2648 E-05	3,8617 E-06	9,5413 E-06
00830	X	-	-0,0024	0,0131	0,0090	-2,2648 E-05	-3,8617 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	0,0050	-0,0272	-0,0184	4,655 E-05	7,9148 E-06	1,969 E-05
	Y	-	-0,0050	0,0272	0,0184	-4,655 E-05	-7,9148 E-06	-1,969 E-05
	X	+	0,0004	0,0102	0,0065	-3,9683 E-05	2,565 E-06	3,2958 E-06
00831	X	-	-0,0004	-0,0102	-0,0065	3,9683 E-05	-2,565 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	0,0009	0,0211	0,0133	-8,1862 E-05	5,4191 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	-0,0009	-0,0211	-0,0133	8,1862 E-05	-5,4191 E-06	-6,8373 E-06
	X	+	0,0004	0,0103	0,0063	-4,038 E-05	1,9148 E-06	3,2958 E-06
00832	X	-	-0,0004	-0,0103	-0,0063	4,038 E-05	-1,9148 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	0,0009	0,0213	0,0130	-8,3289 E-05	4,0576 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	-0,0009	-0,0213	-0,0130	8,3289 E-05	-4,0576 E-06	-6,8373 E-06
	X	+	0,0004	0,0104	0,0062	-4,152 E-05	1,2371 E-06	3,2958 E-06
00833	X	-	-0,0004	-0,0104	-0,0062	4,152 E-05	-1,2371 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	0,0009	0,0216	0,0128	-8,5628 E-05	2,6522 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	-0,0009	-0,0216	-0,0128	8,5628 E-05	-2,6522 E-06	-6,8373 E-06
	X	+	0,0004	0,0106	0,0062	-4,3851 E-05	7,0669 E-07	3,2958 E-06
00834	X	-	-0,0004	-0,0106	-0,0062	4,3851 E-05	-7,0669 E-07	-3,2958 E-06
	Y	+	0,0009	0,0219	0,0127	-9,0458 E-05	1,565 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	-0,0009	-0,0219	-0,0127	9,0458 E-05	-1,565 E-06	-6,8373 E-06
	X	+	0,0005	0,0128	0,0068	-4,0252 E-05	8,033 E-07	4,6703 E-06
00835	X	-	-0,0005	-0,0128	-0,0068	4,0252 E-05	-8,033 E-07	-4,6703 E-06
	Y	+	0,0010	0,0265	0,0139	-8,2774 E-05	1,8106 E-06	9,6717 E-06
	Y	-	-0,0010	-0,0265	-0,0139	8,2774 E-05	-1,8106 E-06	-9,6717 E-06
	X	+	0,0006	0,0149	0,0073	-4,3412 E-05	3,0364 E-06	4,9164 E-06
00836	X	-	-0,0006	-0,0149	-0,0073	4,3412 E-05	-3,0364 E-06	-4,9164 E-06
	Y	+	0,0013	0,0308	0,0149	-8,9214 E-05	6,4058 E-06	1,0182 E-05
	Y	-	-0,0013	-0,0308	-0,0149	8,9214 E-05	-6,4058 E-06	-1,0182 E-05
	X	+	0,0008	0,0171	0,0077	-4,5832 E-05	3,6999 E-06	5,3474 E-06
00837	X	-	-0,0008	-0,0171	-0,0077	4,5832 E-05	-3,6999 E-06	-5,3474 E-06
	Y	+	0,0017	0,0353	0,0158	-9,4155 E-05	7,7429 E-06	1,1065 E-05
	Y	-	-0,0017	-0,0353	-0,0158	9,4155 E-05	-7,7429 E-06	-1,1065 E-05
	X	+	0,0010	0,0194	0,0082	-4,7501 E-05	4,8976 E-06	6,0272 E-06
00838	X	-	-0,0010	-0,0194	-0,0082	4,7501 E-05	-4,8976 E-06	-6,0272 E-06
	Y	+	0,0021	0,0400	0,0167	-9,7535 E-05	1,0197 E-05	1,2479 E-05
	Y	-	-0,0021	-0,0400	-0,0167	9,7535 E-05	-1,0197 E-05	-1,2479 E-05
	X	+	0,0012	0,0217	0,0086	-4,9228 E-05	6,0731 E-06	6,391 E-06
00839	X	-	-0,0012	-0,0217	-0,0086	4,9228 E-05	-6,0731 E-06	-6,391 E-06
	Y	+	0,0025	0,0449	0,0176	-1,0103 E-04	1,2564 E-05	1,3231 E-05
	Y	-	-0,0025	-0,0449	-0,0176	1,0103 E-04	-1,2564 E-05	-1,3231 E-05
	X	+	0,0014	0,0242	0,0091	-5,1501 E-05	5,0385 E-06	7,1383 E-06
00840	X	-	-0,0014	-0,0242	-0,0091	5,1501 E-05	-5,0385 E-06	-7,1383 E-06
	Y	+	0,0029	0,0500	0,0186	-1,0566 E-04	1,0347 E-05	1,4786 E-05
	Y	-	-0,0029	-0,0500	-0,0186	1,0566 E-04	-1,0347 E-05	-1,4786 E-05
	X	+	0,0015	0,0268	0,0096	-5,3418 E-05	1,168 E-06	7,4417 E-06
00841	X	-	-0,0015	-0,0268	-0,0096	5,3418 E-05	-1,168 E-06	-7,4417 E-06
	Y	+	0,0032	0,0553	0,0196	-1,0952 E-04	2,3803 E-06	1,5398 E-05
	Y	-	-0,0032	-0,0553	-0,0196	1,0952 E-04	-2,3803 E-06	-1,5398 E-05
	X	+	0,0015	0,0295	0,0101	-5,3966 E-05	-5,1153 E-07	7,1889 E-06
00842	X	-	-0,0015	-0,0295	-0,0101	5,3966 E-05	5,1153 E-07	-7,1889 E-06
	Y	+	0,0031	0,0608	0,0206	-1,1056 E-04	-1,0245 E-06	1,4862 E-05
	Y	-	-0,0031	-0,0608	-0,0206	1,1056 E-04	1,0245 E-06	-1,4862 E-05
	X	+	0,0015	0,0320	0,0105	-6,6553 E-05	1,9508 E-06	9,5413 E-06
00843	X	-	-0,0015	-0,0320	-0,0105	6,6553 E-05	-1,9508 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	0,0031	0,0660	0,0214	-1,3638 E-04	4,0915 E-06	1,969 E-05
	Y	-	-0,0031	-0,0660	-0,0214	1,3638 E-04	-4,0915 E-06	-1,969 E-05
	X	+	0,0015	0,0317	0,0106	-6,35 E-05	2,1764 E-06	9,5413 E-06
00844	X	-	-0,0015	-0,0317	-0,0106	6,35 E-05	-2,1764 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	0,0031	0,0652	0,0216	-1,3009 E-04	4,5444 E-06	1,969 E-05
	Y	-	-0,0031	-0,0652	-0,0216	1,3009 E-04	-4,5444 E-06	-1,969 E-05
	X	+	0,0015	0,0313	0,0107	-6,1925 E-05	2,5548 E-06	9,5413 E-06
00845	X	-	-0,0015	-0,0313	-0,0107	6,1925 E-05	-2,5548 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	0,0031	0,0644	0,0218	-1,2686 E-04	5,3266 E-06	1,969 E-05
	Y	-	-0,0031	-0,0644	-0,0218	1,2686 E-04	-5,3266 E-06	-1,969 E-05
	X	+	0,0015	0,0309	0,0108	-6,0898 E-05	3,0057 E-06	9,5413 E-06
00846	X	-	-0,0015	-0,0309	-0,0108	6,0898 E-05	-3,0057 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	0,0031	0,0637	0,0221	-1,2476 E-04	6,2697 E-06	1,969 E-05
	Y	-	-0,0031	-0,0637	-0,0221	1,2476 E-04	-6,2697 E-06	-1,969 E-05
	X	+	0,0015	0,0279	0,0106	-5,6161 E-05	-5,2289 E-07	1,0177 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00847	X	-	-0,0015	-0,0279	-0,0106	5,6161 E-05	5,2289 E-07	-1,0177 E-05
	Y	+	0,0032	0,0575	0,0216	-1,1516 E-04	-9,3154 E-07	2,0976 E-05
	Y	-	-0,0032	-0,0575	-0,0216	1,1516 E-04	9,3154 E-07	-2,0976 E-05
00848	X	+	0,0016	0,0253	0,0101	-5,4328 E-05	4,8974 E-07	9,9954 E-06
	X	-	-0,0016	-0,0253	-0,0101	5,4328 E-05	-4,8974 E-07	-9,9954 E-06
	Y	+	0,0033	0,0522	0,0208	-1,1145 E-04	1,129 E-06	2,0579 E-05
	Y	-	-0,0033	-0,0522	-0,0208	1,1145 E-04	-1,129 E-06	-2,0579 E-05
00849	X	+	0,0015	0,0228	0,0097	-5,2868 E-05	1,7831 E-06	9,8279 E-06
	X	-	-0,0015	-0,0228	-0,0097	5,2868 E-05	-1,7831 E-06	-9,8279 E-06
	Y	+	0,0032	0,0471	0,0199	-1,0851 E-04	3,7581 E-06	2,023 E-05
	Y	-	-0,0032	-0,0471	-0,0199	1,0851 E-04	-3,7581 E-06	-2,023 E-05
00850	X	+	0,0015	0,0204	0,0093	-5,0611 E-05	2,7907 E-06	9,2734 E-06
	X	-	-0,0015	-0,0204	-0,0093	5,0611 E-05	-2,7907 E-06	-9,2734 E-06
	Y	+	0,0030	0,0422	0,0191	-1,0394 E-04	5,8215 E-06	1,9086 E-05
	Y	-	-0,0030	-0,0422	-0,0191	1,0394 E-04	-5,8215 E-06	-1,9086 E-05
00851	X	+	0,0013	0,0182	0,0088	-4,8233 E-05	3,7081 E-06	8,6576 E-06
	X	-	-0,0013	-0,0182	-0,0088	4,8233 E-05	-3,7081 E-06	-8,6576 E-06
	Y	+	0,0028	0,0375	0,0181	-9,9123 E-05	7,7029 E-06	1,7824 E-05
	Y	-	-0,0028	-0,0375	-0,0181	9,9123 E-05	-7,7029 E-06	-1,7824 E-05
00852	X	+	0,0011	0,0160	0,0083	-4,5865 E-05	4,5375 E-06	7,8805 E-06
	X	-	-0,0011	-0,0160	-0,0083	4,5865 E-05	-4,5375 E-06	-7,8805 E-06
	Y	+	0,0024	0,0330	0,0171	-9,4326 E-05	9,4015 E-06	1,6227 E-05
	Y	-	-0,0024	-0,0330	-0,0171	9,4326 E-05	-9,4015 E-06	-1,6227 E-05
00853	X	+	0,0009	0,0139	0,0078	-4,3816 E-05	5,6119 E-06	6,8177 E-06
	X	-	-0,0009	-0,0139	-0,0078	4,3816 E-05	-5,6119 E-06	-6,8177 E-06
	Y	+	0,0019	0,0287	0,0161	-9,0155 E-05	1,1602 E-05	1,4054 E-05
	Y	-	-0,0019	-0,0287	-0,0161	9,0155 E-05	-1,1602 E-05	-1,4054 E-05
00854	X	+	0,0007	0,0119	0,0073	-4,1647 E-05	6,2892 E-06	5,4073 E-06
	X	-	-0,0007	-0,0119	-0,0073	4,1647 E-05	-6,2892 E-06	-5,4073 E-06
	Y	+	0,0014	0,0247	0,0150	-8,5755 E-05	1,2981 E-05	1,1155 E-05
	Y	-	-0,0014	-0,0247	-0,0150	8,5755 E-05	-1,2981 E-05	-1,1155 E-05
00855	X	+	-0,0020	-0,0052	0,0007	1,322 E-05	-5,1504 E-06	3,491 E-06
	X	-	0,0020	0,0052	-0,0007	-1,322 E-05	5,1504 E-06	-3,491 E-06
	Y	+	-0,0040	-0,0108	0,0014	2,7379 E-05	-1,0505 E-05	7,2382 E-06
	Y	-	0,0040	0,0108	-0,0014	-2,7379 E-05	1,0505 E-05	-7,2382 E-06
00856	X	+	-0,0023	-0,0059	0,0007	1,3959 E-05	-5,6937 E-06	3,8321 E-06
	X	-	0,0023	0,0059	-0,0007	-1,3959 E-05	5,6937 E-06	-3,8321 E-06
	Y	+	-0,0048	-0,0123	0,0015	2,8875 E-05	-1,1631 E-05	7,9392 E-06
	Y	-	0,0048	0,0123	-0,0015	-2,8875 E-05	1,1631 E-05	-7,9392 E-06
00857	X	+	-0,0027	-0,0067	0,0008	1,5869 E-05	-4,602 E-06	4,4755 E-06
	X	-	0,0027	0,0067	-0,0008	-1,5869 E-05	4,602 E-06	-4,4755 E-06
	Y	+	-0,0056	-0,0139	0,0016	3,281 E-05	-9,3642 E-06	9,2644 E-06
	Y	-	0,0056	0,0139	-0,0016	-3,281 E-05	9,3642 E-06	-9,2644 E-06
00858	X	+	-0,0031	-0,0076	0,0008	1,6827 E-05	-4,5716 E-06	4,7653 E-06
	X	-	0,0031	0,0076	-0,0008	-1,6827 E-05	4,5716 E-06	-4,7653 E-06
	Y	+	-0,0063	-0,0158	0,0017	3,4753 E-05	-9,3103 E-06	9,8532 E-06
	Y	-	0,0063	0,0158	-0,0017	-3,4753 E-05	9,3103 E-06	-9,8532 E-06
00859	X	+	-0,0034	-0,0085	0,0009	1,7504 E-05	-4,7079 E-06	5,6479 E-06
	X	-	0,0034	0,0085	-0,0009	-1,7504 E-05	4,7079 E-06	-5,6479 E-06
	Y	+	-0,0070	-0,0177	0,0018	3,6109 E-05	-9,6052 E-06	1,1674 E-05
	Y	-	0,0070	0,0177	-0,0018	-3,6109 E-05	9,6052 E-06	-1,1674 E-05
00860	X	+	-0,0037	-0,0095	0,0009	1,5133 E-05	-3,6247 E-06	6,3751 E-06
	X	-	0,0037	0,0095	-0,0009	-1,5133 E-05	3,6247 E-06	-6,3751 E-06
	Y	+	-0,0076	-0,0196	0,0019	3,113 E-05	-7,3653 E-06	1,316 E-05
	Y	-	0,0076	0,0196	-0,0019	-3,113 E-05	7,3653 E-06	-1,316 E-05
00861	X	+	-0,0040	-0,0102	0,0009	1,3434 E-05	-3,9551 E-06	7,4651 E-06
	X	-	0,0040	0,0102	-0,0009	-1,3434 E-05	3,9551 E-06	-7,4651 E-06
	Y	+	-0,0082	-0,0212	0,0019	2,7557 E-05	-8,0581 E-06	1,5413 E-05
	Y	-	0,0082	0,0212	-0,0019	-2,7557 E-05	8,0581 E-06	-1,5413 E-05
00862	X	+	-0,0043	-0,0109	0,0009	1,3603 E-05	-3,4479 E-06	8,469 E-06
	X	-	0,0043	0,0109	-0,0009	-1,3603 E-05	3,4479 E-06	-8,469 E-06
	Y	+	-0,0087	-0,0227	0,0019	2,7877 E-05	-7,0009 E-06	1,7482 E-05
	Y	-	0,0087	0,0227	-0,0019	-2,7877 E-05	7,0009 E-06	-1,7482 E-05
00863	X	+	0,0004	0,0114	0,0051	-4,6571 E-05	5,0592 E-06	3,2958 E-06
	X	-	-0,0004	-0,0114	-0,0051	4,6571 E-05	-5,0592 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	0,0009	0,0236	0,0103	-9,6105 E-05	1,0467 E-05	6,8373 E-06
	Y	-	-0,0009	-0,0236	-0,0103	9,6105 E-05	-1,0467 E-05	-6,8373 E-06
00864	X	+	0,0004	0,0115	0,0049	-4,7018 E-05	2,7079 E-06	3,2958 E-06
	X	-	-0,0004	-0,0115	-0,0049	4,7018 E-05	-2,7079 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	0,0009	0,0239	0,0100	-9,7047 E-05	5,6428 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	-0,0009	-0,0239	-0,0100	9,7047 E-05	-5,6428 E-06	-6,8373 E-06
00865	X	+	0,0004	0,0117	0,0048	-4,7512 E-05	1,9633 E-06	3,2958 E-06
	X	-	-0,0004	-0,0117	-0,0048	4,7512 E-05	-1,9633 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	0,0009	0,0242	0,0098	-9,8079 E-05	4,1131 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	-0,0009	-0,0242	-0,0098	9,8079 E-05	-4,1131 E-06	-6,8373 E-06
00866	X	+	0,0004	0,0119	0,0048	-4,802 E-05	1,0527 E-06	3,2958 E-06
	X	-	-0,0004	-0,0119	-0,0048	4,802 E-05	-1,0527 E-06	-3,2958 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	0,0009	0,0246	0,0098	-9,9135 E-05	2,2248 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	-0,0009	-0,0246	-0,0098	9,9135 E-05	-2,2248 E-06	-6,8373 E-06
	X	+	0,0004	0,0120	0,0048	-4,8534 E-05	5,3253 E-07	3,2958 E-06
00867	X	-	-0,0004	-0,0120	-0,0048	4,8534 E-05	-5,3253 E-07	-3,2958 E-06
	Y	+	0,0009	0,0249	0,0099	-1,0019 E-04	1,1452 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	-0,0009	-0,0249	-0,0099	1,0019 E-04	-1,1452 E-06	-6,8373 E-06
	X	+	0,0004	0,0122	0,0049	-4,8936 E-05	3,1493 E-07	3,2958 E-06
00868	X	-	-0,0004	-0,0122	-0,0049	4,8936 E-05	-3,1493 E-07	-3,2958 E-06
	Y	+	0,0009	0,0253	0,0100	-1,0102 E-04	6,9044 E-07	6,8373 E-06
	Y	-	-0,0009	-0,0253	-0,0100	1,0102 E-04	-6,9044 E-07	-6,8373 E-06
	X	+	0,0004	0,0124	0,0051	-4,9125 E-05	-5,0655 E-07	3,2958 E-06
00869	X	-	-0,0004	-0,0124	-0,0051	4,9125 E-05	5,0655 E-07	-3,2958 E-06
	Y	+	0,0009	0,0256	0,0103	-1,0139 E-04	-1,0205 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	-0,0009	-0,0256	-0,0103	1,0139 E-04	1,0205 E-06	-6,8373 E-06
	X	+	0,0004	0,0125	0,0052	-4,9109 E-05	-5,255 E-07	3,2958 E-06
00870	X	-	-0,0004	-0,0125	-0,0052	4,9109 E-05	5,255 E-07	-3,2958 E-06
	Y	+	0,0009	0,0259	0,0106	-1,0133 E-04	-1,0698 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	-0,0009	-0,0259	-0,0106	1,0133 E-04	1,0698 E-06	-6,8373 E-06
	X	+	0,0004	0,0127	0,0054	-4,8777 E-05	-6,7591 E-07	3,2958 E-06
00871	X	-	-0,0004	-0,0127	-0,0054	4,8777 E-05	6,7591 E-07	-3,2958 E-06
	Y	+	0,0009	0,0263	0,0111	-1,0061 E-04	-1,3945 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	-0,0009	-0,0263	-0,0111	1,0061 E-04	1,3945 E-06	-6,8373 E-06
	X	+	0,0004	0,0129	0,0057	-4,7498 E-05	-8,4035 E-07	3,2958 E-06
00872	X	-	-0,0004	-0,0129	-0,0057	4,7498 E-05	8,4035 E-07	-3,2958 E-06
	Y	+	0,0009	0,0266	0,0116	-9,7914 E-05	-1,7545 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	-0,0009	-0,0266	-0,0116	9,7914 E-05	1,7545 E-06	-6,8373 E-06
	X	+	0,0004	0,0130	0,0059	-4,5845 E-05	-4,8157 E-07	3,2958 E-06
00873	X	-	-0,0004	-0,0130	-0,0059	4,5845 E-05	4,8157 E-07	-3,2958 E-06
	Y	+	0,0009	0,0270	0,0120	-9,4432 E-05	-1,0431 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	-0,0009	-0,0270	-0,0120	9,4432 E-05	1,0431 E-06	-6,8373 E-06
	X	+	-0,0009	0,0108	-0,0063	-4,1306 E-05	-3,8268 E-06	3,2958 E-06
00874	X	-	0,0009	-0,0108	0,0063	4,1306 E-05	3,8268 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0019	0,0224	-0,0129	-8,5229 E-05	-8,0201 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	0,0019	-0,0224	0,0129	8,5229 E-05	8,0201 E-06	-6,8373 E-06
	X	+	-0,0009	0,0110	-0,0061	-4,2292 E-05	-3,9537 E-06	3,2958 E-06
00875	X	-	0,0009	-0,0110	0,0061	4,2292 E-05	3,9537 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0019	0,0227	-0,0124	-8,7264 E-05	-8,2376 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	0,0019	-0,0227	0,0124	8,7264 E-05	8,2376 E-06	-6,8373 E-06
	X	+	-0,0009	0,0111	-0,0058	-4,3332 E-05	-3,9449 E-06	3,2958 E-06
00876	X	-	0,0009	-0,0111	0,0058	4,3332 E-05	3,9449 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0019	0,0230	-0,0119	-8,9422 E-05	-8,1917 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	0,0019	-0,0230	0,0119	8,9422 E-05	8,1917 E-06	-6,8373 E-06
	X	+	-0,0009	0,0112	-0,0056	-4,4389 E-05	-3,9712 E-06	3,2958 E-06
00877	X	-	0,0009	-0,0112	0,0056	4,4389 E-05	3,9712 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0019	0,0233	-0,0114	-9,1619 E-05	-8,2294 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	0,0019	-0,0233	0,0114	9,1619 E-05	8,2294 E-06	-6,8373 E-06
	X	+	-0,0009	0,0115	-0,0053	-4,6076 E-05	-2,9966 E-06	3,2958 E-06
00878	X	-	0,0009	-0,0115	0,0053	4,6076 E-05	2,9966 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0019	0,0239	-0,0107	-9,512 E-05	-6,1826 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	0,0019	-0,0239	0,0107	9,512 E-05	6,1826 E-06	-6,8373 E-06
	X	+	-0,0009	0,0117	-0,0051	-4,6834 E-05	-2,8328 E-06	3,2958 E-06
00879	X	-	0,0009	-0,0117	0,0051	4,6834 E-05	2,8328 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0019	0,0242	-0,0105	-9,6692 E-05	-5,8357 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	0,0019	-0,0242	0,0105	9,6692 E-05	5,8357 E-06	-6,8373 E-06
	X	+	-0,0009	0,0118	-0,0050	-4,7514 E-05	-2,3489 E-06	3,2958 E-06
00880	X	-	0,0009	-0,0118	0,0050	4,7514 E-05	2,3489 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0019	0,0245	-0,0103	-9,81 E-05	-4,8237 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	0,0019	-0,0245	0,0103	9,81 E-05	4,8237 E-06	-6,8373 E-06
	X	+	-0,0009	0,0120	-0,0050	-4,8098 E-05	-1,8669 E-06	3,2958 E-06
00881	X	-	0,0009	-0,0120	0,0050	4,8098 E-05	1,8669 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0019	0,0248	-0,0102	-9,9303 E-05	-3,8164 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	0,0019	-0,0248	0,0102	9,9303 E-05	3,8164 E-06	-6,8373 E-06
	X	+	-0,0009	0,0121	-0,0050	-4,8586 E-05	-1,6972 E-06	3,2958 E-06
00882	X	-	0,0009	-0,0121	0,0050	4,8586 E-05	1,6972 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0019	0,0251	-0,0101	-1,0031 E-04	-3,4589 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	0,0019	-0,0251	0,0101	1,0031 E-04	3,4589 E-06	-6,8373 E-06
	X	+	-0,0009	0,0123	-0,0050	-4,8991 E-05	-1,2763 E-06	3,2958 E-06
00883	X	-	0,0009	-0,0123	0,0050	4,8991 E-05	1,2763 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0019	0,0254	-0,0101	-1,0113 E-04	-2,5787 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	0,0019	-0,0254	0,0101	1,0113 E-04	2,5787 E-06	-6,8373 E-06
	X	+	-0,0009	0,0124	-0,0050	-4,9139 E-05	-7,6489 E-07	3,2958 E-06
00884	X	-	0,0009	-0,0124	0,0050	4,9139 E-05	7,6489 E-07	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0019	0,0257	-0,0102	-1,0142 E-04	-1,5094 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	0,0019	-0,0257	0,0102	1,0142 E-04	1,5094 E-06	-6,8373 E-06
	X	+	-0,0009	0,0126	-0,0051	-4,9064 E-05	-6,7098 E-07	3,2958 E-06
00885	X	-	0,0009	-0,0126	0,0051	4,9064 E-05	6,7098 E-07	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0019	0,0260	-0,0104	-1,0124 E-04	-1,308 E-06	6,8373 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	0,0019	-0,0260	0,0104	1,0124 E-04	1,308 E-06	-6,8373 E-06
	X	+	-0,0009	0,0129	-0,0053	-4,7574 E-05	-1,674 E-07	3,2958 E-06
00886	X	-	0,0009	-0,0129	0,0053	4,7574 E-05	1,674 E-07	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0019	0,0266	-0,0109	-9,8076 E-05	-2,394 E-07	6,8373 E-06
	Y	-	0,0019	-0,0266	0,0109	9,8076 E-05	2,394 E-07	-6,8373 E-06
	X	+	-0,0009	0,0130	-0,0055	-4,5865 E-05	-2,9418 E-07	3,2958 E-06
00887	X	-	0,0009	-0,0130	0,0055	4,5865 E-05	2,9418 E-07	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0019	0,0270	-0,0112	-9,4489 E-05	-4,8603 E-07	6,8373 E-06
	Y	-	0,0019	-0,0270	0,0112	9,4489 E-05	4,8603 E-07	-6,8373 E-06
	X	+	-0,0024	0,0392	-0,0092	-6,5984 E-05	-1,0065 E-06	9,5413 E-06
00888	X	-	0,0024	-0,0392	0,0092	6,5984 E-05	1,0065 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0048	0,0807	-0,0187	-1,3491 E-04	-1,93 E-06	1,969 E-05
	Y	-	0,0048	-0,0807	0,0187	1,3491 E-04	1,93 E-06	-1,969 E-05
	X	+	-0,0024	0,0387	-0,0091	-6,7857 E-05	-1,2414 E-06	9,5413 E-06
00889	X	-	0,0024	-0,0387	0,0091	6,7857 E-05	1,2414 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0048	0,0798	-0,0185	-1,3882 E-04	-2,4235 E-06	1,969 E-05
	Y	-	0,0048	-0,0798	0,0185	1,3882 E-04	2,4235 E-06	-1,969 E-05
	X	+	-0,0024	0,0378	-0,0089	-6,9709 E-05	-1,7811 E-06	9,5413 E-06
00890	X	-	0,0024	-0,0378	0,0089	6,9709 E-05	1,7811 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0048	0,0779	-0,0182	-1,4271 E-04	-3,557 E-06	1,969 E-05
	Y	-	0,0048	-0,0779	0,0182	1,4271 E-04	3,557 E-06	-1,969 E-05
	X	+	-0,0024	0,0374	-0,0089	-7,0001 E-05	-1,9167 E-06	9,5413 E-06
00891	X	-	0,0024	-0,0374	0,0089	7,0001 E-05	1,9167 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0048	0,0771	-0,0181	-1,4335 E-04	-3,8427 E-06	1,969 E-05
	Y	-	0,0048	-0,0771	0,0181	1,4335 E-04	3,8427 E-06	-1,969 E-05
	X	+	-0,0024	0,0370	-0,0089	-7,0071 E-05	-2,4458 E-06	9,5413 E-06
00892	X	-	0,0024	-0,0370	0,0089	7,0071 E-05	2,4458 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0048	0,0762	-0,0181	-1,4352 E-04	-4,9434 E-06	1,969 E-05
	Y	-	0,0048	-0,0762	0,0181	1,4352 E-04	4,9434 E-06	-1,969 E-05
	X	+	-0,0024	0,0365	-0,0089	-6,9784 E-05	-2,9132 E-06	9,5413 E-06
00893	X	-	0,0024	-0,0365	0,0089	6,9784 E-05	2,9132 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0048	0,0753	-0,0182	-1,4294 E-04	-5,9159 E-06	1,969 E-05
	Y	-	0,0048	-0,0753	0,0182	1,4294 E-04	5,9159 E-06	-1,969 E-05
	X	+	-0,0024	0,0361	-0,0090	-6,9416 E-05	-3,0771 E-06	9,5413 E-06
00894	X	-	0,0024	-0,0361	0,0090	6,9416 E-05	3,0771 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0048	0,0744	-0,0183	-1,422 E-04	-6,2606 E-06	1,969 E-05
	Y	-	0,0048	-0,0744	0,0183	1,422 E-04	6,2606 E-06	-1,969 E-05
	X	+	-0,0024	0,0357	-0,0091	-6,8937 E-05	-3,6139 E-06	9,5413 E-06
00895	X	-	0,0024	-0,0357	0,0091	6,8937 E-05	3,6139 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0048	0,0736	-0,0185	-1,4123 E-04	-7,3781 E-06	1,969 E-05
	Y	-	0,0048	-0,0736	0,0185	1,4123 E-04	7,3781 E-06	-1,969 E-05
	X	+	-0,0024	0,0353	-0,0093	-6,8325 E-05	-4,1625 E-06	9,5413 E-06
00896	X	-	0,0024	-0,0353	0,0093	6,8325 E-05	4,1625 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0048	0,0727	-0,0188	-1,3998 E-04	-8,5209 E-06	1,969 E-05
	Y	-	0,0048	-0,0727	0,0188	1,3998 E-04	8,5209 E-06	-1,969 E-05
	X	+	-0,0024	0,0348	-0,0094	-6,7678 E-05	-4,3273 E-06	9,5413 E-06
00897	X	-	0,0024	-0,0348	0,0094	6,7678 E-05	4,3273 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0048	0,0718	-0,0192	-1,3866 E-04	-8,8706 E-06	1,969 E-05
	Y	-	0,0048	-0,0718	0,0192	1,3866 E-04	8,8706 E-06	-1,969 E-05
	X	+	-0,0024	0,0340	-0,0099	-6,6303 E-05	-5,4051 E-06	9,5413 E-06
00898	X	-	0,0024	-0,0340	0,0099	6,6303 E-05	5,4051 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0048	0,0701	-0,0202	-1,3585 E-04	-1,1129 E-05	1,969 E-05
	Y	-	0,0048	-0,0701	0,0202	1,3585 E-04	1,1129 E-05	-1,969 E-05
	X	+	-0,0024	0,0336	-0,0102	-6,5469 E-05	-5,4351 E-06	9,5413 E-06
00899	X	-	0,0024	-0,0336	0,0102	6,5469 E-05	5,4351 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0048	0,0693	-0,0208	-1,3415 E-04	-1,1212 E-05	1,969 E-05
	Y	-	0,0048	-0,0693	0,0208	1,3415 E-04	1,1212 E-05	-1,969 E-05
	X	+	-0,0024	0,0332	-0,0105	-6,4669 E-05	-5,5293 E-06	9,5413 E-06
00900	X	-	0,0024	-0,0332	0,0105	6,4669 E-05	5,5293 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0048	0,0685	-0,0214	-1,3251 E-04	-1,1443 E-05	1,969 E-05
	Y	-	0,0048	-0,0685	0,0214	1,3251 E-04	1,1443 E-05	-1,969 E-05
	X	+	-0,0024	0,0328	-0,0108	-6,3909 E-05	-5,5482 E-06	9,5413 E-06
00901	X	-	0,0024	-0,0328	0,0108	6,3909 E-05	5,5482 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0048	0,0676	-0,0221	-1,3097 E-04	-1,1537 E-05	1,969 E-05
	Y	-	0,0048	-0,0676	0,0221	1,3097 E-04	1,1537 E-05	-1,969 E-05
	X	+	-0,0024	0,0297	-0,0107	-5,7321 E-05	-1,8247 E-06	8,4938 E-06
00902	X	-	0,0024	-0,0297	0,0107	5,7321 E-05	1,8247 E-06	-8,4938 E-06
	Y	+	-0,0048	0,0612	-0,0218	-1,1762 E-04	-4,0598 E-06	1,7573 E-05
	Y	-	0,0048	-0,0612	0,0218	1,1762 E-04	4,0598 E-06	-1,7573 E-05
	X	+	-0,0023	0,0270	-0,0104	-5,6311 E-05	-4,8455 E-06	7,6069 E-06
00903	X	-	0,0023	-0,0270	0,0104	5,6311 E-05	4,8455 E-06	-7,6069 E-06
	Y	+	-0,0046	0,0557	-0,0211	-1,1553 E-04	-1,0142 E-05	1,5752 E-05
	Y	-	0,0046	-0,0557	0,0211	1,1553 E-04	1,0142 E-05	-1,5752 E-05
	X	+	-0,0021	0,0244	-0,0100	-5,6106 E-05	-7,78 E-06	7,1205 E-06
00904	X	-	0,0021	-0,0244	0,0100	5,6106 E-05	7,78 E-06	-7,1205 E-06
	Y	+	-0,0043	0,0503	-0,0204	-1,1512 E-04	-1,6036 E-05	1,4763 E-05
	Y	-	0,0043	-0,0503	0,0204	1,1512 E-04	1,6036 E-05	-1,4763 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	-0,0018	0,0218	-0,0096	-5,3912 E-05	-8,7209 E-06	6,3404 E-06
00905	X	-	0,0018	-0,0218	0,0096	5,3912 E-05	8,7209 E-06	-6,3404 E-06
	Y	+	-0,0037	0,0449	-0,0195	-1,1061 E-04	-1,7856 E-05	1,3139 E-05
	Y	-	0,0037	-0,0449	0,0195	1,1061 E-04	1,7856 E-05	-1,3139 E-05
	X	+	-0,0017	0,0193	-0,0090	-4,9384 E-05	-4,5155 E-06	6,4046 E-06
00906	X	-	0,0017	-0,0193	0,0090	4,9384 E-05	4,5155 E-06	-6,4046 E-06
	Y	+	-0,0035	0,0399	-0,0183	-1,0139 E-04	-9,2514 E-06	1,3274 E-05
	Y	-	0,0035	-0,0399	0,0183	1,0139 E-04	9,2514 E-06	-1,3274 E-05
	X	+	-0,0016	0,0170	-0,0084	-4,7273 E-05	-5,1363 E-06	5,6195 E-06
00907	X	-	0,0016	-0,0170	0,0084	4,7273 E-05	5,1363 E-06	-5,6195 E-06
	Y	+	-0,0033	0,0352	-0,0172	-9,714 E-05	-1,0535 E-05	1,1639 E-05
	Y	-	0,0033	-0,0352	0,0172	9,714 E-05	1,0535 E-05	-1,1639 E-05
	X	+	-0,0014	0,0148	-0,0078	-4,5279 E-05	-6,8376 E-06	5,0057 E-06
00908	X	-	0,0014	-0,0148	0,0078	4,5279 E-05	6,8376 E-06	-5,0057 E-06
	Y	+	-0,0029	0,0306	-0,0160	-9,3076 E-05	-1,4029 E-05	1,0373 E-05
	Y	-	0,0029	-0,0306	0,0160	9,3076 E-05	1,4029 E-05	-1,0373 E-05
	X	+	-0,0012	0,0127	-0,0072	-4,3009 E-05	-6,9274 E-06	3,9894 E-06
00909	X	-	0,0012	-0,0127	0,0072	4,3009 E-05	6,9274 E-06	-3,9894 E-06
	Y	+	-0,0024	0,0262	-0,0148	-8,8507 E-05	-1,4217 E-05	8,2486 E-06
	Y	-	0,0024	-0,0262	0,0148	8,8507 E-05	1,4217 E-05	-8,2486 E-06
	X	+	0,0000	0,0008	0,0014	-2,9462 E-05	-6,4868 E-07	2,501 E-07
00910	X	-	0,0000	-0,0008	-0,0014	2,9462 E-05	6,4868 E-07	-2,501 E-07
	Y	+	0,0000	0,0017	0,0030	-6,1399 E-05	-1,0532 E-06	5,463 E-07
	Y	-	0,0000	-0,0017	-0,0030	6,1399 E-05	1,0532 E-06	-5,463 E-07
	X	+	0,0000	0,0026	0,0028	-4,636 E-05	6,0122 E-08	6,4524 E-07
00911	X	-	0,0000	-0,0026	-0,0028	4,636 E-05	-6,0122 E-08	-6,4524 E-07
	Y	+	0,0000	0,0054	0,0057	-9,6548 E-05	5,1268 E-07	1,4321 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0054	-0,0057	9,6548 E-05	-5,1268 E-07	-1,4321 E-06
	X	+	0,0001	0,0049	0,0039	-5,0065 E-05	2,9247 E-06	1,0769 E-06
00912	X	-	-0,0001	-0,0049	-0,0039	5,0065 E-05	-2,9247 E-06	-1,0769 E-06
	Y	+	0,0001	0,0102	0,0081	-1,0418 E-04	6,3477 E-06	2,3963 E-06
	Y	-	-0,0001	-0,0102	-0,0081	1,0418 E-04	-6,3477 E-06	-2,3963 E-06
	X	+	0,0003	0,0070	0,0049	-4,1624 E-05	7,6287 E-06	1,7716 E-06
00913	X	-	-0,0003	-0,0070	-0,0049	4,1624 E-05	-7,6287 E-06	-1,7716 E-06
	Y	+	0,0007	0,0147	0,0101	-8,6459 E-05	1,5798 E-05	3,8943 E-06
	Y	-	-0,0007	-0,0147	-0,0101	8,6459 E-05	-1,5798 E-05	-3,8943 E-06
	X	+	0,0008	0,0084	0,0057	-1,8047 E-05	1,027 E-05	5,6167 E-06
00914	X	-	-0,0008	-0,0084	-0,0057	1,8047 E-05	-1,027 E-05	-5,6167 E-06
	Y	+	0,0016	0,0176	0,0117	-3,7293 E-05	2,0971 E-05	1,1787 E-05
	Y	-	-0,0016	-0,0176	-0,0117	3,7293 E-05	-2,0971 E-05	-1,1787 E-05
	X	+	0,0009	0,0093	0,0065	-2,2075 E-05	-4,4622 E-07	5,5514 E-06
00915	X	-	-0,0009	-0,0093	-0,0065	2,2075 E-05	4,4622 E-07	-5,5514 E-06
	Y	+	0,0020	0,0193	0,0134	-4,5375 E-05	-1,114 E-06	1,1602 E-05
	Y	-	-0,0020	-0,0193	-0,0134	4,5375 E-05	1,114 E-06	-1,1602 E-05
	X	+	0,0009	0,0106	0,0072	-2,8804 E-05	-4,2707 E-06	4,4209 E-06
00916	X	-	-0,0009	-0,0106	-0,0072	2,8804 E-05	4,2707 E-06	-4,4209 E-06
	Y	+	0,0018	0,0219	0,0149	-5,9197 E-05	-9,0164 E-06	9,2068 E-06
	Y	-	-0,0018	-0,0219	-0,0149	5,9197 E-05	9,0164 E-06	-9,2068 E-06
	X	+	0,0007	0,0122	0,0078	-3,6541 E-05	-6,6281 E-06	3,8085 E-06
00917	X	-	-0,0007	-0,0122	-0,0078	3,6541 E-05	6,6281 E-06	-3,8085 E-06
	Y	+	0,0015	0,0253	0,0161	-7,5176 E-05	-1,3809 E-05	7,8894 E-06
	Y	-	-0,0015	-0,0253	-0,0161	7,5176 E-05	1,3809 E-05	-7,8894 E-06
	X	+	0,0003	0,0116	0,0054	-3,1636 E-05	1,0926 E-06	3,0885 E-06
00918	X	-	-0,0003	-0,0116	-0,0054	3,1636 E-05	-1,0926 E-06	-3,0885 E-06
	Y	+	0,0006	0,0241	0,0109	-6,5052 E-05	2,1144 E-06	6,4684 E-06
	Y	-	-0,0006	-0,0241	-0,0109	6,5052 E-05	-2,1144 E-06	-6,4684 E-06
	X	+	0,0003	0,0103	0,0049	-3,0917 E-05	-1,8397 E-06	3,5438 E-06
00919	X	-	-0,0003	-0,0103	-0,0049	3,0917 E-05	1,8397 E-06	-3,5438 E-06
	Y	+	0,0006	0,0214	0,0100	-6,3675 E-05	-3,8644 E-06	7,4359 E-06
	Y	-	-0,0006	-0,0214	-0,0100	6,3675 E-05	3,8644 E-06	-7,4359 E-06
	X	+	0,0003	0,0089	0,0045	-3,4 E-05	-3,2943 E-06	4,4574 E-06
00920	X	-	-0,0003	-0,0089	-0,0045	3,4 E-05	3,2943 E-06	-4,4574 E-06
	Y	+	0,0007	0,0185	0,0091	-7,0237 E-05	-6,7954 E-06	9,3541 E-06
	Y	-	-0,0007	-0,0185	-0,0091	7,0237 E-05	6,7954 E-06	-9,3541 E-06
	X	+	0,0004	0,0072	0,0041	-3,733 E-05	-3,9139 E-06	5,1959 E-06
00921	X	-	-0,0004	-0,0072	-0,0041	3,733 E-05	3,9139 E-06	-5,1959 E-06
	Y	+	0,0009	0,0150	0,0083	-7,729 E-05	-7,9534 E-06	1,0874 E-05
	Y	-	-0,0009	-0,0150	-0,0083	7,729 E-05	7,9534 E-06	-1,0874 E-05
	X	+	0,0004	0,0054	0,0035	-3,8113 E-05	6,4605 E-07	4,9009 E-06
00922	X	-	-0,0004	-0,0054	-0,0035	3,8113 E-05	-6,4605 E-07	-4,9009 E-06
	Y	+	0,0008	0,0112	0,0071	-7,9108 E-05	1,4184 E-06	1,0249 E-05
	Y	-	-0,0008	-0,0112	-0,0071	7,9108 E-05	-1,4184 E-06	-1,0249 E-05
	X	+	0,0002	0,0035	0,0027	-3,5281 E-05	1,1276 E-06	3,2371 E-06
00923	X	-	-0,0002	-0,0035	-0,0027	3,5281 E-05	-1,1276 E-06	-3,2371 E-06
	Y	+	0,0005	0,0073	0,0056	-7,3378 E-05	2,3813 E-06	6,8042 E-06
	Y	-	-0,0005	-0,0073	-0,0056	7,3378 E-05	-2,3813 E-06	-6,8042 E-06
	X	+	0,0001	0,0019	0,0019	-2,8354 E-05	9,1584 E-07	1,1463 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00924	X	-	-0,0001	-0,0019	-0,0019	2,8354 E-05	-9,1584 E-07	-1,1463 E-06
	Y	+	0,0001	0,0039	0,0040	-5,9009 E-05	1,9914 E-06	2,4599 E-06
	Y	-	-0,0001	-0,0039	-0,0040	5,9009 E-05	-1,9914 E-06	-2,4599 E-06
00925	X	+	0,0000	0,0006	0,0010	-1,8323 E-05	-1,6702 E-07	4,9677 E-07
	X	-	0,0000	-0,0006	-0,0010	1,8323 E-05	1,6702 E-07	-4,9677 E-07
	Y	+	0,0000	0,0013	0,0021	-3,8166 E-05	-2,2862 E-07	1,0931 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0013	-0,0021	3,8166 E-05	2,2862 E-07	-1,0931 E-06
00926	X	+	0,0000	0,0006	-0,0010	-1,8146 E-05	4,0965 E-07	3,3789 E-07
	X	-	0,0000	-0,0006	0,0010	1,8146 E-05	-4,0965 E-07	-3,3789 E-07
	Y	+	0,0000	0,0013	-0,0020	-3,7816 E-05	7,903 E-07	7,5851 E-07
	Y	-	0,0000	-0,0013	0,0020	3,7816 E-05	-7,903 E-07	-7,5851 E-07
00927	X	+	0,0000	0,0019	-0,0018	-2,8101 E-05	-5,943 E-07	6,3793 E-07
	X	-	0,0000	-0,0019	0,0018	2,8101 E-05	5,943 E-07	-6,3793 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0039	-0,0037	-5,8506 E-05	-1,2402 E-06	1,4038 E-06
	Y	-	0,0001	-0,0039	0,0037	5,8506 E-05	1,2402 E-06	-1,4038 E-06
00928	X	+	-0,0002	0,0035	-0,0025	-3,4876 E-05	-1,2306 E-06	1,9788 E-06
	X	-	0,0002	-0,0035	0,0025	3,4876 E-05	1,2306 E-06	-1,9788 E-06
	Y	+	-0,0004	0,0072	-0,0052	-7,256 E-05	-2,487 E-06	4,1976 E-06
	Y	-	0,0004	-0,0072	0,0052	7,256 E-05	2,487 E-06	-4,1976 E-06
00929	X	+	-0,0004	0,0053	-0,0031	-3,7271 E-05	-2,645 E-06	2,9196 E-06
	X	-	0,0004	-0,0053	0,0031	3,7271 E-05	2,645 E-06	-2,9196 E-06
	Y	+	-0,0008	0,0110	-0,0065	-7,7397 E-05	-5,3912 E-06	6,1384 E-06
	Y	-	0,0008	-0,0110	0,0065	7,7397 E-05	5,3912 E-06	-6,1384 E-06
00930	X	+	-0,0006	0,0071	-0,0037	-3,6632 E-05	-5,8708 E-07	4,2462 E-06
	X	-	0,0006	-0,0071	0,0037	3,6632 E-05	5,8708 E-07	-4,2462 E-06
	Y	+	-0,0012	0,0148	-0,0076	-7,5852 E-05	-1,2047 E-06	8,8696 E-06
	Y	-	0,0012	-0,0148	0,0076	7,5852 E-05	1,2047 E-06	-8,8696 E-06
00931	X	+	-0,0006	0,0088	-0,0041	-3,4635 E-05	1,6179 E-06	3,9014 E-06
	X	-	0,0006	-0,0088	0,0041	3,4635 E-05	-1,6179 E-06	-3,9014 E-06
	Y	+	-0,0013	0,0183	-0,0084	-7,1505 E-05	3,357 E-06	8,1581 E-06
	Y	-	0,0013	-0,0183	0,0084	7,1505 E-05	-3,357 E-06	-8,1581 E-06
00932	X	+	-0,0006	0,0103	-0,0045	-3,1474 E-05	5,0498 E-07	3,0125 E-06
	X	-	0,0006	-0,0103	0,0045	3,1474 E-05	-5,0498 E-07	-3,0125 E-06
	Y	+	-0,0013	0,0213	-0,0092	-6,4799 E-05	1,1266 E-06	6,3121 E-06
	Y	-	0,0013	-0,0213	0,0092	6,4799 E-05	-1,1266 E-06	-6,3121 E-06
00933	X	+	-0,0007	0,0116	-0,0049	-3,2256 E-05	-2,138 E-06	2,7411 E-06
	X	-	0,0007	-0,0116	0,0049	3,2256 E-05	2,138 E-06	-2,7411 E-06
	Y	+	-0,0015	0,0241	-0,0101	-6,6308 E-05	-4,2573 E-06	5,7361 E-06
	Y	-	0,0015	-0,0241	0,0101	6,6308 E-05	4,2573 E-06	-5,7361 E-06
00934	X	+	-0,0011	0,0120	-0,0070	-4,2608 E-05	4,503 E-06	5,2407 E-06
	X	-	0,0011	-0,0120	0,0070	4,2608 E-05	-4,503 E-06	-5,2407 E-06
	Y	+	-0,0023	0,0249	-0,0143	-8,798 E-05	9,3624 E-06	1,0835 E-05
	Y	-	0,0023	-0,0249	0,0143	8,798 E-05	-9,3624 E-06	-1,0835 E-05
00935	X	+	-0,0012	0,0101	-0,0064	-4,1031 E-05	1,1016 E-06	5,4632 E-06
	X	-	0,0012	-0,0101	0,0064	4,1031 E-05	-1,1016 E-06	-5,4632 E-06
	Y	+	-0,0025	0,0209	-0,0131	-8,4758 E-05	2,4389 E-06	1,1318 E-05
	Y	-	0,0025	-0,0209	0,0131	8,4758 E-05	-2,4389 E-06	-1,1318 E-05
00936	X	+	-0,0011	0,0082	-0,0058	-4,1473 E-05	-3,2918 E-06	5,4666 E-06
	X	-	0,0011	-0,0082	0,0058	4,1473 E-05	3,2918 E-06	-5,4666 E-06
	Y	+	-0,0024	0,0170	-0,0120	-8,5744 E-05	-6,5668 E-06	1,1371 E-05
	Y	-	0,0024	-0,0170	0,0120	8,5744 E-05	6,5668 E-06	-1,1371 E-05
00937	X	+	-0,0009	0,0063	-0,0052	-3,7812 E-05	-7,7165 E-06	3,4018 E-06
	X	-	0,0009	-0,0063	0,0052	3,7812 E-05	7,7165 E-06	-3,4018 E-06
	Y	+	-0,0018	0,0132	-0,0106	-7,8268 E-05	-1,576 E-05	7,159 E-06
	Y	-	0,0018	-0,0132	0,0106	7,8268 E-05	1,576 E-05	-7,159 E-06
00938	X	+	-0,0005	0,0046	-0,0044	-3,4673 E-05	-5,7739 E-06	1,873 E-06
	X	-	0,0005	-0,0046	0,0044	3,4673 E-05	5,7739 E-06	-1,873 E-06
	Y	+	-0,0011	0,0096	-0,0091	-7,1888 E-05	-1,1938 E-05	4,0209 E-06
	Y	-	0,0011	-0,0096	0,0091	7,1888 E-05	1,1938 E-05	-4,0209 E-06
00939	X	+	-0,0003	0,0030	-0,0035	-3,0044 E-05	-4,0252 E-06	8,5587 E-07
	X	-	0,0003	-0,0030	0,0035	3,0044 E-05	4,0252 E-06	-8,5587 E-07
	Y	+	-0,0007	0,0063	-0,0073	-6,2406 E-05	-8,4074 E-06	1,8954 E-06
	Y	-	0,0007	-0,0063	0,0073	6,2406 E-05	8,4074 E-06	-1,8954 E-06
00940	X	+	-0,0001	0,0017	-0,0025	-2,4396 E-05	-2,5577 E-06	4,2107 E-07
	X	-	0,0001	-0,0017	0,0025	2,4396 E-05	2,5577 E-06	-4,2107 E-07
	Y	+	-0,0003	0,0035	-0,0052	-5,0724 E-05	-5,4098 E-06	9,4629 E-07
	Y	-	0,0003	-0,0035	0,0052	5,0724 E-05	5,4098 E-06	-9,4629 E-07
00941	X	+	0,0000	0,0007	-0,0014	-1,6022 E-05	-1,3172 E-06	4,4331 E-07
	X	-	0,0000	-0,0007	0,0014	1,6022 E-05	1,3172 E-06	-4,4331 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0014	-0,0028	-3,3378 E-05	-2,8198 E-06	9,4966 E-07
	Y	-	0,0001	-0,0014	0,0028	3,3378 E-05	2,8198 E-06	-9,4966 E-07
00942	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00943	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00944	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00945	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0004	0,0007	-9,9124 E-06	5,9228 E-07	-2,2533 E-07
00946	X	-	0,0000	-0,0004	-0,0007	9,9124 E-06	-5,9228 E-07	2,2533 E-07
	Y	+	0,0000	0,0009	0,0015	-2,063 E-05	1,217 E-06	-4,7223 E-07
	Y	-	0,0000	-0,0009	-0,0015	2,063 E-05	-1,217 E-06	4,7223 E-07
	X	+	0,0000	0,0012	0,0014	-1,4153 E-05	1,8921 E-06	-5,192 E-07
00947	X	-	0,0000	-0,0012	-0,0014	1,4153 E-05	-1,8921 E-06	5,192 E-07
	Y	+	0,0001	0,0024	0,0030	-2,9383 E-05	3,9299 E-06	-1,0792 E-06
	Y	-	-0,0001	-0,0024	-0,0030	2,9383 E-05	-3,9299 E-06	1,0792 E-06
	X	+	0,0001	0,0021	0,0021	-1,7687 E-05	2,4049 E-06	-5,0883 E-07
00948	X	-	-0,0001	-0,0021	-0,0021	1,7687 E-05	-2,4049 E-06	5,0883 E-07
	Y	+	0,0002	0,0043	0,0043	-3,6666 E-05	5,0004 E-06	-1,0502 E-06
	Y	-	-0,0002	-0,0043	-0,0043	3,6666 E-05	-5,0004 E-06	1,0502 E-06
	X	+	0,0002	0,0031	0,0027	-2,0524 E-05	3,9453 E-06	-2,1574 E-07
00949	X	-	-0,0002	-0,0031	-0,0027	2,0524 E-05	-3,9453 E-06	2,1574 E-07
	Y	+	0,0004	0,0065	0,0057	-4,2484 E-05	8,1943 E-06	-4,3477 E-07
	Y	-	-0,0004	-0,0065	-0,0057	4,2484 E-05	-8,1943 E-06	4,3477 E-07
	X	+	0,0003	0,0043	0,0034	-2,3148 E-05	5,9173 E-06	-1,7121 E-07
00950	X	-	-0,0003	-0,0043	-0,0034	2,3148 E-05	-5,9173 E-06	1,7121 E-07
	Y	+	0,0007	0,0090	0,0070	-4,7858 E-05	1,2251 E-05	-3,3838 E-07
	Y	-	-0,0007	-0,0090	-0,0070	4,7858 E-05	-1,2251 E-05	3,3838 E-07
	X	+	0,0005	0,0057	0,0041	-2,6639 E-05	5,3547 E-06	7,3927 E-07
00951	X	-	-0,0005	-0,0057	-0,0041	2,6639 E-05	-5,3547 E-06	-7,3927 E-07
	Y	+	0,0010	0,0118	0,0084	-5,5023 E-05	1,106 E-05	1,5696 E-06
	Y	-	-0,0010	-0,0118	-0,0084	5,5023 E-05	-1,106 E-05	-1,5696 E-06
	X	+	0,0006	0,0072	0,0049	-3,0059 E-05	5,4011 E-07	1,2319 E-06
00952	X	-	-0,0006	-0,0072	-0,0049	3,0059 E-05	-5,4011 E-07	-1,2319 E-06
	Y	+	0,0012	0,0148	0,0100	-6,2005 E-05	1,1668 E-06	2,5785 E-06
	Y	-	-0,0012	-0,0148	-0,0100	6,2005 E-05	-1,1668 E-06	-2,5785 E-06
	X	+	0,0005	0,0088	0,0056	-3,3315 E-05	-1,9822 E-06	1,2192 E-06
00953	X	-	-0,0005	-0,0088	-0,0056	3,3315 E-05	1,9822 E-06	-1,2192 E-06
	Y	+	0,0010	0,0182	0,0115	-6,865 E-05	-3,9845 E-06	2,5445 E-06
	Y	-	-0,0010	-0,0182	-0,0115	6,865 E-05	3,9845 E-06	-2,5445 E-06
	X	+	0,0006	0,0084	0,0060	-3,4106 E-05	-2,7603 E-06	4,939 E-06
00954	X	-	-0,0006	-0,0084	-0,0060	3,4106 E-05	2,7603 E-06	-4,939 E-06
	Y	+	0,0012	0,0174	0,0124	-7,0424 E-05	-5,5109 E-06	1,0203 E-05
	Y	-	-0,0012	-0,0174	-0,0124	7,0424 E-05	5,5109 E-06	-1,0203 E-05
	X	+	0,0007	0,0068	0,0054	-3,1371 E-05	-1,2731 E-06	5,0526 E-06
00955	X	-	-0,0007	-0,0068	-0,0054	3,1371 E-05	1,2731 E-06	-5,0526 E-06
	Y	+	0,0015	0,0141	0,0111	-6,4807 E-05	-2,467 E-06	1,0412 E-05
	Y	-	-0,0015	-0,0141	-0,0111	6,4807 E-05	2,467 E-06	-1,0412 E-05
	X	+	0,0008	0,0053	0,0048	-2,9174 E-05	4,7478 E-07	5,2463 E-06
00956	X	-	-0,0008	-0,0053	-0,0048	2,9174 E-05	-4,7478 E-07	-5,2463 E-06
	Y	+	0,0016	0,0111	0,0099	-6,0304 E-05	1,1017 E-06	1,0803 E-05
	Y	-	-0,0016	-0,0111	-0,0099	6,0304 E-05	-1,1017 E-06	-1,0803 E-05
	X	+	0,0008	0,0040	0,0041	-2,5619 E-05	1,8011 E-06	4,7912 E-06
00957	X	-	-0,0008	-0,0040	-0,0041	2,5619 E-05	-1,8011 E-06	-4,7912 E-06
	Y	+	0,0016	0,0083	0,0085	-5,2991 E-05	3,8088 E-06	9,8555 E-06
	Y	-	-0,0016	-0,0083	-0,0085	5,2991 E-05	-3,8088 E-06	-9,8555 E-06
	X	+	0,0007	0,0029	0,0034	-2,1964 E-05	2,92 E-06	4,2597 E-06
00958	X	-	-0,0007	-0,0029	-0,0034	2,1964 E-05	-2,92 E-06	-4,2597 E-06
	Y	+	0,0015	0,0060	0,0071	-4,5475 E-05	6,0925 E-06	8,7585 E-06
	Y	-	-0,0015	-0,0060	-0,0071	4,5475 E-05	-6,0925 E-06	-8,7585 E-06
	X	+	0,0006	0,0019	0,0027	-1,8288 E-05	3,7483 E-06	3,5038 E-06
00959	X	-	-0,0006	-0,0019	-0,0027	1,8288 E-05	-3,7483 E-06	-3,5038 E-06
	Y	+	0,0012	0,0039	0,0055	-3,7912 E-05	7,7753 E-06	7,1928 E-06
	Y	-	-0,0012	-0,0039	-0,0055	3,7912 E-05	-7,7753 E-06	-7,1928 E-06
	X	+	0,0004	0,0011	0,0019	-1,4956 E-05	4,9627 E-06	2,5782 E-06
00960	X	-	-0,0004	-0,0011	-0,0019	1,4956 E-05	-4,9627 E-06	-2,5782 E-06
	Y	+	0,0008	0,0022	0,0039	-3,1035 E-05	1,0259 E-05	5,2871 E-06
	Y	-	-0,0008	-0,0022	-0,0039	3,1035 E-05	-1,0259 E-05	-5,2871 E-06
	X	+	0,0002	0,0004	0,0010	-1,09 E-05	5,3513 E-06	1,1677 E-06
00961	X	-	-0,0002	-0,0004	-0,0010	1,09 E-05	-5,3513 E-06	-1,1677 E-06
	Y	+	0,0004	0,0009	0,0021	-2,2655 E-05	1,1025 E-05	2,3689 E-06
	Y	-	-0,0004	-0,0009	-0,0021	2,2655 E-05	-1,1025 E-05	-2,3689 E-06
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00962	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00963	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00964	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00965	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00966	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	0,0011	-0,0021	-0,0031	1,335 E-05	9,3233 E-08	3,3613 E-06
00967	X	-	-0,0011	0,0021	0,0031	-1,335 E-05	-9,3233 E-08	-3,3613 E-06
	Y	+	0,0023	-0,0043	-0,0064	2,7834 E-05	2,0768 E-07	6,9827 E-06
	Y	-	-0,0023	0,0043	0,0064	-2,7834 E-05	-2,0768 E-07	-6,9827 E-06
	X	+	0,0010	-0,0026	-0,0034	1,3864 E-05	-3,5226 E-06	3,408 E-06
00968	X	-	-0,0010	0,0026	0,0034	-1,3864 E-05	3,5226 E-06	-3,408 E-06
	Y	+	0,0021	-0,0055	-0,0069	2,8894 E-05	-7,1791 E-06	7,0837 E-06
	Y	-	-0,0021	0,0055	0,0069	-2,8894 E-05	7,1791 E-06	-7,0837 E-06
	X	+	0,0009	-0,0033	-0,0037	1,4463 E-05	-5,4828 E-06	3,4503 E-06
00969	X	-	-0,0009	0,0033	0,0037	-1,4463 E-05	5,4828 E-06	-3,4503 E-06
	Y	+	0,0019	-0,0068	-0,0075	3,0119 E-05	-1,1161 E-05	7,1749 E-06
	Y	-	-0,0019	0,0068	0,0075	-3,0119 E-05	1,1161 E-05	-7,1749 E-06
	X	+	0,0007	-0,0039	-0,0040	1,5198 E-05	-8,3835 E-06	3,4458 E-06
00970	X	-	-0,0007	0,0039	0,0040	-1,5198 E-05	8,3835 E-06	-3,4458 E-06
	Y	+	0,0015	-0,0081	-0,0081	3,1612 E-05	-1,705 E-05	7,1638 E-06
	Y	-	-0,0015	0,0081	0,0081	-3,1612 E-05	1,705 E-05	-7,1638 E-06
	X	+	0,0006	-0,0046	-0,0047	1,2957 E-05	5,2579 E-07	3,3512 E-06
00971	X	-	-0,0006	0,0046	0,0047	-1,2957 E-05	-5,2579 E-07	-3,3512 E-06
	Y	+	0,0013	-0,0095	-0,0097	2,6947 E-05	1,0693 E-06	6,9301 E-06
	Y	-	-0,0013	0,0095	0,0097	-2,6947 E-05	-1,0693 E-06	-6,9301 E-06
	X	+	0,0006	-0,0039	-0,0042	1,2387 E-05	-1,0228 E-07	3,5692 E-06
00972	X	-	-0,0006	0,0039	0,0042	-1,2387 E-05	1,0228 E-07	-3,5692 E-06
	Y	+	0,0012	-0,0082	-0,0086	2,5737 E-05	-2,0181 E-07	7,398 E-06
	Y	-	-0,0012	0,0082	0,0086	-2,5737 E-05	2,0181 E-07	-7,398 E-06
	X	+	0,0005	-0,0033	-0,0037	1,227 E-05	-8,7441 E-08	3,4192 E-06
00973	X	-	-0,0005	0,0033	0,0037	-1,227 E-05	8,7441 E-08	-3,4192 E-06
	Y	+	0,0011	-0,0069	-0,0076	2,5503 E-05	-1,7499 E-07	7,0849 E-06
	Y	-	-0,0011	0,0069	0,0076	-2,5503 E-05	1,7499 E-07	-7,0849 E-06
	X	+	0,0005	-0,0027	-0,0031	1,1151 E-05	2,8104 E-07	3,6224 E-06
00974	X	-	-0,0005	0,0027	0,0031	-1,1151 E-05	-2,8104 E-07	-3,6224 E-06
	Y	+	0,0009	-0,0056	-0,0064	2,3194 E-05	5,7807 E-07	7,5185 E-06
	Y	-	-0,0009	0,0056	0,0064	-2,3194 E-05	-5,7807 E-07	-7,5185 E-06
	X	+	0,0003	-0,0021	-0,0025	1,0315 E-05	8,8023 E-07	3,3202 E-06
00975	X	-	-0,0003	0,0021	0,0025	-1,0315 E-05	-8,8023 E-07	-3,3202 E-06
	Y	+	0,0007	-0,0044	-0,0052	2,1472 E-05	1,8069 E-06	6,9005 E-06
	Y	-	-0,0007	0,0044	0,0052	-2,1472 E-05	-1,8069 E-06	-6,9005 E-06
	X	+	0,0002	-0,0015	-0,0020	9,6771 E-06	9,9601 E-07	3,2063 E-06
00976	X	-	-0,0002	0,0015	0,0020	-9,6771 E-06	-9,9601 E-07	-3,2063 E-06
	Y	+	0,0004	-0,0032	-0,0040	2,0161 E-05	2,0474 E-06	6,6781 E-06
	Y	-	-0,0004	0,0032	0,0040	-2,0161 E-05	-2,0474 E-06	-6,6781 E-06
	X	+	0,0001	-0,0010	-0,0014	9,2708 E-06	2,5775 E-07	2,4513 E-06
00977	X	-	-0,0001	0,0010	0,0014	-9,2708 E-06	-2,5775 E-07	-2,4513 E-06
	Y	+	0,0002	-0,0020	-0,0028	1,9298 E-05	5,4123 E-07	5,1122 E-06
	Y	-	-0,0002	0,0020	0,0028	-1,9298 E-05	-5,4123 E-07	-5,1122 E-06
	X	+	0,0000	-0,0004	-0,0007	9,6644 E-06	-1,1995 E-06	2,3736 E-06
00978	X	-	0,0000	0,0004	0,0007	-9,6644 E-06	1,1995 E-06	-2,3736 E-06
	Y	+	0,0000	-0,0009	-0,0015	2,0088 E-05	-2,4378 E-06	4,9517 E-06
	Y	-	0,0000	0,0009	0,0015	-2,0088 E-05	2,4378 E-06	-4,9517 E-06
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00979	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00980	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00981	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00982	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	-0,0001	-0,0002	0,0000	6,1721 E-06	-2,4077 E-06	-2,8172 E-07
00983	X	-	0,0001	0,0002	0,0000	-6,1721 E-06	2,4077 E-06	2,8172 E-07
	Y	+	-0,0003	-0,0005	0,0000	1,2985 E-05	-4,9958 E-06	-5,8974 E-07
	Y	-	0,0003	0,0005	0,0000	-1,2985 E-05	4,9958 E-06	5,8974 E-07
	X	+	-0,0003	-0,0006	0,0001	7,7955 E-06	-3,0074 E-06	-3,523 E-07
00984	X	-	0,0003	0,0006	-0,0001	-7,7955 E-06	3,0074 E-06	3,523 E-07
	Y	+	-0,0007	-0,0013	0,0001	1,6336 E-05	-6,227 E-06	-7,4305 E-07
	Y	-	0,0007	0,0013	-0,0001	-1,6336 E-05	6,227 E-06	7,4305 E-07
	X	+	-0,0005	-0,0011	0,0001	9,8356 E-06	-2,4963 E-06	-8,8544 E-09
00985	X	-	0,0005	0,0011	-0,0001	-9,8356 E-06	2,4963 E-06	8,8544 E-09
	Y	+	-0,0011	-0,0024	0,0002	2,0559 E-05	-5,1373 E-06	-3,377 E-08
	Y	-	0,0011	0,0024	-0,0002	-2,0559 E-05	5,1373 E-06	3,377 E-08
	X	+	-0,0007	-0,0017	0,0002	1,079 E-05	-2,8381 E-06	-3,3891 E-08
00986	X	-	0,0007	0,0017	-0,0002	-1,079 E-05	2,8381 E-06	3,3891 E-08
	Y	+	-0,0015	-0,0036	0,0004	2,2504 E-05	-5,8371 E-06	-9,0199 E-08
	Y	-	0,0015	0,0036	-0,0004	-2,2504 E-05	5,8371 E-06	9,0199 E-08
	X	+	-0,0009	-0,0024	0,0003	1,1614 E-05	-2,4793 E-06	5,7218 E-07
00987	X	-	0,0009	0,0024	-0,0003	-1,1614 E-05	2,4793 E-06	-5,7218 E-07
	Y	+	-0,0019	-0,0049	0,0006	2,4181 E-05	-5,0723 E-06	1,1719 E-06
	Y	-	0,0019	0,0049	-0,0006	-2,4181 E-05	5,0723 E-06	-1,1719 E-06
	X	+	-0,0011	-0,0030	0,0004	9,4515 E-06	-2,3022 E-06	1,064 E-06
00988	X	-	0,0011	0,0030	-0,0004	-9,4515 E-06	2,3022 E-06	-1,064 E-06
	Y	+	-0,0022	-0,0062	0,0008	1,962 E-05	-4,6862 E-06	2,1936 E-06
	Y	-	0,0022	0,0062	-0,0008	-1,962 E-05	4,6862 E-06	-2,1936 E-06
	X	+	-0,0013	-0,0035	0,0005	8,7829 E-06	-2,7938 E-06	1,7929 E-06
00989	X	-	0,0013	0,0035	-0,0005	-8,7829 E-06	2,7938 E-06	-1,7929 E-06
	Y	+	-0,0026	-0,0073	0,0010	1,8148 E-05	-5,7017 E-06	3,718 E-06
	Y	-	0,0026	0,0073	-0,0010	-1,8148 E-05	5,7017 E-06	-3,718 E-06
	X	+	-0,0014	-0,0040	0,0006	9,6392 E-06	-2,7666 E-06	2,3915 E-06
00990	X	-	0,0014	0,0040	-0,0006	-9,6392 E-06	2,7666 E-06	-2,3915 E-06
	Y	+	-0,0030	-0,0083	0,0012	1,9881 E-05	-5,6272 E-06	4,9653 E-06
	Y	-	0,0030	0,0083	-0,0012	-1,9881 E-05	5,6272 E-06	-4,9653 E-06
	X	+	-0,0016	-0,0047	0,0007	1,3216 E-05	-9,8163 E-07	3,2958 E-06
00991	X	-	0,0016	0,0047	-0,0007	-1,3216 E-05	9,8163 E-07	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0034	-0,0097	0,0014	2,7338 E-05	-1,8733 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	0,0034	0,0097	-0,0014	-2,7338 E-05	1,8733 E-06	-6,8373 E-06
	X	+	-0,0016	-0,0048	0,0008	1,3259 E-05	-1,3174 E-06	3,2958 E-06
00992	X	-	0,0016	0,0048	-0,0008	-1,3259 E-05	1,3174 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0034	-0,0100	0,0017	2,743 E-05	-2,5686 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	0,0034	0,0100	-0,0017	-2,743 E-05	2,5686 E-06	-6,8373 E-06
	X	+	-0,0016	-0,0049	0,0010	1,3823 E-05	-8,0544 E-07	3,2958 E-06
00993	X	-	0,0016	0,0049	-0,0010	-1,3823 E-05	8,0544 E-07	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0034	-0,0103	0,0020	2,8606 E-05	-1,5008 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	0,0034	0,0103	-0,0020	-2,8606 E-05	1,5008 E-06	-6,8373 E-06
	X	+	-0,0016	-0,0051	0,0011	1,4354 E-05	-8,2054 E-07	3,2958 E-06
00994	X	-	0,0016	0,0051	-0,0011	-1,4354 E-05	8,2054 E-07	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0034	-0,0105	0,0023	2,9712 E-05	-1,5282 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	0,0034	0,0105	-0,0023	-2,9712 E-05	1,5282 E-06	-6,8373 E-06
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00995	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00996	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00997	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00998	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00999	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01000	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01001	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	-0,0002	0,0005	-0,0010	-1,286 E-05	-4,6713 E-06	-1,5892 E-06
01002	X	-	0,0002	-0,0005	0,0010	1,286 E-05	4,6713 E-06	1,5892 E-06
	Y	+	-0,0005	0,0010	-0,0020	-2,6745 E-05	-9,5414 E-06	-3,3618 E-06
	Y	-	0,0005	-0,0010	0,0020	2,6745 E-05	9,5414 E-06	3,3618 E-06
	X	+	-0,0004	0,0012	-0,0019	-1,6629 E-05	-4,3918 E-06	-1,718 E-06
01003	X	-	0,0004	-0,0012	0,0019	1,6629 E-05	4,3918 E-06	1,718 E-06
	Y	+	-0,0008	0,0026	-0,0038	-3,4511 E-05	-9,0233 E-06	-3,6365 E-06
	Y	-	0,0008	-0,0026	0,0038	3,4511 E-05	9,0233 E-06	3,6365 E-06
	X	+	-0,0005	0,0022	-0,0027	-1,9469 E-05	-2,7502 E-06	-1,5705 E-06
01004	X	-	0,0005	-0,0022	0,0027	1,9469 E-05	2,7502 E-06	1,5705 E-06
	Y	+	-0,0011	0,0045	-0,0055	-4,0361 E-05	-5,6667 E-06	-3,3417 E-06
	Y	-	0,0011	-0,0045	0,0055	4,0361 E-05	5,6667 E-06	3,3417 E-06
	X	+	-0,0005	0,0032	-0,0035	-2,2675 E-05	-2,3802 E-06	-7,3099 E-07
01005	X	-	0,0005	-0,0032	0,0035	2,2675 E-05	2,3802 E-06	7,3099 E-07
	Y	+	-0,0011	0,0067	-0,0071	-4,6912 E-05	-4,9196 E-06	-1,5763 E-06
	Y	-	0,0011	-0,0067	0,0071	4,6912 E-05	4,9196 E-06	1,5763 E-06
	X	+	-0,0006	0,0045	-0,0043	-2,9201 E-05	-8,7312 E-06	-3,5969 E-07
01006	X	-	0,0006	-0,0045	0,0043	2,9201 E-05	8,7312 E-06	3,5969 E-07
	Y	+	-0,0011	0,0092	-0,0089	-6,0305 E-05	-1,7992 E-05	-7,6677 E-07
	Y	-	0,0011	-0,0092	0,0089	6,0305 E-05	1,7992 E-05	7,6677 E-07
	X	+	-0,0008	0,0059	-0,0050	-3,1984 E-05	-7,9067 E-06	6,2061 E-07
01007	X	-	0,0008	-0,0059	0,0050	3,1984 E-05	7,9067 E-06	-6,2061 E-07
	Y	+	-0,0017	0,0123	-0,0102	-6,6053 E-05	-1,6367 E-05	1,3047 E-06
	Y	-	0,0017	-0,0123	0,0102	6,6053 E-05	1,6367 E-05	-1,3047 E-06
	X	+	-0,0010	0,0074	-0,0054	-3,2385 E-05	-3,877 E-06	1,1934 E-06
01008	X	-	0,0010	-0,0074	0,0054	3,2385 E-05	3,877 E-06	-1,1934 E-06
	Y	+	-0,0020	0,0154	-0,0112	-6,6868 E-05	-8,158 E-06	2,4937 E-06
	Y	-	0,0020	-0,0154	0,0112	6,6868 E-05	8,158 E-06	-2,4937 E-06
	X	+	-0,0010	0,0090	-0,0059	-3,3394 E-05	3,3627 E-07	2,1267 E-06
01009	X	-	0,0010	-0,0090	0,0059	3,3394 E-05	-3,3627 E-07	-2,1267 E-06
	Y	+	-0,0020	0,0187	-0,0121	-6,8967 E-05	4,282 E-07	4,4303 E-06
	Y	-	0,0020	-0,0187	0,0121	6,8967 E-05	-4,282 E-07	-4,4303 E-06
	X	+	-0,0007	0,0107	-0,0050	-3,5565 E-05	-1,286 E-06	3,2958 E-06
01010	X	-	0,0007	-0,0107	0,0050	3,5565 E-05	1,286 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0015	0,0222	-0,0103	-7,3192 E-05	-2,6546 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	0,0015	-0,0222	0,0103	7,3192 E-05	2,6546 E-06	-6,8373 E-06
	X	+	-0,0006	0,0107	-0,0035	-3,5702 E-05	-1,1719 E-06	3,2958 E-06
01011	X	-	0,0006	-0,0107	0,0035	3,5702 E-05	1,1719 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0012	0,0222	-0,0072	-7,3442 E-05	-2,4011 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	0,0012	-0,0222	0,0072	7,3442 E-05	2,4011 E-06	-6,8373 E-06
	X	+	-0,0004	0,0107	-0,0020	-3,608 E-05	-1,1058 E-06	3,2958 E-06
01012	X	-	0,0004	-0,0107	0,0020	3,608 E-05	1,1058 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0009	0,0222	-0,0041	-7,4204 E-05	-2,2327 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	0,0009	-0,0222	0,0041	7,4204 E-05	2,2327 E-06	-6,8373 E-06
	X	+	-0,0003	0,0107	-0,0005	-3,6128 E-05	-9,6789 E-07	3,2958 E-06
01013	X	-	0,0003	-0,0107	0,0005	3,6128 E-05	9,6789 E-07	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0005	0,0222	-0,0010	-7,429 E-05	-1,935 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	0,0005	-0,0222	0,0010	7,429 E-05	1,935 E-06	-6,8373 E-06
	X	+	-0,0001	0,0107	0,0010	-3,656 E-05	-9,3971 E-07	3,2958 E-06
01014	X	-	0,0001	-0,0107	-0,0010	3,656 E-05	9,3971 E-07	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0002	0,0222	0,0020	-7,518 E-05	-1,8669 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	0,0002	-0,0222	-0,0020	7,518 E-05	1,8669 E-06	-6,8373 E-06
	X	+	0,0001	0,0107	0,0025	-3,7495 E-05	-1,1954 E-06	3,2958 E-06
01015	X	-	-0,0001	-0,0107	-0,0025	3,7495 E-05	1,1954 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	0,0001	0,0222	0,0051	-7,7107 E-05	-2,38 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	-0,0001	-0,0222	-0,0051	7,7107 E-05	2,38 E-06	-6,8373 E-06
	X	+	0,0002	0,0107	0,0041	-3,9311 E-05	-1,3544 E-06	3,2958 E-06
01016	X	-	-0,0002	-0,0107	-0,0041	3,9311 E-05	1,3544 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	0,0005	0,0222	0,0084	-8,0862 E-05	-2,6994 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	-0,0005	-0,0222	-0,0084	8,0862 E-05	2,6994 E-06	-6,8373 E-06
	X	+	0,0005	0,0088	0,0051	-3,3315 E-05	-1,9822 E-06	1,2192 E-06
01017	X	-	-0,0005	-0,0088	-0,0051	3,3315 E-05	1,9822 E-06	-1,2192 E-06
	Y	+	0,0010	0,0182	0,0104	-6,865 E-05	-3,9845 E-06	2,5445 E-06
	Y	-	-0,0010	-0,0182	-0,0104	6,865 E-05	3,9845 E-06	-2,5445 E-06
	X	+	0,0006	0,0072	0,0044	-3,0059 E-05	5,4011 E-07	1,2319 E-06
01018	X	-	-0,0006	-0,0072	-0,0044	3,0059 E-05	-5,4011 E-07	-1,2319 E-06
	Y	+	0,0012	0,0148	0,0090	-6,2005 E-05	1,1668 E-06	2,5785 E-06
	Y	-	-0,0012	-0,0148	-0,0090	6,2005 E-05	-1,1668 E-06	-2,5785 E-06
	X	+	0,0005	0,0057	0,0037	-2,6639 E-05	5,3547 E-06	7,3927 E-07
01019	X	-	-0,0005	-0,0057	-0,0037	2,6639 E-05	-5,3547 E-06	-7,3927 E-07
	Y	+	0,0010	0,0118	0,0076	-5,5023 E-05	1,106 E-05	1,5696 E-06
	Y	-	-0,0010	-0,0118	-0,0076	5,5023 E-05	-1,106 E-05	-1,5696 E-06
	X	+	0,0003	0,0043	0,0031	-2,3148 E-05	5,9173 E-06	-1,7121 E-07
01020	X	-	-0,0003	-0,0043	-0,0031	2,3148 E-05	-5,9173 E-06	1,7121 E-07

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	0,0007	0,0090	0,0063	-4,7858 E-05	1,2251 E-05	-3,3838 E-07
	Y	-	-0,0007	-0,0090	-0,0063	4,7858 E-05	-1,2251 E-05	3,3838 E-07
	X	+	0,0002	0,0031	0,0024	-2,0524 E-05	3,9453 E-06	-2,1574 E-07
01021	X	-	-0,0002	-0,0031	-0,0024	2,0524 E-05	-3,9453 E-06	2,1574 E-07
	Y	+	0,0004	0,0065	0,0050	-4,2484 E-05	8,1943 E-06	-4,3477 E-07
	Y	-	-0,0004	-0,0065	-0,0050	4,2484 E-05	-8,1943 E-06	4,3477 E-07
	X	+	0,0001	0,0021	0,0018	-1,7687 E-05	2,4049 E-06	-5,0883 E-07
01022	X	-	-0,0001	-0,0021	-0,0018	1,7687 E-05	-2,4049 E-06	5,0883 E-07
	Y	+	0,0003	0,0043	0,0038	-3,6666 E-05	5,0004 E-06	-1,0502 E-06
	Y	-	-0,0003	-0,0043	-0,0038	3,6666 E-05	-5,0004 E-06	1,0502 E-06
	X	+	0,0000	0,0012	0,0012	-1,4153 E-05	1,8921 E-06	-5,192 E-07
01023	X	-	0,0000	-0,0012	-0,0012	1,4153 E-05	-1,8921 E-06	5,192 E-07
	Y	+	0,0001	0,0024	0,0025	-2,9383 E-05	3,9299 E-06	-1,0792 E-06
	Y	-	-0,0001	-0,0024	-0,0025	2,9383 E-05	-3,9299 E-06	1,0792 E-06
	X	+	0,0000	0,0004	0,0006	-9,9124 E-06	5,9228 E-07	-2,2533 E-07
01024	X	-	0,0000	-0,0004	-0,0006	9,9124 E-06	-5,9228 E-07	2,2533 E-07
	Y	+	0,0000	0,0009	0,0012	-2,063 E-05	1,217 E-06	-4,7223 E-07
	Y	-	0,0000	-0,0009	-0,0012	2,063 E-05	-1,217 E-06	4,7223 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01025	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01026	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	0,0001	-0,0002	-0,0003	3,1945 E-06	2,8453 E-06	-3,8642 E-07
01027	X	-	-0,0001	0,0002	0,0003	-3,1945 E-06	-2,8453 E-06	3,8642 E-07
	Y	+	0,0003	-0,0003	-0,0006	6,6847 E-06	5,8714 E-06	-8,1889 E-07
	Y	-	-0,0003	0,0003	0,0006	-6,6847 E-06	-5,8714 E-06	8,1889 E-07
	X	+	0,0004	-0,0004	-0,0005	4,6385 E-06	4,4997 E-06	4,2349 E-08
01028	X	-	-0,0004	0,0004	0,0005	-4,6385 E-06	-4,4997 E-06	-4,2349 E-08
	Y	+	0,0007	-0,0009	-0,0011	9,6904 E-06	9,3015 E-06	6,1852 E-08
	Y	-	-0,0007	0,0009	0,0011	-9,6904 E-06	-9,3015 E-06	-6,1852 E-08
	X	+	0,0006	-0,0007	-0,0008	5,6395 E-06	6,7178 E-06	4,8344 E-07
01029	X	-	-0,0006	0,0007	0,0008	-5,6395 E-06	-6,7178 E-06	-4,8344 E-07
	Y	+	0,0013	-0,0015	-0,0016	1,1771 E-05	1,3894 E-05	9,6592 E-07
	Y	-	-0,0013	0,0015	0,0016	-1,1771 E-05	-1,3894 E-05	-9,6592 E-07
	X	+	0,0011	-0,0014	-0,0013	7,0896 E-06	7,2619 E-07	1,83 E-06
01030	X	-	-0,0011	0,0014	0,0013	-7,0896 E-06	-7,2619 E-07	-1,83 E-06
	Y	+	0,0022	-0,0030	-0,0026	1,4774 E-05	1,5973 E-06	3,7629 E-06
	Y	-	-0,0022	0,0030	0,0026	-1,4774 E-05	-1,5973 E-06	-3,7629 E-06
	X	+	0,0010	-0,0018	-0,0015	7,7096 E-06	-1,9038 E-06	2,5526 E-06
01031	X	-	-0,0010	0,0018	0,0015	-7,7096 E-06	1,9038 E-06	-2,5526 E-06
	Y	+	0,0022	-0,0038	-0,0031	1,6055 E-05	-3,8083 E-06	5,2678 E-06
	Y	-	-0,0022	0,0038	0,0031	-1,6055 E-05	3,8083 E-06	-5,2678 E-06
	X	+	0,0009	-0,0022	-0,0017	8,1953 E-06	-2,7962 E-06	2,8855 E-06
01032	X	-	-0,0009	0,0022	0,0017	-8,1953 E-06	2,7962 E-06	-2,8855 E-06
	Y	+	0,0020	-0,0047	-0,0036	1,7053 E-05	-5,6418 E-06	5,9676 E-06
	Y	-	-0,0020	0,0047	0,0036	-1,7053 E-05	5,6418 E-06	-5,9676 E-06
	X	+	0,0008	-0,0027	-0,0019	8,8202 E-06	-2,3958 E-06	3,0902 E-06
01033	X	-	-0,0008	0,0027	0,0019	-8,8202 E-06	2,3958 E-06	-3,0902 E-06
	Y	+	0,0017	-0,0056	-0,0039	1,8333 E-05	-4,8233 E-06	6,403 E-06
	Y	-	-0,0017	0,0056	0,0039	-1,8333 E-05	4,8233 E-06	-6,403 E-06
	X	+	0,0008	-0,0031	-0,0024	9,1821 E-06	-5,689 E-07	3,2958 E-06
01034	X	-	-0,0008	0,0031	0,0024	-9,1821 E-06	5,689 E-07	-3,2958 E-06
	Y	+	0,0018	-0,0065	-0,0048	1,9066 E-05	-1,0681 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	-0,0018	0,0065	0,0048	-1,9066 E-05	1,0681 E-06	-6,8373 E-06
	X	+	0,0011	-0,0027	-0,0028	8,8419 E-06	-1,0251 E-06	2,6861 E-06
01035	X	-	-0,0011	0,0027	0,0028	-8,8419 E-06	1,0251 E-06	-2,6861 E-06
	Y	+	0,0024	-0,0057	-0,0059	1,8441 E-05	-1,969 E-06	5,5717 E-06
	Y	-	-0,0024	0,0057	0,0059	-1,8441 E-05	1,969 E-06	-5,5717 E-06
	X	+	0,0012	-0,0023	-0,0026	8,8032 E-06	-1,1604 E-06	1,9458 E-06
01036	X	-	-0,0012	0,0023	0,0026	-8,8032 E-06	1,1604 E-06	-1,9458 E-06
	Y	+	0,0025	-0,0048	-0,0054	1,8361 E-05	-2,2388 E-06	4,0342 E-06
	Y	-	-0,0025	0,0048	0,0054	-1,8361 E-05	2,2388 E-06	-4,0342 E-06
	X	+	0,0012	-0,0019	-0,0023	8,6626 E-06	7,2877 E-07	1,4995 E-06
01037	X	-	-0,0012	0,0019	0,0023	-8,6626 E-06	-7,2877 E-07	-1,4995 E-06
	Y	+	0,0025	-0,0040	-0,0048	1,807 E-05	1,6437 E-06	3,0996 E-06
	Y	-	-0,0025	0,0040	0,0048	-1,807 E-05	-1,6437 E-06	-3,0996 E-06
	X	+	0,0011	-0,0015	-0,0020	8,1128 E-06	3,2231 E-06	8,357 E-07
01038	X	-	-0,0011	0,0015	0,0020	-8,1128 E-06	-3,2231 E-06	-8,357 E-07
	Y	+	0,0023	-0,0032	-0,0042	1,693 E-05	6,7607 E-06	1,7271 E-06
	Y	-	-0,0023	0,0032	0,0042	-1,693 E-05	-6,7607 E-06	-1,7271 E-06
	X	+	0,0009	-0,0012	-0,0017	7,5614 E-06	5,7687 E-06	2,6963 E-07
01039	X	-	-0,0009	0,0012	0,0017	-7,5614 E-06	-5,7687 E-06	-2,6963 E-07
	Y	+	0,0019	-0,0024	-0,0035	1,5786 E-05	1,1967 E-05	5,5345 E-07

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	-0,0019	0,0024	0,0035	-1,5786 E-05	-1,1967 E-05	-5,5345 E-07
	X	+	0,0006	-0,0008	-0,0013	6,6651 E-06	6,5481 E-06	3,1131 E-07
01040	X	-	-0,0006	0,0008	0,0013	-6,6651 E-06	-6,5481 E-06	-3,1131 E-07
	Y	+	0,0013	-0,0017	-0,0028	1,393 E-05	1,3529 E-05	6,3317 E-07
	Y	-	-0,0013	0,0017	0,0028	-1,393 E-05	-1,3529 E-05	-6,3317 E-07
	X	+	0,0003	-0,0005	-0,0010	6,2441 E-06	6,0493 E-06	-1,9907 E-07
01041	X	-	-0,0003	0,0005	0,0010	-6,2441 E-06	-6,0493 E-06	1,9907 E-07
	Y	+	0,0007	-0,0011	-0,0020	1,3053 E-05	1,2468 E-05	-4,1355 E-07
	Y	-	-0,0007	0,0011	0,0020	-1,3053 E-05	-1,2468 E-05	4,1355 E-07
	X	+	0,0001	-0,0002	-0,0005	5,2454 E-06	3,801 E-06	-4,182 E-07
01042	X	-	-0,0001	0,0002	0,0005	-5,2454 E-06	-3,801 E-06	4,182 E-07
	Y	+	0,0002	-0,0005	-0,0011	1,096 E-05	7,8205 E-06	-8,6279 E-07
	Y	-	-0,0002	0,0005	0,0011	-1,096 E-05	-7,8205 E-06	8,6279 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01043	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01044	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01045	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01046	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01047	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01048	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01049	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01050	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01051	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	0,0000	-0,0002	0,0002	3,1617 E-06	-1,3132 E-06	-6,2166 E-08
01052	X	-	0,0000	0,0002	-0,0002	-3,1617 E-06	1,3132 E-06	6,2166 E-08
	Y	+	-0,0001	-0,0003	0,0005	6,6202 E-06	-2,7126 E-06	-1,5278 E-07
	Y	-	0,0001	0,0003	-0,0005	-6,6202 E-06	2,7126 E-06	1,5278 E-07
	X	+	-0,0001	-0,0004	0,0004	4,5873 E-06	-2,3335 E-06	-9,6884 E-09
01053	X	-	0,0001	0,0004	-0,0004	-4,5873 E-06	2,3335 E-06	9,6884 E-09
	Y	+	-0,0002	-0,0008	0,0009	9,5928 E-06	-4,8475 E-06	-4,5364 E-08
	Y	-	0,0002	0,0008	-0,0009	-9,5928 E-06	4,8475 E-06	4,5364 E-08
	X	+	-0,0002	-0,0007	0,0006	5,2731 E-06	-2,4367 E-06	3,9284 E-07
01054	X	-	0,0002	0,0007	-0,0006	-5,2731 E-06	2,4367 E-06	-3,9284 E-07
	Y	+	-0,0003	-0,0014	0,0012	1,1006 E-05	-5,049 E-06	7,9177 E-07
	Y	-	0,0003	0,0014	-0,0012	-1,1006 E-05	5,049 E-06	-7,9177 E-07
	X	+	-0,0003	-0,0010	0,0007	6,2026 E-06	-2,9967 E-06	8,7055 E-07
01055	X	-	0,0003	0,0010	-0,0007	-6,2026 E-06	2,9967 E-06	-8,7055 E-07
	Y	+	-0,0005	-0,0021	0,0015	1,2932 E-05	-6,2128 E-06	1,7878 E-06
	Y	-	0,0005	0,0021	-0,0015	-1,2932 E-05	6,2128 E-06	-1,7878 E-06
	X	+	-0,0004	-0,0014	0,0009	6,855 E-06	-3,3344 E-06	1,3534 E-06
01056	X	-	0,0004	0,0014	-0,0009	-6,855 E-06	3,3344 E-06	-1,3534 E-06
	Y	+	-0,0007	-0,0029	0,0018	1,4273 E-05	-6,9062 E-06	2,7941 E-06
	Y	-	0,0007	0,0029	-0,0018	-1,4273 E-05	6,9062 E-06	-2,7941 E-06
	X	+	-0,0005	-0,0018	0,0010	7,4254 E-06	-3,6444 E-06	1,9742 E-06
01057	X	-	0,0005	0,0018	-0,0010	-7,4254 E-06	3,6444 E-06	-1,9742 E-06
	Y	+	-0,0010	-0,0037	0,0020	1,5441 E-05	-7,5398 E-06	4,0883 E-06
	Y	-	0,0010	0,0037	-0,0020	-1,5441 E-05	7,5398 E-06	-4,0883 E-06
	X	+	-0,0006	-0,0022	0,0011	8,047 E-06	-4,1707 E-06	2,4044 E-06
01058	X	-	0,0006	0,0022	-0,0011	-8,047 E-06	4,1707 E-06	-2,4044 E-06
	Y	+	-0,0012	-0,0046	0,0022	1,6724 E-05	-8,6357 E-06	4,9829 E-06
	Y	-	0,0012	0,0046	-0,0022	-1,6724 E-05	8,6357 E-06	-4,9829 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	-0,0007	-0,0026	0,0012	7,7667 E-06	-3,7947 E-06	3,1403 E-06
01059	X	-	0,0007	0,0026	-0,0012	-7,7667 E-06	3,7947 E-06	-3,1403 E-06
	Y	+	-0,0015	-0,0055	0,0024	1,6122 E-05	-7,8338 E-06	6,5129 E-06
	Y	-	0,0015	0,0055	-0,0024	-1,6122 E-05	7,8338 E-06	-6,5129 E-06
	X	+	-0,0007	-0,0031	0,0009	8,8186 E-06	-2,2072 E-06	3,2958 E-06
01060	X	-	0,0007	0,0031	-0,0009	-8,8186 E-06	2,2072 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0014	-0,0065	0,0019	1,829 E-05	-4,5101 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	0,0014	0,0065	-0,0019	-1,829 E-05	4,5101 E-06	-6,8373 E-06
	X	+	-0,0005	-0,0031	0,0005	8,5058 E-06	-1,9595 E-06	3,2958 E-06
01061	X	-	0,0005	0,0031	-0,0005	-8,5058 E-06	1,9595 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0011	-0,0065	0,0011	1,7636 E-05	-3,9974 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	0,0011	0,0065	-0,0011	-1,7636 E-05	3,9974 E-06	-6,8373 E-06
	X	+	-0,0004	-0,0031	0,0002	8,2343 E-06	-1,5192 E-06	3,2958 E-06
01062	X	-	0,0004	0,0031	-0,0002	-8,2343 E-06	1,5192 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0008	-0,0065	0,0005	1,7066 E-05	-3,0819 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	0,0008	0,0065	-0,0005	-1,7066 E-05	3,0819 E-06	-6,8373 E-06
	X	+	-0,0002	-0,0031	-0,0001	8,1765 E-06	-1,2315 E-06	3,2958 E-06
01063	X	-	0,0002	0,0031	0,0001	-8,1765 E-06	1,2315 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0004	-0,0065	-0,0002	1,6945 E-05	-2,4837 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	0,0004	0,0065	0,0002	-1,6945 E-05	2,4837 E-06	-6,8373 E-06
	X	+	-0,0001	-0,0031	-0,0004	8,1664 E-06	-1,0489 E-06	3,2958 E-06
01064	X	-	0,0001	0,0031	0,0004	-8,1664 E-06	1,0489 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0001	-0,0065	-0,0008	1,6924 E-05	-2,1017 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	0,0001	0,0065	0,0008	-1,6924 E-05	2,1017 E-06	-6,8373 E-06
	X	+	0,0001	-0,0031	-0,0007	8,1099 E-06	-9,0662 E-07	3,2958 E-06
01065	X	-	-0,0001	0,0031	0,0007	-8,1099 E-06	9,0662 E-07	-3,2958 E-06
	Y	+	0,0002	-0,0065	-0,0015	1,6809 E-05	-1,8026 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	-0,0002	0,0065	0,0015	-1,6809 E-05	1,8026 E-06	-6,8373 E-06
	X	+	0,0003	-0,0031	-0,0010	8,3704 E-06	-1,0169 E-06	3,2958 E-06
01066	X	-	-0,0003	0,0031	0,0010	-8,3704 E-06	1,0169 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	0,0006	-0,0065	-0,0021	1,7353 E-05	-2,0221 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	-0,0006	0,0065	0,0021	-1,7353 E-05	2,0221 E-06	-6,8373 E-06
	X	+	0,0004	-0,0031	-0,0014	8,5142 E-06	-1,0294 E-06	3,2958 E-06
01067	X	-	-0,0004	0,0031	0,0014	-8,5142 E-06	1,0294 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	0,0009	-0,0065	-0,0028	1,7658 E-05	-2,0405 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	-0,0009	0,0065	0,0028	-1,7658 E-05	2,0405 E-06	-6,8373 E-06
	X	+	0,0006	-0,0031	-0,0017	8,5176 E-06	-9,3683 E-07	3,2958 E-06
01068	X	-	-0,0006	0,0031	0,0017	-8,5176 E-06	9,3683 E-07	-3,2958 E-06
	Y	+	0,0012	-0,0065	-0,0035	1,7672 E-05	-1,8418 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	-0,0012	0,0065	0,0035	-1,7672 E-05	1,8418 E-06	-6,8373 E-06
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01069	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01070	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01071	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01072	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	0,0001	-0,0002	-0,0002	3,1945 E-06	2,8453 E-06	-3,8642 E-07
01073	X	-	-0,0001	0,0002	0,0002	-3,1945 E-06	-2,8453 E-06	3,8642 E-07
	Y	+	0,0003	-0,0003	-0,0005	6,6847 E-06	5,8714 E-06	-8,1889 E-07
	Y	-	-0,0003	0,0003	0,0005	-6,6847 E-06	-5,8714 E-06	8,1889 E-07
	X	+	0,0004	-0,0004	-0,0005	4,6385 E-06	4,4997 E-06	4,2349 E-08
01074	X	-	-0,0004	0,0004	0,0005	-4,6385 E-06	-4,4997 E-06	-4,2349 E-08
	Y	+	0,0007	-0,0009	-0,0010	9,6904 E-06	9,3015 E-06	6,1852 E-08
	Y	-	-0,0007	0,0009	0,0010	-9,6904 E-06	-9,3015 E-06	-6,1852 E-08
	X	+	0,0006	-0,0007	-0,0007	5,6395 E-06	6,7178 E-06	4,8344 E-07
01075	X	-	-0,0006	0,0007	0,0007	-5,6395 E-06	-6,7178 E-06	-4,8344 E-07
	Y	+	0,0013	-0,0015	-0,0014	1,1771 E-05	1,3894 E-05	9,6592 E-07
	Y	-	-0,0013	0,0015	0,0014	-1,1771 E-05	-1,3894 E-05	-9,6592 E-07
	X	+	0,0010	-0,0012	-0,0005	7,9073 E-06	4,1707 E-06	-3,109 E-07
01076	X	-	-0,0010	0,0012	0,0005	-7,9073 E-06	-4,1707 E-06	3,109 E-07
	Y	+	0,0020	-0,0026	-0,0010	1,6512 E-05	8,6285 E-06	-6,8098 E-07
	Y	-	-0,0020	0,0026	0,0010	-1,6512 E-05	-8,6285 E-06	6,8098 E-07
	X	+	0,0010	-0,0014	-0,0003	8,4161 E-06	2,2127 E-06	-2,1008 E-08
01077	X	-	-0,0010	0,0014	0,0003	-8,4161 E-06	-2,2127 E-06	2,1008 E-08
	Y	+	0,0021	-0,0030	-0,0007	1,7567 E-05	4,5981 E-06	-6,696 E-08
	Y	-	-0,0021	0,0030	0,0007	-1,7567 E-05	-4,5981 E-06	6,696 E-08
	X	+	0,0010	-0,0016	-0,0003	9,306 E-06	-9,3538 E-07	5,9907 E-07

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01078	X	-	-0,0010	0,0016	0,0003	-9,306 E-06	9,3538 E-07	-5,9907 E-07
	Y	+	0,0021	-0,0034	-0,0005	1,9418 E-05	-1,8602 E-06	1,2315 E-06
	Y	-	-0,0021	0,0034	0,0005	-1,9418 E-05	1,8602 E-06	-1,2315 E-06
01079	X	+	0,0008	-0,0019	-0,0004	1,035 E-05	-6,3257 E-06	1,6907 E-06
	X	-	-0,0008	0,0019	0,0004	-1,035 E-05	6,3257 E-06	-1,6907 E-06
	Y	+	0,0017	-0,0039	-0,0007	2,1588 E-05	-1,2924 E-05	3,5102 E-06
	Y	-	-0,0017	0,0039	0,0007	-2,1588 E-05	1,2924 E-05	-3,5102 E-06
01080	X	+	0,0006	-0,0022	-0,0008	1,1491 E-05	-1,147 E-05	2,6912 E-06
	X	-	-0,0006	0,0022	0,0008	-1,1491 E-05	1,147 E-05	-2,6912 E-06
	Y	+	0,0012	-0,0046	-0,0015	2,396 E-05	-2,3483 E-05	5,5962 E-06
	Y	-	-0,0012	0,0046	0,0015	-2,396 E-05	2,3483 E-05	-5,5962 E-06
01081	X	+	0,0003	-0,0026	-0,0014	1,2516 E-05	-1,3912 E-05	3,4413 E-06
	X	-	-0,0003	0,0026	0,0014	-1,2516 E-05	1,3912 E-05	-3,4413 E-06
	Y	+	0,0007	-0,0055	-0,0029	2,6088 E-05	-2,8499 E-05	7,1565 E-06
	Y	-	-0,0007	0,0055	0,0029	-2,6088 E-05	2,8499 E-05	-7,1565 E-06
01082	X	+	0,0003	-0,0031	-0,0021	1,3512 E-05	-1,1537 E-05	4,0209 E-06
	X	-	-0,0003	0,0031	0,0021	-1,3512 E-05	1,1537 E-05	-4,0209 E-06
	Y	+	0,0007	-0,0064	-0,0044	2,8148 E-05	-2,3618 E-05	8,3599 E-06
	Y	-	-0,0007	0,0064	0,0044	-2,8148 E-05	2,3618 E-05	-8,3599 E-06
01083	X	+	0,0004	-0,0035	-0,0028	1,4487 E-05	-1,1624 E-05	4,2299 E-06
	X	-	-0,0004	0,0035	0,0028	-1,4487 E-05	1,1624 E-05	-4,2299 E-06
	Y	+	0,0008	-0,0074	-0,0057	3,016 E-05	-2,3755 E-05	8,79 E-06
	Y	-	-0,0008	0,0074	0,0057	-3,016 E-05	2,3755 E-05	-8,79 E-06
01084	X	+	0,0005	-0,0040	-0,0034	1,5299 E-05	-8,5973 E-06	4,1247 E-06
	X	-	-0,0005	0,0040	0,0034	-1,5299 E-05	8,5973 E-06	-4,1247 E-06
	Y	+	0,0010	-0,0084	-0,0071	3,1822 E-05	-1,7489 E-05	8,5638 E-06
	Y	-	-0,0010	0,0084	0,0071	-3,1822 E-05	1,7489 E-05	-8,5638 E-06
01085	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01086	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01087	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01088	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01089	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01090	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01091	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01092	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01093	X	+	-0,0001	0,0005	-0,0012	-1,0486 E-05	-5,5697 E-06	6,3135 E-07
	X	-	0,0001	-0,0005	0,0012	1,0486 E-05	5,5697 E-06	-6,3135 E-07
	Y	+	-0,0003	0,0009	-0,0024	-2,1813 E-05	-1,1317 E-05	1,2695 E-06
	Y	-	0,0003	-0,0009	0,0024	2,1813 E-05	1,1317 E-05	-1,2695 E-06
01094	X	+	-0,0005	0,0011	-0,0022	-1,5433 E-05	-7,4713 E-06	2,9619 E-06
	X	-	0,0005	-0,0011	0,0022	1,5433 E-05	7,4713 E-06	-2,9619 E-06
	Y	+	-0,0009	0,0023	-0,0045	-3,2033 E-05	-1,5161 E-05	6,0176 E-06
	Y	-	0,0009	-0,0023	0,0045	3,2033 E-05	1,5161 E-05	-6,0176 E-06
01095	X	+	-0,0008	0,0019	-0,0031	-1,8992 E-05	-6,2521 E-06	5,2911 E-06
	X	-	0,0008	-0,0019	0,0031	1,8992 E-05	6,2521 E-06	-5,2911 E-06
	Y	+	-0,0016	0,0040	-0,0065	-3,9386 E-05	-1,2665 E-05	1,0748 E-05
	Y	-	0,0016	-0,0040	0,0065	3,9386 E-05	1,2665 E-05	-1,0748 E-05
01096	X	+	-0,0010	0,0029	-0,0040	-2,3461 E-05	-2,7085 E-06	6,3203 E-06
	X	-	0,0010	-0,0029	0,0040	2,3461 E-05	2,7085 E-06	-6,3203 E-06
	Y	+	-0,0020	0,0061	-0,0083	-4,8564 E-05	-5,4488 E-06	1,2824 E-05
	Y	-	0,0020	-0,0061	0,0083	4,8564 E-05	5,4488 E-06	-1,2824 E-05
01097	X	+	-0,0010	0,0041	-0,0048	-2,7683 E-05	5,1091 E-06	5,6282 E-06
	X	-	0,0010	-0,0041	0,0048	2,7683 E-05	-5,1091 E-06	-5,6282 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	-0,0019	0,0085	-0,0100	-5,724 E-05	1,0437 E-05	1,1399 E-05
	Y	-	0,0019	-0,0085	0,0100	5,724 E-05	-1,0437 E-05	-1,1399 E-05
	X	+	-0,0007	0,0055	-0,0056	-3,1191 E-05	3,5748 E-06	2,8748 E-06
01098	X	-	0,0007	-0,0055	0,0056	3,1191 E-05	-3,5748 E-06	-2,8748 E-06
	Y	+	-0,0014	0,0113	-0,0114	-6,4466 E-05	7,1209 E-06	5,7832 E-06
	Y	-	0,0014	-0,0113	0,0114	6,4466 E-05	-7,1209 E-06	-5,7832 E-06
	X	+	-0,0007	0,0069	-0,0061	-3,1775 E-05	-5,1394 E-07	2,5597 E-06
01099	X	-	0,0007	-0,0069	0,0061	3,1775 E-05	5,1394 E-07	-2,5597 E-06
	Y	+	-0,0013	0,0143	-0,0127	-6,5648 E-05	-1,3051 E-06	5,203 E-06
	Y	-	0,0013	-0,0143	0,0127	6,5648 E-05	1,3051 E-06	-5,203 E-06
	X	+	-0,0007	0,0085	-0,0067	-3,281 E-05	-3,6884 E-06	2,329 E-06
01100	X	-	0,0007	-0,0085	0,0067	3,281 E-05	3,6884 E-06	-2,329 E-06
	Y	+	-0,0014	0,0175	-0,0138	-6,7786 E-05	-7,7825 E-06	4,7966 E-06
	Y	-	0,0014	-0,0175	0,0138	6,7786 E-05	7,7825 E-06	-4,7966 E-06
	X	+	-0,0008	0,0100	-0,0058	-3,6748 E-05	-4,9075 E-06	3,2958 E-06
01101	X	-	0,0008	-0,0100	0,0058	3,6748 E-05	4,9075 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0015	0,0208	-0,0119	-7,575 E-05	-1,0037 E-05	6,8373 E-06
	Y	-	0,0015	-0,0208	0,0119	7,575 E-05	1,0037 E-05	-6,8373 E-06
	X	+	-0,0006	0,0100	-0,0042	-3,6551 E-05	-3,4272 E-06	3,2958 E-06
01102	X	-	0,0006	-0,0100	0,0042	3,6551 E-05	3,4272 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0012	0,0208	-0,0087	-7,5315 E-05	-6,9849 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	0,0012	-0,0208	0,0087	7,5315 E-05	6,9849 E-06	-6,8373 E-06
	X	+	-0,0005	0,0100	-0,0027	-3,6678 E-05	-2,4288 E-06	3,2958 E-06
01103	X	-	0,0005	-0,0100	0,0027	3,6678 E-05	2,4288 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0009	0,0208	-0,0055	-7,5565 E-05	-4,9311 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	0,0009	-0,0208	0,0055	7,5565 E-05	4,9311 E-06	-6,8373 E-06
	X	+	-0,0003	0,0100	-0,0011	-3,6726 E-05	-1,5798 E-06	3,2958 E-06
01104	X	-	0,0003	-0,0100	0,0011	3,6726 E-05	1,5798 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0006	0,0208	-0,0023	-7,5653 E-05	-3,1845 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	0,0006	-0,0208	0,0023	7,5653 E-05	3,1845 E-06	-6,8373 E-06
	X	+	-0,0002	0,0100	0,0004	-3,6616 E-05	-9,0204 E-07	3,2958 E-06
01105	X	-	0,0002	-0,0100	-0,0004	3,6616 E-05	9,0204 E-07	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0003	0,0208	0,0008	-7,5421 E-05	-1,7898 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	0,0003	-0,0208	-0,0008	7,5421 E-05	1,7898 E-06	-6,8373 E-06
	X	+	0,0000	0,0100	0,0019	-3,6743 E-05	-3,4267 E-07	3,2958 E-06
01106	X	-	0,0000	-0,0100	-0,0019	3,6743 E-05	3,4267 E-07	-3,2958 E-06
	Y	+	0,0000	0,0208	0,0040	-7,5687 E-05	-6,3752 E-07	6,8373 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0208	-0,0040	7,5687 E-05	6,3752 E-07	-6,8373 E-06
	X	+	0,0001	0,0100	0,0035	-3,6855 E-05	1,3698 E-07	3,2958 E-06
01107	X	-	-0,0001	-0,0100	-0,0035	3,6855 E-05	-1,3698 E-07	-3,2958 E-06
	Y	+	0,0003	0,0208	0,0072	-7,5924 E-05	3,5087 E-07	6,8373 E-06
	Y	-	-0,0003	-0,0208	-0,0072	7,5924 E-05	-3,5087 E-07	-6,8373 E-06
	X	+	0,0003	0,0100	0,0051	-3,7187 E-05	4,7353 E-07	3,2958 E-06
01108	X	-	-0,0003	-0,0100	-0,0051	3,7187 E-05	-4,7353 E-07	-3,2958 E-06
	Y	+	0,0006	0,0208	0,0104	-7,6629 E-05	1,0433 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	-0,0006	-0,0208	-0,0104	7,6629 E-05	-1,0433 E-06	-6,8373 E-06
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01109	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01110	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01111	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01112	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	0,0015	0,0433	0,0110	-7,9101 E-05	6,6795 E-08	9,7358 E-06
01113	X	-	-0,0015	-0,0433	-0,0110	7,9101 E-05	-6,6795 E-08	-9,7358 E-06
	Y	+	0,0031	0,0892	0,0224	-1,6184 E-04	2,3982 E-07	2,0113 E-05
	Y	-	-0,0031	-0,0892	-0,0224	1,6184 E-04	-2,3982 E-07	-2,0113 E-05
	X	+	0,0017	0,0475	0,0116	-8,6581 E-05	3,6031 E-06	1,0757 E-05
01114	X	-	-0,0017	-0,0475	-0,0116	8,6581 E-05	-3,6031 E-06	-1,0757 E-05
	Y	+	0,0035	0,0979	0,0236	-1,7711 E-04	7,5021 E-06	2,2228 E-05
	Y	-	-0,0035	-0,0979	-0,0236	1,7711 E-04	-7,5021 E-06	-2,2228 E-05
	X	+	0,0021	0,0521	0,0121	-9,0524 E-05	5,3898 E-06	1,4422 E-05
01115	X	-	-0,0021	-0,0521	-0,0121	9,0524 E-05	-5,3898 E-06	-1,4422 E-05
	Y	+	0,0043	0,1071	0,0245	-1,8514 E-04	1,1105 E-05	2,974 E-05
	Y	-	-0,0043	-0,1071	-0,0245	1,8514 E-04	-1,1105 E-05	-2,974 E-05
	X	+	0,0025	0,0567	0,0125	-9,0256 E-05	3,9914 E-06	1,7182 E-05
01116	X	-	-0,0025	-0,0567	-0,0125	9,0256 E-05	-3,9914 E-06	-1,7182 E-05
	Y	+	0,0052	0,1166	0,0254	-1,8438 E-04	8,2502 E-06	3,5393 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	-0,0052	-0,1166	-0,0254	1,8438 E-04	-8,2502 E-06	-3,5393 E-05
	X	+	0,0027	0,0610	0,0128	-8,471 E-05	-6,8282 E-07	1,8208 E-05
01117	X	-	-0,0027	-0,0610	-0,0128	8,471 E-05	6,8282 E-07	-1,8208 E-05
	Y	+	0,0056	0,1255	0,0259	-1,728 E-04	-1,3497 E-06	3,7492 E-05
	Y	-	-0,0056	-0,1255	-0,0259	1,728 E-04	1,3497 E-06	-3,7492 E-05
	X	+	0,0027	0,0650	0,0129	-7,9388 E-05	-2,5078 E-06	1,769 E-05
01118	X	-	-0,0027	-0,0650	-0,0129	7,9388 E-05	2,5078 E-06	-1,769 E-05
	Y	+	0,0055	0,1335	0,0262	-1,6172 E-04	-5,2339 E-06	3,6409 E-05
	Y	-	-0,0055	-0,1335	-0,0262	1,6172 E-04	5,2339 E-06	-3,6409 E-05
	X	+	0,0024	0,0526	0,0126	-6,6043 E-05	3,6801 E-07	1,3626 E-05
01119	X	-	-0,0024	-0,0526	-0,0126	6,6043 E-05	-3,6801 E-07	-1,3626 E-05
	Y	+	0,0051	0,1080	0,0256	-1,3455 E-04	7,39 E-07	2,8055 E-05
	Y	-	-0,0051	-0,1080	-0,0256	1,3455 E-04	-7,39 E-07	-2,8055 E-05
	X	+	0,0024	0,0491	0,0122	-6,7105 E-05	1,7996 E-06	1,3747 E-05
01120	X	-	-0,0024	-0,0491	-0,0122	6,7105 E-05	-1,7996 E-06	-1,3747 E-05
	Y	+	0,0050	0,1009	0,0249	-1,3683 E-04	3,6252 E-06	2,8314 E-05
	Y	-	-0,0050	-0,1009	-0,0249	1,3683 E-04	-3,6252 E-06	-2,8314 E-05
	X	+	0,0022	0,0457	0,0119	-6,6143 E-05	5,5062 E-06	1,343 E-05
01121	X	-	-0,0022	-0,0457	-0,0119	6,6143 E-05	-5,5062 E-06	-1,343 E-05
	Y	+	0,0046	0,0939	0,0242	-1,3496 E-04	1,1258 E-05	2,7681 E-05
	Y	-	-0,0046	-0,0939	-0,0242	1,3496 E-04	-1,1258 E-05	-2,7681 E-05
	X	+	0,0020	0,0423	0,0116	-6,4807 E-05	4,5536 E-06	1,2166 E-05
01122	X	-	-0,0020	-0,0423	-0,0116	6,4807 E-05	-4,5536 E-06	-1,2166 E-05
	Y	+	0,0042	0,0869	0,0236	-1,3227 E-04	9,4278 E-06	2,5065 E-05
	Y	-	-0,0042	-0,0869	-0,0236	1,3227 E-04	-9,4278 E-06	-2,5065 E-05
	X	+	0,0018	0,0390	0,0112	-6,2843 E-05	4,3232 E-06	1,1513 E-05
01123	X	-	-0,0018	-0,0390	-0,0112	6,2843 E-05	-4,3232 E-06	-1,1513 E-05
	Y	+	0,0038	0,0802	0,0229	-1,2832 E-04	9,0193 E-06	2,3733 E-05
	Y	-	-0,0038	-0,0802	-0,0229	1,2832 E-04	-9,0193 E-06	-2,3733 E-05
	X	+	0,0016	0,0358	0,0109	-5,9213 E-05	2,4312 E-06	1,121 E-05
01124	X	-	-0,0016	-0,0358	-0,0109	5,9213 E-05	-2,4312 E-06	-1,121 E-05
	Y	+	0,0034	0,0736	0,0223	-1,2098 E-04	5,174 E-06	2,311 E-05
	Y	-	-0,0034	-0,0736	-0,0223	1,2098 E-04	-5,174 E-06	-2,311 E-05
	X	+	-0,0025	0,0433	-0,0098	-7,9084 E-05	-3,3063 E-06	1,0475 E-05
01125	X	-	0,0025	-0,0433	0,0098	7,9084 E-05	3,3063 E-06	-1,0475 E-05
	Y	+	-0,0052	0,0892	-0,0199	-1,6181 E-04	-6,6922 E-06	2,1627 E-05
	Y	-	0,0052	-0,0892	0,0199	1,6181 E-04	6,6922 E-06	-2,1627 E-05
	X	+	-0,0028	0,0475	-0,0102	-8,6498 E-05	-4,3717 E-06	1,1615 E-05
01126	X	-	0,0028	-0,0475	0,0102	8,6498 E-05	4,3717 E-06	-1,1615 E-05
	Y	+	-0,0058	0,0978	-0,0208	-1,7697 E-04	-8,8355 E-06	2,3967 E-05
	Y	-	0,0058	-0,0978	0,0208	1,7697 E-04	8,8355 E-06	-2,3967 E-05
	X	+	-0,0032	0,0520	-0,0106	-9,0341 E-05	-4,9961 E-06	1,381 E-05
01127	X	-	0,0032	-0,0520	0,0106	9,0341 E-05	4,9961 E-06	-1,381 E-05
	Y	+	-0,0065	0,1071	-0,0216	-1,8475 E-04	-1,0054 E-05	2,8456 E-05
	Y	-	0,0065	-0,1071	0,0216	1,8475 E-04	1,0054 E-05	-2,8456 E-05
	X	+	-0,0036	0,0566	-0,0109	-8,9986 E-05	-5,4946 E-06	1,5472 E-05
01128	X	-	0,0036	-0,0566	0,0109	8,9986 E-05	5,4946 E-06	-1,5472 E-05
	Y	+	-0,0073	0,1165	-0,0221	-1,8382 E-04	-1,1073 E-05	3,1837 E-05
	Y	-	0,0073	-0,1165	0,0221	1,8382 E-04	1,1073 E-05	-3,1837 E-05
	X	+	-0,0039	0,0610	-0,0110	-8,4706 E-05	-2,7678 E-06	1,7459 E-05
01129	X	-	0,0039	-0,0610	0,0110	8,4706 E-05	2,7678 E-06	-1,7459 E-05
	Y	+	-0,0080	0,1254	-0,0225	-1,7273 E-04	-5,6558 E-06	3,5871 E-05
	Y	-	0,0080	-0,1254	0,0225	1,7273 E-04	5,6558 E-06	-3,5871 E-05
	X	+	-0,0040	0,0650	-0,0111	-7,937 E-05	-2,5998 E-07	1,6993 E-05
01130	X	-	0,0040	-0,0650	0,0111	7,937 E-05	2,5998 E-07	-1,6993 E-05
	Y	+	-0,0082	0,1335	-0,0226	-1,6158 E-04	-5,2429 E-07	3,4923 E-05
	Y	-	0,0082	-0,1335	0,0226	1,6158 E-04	5,2429 E-07	-3,4923 E-05
	X	+	-0,0041	0,0679	-0,0113	-8,4938 E-05	-1,1679 E-06	1,6355 E-05
01131	X	-	0,0041	-0,0679	0,0113	8,4938 E-05	1,1679 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0083	0,1395	-0,0230	-1,7282 E-04	-2,2724 E-06	3,3616 E-05
	Y	-	0,0083	-0,1395	0,0230	1,7282 E-04	2,2724 E-06	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0041	0,0671	-0,0113	-8,7021 E-05	-1,9927 E-06	1,6355 E-05
01132	X	-	0,0041	-0,0671	0,0113	8,7021 E-05	1,9927 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0083	0,1379	-0,0229	-1,7714 E-04	-3,9467 E-06	3,3616 E-05
	Y	-	0,0083	-0,1379	0,0229	1,7714 E-04	3,9467 E-06	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0041	0,0656	-0,0112	-8,7516 E-05	-2,6316 E-06	1,6355 E-05
01133	X	-	0,0041	-0,0656	0,0112	8,7516 E-05	2,6316 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0083	0,1348	-0,0227	-1,7822 E-04	-5,2618 E-06	3,3616 E-05
	Y	-	0,0083	-0,1348	0,0227	1,7822 E-04	5,2618 E-06	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0041	0,0649	-0,0112	-8,7012 E-05	-2,8129 E-06	1,6355 E-05
01134	X	-	0,0041	-0,0649	0,0112	8,7012 E-05	2,8129 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0083	0,1333	-0,0227	-1,7721 E-04	-5,6342 E-06	3,3616 E-05
	Y	-	0,0083	-0,1333	0,0227	1,7721 E-04	5,6342 E-06	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0041	0,0642	-0,0112	-8,6312 E-05	-3,3283 E-06	1,6355 E-05
01135	X	-	0,0041	-0,0642	0,0112	8,6312 E-05	3,3283 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0083	0,1318	-0,0228	-1,758 E-04	-6,6962 E-06	3,3616 E-05
	Y	-	0,0083	-0,1318	0,0228	1,758 E-04	6,6962 E-06	-3,3616 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	-0,0041	0,0634	-0,0113	-8,5418 E-05	-3,7757 E-06	1,6355 E-05
01136	X	-	0,0041	-0,0634	0,0113	8,5418 E-05	3,7757 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0083	0,1303	-0,0229	-1,7398 E-04	-7,6183 E-06	3,3616 E-05
	Y	-	0,0083	-0,1303	0,0229	1,7398 E-04	7,6183 E-06	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0041	0,0627	-0,0114	-8,4487 E-05	-3,9455 E-06	1,6355 E-05
01137	X	-	0,0041	-0,0627	0,0114	8,4487 E-05	3,9455 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0083	0,1288	-0,0231	-1,7208 E-04	-7,9695 E-06	3,3616 E-05
	Y	-	0,0083	-0,1288	0,0231	1,7208 E-04	7,9695 E-06	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0041	0,0620	-0,0115	-8,3509 E-05	-4,4691 E-06	1,6355 E-05
01138	X	-	0,0041	-0,0620	0,0115	8,3509 E-05	4,4691 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0083	0,1273	-0,0234	-1,7008 E-04	-9,048 E-06	3,3616 E-05
	Y	-	0,0083	-0,1273	0,0234	1,7008 E-04	9,048 E-06	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0041	0,0613	-0,0117	-8,2522 E-05	-5 E-06	1,6355 E-05
01139	X	-	0,0041	-0,0613	0,0117	8,2522 E-05	5 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0083	0,1258	-0,0237	-1,6807 E-04	-1,0142 E-05	3,3616 E-05
	Y	-	0,0083	-0,1258	0,0237	1,6807 E-04	1,0142 E-05	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0041	0,0605	-0,0119	-8,1517 E-05	-5,1785 E-06	1,6355 E-05
01140	X	-	0,0041	-0,0605	0,0119	8,1517 E-05	5,1785 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0083	0,1243	-0,0241	-1,6602 E-04	-1,0513 E-05	3,3616 E-05
	Y	-	0,0083	-0,1243	0,0241	1,6602 E-04	1,0513 E-05	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0041	0,0591	-0,0124	-7,956 E-05	-6,2939 E-06	1,6355 E-05
01141	X	-	0,0041	-0,0591	0,0124	7,956 E-05	6,2939 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0083	0,1214	-0,0252	-1,6202 E-04	-1,2816 E-05	3,3616 E-05
	Y	-	0,0083	-0,1214	0,0252	1,6202 E-04	1,2816 E-05	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0041	0,0584	-0,0127	-7,8472 E-05	-6,3839 E-06	1,6355 E-05
01142	X	-	0,0041	-0,0584	0,0127	7,8472 E-05	6,3839 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0083	0,1200	-0,0258	-1,598 E-04	-1,3018 E-05	3,3616 E-05
	Y	-	0,0083	-0,1200	0,0258	1,598 E-04	1,3018 E-05	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0041	0,0578	-0,0131	-7,7443 E-05	-6,6213 E-06	1,6355 E-05
01143	X	-	0,0041	-0,0578	0,0131	7,7443 E-05	6,6213 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0083	0,1186	-0,0265	-1,5771 E-04	-1,3533 E-05	3,3616 E-05
	Y	-	0,0083	-0,1186	0,0265	1,5771 E-04	1,3533 E-05	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0041	0,0571	-0,0134	-7,6443 E-05	-6,7428 E-06	1,6355 E-05
01144	X	-	0,0041	-0,0571	0,0134	7,6443 E-05	6,7428 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0083	0,1172	-0,0272	-1,5568 E-04	-1,3837 E-05	3,3616 E-05
	Y	-	0,0083	-0,1172	0,0272	1,5568 E-04	1,3837 E-05	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0040	0,0528	-0,0135	-7,1835 E-05	-4,7017 E-06	1,5347 E-05
01145	X	-	0,0040	-0,0528	0,0135	7,1835 E-05	4,7017 E-06	-1,5347 E-05
	Y	+	-0,0081	0,1085	-0,0274	-1,4653 E-04	-9,7797 E-06	3,1606 E-05
	Y	-	0,0081	-0,1085	0,0274	1,4653 E-04	9,7797 E-06	-3,1606 E-05
	X	+	-0,0037	0,0492	-0,0132	-7,1182 E-05	-7,9342 E-06	1,4071 E-05
01146	X	-	0,0037	-0,0492	0,0132	7,1182 E-05	7,9342 E-06	-1,4071 E-05
	Y	+	-0,0076	0,1011	-0,0269	-1,4514 E-04	-1,6153 E-05	2,8995 E-05
	Y	-	0,0076	-0,1011	0,0269	1,4514 E-04	1,6153 E-05	-2,8995 E-05
	X	+	-0,0035	0,0457	-0,0129	-6,945 E-05	-6,4648 E-06	1,3363 E-05
01147	X	-	0,0035	-0,0457	0,0129	6,945 E-05	6,4648 E-06	-1,3363 E-05
	Y	+	-0,0072	0,0940	-0,0262	-1,417 E-04	-1,317 E-05	2,7555 E-05
	Y	-	0,0072	-0,0940	0,0262	1,417 E-04	1,317 E-05	-2,7555 E-05
	X	+	-0,0033	0,0422	-0,0125	-6,7195 E-05	-6,7958 E-06	1,2221 E-05
01148	X	-	0,0033	-0,0422	0,0125	6,7195 E-05	6,7958 E-06	-1,2221 E-05
	Y	+	-0,0067	0,0869	-0,0254	-1,3716 E-04	-1,3882 E-05	2,5208 E-05
	Y	-	0,0067	-0,0869	0,0254	1,3716 E-04	1,3882 E-05	-2,5208 E-05
	X	+	-0,0030	0,0389	-0,0121	-6,5892 E-05	-7,9476 E-06	1,1478 E-05
01149	X	-	0,0030	-0,0389	0,0121	6,5892 E-05	7,9476 E-06	-1,1478 E-05
	Y	+	-0,0062	0,0800	-0,0246	-1,3457 E-04	-1,6221 E-05	2,3681 E-05
	Y	-	0,0062	-0,0800	0,0246	1,3457 E-04	1,6221 E-05	-2,3681 E-05
	X	+	-0,0027	0,0356	-0,0117	-6,4498 E-05	-8,128 E-06	1,0302 E-05
01150	X	-	0,0027	-0,0356	0,0117	6,4498 E-05	8,128 E-06	-1,0302 E-05
	Y	+	-0,0055	0,0733	-0,0237	-1,3185 E-04	-1,6625 E-05	2,1243 E-05
	Y	-	0,0055	-0,0733	0,0237	1,3185 E-04	1,6625 E-05	-2,1243 E-05
	X	+	-0,0043	-0,0048	0,0068	1,5321 E-05	-1,3872 E-05	4,2754 E-06
01151	X	-	0,0043	0,0048	-0,0068	-1,5321 E-05	1,3872 E-05	-4,2754 E-06
	Y	+	-0,0088	-0,0101	0,0139	3,1744 E-05	-2,8537 E-05	8,8219 E-06
	Y	-	0,0088	0,0101	-0,0139	-3,1744 E-05	2,8537 E-05	-8,8219 E-06
	X	+	-0,0049	-0,0055	0,0073	1,5287 E-05	-1,3741 E-05	5,2424 E-06
01152	X	-	0,0049	0,0055	-0,0073	-1,5287 E-05	1,3741 E-05	-5,2424 E-06
	Y	+	-0,0102	-0,0115	0,0150	3,1645 E-05	-2,8255 E-05	1,0788 E-05
	Y	-	0,0102	0,0115	-0,0150	-3,1645 E-05	2,8255 E-05	-1,0788 E-05
	X	+	-0,0056	-0,0062	0,0079	1,5339 E-05	-1,4134 E-05	6,2682 E-06
01153	X	-	0,0056	0,0062	-0,0079	-1,5339 E-05	1,4134 E-05	-6,2682 E-06
	Y	+	-0,0115	-0,0129	0,0161	3,1734 E-05	-2,9057 E-05	1,2887 E-05
	Y	-	0,0115	0,0129	-0,0161	-3,1734 E-05	2,9057 E-05	-1,2887 E-05
	X	+	-0,0063	-0,0069	0,0084	1,5529 E-05	-1,4857 E-05	7,0834 E-06
01154	X	-	0,0063	0,0069	-0,0084	-1,5529 E-05	1,4857 E-05	-7,0834 E-06
	Y	+	-0,0129	-0,0144	0,0171	3,2095 E-05	-3,0508 E-05	1,4555 E-05
	Y	-	0,0129	0,0144	-0,0171	-3,2095 E-05	3,0508 E-05	-1,4555 E-05
	X	+	-0,0070	-0,0076	0,0088	1,5642 E-05	-1,5718 E-05	7,865 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01155	X	-	0,0070	0,0076	-0,0088	-1,5642 E-05	1,5718 E-05	-7,865 E-06
	Y	+	-0,0144	-0,0158	0,0181	3,2315 E-05	-3,2256 E-05	1,6168 E-05
	Y	-	0,0144	0,0158	-0,0181	-3,2315 E-05	3,2256 E-05	-1,6168 E-05
	X	+	-0,0077	-0,0083	0,0093	1,6104 E-05	-1,6706 E-05	8,444 E-06
01156	X	-	0,0077	0,0083	-0,0093	-1,6104 E-05	1,6706 E-05	-8,444 E-06
	Y	+	-0,0160	-0,0173	0,0190	3,3241 E-05	-3,4264 E-05	1,7363 E-05
	Y	-	0,0160	0,0173	-0,0190	-3,3241 E-05	3,4264 E-05	-1,7363 E-05
	X	+	-0,0085	-0,0090	0,0098	1,6329 E-05	-1,7051 E-05	8,9433 E-06
01157	X	-	0,0085	0,0090	-0,0098	-1,6329 E-05	1,7051 E-05	-8,9433 E-06
	Y	+	-0,0176	-0,0188	0,0199	3,3684 E-05	-3,4958 E-05	1,841 E-05
	Y	-	0,0176	0,0188	-0,0199	-3,3684 E-05	3,4958 E-05	-1,841 E-05
	X	+	-0,0093	-0,0098	0,0102	1,6709 E-05	-1,7414 E-05	9,285 E-06
01158	X	-	0,0093	0,0098	-0,0102	-1,6709 E-05	1,7414 E-05	-9,285 E-06
	Y	+	-0,0192	-0,0203	0,0208	3,4438 E-05	-3,5702 E-05	1,9133 E-05
	Y	-	0,0192	0,0203	-0,0208	-3,4438 E-05	3,5702 E-05	-1,9133 E-05
	X	+	-0,0089	-0,0097	0,0093	1,695 E-05	-1,7082 E-05	9,5613 E-06
01159	X	-	0,0089	0,0097	-0,0093	-1,695 E-05	1,7082 E-05	-9,5613 E-06
	Y	+	-0,0182	-0,0201	0,0190	3,492 E-05	-3,5026 E-05	1,969 E-05
	Y	-	0,0182	0,0201	-0,0190	-3,492 E-05	3,5026 E-05	-1,969 E-05
	X	+	-0,0081	-0,0090	0,0089	1,6122 E-05	-1,714 E-05	8,8995 E-06
01160	X	-	0,0081	0,0090	-0,0089	-1,6122 E-05	1,714 E-05	-8,8995 E-06
	Y	+	-0,0167	-0,0186	0,0182	3,3253 E-05	-3,5149 E-05	1,8316 E-05
	Y	-	0,0167	0,0186	-0,0182	-3,3253 E-05	3,5149 E-05	-1,8316 E-05
	X	+	-0,0073	-0,0082	0,0085	1,598 E-05	-1,6675 E-05	8,5287 E-06
01161	X	-	0,0073	0,0082	-0,0085	-1,598 E-05	1,6675 E-05	-8,5287 E-06
	Y	+	-0,0151	-0,0171	0,0173	3,2982 E-05	-3,4218 E-05	1,7546 E-05
	Y	-	0,0151	0,0171	-0,0173	-3,2982 E-05	3,4218 E-05	-1,7546 E-05
	X	+	-0,0066	-0,0075	0,0080	1,5496 E-05	-1,5544 E-05	7,7957 E-06
01162	X	-	0,0066	0,0075	-0,0080	-1,5496 E-05	1,5544 E-05	-7,7957 E-06
	Y	+	-0,0136	-0,0156	0,0164	3,2008 E-05	-3,1916 E-05	1,602 E-05
	Y	-	0,0136	0,0156	-0,0164	-3,2008 E-05	3,1916 E-05	-1,602 E-05
	X	+	-0,0059	-0,0068	0,0076	1,5457 E-05	-1,4592 E-05	7,1742 E-06
01163	X	-	0,0059	0,0068	-0,0076	-1,5457 E-05	1,4592 E-05	-7,1742 E-06
	Y	+	-0,0122	-0,0142	0,0154	3,1942 E-05	-3,0002 E-05	1,4751 E-05
	Y	-	0,0122	0,0142	-0,0154	-3,1942 E-05	3,0002 E-05	-1,4751 E-05
	X	+	-0,0053	-0,0061	0,0071	1,5252 E-05	-1,3622 E-05	6,2172 E-06
01164	X	-	0,0053	0,0061	-0,0071	-1,5252 E-05	1,3622 E-05	-6,2172 E-06
	Y	+	-0,0109	-0,0127	0,0144	3,1549 E-05	-2,8033 E-05	1,2779 E-05
	Y	-	0,0109	0,0127	-0,0144	-3,1549 E-05	2,8033 E-05	-1,2779 E-05
	X	+	-0,0047	-0,0054	0,0066	1,5198 E-05	-1,3226 E-05	5,3525 E-06
01165	X	-	0,0047	0,0054	-0,0066	-1,5198 E-05	1,3226 E-05	-5,3525 E-06
	Y	+	-0,0096	-0,0113	0,0134	3,1454 E-05	-2,7242 E-05	1,102 E-05
	Y	-	0,0096	0,0113	-0,0134	-3,1454 E-05	2,7242 E-05	-1,102 E-05
	X	+	-0,0040	-0,0047	0,0060	1,4983 E-05	-1,3664 E-05	4,6228 E-06
01166	X	-	0,0040	0,0047	-0,0060	-1,4983 E-05	1,3664 E-05	-4,6228 E-06
	Y	+	-0,0084	-0,0099	0,0123	3,1057 E-05	-2,8144 E-05	9,5299 E-06
	Y	-	0,0084	0,0099	-0,0123	-3,1057 E-05	2,8144 E-05	-9,5299 E-06
	X	+	-0,0026	-0,0126	-0,0007	2,5387 E-05	-5,2634 E-06	1,0305 E-05
01167	X	-	0,0026	0,0126	0,0007	-2,5387 E-05	5,2634 E-06	-1,0305 E-05
	Y	+	-0,0053	-0,0261	-0,0014	5,2085 E-05	-1,0753 E-05	2,1235 E-05
	Y	-	0,0053	0,0261	0,0014	-5,2085 E-05	1,0753 E-05	-2,1235 E-05
	X	+	-0,0028	-0,0140	-0,0007	3,121 E-05	-5,5918 E-06	1,3357 E-05
01168	X	-	0,0028	0,0140	0,0007	-3,121 E-05	5,5918 E-06	-1,3357 E-05
	Y	+	-0,0058	-0,0290	-0,0015	6,4066 E-05	-1,1409 E-05	2,7494 E-05
	Y	-	0,0058	0,0290	0,0015	-6,4066 E-05	1,1409 E-05	-2,7494 E-05
	X	+	-0,0031	-0,0156	-0,0007	3,1614 E-05	-5,9163 E-06	1,6891 E-05
01169	X	-	0,0031	0,0156	0,0007	-3,1614 E-05	5,9163 E-06	-1,6891 E-05
	Y	+	-0,0063	-0,0322	-0,0015	6,4878 E-05	-1,2055 E-05	3,475 E-05
	Y	-	0,0063	0,0322	0,0015	-6,4878 E-05	1,2055 E-05	-3,475 E-05
	X	+	-0,0034	-0,0170	-0,0007	2,6896 E-05	-6,3144 E-06	1,9269 E-05
01170	X	-	0,0034	0,0170	0,0007	-2,6896 E-05	6,3144 E-06	-1,9269 E-05
	Y	+	-0,0069	-0,0352	-0,0015	5,5139 E-05	-1,285 E-05	3,9629 E-05
	Y	-	0,0069	0,0352	0,0015	-5,5139 E-05	1,285 E-05	-3,9629 E-05
	X	+	-0,0037	-0,0181	-0,0007	1,5557 E-05	-5,8889 E-06	1,8792 E-05
01171	X	-	0,0037	0,0181	0,0007	-1,5557 E-05	5,8889 E-06	-1,8792 E-05
	Y	+	-0,0075	-0,0374	-0,0015	3,1769 E-05	-1,1954 E-05	3,8633 E-05
	Y	-	0,0075	0,0374	0,0015	-3,1769 E-05	1,1954 E-05	-3,8633 E-05
	X	+	-0,0039	-0,0187	-0,0007	8,6706 E-06	-4,3256 E-06	1,7552 E-05
01172	X	-	0,0039	0,0187	0,0007	-8,6706 E-06	4,3256 E-06	-1,7552 E-05
	Y	+	-0,0080	-0,0385	-0,0015	1,7562 E-05	-8,7433 E-06	3,6073 E-05
	Y	-	0,0080	0,0385	0,0015	-1,7562 E-05	8,7433 E-06	-3,6073 E-05
	X	+	-0,0040	-0,0211	-0,0008	2,4593 E-05	-9,1022 E-07	1,4927 E-05
01173	X	-	0,0040	0,0211	0,0008	-2,4593 E-05	9,1022 E-07	-1,4927 E-05
	Y	+	-0,0082	-0,0436	-0,0016	5,0161 E-05	-1,7506 E-06	3,0686 E-05
	Y	-	0,0082	0,0436	0,0016	-5,0161 E-05	1,7506 E-06	-3,0686 E-05
	X	+	-0,0039	-0,0198	-0,0008	2,3674 E-05	-3,8066 E-06	1,3685 E-05
01174	X	-	0,0039	0,0198	0,0008	-2,3674 E-05	3,8066 E-06	-1,3685 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	-0,0080	-0,0408	-0,0016	4,8317 E-05	-7,7034 E-06	2,8141 E-05
	Y	-	0,0080	0,0408	0,0016	-4,8317 E-05	7,7034 E-06	-2,8141 E-05
	X	+	-0,0036	-0,0184	-0,0008	2,2855 E-05	-7,651 E-06	1,3625 E-05
01175	X	-	0,0036	0,0184	0,0008	-2,2855 E-05	7,651 E-06	-1,3625 E-05
	Y	+	-0,0074	-0,0380	-0,0016	4,6678 E-05	-1,5615 E-05	2,8032 E-05
	Y	-	0,0074	0,0380	0,0016	-4,6678 E-05	1,5615 E-05	-2,8032 E-05
	X	+	-0,0032	-0,0171	-0,0008	2,1884 E-05	-8,7183 E-06	1,1645 E-05
01176	X	-	0,0032	0,0171	0,0008	-2,1884 E-05	8,7183 E-06	-1,1645 E-05
	Y	+	-0,0066	-0,0354	-0,0015	4,4729 E-05	-1,7812 E-05	2,3981 E-05
	Y	-	0,0066	0,0354	0,0015	-4,4729 E-05	1,7812 E-05	-2,3981 E-05
	X	+	-0,0028	-0,0159	-0,0008	2,0965 E-05	-7,164 E-06	1,0498 E-05
01177	X	-	0,0028	0,0159	0,0008	-2,0965 E-05	7,164 E-06	-1,0498 E-05
	Y	+	-0,0058	-0,0329	-0,0015	4,2886 E-05	-1,4619 E-05	2,164 E-05
	Y	-	0,0058	0,0329	0,0015	-4,2886 E-05	1,4619 E-05	-2,164 E-05
	X	+	-0,0025	-0,0147	-0,0008	2,0081 E-05	-4,8688 E-06	9,8665 E-06
01178	X	-	0,0025	0,0147	0,0008	-2,0081 E-05	4,8688 E-06	-9,8665 E-06
	Y	+	-0,0052	-0,0305	-0,0015	4,1109 E-05	-9,8915 E-06	2,0355 E-05
	Y	-	0,0052	0,0305	0,0015	-4,1109 E-05	9,8915 E-06	-2,0355 E-05
	X	+	-0,0045	-0,0125	0,0008	1,8024 E-05	-2,6631 E-06	1,1594 E-05
01179	X	-	0,0045	0,0125	-0,0008	-1,8024 E-05	2,6631 E-06	-1,1594 E-05
	Y	+	-0,0093	-0,0260	0,0015	3,6942 E-05	-5,2826 E-06	2,3912 E-05
	Y	-	0,0093	0,0260	-0,0015	-3,6942 E-05	5,2826 E-06	-2,3912 E-05
	X	+	-0,0048	-0,0136	0,0006	1,9674 E-05	-9,7688 E-06	1,3037 E-05
01180	X	-	0,0048	0,0136	-0,0006	-1,9674 E-05	9,7688 E-06	-1,3037 E-05
	Y	+	-0,0099	-0,0281	0,0013	4,0301 E-05	-1,9899 E-05	2,6883 E-05
	Y	-	0,0099	0,0281	-0,0013	-4,0301 E-05	1,9899 E-05	-2,6883 E-05
	X	+	-0,0056	-0,0147	0,0005	2,2467 E-05	-1,7988 E-05	1,2985 E-05
01181	X	-	0,0056	0,0147	-0,0005	-2,2467 E-05	1,7988 E-05	-1,2985 E-05
	Y	+	-0,0115	-0,0304	0,0010	4,601 E-05	-3,6804 E-05	2,6776 E-05
	Y	-	0,0115	0,0304	-0,0010	-4,601 E-05	3,6804 E-05	-2,6776 E-05
	X	+	-0,0066	-0,0160	0,0005	2,4368 E-05	-1,8574 E-05	1,2479 E-05
01182	X	-	0,0066	0,0160	-0,0005	-2,4368 E-05	1,8574 E-05	-1,2479 E-05
	Y	+	-0,0135	-0,0330	0,0010	4,989 E-05	-3,8 E-05	2,5723 E-05
	Y	-	0,0135	0,0330	-0,0010	-4,989 E-05	3,8 E-05	-2,5723 E-05
	X	+	-0,0074	-0,0172	0,0006	2,0899 E-05	-1,1037 E-05	1,2729 E-05
01183	X	-	0,0074	0,0172	-0,0006	-2,0899 E-05	1,1037 E-05	-1,2729 E-05
	Y	+	-0,0153	-0,0356	0,0013	4,2711 E-05	-2,2528 E-05	2,6226 E-05
	Y	-	0,0153	0,0356	-0,0013	-4,2711 E-05	2,2528 E-05	-2,6226 E-05
	X	+	-0,0077	-0,0183	0,0007	1,7716 E-05	-1,5901 E-06	1,4283 E-05
01184	X	-	0,0077	0,0183	-0,0007	-1,7716 E-05	1,5901 E-06	-1,4283 E-05
	Y	+	-0,0159	-0,0377	0,0015	3,6139 E-05	-3,1655 E-06	2,9389 E-05
	Y	-	0,0159	0,0377	-0,0015	-3,6139 E-05	3,1655 E-06	-2,9389 E-05
	X	+	0,0016	0,0464	0,0150	-9,7208 E-05	7,9653 E-06	1,0505 E-05
01185	X	-	-0,0016	-0,0464	-0,0150	9,7208 E-05	-7,9653 E-06	-1,0505 E-05
	Y	+	0,0033	0,0955	0,0307	-1,9912 E-04	1,6671 E-05	2,1719 E-05
	Y	-	-0,0033	-0,0955	-0,0307	1,9912 E-04	-1,6671 E-05	-2,1719 E-05
	X	+	0,0022	0,0516	0,0157	-1,1082 E-04	1,5053 E-05	1,4237 E-05
01186	X	-	-0,0022	-0,0516	-0,0157	1,1082 E-04	-1,5053 E-05	-1,4237 E-05
	Y	+	0,0046	0,1062	0,0319	-2,2717 E-04	3,1212 E-05	2,9441 E-05
	Y	-	-0,0046	-0,1062	-0,0319	2,2717 E-04	-3,1212 E-05	-2,9441 E-05
	X	+	0,0030	0,0570	0,0162	-1,0927 E-04	1,4607 E-05	1,809 E-05
01187	X	-	-0,0030	-0,0570	-0,0162	1,0927 E-04	-1,4607 E-05	-1,809 E-05
	Y	+	0,0062	0,1174	0,0329	-2,2387 E-04	3,008 E-05	3,7414 E-05
	Y	-	-0,0062	-0,1174	-0,0329	2,2387 E-04	-3,008 E-05	-3,7414 E-05
	X	+	0,0035	0,0621	0,0165	-9,3595 E-05	5,3437 E-06	2,196 E-05
01188	X	-	-0,0035	-0,0621	-0,0165	9,3595 E-05	-5,3437 E-06	-2,196 E-05
	Y	+	0,0073	0,1277	0,0337	-1,9135 E-04	1,0597 E-05	4,536 E-05
	Y	-	-0,0073	-0,1277	-0,0337	1,9135 E-04	-1,0597 E-05	-4,536 E-05
	X	+	0,0035	0,0659	0,0168	-6,9737 E-05	-5,1798 E-06	2,1708 E-05
01189	X	-	-0,0035	-0,0659	-0,0168	6,9737 E-05	5,1798 E-06	-2,1708 E-05
	Y	+	0,0073	0,1356	0,0341	-1,4194 E-04	-1,1009 E-05	4,4674 E-05
	Y	-	-0,0073	-0,1356	-0,0341	1,4194 E-04	1,1009 E-05	-4,4674 E-05
	X	+	0,0031	0,0694	0,0172	-7,224 E-05	-1,2047 E-05	1,9526 E-05
01190	X	-	-0,0031	-0,0694	-0,0172	7,224 E-05	1,2047 E-05	-1,9526 E-05
	Y	+	0,0064	0,1427	0,0349	-1,4657 E-04	-2,4741 E-05	4,0122 E-05
	Y	-	-0,0064	-0,1427	-0,0349	1,4657 E-04	2,4741 E-05	-4,0122 E-05
	X	+	0,0028	-0,0127	-0,0099	2,0956 E-05	6,0199 E-06	1,0822 E-05
01191	X	-	-0,0028	0,0127	0,0099	-2,0956 E-05	-6,0199 E-06	-1,0822 E-05
	Y	+	0,0057	-0,0263	-0,0203	4,3043 E-05	1,2324 E-05	2,229 E-05
	Y	-	-0,0057	0,0263	0,0203	-4,3043 E-05	-1,2324 E-05	-2,229 E-05
	X	+	0,0030	-0,0138	-0,0103	2,1778 E-05	5,0785 E-06	1,2072 E-05
01192	X	-	-0,0030	0,0138	0,0103	-2,1778 E-05	-5,0785 E-06	-1,2072 E-05
	Y	+	0,0063	-0,0285	-0,0209	4,4677 E-05	1,0408 E-05	2,4823 E-05
	Y	-	-0,0063	0,0285	0,0209	-4,4677 E-05	-1,0408 E-05	-2,4823 E-05
	X	+	0,0033	-0,0148	-0,0106	2,2385 E-05	4,5885 E-06	1,3096 E-05
01193	X	-	-0,0033	0,0148	0,0106	-2,2385 E-05	-4,5885 E-06	-1,3096 E-05
	Y	+	0,0068	-0,0307	-0,0216	4,5876 E-05	9,4197 E-06	2,6909 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	-0,0068	0,0307	0,0216	-4,5876 E-05	-9,4197 E-06	-2,6909 E-05
	X	+	0,0035	-0,0159	-0,0110	2,2642 E-05	4,5058 E-06	1,4027 E-05
01194	X	-	-0,0035	0,0159	0,0110	-2,2642 E-05	-4,5058 E-06	-1,4027 E-05
	Y	+	0,0072	-0,0329	-0,0223	4,637 E-05	9,2556 E-06	2,881 E-05
	Y	-	-0,0072	0,0329	0,0223	-4,637 E-05	-9,2556 E-06	-2,881 E-05
	X	+	0,0037	-0,0170	-0,0113	2,2912 E-05	4,2826 E-06	1,4899 E-05
01195	X	-	-0,0037	0,0170	0,0113	-2,2912 E-05	-4,2826 E-06	-1,4899 E-05
	Y	+	0,0077	-0,0352	-0,0229	4,6866 E-05	8,8227 E-06	3,0598 E-05
	Y	-	-0,0077	0,0352	0,0229	-4,6866 E-05	-8,8227 E-06	-3,0598 E-05
	X	+	0,0039	-0,0182	-0,0116	2,3269 E-05	4,187 E-06	1,5604 E-05
01196	X	-	-0,0039	0,0182	0,0116	-2,3269 E-05	-4,187 E-06	-1,5604 E-05
	Y	+	0,0081	-0,0375	-0,0235	4,7527 E-05	8,6608 E-06	3,2062 E-05
	Y	-	-0,0081	0,0375	0,0235	-4,7527 E-05	-8,6608 E-06	-3,2062 E-05
	X	+	0,0041	-0,0201	-0,0116	2,454 E-05	4,423 E-06	1,6355 E-05
01197	X	-	-0,0041	0,0201	0,0116	-2,454 E-05	-4,423 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	0,0085	-0,0414	-0,0236	5,0049 E-05	9,0465 E-06	3,3616 E-05
	Y	-	-0,0085	0,0414	0,0236	-5,0049 E-05	-9,0465 E-06	-3,3616 E-05
	X	+	0,0041	-0,0209	-0,0114	2,5429 E-05	4,3505 E-06	1,6355 E-05
01198	X	-	-0,0041	0,0209	0,0114	-2,5429 E-05	-4,3505 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	0,0085	-0,0431	-0,0232	5,1856 E-05	8,8966 E-06	3,3616 E-05
	Y	-	-0,0085	0,0431	0,0232	-5,1856 E-05	-8,8966 E-06	-3,3616 E-05
	X	+	0,0041	-0,0217	-0,0113	2,6468 E-05	3,8545 E-06	1,6355 E-05
01199	X	-	-0,0041	0,0217	0,0113	-2,6468 E-05	-3,8545 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	0,0085	-0,0447	-0,0229	5,3971 E-05	7,8705 E-06	3,3616 E-05
	Y	-	-0,0085	0,0447	0,0229	-5,3971 E-05	-7,8705 E-06	-3,3616 E-05
	X	+	0,0038	-0,0212	-0,0109	2,4835 E-05	4,9986 E-06	1,5003 E-05
01200	X	-	-0,0038	0,0212	0,0109	-2,4835 E-05	-4,9986 E-06	-1,5003 E-05
	Y	+	0,0078	-0,0438	-0,0222	5,077 E-05	1,0149 E-05	3,083 E-05
	Y	-	-0,0078	0,0438	0,0222	-5,077 E-05	-1,0149 E-05	-3,083 E-05
	X	+	0,0035	-0,0199	-0,0107	2,4673 E-05	4,201 E-06	1,4333 E-05
01201	X	-	-0,0035	0,0199	0,0107	-2,4673 E-05	-4,201 E-06	-1,4333 E-05
	Y	+	0,0073	-0,0411	-0,0216	5,044 E-05	8,5599 E-06	2,9473 E-05
	Y	-	-0,0073	0,0411	0,0216	-5,044 E-05	-8,5599 E-06	-2,9473 E-05
	X	+	0,0032	-0,0187	-0,0104	2,4716 E-05	3,8054 E-06	1,3141 E-05
01202	X	-	-0,0032	0,0187	0,0104	-2,4716 E-05	-3,8054 E-06	-1,3141 E-05
	Y	+	0,0067	-0,0385	-0,0211	5,0541 E-05	7,7756 E-06	2,7027 E-05
	Y	-	-0,0067	0,0385	0,0211	-5,0541 E-05	-7,7756 E-06	-2,7027 E-05
	X	+	0,0030	-0,0174	-0,0101	2,4207 E-05	3,4998 E-06	1,2378 E-05
01203	X	-	-0,0030	0,0174	0,0101	-2,4207 E-05	-3,4998 E-06	-1,2378 E-05
	Y	+	0,0062	-0,0359	-0,0204	4,9516 E-05	7,1707 E-06	2,5475 E-05
	Y	-	-0,0062	0,0359	0,0204	-4,9516 E-05	-7,1707 E-06	-2,5475 E-05
	X	+	0,0028	-0,0161	-0,0097	2,4203 E-05	2,9353 E-06	1,1288 E-05
01204	X	-	-0,0028	0,0161	0,0097	-2,4203 E-05	-2,9353 E-06	-1,1288 E-05
	Y	+	0,0058	-0,0333	-0,0198	4,9522 E-05	6,037 E-06	2,3246 E-05
	Y	-	-0,0058	0,0333	0,0198	-4,9522 E-05	-6,037 E-06	-2,3246 E-05
	X	+	0,0026	-0,0149	-0,0094	2,4501 E-05	2,0997 E-06	1,063 E-05
01205	X	-	-0,0026	0,0149	0,0094	-2,4501 E-05	-2,0997 E-06	-1,063 E-05
	Y	+	0,0054	-0,0307	-0,0191	5,0149 E-05	4,3665 E-06	2,1915 E-05
	Y	-	-0,0054	0,0307	0,0191	-5,0149 E-05	-4,3665 E-06	-2,1915 E-05
	X	+	-0,0024	-0,0112	-0,0004	1,612 E-05	-4,8039 E-06	9,5413 E-06
01206	X	-	0,0024	0,0112	0,0004	-1,612 E-05	4,8039 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0048	-0,0232	-0,0009	3,3036 E-05	-9,8076 E-06	1,969 E-05
	Y	-	0,0048	0,0232	0,0009	-3,3036 E-05	9,8076 E-06	-1,969 E-05
	X	+	-0,0024	-0,0107	-0,0001	1,6284 E-05	-4,8323 E-06	9,5413 E-06
01207	X	-	0,0024	0,0107	0,0001	-1,6284 E-05	4,8323 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0048	-0,0222	-0,0003	3,3398 E-05	-9,8651 E-06	1,969 E-05
	Y	-	0,0048	0,0222	0,0003	-3,3398 E-05	9,8651 E-06	-1,969 E-05
	X	+	-0,0024	-0,0103	0,0001	1,6202 E-05	-5,1262 E-06	9,5413 E-06
01208	X	-	0,0024	0,0103	-0,0001	-1,6202 E-05	5,1262 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0048	-0,0213	0,0003	3,3262 E-05	-1,0477 E-05	1,969 E-05
	Y	-	0,0048	0,0213	-0,0003	-3,3262 E-05	1,0477 E-05	-1,969 E-05
	X	+	-0,0024	-0,0098	0,0004	1,5648 E-05	-5,0731 E-06	9,5413 E-06
01209	X	-	0,0024	0,0098	-0,0004	-1,5648 E-05	5,0731 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0048	-0,0204	0,0008	3,2146 E-05	-1,0365 E-05	1,969 E-05
	Y	-	0,0048	0,0204	-0,0008	-3,2146 E-05	1,0365 E-05	-1,969 E-05
	X	+	-0,0024	-0,0094	0,0007	1,5299 E-05	-5,1068 E-06	9,5413 E-06
01210	X	-	0,0024	0,0094	-0,0007	-1,5299 E-05	5,1068 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0048	-0,0194	0,0014	3,1452 E-05	-1,0441 E-05	1,969 E-05
	Y	-	0,0048	0,0194	-0,0014	-3,1452 E-05	1,0441 E-05	-1,969 E-05
	X	+	-0,0024	-0,0089	0,0010	1,4704 E-05	-5,1971 E-06	9,5413 E-06
01211	X	-	0,0024	0,0089	-0,0010	-1,4704 E-05	5,1971 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0048	-0,0185	0,0020	3,0247 E-05	-1,0634 E-05	1,969 E-05
	Y	-	0,0048	0,0185	-0,0020	-3,0247 E-05	1,0634 E-05	-1,969 E-05
	X	+	-0,0024	-0,0085	0,0013	1,416 E-05	-5,0346 E-06	9,5413 E-06
01212	X	-	0,0024	0,0085	-0,0013	-1,416 E-05	5,0346 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0048	-0,0176	0,0026	2,9143 E-05	-1,0301 E-05	1,969 E-05
	Y	-	0,0048	0,0176	-0,0026	-2,9143 E-05	1,0301 E-05	-1,969 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	-0,0024	-0,0080	0,0015	1,3832 E-05	-4,9802 E-06	9,5413 E-06
01213	X	-	0,0024	0,0080	-0,0015	-1,3832 E-05	4,9802 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0048	-0,0166	0,0032	2,8486 E-05	-1,0197 E-05	1,969 E-05
	Y	-	0,0048	0,0166	-0,0032	-2,8486 E-05	1,0197 E-05	-1,969 E-05
	X	+	-0,0026	-0,0082	0,0019	1,1009 E-05	-5,8308 E-06	1,0352 E-05
01214	X	-	0,0026	0,0082	-0,0019	-1,1009 E-05	5,8308 E-06	-1,0352 E-05
	Y	+	-0,0053	-0,0170	0,0039	2,2585 E-05	-1,1919 E-05	2,1342 E-05
	Y	-	0,0053	0,0170	-0,0039	-2,2585 E-05	1,1919 E-05	-2,1342 E-05
	X	+	-0,0028	-0,0088	0,0020	1,179 E-05	-5,8679 E-06	1,1516 E-05
01215	X	-	0,0028	0,0088	-0,0020	-1,179 E-05	5,8679 E-06	-1,1516 E-05
	Y	+	-0,0058	-0,0183	0,0040	2,417 E-05	-1,1991 E-05	2,3737 E-05
	Y	-	0,0058	0,0183	-0,0040	-2,417 E-05	1,1991 E-05	-2,3737 E-05
	X	+	-0,0031	-0,0094	0,0020	1,2188 E-05	-5,8248 E-06	1,2586 E-05
01216	X	-	0,0031	0,0094	-0,0020	-1,2188 E-05	5,8248 E-06	-1,2586 E-05
	Y	+	-0,0063	-0,0196	0,0041	2,4965 E-05	-1,1891 E-05	2,5926 E-05
	Y	-	0,0063	0,0196	-0,0041	-2,4965 E-05	1,1891 E-05	-2,5926 E-05
	X	+	-0,0033	-0,0101	0,0020	1,2362 E-05	-5,78 E-06	1,3573 E-05
01217	X	-	0,0033	0,0101	-0,0020	-1,2362 E-05	5,78 E-06	-1,3573 E-05
	Y	+	-0,0068	-0,0209	0,0041	2,5294 E-05	-1,1782 E-05	2,7945 E-05
	Y	-	0,0068	0,0209	-0,0041	-2,5294 E-05	1,1782 E-05	-2,7945 E-05
	X	+	-0,0036	-0,0108	0,0021	1,2522 E-05	-6,0705 E-06	1,4587 E-05
01218	X	-	0,0036	0,0108	-0,0021	-1,2522 E-05	6,0705 E-06	-1,4587 E-05
	Y	+	-0,0073	-0,0223	0,0042	2,5602 E-05	-1,2372 E-05	3,0017 E-05
	Y	-	0,0073	0,0223	-0,0042	-2,5602 E-05	1,2372 E-05	-3,0017 E-05
	X	+	-0,0038	-0,0114	0,0021	1,2153 E-05	-6,1996 E-06	1,5811 E-05
01219	X	-	0,0038	0,0114	-0,0021	-1,2153 E-05	6,1996 E-06	-1,5811 E-05
	Y	+	-0,0079	-0,0236	0,0042	2,4825 E-05	-1,2622 E-05	3,2512 E-05
	Y	-	0,0079	0,0236	-0,0042	-2,4825 E-05	1,2622 E-05	-3,2512 E-05
	X	+	-0,0041	-0,0129	0,0018	1,5569 E-05	-5,8389 E-06	1,6355 E-05
01220	X	-	0,0041	0,0129	-0,0018	-1,5569 E-05	5,8389 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0083	-0,0267	0,0036	3,1781 E-05	-1,186 E-05	3,3616 E-05
	Y	-	0,0083	0,0267	-0,0036	-3,1781 E-05	1,186 E-05	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0041	-0,0137	0,0014	1,607 E-05	-5,9728 E-06	1,6355 E-05
01221	X	-	0,0041	0,0137	-0,0014	-1,607 E-05	5,9728 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0083	-0,0283	0,0029	3,2791 E-05	-1,2126 E-05	3,3616 E-05
	Y	-	0,0083	0,0283	-0,0029	-3,2791 E-05	1,2126 E-05	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0041	-0,0145	0,0011	1,6872 E-05	-6,0685 E-06	1,6355 E-05
01222	X	-	0,0041	0,0145	-0,0011	-1,6872 E-05	6,0685 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0083	-0,0299	0,0022	3,4417 E-05	-1,2318 E-05	3,3616 E-05
	Y	-	0,0083	0,0299	-0,0022	-3,4417 E-05	1,2318 E-05	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0041	-0,0152	0,0008	1,7592 E-05	-6,0753 E-06	1,6355 E-05
01223	X	-	0,0041	0,0152	-0,0008	-1,7592 E-05	6,0753 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0083	-0,0315	0,0016	3,5873 E-05	-1,2329 E-05	3,3616 E-05
	Y	-	0,0083	0,0315	-0,0016	-3,5873 E-05	1,2329 E-05	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0041	-0,0160	0,0005	1,8044 E-05	-6,0249 E-06	1,6355 E-05
01224	X	-	0,0041	0,0160	-0,0005	-1,8044 E-05	6,0249 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0083	-0,0331	0,0009	3,6774 E-05	-1,222 E-05	3,3616 E-05
	Y	-	0,0083	0,0331	-0,0009	-3,6774 E-05	1,222 E-05	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0041	-0,0168	0,0002	1,804 E-05	-5,9438 E-06	1,6355 E-05
01225	X	-	0,0041	0,0168	-0,0002	-1,804 E-05	5,9438 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0083	-0,0347	0,0003	3,6737 E-05	-1,2053 E-05	3,3616 E-05
	Y	-	0,0083	0,0347	-0,0003	-3,6737 E-05	1,2053 E-05	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0041	-0,0176	-0,0002	1,7502 E-05	-5,7296 E-06	1,6355 E-05
01226	X	-	0,0041	0,0176	0,0002	-1,7502 E-05	5,7296 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0083	-0,0363	-0,0003	3,56 E-05	-1,1614 E-05	3,3616 E-05
	Y	-	0,0083	0,0363	0,0003	-3,56 E-05	1,1614 E-05	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0041	-0,0184	-0,0005	1,5414 E-05	-5,5057 E-06	1,6355 E-05
01227	X	-	0,0041	0,0184	0,0005	-1,5414 E-05	5,5057 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0083	-0,0379	-0,0009	3,1295 E-05	-1,1156 E-05	3,3616 E-05
	Y	-	0,0083	0,0379	0,0009	-3,1295 E-05	1,1156 E-05	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0047	0,0658	-0,0149	-9,2358 E-05	7,0926 E-06	2,1931 E-05
01228	X	-	0,0047	-0,0658	0,0149	9,2358 E-05	-7,0926 E-06	-2,1931 E-05
	Y	+	-0,0096	0,1352	-0,0302	-1,8825 E-04	1,4614 E-05	4,4895 E-05
	Y	-	0,0096	-0,1352	0,0302	1,8825 E-04	-1,4614 E-05	-4,4895 E-05
	X	+	-0,0044	0,0692	-0,0150	-9,3682 E-05	1,0119 E-05	1,9796 E-05
01229	X	-	0,0044	-0,0692	0,0150	9,3682 E-05	-1,0119 E-05	-1,9796 E-05
	Y	+	-0,0090	0,1422	-0,0304	-1,9089 E-04	2,0523 E-05	4,0535 E-05
	Y	-	0,0090	-0,1422	0,0304	1,9089 E-04	-2,0523 E-05	-4,0535 E-05
	X	+	0,0019	-0,0136	-0,0080	2,0946 E-05	4,9148 E-06	9,5413 E-06
01230	X	-	-0,0019	0,0136	0,0080	-2,0946 E-05	-4,9148 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	0,0040	-0,0282	-0,0163	4,2957 E-05	1,0144 E-05	1,969 E-05
	Y	-	-0,0040	0,0282	0,0163	-4,2957 E-05	-1,0144 E-05	-1,969 E-05
	X	+	0,0015	-0,0136	-0,0071	2,0565 E-05	3,802 E-06	9,5413 E-06
01231	X	-	-0,0015	0,0136	0,0071	-2,0565 E-05	-3,802 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	0,0030	-0,0282	-0,0144	4,2156 E-05	7,8591 E-06	1,969 E-05
	Y	-	-0,0030	0,0282	0,0144	-4,2156 E-05	-7,8591 E-06	-1,969 E-05
	X	+	0,0010	-0,0136	-0,0062	2,0452 E-05	2,7977 E-06	9,5413 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01232	X	-	-0,0010	0,0136	0,0062	-2,0452 E-05	-2,7977 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	0,0021	-0,0282	-0,0127	4,192 E-05	5,8004 E-06	1,969 E-05
	Y	-	-0,0021	0,0282	0,0127	-4,192 E-05	-5,8004 E-06	-1,969 E-05
01233	X	+	0,0005	-0,0136	-0,0054	2,022 E-05	1,7889 E-06	9,5413 E-06
	X	-	-0,0005	0,0136	0,0054	-2,022 E-05	-1,7889 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	0,0011	-0,0282	-0,0109	4,1437 E-05	3,7327 E-06	1,969 E-05
	Y	-	-0,0011	0,0282	0,0109	-4,1437 E-05	-3,7327 E-06	-1,969 E-05
01234	X	+	0,0000	-0,0136	-0,0046	1,984 E-05	8,7183 E-07	9,5413 E-06
	X	-	0,0000	0,0136	0,0046	-1,984 E-05	-8,7183 E-07	-9,5413 E-06
	Y	+	0,0001	-0,0282	-0,0093	4,0644 E-05	1,8583 E-06	1,969 E-05
	Y	-	-0,0001	0,0282	0,0093	-4,0644 E-05	-1,8583 E-06	-1,969 E-05
01235	X	+	-0,0004	-0,0136	-0,0038	1,9749 E-05	-7,7244 E-09	9,5413 E-06
	X	-	0,0004	0,0136	0,0038	-1,9749 E-05	7,7244 E-09	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0009	-0,0282	-0,0077	4,0455 E-05	6,2906 E-08	1,969 E-05
	Y	-	0,0009	0,0282	0,0077	-4,0455 E-05	-6,2906 E-08	-1,969 E-05
01236	X	+	-0,0009	-0,0136	-0,0030	1,9552 E-05	-8,1196 E-07	9,5413 E-06
	X	-	0,0009	0,0136	0,0030	-1,9552 E-05	8,1196 E-07	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0019	-0,0282	-0,0061	4,0049 E-05	-1,5752 E-06	1,969 E-05
	Y	-	0,0019	0,0282	0,0061	-4,0049 E-05	1,5752 E-06	-1,969 E-05
01237	X	+	-0,0014	-0,0136	-0,0022	1,9315 E-05	-1,4039 E-06	9,5413 E-06
	X	-	0,0014	0,0136	0,0022	-1,9315 E-05	1,4039 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0029	-0,0282	-0,0046	3,9562 E-05	-2,7742 E-06	1,969 E-05
	Y	-	0,0029	0,0282	0,0046	-3,9562 E-05	2,7742 E-06	-1,969 E-05
01238	X	+	-0,0019	-0,0136	-0,0015	1,9161 E-05	-1,7656 E-06	9,5413 E-06
	X	-	0,0019	0,0136	0,0015	-1,9161 E-05	1,7656 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0038	-0,0282	-0,0030	3,9244 E-05	-3,5009 E-06	1,969 E-05
	Y	-	0,0038	0,0282	0,0030	-3,9244 E-05	3,5009 E-06	-1,969 E-05
01239	X	+	-0,0045	-0,0132	0,0021	2,1071 E-05	6,1461 E-06	9,5413 E-06
	X	-	0,0045	0,0132	-0,0021	-2,1071 E-05	-6,1461 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0092	-0,0273	0,0044	4,3269 E-05	1,2785 E-05	1,969 E-05
	Y	-	0,0092	0,0273	-0,0044	-4,3269 E-05	-1,2785 E-05	-1,969 E-05
01240	X	+	-0,0045	-0,0128	0,0017	1,9983 E-05	5,4327 E-06	9,5413 E-06
	X	-	0,0045	0,0128	-0,0017	-1,9983 E-05	-5,4327 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0092	-0,0265	0,0035	4,1028 E-05	1,133 E-05	1,969 E-05
	Y	-	0,0092	0,0265	-0,0035	-4,1028 E-05	-1,133 E-05	-1,969 E-05
01241	X	+	-0,0045	-0,0124	0,0013	1,8601 E-05	3,7975 E-06	9,5413 E-06
	X	-	0,0045	0,0124	-0,0013	-1,8601 E-05	-3,7975 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0092	-0,0257	0,0026	3,8176 E-05	7,9767 E-06	1,969 E-05
	Y	-	0,0092	0,0257	-0,0026	-3,8176 E-05	-7,9767 E-06	-1,969 E-05
01242	X	+	-0,0045	-0,0120	0,0010	1,7654 E-05	2,3426 E-06	9,5413 E-06
	X	-	0,0045	0,0120	-0,0010	-1,7654 E-05	-2,3426 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0092	-0,0249	0,0020	3,6232 E-05	4,991 E-06	1,969 E-05
	Y	-	0,0092	0,0249	-0,0020	-3,6232 E-05	-4,991 E-06	-1,969 E-05
01243	X	+	-0,0045	-0,0125	0,0008	1,8024 E-05	-2,6631 E-06	1,1594 E-05
	X	-	0,0045	0,0125	-0,0008	-1,8024 E-05	2,6631 E-06	-1,1594 E-05
	Y	+	-0,0093	-0,0260	0,0015	3,6942 E-05	-5,2826 E-06	2,3912 E-05
	Y	-	0,0093	0,0260	-0,0015	-3,6942 E-05	5,2826 E-06	-2,3912 E-05
01244	X	+	-0,0048	-0,0136	0,0006	1,9674 E-05	-9,7688 E-06	1,3037 E-05
	X	-	0,0048	0,0136	-0,0006	-1,9674 E-05	9,7688 E-06	-1,3037 E-05
	Y	+	-0,0099	-0,0281	0,0013	4,0301 E-05	-1,9899 E-05	2,6883 E-05
	Y	-	0,0099	0,0281	-0,0013	-4,0301 E-05	1,9899 E-05	-2,6883 E-05
01245	X	+	-0,0056	-0,0147	0,0005	2,2467 E-05	-1,7988 E-05	1,2985 E-05
	X	-	0,0056	0,0147	-0,0005	-2,2467 E-05	1,7988 E-05	-1,2985 E-05
	Y	+	-0,0115	-0,0304	0,0010	4,601 E-05	-3,6804 E-05	2,6776 E-05
	Y	-	0,0115	0,0304	-0,0010	-4,601 E-05	3,6804 E-05	-2,6776 E-05
01246	X	+	-0,0066	-0,0160	0,0005	2,4368 E-05	-1,8574 E-05	1,2479 E-05
	X	-	0,0066	0,0160	-0,0005	-2,4368 E-05	1,8574 E-05	-1,2479 E-05
	Y	+	-0,0135	-0,0330	0,0010	4,989 E-05	-3,8 E-05	2,5723 E-05
	Y	-	0,0135	0,0330	-0,0010	-4,989 E-05	3,8 E-05	-2,5723 E-05
01247	X	+	-0,0074	-0,0172	0,0006	2,0899 E-05	-1,1037 E-05	1,2729 E-05
	X	-	0,0074	0,0172	-0,0006	-2,0899 E-05	1,1037 E-05	-1,2729 E-05
	Y	+	-0,0153	-0,0356	0,0013	4,2711 E-05	-2,2528 E-05	2,6226 E-05
	Y	-	0,0153	0,0356	-0,0013	-4,2711 E-05	2,2528 E-05	-2,6226 E-05
01248	X	+	-0,0077	-0,0183	0,0007	1,7716 E-05	-1,5901 E-06	1,4283 E-05
	X	-	0,0077	0,0183	-0,0007	-1,7716 E-05	1,5901 E-06	-1,4283 E-05
	Y	+	-0,0159	-0,0377	0,0015	3,6139 E-05	-3,1655 E-06	2,9389 E-05
	Y	-	0,0159	0,0377	-0,0015	-3,6139 E-05	3,1655 E-06	-2,9389 E-05
01249	X	+	-0,0077	-0,0198	0,0010	2,0914 E-05	8,2282 E-06	1,6355 E-05
	X	-	0,0077	0,0198	-0,0010	-2,0914 E-05	-8,2282 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0157	-0,0408	0,0021	4,2615 E-05	1,6912 E-05	3,3616 E-05
	Y	-	0,0157	0,0408	-0,0021	-4,2615 E-05	-1,6912 E-05	-3,3616 E-05
01250	X	+	-0,0077	-0,0205	0,0016	2,3178 E-05	1,1349 E-05	1,6355 E-05
	X	-	0,0077	0,0205	-0,0016	-2,3178 E-05	-1,1349 E-05	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0157	-0,0422	0,0033	4,7234 E-05	2,328 E-05	3,3616 E-05
	Y	-	0,0157	0,0422	-0,0033	-4,7234 E-05	-2,328 E-05	-3,3616 E-05
01251	X	+	-0,0077	-0,0211	0,0024	2,5349 E-05	1,4978 E-05	1,6355 E-05
	X	-	0,0077	0,0211	-0,0024	-2,5349 E-05	-1,4978 E-05	-1,6355 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	-0,0157	-0,0436	0,0048	5,1663 E-05	3,069 E-05	3,3616 E-05
	Y	-	0,0157	0,0436	-0,0048	-5,1663 E-05	-3,069 E-05	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0077	-0,0218	0,0032	2,6796 E-05	1,567 E-05	1,6355 E-05
01252	X	-	0,0077	0,0218	-0,0032	-2,6796 E-05	-1,567 E-05	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0157	-0,0450	0,0065	5,4619 E-05	3,2104 E-05	3,3616 E-05
	Y	-	0,0157	0,0450	-0,0065	-5,4619 E-05	-3,2104 E-05	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0082	-0,0212	0,0038	2,6902 E-05	1,071 E-05	1,903 E-05
01253	X	-	0,0082	0,0212	-0,0038	-2,6902 E-05	-1,071 E-05	-1,903 E-05
	Y	+	-0,0169	-0,0436	0,0078	5,4958 E-05	2,2075 E-05	3,9052 E-05
	Y	-	0,0169	0,0436	-0,0078	-5,4958 E-05	-2,2075 E-05	-3,9052 E-05
	X	+	-0,0083	-0,0198	0,0037	2,4972 E-05	-1,1104 E-05	2,2903 E-05
01254	X	-	0,0083	0,0198	-0,0037	-2,4972 E-05	1,1104 E-05	-2,2903 E-05
	Y	+	-0,0170	-0,0409	0,0075	5,1047 E-05	-2,2526 E-05	4,7029 E-05
	Y	-	0,0170	0,0409	-0,0075	-5,1047 E-05	2,2526 E-05	-4,7029 E-05
	X	+	-0,0069	-0,0185	0,0035	2,4278 E-05	-3,746 E-05	1,6538 E-05
01255	X	-	0,0069	0,0185	-0,0035	-2,4278 E-05	3,746 E-05	-1,6538 E-05
	Y	+	-0,0142	-0,0381	0,0072	4,9669 E-05	-7,6694 E-05	3,4002 E-05
	Y	-	0,0142	0,0381	-0,0072	-4,9669 E-05	7,6694 E-05	-3,4002 E-05
	X	+	-0,0050	-0,0172	0,0033	2,3052 E-05	-3,4086 E-05	7,0228 E-06
01256	X	-	0,0050	0,0172	-0,0033	-2,3052 E-05	3,4086 E-05	-7,0228 E-06
	Y	+	-0,0103	-0,0355	0,0067	4,7191 E-05	-6,9833 E-05	1,4491 E-05
	Y	-	0,0103	0,0355	-0,0067	-4,7191 E-05	6,9833 E-05	-1,4491 E-05
	X	+	-0,0040	-0,0159	0,0031	2,2186 E-05	5,1037 E-07	2,6041 E-06
01257	X	-	0,0040	0,0159	-0,0031	-2,2186 E-05	-5,1037 E-07	-2,6041 E-06
	Y	+	-0,0081	-0,0330	0,0063	4,5463 E-05	1,1052 E-06	5,4173 E-06
	Y	-	0,0081	0,0330	-0,0063	-4,5463 E-05	-1,1052 E-06	-5,4173 E-06
	X	+	-0,0042	-0,0147	0,0028	2,2131 E-05	9,0281 E-06	7,9966 E-06
01258	X	-	0,0042	0,0147	-0,0028	-2,2131 E-05	-9,0281 E-06	-7,9966 E-06
	Y	+	-0,0086	-0,0305	0,0058	4,5382 E-05	1,8699 E-05	1,6491 E-05
	Y	-	0,0086	0,0305	-0,0058	-4,5382 E-05	-1,8699 E-05	-1,6491 E-05
	X	+	0,0025	0,0557	0,0128	-7,8796 E-05	2,5954 E-06	1,6355 E-05
01259	X	-	-0,0025	-0,0557	-0,0128	7,8796 E-05	-2,5954 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	0,0053	0,1144	0,0261	-1,6046 E-04	5,3558 E-06	3,3616 E-05
	Y	-	-0,0053	-0,1144	-0,0261	1,6046 E-04	-5,3558 E-06	-3,3616 E-05
	X	+	0,0025	0,0551	0,0129	-7,5366 E-05	2,5799 E-06	1,6355 E-05
01260	X	-	-0,0025	-0,0551	-0,0129	7,5366 E-05	-2,5799 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	0,0053	0,1131	0,0262	-1,5345 E-04	5,3142 E-06	3,3616 E-05
	Y	-	-0,0053	-0,1131	-0,0262	1,5345 E-04	-5,3142 E-06	-3,3616 E-05
	X	+	0,0025	0,0544	0,0130	-7,3593 E-05	2,8332 E-06	1,6355 E-05
01261	X	-	-0,0025	-0,0544	-0,0130	7,3593 E-05	-2,8332 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	0,0053	0,1117	0,0265	-1,4984 E-04	5,8312 E-06	3,3616 E-05
	Y	-	-0,0053	-0,1117	-0,0265	1,4984 E-04	-5,8312 E-06	-3,3616 E-05
	X	+	0,0025	0,0538	0,0131	-7,2406 E-05	3,2243 E-06	1,6355 E-05
01262	X	-	-0,0025	-0,0538	-0,0131	7,2406 E-05	-3,2243 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	0,0053	0,1104	0,0267	-1,4742 E-04	6,6371 E-06	3,3616 E-05
	Y	-	-0,0053	-0,1104	-0,0267	1,4742 E-04	-6,6371 E-06	-3,3616 E-05
	X	+	0,0025	0,0497	0,0130	-6,9127 E-05	1,2401 E-06	1,6309 E-05
01263	X	-	-0,0025	-0,0497	-0,0130	6,9127 E-05	-1,2401 E-06	-1,6309 E-05
	Y	+	0,0052	0,1021	0,0265	-1,4094 E-04	2,6526 E-06	3,3512 E-05
	Y	-	-0,0052	-0,1021	-0,0265	1,4094 E-04	-2,6526 E-06	-3,3512 E-05
	X	+	0,0024	0,0463	0,0128	-6,7847 E-05	1,9663 E-06	1,5648 E-05
01264	X	-	-0,0024	-0,0463	-0,0128	6,7847 E-05	-1,9663 E-06	-1,5648 E-05
	Y	+	0,0050	0,0952	0,0260	-1,3842 E-04	4,1184 E-06	3,2148 E-05
	Y	-	-0,0050	-0,0952	-0,0260	1,3842 E-04	-4,1184 E-06	-3,2148 E-05
	X	+	0,0023	0,0430	0,0125	-6,687 E-05	2,9773 E-06	1,5034 E-05
01265	X	-	-0,0023	-0,0430	-0,0125	6,687 E-05	-2,9773 E-06	-1,5034 E-05
	Y	+	0,0048	0,0885	0,0254	-1,365 E-04	6,1624 E-06	3,0895 E-05
	Y	-	-0,0048	-0,0885	-0,0254	1,365 E-04	-6,1624 E-06	-3,0895 E-05
	X	+	0,0022	0,0398	0,0122	-6,5216 E-05	3,7562 E-06	1,4118 E-05
01266	X	-	-0,0022	-0,0398	-0,0122	6,5216 E-05	-3,7562 E-06	-1,4118 E-05
	Y	+	0,0045	0,0819	0,0248	-1,3322 E-04	7,7516 E-06	2,9023 E-05
	Y	-	-0,0045	-0,0819	-0,0248	1,3322 E-04	-7,7516 E-06	-2,9023 E-05
	X	+	0,0020	0,0366	0,0118	-6,3865 E-05	4,8932 E-06	1,2953 E-05
01267	X	-	-0,0020	-0,0366	-0,0118	6,3865 E-05	-4,8932 E-06	-1,2953 E-05
	Y	+	0,0041	0,0754	0,0241	-1,3055 E-04	1,0066 E-05	2,6648 E-05
	Y	-	-0,0041	-0,0754	-0,0241	1,3055 E-04	-1,0066 E-05	-2,6648 E-05
	X	+	0,0017	0,0335	0,0114	-6,2414 E-05	5,6279 E-06	1,1493 E-05
01268	X	-	-0,0017	-0,0335	-0,0114	6,2414 E-05	-5,6279 E-06	-1,1493 E-05
	Y	+	0,0036	0,0691	0,0234	-1,2767 E-04	1,1551 E-05	2,3665 E-05
	Y	-	-0,0036	-0,0691	-0,0234	1,2767 E-04	-1,1551 E-05	-2,3665 E-05
	X	+	-0,0026	0,0390	-0,0117	-6,7947 E-05	6,1479 E-06	1,1383 E-05
01269	X	-	0,0026	-0,0390	0,0117	6,7947 E-05	-6,1479 E-06	-1,1383 E-05
	Y	+	-0,0053	0,0804	-0,0238	-1,3931 E-04	1,2615 E-05	2,3436 E-05
	Y	-	0,0053	-0,0804	0,0238	1,3931 E-04	-1,2615 E-05	-2,3436 E-05
	X	+	-0,0028	0,0358	-0,0113	-6,9047 E-05	4,6437 E-06	1,2246 E-05
01270	X	-	0,0028	-0,0358	0,0113	6,9047 E-05	-4,6437 E-06	-1,2246 E-05
	Y	+	-0,0057	0,0739	-0,0232	-1,4159 E-04	9,6574 E-06	2,5218 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	0,0057	-0,0739	0,0232	1,4159 E-04	-9,6574 E-06	-2,5218 E-05
	X	+	-0,0029	0,0326	-0,0111	-7,0641 E-05	9,0312 E-07	1,3568 E-05
01271	X	-	0,0029	-0,0326	0,0111	7,0641 E-05	-9,0312 E-07	-1,3568 E-05
	Y	+	-0,0059	0,0673	-0,0227	-1,4496 E-04	2,107 E-06	2,7976 E-05
	Y	-	0,0059	-0,0673	0,0227	1,4496 E-04	-2,107 E-06	-2,7976 E-05
	X	+	-0,0028	0,0293	-0,0107	-6,9533 E-05	-5,9577 E-06	1,2804 E-05
01272	X	-	0,0028	-0,0293	0,0107	6,9533 E-05	5,9577 E-06	-1,2804 E-05
	Y	+	-0,0057	0,0606	-0,0220	-1,4284 E-04	-1,1981 E-05	2,6481 E-05
	Y	-	0,0057	-0,0606	0,0220	1,4284 E-04	1,1981 E-05	-2,6481 E-05
	X	+	-0,0023	0,0261	-0,0104	-6,9096 E-05	-1,068 E-05	1,085 E-05
01273	X	-	0,0023	-0,0261	0,0104	6,9096 E-05	1,068 E-05	-1,085 E-05
	Y	+	-0,0048	0,0540	-0,0212	-1,4213 E-04	-2,1895 E-05	2,2505 E-05
	Y	-	0,0048	-0,0540	0,0212	1,4213 E-04	2,1895 E-05	-2,2505 E-05
	X	+	-0,0018	0,0229	-0,0099	-6,7805 E-05	-1,1388 E-05	8,0552 E-06
01274	X	-	0,0018	-0,0229	0,0099	6,7805 E-05	1,1388 E-05	-8,0552 E-06
	Y	+	-0,0037	0,0473	-0,0203	-1,3965 E-04	-2,3448 E-05	1,6748 E-05
	Y	-	0,0037	-0,0473	0,0203	1,3965 E-04	2,3448 E-05	-1,6748 E-05
	X	+	-0,0013	0,0198	-0,0093	-6,4858 E-05	-9,9012 E-06	4,9576 E-06
01275	X	-	0,0013	-0,0198	0,0093	6,4858 E-05	9,9012 E-06	-4,9576 E-06
	Y	+	-0,0027	0,0409	-0,0191	-1,3366 E-04	-2,0439 E-05	1,0334 E-05
	Y	-	0,0027	-0,0409	0,0191	1,3366 E-04	2,0439 E-05	-1,0334 E-05
	X	+	-0,0009	0,0168	-0,0086	-5,9962 E-05	-4,6225 E-06	2,7087 E-06
01276	X	-	0,0009	-0,0168	0,0086	5,9962 E-05	4,6225 E-06	-2,7087 E-06
	Y	+	-0,0019	0,0348	-0,0176	-1,2369 E-04	-9,5747 E-06	5,6661 E-06
	Y	-	0,0019	-0,0348	0,0176	1,2369 E-04	9,5747 E-06	-5,6661 E-06
	X	+	-0,0019	0,0324	-0,0085	-5,8108 E-05	-2,5173 E-06	9,5413 E-06
01277	X	-	0,0019	-0,0324	0,0085	5,8108 E-05	2,5173 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0039	0,0668	-0,0173	-1,1888 E-04	-5,1924 E-06	1,969 E-05
	Y	-	0,0039	-0,0668	0,0173	1,1888 E-04	5,1924 E-06	-1,969 E-05
	X	+	-0,0014	0,0324	-0,0059	-5,8163 E-05	-2,1573 E-06	9,5413 E-06
01278	X	-	0,0014	-0,0324	0,0059	5,8163 E-05	2,1573 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0029	0,0668	-0,0121	-1,1895 E-04	-4,4387 E-06	1,969 E-05
	Y	-	0,0029	-0,0668	0,0121	1,1895 E-04	4,4387 E-06	-1,969 E-05
	X	+	-0,0010	0,0324	-0,0033	-5,8388 E-05	-1,6786 E-06	9,5413 E-06
01279	X	-	0,0010	-0,0324	0,0033	5,8388 E-05	1,6786 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0020	0,0668	-0,0068	-1,1939 E-04	-3,4238 E-06	1,969 E-05
	Y	-	0,0020	-0,0668	0,0068	1,1939 E-04	3,4238 E-06	-1,969 E-05
	X	+	-0,0005	0,0324	-0,0008	-5,839 E-05	-1,1162 E-06	9,5413 E-06
01280	X	-	0,0005	-0,0324	0,0008	5,839 E-05	1,1162 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0010	0,0668	-0,0016	-1,1938 E-04	-2,2563 E-06	1,969 E-05
	Y	-	0,0010	-0,0668	0,0016	1,1938 E-04	2,2563 E-06	-1,969 E-05
	X	+	0,0000	0,0324	0,0018	-5,8828 E-05	-6,4195 E-07	9,5413 E-06
01281	X	-	0,0000	-0,0324	-0,0018	5,8828 E-05	6,4195 E-07	-9,5413 E-06
	Y	+	0,0000	0,0668	0,0037	-1,2028 E-04	-1,2711 E-06	1,969 E-05
	Y	-	0,0000	-0,0668	-0,0037	1,2028 E-04	1,2711 E-06	-1,969 E-05
	X	+	0,0004	0,0324	0,0044	-5,9831 E-05	-4,5271 E-07	9,5413 E-06
01282	X	-	-0,0004	-0,0324	-0,0044	5,9831 E-05	4,5271 E-07	-9,5413 E-06
	Y	+	0,0009	0,0668	0,0090	-1,2233 E-04	-8,638 E-07	1,969 E-05
	Y	-	-0,0009	-0,0668	-0,0090	1,2233 E-04	8,638 E-07	-1,969 E-05
	X	+	0,0009	0,0324	0,0071	-6,201 E-05	-2,58 E-07	9,5413 E-06
01283	X	-	-0,0009	-0,0324	-0,0071	6,201 E-05	2,58 E-07	-9,5413 E-06
	Y	+	0,0019	0,0668	0,0144	-1,2681 E-04	-4,5168 E-07	1,969 E-05
	Y	-	-0,0019	-0,0668	-0,0144	1,2681 E-04	4,5168 E-07	-1,969 E-05
	X	+	0,0014	0,0295	0,0093	-5,3966 E-05	-5,1153 E-07	7,1889 E-06
01284	X	-	-0,0014	-0,0295	-0,0093	5,3966 E-05	5,1153 E-07	-7,1889 E-06
	Y	+	0,0028	0,0608	0,0190	-1,1056 E-04	-1,0245 E-06	1,4862 E-05
	Y	-	-0,0028	-0,0608	-0,0190	1,1056 E-04	1,0245 E-06	-1,4862 E-05
	X	+	0,0014	0,0268	0,0088	-5,3418 E-05	1,168 E-06	7,4417 E-06
01285	X	-	-0,0014	-0,0268	-0,0088	5,3418 E-05	-1,168 E-06	-7,4417 E-06
	Y	+	0,0029	0,0553	0,0180	-1,0952 E-04	2,3803 E-06	1,5398 E-05
	Y	-	-0,0029	-0,0553	-0,0180	1,0952 E-04	-2,3803 E-06	-1,5398 E-05
	X	+	0,0013	0,0242	0,0083	-5,1501 E-05	5,0385 E-06	7,1383 E-06
01286	X	-	-0,0013	-0,0242	-0,0083	5,1501 E-05	-5,0385 E-06	-7,1383 E-06
	Y	+	0,0027	0,0500	0,0170	-1,0566 E-04	1,0347 E-05	1,4786 E-05
	Y	-	-0,0027	-0,0500	-0,0170	1,0566 E-04	-1,0347 E-05	-1,4786 E-05
	X	+	0,0011	0,0217	0,0079	-4,9228 E-05	6,0731 E-06	6,391 E-06
01287	X	-	-0,0011	-0,0217	-0,0079	4,9228 E-05	-6,0731 E-06	-6,391 E-06
	Y	+	0,0023	0,0449	0,0161	-1,0103 E-04	1,2564 E-05	1,3231 E-05
	Y	-	-0,0023	-0,0449	-0,0161	1,0103 E-04	-1,2564 E-05	-1,3231 E-05
	X	+	0,0009	0,0194	0,0074	-4,7501 E-05	4,8976 E-06	6,0272 E-06
01288	X	-	-0,0009	-0,0194	-0,0074	4,7501 E-05	-4,8976 E-06	-6,0272 E-06
	Y	+	0,0019	0,0400	0,0153	-9,7535 E-05	1,0197 E-05	1,2479 E-05
	Y	-	-0,0019	-0,0400	-0,0153	9,7535 E-05	-1,0197 E-05	-1,2479 E-05
	X	+	0,0007	0,0171	0,0070	-4,5832 E-05	3,6999 E-06	5,3474 E-06
01289	X	-	-0,0007	-0,0171	-0,0070	4,5832 E-05	-3,6999 E-06	-5,3474 E-06
	Y	+	0,0015	0,0353	0,0144	-9,4155 E-05	7,7429 E-06	1,1065 E-05
	Y	-	-0,0015	-0,0353	-0,0144	9,4155 E-05	-7,7429 E-06	-1,1065 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	0,0006	0,0149	0,0066	-4,3412 E-05	3,0364 E-06	4,9164 E-06
01290	X	-	-0,0006	-0,0149	-0,0066	4,3412 E-05	-3,0364 E-06	-4,9164 E-06
	Y	+	0,0012	0,0308	0,0136	-8,9214 E-05	6,4058 E-06	1,0182 E-05
	Y	-	-0,0012	-0,0308	-0,0136	8,9214 E-05	-6,4058 E-06	-1,0182 E-05
	X	+	0,0004	0,0128	0,0062	-4,0252 E-05	8,033 E-07	4,6703 E-06
01291	X	-	-0,0004	-0,0128	-0,0062	4,0252 E-05	-8,033 E-07	-4,6703 E-06
	Y	+	0,0009	0,0265	0,0127	-8,2774 E-05	1,8106 E-06	9,6717 E-06
	Y	-	-0,0009	-0,0265	-0,0127	8,2774 E-05	-1,8106 E-06	-9,6717 E-06
	X	+	-0,0013	0,0119	-0,0080	-4,0743 E-05	-8,2336 E-06	5,6913 E-06
01292	X	-	0,0013	-0,0119	0,0080	4,0743 E-05	8,2336 E-06	-5,6913 E-06
	Y	+	-0,0026	0,0247	-0,0165	-8,3933 E-05	-1,661 E-05	1,1735 E-05
	Y	-	0,0026	-0,0247	0,0165	8,3933 E-05	1,661 E-05	-1,1735 E-05
	X	+	-0,0016	0,0139	-0,0087	-4,4013 E-05	-7,2976 E-06	7,4654 E-06
01293	X	-	0,0016	-0,0139	0,0087	4,4013 E-05	7,2976 E-06	-7,4654 E-06
	Y	+	-0,0033	0,0287	-0,0178	-9,058 E-05	-1,4568 E-05	1,5272 E-05
	Y	-	0,0033	-0,0287	0,0178	9,058 E-05	1,4568 E-05	-1,5272 E-05
	X	+	-0,0019	0,0160	-0,0093	-4,6204 E-05	-5,4869 E-06	9,1048 E-06
01294	X	-	0,0019	-0,0160	0,0093	4,6204 E-05	5,4869 E-06	-9,1048 E-06
	Y	+	-0,0039	0,0330	-0,0190	-9,5047 E-05	-1,09 E-05	1,8517 E-05
	Y	-	0,0039	-0,0330	0,0190	9,5047 E-05	1,09 E-05	-1,8517 E-05
	X	+	-0,0021	0,0182	-0,0098	-4,9048 E-05	-2,6317 E-06	9,8368 E-06
01295	X	-	0,0021	-0,0182	0,0098	4,9048 E-05	2,6317 E-06	-9,8368 E-06
	Y	+	-0,0043	0,0375	-0,0202	-1,0079 E-04	-5,2095 E-06	1,9952 E-05
	Y	-	0,0043	-0,0375	0,0202	1,0079 E-04	5,2095 E-06	-1,9952 E-05
	X	+	-0,0021	0,0205	-0,0104	-5,1813 E-05	2,2908 E-06	9,4164 E-06
01296	X	-	0,0021	-0,0205	0,0104	5,1813 E-05	-2,2908 E-06	-9,4164 E-06
	Y	+	-0,0043	0,0422	-0,0212	-1,0638 E-04	4,4926 E-06	1,9103 E-05
	Y	-	0,0043	-0,0422	0,0212	1,0638 E-04	-4,4926 E-06	-1,9103 E-05
	X	+	-0,0020	0,0229	-0,0108	-5,4182 E-05	9,5712 E-07	7,9435 E-06
01297	X	-	0,0020	-0,0229	0,0108	5,4182 E-05	-9,5712 E-07	-7,9435 E-06
	Y	+	-0,0041	0,0472	-0,0222	-1,112 E-04	1,573 E-06	1,6195 E-05
	Y	-	0,0041	-0,0472	0,0222	1,112 E-04	-1,573 E-06	-1,6195 E-05
	X	+	-0,0021	0,0254	-0,0112	-5,4575 E-05	-1,8185 E-06	8,2185 E-06
01298	X	-	0,0021	-0,0254	0,0112	5,4575 E-05	1,8185 E-06	-8,2185 E-06
	Y	+	-0,0042	0,0523	-0,0229	-1,1196 E-04	-4,0589 E-06	1,6858 E-05
	Y	-	0,0042	-0,0523	0,0229	1,1196 E-04	4,0589 E-06	-1,6858 E-05
	X	+	-0,0022	0,0279	-0,0116	-5,5296 E-05	-3,9351 E-06	8,5108 E-06
01299	X	-	0,0022	-0,0279	0,0116	5,5296 E-05	3,9351 E-06	-8,5108 E-06
	Y	+	-0,0044	0,0576	-0,0237	-1,1342 E-04	-8,2841 E-06	1,7546 E-05
	Y	-	0,0044	-0,0576	0,0237	1,1342 E-04	8,2841 E-06	-1,7546 E-05
	X	+	-0,0019	0,0305	-0,0094	-5,837 E-05	-4,5182 E-06	9,5413 E-06
01300	X	-	0,0019	-0,0305	0,0094	5,837 E-05	4,5182 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0039	0,0629	-0,0193	-1,1953 E-04	-9,2207 E-06	1,969 E-05
	Y	-	0,0039	-0,0629	0,0193	1,1953 E-04	9,2207 E-06	-1,969 E-05
	X	+	-0,0015	0,0305	-0,0069	-5,8224 E-05	-3,2132 E-06	9,5413 E-06
01301	X	-	0,0015	-0,0305	0,0069	5,8224 E-05	3,2132 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0031	0,0629	-0,0141	-1,192 E-04	-6,5492 E-06	1,969 E-05
	Y	-	0,0031	-0,0629	0,0141	1,192 E-04	6,5492 E-06	-1,969 E-05
	X	+	-0,0011	0,0305	-0,0043	-5,8313 E-05	-2,2288 E-06	9,5413 E-06
01302	X	-	0,0011	-0,0305	0,0043	5,8313 E-05	2,2288 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0022	0,0629	-0,0089	-1,1937 E-04	-4,5327 E-06	1,969 E-05
	Y	-	0,0022	-0,0629	0,0089	1,1937 E-04	4,5327 E-06	-1,969 E-05
	X	+	-0,0006	0,0305	-0,0018	-5,8322 E-05	-1,3479 E-06	9,5413 E-06
01303	X	-	0,0006	-0,0305	0,0018	5,8322 E-05	1,3479 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0013	0,0629	-0,0037	-1,1938 E-04	-2,7255 E-06	1,969 E-05
	Y	-	0,0013	-0,0629	0,0037	1,1938 E-04	2,7255 E-06	-1,969 E-05
	X	+	-0,0002	0,0305	0,0007	-5,8269 E-05	-5,7585 E-07	9,5413 E-06
01304	X	-	0,0002	-0,0305	-0,0007	5,8269 E-05	5,7585 E-07	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0004	0,0629	0,0015	-1,1927 E-04	-1,1408 E-06	1,969 E-05
	Y	-	0,0004	-0,0629	-0,0015	1,1927 E-04	1,1408 E-06	-1,969 E-05
	X	+	0,0002	0,0305	0,0033	-5,8388 E-05	1,2116 E-07	9,5413 E-06
01305	X	-	-0,0002	-0,0305	-0,0033	5,8388 E-05	-1,2116 E-07	-9,5413 E-06
	Y	+	0,0005	0,0629	0,0067	-1,1952 E-04	2,9085 E-07	1,969 E-05
	Y	-	-0,0005	-0,0629	-0,0067	1,1952 E-04	-2,9085 E-07	-1,969 E-05
	X	+	0,0006	0,0305	0,0058	-5,8475 E-05	7,7404 E-07	9,5413 E-06
01306	X	-	-0,0006	-0,0305	-0,0058	5,8475 E-05	-7,7404 E-07	-9,5413 E-06
	Y	+	0,0014	0,0629	0,0119	-1,197 E-04	1,6314 E-06	1,969 E-05
	Y	-	-0,0014	-0,0629	-0,0119	1,197 E-04	-1,6314 E-06	-1,969 E-05
	X	+	0,0011	0,0305	0,0084	-5,8743 E-05	1,3648 E-06	9,5413 E-06
01307	X	-	-0,0011	-0,0305	-0,0084	5,8743 E-05	-1,3648 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	0,0022	0,0629	0,0172	-1,2026 E-04	2,8425 E-06	1,969 E-05
	Y	-	-0,0022	-0,0629	-0,0172	1,2026 E-04	-2,8425 E-06	-1,969 E-05
	X	+	0,0004	0,0169	0,0095	-7,2164 E-05	4,706 E-06	3,2657 E-06
01308	X	-	-0,0004	-0,0169	-0,0095	7,2164 E-05	-4,706 E-06	-3,2657 E-06
	Y	+	0,0009	0,0350	0,0196	-1,4888 E-04	1,0101 E-05	6,8179 E-06
	Y	-	-0,0009	-0,0350	-0,0196	1,4888 E-04	-1,0101 E-05	-6,8179 E-06
	X	+	0,0008	0,0206	0,0104	-8,6458 E-05	1,199 E-05	5,9178 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01309	X	-	-0,0008	-0,0206	-0,0104	8,6458 E-05	-1,199 E-05	-5,9178 E-06
	Y	+	0,0018	0,0426	0,0214	-1,7853 E-04	2,5193 E-05	1,2362 E-05
	Y	-	-0,0018	-0,0426	-0,0214	1,7853 E-04	-2,5193 E-05	-1,2362 E-05
01310	X	+	0,0015	0,0247	0,0112	-8,7584 E-05	1,424 E-05	8,8108 E-06
	X	-	-0,0015	-0,0247	-0,0112	8,7584 E-05	-1,424 E-05	-8,8108 E-06
	Y	+	0,0031	0,0510	0,0229	-1,8079 E-04	2,9671 E-05	1,8405 E-05
	Y	-	-0,0031	-0,0510	-0,0229	1,8079 E-04	-2,9671 E-05	-1,8405 E-05
01311	X	+	0,0021	0,0285	0,0118	-7,6123 E-05	1,1253 E-05	1,1605 E-05
	X	-	-0,0021	-0,0285	-0,0118	7,6123 E-05	-1,1253 E-05	-1,1605 E-05
	Y	+	0,0044	0,0589	0,0242	-1,5686 E-04	2,3119 E-05	2,4231 E-05
	Y	-	-0,0044	-0,0589	-0,0242	1,5686 E-04	-2,3119 E-05	-2,4231 E-05
01312	X	+	0,0025	0,0314	0,0123	-5,1271 E-05	4,086 E-06	1,4141 E-05
	X	-	-0,0025	-0,0314	-0,0123	5,1271 E-05	-4,086 E-06	-1,4141 E-05
	Y	+	0,0052	0,0650	0,0252	-1,0522 E-04	7,9686 E-06	2,9347 E-05
	Y	-	-0,0052	-0,0650	-0,0252	1,0522 E-04	-7,9686 E-06	-2,9347 E-05
01313	X	+	0,0024	0,0337	0,0129	-5,1563 E-05	-5,3148 E-06	1,3175 E-05
	X	-	-0,0024	-0,0337	-0,0129	5,1563 E-05	5,3148 E-06	-1,3175 E-05
	Y	+	0,0051	0,0697	0,0263	-1,0546 E-04	-1,1218 E-05	2,7283 E-05
	Y	-	-0,0051	-0,0697	-0,0263	1,0546 E-04	1,1218 E-05	-2,7283 E-05
01314	X	+	0,0022	0,0363	0,0134	-5,5921 E-05	-8,4617 E-06	1,1194 E-05
	X	-	-0,0022	-0,0363	-0,0134	5,5921 E-05	8,4617 E-06	-1,1194 E-05
	Y	+	0,0045	0,0749	0,0273	-1,1427 E-04	-1,7657 E-05	2,3134 E-05
	Y	-	-0,0045	-0,0749	-0,0273	1,1427 E-04	1,7657 E-05	-2,3134 E-05
01315	X	+	0,0018	0,0391	0,0138	-6,2423 E-05	-9,2884 E-06	9,897 E-06
	X	-	-0,0018	-0,0391	-0,0138	6,2423 E-05	9,2884 E-06	-9,897 E-06
	Y	+	0,0038	0,0807	0,0282	-1,2759 E-04	-1,9238 E-05	2,0402 E-05
	Y	-	-0,0038	-0,0807	-0,0282	1,2759 E-04	1,9238 E-05	-2,0402 E-05
01316	X	+	-0,0020	-0,0052	0,0007	1,322 E-05	-5,1504 E-06	3,491 E-06
	X	-	0,0020	0,0052	-0,0007	-1,322 E-05	5,1504 E-06	-3,491 E-06
	Y	+	-0,0040	-0,0108	0,0014	2,7379 E-05	-1,0505 E-05	7,2382 E-06
	Y	-	0,0040	0,0108	-0,0014	-2,7379 E-05	1,0505 E-05	-7,2382 E-06
01317	X	+	-0,0023	-0,0059	0,0007	1,3959 E-05	-5,6937 E-06	3,8321 E-06
	X	-	0,0023	0,0059	-0,0007	-1,3959 E-05	5,6937 E-06	-3,8321 E-06
	Y	+	-0,0048	-0,0123	0,0015	2,8875 E-05	-1,1631 E-05	7,9392 E-06
	Y	-	0,0048	0,0123	-0,0015	-2,8875 E-05	1,1631 E-05	-7,9392 E-06
01318	X	+	-0,0027	-0,0067	0,0008	1,5869 E-05	-4,602 E-06	4,4755 E-06
	X	-	0,0027	0,0067	-0,0008	-1,5869 E-05	4,602 E-06	-4,4755 E-06
	Y	+	-0,0056	-0,0139	0,0016	3,281 E-05	-9,3642 E-06	9,2644 E-06
	Y	-	0,0056	0,0139	-0,0016	-3,281 E-05	9,3642 E-06	-9,2644 E-06
01319	X	+	-0,0031	-0,0076	0,0008	1,6827 E-05	-4,5716 E-06	4,7653 E-06
	X	-	0,0031	0,0076	-0,0008	-1,6827 E-05	4,5716 E-06	-4,7653 E-06
	Y	+	-0,0063	-0,0158	0,0017	3,4753 E-05	-9,3103 E-06	9,8532 E-06
	Y	-	0,0063	0,0158	-0,0017	-3,4753 E-05	9,3103 E-06	-9,8532 E-06
01320	X	+	-0,0034	-0,0085	0,0009	1,7504 E-05	-4,7079 E-06	5,6479 E-06
	X	-	0,0034	0,0085	-0,0009	-1,7504 E-05	4,7079 E-06	-5,6479 E-06
	Y	+	-0,0070	-0,0177	0,0018	3,6109 E-05	-9,6052 E-06	1,1674 E-05
	Y	-	0,0070	0,0177	-0,0018	-3,6109 E-05	9,6052 E-06	-1,1674 E-05
01321	X	+	-0,0037	-0,0095	0,0009	1,5133 E-05	-3,6247 E-06	6,3751 E-06
	X	-	0,0037	0,0095	-0,0009	-1,5133 E-05	3,6247 E-06	-6,3751 E-06
	Y	+	-0,0076	-0,0196	0,0019	3,113 E-05	-7,3653 E-06	1,316 E-05
	Y	-	0,0076	0,0196	-0,0019	-3,113 E-05	7,3653 E-06	-1,316 E-05
01322	X	+	-0,0040	-0,0102	0,0009	1,3434 E-05	-3,9551 E-06	7,4651 E-06
	X	-	0,0040	0,0102	-0,0009	-1,3434 E-05	3,9551 E-06	-7,4651 E-06
	Y	+	-0,0082	-0,0212	0,0019	2,7557 E-05	-8,0581 E-06	1,5413 E-05
	Y	-	0,0082	0,0212	-0,0019	-2,7557 E-05	8,0581 E-06	-1,5413 E-05
01323	X	+	-0,0043	-0,0109	0,0009	1,3603 E-05	-3,4479 E-06	8,469 E-06
	X	-	0,0043	0,0109	-0,0009	-1,3603 E-05	3,4479 E-06	-8,469 E-06
	Y	+	-0,0087	-0,0227	0,0019	2,7877 E-05	-7,0009 E-06	1,7482 E-05
	Y	-	0,0087	0,0227	-0,0019	-2,7877 E-05	7,0009 E-06	-1,7482 E-05
01324	X	+	-0,0043	-0,0126	0,0023	1,8805 E-05	-1,1798 E-06	6,8191 E-06
	X	-	0,0043	0,0126	-0,0023	-1,8805 E-05	1,1798 E-06	-6,8191 E-06
	Y	+	-0,0088	-0,0260	0,0046	3,8678 E-05	-2,3299 E-06	1,4035 E-05
	Y	-	0,0088	0,0260	-0,0046	-3,8678 E-05	2,3299 E-06	-1,4035 E-05
01325	X	+	-0,0040	-0,0115	0,0021	1,8546 E-05	-1,4855 E-06	6,9035 E-06
	X	-	0,0040	0,0115	-0,0021	-1,8546 E-05	1,4855 E-06	-6,9035 E-06
	Y	+	-0,0083	-0,0239	0,0042	3,8167 E-05	-2,9338 E-06	1,4207 E-05
	Y	-	0,0083	0,0239	-0,0042	-3,8167 E-05	2,9338 E-06	-1,4207 E-05
01326	X	+	-0,0037	-0,0105	0,0019	1,6899 E-05	-3,2265 E-06	5,9302 E-06
	X	-	0,0037	0,0105	-0,0019	-1,6899 E-05	3,2265 E-06	-5,9302 E-06
	Y	+	-0,0076	-0,0218	0,0039	3,4776 E-05	-6,5258 E-06	1,2198 E-05
	Y	-	0,0076	0,0218	-0,0039	-3,4776 E-05	6,5258 E-06	-1,2198 E-05
01327	X	+	-0,0034	-0,0095	0,0017	1,655 E-05	-2,9546 E-06	5,7276 E-06
	X	-	0,0034	0,0095	-0,0017	-1,655 E-05	2,9546 E-06	-5,7276 E-06
	Y	+	-0,0069	-0,0198	0,0036	3,4087 E-05	-5,9479 E-06	1,1792 E-05
	Y	-	0,0069	0,0198	-0,0036	-3,4087 E-05	5,9479 E-06	-1,1792 E-05
01328	X	+	-0,0030	-0,0086	0,0016	1,6401 E-05	-2,9154 E-06	5,4726 E-06
	X	-	0,0030	0,0086	-0,0016	-1,6401 E-05	2,9154 E-06	-5,4726 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	-0,0062	-0,0179	0,0033	3,3817 E-05	-5,8561 E-06	1,1281 E-05
	Y	-	0,0062	0,0179	-0,0033	-3,3817 E-05	5,8561 E-06	-1,1281 E-05
	X	+	-0,0027	-0,0077	0,0015	1,4782 E-05	-4,4448 E-06	5,39 E-06
01329	X	-	0,0027	0,0077	-0,0015	-1,4782 E-05	4,4448 E-06	-5,39 E-06
	Y	+	-0,0055	-0,0160	0,0030	3,0486 E-05	-9,0238 E-06	1,1133 E-05
	Y	-	0,0055	0,0160	-0,0030	-3,0486 E-05	9,0238 E-06	-1,1133 E-05
	X	+	-0,0023	-0,0068	0,0014	1,5166 E-05	-3,4815 E-06	5,1324 E-06
01330	X	-	0,0023	0,0068	-0,0014	-1,5166 E-05	3,4815 E-06	-5,1324 E-06
	Y	+	-0,0048	-0,0142	0,0029	3,1325 E-05	-7,0263 E-06	1,062 E-05
	Y	-	0,0048	0,0142	-0,0029	-3,1325 E-05	7,0263 E-06	-1,062 E-05
	X	+	-0,0019	-0,0060	0,0013	1,4272 E-05	-4,3153 E-06	5,6666 E-06
01331	X	-	0,0019	0,0060	-0,0013	-1,4272 E-05	4,3153 E-06	-5,6666 E-06
	Y	+	-0,0040	-0,0125	0,0026	2,9496 E-05	-8,7648 E-06	1,1756 E-05
	Y	-	0,0040	0,0125	-0,0026	-2,9496 E-05	8,7648 E-06	-1,1756 E-05
	X	+	-0,0009	-0,0044	-0,0003	1,1343 E-05	-3,2899 E-06	3,2958 E-06
01332	X	-	0,0009	0,0044	0,0003	-1,1343 E-05	3,2899 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0019	-0,0091	-0,0007	2,3461 E-05	-6,7676 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	0,0019	0,0091	0,0007	-2,3461 E-05	6,7676 E-06	-6,8373 E-06
	X	+	-0,0009	-0,0042	-0,0001	1,211 E-05	-3,4308 E-06	3,2958 E-06
01333	X	-	0,0009	0,0042	0,0001	-1,211 E-05	3,4308 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0019	-0,0088	-0,0003	2,5076 E-05	-7,0606 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	0,0019	0,0088	0,0003	-2,5076 E-05	7,0606 E-06	-6,8373 E-06
	X	+	-0,0009	-0,0041	0,0001	1,2723 E-05	-3,5896 E-06	3,2958 E-06
01334	X	-	0,0009	0,0041	-0,0001	-1,2723 E-05	3,5896 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0019	-0,0084	0,0001	2,6376 E-05	-7,3917 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	0,0019	0,0084	-0,0001	-2,6376 E-05	7,3917 E-06	-6,8373 E-06
	X	+	-0,0009	-0,0039	0,0003	1,2478 E-05	-3,654 E-06	3,2958 E-06
01335	X	-	0,0009	0,0039	-0,0003	-1,2478 E-05	3,654 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0019	-0,0081	0,0005	2,5887 E-05	-7,5262 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	0,0019	0,0081	-0,0005	-2,5887 E-05	7,5262 E-06	-6,8373 E-06
	X	+	-0,0009	-0,0037	0,0005	1,2217 E-05	-3,764 E-06	3,2958 E-06
01336	X	-	0,0009	0,0037	-0,0005	-1,2217 E-05	3,764 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0019	-0,0078	0,0009	2,5364 E-05	-7,7615 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	0,0019	0,0078	-0,0009	-2,5364 E-05	7,7615 E-06	-6,8373 E-06
	X	+	-0,0009	-0,0036	0,0007	1,1773 E-05	-3,8209 E-06	3,2958 E-06
01337	X	-	0,0009	0,0036	-0,0007	-1,1773 E-05	3,8209 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0019	-0,0075	0,0014	2,4457 E-05	-7,8822 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	0,0019	0,0075	-0,0014	-2,4457 E-05	7,8822 E-06	-6,8373 E-06
	X	+	-0,0009	-0,0034	0,0009	1,1292 E-05	-3,8111 E-06	3,2958 E-06
01338	X	-	0,0009	0,0034	-0,0009	-1,1292 E-05	3,8111 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0019	-0,0071	0,0018	2,3469 E-05	-7,8639 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	0,0019	0,0071	-0,0018	-2,3469 E-05	7,8639 E-06	-6,8373 E-06
	X	+	-0,0009	-0,0033	0,0011	1,094 E-05	-3,868 E-06	3,2958 E-06
01339	X	-	0,0009	0,0033	-0,0011	-1,094 E-05	3,868 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0019	-0,0068	0,0023	2,275 E-05	-7,9904 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	0,0019	0,0068	-0,0023	-2,275 E-05	7,9904 E-06	-6,8373 E-06
	X	+	-0,0011	-0,0036	0,0014	7,7233 E-06	-3,8728 E-06	4,025 E-06
01340	X	-	0,0011	0,0036	-0,0014	-7,7233 E-06	3,8728 E-06	-4,025 E-06
	Y	+	-0,0022	-0,0074	0,0029	1,5988 E-05	-7,9739 E-06	8,3423 E-06
	Y	-	0,0022	0,0074	-0,0029	-1,5988 E-05	7,9739 E-06	-8,3423 E-06
	X	+	-0,0012	-0,0040	0,0015	8,5694 E-06	-4,2562 E-06	4,7939 E-06
01341	X	-	0,0012	0,0040	-0,0015	-8,5694 E-06	4,2562 E-06	-4,7939 E-06
	Y	+	-0,0025	-0,0083	0,0030	1,7732 E-05	-8,7747 E-06	9,9385 E-06
	Y	-	0,0025	0,0083	-0,0030	-1,7732 E-05	8,7747 E-06	-9,9385 E-06
	X	+	-0,0014	-0,0044	0,0015	8,9133 E-06	-3,9792 E-06	5,4822 E-06
01342	X	-	0,0014	0,0044	-0,0015	-8,9133 E-06	3,9792 E-06	-5,4822 E-06
	Y	+	-0,0028	-0,0092	0,0031	1,8423 E-05	-8,1854 E-06	1,1358 E-05
	Y	-	0,0028	0,0092	-0,0031	-1,8423 E-05	8,1854 E-06	-1,1358 E-05
	X	+	-0,0015	-0,0049	0,0016	9,4616 E-06	-4,2542 E-06	6,1591 E-06
01343	X	-	0,0015	0,0049	-0,0016	-9,4616 E-06	4,2542 E-06	-6,1591 E-06
	Y	+	-0,0031	-0,0102	0,0033	1,9541 E-05	-8,7478 E-06	1,2754 E-05
	Y	-	0,0031	0,0102	-0,0033	-1,9541 E-05	8,7478 E-06	-1,2754 E-05
	X	+	-0,0017	-0,0054	0,0016	9,8654 E-06	-4,4288 E-06	6,9143 E-06
01344	X	-	0,0017	0,0054	-0,0016	-9,8654 E-06	4,4288 E-06	-6,9143 E-06
	Y	+	-0,0035	-0,0112	0,0034	2,0358 E-05	-9,0988 E-06	1,4309 E-05
	Y	-	0,0035	0,0112	-0,0034	-2,0358 E-05	9,0988 E-06	-1,4309 E-05
	X	+	-0,0018	-0,0059	0,0017	1,0083 E-05	-4,3733 E-06	7,5524 E-06
01345	X	-	0,0018	0,0059	-0,0017	-1,0083 E-05	4,3733 E-06	-7,5524 E-06
	Y	+	-0,0038	-0,0123	0,0035	2,0783 E-05	-8,9675 E-06	1,5618 E-05
	Y	-	0,0038	0,0123	-0,0035	-2,0783 E-05	8,9675 E-06	-1,5618 E-05
	X	+	-0,0020	-0,0064	0,0018	1,0425 E-05	-4,8536 E-06	8,249 E-06
01346	X	-	0,0020	0,0064	-0,0018	-1,0425 E-05	4,8536 E-06	-8,249 E-06
	Y	+	-0,0041	-0,0134	0,0036	2,1476 E-05	-9,9592 E-06	1,7046 E-05
	Y	-	0,0041	0,0134	-0,0036	-2,1476 E-05	9,9592 E-06	-1,7046 E-05
	X	+	-0,0022	-0,0070	0,0018	9,9841 E-06	-4,5037 E-06	9,1132 E-06
01347	X	-	0,0022	0,0070	-0,0018	-9,9841 E-06	4,5037 E-06	-9,1132 E-06
	Y	+	-0,0045	-0,0145	0,0037	2,0545 E-05	-9,213 E-06	1,8815 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	0,0045	0,0145	-0,0037	-2,0545 E-05	9,213 E-06	-1,8815 E-05
	X	+	-0,0024	-0,0080	0,0015	1,3832 E-05	-4,9802 E-06	9,5413 E-06
01348	X	-	0,0024	0,0080	-0,0015	-1,3832 E-05	4,9802 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0048	-0,0166	0,0032	2,8486 E-05	-1,0197 E-05	1,969 E-05
	Y	-	0,0048	0,0166	-0,0032	-2,8486 E-05	1,0197 E-05	-1,969 E-05
	X	+	-0,0024	-0,0085	0,0013	1,416 E-05	-5,0346 E-06	9,5413 E-06
01349	X	-	0,0024	0,0085	-0,0013	-1,416 E-05	5,0346 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0048	-0,0176	0,0026	2,9143 E-05	-1,0301 E-05	1,969 E-05
	Y	-	0,0048	0,0176	-0,0026	-2,9143 E-05	1,0301 E-05	-1,969 E-05
	X	+	-0,0024	-0,0089	0,0010	1,4704 E-05	-5,1971 E-06	9,5413 E-06
01350	X	-	0,0024	0,0089	-0,0010	-1,4704 E-05	5,1971 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0048	-0,0185	0,0020	3,0247 E-05	-1,0634 E-05	1,969 E-05
	Y	-	0,0048	0,0185	-0,0020	-3,0247 E-05	1,0634 E-05	-1,969 E-05
	X	+	-0,0024	-0,0094	0,0007	1,5299 E-05	-5,1068 E-06	9,5413 E-06
01351	X	-	0,0024	0,0094	-0,0007	-1,5299 E-05	5,1068 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0048	-0,0194	0,0014	3,1452 E-05	-1,0441 E-05	1,969 E-05
	Y	-	0,0048	0,0194	-0,0014	-3,1452 E-05	1,0441 E-05	-1,969 E-05
	X	+	-0,0024	-0,0098	0,0004	1,5648 E-05	-5,0731 E-06	9,5413 E-06
01352	X	-	0,0024	0,0098	-0,0004	-1,5648 E-05	5,0731 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0048	-0,0204	0,0008	3,2146 E-05	-1,0365 E-05	1,969 E-05
	Y	-	0,0048	0,0204	-0,0008	-3,2146 E-05	1,0365 E-05	-1,969 E-05
	X	+	-0,0024	-0,0103	0,0001	1,6202 E-05	-5,1262 E-06	9,5413 E-06
01353	X	-	0,0024	0,0103	-0,0001	-1,6202 E-05	5,1262 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0048	-0,0213	0,0003	3,3262 E-05	-1,0477 E-05	1,969 E-05
	Y	-	0,0048	0,0213	-0,0003	-3,3262 E-05	1,0477 E-05	-1,969 E-05
	X	+	-0,0024	-0,0107	-0,0001	1,6284 E-05	-4,8323 E-06	9,5413 E-06
01354	X	-	0,0024	0,0107	0,0001	-1,6284 E-05	4,8323 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0048	-0,0222	-0,0003	3,3398 E-05	-9,8651 E-06	1,969 E-05
	Y	-	0,0048	0,0222	0,0003	-3,3398 E-05	9,8651 E-06	-1,969 E-05
	X	+	-0,0024	-0,0112	-0,0004	1,612 E-05	-4,8039 E-06	9,5413 E-06
01355	X	-	0,0024	0,0112	0,0004	-1,612 E-05	4,8039 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0048	-0,0232	-0,0009	3,3036 E-05	-9,8076 E-06	1,969 E-05
	Y	-	0,0048	0,0232	0,0009	-3,3036 E-05	9,8076 E-06	-1,969 E-05
	X	+	-0,0003	0,0141	0,0012	-4,6755 E-05	-5,746 E-07	3,2958 E-06
01356	X	-	0,0003	-0,0141	-0,0012	4,6755 E-05	5,746 E-07	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0006	0,0291	0,0025	-9,6345 E-05	-1,1546 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	0,0006	-0,0291	-0,0025	9,6345 E-05	1,1546 E-06	-6,8373 E-06
	X	+	-0,0005	0,0141	-0,0010	-4,9693 E-05	-5,4322 E-07	3,2958 E-06
01357	X	-	0,0005	-0,0141	0,0010	4,9693 E-05	5,4322 E-07	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0009	0,0291	-0,0020	-1,0245 E-04	-1,0896 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	0,0009	-0,0291	0,0020	1,0245 E-04	1,0896 E-06	-6,8373 E-06
	X	+	-0,0006	0,0141	-0,0032	-5,063 E-05	4,9667 E-07	3,2958 E-06
01358	X	-	0,0006	-0,0141	0,0032	5,063 E-05	-4,9667 E-07	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0012	0,0291	-0,0066	-1,0441 E-04	1,0479 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	0,0012	-0,0291	0,0066	1,0441 E-04	-1,0479 E-06	-6,8373 E-06
	X	+	-0,0008	0,0141	-0,0055	-5,0596 E-05	1,6778 E-06	3,2958 E-06
01359	X	-	0,0008	-0,0141	0,0055	5,0596 E-05	-1,6778 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0015	0,0291	-0,0112	-1,0436 E-04	3,4688 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	0,0015	-0,0291	0,0112	1,0436 E-04	-3,4688 E-06	-6,8373 E-06
	X	+	-0,0020	-0,0048	0,0013	1,4252 E-05	-7,83 E-06	3,9843 E-06
01360	X	-	0,0020	0,0048	-0,0013	-1,4252 E-05	7,83 E-06	-3,9843 E-06
	Y	+	-0,0041	-0,0100	0,0027	2,9555 E-05	-1,605 E-05	8,2639 E-06
	Y	-	0,0041	0,0100	-0,0027	-2,9555 E-05	1,605 E-05	-8,2639 E-06
	X	+	-0,0024	-0,0055	0,0014	1,578 E-05	-8,1518 E-06	4,4181 E-06
01361	X	-	0,0024	0,0055	-0,0014	-1,578 E-05	8,1518 E-06	-4,4181 E-06
	Y	+	-0,0048	-0,0114	0,0028	3,2723 E-05	-1,6726 E-05	9,1527 E-06
	Y	-	0,0048	0,0114	-0,0028	-3,2723 E-05	1,6726 E-05	-9,1527 E-06
	X	+	-0,0027	-0,0062	0,0015	1,7435 E-05	-7,8867 E-06	4,8345 E-06
01362	X	-	0,0027	0,0062	-0,0015	-1,7435 E-05	7,8867 E-06	-4,8345 E-06
	Y	+	-0,0056	-0,0130	0,0029	3,6124 E-05	-1,6188 E-05	1,0001 E-05
	Y	-	0,0056	0,0130	-0,0029	-3,6124 E-05	1,6188 E-05	-1,0001 E-05
	X	+	-0,0031	-0,0071	0,0015	1,7939 E-05	-7,376 E-06	5,6887 E-06
01363	X	-	0,0031	0,0071	-0,0015	-1,7939 E-05	7,376 E-06	-5,6887 E-06
	Y	+	-0,0063	-0,0147	0,0030	3,7123 E-05	-1,5133 E-05	1,1758 E-05
	Y	-	0,0063	0,0147	-0,0030	-3,7123 E-05	1,5133 E-05	-1,1758 E-05
	X	+	-0,0034	-0,0079	0,0015	1,7586 E-05	-6,8665 E-06	6,4398 E-06
01364	X	-	0,0034	0,0079	-0,0015	-1,7586 E-05	6,8665 E-06	-6,4398 E-06
	Y	+	-0,0070	-0,0164	0,0030	3,6337 E-05	-1,4089 E-05	1,3301 E-05
	Y	-	0,0070	0,0164	-0,0030	-3,6337 E-05	1,4089 E-05	-1,3301 E-05
	X	+	-0,0037	-0,0086	0,0015	1,6118 E-05	-6,0725 E-06	7,541 E-06
01365	X	-	0,0037	0,0086	-0,0015	-1,6118 E-05	6,0725 E-06	-7,541 E-06
	Y	+	-0,0076	-0,0180	0,0030	3,3234 E-05	-1,2447 E-05	1,557 E-05
	Y	-	0,0076	0,0180	-0,0030	-3,3234 E-05	1,2447 E-05	-1,557 E-05
	X	+	-0,0040	-0,0093	0,0015	1,4045 E-05	-5,6981 E-06	8,4297 E-06
01366	X	-	0,0040	0,0093	-0,0015	-1,4045 E-05	5,6981 E-06	-8,4297 E-06
	Y	+	-0,0082	-0,0194	0,0029	2,8875 E-05	-1,1682 E-05	1,7403 E-05
	Y	-	0,0082	0,0194	-0,0029	-2,8875 E-05	1,1682 E-05	-1,7403 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	-0,0042	-0,0100	0,0014	1,4132 E-05	-5,2325 E-06	9,0385 E-06
01367	X	-	0,0042	0,0100	-0,0014	-1,4132 E-05	5,2325 E-06	-9,0385 E-06
	Y	+	-0,0087	-0,0207	0,0029	2,9011 E-05	-1,0707 E-05	1,8652 E-05
	Y	-	0,0087	0,0207	-0,0029	-2,9011 E-05	1,0707 E-05	-1,8652 E-05
	X	+	-0,0045	-0,0110	0,0012	1,5742 E-05	-4,8167 E-06	9,5413 E-06
01368	X	-	0,0045	0,0110	-0,0012	-1,5742 E-05	4,8167 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0092	-0,0228	0,0025	3,23 E-05	-9,7858 E-06	1,969 E-05
	Y	-	0,0092	0,0228	-0,0025	-3,23 E-05	9,7858 E-06	-1,969 E-05
	X	+	-0,0045	-0,0113	0,0010	1,6262 E-05	-4,4126 E-06	9,5413 E-06
01369	X	-	0,0045	0,0113	-0,0010	-1,6262 E-05	4,4126 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0092	-0,0234	0,0021	3,337 E-05	-8,9563 E-06	1,969 E-05
	Y	-	0,0092	0,0234	-0,0021	-3,337 E-05	8,9563 E-06	-1,969 E-05
	X	+	-0,0041	-0,0053	0,0055	1,6196 E-05	-1,059 E-05	3,882 E-06
01370	X	-	0,0041	0,0053	-0,0055	-1,6196 E-05	1,059 E-05	-3,882 E-06
	Y	+	-0,0085	-0,0111	0,0113	3,3411 E-05	-2,1829 E-05	8,04 E-06
	Y	-	0,0085	0,0111	-0,0113	-3,3411 E-05	2,1829 E-05	-8,04 E-06
	X	+	-0,0047	-0,0061	0,0060	1,6005 E-05	-1,2297 E-05	4,4323 E-06
01371	X	-	0,0047	0,0061	-0,0060	-1,6005 E-05	1,2297 E-05	-4,4323 E-06
	Y	+	-0,0097	-0,0127	0,0122	3,3026 E-05	-2,5283 E-05	9,1487 E-06
	Y	-	0,0097	0,0127	-0,0122	-3,3026 E-05	2,5283 E-05	-9,1487 E-06
	X	+	-0,0053	-0,0069	0,0064	1,5571 E-05	-1,3708 E-05	5,0903 E-06
01372	X	-	0,0053	0,0069	-0,0064	-1,5571 E-05	1,3708 E-05	-5,0903 E-06
	Y	+	-0,0110	-0,0144	0,0131	3,2111 E-05	-2,8169 E-05	1,0505 E-05
	Y	-	0,0110	0,0144	-0,0131	-3,2111 E-05	2,8169 E-05	-1,0505 E-05
	X	+	-0,0060	-0,0077	0,0068	1,6018 E-05	-1,4441 E-05	5,9543 E-06
01373	X	-	0,0060	0,0077	-0,0068	-1,6018 E-05	1,4441 E-05	-5,9543 E-06
	Y	+	-0,0124	-0,0160	0,0139	3,3045 E-05	-2,9632 E-05	1,2275 E-05
	Y	-	0,0124	0,0160	-0,0139	-3,3045 E-05	2,9632 E-05	-1,2275 E-05
	X	+	-0,0067	-0,0085	0,0072	1,6008 E-05	-1,538 E-05	6,7372 E-06
01374	X	-	0,0067	0,0085	-0,0072	-1,6008 E-05	1,538 E-05	-6,7372 E-06
	Y	+	-0,0139	-0,0176	0,0147	3,2996 E-05	-3,1546 E-05	1,3893 E-05
	Y	-	0,0139	0,0176	-0,0147	-3,2996 E-05	3,1546 E-05	-1,3893 E-05
	X	+	-0,0075	-0,0093	0,0076	1,6018 E-05	-1,6516 E-05	7,2782 E-06
01375	X	-	0,0075	0,0093	-0,0076	-1,6018 E-05	1,6516 E-05	-7,2782 E-06
	Y	+	-0,0155	-0,0192	0,0154	3,3004 E-05	-3,3855 E-05	1,5009 E-05
	Y	-	0,0155	0,0192	-0,0154	-3,3004 E-05	3,3855 E-05	-1,5009 E-05
	X	+	-0,0083	-0,0101	0,0079	1,6458 E-05	-1,728 E-05	8,2274 E-06
01376	X	-	0,0083	0,0101	-0,0079	-1,6458 E-05	1,728 E-05	-8,2274 E-06
	Y	+	-0,0172	-0,0209	0,0162	3,3925 E-05	-3,5371 E-05	1,6968 E-05
	Y	-	0,0172	0,0209	-0,0162	-3,3925 E-05	3,5371 E-05	-1,6968 E-05
	X	+	-0,0092	-0,0109	0,0083	1,6185 E-05	-1,9119 E-05	8,591 E-06
01377	X	-	0,0092	0,0109	-0,0083	-1,6185 E-05	1,9119 E-05	-8,591 E-06
	Y	+	-0,0189	-0,0225	0,0169	3,336 E-05	-3,9092 E-05	1,7719 E-05
	Y	-	0,0189	0,0225	-0,0169	-3,336 E-05	3,9092 E-05	-1,7719 E-05
	X	+	-0,0097	-0,0116	0,0078	1,777 E-05	-1,8551 E-05	9,5413 E-06
01378	X	-	0,0097	0,0116	-0,0078	-1,777 E-05	1,8551 E-05	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0199	-0,0241	0,0160	3,6451 E-05	-3,7995 E-05	1,969 E-05
	Y	-	0,0199	0,0241	-0,0160	-3,6451 E-05	3,7995 E-05	-1,969 E-05
	X	+	-0,0092	-0,0116	0,0071	1,7654 E-05	-1,7444 E-05	9,5413 E-06
01379	X	-	0,0092	0,0116	-0,0071	-1,7654 E-05	1,7444 E-05	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0189	-0,0241	0,0144	3,621 E-05	-3,5719 E-05	1,969 E-05
	Y	-	0,0189	0,0241	-0,0144	-3,621 E-05	3,5719 E-05	-1,969 E-05
	X	+	-0,0087	-0,0116	0,0063	1,7109 E-05	-1,6525 E-05	9,5413 E-06
01380	X	-	0,0087	0,0116	-0,0063	-1,7109 E-05	1,6525 E-05	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0179	-0,0241	0,0129	3,5076 E-05	-3,3833 E-05	1,969 E-05
	Y	-	0,0179	0,0241	-0,0129	-3,5076 E-05	3,3833 E-05	-1,969 E-05
	X	+	-0,0082	-0,0116	0,0056	1,6927 E-05	-1,5536 E-05	9,5413 E-06
01381	X	-	0,0082	0,0116	-0,0056	-1,6927 E-05	1,5536 E-05	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0170	-0,0241	0,0115	3,4695 E-05	-3,1804 E-05	1,969 E-05
	Y	-	0,0170	0,0241	-0,0115	-3,4695 E-05	3,1804 E-05	-1,969 E-05
	X	+	-0,0078	-0,0116	0,0050	1,6728 E-05	-1,4534 E-05	9,5413 E-06
01382	X	-	0,0078	0,0116	-0,0050	-1,6728 E-05	1,4534 E-05	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0160	-0,0241	0,0101	3,4282 E-05	-2,9748 E-05	1,969 E-05
	Y	-	0,0160	0,0241	-0,0101	-3,4282 E-05	2,9748 E-05	-1,969 E-05
	X	+	-0,0073	-0,0116	0,0043	1,6345 E-05	-1,3472 E-05	9,5413 E-06
01383	X	-	0,0073	0,0116	-0,0043	-1,6345 E-05	1,3472 E-05	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0150	-0,0241	0,0088	3,3487 E-05	-2,757 E-05	1,969 E-05
	Y	-	0,0150	0,0241	-0,0088	-3,3487 E-05	2,757 E-05	-1,969 E-05
	X	+	-0,0068	-0,0116	0,0037	1,6163 E-05	-1,2356 E-05	9,5413 E-06
01384	X	-	0,0068	0,0116	-0,0037	-1,6163 E-05	1,2356 E-05	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0140	-0,0241	0,0075	3,3109 E-05	-2,5279 E-05	1,969 E-05
	Y	-	0,0140	0,0241	-0,0075	-3,3109 E-05	2,5279 E-05	-1,969 E-05
	X	+	-0,0063	-0,0116	0,0031	1,5883 E-05	-1,1156 E-05	9,5413 E-06
01385	X	-	0,0063	0,0116	-0,0031	-1,5883 E-05	1,1156 E-05	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0131	-0,0241	0,0062	3,253 E-05	-2,2817 E-05	1,969 E-05
	Y	-	0,0131	0,0241	-0,0062	-3,253 E-05	2,2817 E-05	-1,969 E-05
	X	+	-0,0059	-0,0116	0,0025	1,5548 E-05	-9,6225 E-06	9,5413 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01386	X	-	0,0059	0,0116	-0,0025	-1,5548 E-05	9,6225 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0121	-0,0241	0,0050	3,184 E-05	-1,9667 E-05	1,969 E-05
	Y	-	0,0121	0,0241	-0,0050	-3,184 E-05	1,9667 E-05	-1,969 E-05
01387	X	+	-0,0054	-0,0116	0,0019	1,4962 E-05	-7,3306 E-06	9,5413 E-06
	X	-	0,0054	0,0116	-0,0019	-1,4962 E-05	7,3306 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0111	-0,0241	0,0039	3,0625 E-05	-1,4956 E-05	1,969 E-05
	Y	-	0,0111	0,0241	-0,0039	-3,0625 E-05	1,4956 E-05	-1,969 E-05
01388	X	+	-0,0049	-0,0116	0,0014	1,4147 E-05	-4,9914 E-06	9,5413 E-06
	X	-	0,0049	0,0116	-0,0014	-1,4147 E-05	4,9914 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0101	-0,0241	0,0028	2,8943 E-05	-1,0149 E-05	1,969 E-05
	Y	-	0,0101	0,0241	-0,0028	-2,8943 E-05	1,0149 E-05	-1,969 E-05
01389	X	+	-0,0101	-0,0109	0,0099	1,833 E-05	-1,8264 E-05	9,5413 E-06
	X	-	0,0101	0,0109	-0,0099	-1,833 E-05	1,8264 E-05	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0209	-0,0226	0,0203	3,7691 E-05	-3,7352 E-05	1,969 E-05
	Y	-	0,0209	0,0226	-0,0203	-3,7691 E-05	3,7352 E-05	-1,969 E-05
01390	X	+	-0,0101	-0,0113	0,0093	1,9107 E-05	-1,816 E-05	9,5413 E-06
	X	-	0,0101	0,0113	-0,0093	-1,9107 E-05	1,816 E-05	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0209	-0,0234	0,0189	3,9285 E-05	-3,7137 E-05	1,969 E-05
	Y	-	0,0209	0,0234	-0,0189	-3,9285 E-05	3,7137 E-05	-1,969 E-05
01391	X	+	-0,0010	-0,0036	0,0013	7,7233 E-06	-3,8728 E-06	4,025 E-06
	X	-	0,0010	0,0036	-0,0013	-7,7233 E-06	3,8728 E-06	-4,025 E-06
	Y	+	-0,0020	-0,0074	0,0027	1,5988 E-05	-7,9739 E-06	8,3423 E-06
	Y	-	0,0020	0,0074	-0,0027	-1,5988 E-05	7,9739 E-06	-8,3423 E-06
01392	X	+	-0,0011	-0,0040	0,0013	8,5694 E-06	-4,2562 E-06	4,7939 E-06
	X	-	0,0011	0,0040	-0,0013	-8,5694 E-06	4,2562 E-06	-4,7939 E-06
	Y	+	-0,0023	-0,0083	0,0028	1,7732 E-05	-8,7747 E-06	9,9385 E-06
	Y	-	0,0023	0,0083	-0,0028	-1,7732 E-05	8,7747 E-06	-9,9385 E-06
01393	X	+	-0,0013	-0,0044	0,0014	8,9133 E-06	-3,9792 E-06	5,4822 E-06
	X	-	0,0013	0,0044	-0,0014	-8,9133 E-06	3,9792 E-06	-5,4822 E-06
	Y	+	-0,0026	-0,0092	0,0029	1,8423 E-05	-8,1854 E-06	1,1358 E-05
	Y	-	0,0026	0,0092	-0,0029	-1,8423 E-05	8,1854 E-06	-1,1358 E-05
01394	X	+	-0,0014	-0,0049	0,0014	9,4616 E-06	-4,2542 E-06	6,1591 E-06
	X	-	0,0014	0,0049	-0,0014	-9,4616 E-06	4,2542 E-06	-6,1591 E-06
	Y	+	-0,0029	-0,0102	0,0030	1,9541 E-05	-8,7478 E-06	1,2754 E-05
	Y	-	0,0029	0,0102	-0,0030	-1,9541 E-05	8,7478 E-06	-1,2754 E-05
01395	X	+	-0,0016	-0,0054	0,0015	9,8654 E-06	-4,4288 E-06	6,9143 E-06
	X	-	0,0016	0,0054	-0,0015	-9,8654 E-06	4,4288 E-06	-6,9143 E-06
	Y	+	-0,0032	-0,0112	0,0031	2,0358 E-05	-9,0988 E-06	1,4309 E-05
	Y	-	0,0032	0,0112	-0,0031	-2,0358 E-05	9,0988 E-06	-1,4309 E-05
01396	X	+	-0,0017	-0,0059	0,0015	1,0083 E-05	-4,3733 E-06	7,5524 E-06
	X	-	0,0017	0,0059	-0,0015	-1,0083 E-05	4,3733 E-06	-7,5524 E-06
	Y	+	-0,0036	-0,0123	0,0032	2,0783 E-05	-8,9675 E-06	1,5618 E-05
	Y	-	0,0036	0,0123	-0,0032	-2,0783 E-05	8,9675 E-06	-1,5618 E-05
01397	X	+	-0,0019	-0,0064	0,0016	1,0425 E-05	-4,8536 E-06	8,249 E-06
	X	-	0,0019	0,0064	-0,0016	-1,0425 E-05	4,8536 E-06	-8,249 E-06
	Y	+	-0,0039	-0,0134	0,0033	2,1476 E-05	-9,9592 E-06	1,7046 E-05
	Y	-	0,0039	0,0134	-0,0033	-2,1476 E-05	9,9592 E-06	-1,7046 E-05
01398	X	+	-0,0021	-0,0070	0,0016	9,9841 E-06	-4,5037 E-06	9,1132 E-06
	X	-	0,0021	0,0070	-0,0016	-9,9841 E-06	4,5037 E-06	-9,1132 E-06
	Y	+	-0,0042	-0,0145	0,0034	2,0545 E-05	-9,213 E-06	1,8815 E-05
	Y	-	0,0042	0,0145	-0,0034	-2,0545 E-05	9,213 E-06	-1,8815 E-05
01399	X	+	-0,0017	-0,0076	0,0012	1,1857 E-05	-2,9099 E-06	9,5413 E-06
	X	-	0,0017	0,0076	-0,0012	-1,1857 E-05	2,9099 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0036	-0,0157	0,0025	2,4369 E-05	-5,9085 E-06	1,969 E-05
	Y	-	0,0036	0,0157	-0,0025	-2,4369 E-05	5,9085 E-06	-1,969 E-05
01400	X	+	-0,0013	-0,0076	0,0007	1,1517 E-05	-2,226 E-06	9,5413 E-06
	X	-	0,0013	0,0076	-0,0007	-1,1517 E-05	2,226 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0026	-0,0157	0,0014	2,3666 E-05	-4,5103 E-06	1,969 E-05
	Y	-	0,0026	0,0157	-0,0014	-2,3666 E-05	4,5103 E-06	-1,969 E-05
01401	X	+	-0,0008	-0,0076	0,0002	1,1396 E-05	-1,2346 E-06	9,5413 E-06
	X	-	0,0008	0,0076	-0,0002	-1,1396 E-05	1,2346 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0016	-0,0157	0,0004	2,3411 E-05	-2,4759 E-06	1,969 E-05
	Y	-	0,0016	0,0157	-0,0004	-2,3411 E-05	2,4759 E-06	-1,969 E-05
01402	X	+	-0,0003	-0,0076	-0,0003	1,1381 E-05	-2,5274 E-07	9,5413 E-06
	X	-	0,0003	0,0076	0,0003	-1,1381 E-05	2,5274 E-07	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0006	-0,0157	-0,0007	2,3381 E-05	-4,6274 E-07	1,969 E-05
	Y	-	0,0006	0,0157	0,0007	-2,3381 E-05	4,6274 E-07	-1,969 E-05
01403	X	+	0,0002	-0,0076	-0,0008	1,1387 E-05	7,3887 E-07	9,5413 E-06
	X	-	-0,0002	0,0076	0,0008	-1,1387 E-05	-7,3887 E-07	-9,5413 E-06
	Y	+	0,0004	-0,0157	-0,0017	2,3393 E-05	1,5708 E-06	1,969 E-05
	Y	-	-0,0004	0,0157	0,0017	-2,3393 E-05	-1,5708 E-06	-1,969 E-05
01404	X	+	0,0006	-0,0076	-0,0014	1,1501 E-05	1,7372 E-06	9,5413 E-06
	X	-	-0,0006	0,0076	0,0014	-1,1501 E-05	-1,7372 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	0,0014	-0,0157	-0,0028	2,3633 E-05	3,6182 E-06	1,969 E-05
	Y	-	-0,0014	0,0157	0,0028	-2,3633 E-05	-3,6182 E-06	-1,969 E-05
01405	X	+	0,0011	-0,0076	-0,0019	1,1528 E-05	2,731 E-06	9,5413 E-06
	X	-	-0,0011	0,0076	0,0019	-1,1528 E-05	-2,731 E-06	-9,5413 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	0,0023	-0,0157	-0,0039	2,369 E-05	5,6563 E-06	1,969 E-05
	Y	-	-0,0023	0,0157	0,0039	-2,369 E-05	-5,6563 E-06	-1,969 E-05
	X	+	0,0016	-0,0076	-0,0024	1,1665 E-05	3,7199 E-06	9,5413 E-06
01406	X	-	-0,0016	0,0076	0,0024	-1,1665 E-05	-3,7199 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	0,0033	-0,0157	-0,0049	2,3979 E-05	7,6843 E-06	1,969 E-05
	Y	-	-0,0033	0,0157	0,0049	-2,3979 E-05	-7,6843 E-06	-1,969 E-05
	X	+	0,0021	-0,0076	-0,0030	1,1845 E-05	4,7024 E-06	9,5413 E-06
01407	X	-	-0,0021	0,0076	0,0030	-1,1845 E-05	-4,7024 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	0,0043	-0,0157	-0,0061	2,436 E-05	9,6992 E-06	1,969 E-05
	Y	-	-0,0043	0,0157	0,0061	-2,436 E-05	-9,6992 E-06	-1,969 E-05
	X	+	0,0025	-0,0076	-0,0035	1,19 E-05	5,6829 E-06	9,5413 E-06
01408	X	-	-0,0025	0,0076	0,0035	-1,19 E-05	-5,6829 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	0,0053	-0,0157	-0,0072	2,4477 E-05	1,171 E-05	1,969 E-05
	Y	-	-0,0053	0,0157	0,0072	-2,4477 E-05	-1,171 E-05	-1,969 E-05
	X	+	0,0031	-0,0070	-0,0045	1,1316 E-05	7,7528 E-06	8,6545 E-06
01409	X	-	-0,0031	0,0070	0,0045	-1,1316 E-05	-7,7528 E-06	-8,6545 E-06
	Y	+	0,0065	-0,0146	-0,0093	2,3374 E-05	1,5969 E-05	1,7871 E-05
	Y	-	-0,0065	0,0146	0,0093	-2,3374 E-05	-1,5969 E-05	-1,7871 E-05
	X	+	0,0028	-0,0065	-0,0044	1,1158 E-05	7,747 E-06	7,7959 E-06
01410	X	-	-0,0028	0,0065	0,0044	-1,1158 E-05	-7,747 E-06	-7,7959 E-06
	Y	+	0,0058	-0,0136	-0,0090	2,3052 E-05	1,5968 E-05	1,6107 E-05
	Y	-	-0,0058	0,0136	0,0090	-2,3052 E-05	-1,5968 E-05	-1,6107 E-05
	X	+	0,0024	-0,0060	-0,0042	1,1087 E-05	7,4864 E-06	6,8868 E-06
01411	X	-	-0,0024	0,0060	0,0042	-1,1087 E-05	-7,4864 E-06	-6,8868 E-06
	Y	+	0,0051	-0,0125	-0,0087	2,2915 E-05	1,5441 E-05	1,424 E-05
	Y	-	-0,0051	0,0125	0,0087	-2,2915 E-05	-1,5441 E-05	-1,424 E-05
	X	+	0,0021	-0,0055	-0,0040	1,0779 E-05	7,0461 E-06	6,11 E-06
01412	X	-	-0,0021	0,0055	0,0040	-1,0779 E-05	-7,0461 E-06	-6,11 E-06
	Y	+	0,0044	-0,0115	-0,0083	2,2291 E-05	1,4544 E-05	1,2642 E-05
	Y	-	-0,0044	0,0115	0,0083	-2,2291 E-05	-1,4544 E-05	-1,2642 E-05
	X	+	0,0018	-0,0050	-0,0039	1,0545 E-05	6,3414 E-06	5,2991 E-06
01413	X	-	-0,0018	0,0050	0,0039	-1,0545 E-05	-6,3414 E-06	-5,2991 E-06
	Y	+	0,0037	-0,0105	-0,0080	2,182 E-05	1,3103 E-05	1,0974 E-05
	Y	-	-0,0037	0,0105	0,0080	-2,182 E-05	-1,3103 E-05	-1,0974 E-05
	X	+	0,0015	-0,0046	-0,0037	1,0327 E-05	5,2657 E-06	4,5721 E-06
01414	X	-	-0,0015	0,0046	0,0037	-1,0327 E-05	-5,2657 E-06	-4,5721 E-06
	Y	+	0,0032	-0,0095	-0,0076	2,1389 E-05	1,0901 E-05	9,4777 E-06
	Y	-	-0,0032	0,0095	0,0076	-2,1389 E-05	-1,0901 E-05	-9,4777 E-06
	X	+	0,0013	-0,0041	-0,0035	1,0265 E-05	3,9667 E-06	4,014 E-06
01415	X	-	-0,0013	0,0041	0,0035	-1,0265 E-05	-3,9667 E-06	-4,014 E-06
	Y	+	0,0027	-0,0085	-0,0072	2,1265 E-05	8,2401 E-06	8,3268 E-06
	Y	-	-0,0027	0,0085	0,0072	-2,1265 E-05	-8,2401 E-06	-8,3268 E-06
	X	+	0,0012	-0,0036	-0,0033	1,0469 E-05	2,2114 E-06	3,513 E-06
01416	X	-	-0,0012	0,0036	0,0033	-1,0469 E-05	-2,2114 E-06	-3,513 E-06
	Y	+	0,0024	-0,0075	-0,0068	2,1701 E-05	4,6453 E-06	7,2932 E-06
	Y	-	-0,0024	0,0075	0,0068	-2,1701 E-05	-4,6453 E-06	-7,2932 E-06
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01417	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01418	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01419	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01420	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01421	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01422	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01423	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01424	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	0,0000	-0,0002	0,0003	3,1617 E-06	-1,3132 E-06	-6,2166 E-08
01425	X	-	0,0000	0,0002	-0,0003	-3,1617 E-06	1,3132 E-06	6,2166 E-08
	Y	+	-0,0001	-0,0003	0,0006	6,6202 E-06	-2,7126 E-06	-1,5278 E-07
	Y	-	0,0001	0,0003	-0,0006	-6,6202 E-06	2,7126 E-06	1,5278 E-07
	X	+	-0,0001	-0,0004	0,0005	4,5873 E-06	-2,3335 E-06	-9,6884 E-09
01426	X	-	0,0001	0,0004	-0,0005	-4,5873 E-06	2,3335 E-06	9,6884 E-09
	Y	+	-0,0002	-0,0008	0,0010	9,5928 E-06	-4,8475 E-06	-4,5364 E-08
	Y	-	0,0002	0,0008	-0,0010	-9,5928 E-06	4,8475 E-06	4,5364 E-08
	X	+	-0,0002	-0,0007	0,0007	5,2731 E-06	-2,4367 E-06	3,9284 E-07
01427	X	-	0,0002	0,0007	-0,0007	-5,2731 E-06	2,4367 E-06	-3,9284 E-07
	Y	+	-0,0004	-0,0014	0,0014	1,1006 E-05	-5,049 E-06	7,9177 E-07
	Y	-	0,0004	0,0014	-0,0014	-1,1006 E-05	5,049 E-06	-7,9177 E-07
	X	+	-0,0003	-0,0010	0,0008	6,2026 E-06	-2,9967 E-06	8,7055 E-07
01428	X	-	0,0003	0,0010	-0,0008	-6,2026 E-06	2,9967 E-06	-8,7055 E-07
	Y	+	-0,0005	-0,0021	0,0017	1,2932 E-05	-6,2128 E-06	1,7878 E-06
	Y	-	0,0005	0,0021	-0,0017	-1,2932 E-05	6,2128 E-06	-1,7878 E-06
	X	+	-0,0004	-0,0014	0,0010	6,855 E-06	-3,3344 E-06	1,3534 E-06
01429	X	-	0,0004	0,0014	-0,0010	-6,855 E-06	3,3344 E-06	-1,3534 E-06
	Y	+	-0,0008	-0,0029	0,0020	1,4273 E-05	-6,9062 E-06	2,7941 E-06
	Y	-	0,0008	0,0029	-0,0020	-1,4273 E-05	6,9062 E-06	-2,7941 E-06
	X	+	-0,0005	-0,0018	0,0011	7,4254 E-06	-3,6444 E-06	1,9742 E-06
01430	X	-	0,0005	0,0018	-0,0011	-7,4254 E-06	3,6444 E-06	-1,9742 E-06
	Y	+	-0,0010	-0,0037	0,0023	1,5441 E-05	-7,5398 E-06	4,0883 E-06
	Y	-	0,0010	0,0037	-0,0023	-1,5441 E-05	7,5398 E-06	-4,0883 E-06
	X	+	-0,0006	-0,0022	0,0012	8,047 E-06	-4,1707 E-06	2,4044 E-06
01431	X	-	0,0006	0,0022	-0,0012	-8,047 E-06	4,1707 E-06	-2,4044 E-06
	Y	+	-0,0013	-0,0046	0,0025	1,6724 E-05	-8,6357 E-06	4,9829 E-06
	Y	-	0,0013	0,0046	-0,0025	-1,6724 E-05	8,6357 E-06	-4,9829 E-06
	X	+	-0,0008	-0,0026	0,0013	7,7667 E-06	-3,7947 E-06	3,1403 E-06
01432	X	-	0,0008	0,0026	-0,0013	-7,7667 E-06	3,7947 E-06	-3,1403 E-06
	Y	+	-0,0016	-0,0055	0,0026	1,6122 E-05	-7,8338 E-06	6,5129 E-06
	Y	-	0,0016	0,0055	-0,0026	-1,6122 E-05	7,8338 E-06	-6,5129 E-06
	X	+	-0,0008	-0,0042	-0,0005	6,6479 E-06	-2,0144 E-06	3,7126 E-06
01433	X	-	0,0008	0,0042	0,0005	-6,6479 E-06	2,0144 E-06	-3,7126 E-06
	Y	+	-0,0016	-0,0087	-0,0010	1,3638 E-05	-4,1021 E-06	7,7152 E-06
	Y	-	0,0016	0,0087	0,0010	-1,3638 E-05	4,1021 E-06	-7,7152 E-06
	X	+	-0,0007	-0,0038	-0,0005	6,18 E-06	-2,5188 E-06	3,5509 E-06
01434	X	-	0,0007	0,0038	0,0005	-6,18 E-06	2,5188 E-06	-3,5509 E-06
	Y	+	-0,0014	-0,0079	-0,0009	1,2666 E-05	-5,1553 E-06	7,3942 E-06
	Y	-	0,0014	0,0079	0,0009	-1,2666 E-05	5,1553 E-06	-7,3942 E-06
	X	+	-0,0006	-0,0035	-0,0004	6,6616 E-06	-3,1061 E-06	3,3904 E-06
01435	X	-	0,0006	0,0035	0,0004	-6,6616 E-06	3,1061 E-06	-3,3904 E-06
	Y	+	-0,0012	-0,0072	-0,0009	1,3714 E-05	-6,3765 E-06	7,0834 E-06
	Y	-	0,0012	0,0072	0,0009	-1,3714 E-05	6,3765 E-06	-7,0834 E-06
	X	+	-0,0004	-0,0030	-0,0004	1,2861 E-05	-3,8643 E-06	4,9268 E-06
01436	X	-	0,0004	0,0030	0,0004	-1,2861 E-05	3,8643 E-06	-4,9268 E-06
	Y	+	-0,0008	-0,0063	-0,0008	2,6803 E-05	-7,9945 E-06	1,0333 E-05
	Y	-	0,0008	0,0063	0,0008	-2,6803 E-05	7,9945 E-06	-1,0333 E-05
	X	+	-0,0002	-0,0023	-0,0003	1,7031 E-05	-2,9423 E-06	5,0923 E-06
01437	X	-	0,0002	0,0023	0,0003	-1,7031 E-05	2,9423 E-06	-5,0923 E-06
	Y	+	-0,0005	-0,0049	-0,0007	3,5621 E-05	-6,0867 E-06	1,0693 E-05
	Y	-	0,0005	0,0049	0,0007	-3,5621 E-05	6,0867 E-06	-1,0693 E-05
	X	+	-0,0001	-0,0015	-0,0002	1,7223 E-05	-2,0962 E-06	3,7608 E-06
01438	X	-	0,0001	0,0015	0,0002	-1,7223 E-05	2,0962 E-06	-3,7608 E-06
	Y	+	-0,0003	-0,0032	-0,0005	3,6073 E-05	-4,3298 E-06	7,9014 E-06
	Y	-	0,0003	0,0032	0,0005	-3,6073 E-05	4,3298 E-06	-7,9014 E-06
	X	+	-0,0001	-0,0008	-0,0002	1,4803 E-05	-1,43 E-06	2,0483 E-06
01439	X	-	0,0001	0,0008	0,0002	-1,4803 E-05	1,43 E-06	-2,0483 E-06
	Y	+	-0,0001	-0,0016	-0,0004	3,1028 E-05	-2,9481 E-06	4,3055 E-06
	Y	-	0,0001	0,0016	0,0004	-3,1028 E-05	2,9481 E-06	-4,3055 E-06
	X	+	0,0000	-0,0002	-0,0001	8,9744 E-06	-5,9268 E-07	7,2495 E-07
01440	X	-	0,0000	0,0002	0,0001	-8,9744 E-06	5,9268 E-07	-7,2495 E-07
	Y	+	0,0000	-0,0005	-0,0002	1,8821 E-05	-1,2123 E-06	1,5266 E-06
	Y	-	0,0000	0,0005	0,0002	-1,8821 E-05	1,2123 E-06	-1,5266 E-06
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01441	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01442	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01443	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01444	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01445	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01446	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01447	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01448	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01449	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01450	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01451	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01452	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01453	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01454	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01455	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01456	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01457	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01458	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01459	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01460	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01461	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01462	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01463	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01464	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01465	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01466	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01467	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01468	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01469	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01470	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01471	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01472	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01473	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01474	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01475	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01476	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01477	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01478	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01479	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01480	X	+	-0,0008	-0,0042	-0,0005	6,6479 E-06	-2,0144 E-06	3,7126 E-06
	X	-	0,0008	0,0042	0,0005	-6,6479 E-06	2,0144 E-06	-3,7126 E-06
	Y	+	-0,0017	-0,0087	-0,0010	1,3638 E-05	-4,1021 E-06	7,7152 E-06
	Y	-	0,0017	0,0087	0,0010	-1,3638 E-05	4,1021 E-06	-7,7152 E-06
01481	X	+	-0,0007	-0,0038	-0,0004	6,18 E-06	-2,5188 E-06	3,5509 E-06
	X	-	0,0007	0,0038	0,0004	-6,18 E-06	2,5188 E-06	-3,5509 E-06
	Y	+	-0,0015	-0,0079	-0,0009	1,2666 E-05	-5,1553 E-06	7,3942 E-06
	Y	-	0,0015	0,0079	0,0009	-1,2666 E-05	5,1553 E-06	-7,3942 E-06
01482	X	+	-0,0006	-0,0035	-0,0004	6,6616 E-06	-3,1061 E-06	3,3904 E-06
	X	-	0,0006	0,0035	0,0004	-6,6616 E-06	3,1061 E-06	-3,3904 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	-0,0012	-0,0072	-0,0008	1,3714 E-05	-6,3765 E-06	7,0834 E-06
	Y	-	0,0012	0,0072	0,0008	-1,3714 E-05	6,3765 E-06	-7,0834 E-06
	X	+	-0,0004	-0,0030	-0,0003	1,2861 E-05	-3,8643 E-06	4,9268 E-06
01483	X	-	0,0004	0,0030	0,0003	-1,2861 E-05	3,8643 E-06	-4,9268 E-06
	Y	+	-0,0009	-0,0063	-0,0007	2,6803 E-05	-7,9945 E-06	1,0333 E-05
	Y	-	0,0009	0,0063	0,0007	-2,6803 E-05	7,9945 E-06	-1,0333 E-05
	X	+	-0,0003	-0,0023	-0,0003	1,7031 E-05	-2,9423 E-06	5,0923 E-06
01484	X	-	0,0003	0,0023	0,0003	-1,7031 E-05	2,9423 E-06	-5,0923 E-06
	Y	+	-0,0005	-0,0049	-0,0006	3,5621 E-05	-6,0867 E-06	1,0693 E-05
	Y	-	0,0005	0,0049	0,0006	-3,5621 E-05	6,0867 E-06	-1,0693 E-05
	X	+	-0,0001	-0,0015	-0,0002	1,7223 E-05	-2,0962 E-06	3,7608 E-06
01485	X	-	0,0001	0,0015	0,0002	-1,7223 E-05	2,0962 E-06	-3,7608 E-06
	Y	+	-0,0003	-0,0032	-0,0004	3,6073 E-05	-4,3298 E-06	7,9014 E-06
	Y	-	0,0003	0,0032	0,0004	-3,6073 E-05	4,3298 E-06	-7,9014 E-06
	X	+	-0,0001	-0,0008	-0,0001	1,4803 E-05	-1,43 E-06	2,0483 E-06
01486	X	-	0,0001	0,0008	0,0001	-1,4803 E-05	1,43 E-06	-2,0483 E-06
	Y	+	-0,0001	-0,0016	-0,0003	3,1028 E-05	-2,9481 E-06	4,3055 E-06
	Y	-	0,0001	0,0016	0,0003	-3,1028 E-05	2,9481 E-06	-4,3055 E-06
	X	+	0,0000	-0,0002	-0,0001	8,9744 E-06	-5,9268 E-07	7,2495 E-07
01487	X	-	0,0000	0,0002	0,0001	-8,9744 E-06	5,9268 E-07	-7,2495 E-07
	Y	+	0,0000	-0,0005	-0,0001	1,8821 E-05	-1,2123 E-06	1,5266 E-06
	Y	-	0,0000	0,0005	0,0001	-1,8821 E-05	1,2123 E-06	-1,5266 E-06
	X	+	-0,0033	0,0564	-0,0105	-7,0784 E-05	-3,6373 E-06	1,6355 E-05
01488	X	-	0,0033	-0,0564	0,0105	7,0784 E-05	3,6373 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0067	0,1158	-0,0213	-1,4401 E-04	-7,4328 E-06	3,3616 E-05
	Y	-	0,0067	-0,1158	0,0213	1,4401 E-04	7,4328 E-06	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0025	0,0564	-0,0073	-7,0612 E-05	-3,0364 E-06	1,6355 E-05
01489	X	-	0,0025	-0,0564	0,0073	7,0612 E-05	3,0364 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0051	0,1158	-0,0148	-1,4362 E-04	-6,1743 E-06	3,3616 E-05
	Y	-	0,0051	-0,1158	0,0148	1,4362 E-04	6,1743 E-06	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0017	0,0564	-0,0041	-7,0728 E-05	-2,2689 E-06	1,6355 E-05
01490	X	-	0,0017	-0,0564	0,0041	7,0728 E-05	2,2689 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0034	0,1158	-0,0083	-1,4384 E-04	-4,5741 E-06	3,3616 E-05
	Y	-	0,0034	-0,1158	0,0083	1,4384 E-04	4,5741 E-06	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0009	0,0564	-0,0009	-7,0643 E-05	-1,4385 E-06	1,6355 E-05
01491	X	-	0,0009	-0,0564	0,0009	7,0643 E-05	1,4385 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0018	0,1158	-0,0019	-1,4366 E-04	-2,8735 E-06	3,3616 E-05
	Y	-	0,0018	-0,1158	0,0019	1,4366 E-04	2,8735 E-06	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0001	0,0564	0,0022	-7,1057 E-05	-6,5429 E-07	1,6355 E-05
01492	X	-	0,0001	-0,0564	-0,0022	7,1057 E-05	6,5429 E-07	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0002	0,1158	0,0045	-1,4449 E-04	-1,2726 E-06	3,3616 E-05
	Y	-	0,0002	-0,1158	-0,0045	1,4449 E-04	1,2726 E-06	-3,3616 E-05
	X	+	0,0007	0,0564	0,0054	-7,206 E-05	-1,0899 E-07	1,6355 E-05
01493	X	-	-0,0007	-0,0564	-0,0054	7,206 E-05	1,0899 E-07	-1,6355 E-05
	Y	+	0,0015	0,1158	0,0110	-1,4653 E-04	-1,5175 E-07	3,3616 E-05
	Y	-	-0,0015	-0,1158	-0,0110	1,4653 E-04	1,5175 E-07	-3,3616 E-05
	X	+	0,0015	0,0564	0,0087	-7,4522 E-05	4,4076 E-07	1,6355 E-05
01494	X	-	-0,0015	-0,0564	-0,0087	7,4522 E-05	-4,4076 E-07	-1,6355 E-05
	Y	+	0,0031	0,1158	0,0177	-1,5155 E-04	9,7717 E-07	3,3616 E-05
	Y	-	-0,0031	-0,1158	-0,0177	1,5155 E-04	-9,7717 E-07	-3,3616 E-05
	X	+	0,0022	0,0526	0,0116	-6,6043 E-05	3,6801 E-07	1,3626 E-05
01495	X	-	-0,0022	-0,0526	-0,0116	6,6043 E-05	-3,6801 E-07	-1,3626 E-05
	Y	+	0,0047	0,1080	0,0236	-1,3455 E-04	7,39 E-07	2,8055 E-05
	Y	-	-0,0047	-0,1080	-0,0236	1,3455 E-04	-7,39 E-07	-2,8055 E-05
	X	+	0,0022	0,0491	0,0112	-6,7105 E-05	1,7996 E-06	1,3747 E-05
01496	X	-	-0,0022	-0,0491	-0,0112	6,7105 E-05	-1,7996 E-06	-1,3747 E-05
	Y	+	0,0046	0,1009	0,0229	-1,3683 E-04	3,6252 E-06	2,8314 E-05
	Y	-	-0,0046	-0,1009	-0,0229	1,3683 E-04	-3,6252 E-06	-2,8314 E-05
	X	+	0,0020	0,0457	0,0109	-6,6143 E-05	5,5062 E-06	1,343 E-05
01497	X	-	-0,0020	-0,0457	-0,0109	6,6143 E-05	-5,5062 E-06	-1,343 E-05
	Y	+	0,0042	0,0939	0,0222	-1,3496 E-04	1,1258 E-05	2,7681 E-05
	Y	-	-0,0042	-0,0939	-0,0222	1,3496 E-04	-1,1258 E-05	-2,7681 E-05
	X	+	0,0018	0,0423	0,0106	-6,4807 E-05	4,5536 E-06	1,2166 E-05
01498	X	-	-0,0018	-0,0423	-0,0106	6,4807 E-05	-4,5536 E-06	-1,2166 E-05
	Y	+	0,0039	0,0869	0,0216	-1,3227 E-04	9,4278 E-06	2,5065 E-05
	Y	-	-0,0039	-0,0869	-0,0216	1,3227 E-04	-9,4278 E-06	-2,5065 E-05
	X	+	0,0016	0,0390	0,0103	-6,2843 E-05	4,3232 E-06	1,1513 E-05
01499	X	-	-0,0016	-0,0390	-0,0103	6,2843 E-05	-4,3232 E-06	-1,1513 E-05
	Y	+	0,0034	0,0802	0,0210	-1,2832 E-04	9,0193 E-06	2,3733 E-05
	Y	-	-0,0034	-0,0802	-0,0210	1,2832 E-04	-9,0193 E-06	-2,3733 E-05
	X	+	0,0014	0,0358	0,0100	-5,9213 E-05	2,4312 E-06	1,121 E-05
01500	X	-	-0,0014	-0,0358	-0,0100	5,9213 E-05	-2,4312 E-06	-1,121 E-05
	Y	+	0,0030	0,0736	0,0204	-1,2098 E-04	5,174 E-06	2,311 E-05
	Y	-	-0,0030	-0,0736	-0,0204	1,2098 E-04	-5,174 E-06	-2,311 E-05
	X	+	-0,0084	0,1080	-0,0156	-7,5938 E-05	-7,943 E-06	3,2469 E-05
01501	X	-	0,0084	-0,1080	0,0156	7,5938 E-05	7,943 E-06	-3,2469 E-05
	Y	+	-0,0169	0,2199	-0,0314	-1,5119 E-04	-1,5391 E-05	6,6151 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	0,0169	-0,2199	0,0314	1,5119 E-04	1,5391 E-05	-6,6151 E-05
	X	+	-0,0088	0,1117	-0,0155	-7,5258 E-05	-1,0039 E-05	3,4865 E-05
01502	X	-	0,0088	-0,1117	0,0155	7,5258 E-05	1,0039 E-05	-3,4865 E-05
	Y	+	-0,0178	0,2272	-0,0312	-1,4997 E-04	-1,933 E-05	7,066 E-05
	Y	-	0,0178	-0,2272	0,0312	1,4997 E-04	1,933 E-05	-7,066 E-05
	X	+	-0,0093	0,1153	-0,0154	-7,4987 E-05	-9,9848 E-06	3,7644 E-05
01503	X	-	0,0093	-0,1153	0,0154	7,4987 E-05	9,9848 E-06	-3,7644 E-05
	Y	+	-0,0187	0,2345	-0,0311	-1,4941 E-04	-1,915 E-05	7,5881 E-05
	Y	-	0,0187	-0,2345	0,0311	1,4941 E-04	1,915 E-05	-7,5881 E-05
	X	+	-0,0098	0,1190	-0,0152	-7,4319 E-05	-8,3707 E-06	4,001 E-05
01504	X	-	0,0098	-0,1190	0,0152	7,4319 E-05	8,3707 E-06	-4,001 E-05
	Y	+	-0,0196	0,2417	-0,0309	-1,4862 E-04	-1,6011 E-05	8,0236 E-05
	Y	-	0,0196	-0,2417	0,0309	1,4862 E-04	1,6011 E-05	-8,0236 E-05
	X	+	-0,0101	0,1226	-0,0151	-7,3435 E-05	-3,6686 E-06	4,1336 E-05
01505	X	-	0,0101	-0,1226	0,0151	7,3435 E-05	3,6686 E-06	-4,1336 E-05
	Y	+	-0,0202	0,2489	-0,0306	-1,4732 E-04	-7,1266 E-06	8,2555 E-05
	Y	-	0,0202	-0,2489	0,0306	1,4732 E-04	7,1266 E-06	-8,2555 E-05
	X	+	-0,0101	0,1261	-0,0149	-7,2222 E-05	-2,5661 E-09	4,1459 E-05
01506	X	-	0,0101	-0,1261	0,0149	7,2222 E-05	2,5661 E-09	-4,1459 E-05
	Y	+	-0,0204	0,2560	-0,0304	-1,4556 E-04	-9,7832 E-07	8,2713 E-05
	Y	-	0,0204	-0,2560	0,0304	1,4556 E-04	9,7832 E-07	-8,2713 E-05
	X	+	-0,0100	0,1337	-0,0158	-7,65 E-05	-1,6023 E-06	3,8593 E-05
01507	X	-	0,0100	-0,1337	0,0158	7,65 E-05	1,6023 E-06	-3,8593 E-05
	Y	+	-0,0202	0,2714	-0,0316	-1,5347 E-04	-4,043 E-06	7,82 E-05
	Y	-	0,0202	-0,2714	0,0316	1,5347 E-04	4,043 E-06	-7,82 E-05
	X	+	-0,0099	0,1299	-0,0158	-7,6878 E-05	-4,068 E-06	3,7239 E-05
01508	X	-	0,0099	-0,1299	0,0158	7,6878 E-05	4,068 E-06	-3,7239 E-05
	Y	+	-0,0199	0,2639	-0,0317	-1,5403 E-04	-8,1781 E-06	7,5767 E-05
	Y	-	0,0199	-0,2639	0,0317	1,5403 E-04	8,1781 E-06	-7,5767 E-05
	X	+	-0,0096	0,1261	-0,0159	-7,8507 E-05	-8,3133 E-06	3,6256 E-05
01509	X	-	0,0096	-0,1261	0,0159	7,8507 E-05	8,3133 E-06	-3,6256 E-05
	Y	+	-0,0192	0,2563	-0,0319	-1,5683 E-04	-1,562 E-05	7,3897 E-05
	Y	-	0,0192	-0,2563	0,0319	1,5683 E-04	1,562 E-05	-7,3897 E-05
	X	+	-0,0091	0,1222	-0,0159	-7,8523 E-05	-8,0804 E-06	3,5262 E-05
01510	X	-	0,0091	-0,1222	0,0159	7,8523 E-05	8,0804 E-06	-3,5262 E-05
	Y	+	-0,0184	0,2486	-0,0320	-1,5688 E-04	-1,533 E-05	7,1966 E-05
	Y	-	0,0184	-0,2486	0,0320	1,5688 E-04	1,533 E-05	-7,1966 E-05
	X	+	-0,0088	0,1184	-0,0159	-7,8613 E-05	-7,7234 E-06	3,423 E-05
01511	X	-	0,0088	-0,1184	0,0159	7,8613 E-05	7,7234 E-06	-3,423 E-05
	Y	+	-0,0177	0,2409	-0,0320	-1,5703 E-04	-1,4823 E-05	6,9874 E-05
	Y	-	0,0177	-0,2409	0,0320	1,5703 E-04	1,4823 E-05	-6,9874 E-05
	X	+	-0,0084	0,1145	-0,0159	-7,879 E-05	-7,5149 E-06	3,294 E-05
01512	X	-	0,0084	-0,1145	0,0159	7,879 E-05	7,5149 E-06	-3,294 E-05
	Y	+	-0,0170	0,2332	-0,0319	-1,5737 E-04	-1,4561 E-05	6,7283 E-05
	Y	-	0,0170	-0,2332	0,0319	1,5737 E-04	1,4561 E-05	-6,7283 E-05
	X	+	0,0081	-0,0217	-0,0046	1,3298 E-05	5,6304 E-06	3,1587 E-05
01513	X	-	-0,0081	0,0217	0,0046	-1,3298 E-05	-5,6304 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	0,0167	-0,0444	-0,0091	2,6425 E-05	1,1367 E-05	6,4407 E-05
	Y	-	-0,0167	0,0444	0,0091	-2,6425 E-05	-1,1367 E-05	-6,4407 E-05
	X	+	0,0066	-0,0217	-0,0039	1,329 E-05	4,4828 E-06	3,1587 E-05
01514	X	-	-0,0066	0,0217	0,0039	-1,329 E-05	-4,4828 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	0,0135	-0,0444	-0,0078	2,6413 E-05	9,0695 E-06	6,4407 E-05
	Y	-	-0,0135	0,0444	0,0078	-2,6413 E-05	-9,0695 E-06	-6,4407 E-05
	X	+	0,0050	-0,0217	-0,0032	1,3249 E-05	3,3392 E-06	3,1587 E-05
01515	X	-	-0,0050	0,0217	0,0032	-1,3249 E-05	-3,3392 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	0,0103	-0,0444	-0,0065	2,6346 E-05	6,7804 E-06	6,4407 E-05
	Y	-	-0,0103	0,0444	0,0065	-2,6346 E-05	-6,7804 E-06	-6,4407 E-05
	X	+	0,0034	-0,0217	-0,0026	1,3209 E-05	2,2033 E-06	3,1587 E-05
01516	X	-	-0,0034	0,0217	0,0026	-1,3209 E-05	-2,2033 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	0,0071	-0,0444	-0,0052	2,6277 E-05	4,5061 E-06	6,4407 E-05
	Y	-	-0,0071	0,0444	0,0052	-2,6277 E-05	-4,5061 E-06	-6,4407 E-05
	X	+	0,0018	-0,0217	-0,0019	1,3204 E-05	1,0722 E-06	3,1587 E-05
01517	X	-	-0,0018	0,0217	0,0019	-1,3204 E-05	-1,0722 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	0,0039	-0,0444	-0,0039	2,627 E-05	2,2413 E-06	6,4407 E-05
	Y	-	-0,0039	0,0444	0,0039	-2,627 E-05	-2,2413 E-06	-6,4407 E-05
	X	+	0,0003	-0,0217	-0,0013	1,3151 E-05	-5,7297 E-08	3,1587 E-05
01518	X	-	-0,0003	0,0217	0,0013	-1,3151 E-05	5,7297 E-08	-3,1587 E-05
	Y	+	0,0007	-0,0444	-0,0026	2,6167 E-05	-2,0338 E-08	6,4407 E-05
	Y	-	-0,0007	0,0444	0,0026	-2,6167 E-05	2,0338 E-08	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0013	-0,0217	-0,0007	1,3151 E-05	-1,1765 E-06	3,1587 E-05
01519	X	-	0,0013	0,0217	0,0007	-1,3151 E-05	1,1765 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0026	-0,0444	-0,0014	2,6166 E-05	-2,2616 E-06	6,4407 E-05
	Y	-	0,0026	0,0444	0,0014	-2,6166 E-05	2,2616 E-06	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0029	-0,0217	0,0000	1,3166 E-05	-2,2891 E-06	3,1587 E-05
01520	X	-	0,0029	0,0217	0,0000	-1,3166 E-05	2,2891 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0058	-0,0444	-0,0001	2,6194 E-05	-4,4897 E-06	6,4407 E-05
	Y	-	0,0058	0,0444	0,0001	-2,6194 E-05	4,4897 E-06	-6,4407 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	-0,0045	-0,0217	0,0006	1,3234 E-05	-3,4117 E-06	3,1587 E-05
01521	X	-	0,0045	0,0217	-0,0006	-1,3234 E-05	3,4117 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0090	-0,0444	0,0012	2,6316 E-05	-6,7341 E-06	6,4407 E-05
	Y	-	0,0090	0,0444	-0,0012	-2,6316 E-05	6,7341 E-06	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0060	-0,0217	0,0013	1,3554 E-05	-4,2458 E-06	3,1587 E-05
01522	X	-	0,0060	0,0217	-0,0013	-1,3554 E-05	4,2458 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0122	-0,0444	0,0025	2,6947 E-05	-8,4083 E-06	6,4407 E-05
	Y	-	0,0122	0,0444	-0,0025	-2,6947 E-05	8,4083 E-06	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0079	-0,0224	0,0019	1,1969 E-05	-6,6096 E-06	3,257 E-05
01523	X	-	0,0079	0,0224	-0,0019	-1,1969 E-05	6,6096 E-06	-3,257 E-05
	Y	+	-0,0159	-0,0457	0,0036	2,3663 E-05	-1,3013 E-05	6,6385 E-05
	Y	-	0,0159	0,0457	-0,0036	-2,3663 E-05	1,3013 E-05	-6,6385 E-05
	X	+	-0,0082	-0,0230	0,0018	1,2462 E-05	-6,4422 E-06	3,3924 E-05
01524	X	-	0,0082	0,0230	-0,0018	-1,2462 E-05	6,4422 E-06	-3,3924 E-05
	Y	+	-0,0165	-0,0469	0,0036	2,4605 E-05	-1,2659 E-05	6,9067 E-05
	Y	-	0,0165	0,0469	-0,0036	-2,4605 E-05	1,2659 E-05	-6,9067 E-05
	X	+	-0,0084	-0,0236	0,0018	1,2549 E-05	-6,2419 E-06	3,5136 E-05
01525	X	-	0,0084	0,0236	-0,0018	-1,2549 E-05	6,2419 E-06	-3,5136 E-05
	Y	+	-0,0170	-0,0481	0,0036	2,477 E-05	-1,2263 E-05	7,1475 E-05
	Y	-	0,0170	0,0481	-0,0036	-2,477 E-05	1,2263 E-05	-7,1475 E-05
	X	+	-0,0087	-0,0242	0,0018	1,2564 E-05	-6,2946 E-06	3,6212 E-05
01526	X	-	0,0087	0,0242	-0,0018	-1,2564 E-05	6,2946 E-06	-3,6212 E-05
	Y	+	-0,0176	-0,0493	0,0036	2,478 E-05	-1,2354 E-05	7,3602 E-05
	Y	-	0,0176	0,0493	-0,0036	-2,478 E-05	1,2354 E-05	-7,3602 E-05
	X	+	-0,0090	-0,0248	0,0018	1,2374 E-05	-6,3619 E-06	3,7318 E-05
01527	X	-	0,0090	0,0248	-0,0018	-1,2374 E-05	6,3619 E-06	-3,7318 E-05
	Y	+	-0,0181	-0,0505	0,0035	2,4395 E-05	-1,2477 E-05	7,58 E-05
	Y	-	0,0181	0,0505	-0,0035	-2,4395 E-05	1,2477 E-05	-7,58 E-05
	X	+	-0,0093	-0,0254	0,0018	1,1858 E-05	-6,5182 E-06	3,8421 E-05
01528	X	-	0,0093	0,0254	-0,0018	-1,1858 E-05	6,5182 E-06	-3,8421 E-05
	Y	+	-0,0187	-0,0517	0,0035	2,3383 E-05	-1,2791 E-05	7,798 E-05
	Y	-	0,0187	0,0517	-0,0035	-2,3383 E-05	1,2791 E-05	-7,798 E-05
	X	+	-0,0076	-0,0261	0,0012	1,3069 E-05	-4,7604 E-06	3,9019 E-05
01529	X	-	0,0076	0,0261	-0,0012	-1,3069 E-05	4,7604 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0153	-0,0530	0,0023	2,5832 E-05	-9,3387 E-06	7,9212 E-05
	Y	-	0,0153	0,0530	-0,0023	-2,5832 E-05	9,3387 E-06	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0057	-0,0261	0,0006	1,281 E-05	-3,8686 E-06	3,9019 E-05
01530	X	-	0,0057	0,0261	-0,0006	-1,281 E-05	3,8686 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0113	-0,0530	0,0011	2,5328 E-05	-7,5655 E-06	7,9212 E-05
	Y	-	0,0113	0,0530	-0,0011	-2,5328 E-05	7,5655 E-06	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0037	-0,0261	-0,0001	1,279 E-05	-2,8342 E-06	3,9019 E-05
01531	X	-	0,0037	0,0261	0,0001	-1,279 E-05	2,8342 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0074	-0,0530	-0,0002	2,533 E-05	-5,5132 E-06	7,9212 E-05
	Y	-	0,0074	0,0530	0,0002	-2,533 E-05	5,5132 E-06	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0018	-0,0261	-0,0007	1,2817 E-05	-1,7869 E-06	3,9019 E-05
01532	X	-	0,0018	0,0261	0,0007	-1,2817 E-05	1,7869 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0035	-0,0530	-0,0014	2,5348 E-05	-3,4326 E-06	7,9212 E-05
	Y	-	0,0035	0,0530	0,0014	-2,5348 E-05	3,4326 E-06	-7,9212 E-05
	X	+	0,0002	-0,0261	-0,0013	1,2829 E-05	-7,5615 E-07	3,9019 E-05
01533	X	-	-0,0002	0,0261	0,0013	-1,2829 E-05	7,5615 E-07	-3,9019 E-05
	Y	+	0,0005	-0,0530	-0,0027	2,5409 E-05	-1,385 E-06	7,9212 E-05
	Y	-	-0,0005	0,0530	0,0027	-2,5409 E-05	1,385 E-06	-7,9212 E-05
	X	+	0,0021	-0,0261	-0,0020	1,2866 E-05	2,4434 E-07	3,9019 E-05
01534	X	-	-0,0021	0,0261	0,0020	-1,2866 E-05	-2,4434 E-07	-3,9019 E-05
	Y	+	0,0044	-0,0530	-0,0040	2,545 E-05	6,0294 E-07	7,9212 E-05
	Y	-	-0,0044	0,0530	0,0040	-2,545 E-05	-6,0294 E-07	-7,9212 E-05
	X	+	0,0041	-0,0261	-0,0026	1,2875 E-05	1,2089 E-06	3,9019 E-05
01535	X	-	-0,0041	0,0261	0,0026	-1,2875 E-05	-1,2089 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	0,0084	-0,0530	-0,0052	2,546 E-05	2,5194 E-06	7,9212 E-05
	Y	-	-0,0084	0,0530	0,0052	-2,546 E-05	-2,5194 E-06	-7,9212 E-05
	X	+	0,0060	-0,0261	-0,0033	1,2893 E-05	2,1433 E-06	3,9019 E-05
01536	X	-	-0,0060	0,0261	0,0033	-1,2893 E-05	-2,1433 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	0,0123	-0,0530	-0,0065	2,5495 E-05	4,3764 E-06	7,9212 E-05
	Y	-	-0,0123	0,0530	0,0065	-2,5495 E-05	-4,3764 E-06	-7,9212 E-05
	X	+	0,0079	-0,0261	-0,0039	1,2892 E-05	3,0079 E-06	3,9019 E-05
01537	X	-	-0,0079	0,0261	0,0039	-1,2892 E-05	-3,0079 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	0,0163	-0,0530	-0,0078	2,5453 E-05	6,095 E-06	7,9212 E-05
	Y	-	-0,0163	0,0530	0,0078	-2,5453 E-05	-6,095 E-06	-7,9212 E-05
	X	+	0,0099	-0,0261	-0,0045	1,2891 E-05	3,7914 E-06	3,9019 E-05
01538	X	-	-0,0099	0,0261	0,0045	-1,2891 E-05	-3,7914 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	0,0202	-0,0530	-0,0091	2,5442 E-05	7,6526 E-06	7,9212 E-05
	Y	-	-0,0202	0,0530	0,0091	-2,5442 E-05	-7,6526 E-06	-7,9212 E-05
	X	+	0,0135	-0,0255	-0,0058	1,2835 E-05	6,3209 E-06	3,8256 E-05
01539	X	-	-0,0135	0,0255	0,0058	-1,2835 E-05	-6,3209 E-06	-3,8256 E-05
	Y	+	0,0275	-0,0518	-0,0116	2,521 E-05	1,2683 E-05	7,7695 E-05
	Y	-	-0,0275	0,0518	0,0116	-2,521 E-05	-1,2683 E-05	-7,7695 E-05
	X	+	0,0131	-0,0248	-0,0058	1,2861 E-05	7,0213 E-06	3,7211 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01540	X	-	-0,0131	0,0248	0,0058	-1,2861 E-05	-7,0213 E-06	-3,7211 E-05
	Y	+	0,0268	-0,0506	-0,0116	2,527 E-05	1,4079 E-05	7,5617 E-05
	Y	-	-0,0268	0,0506	0,0116	-2,527 E-05	-1,4079 E-05	-7,5617 E-05
01541	X	+	0,0128	-0,0242	-0,0058	1,2863 E-05	7,4464 E-06	3,6134 E-05
	X	-	-0,0128	0,0242	0,0058	-1,2863 E-05	-7,4464 E-06	-3,6134 E-05
	Y	+	0,0261	-0,0493	-0,0116	2,5265 E-05	1,493 E-05	7,3474 E-05
	Y	-	-0,0261	0,0493	0,0116	-2,5265 E-05	-1,493 E-05	-7,3474 E-05
01542	X	+	0,0124	-0,0236	-0,0058	1,2923 E-05	7,7641 E-06	3,5017 E-05
	X	-	-0,0124	0,0236	0,0058	-1,2923 E-05	-7,7641 E-06	-3,5017 E-05
	Y	+	0,0254	-0,0481	-0,0116	2,5424 E-05	1,5571 E-05	7,125 E-05
	Y	-	-0,0254	0,0481	0,0116	-2,5424 E-05	-1,5571 E-05	-7,125 E-05
01543	X	+	0,0120	-0,0230	-0,0058	1,2959 E-05	7,9324 E-06	3,3864 E-05
	X	-	-0,0120	0,0230	0,0058	-1,2959 E-05	-7,9324 E-06	-3,3864 E-05
	Y	+	0,0246	-0,0469	-0,0117	2,5499 E-05	1,5918 E-05	6,8953 E-05
	Y	-	-0,0246	0,0469	0,0117	-2,5499 E-05	-1,5918 E-05	-6,8953 E-05
01544	X	+	0,0116	-0,0223	-0,0059	1,3064 E-05	7,9702 E-06	3,2725 E-05
	X	-	-0,0116	0,0223	0,0059	-1,3064 E-05	-7,9702 E-06	-3,2725 E-05
	Y	+	0,0238	-0,0456	-0,0117	2,5735 E-05	1,6016 E-05	6,6683 E-05
	Y	-	-0,0238	0,0456	0,0117	-2,5735 E-05	-1,6016 E-05	-6,6683 E-05
01545	X	+	-0,0146	-0,0430	0,0039	2,6153 E-05	9,4193 E-06	2,8685 E-05
	X	-	0,0146	0,0430	-0,0039	-2,6153 E-05	-9,4193 E-06	-2,8685 E-05
	Y	+	-0,0296	-0,0877	0,0078	5,1895 E-05	1,8125 E-05	5,8687 E-05
	Y	-	0,0296	0,0877	-0,0078	-5,1895 E-05	-1,8125 E-05	-5,8687 E-05
01546	X	+	-0,0144	-0,0443	0,0039	2,5185 E-05	-4,4156 E-06	2,3865 E-05
	X	-	0,0144	0,0443	-0,0039	-2,5185 E-05	4,4156 E-06	-2,3865 E-05
	Y	+	-0,0293	-0,0903	0,0077	4,9956 E-05	-9,0916 E-06	4,9365 E-05
	Y	-	0,0293	0,0903	-0,0077	-4,9956 E-05	9,0916 E-06	-4,9365 E-05
01547	X	+	-0,0156	-0,0456	0,0038	2,4345 E-05	-3,6628 E-05	2,8611 E-05
	X	-	0,0156	0,0456	-0,0038	-2,4345 E-05	3,6628 E-05	-2,8611 E-05
	Y	+	-0,0318	-0,0929	0,0075	4,8295 E-05	-7,182 E-05	5,8727 E-05
	Y	-	0,0318	0,0929	-0,0075	-4,8295 E-05	7,182 E-05	-5,8727 E-05
01548	X	+	-0,0176	-0,0469	0,0038	2,4648 E-05	-3,8752 E-05	3,7913 E-05
	X	-	0,0176	0,0469	-0,0038	-2,4648 E-05	3,8752 E-05	-3,7913 E-05
	Y	+	-0,0356	-0,0955	0,0075	4,8868 E-05	-7,5946 E-05	7,6956 E-05
	Y	-	0,0356	0,0955	-0,0075	-4,8868 E-05	7,5946 E-05	-7,6956 E-05
01549	X	+	-0,0190	-0,0482	0,0038	2,4965 E-05	-1,1392 E-05	4,3808 E-05
	X	-	0,0190	0,0482	-0,0038	-2,4965 E-05	1,1392 E-05	-4,3808 E-05
	Y	+	-0,0384	-0,0981	0,0075	4,9457 E-05	-2,2619 E-05	8,852 E-05
	Y	-	0,0384	0,0981	-0,0075	-4,9457 E-05	2,2619 E-05	-8,852 E-05
01550	X	+	-0,0191	-0,0495	0,0038	2,5678 E-05	6,6907 E-06	4,0708 E-05
	X	-	0,0191	0,0495	-0,0038	-2,5678 E-05	-6,6907 E-06	-4,0708 E-05
	Y	+	-0,0386	-0,1006	0,0075	5,0868 E-05	1,2581 E-05	8,2505 E-05
	Y	-	0,0386	0,1006	-0,0075	-5,0868 E-05	-1,2581 E-05	-8,2505 E-05
01551	X	+	-0,0101	-0,0495	-0,0012	2,4961 E-05	-2,393 E-06	3,8049 E-05
	X	-	0,0101	0,0495	0,0012	-2,4961 E-05	2,393 E-06	-3,8049 E-05
	Y	+	-0,0202	-0,1006	-0,0025	4,9592 E-05	-5,0933 E-06	7,7312 E-05
	Y	-	0,0202	0,1006	0,0025	-4,9592 E-05	5,0933 E-06	-7,7312 E-05
01552	X	+	-0,0099	-0,0482	-0,0012	2,4998 E-05	-5,1821 E-06	3,6491 E-05
	X	-	0,0099	0,0482	0,0012	-2,4998 E-05	5,1821 E-06	-3,6491 E-05
	Y	+	-0,0199	-0,0981	-0,0025	4,9677 E-05	-1,0355 E-05	7,4237 E-05
	Y	-	0,0199	0,0981	0,0025	-4,9677 E-05	1,0355 E-05	-7,4237 E-05
01553	X	+	-0,0095	-0,0469	-0,0012	2,5039 E-05	-8,865 E-06	3,5631 E-05
	X	-	0,0095	0,0469	0,0012	-2,5039 E-05	8,865 E-06	-3,5631 E-05
	Y	+	-0,0192	-0,0955	-0,0025	4,9782 E-05	-1,7343 E-05	7,2473 E-05
	Y	-	0,0192	0,0955	0,0025	-4,9782 E-05	1,7343 E-05	-7,2473 E-05
01554	X	+	-0,0090	-0,0456	-0,0012	2,5017 E-05	-9,8592 E-06	3,3404 E-05
	X	-	0,0090	0,0456	0,0012	-2,5017 E-05	9,8592 E-06	-3,3404 E-05
	Y	+	-0,0183	-0,0929	-0,0025	4,9761 E-05	-1,9211 E-05	6,8081 E-05
	Y	-	0,0183	0,0929	0,0025	-4,9761 E-05	1,9211 E-05	-6,8081 E-05
01555	X	+	-0,0086	-0,0443	-0,0012	2,5057 E-05	-8,1082 E-06	3,2115 E-05
	X	-	0,0086	0,0443	0,0012	-2,5057 E-05	8,1082 E-06	-3,2115 E-05
	Y	+	-0,0174	-0,0903	-0,0024	4,9866 E-05	-1,5794 E-05	6,5514 E-05
	Y	-	0,0174	0,0903	0,0024	-4,9866 E-05	1,5794 E-05	-6,5514 E-05
01556	X	+	-0,0083	-0,0430	-0,0012	2,5117 E-05	-5,5078 E-06	3,1505 E-05
	X	-	0,0083	0,0430	0,0012	-2,5117 E-05	5,5078 E-06	-3,1505 E-05
	Y	+	-0,0167	-0,0877	-0,0024	5,0021 E-05	-1,0798 E-05	6,4273 E-05
	Y	-	0,0167	0,0877	0,0024	-5,0021 E-05	1,0798 E-05	-6,4273 E-05
01557	X	+	0,0027	0,1107	0,0098	-8,1189 E-05	1,008 E-06	3,1587 E-05
	X	-	-0,0027	-0,1107	-0,0098	8,1189 E-05	-1,008 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	0,0056	0,2255	0,0197	-1,6296 E-04	1,9794 E-06	6,4407 E-05
	Y	-	-0,0056	-0,2255	-0,0197	1,6296 E-04	-1,9794 E-06	-6,4407 E-05
01558	X	+	0,0011	0,1107	0,0060	-7,8913 E-05	1,6931 E-07	3,1587 E-05
	X	-	-0,0011	-0,1107	-0,0060	7,8913 E-05	-1,6931 E-07	-3,1587 E-05
	Y	+	0,0024	0,2255	0,0123	-1,5848 E-04	3,0582 E-07	6,4407 E-05
	Y	-	-0,0024	-0,2255	-0,0123	1,5848 E-04	-3,0582 E-07	-6,4407 E-05
01559	X	+	-0,0004	0,1107	0,0024	-7,8001 E-05	-6,4487 E-07	3,1587 E-05
	X	-	0,0004	-0,1107	-0,0024	7,8001 E-05	6,4487 E-07	-3,1587 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	-0,0007	0,2255	0,0049	-1,5668 E-04	-1,2996 E-06	6,4407 E-05
	Y	-	0,0007	-0,2255	-0,0049	1,5668 E-04	1,2996 E-06	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0019	0,1107	-0,0012	-7,7649 E-05	-1,5899 E-06	3,1587 E-05
01560	X	-	0,0019	-0,1107	0,0012	7,7649 E-05	1,5899 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0038	0,2255	-0,0024	-1,5602 E-04	-3,1587 E-06	6,4407 E-05
	Y	-	0,0038	-0,2255	0,0024	1,5602 E-04	3,1587 E-06	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0035	0,1107	-0,0049	-7,7692 E-05	-2,4666 E-06	3,1587 E-05
01561	X	-	0,0035	-0,1107	0,0049	7,7692 E-05	2,4666 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0070	0,2255	-0,0097	-1,5611 E-04	-4,8902 E-06	6,4407 E-05
	Y	-	0,0070	-0,2255	0,0097	1,5611 E-04	4,8902 E-06	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0050	0,1107	-0,0085	-7,7585 E-05	-3,1323 E-06	3,1587 E-05
01562	X	-	0,0050	-0,1107	0,0085	7,7585 E-05	3,1323 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0101	0,2255	-0,0170	-1,5591 E-04	-6,2352 E-06	6,4407 E-05
	Y	-	0,0101	-0,2255	0,0170	1,5591 E-04	6,2352 E-06	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0065	0,1107	-0,0122	-7,7699 E-05	-3,7508 E-06	3,1587 E-05
01563	X	-	0,0065	-0,1107	0,0122	7,7699 E-05	3,7508 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0132	0,2255	-0,0244	-1,5614 E-04	-7,5204 E-06	6,4407 E-05
	Y	-	0,0132	-0,2255	0,0244	1,5614 E-04	7,5204 E-06	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0082	0,1374	-0,0122	-7,415 E-05	-4,9656 E-06	3,9019 E-05
01564	X	-	0,0082	-0,1374	0,0122	7,415 E-05	4,9656 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0166	0,2789	-0,0243	-1,4997 E-04	-8,5067 E-06	7,9212 E-05
	Y	-	0,0166	-0,2789	0,0243	1,4997 E-04	8,5067 E-06	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0063	0,1374	-0,0085	-7,4094 E-05	-4,1396 E-06	3,9019 E-05
01565	X	-	0,0063	-0,1374	0,0085	7,4094 E-05	4,1396 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0127	0,2789	-0,0170	-1,499 E-04	-7,1515 E-06	7,9212 E-05
	Y	-	0,0127	-0,2789	0,0170	1,499 E-04	7,1515 E-06	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0044	0,1374	-0,0049	-7,4231 E-05	-3,4378 E-06	3,9019 E-05
01566	X	-	0,0044	-0,1374	0,0049	7,4231 E-05	3,4378 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0089	0,2789	-0,0097	-1,5016 E-04	-5,9835 E-06	7,9212 E-05
	Y	-	0,0089	-0,2789	0,0097	1,5016 E-04	5,9835 E-06	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0025	0,1374	-0,0013	-7,415 E-05	-2,2859 E-06	3,9019 E-05
01567	X	-	0,0025	-0,1374	0,0013	7,415 E-05	2,2859 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0050	0,2789	-0,0024	-1,5006 E-04	-4,1127 E-06	7,9212 E-05
	Y	-	0,0050	-0,2789	0,0024	1,5006 E-04	4,1127 E-06	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0007	0,1374	0,0023	-7,4325 E-05	-9,8988 E-07	3,9019 E-05
01568	X	-	0,0007	-0,1374	-0,0023	7,4325 E-05	9,8988 E-07	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0012	0,2789	0,0048	-1,5046 E-04	-1,9968 E-06	7,9212 E-05
	Y	-	0,0012	-0,2789	-0,0048	1,5046 E-04	1,9968 E-06	-7,9212 E-05
	X	+	0,0012	0,1374	0,0059	-7,5068 E-05	2,029 E-07	3,9019 E-05
01569	X	-	-0,0012	-0,1374	-0,0059	7,5068 E-05	-2,029 E-07	-3,9019 E-05
	Y	+	0,0027	0,2789	0,0121	-1,5198 E-04	-9,0595 E-08	7,9212 E-05
	Y	-	-0,0027	-0,2789	-0,0121	1,5198 E-04	9,0595 E-08	-7,9212 E-05
	X	+	0,0031	0,1374	0,0095	-7,6859 E-05	1,6081 E-06	3,9019 E-05
01570	X	-	-0,0031	-0,1374	-0,0095	7,6859 E-05	-1,6081 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	0,0065	0,2789	0,0195	-1,5564 E-04	2,0661 E-06	7,9212 E-05
	Y	-	-0,0065	-0,2789	-0,0195	1,5564 E-04	-2,0661 E-06	-7,9212 E-05
	X	+	0,0050	0,1335	0,0130	-7,0401 E-05	1,3387 E-06	3,6851 E-05
01571	X	-	-0,0050	-0,1335	-0,0130	7,0401 E-05	-1,3387 E-06	-3,6851 E-05
	Y	+	0,0102	0,2711	0,0264	-1,4119 E-04	3,0167 E-06	7,5102 E-05
	Y	-	-0,0102	-0,2711	-0,0264	1,4119 E-04	-3,0167 E-06	-7,5102 E-05
	X	+	0,0048	0,1298	0,0130	-7,4891 E-05	1,5483 E-06	3,6264 E-05
01572	X	-	-0,0048	-0,1298	-0,0130	7,4891 E-05	-1,5483 E-06	-3,6264 E-05
	Y	+	0,0099	0,2638	0,0265	-1,4988 E-04	3,4122 E-06	7,4104 E-05
	Y	-	-0,0099	-0,2638	-0,0265	1,4988 E-04	-3,4122 E-06	-7,4104 E-05
	X	+	0,0047	0,1260	0,0131	-7,6351 E-05	1,1128 E-06	3,5547 E-05
01573	X	-	-0,0047	-0,1260	-0,0131	7,6351 E-05	-1,1128 E-06	-3,5547 E-05
	Y	+	0,0097	0,2562	0,0265	-1,5263 E-04	2,5026 E-06	7,2709 E-05
	Y	-	-0,0097	-0,2562	-0,0265	1,5263 E-04	-2,5026 E-06	-7,2709 E-05
	X	+	0,0046	0,1222	0,0132	-7,6706 E-05	1,2736 E-06	3,4451 E-05
01574	X	-	-0,0046	-0,1222	-0,0132	7,6706 E-05	-1,2736 E-06	-3,4451 E-05
	Y	+	0,0095	0,2486	0,0266	-1,5332 E-04	2,6804 E-06	7,0468 E-05
	Y	-	-0,0095	-0,2486	-0,0266	1,5332 E-04	-2,6804 E-06	-7,0468 E-05
	X	+	0,0045	0,1184	0,0132	-7,5883 E-05	1,6678 E-06	3,3477 E-05
01575	X	-	-0,0045	-0,1184	-0,0132	7,5883 E-05	-1,6678 E-06	-3,3477 E-05
	Y	+	0,0092	0,2410	0,0267	-1,517 E-04	3,3712 E-06	6,8343 E-05
	Y	-	-0,0092	-0,2410	-0,0267	1,517 E-04	-3,3712 E-06	-6,8343 E-05
	X	+	0,0043	0,1147	0,0133	-7,229 E-05	2,0244 E-06	3,3197 E-05
01576	X	-	-0,0043	-0,1147	-0,0133	7,229 E-05	-2,0244 E-06	-3,3197 E-05
	Y	+	0,0090	0,2335	0,0268	-1,4454 E-04	4,0432 E-06	6,7674 E-05
	Y	-	-0,0090	-0,2335	-0,0268	1,4454 E-04	-4,0432 E-06	-6,7674 E-05
	X	+	0,0033	0,1043	0,0112	-7,5618 E-05	1,7795 E-06	3,1587 E-05
01577	X	-	-0,0033	-0,1043	-0,0112	7,5618 E-05	-1,7795 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	0,0068	0,2126	0,0226	-1,5178 E-04	3,6991 E-06	6,4407 E-05
	Y	-	-0,0068	-0,2126	-0,0226	1,5178 E-04	-3,6991 E-06	-6,4407 E-05
	X	+	0,0018	0,1043	0,0078	-7,5392 E-05	8,6321 E-07	3,1587 E-05
01578	X	-	-0,0018	-0,1043	-0,0078	7,5392 E-05	-8,6321 E-07	-3,1587 E-05
	Y	+	0,0039	0,2126	0,0158	-1,5142 E-04	1,8394 E-06	6,4407 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	-0,0039	-0,2126	-0,0158	1,5142 E-04	-1,8394 E-06	-6,4407 E-05
	X	+	0,0004	0,1043	0,0045	-7,5321 E-05	-3,9734 E-08	3,1587 E-05
01579	X	-	-0,0004	-0,1043	-0,0045	7,5321 E-05	3,9734 E-08	-3,1587 E-05
	Y	+	0,0010	0,2126	0,0090	-1,5131 E-04	1,0563 E-08	6,4407 E-05
	Y	-	-0,0010	-0,2126	-0,0090	1,5131 E-04	-1,0563 E-08	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0010	0,1043	0,0012	-7,5273 E-05	-9,3118 E-07	3,1587 E-05
01580	X	-	0,0010	-0,1043	-0,0012	7,5273 E-05	9,3118 E-07	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0019	0,2126	0,0023	-1,5122 E-04	-1,797 E-06	6,4407 E-05
	Y	-	0,0019	-0,2126	-0,0023	1,5122 E-04	1,797 E-06	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0024	0,1043	-0,0022	-7,5288 E-05	-1,7862 E-06	3,1587 E-05
01581	X	-	0,0024	-0,1043	0,0022	7,5288 E-05	1,7862 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0048	0,2126	-0,0045	-1,512 E-04	-3,532 E-06	6,4407 E-05
	Y	-	0,0048	-0,2126	0,0045	1,512 E-04	3,532 E-06	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0038	0,1043	-0,0055	-7,5365 E-05	-2,5631 E-06	3,1587 E-05
01582	X	-	0,0038	-0,1043	0,0055	7,5365 E-05	2,5631 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0077	0,2126	-0,0112	-1,513 E-04	-5,107 E-06	6,4407 E-05
	Y	-	0,0077	-0,2126	0,0112	1,513 E-04	5,107 E-06	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0052	0,1043	-0,0089	-7,5459 E-05	-3,2531 E-06	3,1587 E-05
01583	X	-	0,0052	-0,1043	0,0089	7,5459 E-05	3,2531 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0106	0,2126	-0,0179	-1,5143 E-04	-6,4971 E-06	6,4407 E-05
	Y	-	0,0106	-0,2126	0,0179	1,5143 E-04	6,4971 E-06	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0067	0,1043	-0,0122	-7,5717 E-05	-3,5176 E-06	3,1587 E-05
01584	X	-	0,0067	-0,1043	0,0122	7,5717 E-05	3,5176 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0135	0,2126	-0,0247	-1,5179 E-04	-7,0533 E-06	6,4407 E-05
	Y	-	0,0135	-0,2126	0,0247	1,5179 E-04	7,0533 E-06	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0084	0,1296	-0,0115	-6,8356 E-05	-4,4606 E-06	3,9019 E-05
01585	X	-	0,0084	-0,1296	0,0115	6,8356 E-05	4,4606 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0169	0,2631	-0,0236	-1,4096 E-04	-7,4259 E-06	7,9212 E-05
	Y	-	0,0169	-0,2631	0,0236	1,4096 E-04	7,4259 E-06	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0066	0,1296	-0,0084	-6,8582 E-05	-4,6006 E-06	3,9019 E-05
01586	X	-	0,0066	-0,1296	0,0084	6,8582 E-05	4,6006 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0133	0,2631	-0,0172	-1,4131 E-04	-7,6146 E-06	7,9212 E-05
	Y	-	0,0133	-0,2631	0,0172	1,4131 E-04	7,6146 E-06	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0049	0,1296	-0,0052	-6,8665 E-05	-3,728 E-06	3,9019 E-05
01587	X	-	0,0049	-0,1296	0,0052	6,8665 E-05	3,728 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0098	0,2631	-0,0108	-1,4144 E-04	-6,2901 E-06	7,9212 E-05
	Y	-	0,0098	-0,2631	0,0108	1,4144 E-04	6,2901 E-06	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0031	0,1296	-0,0021	-6,8754 E-05	-2,6409 E-06	3,9019 E-05
01588	X	-	0,0031	-0,1296	0,0021	6,8754 E-05	2,6409 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0062	0,2631	-0,0043	-1,4158 E-04	-4,6015 E-06	7,9212 E-05
	Y	-	0,0062	-0,2631	0,0043	1,4158 E-04	4,6015 E-06	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0014	0,1296	0,0011	-6,8914 E-05	-1,379 E-06	3,9019 E-05
01589	X	-	0,0014	-0,1296	-0,0011	6,8914 E-05	1,379 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0026	0,2631	0,0022	-1,4182 E-04	-2,6079 E-06	7,9212 E-05
	Y	-	0,0026	-0,2631	-0,0022	1,4182 E-04	2,6079 E-06	-7,9212 E-05
	X	+	0,0004	0,1296	0,0043	-6,8921 E-05	-5,4066 E-08	3,9019 E-05
01590	X	-	-0,0004	-0,1296	-0,0043	6,8921 E-05	5,4066 E-08	-3,9019 E-05
	Y	+	0,0009	0,2631	0,0087	-1,4184 E-04	-4,8061 E-07	7,9212 E-05
	Y	-	-0,0009	-0,2631	-0,0087	1,4184 E-04	4,8061 E-07	-7,9212 E-05
	X	+	0,0021	0,1296	0,0075	-6,8905 E-05	1,2886 E-06	3,9019 E-05
01591	X	-	-0,0021	-0,1296	-0,0075	6,8905 E-05	-1,2886 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	0,0045	0,2631	0,0152	-1,4182 E-04	1,6996 E-06	7,9212 E-05
	Y	-	-0,0045	-0,2631	-0,0152	1,4182 E-04	-1,6996 E-06	-7,9212 E-05
	X	+	0,0039	0,1296	0,0107	-6,8834 E-05	2,6773 E-06	3,9019 E-05
01592	X	-	-0,0039	-0,1296	-0,0107	6,8834 E-05	-2,6773 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	0,0080	0,2631	0,0217	-1,4173 E-04	3,9816 E-06	7,9212 E-05
	Y	-	-0,0080	-0,2631	-0,0217	1,4173 E-04	-3,9816 E-06	-7,9212 E-05
	X	+	0,0055	0,1261	0,0140	-7,2852 E-05	2,6691 E-06	3,8089 E-05
01593	X	-	-0,0055	-0,1261	-0,0140	7,2852 E-05	-2,6691 E-06	-3,8089 E-05
	Y	+	0,0113	0,2560	0,0285	-1,468 E-04	5,1285 E-06	7,7068 E-05
	Y	-	-0,0113	-0,2560	-0,0285	1,468 E-04	-5,1285 E-06	-7,7068 E-05
	X	+	0,0053	0,1226	0,0142	-7,3745 E-05	2,5111 E-06	3,691 E-05
01594	X	-	-0,0053	-0,1226	-0,0142	7,3745 E-05	-2,5111 E-06	-3,691 E-05
	Y	+	0,0110	0,2489	0,0287	-1,4803 E-04	4,8854 E-06	7,4908 E-05
	Y	-	-0,0110	-0,2489	-0,0287	1,4803 E-04	-4,8854 E-06	-7,4908 E-05
	X	+	0,0052	0,1190	0,0143	-7,4305 E-05	2,4549 E-06	3,58 E-05
01595	X	-	-0,0052	-0,1190	-0,0143	7,4305 E-05	-2,4549 E-06	-3,58 E-05
	Y	+	0,0108	0,2417	0,0289	-1,4876 E-04	4,7882 E-06	7,2728 E-05
	Y	-	-0,0108	-0,2417	-0,0289	1,4876 E-04	-4,7882 E-06	-7,2728 E-05
	X	+	0,0051	0,1153	0,0144	-7,475 E-05	2,436 E-06	3,4767 E-05
01596	X	-	-0,0051	-0,1153	-0,0144	7,475 E-05	-2,436 E-06	-3,4767 E-05
	Y	+	0,0105	0,2345	0,0290	-1,4944 E-04	4,6856 E-06	7,0785 E-05
	Y	-	-0,0105	-0,2345	-0,0290	1,4944 E-04	-4,6856 E-06	-7,0785 E-05
	X	+	0,0050	0,1117	0,0145	-7,5268 E-05	2,5932 E-06	3,3749 E-05
01597	X	-	-0,0050	-0,1117	-0,0145	7,5268 E-05	-2,5932 E-06	-3,3749 E-05
	Y	+	0,0102	0,2272	0,0292	-1,5024 E-04	4,9712 E-06	6,8796 E-05
	Y	-	-0,0102	-0,2272	-0,0292	1,5024 E-04	-4,9712 E-06	-6,8796 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	0,0048	0,1080	0,0146	-7,5759 E-05	2,8083 E-06	3,2704 E-05
01598	X	-	-0,0048	-0,1080	-0,0146	7,5759 E-05	-2,8083 E-06	-3,2704 E-05
	Y	+	0,0100	0,2199	0,0293	-1,5107 E-04	5,4934 E-06	6,6822 E-05
	Y	-	-0,0100	-0,2199	-0,0293	1,5107 E-04	-5,4934 E-06	-6,6822 E-05
	X	+	-0,0024	0,1429	0,0009	-9,7572 E-05	-1,3949 E-06	3,1587 E-05
01599	X	-	0,0024	-0,1429	-0,0009	9,7572 E-05	1,3949 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0047	0,2912	0,0020	-1,9603 E-04	-2,9275 E-06	6,4407 E-05
	Y	-	0,0047	-0,2912	-0,0020	1,9603 E-04	2,9275 E-06	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0038	0,1429	-0,0036	-9,9181 E-05	-1,0513 E-06	3,1587 E-05
01600	X	-	0,0038	-0,1429	0,0036	9,9181 E-05	1,0513 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0076	0,2912	-0,0070	-1,9953 E-04	-2,2724 E-06	6,4407 E-05
	Y	-	0,0076	-0,2912	0,0070	1,9953 E-04	2,2724 E-06	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0052	0,1429	-0,0081	-9,9842 E-05	-5,0449 E-07	3,1587 E-05
01601	X	-	0,0052	-0,1429	0,0081	9,9842 E-05	5,0449 E-07	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0105	0,2912	-0,0161	-2,0098 E-04	-1,211 E-06	6,4407 E-05
	Y	-	0,0105	-0,2912	0,0161	2,0098 E-04	1,211 E-06	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0066	0,1429	-0,0126	-9,9514 E-05	8,993 E-07	3,1587 E-05
01602	X	-	0,0066	-0,1429	0,0126	9,9514 E-05	-8,993 E-07	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0134	0,2912	-0,0251	-2,0049 E-04	1,4512 E-06	6,4407 E-05
	Y	-	0,0134	-0,2912	0,0251	2,0049 E-04	-1,4512 E-06	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0083	0,1478	-0,0172	-1,0082 E-04	-9,4438 E-06	3,1957 E-05
01603	X	-	0,0083	-0,1478	0,0172	1,0082 E-04	9,4438 E-06	-3,1957 E-05
	Y	+	-0,0168	0,3011	-0,0343	-2,0409 E-04	-1,8167 E-05	6,5161 E-05
	Y	-	0,0168	-0,3011	0,0343	2,0409 E-04	1,8167 E-05	-6,5161 E-05
	X	+	-0,0090	0,1527	-0,0173	-1,0084 E-04	-1,6195 E-05	3,6145 E-05
01604	X	-	0,0090	-0,1527	0,0173	1,0084 E-04	1,6195 E-05	-3,6145 E-05
	Y	+	-0,0181	0,3111	-0,0344	-2,0314 E-04	-3,1338 E-05	7,3174 E-05
	Y	-	0,0181	-0,3111	0,0344	2,0314 E-04	3,1338 E-05	-7,3174 E-05
	X	+	-0,0098	0,1577	-0,0174	-1,0249 E-04	-1,7603 E-05	4,2207 E-05
01605	X	-	0,0098	-0,1577	0,0174	1,0249 E-04	1,7603 E-05	-4,2207 E-05
	Y	+	-0,0197	0,3211	-0,0345	-2,0635 E-04	-3,4077 E-05	8,4968 E-05
	Y	-	0,0197	-0,3211	0,0345	2,0635 E-04	3,4077 E-05	-8,4968 E-05
	X	+	-0,0105	0,1626	-0,0174	-9,9691 E-05	-1,0502 E-05	4,5774 E-05
01606	X	-	0,0105	-0,1626	0,0174	9,9691 E-05	1,0502 E-05	-4,5774 E-05
	Y	+	-0,0211	0,3310	-0,0342	-1,9834 E-04	-1,9095 E-05	9,127 E-05
	Y	-	0,0211	-0,3310	0,0342	1,9834 E-04	1,9095 E-05	-9,127 E-05
	X	+	-0,0108	0,1674	-0,0175	-9,9349 E-05	1,9674 E-06	4,6079 E-05
01607	X	-	0,0108	-0,1674	0,0175	9,9349 E-05	-1,9674 E-06	-4,6079 E-05
	Y	+	-0,0216	0,3406	-0,0341	-1,956 E-04	5,7018 E-06	9,1214 E-05
	Y	-	0,0216	-0,3406	0,0341	1,956 E-04	-5,7018 E-06	-9,1214 E-05
	X	+	-0,0105	0,1723	-0,0176	-1,0159 E-04	8,3332 E-06	4,348 E-05
01608	X	-	0,0105	-0,1723	0,0176	1,0159 E-04	-8,3332 E-06	-4,348 E-05
	Y	+	-0,0210	0,3502	-0,0342	-1,9791 E-04	1,4663 E-05	8,6139 E-05
	Y	-	0,0210	-0,3502	0,0342	1,9791 E-04	-1,4663 E-05	-8,6139 E-05
	X	+	0,0060	0,1729	0,0201	-8,7929 E-05	-8,7988 E-06	4,0784 E-05
01609	X	-	-0,0060	-0,1729	-0,0201	8,7929 E-05	8,7988 E-06	-4,0784 E-05
	Y	+	0,0123	0,3512	0,0395	-1,7413 E-04	-1,6835 E-05	8,2334 E-05
	Y	-	-0,0123	-0,3512	-0,0395	1,7413 E-04	1,6835 E-05	-8,2334 E-05
	X	+	0,0064	0,1686	0,0201	-8,9646 E-05	-7,1423 E-06	4,2256 E-05
01610	X	-	-0,0064	-0,1686	-0,0201	8,9646 E-05	7,1423 E-06	-4,2256 E-05
	Y	+	0,0130	0,3426	0,0397	-1,793 E-04	-1,4217 E-05	8,5195 E-05
	Y	-	-0,0130	-0,3426	-0,0397	1,793 E-04	1,4217 E-05	-8,5195 E-05
	X	+	0,0066	0,1640	0,0202	-1,0255 E-04	1,6426 E-06	4,3444 E-05
01611	X	-	-0,0066	-0,1640	-0,0202	1,0255 E-04	-1,6426 E-06	-4,3444 E-05
	Y	+	0,0134	0,3334	0,0399	-2,0546 E-04	2,677 E-06	8,7747 E-05
	Y	-	-0,0134	-0,3334	-0,0399	2,0546 E-04	-2,677 E-06	-8,7747 E-05
	X	+	0,0061	0,1587	0,0202	-1,1169 E-04	1,2695 E-05	4,0388 E-05
01612	X	-	-0,0061	-0,1587	-0,0202	1,1169 E-04	-1,2695 E-05	-4,0388 E-05
	Y	+	0,0126	0,3228	0,0401	-2,2383 E-04	2,5004 E-05	8,1846 E-05
	Y	-	-0,0126	-0,3228	-0,0401	2,2383 E-04	-2,5004 E-05	-8,1846 E-05
	X	+	0,0054	0,1531	0,0202	-1,1304 E-04	1,4564 E-05	3,6649 E-05
01613	X	-	-0,0054	-0,1531	-0,0202	1,1304 E-04	-1,4564 E-05	-3,6649 E-05
	Y	+	0,0111	0,3117	0,0402	-2,2632 E-04	2,9006 E-05	7,4462 E-05
	Y	-	-0,0111	-0,3117	-0,0402	2,2632 E-04	-2,9006 E-05	-7,4462 E-05
	X	+	0,0048	0,1477	0,0202	-1,0589 E-04	8,4744 E-06	3,3007 E-05
01614	X	-	-0,0048	-0,1477	-0,0202	1,0589 E-04	-8,4744 E-06	-3,3007 E-05
	Y	+	0,0099	0,3008	0,0402	-2,1145 E-04	1,7152 E-05	6,7262 E-05
	Y	-	-0,0099	-0,3008	-0,0402	2,1145 E-04	-1,7152 E-05	-6,7262 E-05
	X	+	-0,0150	-0,0341	0,0015	1,8768 E-05	-4,589 E-06	3,1587 E-05
01615	X	-	0,0150	0,0341	-0,0015	-1,8768 E-05	4,589 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0305	-0,0697	0,0031	3,7453 E-05	-9,2999 E-06	6,4407 E-05
	Y	-	0,0305	0,0697	-0,0031	-3,7453 E-05	9,2999 E-06	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0150	-0,0330	0,0018	1,831 E-05	-5,6131 E-06	3,1587 E-05
01616	X	-	0,0150	0,0330	-0,0018	-1,831 E-05	5,6131 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0305	-0,0675	0,0037	3,6507 E-05	-1,1319 E-05	6,4407 E-05
	Y	-	0,0305	0,0675	-0,0037	-3,6507 E-05	1,1319 E-05	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0152	-0,0328	0,0022	1,9134 E-05	-5,8061 E-06	3,2839 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01617	X	-	0,0152	0,0328	-0,0022	-1,9134 E-05	5,8061 E-06	-3,2839 E-05
	Y	+	-0,0309	-0,0670	0,0044	3,7842 E-05	-1,1645 E-05	6,6865 E-05
	Y	-	0,0309	0,0670	-0,0044	-3,7842 E-05	1,1645 E-05	-6,6865 E-05
01618	X	+	-0,0157	-0,0338	0,0025	2,0892 E-05	-1,2398 E-05	3,3924 E-05
	X	-	0,0157	0,0338	-0,0025	-2,0892 E-05	1,2398 E-05	-3,3924 E-05
	Y	+	-0,0318	-0,0689	0,0050	4,1156 E-05	-2,4484 E-05	6,9036 E-05
	Y	-	0,0318	0,0689	-0,0050	-4,1156 E-05	2,4484 E-05	-6,9036 E-05
01619	X	+	-0,0164	-0,0349	0,0027	2,2674 E-05	-1,8698 E-05	3,4869 E-05
	X	-	0,0164	0,0349	-0,0027	-2,2674 E-05	1,8698 E-05	-3,4869 E-05
	Y	+	-0,0333	-0,0710	0,0055	4,4606 E-05	-3,6782 E-05	7,0946 E-05
	Y	-	0,0333	0,0710	-0,0055	-4,4606 E-05	3,6782 E-05	-7,0946 E-05
01620	X	+	-0,0174	-0,0360	0,0027	2,2841 E-05	-1,7417 E-05	3,6381 E-05
	X	-	0,0174	0,0360	-0,0027	-2,2841 E-05	1,7417 E-05	-3,6381 E-05
	Y	+	-0,0353	-0,0732	0,0054	4,4948 E-05	-3,4298 E-05	7,3944 E-05
	Y	-	0,0353	0,0732	-0,0054	-4,4948 E-05	3,4298 E-05	-7,3944 E-05
01621	X	+	-0,0182	-0,0370	0,0024	2,0177 E-05	-1,2412 E-05	3,7139 E-05
	X	-	0,0182	0,0370	-0,0024	-2,0177 E-05	1,2412 E-05	-3,7139 E-05
	Y	+	-0,0367	-0,0753	0,0050	3,9825 E-05	-2,4567 E-05	7,5477 E-05
	Y	-	0,0367	0,0753	-0,0050	-3,9825 E-05	2,4567 E-05	-7,5477 E-05
01622	X	+	-0,0186	-0,0380	0,0021	1,7331 E-05	-4,4025 E-06	3,8005 E-05
	X	-	0,0186	0,0380	-0,0021	-1,7331 E-05	4,4025 E-06	-3,8005 E-05
	Y	+	-0,0376	-0,0771	0,0042	3,439 E-05	-8,9872 E-06	7,7211 E-05
	Y	-	0,0376	0,0771	-0,0042	-3,439 E-05	8,9872 E-06	-7,7211 E-05
01623	X	+	-0,0187	-0,0419	0,0015	1,7781 E-05	-1,829 E-06	3,7391 E-05
	X	-	0,0187	0,0419	-0,0015	-1,7781 E-05	1,829 E-06	-3,7391 E-05
	Y	+	-0,0379	-0,0852	0,0032	3,5414 E-05	-3,9704 E-06	7,6007 E-05
	Y	-	0,0379	0,0852	-0,0032	-3,5414 E-05	3,9704 E-06	-7,6007 E-05
01624	X	+	-0,0184	-0,0409	0,0014	2,0601 E-05	-1,1581 E-05	3,5712 E-05
	X	-	0,0184	0,0409	-0,0014	-2,0601 E-05	1,1581 E-05	-3,5712 E-05
	Y	+	-0,0372	-0,0832	0,0029	4,0812 E-05	-2,2936 E-05	7,269 E-05
	Y	-	0,0372	0,0832	-0,0029	-4,0812 E-05	2,2936 E-05	-7,269 E-05
01625	X	+	-0,0175	-0,0397	0,0012	2,4429 E-05	-2,0147 E-05	3,564 E-05
	X	-	0,0175	0,0397	-0,0012	-2,4429 E-05	2,0147 E-05	-3,564 E-05
	Y	+	-0,0353	-0,0809	0,0025	4,8211 E-05	-3,9603 E-05	7,2533 E-05
	Y	-	0,0353	0,0809	-0,0025	-4,8211 E-05	3,9603 E-05	-7,2533 E-05
01626	X	+	-0,0164	-0,0385	0,0012	2,3626 E-05	-2,0316 E-05	3,6156 E-05
	X	-	0,0164	0,0385	-0,0012	-2,3626 E-05	2,0316 E-05	-3,6156 E-05
	Y	+	-0,0332	-0,0785	0,0024	4,668 E-05	-3,9934 E-05	7,3496 E-05
	Y	-	0,0332	0,0785	-0,0024	-4,668 E-05	3,9934 E-05	-7,3496 E-05
01627	X	+	-0,0154	-0,0374	0,0012	2,1578 E-05	-1,1639 E-05	3,6381 E-05
	X	-	0,0154	0,0374	-0,0012	-2,1578 E-05	1,1639 E-05	-3,6381 E-05
	Y	+	-0,0313	-0,0762	0,0026	4,2717 E-05	-2,3042 E-05	7,3912 E-05
	Y	-	0,0313	0,0762	-0,0026	-4,2717 E-05	2,3042 E-05	-7,3912 E-05
01628	X	+	-0,0151	-0,0363	0,0013	2,0713 E-05	-3,1162 E-06	3,4506 E-05
	X	-	0,0151	0,0363	-0,0013	-2,0713 E-05	3,1162 E-06	-3,4506 E-05
	Y	+	-0,0306	-0,0740	0,0027	4,1056 E-05	-6,3723 E-06	7,0189 E-05
	Y	-	0,0306	0,0740	-0,0027	-4,1056 E-05	6,3723 E-06	-7,0189 E-05
01629	X	+	0,0056	0,1392	0,0140	-7,7986 E-05	-1,1047 E-06	3,9019 E-05
	X	-	-0,0056	-0,1392	-0,0140	7,7986 E-05	1,1047 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	0,0116	0,2826	0,0284	-1,5817 E-04	-2,935 E-06	7,9212 E-05
	Y	-	-0,0116	-0,2826	-0,0284	1,5817 E-04	2,935 E-06	-7,9212 E-05
01630	X	+	0,0056	0,1411	0,0142	-7,6563 E-05	5,0174 E-08	3,9019 E-05
	X	-	-0,0056	-0,1411	-0,0142	7,6563 E-05	-5,0174 E-08	-3,9019 E-05
	Y	+	0,0116	0,2864	0,0288	-1,5495 E-04	-7,85 E-07	7,9212 E-05
	Y	-	-0,0116	-0,2864	-0,0288	1,5495 E-04	7,85 E-07	-7,9212 E-05
01631	X	+	0,0056	0,1429	0,0144	-7,7698 E-05	3,3277 E-07	3,9019 E-05
	X	-	-0,0056	-0,1429	-0,0144	7,7698 E-05	-3,3277 E-07	-3,9019 E-05
	Y	+	0,0116	0,2901	0,0291	-1,5631 E-04	-1,917 E-07	7,9212 E-05
	Y	-	-0,0116	-0,2901	-0,0291	1,5631 E-04	1,917 E-07	-7,9212 E-05
01632	X	+	0,0056	0,1448	0,0145	-7,9757 E-05	1,2865 E-06	3,9019 E-05
	X	-	-0,0056	-0,1448	-0,0145	7,9757 E-05	-1,2865 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	0,0116	0,2938	0,0292	-1,5941 E-04	1,94 E-06	7,9212 E-05
	Y	-	-0,0116	-0,2938	-0,0292	1,5941 E-04	-1,94 E-06	-7,9212 E-05
01633	X	+	0,0056	0,1466	0,0145	-8,1392 E-05	1,5353 E-06	3,9019 E-05
	X	-	-0,0056	-0,1466	-0,0145	8,1392 E-05	-1,5353 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	0,0116	0,2976	0,0293	-1,62 E-04	2,3179 E-06	7,9212 E-05
	Y	-	-0,0116	-0,2976	-0,0293	1,62 E-04	-2,3179 E-06	-7,9212 E-05
01634	X	+	0,0056	0,1484	0,0145	-8,2976 E-05	1,4487 E-06	3,9019 E-05
	X	-	-0,0056	-0,1484	-0,0145	8,2976 E-05	-1,4487 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	0,0116	0,3013	0,0293	-1,6449 E-04	2,1464 E-06	7,9212 E-05
	Y	-	-0,0116	-0,3013	-0,0293	1,6449 E-04	-2,1464 E-06	-7,9212 E-05
01635	X	+	0,0056	0,1503	0,0146	-8,4583 E-05	1,2551 E-06	3,9019 E-05
	X	-	-0,0056	-0,1503	-0,0146	8,4583 E-05	-1,2551 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	0,0116	0,3050	0,0294	-1,6703 E-04	1,7237 E-06	7,9212 E-05
	Y	-	-0,0116	-0,3050	-0,0294	1,6703 E-04	-1,7237 E-06	-7,9212 E-05
01636	X	+	0,0056	0,1521	0,0146	-8,6255 E-05	9,7473 E-07	3,9019 E-05
	X	-	-0,0056	-0,1521	-0,0146	8,6255 E-05	-9,7473 E-07	-3,9019 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	0,0116	0,3088	0,0295	-1,6966 E-04	1,1528 E-06	7,9212 E-05
	Y	-	-0,0116	-0,3088	-0,0295	1,6966 E-04	-1,1528 E-06	-7,9212 E-05
	X	+	0,0056	0,1539	0,0147	-8,7937 E-05	-2,209 E-09	3,9019 E-05
01637	X	-	-0,0056	-0,1539	-0,0147	8,7937 E-05	2,209 E-09	-3,9019 E-05
	Y	+	0,0116	0,3125	0,0296	-1,723 E-04	-5,2896 E-07	7,9212 E-05
	Y	-	-0,0116	-0,3125	-0,0296	1,723 E-04	5,2896 E-07	-7,9212 E-05
	X	+	0,0056	0,1558	0,0148	-8,9632 E-05	-1,5378 E-06	3,9019 E-05
01638	X	-	-0,0056	-0,1558	-0,0148	8,9632 E-05	1,5378 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	0,0116	0,3162	0,0298	-1,7495 E-04	-3,1372 E-06	7,9212 E-05
	Y	-	-0,0116	-0,3162	-0,0298	1,7495 E-04	3,1372 E-06	-7,9212 E-05
	X	+	0,0056	0,1576	0,0151	-9,1094 E-05	-4,1587 E-06	3,9019 E-05
01639	X	-	-0,0056	-0,1576	-0,0151	9,1094 E-05	4,1587 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	0,0116	0,3200	0,0302	-1,7718 E-04	-7,542 E-06	7,9212 E-05
	Y	-	-0,0116	-0,3200	-0,0302	1,7718 E-04	7,542 E-06	-7,9212 E-05
	X	+	0,0056	0,1595	0,0155	-9,2294 E-05	-5,2679 E-06	3,9019 E-05
01640	X	-	-0,0056	-0,1595	-0,0155	9,2294 E-05	5,2679 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	0,0116	0,3237	0,0310	-1,7898 E-04	-9,4903 E-06	7,9212 E-05
	Y	-	-0,0116	-0,3237	-0,0310	1,7898 E-04	9,4903 E-06	-7,9212 E-05
	X	+	0,0056	0,1613	0,0161	-9,3218 E-05	-5,7586 E-06	3,9019 E-05
01641	X	-	-0,0056	-0,1613	-0,0161	9,3218 E-05	5,7586 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	0,0116	0,3274	0,0320	-1,803 E-04	-1,0409 E-05	7,9212 E-05
	Y	-	-0,0116	-0,3274	-0,0320	1,803 E-04	1,0409 E-05	-7,9212 E-05
	X	+	0,0056	0,1631	0,0165	-9,3627 E-05	-3,6945 E-06	3,9019 E-05
01642	X	-	-0,0056	-0,1631	-0,0165	9,3627 E-05	3,6945 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	0,0116	0,3312	0,0328	-1,807 E-04	-7,1055 E-06	7,9212 E-05
	Y	-	-0,0116	-0,3312	-0,0328	1,807 E-04	7,1055 E-06	-7,9212 E-05
	X	+	0,0056	0,1650	0,0168	-9,3604 E-05	-3,2976 E-06	3,9019 E-05
01643	X	-	-0,0056	-0,1650	-0,0168	9,3604 E-05	3,2976 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	0,0116	0,3349	0,0332	-1,8032 E-04	-6,6867 E-06	7,9212 E-05
	Y	-	-0,0116	-0,3349	-0,0332	1,8032 E-04	6,6867 E-06	-7,9212 E-05
	X	+	0,0057	0,1717	0,0171	-1,0203 E-04	3,4163 E-06	4,0235 E-05
01644	X	-	-0,0057	-0,1717	-0,0171	1,0203 E-04	-3,4163 E-06	-4,0235 E-05
	Y	+	0,0116	0,3478	0,0337	-1,9178 E-04	3,5305 E-06	8,0832 E-05
	Y	-	-0,0116	-0,3478	-0,0337	1,9178 E-04	-3,5305 E-06	-8,0832 E-05
	X	+	0,0061	0,1769	0,0172	-1,0363 E-04	8,076 E-06	4,26 E-05
01645	X	-	-0,0061	-0,1769	-0,0172	1,0363 E-04	-8,076 E-06	-4,26 E-05
	Y	+	0,0121	0,3574	0,0339	-1,9313 E-04	1,0616 E-05	8,4224 E-05
	Y	-	-0,0121	-0,3574	-0,0339	1,9313 E-04	-1,0616 E-05	-8,4224 E-05
	X	+	0,0067	0,1821	0,0172	-1,0296 E-04	9,7539 E-06	4,6904 E-05
01646	X	-	-0,0067	-0,1821	-0,0172	1,0296 E-04	-9,7539 E-06	-4,6904 E-05
	Y	+	0,0129	0,3670	0,0339	-1,9146 E-04	1,3229 E-05	9,0532 E-05
	Y	-	-0,0129	-0,3670	-0,0339	1,9146 E-04	-1,3229 E-05	-9,0532 E-05
	X	+	0,0073	0,1872	0,0173	-1,003 E-04	7,0364 E-06	5,0461 E-05
01647	X	-	-0,0073	-0,1872	-0,0173	1,003 E-04	-7,0364 E-06	-5,0461 E-05
	Y	+	0,0138	0,3765	0,0340	-1,8717 E-04	9,1183 E-06	9,57 E-05
	Y	-	-0,0138	-0,3765	-0,0340	1,8717 E-04	-9,1183 E-06	-9,57 E-05
	X	+	0,0077	0,1921	0,0173	-9,4603 E-05	2,8353 E-06	5,2548 E-05
01648	X	-	-0,0077	-0,1921	-0,0173	9,4603 E-05	-2,8353 E-06	-5,2548 E-05
	Y	+	0,0142	0,3855	0,0340	-1,7871 E-04	2,58 E-06	9,8725 E-05
	Y	-	-0,0142	-0,3855	-0,0340	1,7871 E-04	-2,58 E-06	-9,8725 E-05
	X	+	0,0077	0,1965	0,0172	-8,8628 E-05	-9,2477 E-07	5,2897 E-05
01649	X	-	-0,0077	-0,1965	-0,0172	8,8628 E-05	9,2477 E-07	-5,2897 E-05
	Y	+	0,0143	0,3940	0,0340	-1,6986 E-04	-3,0158 E-06	9,9147 E-05
	Y	-	-0,0143	-0,3940	-0,0340	1,6986 E-04	3,0158 E-06	-9,9147 E-05
	X	+	0,0073	0,1574	0,0136	-6,3216 E-05	6,0809 E-06	5,0022 E-05
01650	X	-	-0,0073	-0,1574	-0,0136	6,3216 E-05	-6,0809 E-06	-5,0022 E-05
	Y	+	0,0136	0,3204	0,0279	-1,31 E-04	7,0871 E-06	9,4366 E-05
	Y	-	-0,0136	-0,3204	-0,0279	1,31 E-04	-7,0871 E-06	-9,4366 E-05
	X	+	0,0068	0,1542	0,0136	-6,6995 E-05	5,7103 E-06	4,8588 E-05
01651	X	-	-0,0068	-0,1542	-0,0136	6,6995 E-05	-5,7103 E-06	-4,8588 E-05
	Y	+	0,0130	0,3137	0,0280	-1,3871 E-04	6,6269 E-06	9,2847 E-05
	Y	-	-0,0130	-0,3137	-0,0280	1,3871 E-04	-6,6269 E-06	-9,2847 E-05
	X	+	0,0065	0,1509	0,0137	-6,8574 E-05	2,0464 E-06	4,6997 E-05
01652	X	-	-0,0065	-0,1509	-0,0137	6,8574 E-05	-2,0464 E-06	-4,6997 E-05
	Y	+	0,0126	0,3068	0,0281	-1,4151 E-04	2,0078 E-06	9,0851 E-05
	Y	-	-0,0126	-0,3068	-0,0281	1,4151 E-04	-2,0078 E-06	-9,0851 E-05
	X	+	0,0063	0,1476	0,0138	-6,945 E-05	9,3523 E-07	4,4969 E-05
01653	X	-	-0,0063	-0,1476	-0,0138	6,945 E-05	-9,3523 E-07	-4,4969 E-05
	Y	+	0,0124	0,3000	0,0282	-1,4278 E-04	6,2031 E-07	8,7867 E-05
	Y	-	-0,0124	-0,3000	-0,0282	1,4278 E-04	-6,2031 E-07	-8,7867 E-05
	X	+	0,0061	0,1443	0,0138	-6,9107 E-05	1,0477 E-06	4,2749 E-05
01654	X	-	-0,0061	-0,1443	-0,0138	6,9107 E-05	-1,0477 E-06	-4,2749 E-05
	Y	+	0,0122	0,2930	0,0283	-1,4174 E-04	9,052 E-07	8,4638 E-05
	Y	-	-0,0122	-0,2930	-0,0283	1,4174 E-04	-9,052 E-07	-8,4638 E-05
	X	+	0,0059	0,1410	0,0139	-6,5926 E-05	2,0363 E-06	4,141 E-05
01655	X	-	-0,0059	-0,1410	-0,0139	6,5926 E-05	-2,0363 E-06	-4,141 E-05
	Y	+	0,0119	0,2862	0,0283	-1,3498 E-04	2,4434 E-06	8,306 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	-0,0119	-0,2862	-0,0283	1,3498 E-04	-2,4434 E-06	-8,306 E-05
	X	+	-0,0106	0,1717	-0,0137	-1,0104 E-04	-9,7367 E-06	4,1582 E-05
01656	X	-	0,0106	-0,1717	0,0137	1,0104 E-04	9,7367 E-06	-4,1582 E-05
	Y	+	-0,0211	0,3478	-0,0275	-1,9025 E-04	-1,5172 E-05	8,2879 E-05
	Y	-	0,0211	-0,3478	0,0275	1,9025 E-04	1,5172 E-05	-8,2879 E-05
	X	+	-0,0112	0,1768	-0,0138	-1,0316 E-04	-1,1584 E-05	4,3899 E-05
01657	X	-	0,0112	-0,1768	0,0138	1,0316 E-04	1,1584 E-05	-4,3899 E-05
	Y	+	-0,0221	0,3573	-0,0276	-1,9247 E-04	-1,7997 E-05	8,6247 E-05
	Y	-	0,0221	-0,3573	0,0276	1,9247 E-04	1,7997 E-05	-8,6247 E-05
	X	+	-0,0119	0,1820	-0,0138	-1,0412 E-04	-1,1023 E-05	4,7072 E-05
01658	X	-	0,0119	-0,1820	0,0138	1,0412 E-04	1,1023 E-05	-4,7072 E-05
	Y	+	-0,0231	0,3669	-0,0276	-1,9331 E-04	-1,7266 E-05	9,0863 E-05
	Y	-	0,0231	-0,3669	0,0276	1,9331 E-04	1,7266 E-05	-9,0863 E-05
	X	+	-0,0126	0,1872	-0,0138	-1,0066 E-04	-1,148 E-05	4,947 E-05
01659	X	-	0,0126	-0,1872	0,0138	1,0066 E-04	1,148 E-05	-4,947 E-05
	Y	+	-0,0242	0,3764	-0,0276	-1,8784 E-04	-1,7933 E-05	9,4379 E-05
	Y	-	0,0242	-0,3764	0,0276	1,8784 E-04	1,7933 E-05	-9,4379 E-05
	X	+	-0,0132	0,1920	-0,0138	-9,4993 E-05	-7,6591 E-06	5,2422 E-05
01660	X	-	0,0132	-0,1920	0,0138	9,4993 E-05	7,6591 E-06	-5,2422 E-05
	Y	+	-0,0252	0,3855	-0,0275	-1,7932 E-04	-1,2067 E-05	9,8672 E-05
	Y	-	0,0252	-0,3855	0,0275	1,7932 E-04	1,2067 E-05	-9,8672 E-05
	X	+	-0,0135	0,1965	-0,0136	-8,8702 E-05	-3,2102 E-06	5,2931 E-05
01661	X	-	0,0135	-0,1965	0,0136	8,8702 E-05	3,2102 E-06	-5,2931 E-05
	Y	+	-0,0256	0,3940	-0,0274	-1,6995 E-04	-5,414 E-06	9,9306 E-05
	Y	-	0,0256	-0,3940	0,0274	1,6995 E-04	5,414 E-06	-9,9306 E-05
	X	+	0,0056	0,1312	0,0138	-6,8399 E-05	1,4883 E-06	3,9019 E-05
01662	X	-	-0,0056	-0,1312	-0,0138	6,8399 E-05	-1,4883 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	0,0116	0,2662	0,0282	-1,4125 E-04	2,2282 E-06	7,9212 E-05
	Y	-	-0,0116	-0,2662	-0,0282	1,4125 E-04	-2,2282 E-06	-7,9212 E-05
	X	+	0,0056	0,1327	0,0139	-7,0189 E-05	1,6802 E-06	3,9019 E-05
01663	X	-	-0,0056	-0,1327	-0,0139	7,0189 E-05	-1,6802 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	0,0116	0,2694	0,0283	-1,4424 E-04	2,5824 E-06	7,9212 E-05
	Y	-	-0,0116	-0,2694	-0,0283	1,4424 E-04	-2,5824 E-06	-7,9212 E-05
	X	+	0,0056	0,1343	0,0139	-7,2477 E-05	1,8759 E-06	3,9019 E-05
01664	X	-	-0,0056	-0,1343	-0,0139	7,2477 E-05	-1,8759 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	0,0116	0,2726	0,0283	-1,4823 E-04	2,9968 E-06	7,9212 E-05
	Y	-	-0,0116	-0,2726	-0,0283	1,4823 E-04	-2,9968 E-06	-7,9212 E-05
	X	+	0,0056	0,1358	0,0139	-7,5724 E-05	2,0903 E-06	3,9019 E-05
01665	X	-	-0,0056	-0,1358	-0,0139	7,5724 E-05	-2,0903 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	0,0116	0,2757	0,0283	-1,5424 E-04	3,4431 E-06	7,9212 E-05
	Y	-	-0,0116	-0,2757	-0,0283	1,5424 E-04	-3,4431 E-06	-7,9212 E-05
	X	+	0,0077	0,1588	0,0136	-7,2509 E-05	1,9788 E-06	5,2752 E-05
01666	X	-	-0,0077	-0,1588	-0,0136	7,2509 E-05	-1,9788 E-06	-5,2752 E-05
	Y	+	0,0141	0,3236	0,0279	-1,4929 E-04	2,2467 E-06	9,8873 E-05
	Y	-	-0,0141	-0,3236	-0,0279	1,4929 E-04	-2,2467 E-06	-9,8873 E-05
	X	+	0,0077	0,1567	0,0136	-6,9796 E-05	1,699 E-06	5,2752 E-05
01667	X	-	-0,0077	-0,1567	-0,0136	6,9796 E-05	-1,699 E-06	-5,2752 E-05
	Y	+	0,0141	0,3196	0,0279	-1,4432 E-04	1,6379 E-06	9,8873 E-05
	Y	-	-0,0141	-0,3196	-0,0279	1,4432 E-04	-1,6379 E-06	-9,8873 E-05
	X	+	0,0077	0,1546	0,0136	-6,7972 E-05	1,3347 E-06	5,2752 E-05
01668	X	-	-0,0077	-0,1546	-0,0136	6,7972 E-05	-1,3347 E-06	-5,2752 E-05
	Y	+	0,0141	0,3157	0,0278	-1,4116 E-04	9,7734 E-07	9,8873 E-05
	Y	-	-0,0141	-0,3157	-0,0278	1,4116 E-04	-9,7734 E-07	-9,8873 E-05
	X	+	0,0077	0,1525	0,0135	-6,6529 E-05	9,5266 E-07	5,2752 E-05
01669	X	-	-0,0077	-0,1525	-0,0135	6,6529 E-05	-9,5266 E-07	-5,2752 E-05
	Y	+	0,0141	0,3117	0,0277	-1,3888 E-04	4,0025 E-07	9,8873 E-05
	Y	-	-0,0141	-0,3117	-0,0277	1,3888 E-04	-4,0025 E-07	-9,8873 E-05
	X	+	0,0074	0,1473	0,0134	-6,3943 E-05	5,5137 E-06	4,9699 E-05
01670	X	-	-0,0074	-0,1473	-0,0134	6,3943 E-05	-5,5137 E-06	-4,9699 E-05
	Y	+	0,0137	0,3013	0,0275	-1,3531 E-04	6,5901 E-06	9,4552 E-05
	Y	-	-0,0137	-0,3013	-0,0275	1,3531 E-04	-6,5901 E-06	-9,4552 E-05
	X	+	0,0070	0,1444	0,0134	-6,3656 E-05	4,9119 E-06	4,8185 E-05
01671	X	-	-0,0070	-0,1444	-0,0134	6,3656 E-05	-4,9119 E-06	-4,8185 E-05
	Y	+	0,0133	0,2949	0,0275	-1,3491 E-04	5,7751 E-06	9,2333 E-05
	Y	-	-0,0133	-0,2949	-0,0275	1,3491 E-04	-5,7751 E-06	-9,2333 E-05
	X	+	0,0067	0,1415	0,0134	-6,3225 E-05	4,4338 E-06	4,6016 E-05
01672	X	-	-0,0067	-0,1415	-0,0134	6,3225 E-05	-4,4338 E-06	-4,6016 E-05
	Y	+	0,0129	0,2886	0,0275	-1,3432 E-04	5,1241 E-06	8,9268 E-05
	Y	-	-0,0129	-0,2886	-0,0275	1,3432 E-04	-5,1241 E-06	-8,9268 E-05
	X	+	0,0064	0,1385	0,0134	-6,3323 E-05	3,6256 E-06	4,4516 E-05
01673	X	-	-0,0064	-0,1385	-0,0134	6,3323 E-05	-3,6256 E-06	-4,4516 E-05
	Y	+	0,0125	0,2823	0,0276	-1,3448 E-04	4,0944 E-06	8,708 E-05
	Y	-	-0,0125	-0,2823	-0,0276	1,3448 E-04	-4,0944 E-06	-8,708 E-05
	X	+	0,0061	0,1356	0,0135	-6,3457 E-05	3,2427 E-06	4,2801 E-05
01674	X	-	-0,0061	-0,1356	-0,0135	6,3457 E-05	-3,2427 E-06	-4,2801 E-05
	Y	+	0,0122	0,2759	0,0277	-1,3466 E-04	3,6832 E-06	8,4628 E-05
	Y	-	-0,0122	-0,2759	-0,0277	1,3466 E-04	-3,6832 E-06	-8,4628 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	0,0059	0,1326	0,0136	-6,3868 E-05	3,513 E-06	4,1497 E-05
01675	X	-	-0,0059	-0,1326	-0,0136	6,3868 E-05	-3,513 E-06	-4,1497 E-05
	Y	+	0,0119	0,2695	0,0279	-1,3526 E-04	4,3029 E-06	8,271 E-05
	Y	-	-0,0119	-0,2695	-0,0279	1,3526 E-04	-4,3029 E-06	-8,271 E-05
	X	+	-0,0166	-0,0352	0,0021	1,8973 E-05	-4,0323 E-06	3,1587 E-05
01676	X	-	0,0166	0,0352	-0,0021	-1,8973 E-05	4,0323 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0337	-0,0719	0,0043	3,7935 E-05	-8,2522 E-06	6,4407 E-05
	Y	-	0,0337	0,0719	-0,0043	-3,7935 E-05	8,2522 E-06	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0182	-0,0352	0,0030	1,98 E-05	-8,511 E-06	3,1587 E-05
01677	X	-	0,0182	0,0352	-0,0030	-1,98 E-05	8,511 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0369	-0,0719	0,0060	3,9571 E-05	-1,7101 E-05	6,4407 E-05
	Y	-	0,0369	0,0719	-0,0060	-3,9571 E-05	1,7101 E-05	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0197	-0,0352	0,0039	2,0409 E-05	-1,2486 E-05	3,1587 E-05
01678	X	-	0,0197	0,0352	-0,0039	-2,0409 E-05	1,2486 E-05	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0401	-0,0719	0,0078	4,0773 E-05	-2,4958 E-05	6,4407 E-05
	Y	-	0,0401	0,0719	-0,0078	-4,0773 E-05	2,4958 E-05	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0213	-0,0352	0,0048	2,0666 E-05	-1,4804 E-05	3,1587 E-05
01679	X	-	0,0213	0,0352	-0,0048	-2,0666 E-05	1,4804 E-05	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0433	-0,0719	0,0097	4,1293 E-05	-2,9549 E-05	6,4407 E-05
	Y	-	0,0433	0,0719	-0,0097	-4,1293 E-05	2,9549 E-05	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0228	-0,0352	0,0057	2,0833 E-05	-1,6345 E-05	3,1587 E-05
01680	X	-	0,0228	0,0352	-0,0057	-2,0833 E-05	1,6345 E-05	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0465	-0,0719	0,0115	4,1629 E-05	-3,2614 E-05	6,4407 E-05
	Y	-	0,0465	0,0719	-0,0115	-4,1629 E-05	3,2614 E-05	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0244	-0,0352	0,0066	2,0943 E-05	-1,7698 E-05	3,1587 E-05
01681	X	-	0,0244	0,0352	-0,0066	-2,0943 E-05	1,7698 E-05	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0496	-0,0719	0,0134	4,1849 E-05	-3,5307 E-05	6,4407 E-05
	Y	-	0,0496	0,0719	-0,0134	-4,1849 E-05	3,5307 E-05	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0260	-0,0352	0,0076	2,1198 E-05	-1,8924 E-05	3,1587 E-05
01682	X	-	0,0260	0,0352	-0,0076	-2,1198 E-05	1,8924 E-05	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0528	-0,0719	0,0153	4,2352 E-05	-3,7755 E-05	6,4407 E-05
	Y	-	0,0528	0,0719	-0,0153	-4,2352 E-05	3,7755 E-05	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0275	-0,0352	0,0085	2,1307 E-05	-2,0017 E-05	3,1587 E-05
01683	X	-	0,0275	0,0352	-0,0085	-2,1307 E-05	2,0017 E-05	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0560	-0,0719	0,0172	4,2566 E-05	-3,9941 E-05	6,4407 E-05
	Y	-	0,0560	0,0719	-0,0172	-4,2566 E-05	3,9941 E-05	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0291	-0,0352	0,0095	2,1419 E-05	-2,1086 E-05	3,1587 E-05
01684	X	-	0,0291	0,0352	-0,0095	-2,1419 E-05	2,1086 E-05	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0592	-0,0719	0,0192	4,2785 E-05	-4,2083 E-05	6,4407 E-05
	Y	-	0,0592	0,0719	-0,0192	-4,2785 E-05	4,2083 E-05	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0307	-0,0352	0,0105	2,1746 E-05	-2,2122 E-05	3,1587 E-05
01685	X	-	0,0307	0,0352	-0,0105	-2,1746 E-05	2,2122 E-05	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0624	-0,0719	0,0212	4,3417 E-05	-4,4162 E-05	6,4407 E-05
	Y	-	0,0624	0,0719	-0,0212	-4,3417 E-05	4,4162 E-05	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0322	-0,0352	0,0115	2,1791 E-05	-2,3256 E-05	3,1587 E-05
01686	X	-	0,0322	0,0352	-0,0115	-2,1791 E-05	2,3256 E-05	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0656	-0,0719	0,0232	4,3501 E-05	-4,6429 E-05	6,4407 E-05
	Y	-	0,0656	0,0719	-0,0232	-4,3501 E-05	4,6429 E-05	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0349	-0,0363	0,0126	2,2147 E-05	-2,3367 E-05	3,2605 E-05
01687	X	-	0,0349	0,0363	-0,0126	-2,2147 E-05	2,3367 E-05	-3,2605 E-05
	Y	+	-0,0711	-0,0741	0,0254	4,3934 E-05	-4,6661 E-05	6,6386 E-05
	Y	-	0,0711	0,0741	-0,0254	-4,3934 E-05	4,6661 E-05	-6,6386 E-05
	X	+	-0,0361	-0,0374	0,0127	2,1994 E-05	-2,3389 E-05	3,3519 E-05
01688	X	-	0,0361	0,0374	-0,0127	-2,1994 E-05	2,3389 E-05	-3,3519 E-05
	Y	+	-0,0734	-0,0763	0,0254	4,3597 E-05	-4,6649 E-05	6,823 E-05
	Y	-	0,0734	0,0763	-0,0254	-4,3597 E-05	4,6649 E-05	-6,823 E-05
	X	+	-0,0373	-0,0385	0,0127	2,1724 E-05	-2,3504 E-05	3,4561 E-05
01689	X	-	0,0373	0,0385	-0,0127	-2,1724 E-05	2,3504 E-05	-3,4561 E-05
	Y	+	-0,0757	-0,0784	0,0255	4,3081 E-05	-4,6809 E-05	7,0304 E-05
	Y	-	0,0757	0,0784	-0,0255	-4,3081 E-05	4,6809 E-05	-7,0304 E-05
	X	+	-0,0384	-0,0396	0,0127	2,1672 E-05	-2,3488 E-05	3,5579 E-05
01690	X	-	0,0384	0,0396	-0,0127	-2,1672 E-05	2,3488 E-05	-3,5579 E-05
	Y	+	-0,0780	-0,0806	0,0255	4,2956 E-05	-4,6756 E-05	7,2359 E-05
	Y	-	0,0780	0,0806	-0,0255	-4,2956 E-05	4,6756 E-05	-7,2359 E-05
	X	+	-0,0396	-0,0407	0,0127	2,1704 E-05	-2,3467 E-05	3,6696 E-05
01691	X	-	0,0396	0,0407	-0,0127	-2,1704 E-05	2,3467 E-05	-3,6696 E-05
	Y	+	-0,0803	-0,0827	0,0255	4,298 E-05	-4,671 E-05	7,4589 E-05
	Y	-	0,0803	0,0827	-0,0255	-4,298 E-05	4,671 E-05	-7,4589 E-05
	X	+	-0,0407	-0,0417	0,0127	2,1579 E-05	-2,3576 E-05	3,7725 E-05
01692	X	-	0,0407	0,0417	-0,0127	-2,1579 E-05	2,3576 E-05	-3,7725 E-05
	Y	+	-0,0826	-0,0848	0,0255	4,2747 E-05	-4,6889 E-05	7,6677 E-05
	Y	-	0,0826	0,0848	-0,0255	-4,2747 E-05	4,6889 E-05	-7,6677 E-05
	X	+	-0,0380	-0,0428	0,0107	2,0803 E-05	-2,1152 E-05	3,9019 E-05
01693	X	-	0,0380	0,0428	-0,0107	-2,0803 E-05	2,1152 E-05	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0771	-0,0869	0,0215	4,1379 E-05	-4,2019 E-05	7,9212 E-05
	Y	-	0,0771	0,0869	-0,0215	-4,1379 E-05	4,2019 E-05	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0361	-0,0428	0,0097	2,0403 E-05	-1,9765 E-05	3,9019 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01694	X	-	0,0361	0,0428	-0,0097	-2,0403 E-05	1,9765 E-05	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0731	-0,0869	0,0195	4,0652 E-05	-3,9255 E-05	7,9212 E-05
	Y	-	0,0731	0,0869	-0,0195	-4,0652 E-05	3,9255 E-05	-7,9212 E-05
01695	X	+	-0,0342	-0,0428	0,0087	2,0507 E-05	-1,8284 E-05	3,9019 E-05
	X	-	0,0342	0,0428	-0,0087	-2,0507 E-05	1,8284 E-05	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0692	-0,0869	0,0175	4,0811 E-05	-3,6318 E-05	7,9212 E-05
	Y	-	0,0692	0,0869	-0,0175	-4,0811 E-05	3,6318 E-05	-7,9212 E-05
01696	X	+	-0,0322	-0,0428	0,0077	1,9936 E-05	-1,6706 E-05	3,9019 E-05
	X	-	0,0322	0,0428	-0,0077	-1,9936 E-05	1,6706 E-05	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0653	-0,0869	0,0156	3,9752 E-05	-3,3197 E-05	7,9212 E-05
	Y	-	0,0653	0,0869	-0,0156	-3,9752 E-05	3,3197 E-05	-7,9212 E-05
01697	X	+	-0,0303	-0,0428	0,0068	1,9891 E-05	-1,4961 E-05	3,9019 E-05
	X	-	0,0303	0,0428	-0,0068	-1,9891 E-05	1,4961 E-05	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0614	-0,0869	0,0137	3,9626 E-05	-2,9754 E-05	7,9212 E-05
	Y	-	0,0614	0,0869	-0,0137	-3,9626 E-05	2,9754 E-05	-7,9212 E-05
01698	X	+	-0,0284	-0,0428	0,0058	1,9564 E-05	-1,2981 E-05	3,9019 E-05
	X	-	0,0284	0,0428	-0,0058	-1,9564 E-05	1,2981 E-05	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0575	-0,0869	0,0118	3,8991 E-05	-2,5858 E-05	7,9212 E-05
	Y	-	0,0575	0,0869	-0,0118	-3,8991 E-05	2,5858 E-05	-7,9212 E-05
01699	X	+	-0,0264	-0,0428	0,0049	1,897 E-05	-1,0816 E-05	3,9019 E-05
	X	-	0,0264	0,0428	-0,0049	-1,897 E-05	1,0816 E-05	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0535	-0,0869	0,0100	3,7848 E-05	-2,1604 E-05	7,9212 E-05
	Y	-	0,0535	0,0869	-0,0100	-3,7848 E-05	2,1604 E-05	-7,9212 E-05
01700	X	+	-0,0245	-0,0428	0,0040	1,8643 E-05	-8,0953 E-06	3,9019 E-05
	X	-	0,0245	0,0428	-0,0040	-1,8643 E-05	8,0953 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0496	-0,0869	0,0082	3,7177 E-05	-1,6272 E-05	7,9212 E-05
	Y	-	0,0496	0,0869	-0,0082	-3,7177 E-05	1,6272 E-05	-7,9212 E-05
01701	X	+	-0,0226	-0,0428	0,0032	1,7868 E-05	-4,4071 E-06	3,9019 E-05
	X	-	0,0226	0,0428	-0,0032	-1,7868 E-05	4,4071 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0457	-0,0869	0,0065	3,5675 E-05	-9,0581 E-06	7,9212 E-05
	Y	-	0,0457	0,0869	-0,0065	-3,5675 E-05	9,0581 E-06	-7,9212 E-05
01702	X	+	-0,0207	-0,0428	0,0024	1,6899 E-05	-3,9113 E-07	3,9019 E-05
	X	-	0,0207	0,0428	-0,0024	-1,6899 E-05	3,9113 E-07	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0418	-0,0869	0,0049	3,379 E-05	-1,2062 E-06	7,9212 E-05
	Y	-	0,0418	0,0869	-0,0049	-3,379 E-05	1,2062 E-06	-7,9212 E-05
01703	X	+	-0,0338	-0,0340	0,0135	2,2053 E-05	-2,3664 E-05	3,1587 E-05
	X	-	0,0338	0,0340	-0,0135	-2,2053 E-05	2,3664 E-05	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0688	-0,0695	0,0271	4,3895 E-05	-4,7332 E-05	6,4407 E-05
	Y	-	0,0688	0,0695	-0,0271	-4,3895 E-05	4,7332 E-05	-6,4407 E-05
01704	X	+	-0,0338	-0,0328	0,0143	2,1171 E-05	-2,3699 E-05	3,1587 E-05
	X	-	0,0338	0,0328	-0,0143	-2,1171 E-05	2,3699 E-05	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0688	-0,0670	0,0288	4,212 E-05	-4,7399 E-05	6,4407 E-05
	Y	-	0,0688	0,0670	-0,0288	-4,212 E-05	4,7399 E-05	-6,4407 E-05
01705	X	+	-0,0350	-0,0326	0,0153	2,0333 E-05	-2,3774 E-05	3,2616 E-05
	X	-	0,0350	0,0326	-0,0153	-2,0333 E-05	2,3774 E-05	-3,2616 E-05
	Y	+	-0,0711	-0,0665	0,0307	4,0258 E-05	-4,736 E-05	6,6419 E-05
	Y	-	0,0711	0,0665	-0,0307	-4,0258 E-05	4,736 E-05	-6,6419 E-05
01706	X	+	-0,0361	-0,0336	0,0153	2,0062 E-05	-2,3632 E-05	3,3653 E-05
	X	-	0,0361	0,0336	-0,0153	-2,0062 E-05	2,3632 E-05	-3,3653 E-05
	Y	+	-0,0734	-0,0684	0,0307	3,9602 E-05	-4,7047 E-05	6,8474 E-05
	Y	-	0,0734	0,0684	-0,0307	-3,9602 E-05	4,7047 E-05	-6,8474 E-05
01707	X	+	-0,0373	-0,0345	0,0153	1,9896 E-05	-2,3643 E-05	3,4738 E-05
	X	-	0,0373	0,0345	-0,0153	-1,9896 E-05	2,3643 E-05	-3,4738 E-05
	Y	+	-0,0757	-0,0703	0,0308	3,9219 E-05	-4,704 E-05	7,0631 E-05
	Y	-	0,0757	0,0703	-0,0308	-3,9219 E-05	4,704 E-05	-7,0631 E-05
01708	X	+	-0,0384	-0,0355	0,0154	1,9665 E-05	-2,3602 E-05	3,5819 E-05
	X	-	0,0384	0,0355	-0,0154	-1,9665 E-05	2,3602 E-05	-3,5819 E-05
	Y	+	-0,0780	-0,0722	0,0308	3,8735 E-05	-4,6943 E-05	7,2804 E-05
	Y	-	0,0780	0,0722	-0,0308	-3,8735 E-05	4,6943 E-05	-7,2804 E-05
01709	X	+	-0,0396	-0,0364	0,0154	1,9561 E-05	-2,3663 E-05	3,6942 E-05
	X	-	0,0396	0,0364	-0,0154	-1,9561 E-05	2,3663 E-05	-3,6942 E-05
	Y	+	-0,0803	-0,0741	0,0308	3,8529 E-05	-4,7034 E-05	7,5053 E-05
	Y	-	0,0803	0,0741	-0,0308	-3,8529 E-05	4,7034 E-05	-7,5053 E-05
01710	X	+	-0,0407	-0,0374	0,0154	1,9441 E-05	-2,3716 E-05	3,8041 E-05
	X	-	0,0407	0,0374	-0,0154	-1,9441 E-05	2,3716 E-05	-3,8041 E-05
	Y	+	-0,0826	-0,0759	0,0309	3,8338 E-05	-4,7123 E-05	7,7258 E-05
	Y	-	0,0826	0,0759	-0,0309	-3,8338 E-05	4,7123 E-05	-7,7258 E-05
01711	X	+	-0,0419	-0,0398	0,0145	1,99 E-05	-2,3446 E-05	3,9019 E-05
	X	-	0,0419	0,0398	-0,0145	-1,99 E-05	2,3446 E-05	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0849	-0,0808	0,0291	3,9383 E-05	-4,6691 E-05	7,9212 E-05
	Y	-	0,0849	0,0808	-0,0291	-3,9383 E-05	4,6691 E-05	-7,9212 E-05
01712	X	+	-0,0419	-0,0413	0,0136	2,0415 E-05	-2,3446 E-05	3,9019 E-05
	X	-	0,0419	0,0413	-0,0136	-2,0415 E-05	2,3446 E-05	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0849	-0,0839	0,0273	4,0467 E-05	-4,6691 E-05	7,9212 E-05
	Y	-	0,0849	0,0839	-0,0273	-4,0467 E-05	4,6691 E-05	-7,9212 E-05
01713	X	+	-0,0388	-0,0374	0,0144	1,9418 E-05	-2,2771 E-05	3,8035 E-05
	X	-	0,0388	0,0374	-0,0144	-1,9418 E-05	2,2771 E-05	-3,8035 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	-0,0787	-0,0759	0,0289	3,8297 E-05	-4,5188 E-05	7,7246 E-05
	Y	-	0,0787	0,0759	-0,0289	-3,8297 E-05	4,5188 E-05	-7,7246 E-05
	X	+	-0,0377	-0,0364	0,0144	1,9505 E-05	-2,2716 E-05	3,6912 E-05
01714	X	-	0,0377	0,0364	-0,0144	-1,9505 E-05	2,2716 E-05	-3,6912 E-05
	Y	+	-0,0765	-0,0741	0,0289	3,8432 E-05	-4,5073 E-05	7,5004 E-05
	Y	-	0,0765	0,0741	-0,0289	-3,8432 E-05	4,5073 E-05	-7,5004 E-05
	X	+	-0,0366	-0,0355	0,0144	1,9616 E-05	-2,2673 E-05	3,5863 E-05
01715	X	-	0,0366	0,0355	-0,0144	-1,9616 E-05	2,2673 E-05	-3,5863 E-05
	Y	+	-0,0744	-0,0722	0,0289	3,8647 E-05	-4,5019 E-05	7,2878 E-05
	Y	-	0,0744	0,0722	-0,0289	-3,8647 E-05	4,5019 E-05	-7,2878 E-05
	X	+	-0,0355	-0,0345	0,0143	1,9861 E-05	-2,273 E-05	3,4706 E-05
01716	X	-	0,0355	0,0345	-0,0143	-1,9861 E-05	2,273 E-05	-3,4706 E-05
	Y	+	-0,0722	-0,0703	0,0288	3,916 E-05	-4,5146 E-05	7,0584 E-05
	Y	-	0,0722	0,0703	-0,0288	-3,916 E-05	4,5146 E-05	-7,0584 E-05
	X	+	-0,0344	-0,0335	0,0143	2,0011 E-05	-2,2733 E-05	3,3676 E-05
01717	X	-	0,0344	0,0335	-0,0143	-2,0011 E-05	2,2733 E-05	-3,3676 E-05
	Y	+	-0,0700	-0,0684	0,0288	3,9512 E-05	-4,5203 E-05	6,851 E-05
	Y	-	0,0700	0,0684	-0,0288	-3,9512 E-05	4,5203 E-05	-6,851 E-05
	X	+	-0,0333	-0,0326	0,0143	2,0323 E-05	-2,2884 E-05	3,2629 E-05
01718	X	-	0,0333	0,0326	-0,0143	-2,0323 E-05	2,2884 E-05	-3,2629 E-05
	Y	+	-0,0678	-0,0665	0,0287	4,0251 E-05	-4,5555 E-05	6,6436 E-05
	Y	-	0,0678	0,0665	-0,0287	-4,0251 E-05	4,5555 E-05	-6,6436 E-05
	X	+	0,0047	0,1170	0,0141	-8,4825 E-05	1,8048 E-06	3,1587 E-05
01719	X	-	-0,0047	-0,1170	-0,0141	8,4825 E-05	-1,8048 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	0,0097	0,2384	0,0285	-1,7014 E-04	3,7745 E-06	6,4407 E-05
	Y	-	-0,0097	-0,2384	-0,0285	1,7014 E-04	-3,7745 E-06	-6,4407 E-05
	X	+	0,0047	0,1184	0,0141	-8,5716 E-05	1,7296 E-06	3,1587 E-05
01720	X	-	-0,0047	-0,1184	-0,0141	8,5716 E-05	-1,7296 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	0,0097	0,2413	0,0284	-1,7207 E-04	3,6295 E-06	6,4407 E-05
	Y	-	-0,0097	-0,2413	-0,0284	1,7207 E-04	-3,6295 E-06	-6,4407 E-05
	X	+	0,0047	0,1199	0,0140	-8,6574 E-05	1,4319 E-06	3,1587 E-05
01721	X	-	-0,0047	-0,1199	-0,0140	8,6574 E-05	-1,4319 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	0,0097	0,2443	0,0283	-1,7389 E-04	3,0428 E-06	6,4407 E-05
	Y	-	-0,0097	-0,2443	-0,0283	1,7389 E-04	-3,0428 E-06	-6,4407 E-05
	X	+	0,0047	0,1213	0,0140	-8,7484 E-05	9,6531 E-07	3,1587 E-05
01722	X	-	-0,0047	-0,1213	-0,0140	8,7484 E-05	-9,6531 E-07	-3,1587 E-05
	Y	+	0,0097	0,2473	0,0283	-1,7583 E-04	2,154 E-06	6,4407 E-05
	Y	-	-0,0097	-0,2473	-0,0283	1,7583 E-04	-2,154 E-06	-6,4407 E-05
	X	+	0,0047	0,1228	0,0141	-8,8395 E-05	4,6805 E-07	3,1587 E-05
01723	X	-	-0,0047	-0,1228	-0,0141	8,8395 E-05	-4,6805 E-07	-3,1587 E-05
	Y	+	0,0097	0,2503	0,0283	-1,7781 E-04	1,1747 E-06	6,4407 E-05
	Y	-	-0,0097	-0,2503	-0,0283	1,7781 E-04	-1,1747 E-06	-6,4407 E-05
	X	+	0,0047	0,1243	0,0141	-8,9277 E-05	-4,1568 E-07	3,1587 E-05
01724	X	-	-0,0047	-0,1243	-0,0141	8,9277 E-05	4,1568 E-07	-3,1587 E-05
	Y	+	0,0097	0,2532	0,0284	-1,797 E-04	-5,6359 E-07	6,4407 E-05
	Y	-	-0,0097	-0,2532	-0,0284	1,797 E-04	5,6359 E-07	-6,4407 E-05
	X	+	0,0047	0,1257	0,0142	-9,0152 E-05	-2,0788 E-06	3,1587 E-05
01725	X	-	-0,0047	-0,1257	-0,0142	9,0152 E-05	2,0788 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	0,0097	0,2562	0,0286	-1,8156 E-04	-3,7848 E-06	6,4407 E-05
	Y	-	-0,0097	-0,2562	-0,0286	1,8156 E-04	3,7848 E-06	-6,4407 E-05
	X	+	0,0047	0,1272	0,0145	-9,0897 E-05	-3,6766 E-06	3,1587 E-05
01726	X	-	-0,0047	-0,1272	-0,0145	9,0897 E-05	3,6766 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	0,0097	0,2592	0,0291	-1,8313 E-04	-6,9205 E-06	6,4407 E-05
	Y	-	-0,0097	-0,2592	-0,0291	1,8313 E-04	6,9205 E-06	-6,4407 E-05
	X	+	0,0047	0,1286	0,0149	-9,1327 E-05	-5,131 E-06	3,1587 E-05
01727	X	-	-0,0047	-0,1286	-0,0149	9,1327 E-05	5,131 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	0,0097	0,2622	0,0299	-1,8402 E-04	-9,8101 E-06	6,4407 E-05
	Y	-	-0,0097	-0,2622	-0,0299	1,8402 E-04	9,8101 E-06	-6,4407 E-05
	X	+	0,0047	0,1301	0,0154	-9,1558 E-05	-5,9836 E-06	3,1587 E-05
01728	X	-	-0,0047	-0,1301	-0,0154	9,1558 E-05	5,9836 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	0,0097	0,2651	0,0309	-1,8444 E-04	-1,1455 E-05	6,4407 E-05
	Y	-	-0,0097	-0,2651	-0,0309	1,8444 E-04	1,1455 E-05	-6,4407 E-05
	X	+	0,0047	0,1316	0,0158	-9,114 E-05	-4,3112 E-06	3,1587 E-05
01729	X	-	-0,0047	-0,1316	-0,0158	9,114 E-05	4,3112 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	0,0097	0,2681	0,0316	-1,8352 E-04	-8,3196 E-06	6,4407 E-05
	Y	-	-0,0097	-0,2681	-0,0316	1,8352 E-04	8,3196 E-06	-6,4407 E-05
	X	+	0,0047	0,1330	0,0161	-9,0523 E-05	-3,2895 E-06	3,1587 E-05
01730	X	-	-0,0047	-0,1330	-0,0161	9,0523 E-05	3,2895 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	0,0097	0,2711	0,0322	-1,8218 E-04	-6,3525 E-06	6,4407 E-05
	Y	-	-0,0097	-0,2711	-0,0322	1,8218 E-04	6,3525 E-06	-6,4407 E-05
	X	+	0,0047	0,1391	0,0163	-9,6518 E-05	1,4254 E-06	3,22 E-05
01731	X	-	-0,0047	-0,1391	-0,0163	9,6518 E-05	-1,4254 E-06	-3,22 E-05
	Y	+	0,0097	0,2834	0,0327	-1,9403 E-04	2,8726 E-06	6,5643 E-05
	Y	-	-0,0097	-0,2834	-0,0327	1,9403 E-04	-2,8726 E-06	-6,5643 E-05
	X	+	0,0049	0,1439	0,0165	-9,7749 E-05	4,9639 E-06	3,36 E-05
01732	X	-	-0,0049	-0,1439	-0,0165	9,7749 E-05	-4,9639 E-06	-3,36 E-05
	Y	+	0,0101	0,2930	0,0329	-1,96 E-04	9,7421 E-06	6,8329 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	-0,0101	-0,2930	-0,0329	1,96 E-04	-9,7421 E-06	-6,8329 E-05
	X	+	0,0053	0,1488	0,0166	-9,7935 E-05	5,9599 E-06	3,6901 E-05
01733	X	-	-0,0053	-0,1488	-0,0166	9,7935 E-05	-5,9599 E-06	-3,6901 E-05
	Y	+	0,0109	0,3028	0,0331	-1,9595 E-04	1,1629 E-05	7,4637 E-05
	Y	-	-0,0109	-0,3028	-0,0331	1,9595 E-04	-1,1629 E-05	-7,4637 E-05
	X	+	0,0057	0,1536	0,0167	-9,6309 E-05	4,2025 E-06	3,9278 E-05
01734	X	-	-0,0057	-0,1536	-0,0167	9,6309 E-05	-4,2025 E-06	-3,9278 E-05
	Y	+	0,0117	0,3125	0,0333	-1,9181 E-04	8,4981 E-06	7,9198 E-05
	Y	-	-0,0117	-0,3125	-0,0333	1,9181 E-04	-8,4981 E-06	-7,9198 E-05
	X	+	0,0059	0,1582	0,0168	-9,2247 E-05	-5,6498 E-07	4,0436 E-05
01735	X	-	-0,0059	-0,1582	-0,0168	9,2247 E-05	5,6498 E-07	-4,0436 E-05
	Y	+	0,0120	0,3217	0,0333	-1,8305 E-04	-4,992 E-07	8,1515 E-05
	Y	-	-0,0120	-0,3217	-0,0333	1,8305 E-04	4,992 E-07	-8,1515 E-05
	X	+	0,0058	0,1626	0,0168	-8,865 E-05	-2,9324 E-06	4,0229 E-05
01736	X	-	-0,0058	-0,1626	-0,0168	8,865 E-05	2,9324 E-06	-4,0229 E-05
	Y	+	0,0119	0,3303	0,0333	-1,7488 E-04	-5,5673 E-06	8,1199 E-05
	Y	-	-0,0119	-0,3303	-0,0333	1,7488 E-04	5,5673 E-06	-8,1199 E-05
	X	+	0,0055	0,1335	0,0141	-7,0401 E-05	1,3387 E-06	3,6851 E-05
01737	X	-	-0,0055	-0,1335	-0,0141	7,0401 E-05	-1,3387 E-06	-3,6851 E-05
	Y	+	0,0113	0,2711	0,0286	-1,4119 E-04	3,0167 E-06	7,5102 E-05
	Y	-	-0,0113	-0,2711	-0,0286	1,4119 E-04	-3,0167 E-06	-7,5102 E-05
	X	+	0,0054	0,1298	0,0142	-7,4891 E-05	1,5483 E-06	3,6264 E-05
01738	X	-	-0,0054	-0,1298	-0,0142	7,4891 E-05	-1,5483 E-06	-3,6264 E-05
	Y	+	0,0110	0,2638	0,0287	-1,4988 E-04	3,4122 E-06	7,4104 E-05
	Y	-	-0,0110	-0,2638	-0,0287	1,4988 E-04	-3,4122 E-06	-7,4104 E-05
	X	+	0,0052	0,1260	0,0142	-7,6351 E-05	1,1128 E-06	3,5547 E-05
01739	X	-	-0,0052	-0,1260	-0,0142	7,6351 E-05	-1,1128 E-06	-3,5547 E-05
	Y	+	0,0107	0,2562	0,0288	-1,5263 E-04	2,5026 E-06	7,2709 E-05
	Y	-	-0,0107	-0,2562	-0,0288	1,5263 E-04	-2,5026 E-06	-7,2709 E-05
	X	+	0,0051	0,1222	0,0143	-7,6706 E-05	1,2736 E-06	3,4451 E-05
01740	X	-	-0,0051	-0,1222	-0,0143	7,6706 E-05	-1,2736 E-06	-3,4451 E-05
	Y	+	0,0105	0,2486	0,0289	-1,5332 E-04	2,6804 E-06	7,0468 E-05
	Y	-	-0,0105	-0,2486	-0,0289	1,5332 E-04	-2,6804 E-06	-7,0468 E-05
	X	+	0,0050	0,1184	0,0143	-7,5883 E-05	1,6678 E-06	3,3477 E-05
01741	X	-	-0,0050	-0,1184	-0,0143	7,5883 E-05	-1,6678 E-06	-3,3477 E-05
	Y	+	0,0103	0,2410	0,0290	-1,517 E-04	3,3712 E-06	6,8343 E-05
	Y	-	-0,0103	-0,2410	-0,0290	1,517 E-04	-3,3712 E-06	-6,8343 E-05
	X	+	0,0048	0,1147	0,0143	-7,229 E-05	2,0244 E-06	3,3197 E-05
01742	X	-	-0,0048	-0,1147	-0,0143	7,229 E-05	-2,0244 E-06	-3,3197 E-05
	Y	+	0,0100	0,2335	0,0290	-1,4454 E-04	4,0432 E-06	6,7674 E-05
	Y	-	-0,0100	-0,2335	-0,0290	1,4454 E-04	-4,0432 E-06	-6,7674 E-05
	X	+	-0,0083	0,1391	-0,0134	-9,5632 E-05	-5,9663 E-06	3,2992 E-05
01743	X	-	0,0083	-0,1391	0,0134	9,5632 E-05	5,9663 E-06	-3,2992 E-05
	Y	+	-0,0169	0,2833	-0,0271	-1,9236 E-04	-1,1455 E-05	6,7175 E-05
	Y	-	0,0169	-0,2833	0,0271	1,9236 E-04	1,1455 E-05	-6,7175 E-05
	X	+	-0,0087	0,1438	-0,0135	-9,7564 E-05	-7,2897 E-06	3,4455 E-05
01744	X	-	0,0087	-0,1438	0,0135	9,7564 E-05	7,2897 E-06	-3,4455 E-05
	Y	+	-0,0176	0,2929	-0,0273	-1,9573 E-04	-1,3856 E-05	6,9983 E-05
	Y	-	0,0176	-0,2929	0,0273	1,9573 E-04	1,3856 E-05	-6,9983 E-05
	X	+	-0,0092	0,1487	-0,0136	-9,857 E-05	-7,2589 E-06	3,6624 E-05
01745	X	-	0,0092	-0,1487	0,0136	9,857 E-05	7,2589 E-06	-3,6624 E-05
	Y	+	-0,0184	0,3027	-0,0274	-1,9725 E-04	-1,363 E-05	7,41 E-05
	Y	-	0,0184	-0,3027	0,0274	1,9725 E-04	1,363 E-05	-7,41 E-05
	X	+	-0,0096	0,1536	-0,0136	-9,6555 E-05	-7,6435 E-06	3,8422 E-05
01746	X	-	0,0096	-0,1536	0,0136	9,6555 E-05	7,6435 E-06	-3,8422 E-05
	Y	+	-0,0193	0,3124	-0,0275	-1,923 E-04	-1,4471 E-05	7,7394 E-05
	Y	-	0,0193	-0,3124	0,0275	1,923 E-04	1,4471 E-05	-7,7394 E-05
	X	+	-0,0100	0,1582	-0,0136	-9,2794 E-05	-3,7215 E-06	4,0384 E-05
01747	X	-	0,0100	-0,1582	0,0136	9,2794 E-05	3,7215 E-06	-4,0384 E-05
	Y	+	-0,0201	0,3217	-0,0275	-1,8383 E-04	-7,9616 E-06	8,1068 E-05
	Y	-	0,0201	-0,3217	0,0275	1,8383 E-04	7,9616 E-06	-8,1068 E-05
	X	+	-0,0101	0,1626	-0,0136	-8,8814 E-05	-1,6401 E-07	4,0319 E-05
01748	X	-	0,0101	-0,1626	0,0136	8,8814 E-05	1,6401 E-07	-4,0319 E-05
	Y	+	-0,0203	0,3303	-0,0273	-1,7498 E-04	-1,5401 E-06	8,1066 E-05
	Y	-	0,0203	-0,3303	0,0273	1,7498 E-04	1,5401 E-06	-8,1066 E-05
	X	+	-0,0150	-0,0404	0,0033	2,6912 E-05	1,3485 E-05	3,1587 E-05
01749	X	-	0,0150	0,0404	-0,0033	-2,6912 E-05	-1,3485 E-05	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0305	-0,0825	0,0067	5,3647 E-05	2,6309 E-05	6,4407 E-05
	Y	-	0,0305	0,0825	-0,0067	-5,3647 E-05	-2,6309 E-05	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0150	-0,0391	0,0026	2,556 E-05	1,2718 E-05	3,1587 E-05
01750	X	-	0,0150	0,0391	-0,0026	-2,556 E-05	-1,2718 E-05	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0305	-0,0799	0,0053	5,0957 E-05	2,4796 E-05	6,4407 E-05
	Y	-	0,0305	0,0799	-0,0053	-5,0957 E-05	-2,4796 E-05	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0150	-0,0378	0,0020	2,3503 E-05	9,2944 E-06	3,1587 E-05
01751	X	-	0,0150	0,0378	-0,0020	-2,3503 E-05	-9,2944 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0305	-0,0772	0,0040	4,6887 E-05	1,8047 E-05	6,4407 E-05
	Y	-	0,0305	0,0772	-0,0040	-4,6887 E-05	-1,8047 E-05	-6,4407 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	-0,0150	-0,0365	0,0015	2,1372 E-05	6,0134 E-06	3,1587 E-05
01752	X	-	0,0150	0,0365	-0,0015	-2,1372 E-05	-6,0134 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0305	-0,0746	0,0030	4,2669 E-05	1,1583 E-05	6,4407 E-05
	Y	-	0,0305	0,0746	-0,0030	-4,2669 E-05	-1,1583 E-05	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0151	-0,0363	0,0013	2,0713 E-05	-3,1162 E-06	3,4506 E-05
01753	X	-	0,0151	0,0363	-0,0013	-2,0713 E-05	3,1162 E-06	-3,4506 E-05
	Y	+	-0,0306	-0,0740	0,0027	4,1056 E-05	-6,3723 E-06	7,0189 E-05
	Y	-	0,0306	0,0740	-0,0027	-4,1056 E-05	6,3723 E-06	-7,0189 E-05
	X	+	-0,0154	-0,0374	0,0012	2,1578 E-05	-1,1639 E-05	3,6381 E-05
01754	X	-	0,0154	0,0374	-0,0012	-2,1578 E-05	1,1639 E-05	-3,6381 E-05
	Y	+	-0,0313	-0,0762	0,0026	4,2717 E-05	-2,3042 E-05	7,3912 E-05
	Y	-	0,0313	0,0762	-0,0026	-4,2717 E-05	2,3042 E-05	-7,3912 E-05
	X	+	-0,0164	-0,0385	0,0012	2,3626 E-05	-2,0316 E-05	3,6156 E-05
01755	X	-	0,0164	0,0385	-0,0012	-2,3626 E-05	2,0316 E-05	-3,6156 E-05
	Y	+	-0,0332	-0,0785	0,0024	4,668 E-05	-3,9934 E-05	7,3496 E-05
	Y	-	0,0332	0,0785	-0,0024	-4,668 E-05	3,9934 E-05	-7,3496 E-05
	X	+	-0,0175	-0,0397	0,0012	2,4429 E-05	-2,0147 E-05	3,564 E-05
01756	X	-	0,0175	0,0397	-0,0012	-2,4429 E-05	2,0147 E-05	-3,564 E-05
	Y	+	-0,0353	-0,0809	0,0025	4,8211 E-05	-3,9603 E-05	7,2533 E-05
	Y	-	0,0353	0,0809	-0,0025	-4,8211 E-05	3,9603 E-05	-7,2533 E-05
	X	+	-0,0184	-0,0409	0,0014	2,0601 E-05	-1,1581 E-05	3,5712 E-05
01757	X	-	0,0184	0,0409	-0,0014	-2,0601 E-05	1,1581 E-05	-3,5712 E-05
	Y	+	-0,0372	-0,0832	0,0029	4,0812 E-05	-2,2936 E-05	7,269 E-05
	Y	-	0,0372	0,0832	-0,0029	-4,0812 E-05	2,2936 E-05	-7,269 E-05
	X	+	-0,0187	-0,0419	0,0015	1,7781 E-05	-1,829 E-06	3,7391 E-05
01758	X	-	0,0187	0,0419	-0,0015	-1,7781 E-05	1,829 E-06	-3,7391 E-05
	Y	+	-0,0379	-0,0852	0,0032	3,5414 E-05	-3,9704 E-06	7,6007 E-05
	Y	-	0,0379	0,0852	-0,0032	-3,5414 E-05	3,9704 E-06	-7,6007 E-05
	X	+	-0,0187	-0,0444	0,0019	1,8893 E-05	6,5282 E-06	3,9019 E-05
01759	X	-	0,0187	0,0444	-0,0019	-1,8893 E-05	-6,5282 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0378	-0,0902	0,0038	3,7679 E-05	1,2306 E-05	7,9212 E-05
	Y	-	0,0378	0,0902	-0,0038	-3,7679 E-05	-1,2306 E-05	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0187	-0,0460	0,0023	2,0765 E-05	7,9008 E-06	3,9019 E-05
01760	X	-	0,0187	0,0460	-0,0023	-2,0765 E-05	-7,9008 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0378	-0,0934	0,0046	4,1349 E-05	1,4976 E-05	7,9212 E-05
	Y	-	0,0378	0,0934	-0,0046	-4,1349 E-05	-1,4976 E-05	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0187	-0,0476	0,0028	2,2417 E-05	1,006 E-05	3,9019 E-05
01761	X	-	0,0187	0,0476	-0,0028	-2,2417 E-05	-1,006 E-05	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0378	-0,0967	0,0055	4,4591 E-05	1,9181 E-05	7,9212 E-05
	Y	-	0,0378	0,0967	-0,0055	-4,4591 E-05	-1,9181 E-05	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0187	-0,0492	0,0033	2,3742 E-05	1,0207 E-05	3,9019 E-05
01762	X	-	0,0187	0,0492	-0,0033	-2,3742 E-05	-1,0207 E-05	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0378	-0,0999	0,0065	4,7192 E-05	1,9466 E-05	7,9212 E-05
	Y	-	0,0378	0,0999	-0,0065	-4,7192 E-05	-1,9466 E-05	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0267	-0,0255	0,0147	2,1523 E-05	-2,4113 E-05	2,5058 E-05
01763	X	-	0,0267	0,0255	-0,0147	-2,1523 E-05	2,4113 E-05	-2,5058 E-05
	Y	+	-0,0545	-0,0523	0,0297	4,3394 E-05	-4,8567 E-05	5,1209 E-05
	Y	-	0,0545	0,0523	-0,0297	-4,3394 E-05	4,8567 E-05	-5,1209 E-05
	X	+	-0,0279	-0,0265	0,0148	2,1366 E-05	-2,3967 E-05	2,6125 E-05
01764	X	-	0,0279	0,0265	-0,0148	-2,1366 E-05	2,3967 E-05	-2,6125 E-05
	Y	+	-0,0569	-0,0544	0,0299	4,3003 E-05	-4,8239 E-05	5,3315 E-05
	Y	-	0,0569	0,0544	-0,0299	-4,3003 E-05	4,8239 E-05	-5,3315 E-05
	X	+	-0,0290	-0,0276	0,0150	2,1252 E-05	-2,4049 E-05	2,725 E-05
01765	X	-	0,0290	0,0276	-0,0150	-2,1252 E-05	2,4049 E-05	-2,725 E-05
	Y	+	-0,0593	-0,0565	0,0301	4,2718 E-05	-4,8375 E-05	5,5547 E-05
	Y	-	0,0593	0,0565	-0,0301	-4,2718 E-05	4,8375 E-05	-5,5547 E-05
	X	+	-0,0302	-0,0286	0,0150	2,1025 E-05	-2,4039 E-05	2,8285 E-05
01766	X	-	0,0302	0,0286	-0,0150	-2,1025 E-05	2,4039 E-05	-2,8285 E-05
	Y	+	-0,0616	-0,0585	0,0303	4,2166 E-05	-4,8297 E-05	5,7633 E-05
	Y	-	0,0616	0,0585	-0,0303	-4,2166 E-05	4,8297 E-05	-5,7633 E-05
	X	+	-0,0314	-0,0296	0,0151	2,0902 E-05	-2,4145 E-05	2,9389 E-05
01767	X	-	0,0314	0,0296	-0,0151	-2,0902 E-05	2,4145 E-05	-2,9389 E-05
	Y	+	-0,0640	-0,0606	0,0304	4,1841 E-05	-4,8473 E-05	5,9874 E-05
	Y	-	0,0640	0,0606	-0,0304	-4,1841 E-05	4,8473 E-05	-5,9874 E-05
	X	+	-0,0326	-0,0306	0,0152	2,0634 E-05	-2,4157 E-05	3,0451 E-05
01768	X	-	0,0326	0,0306	-0,0152	-2,0634 E-05	2,4157 E-05	-3,0451 E-05
	Y	+	-0,0664	-0,0626	0,0306	4,117 E-05	-4,8444 E-05	6,2054 E-05
	Y	-	0,0664	0,0626	-0,0306	-4,117 E-05	4,8444 E-05	-6,2054 E-05
	X	+	-0,0311	-0,0306	0,0141	2,0612 E-05	-2,3241 E-05	3,0491 E-05
01769	X	-	0,0311	0,0306	-0,0141	-2,0612 E-05	2,3241 E-05	-3,0491 E-05
	Y	+	-0,0633	-0,0625	0,0285	4,1117 E-05	-4,6556 E-05	6,2123 E-05
	Y	-	0,0633	0,0625	-0,0285	-4,1117 E-05	4,6556 E-05	-6,2123 E-05
	X	+	-0,0300	-0,0296	0,0141	2,0797 E-05	-2,3405 E-05	2,9317 E-05
01770	X	-	0,0300	0,0296	-0,0141	-2,0797 E-05	2,3405 E-05	-2,9317 E-05
	Y	+	-0,0610	-0,0605	0,0283	4,1636 E-05	-4,6942 E-05	5,9732 E-05
	Y	-	0,0610	0,0605	-0,0283	-4,1636 E-05	4,6942 E-05	-5,9732 E-05
	X	+	-0,0288	-0,0286	0,0140	2,0939 E-05	-2,3327 E-05	2,8358 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01771	X	-	0,0288	0,0286	-0,0140	-2,0939 E-05	2,3327 E-05	-2,8358 E-05
	Y	+	-0,0588	-0,0585	0,0282	4,1991 E-05	-4,6854 E-05	5,7782 E-05
	Y	-	0,0588	0,0585	-0,0282	-4,1991 E-05	4,6854 E-05	-5,7782 E-05
	X	+	-0,0277	-0,0275	0,0139	2,1185 E-05	-2,335 E-05	2,7151 E-05
01772	X	-	0,0277	0,0275	-0,0139	-2,1185 E-05	2,335 E-05	-2,7151 E-05
	Y	+	-0,0565	-0,0565	0,0280	4,2584 E-05	-4,6966 E-05	5,5363 E-05
	Y	-	0,0565	0,0565	-0,0280	-4,2584 E-05	4,6966 E-05	-5,5363 E-05
	X	+	-0,0266	-0,0265	0,0138	2,1276 E-05	-2,323 E-05	2,6171 E-05
01773	X	-	0,0266	0,0265	-0,0138	-2,1276 E-05	2,323 E-05	-2,6171 E-05
	Y	+	-0,0542	-0,0544	0,0278	4,2821 E-05	-4,6784 E-05	5,3409 E-05
	Y	-	0,0542	0,0544	-0,0278	-4,2821 E-05	4,6784 E-05	-5,3409 E-05
	X	+	-0,0254	-0,0255	0,0136	2,1479 E-05	-2,3367 E-05	2,5117 E-05
01774	X	-	0,0254	0,0255	-0,0136	-2,1479 E-05	2,3367 E-05	-2,5117 E-05
	Y	+	-0,0519	-0,0523	0,0275	4,3312 E-05	-4,709 E-05	5,1316 E-05
	Y	-	0,0519	0,0523	-0,0275	-4,3312 E-05	4,709 E-05	-5,1316 E-05
	X	+	-0,0084	-0,0362	-0,0009	2,4422 E-05	-6,48 E-06	3,1732 E-05
01775	X	-	0,0084	0,0362	0,0009	-2,4422 E-05	6,48 E-06	-3,1732 E-05
	Y	+	-0,0169	-0,0738	-0,0017	4,8134 E-05	-1,2823 E-05	6,4714 E-05
	Y	-	0,0169	0,0738	0,0017	-4,8134 E-05	1,2823 E-05	-6,4714 E-05
	X	+	-0,0087	-0,0375	-0,0009	2,9663 E-05	-6,6497 E-06	3,4171 E-05
01776	X	-	0,0087	0,0375	0,0009	-2,9663 E-05	6,6497 E-06	-3,4171 E-05
	Y	+	-0,0175	-0,0765	-0,0017	5,8201 E-05	-1,3115 E-05	6,9462 E-05
	Y	-	0,0175	0,0765	0,0017	-5,8201 E-05	1,3115 E-05	-6,9462 E-05
	X	+	-0,0090	-0,0390	-0,0009	3,0018 E-05	-6,7499 E-06	3,7299 E-05
01777	X	-	0,0090	0,0390	0,0009	-3,0018 E-05	6,7499 E-06	-3,7299 E-05
	Y	+	-0,0182	-0,0794	-0,0017	5,8877 E-05	-1,3276 E-05	7,5541 E-05
	Y	-	0,0182	0,0794	0,0017	-5,8877 E-05	1,3276 E-05	-7,5541 E-05
	X	+	-0,0093	-0,0404	-0,0009	2,6676 E-05	-7,0218 E-06	3,9661 E-05
01778	X	-	0,0093	0,0404	0,0009	-2,6676 E-05	7,0218 E-06	-3,9661 E-05
	Y	+	-0,0188	-0,0821	-0,0017	5,2469 E-05	-1,3779 E-05	8,0164 E-05
	Y	-	0,0188	0,0821	0,0017	-5,2469 E-05	1,3779 E-05	-8,0164 E-05
	X	+	-0,0097	-0,0415	-0,0009	1,7581 E-05	-6,6003 E-06	3,9958 E-05
01779	X	-	0,0097	0,0415	0,0009	-1,7581 E-05	6,6003 E-06	-3,9958 E-05
	Y	+	-0,0195	-0,0843	-0,0017	3,5047 E-05	-1,2988 E-05	8,0846 E-05
	Y	-	0,0195	0,0843	0,0017	-3,5047 E-05	1,2988 E-05	-8,0846 E-05
	X	+	-0,0099	-0,0422	-0,0009	1,2145 E-05	-5,2365 E-06	3,9232 E-05
01780	X	-	0,0099	0,0422	0,0009	-1,2145 E-05	5,2365 E-06	-3,9232 E-05
	Y	+	-0,0200	-0,0857	-0,0017	2,4634 E-05	-1,0434 E-05	7,9551 E-05
	Y	-	0,0200	0,0857	0,0017	-2,4634 E-05	1,0434 E-05	-7,9551 E-05
	X	+	-0,0101	-0,0444	-0,0010	1,3033 E-05	-3,057 E-06	3,9019 E-05
01781	X	-	0,0101	0,0444	0,0010	-1,3033 E-05	3,057 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0204	-0,0902	-0,0020	2,6385 E-05	-6,3294 E-06	7,9212 E-05
	Y	-	0,0204	0,0902	0,0020	-2,6385 E-05	6,3294 E-06	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0101	-0,0460	-0,0011	1,6254 E-05	-2,3637 E-06	3,9019 E-05
01782	X	-	0,0101	0,0460	0,0011	-1,6254 E-05	2,3637 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0204	-0,0934	-0,0022	3,2628 E-05	-5,0305 E-06	7,9212 E-05
	Y	-	0,0204	0,0934	0,0022	-3,2628 E-05	5,0305 E-06	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0101	-0,0476	-0,0011	1,9971 E-05	-1,5542 E-06	3,9019 E-05
01783	X	-	0,0101	0,0476	0,0011	-1,9971 E-05	1,5542 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0204	-0,0967	-0,0023	3,9822 E-05	-3,5167 E-06	7,9212 E-05
	Y	-	0,0204	0,0967	0,0023	-3,9822 E-05	3,5167 E-06	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0101	-0,0492	-0,0012	2,3315 E-05	-1,2827 E-06	3,9019 E-05
01784	X	-	0,0101	0,0492	0,0012	-2,3315 E-05	1,2827 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0204	-0,0999	-0,0024	4,6312 E-05	-2,9967 E-06	7,9212 E-05
	Y	-	0,0204	0,0999	0,0024	-4,6312 E-05	2,9967 E-06	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0101	-0,0495	-0,0012	2,4961 E-05	-2,393 E-06	3,8049 E-05
01785	X	-	0,0101	0,0495	0,0012	-2,4961 E-05	2,393 E-06	-3,8049 E-05
	Y	+	-0,0202	-0,1006	-0,0025	4,9592 E-05	-5,0933 E-06	7,7312 E-05
	Y	-	0,0202	0,1006	0,0025	-4,9592 E-05	5,0933 E-06	-7,7312 E-05
	X	+	-0,0099	-0,0482	-0,0012	2,4998 E-05	-5,1821 E-06	3,6491 E-05
01786	X	-	0,0099	0,0482	0,0012	-2,4998 E-05	5,1821 E-06	-3,6491 E-05
	Y	+	-0,0199	-0,0981	-0,0025	4,9677 E-05	-1,0355 E-05	7,4237 E-05
	Y	-	0,0199	0,0981	0,0025	-4,9677 E-05	1,0355 E-05	-7,4237 E-05
	X	+	-0,0095	-0,0469	-0,0012	2,5039 E-05	-8,865 E-06	3,5631 E-05
01787	X	-	0,0095	0,0469	0,0012	-2,5039 E-05	8,865 E-06	-3,5631 E-05
	Y	+	-0,0192	-0,0955	-0,0025	4,9782 E-05	-1,7343 E-05	7,2473 E-05
	Y	-	0,0192	0,0955	0,0025	-4,9782 E-05	1,7343 E-05	-7,2473 E-05
	X	+	-0,0090	-0,0456	-0,0012	2,5017 E-05	-9,8592 E-06	3,3404 E-05
01788	X	-	0,0090	0,0456	0,0012	-2,5017 E-05	9,8592 E-06	-3,3404 E-05
	Y	+	-0,0182	-0,0929	-0,0025	4,9761 E-05	-1,9211 E-05	6,8081 E-05
	Y	-	0,0182	0,0929	0,0025	-4,9761 E-05	1,9211 E-05	-6,8081 E-05
	X	+	-0,0086	-0,0443	-0,0012	2,5057 E-05	-8,1082 E-06	3,2115 E-05
01789	X	-	0,0086	0,0443	0,0012	-2,5057 E-05	8,1082 E-06	-3,2115 E-05
	Y	+	-0,0174	-0,0903	-0,0024	4,9866 E-05	-1,5794 E-05	6,5514 E-05
	Y	-	0,0174	0,0903	0,0024	-4,9866 E-05	1,5794 E-05	-6,5514 E-05
	X	+	-0,0083	-0,0430	-0,0012	2,5117 E-05	-5,5078 E-06	3,1505 E-05
01790	X	-	0,0083	0,0430	0,0012	-2,5117 E-05	5,5078 E-06	-3,1505 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	-0,0167	-0,0877	-0,0024	5,0021 E-05	-1,0798 E-05	6,4273 E-05
	Y	-	0,0167	0,0877	0,0024	-5,0021 E-05	1,0798 E-05	-6,4273 E-05
	X	+	0,0047	0,1056	0,0145	-7,7055 E-05	2,4068 E-06	3,1587 E-05
01791	X	-	-0,0047	-0,1056	-0,0145	7,7055 E-05	-2,4068 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	0,0097	0,2152	0,0292	-1,541 E-04	4,4914 E-06	6,4407 E-05
	Y	-	-0,0097	-0,2152	-0,0292	1,541 E-04	-4,4914 E-06	-6,4407 E-05
	X	+	0,0047	0,1069	0,0144	-7,8263 E-05	2,2057 E-06	3,1587 E-05
01792	X	-	-0,0047	-0,1069	-0,0144	7,8263 E-05	-2,2057 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	0,0097	0,2178	0,0291	-1,5659 E-04	4,2156 E-06	6,4407 E-05
	Y	-	-0,0097	-0,2178	-0,0291	1,5659 E-04	-4,2156 E-06	-6,4407 E-05
	X	+	0,0047	0,1081	0,0144	-8,0025 E-05	2,1975 E-06	3,1587 E-05
01793	X	-	-0,0047	-0,1081	-0,0144	8,0025 E-05	-2,1975 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	0,0097	0,2203	0,0290	-1,6018 E-04	4,2855 E-06	6,4407 E-05
	Y	-	-0,0097	-0,2203	-0,0290	1,6018 E-04	-4,2855 E-06	-6,4407 E-05
	X	+	0,0047	0,1094	0,0143	-8,3175 E-05	2,4628 E-06	3,1587 E-05
01794	X	-	-0,0047	-0,1094	-0,0143	8,3175 E-05	-2,4628 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	0,0097	0,2229	0,0289	-1,6652 E-04	4,833 E-06	6,4407 E-05
	Y	-	-0,0097	-0,2229	-0,0289	1,6652 E-04	-4,833 E-06	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0081	-0,0337	-0,0005	1,6228 E-05	-5,9888 E-06	3,1587 E-05
01795	X	-	0,0081	0,0337	0,0005	-1,6228 E-05	5,9888 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0163	-0,0689	-0,0011	3,2376 E-05	-1,1913 E-05	6,4407 E-05
	Y	-	0,0163	0,0689	0,0011	-3,2376 E-05	1,1913 E-05	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0081	-0,0322	-0,0002	1,7816 E-05	-6,1759 E-06	3,1587 E-05
01796	X	-	0,0081	0,0322	0,0002	-1,7816 E-05	6,1759 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0163	-0,0658	-0,0004	3,5442 E-05	-1,227 E-05	6,4407 E-05
	Y	-	0,0163	0,0658	0,0004	-3,5442 E-05	1,227 E-05	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0081	-0,0307	0,0001	1,8147 E-05	-6,3586 E-06	3,1587 E-05
01797	X	-	0,0081	0,0307	-0,0001	-1,8147 E-05	6,3586 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0163	-0,0627	0,0002	3,6064 E-05	-1,2619 E-05	6,4407 E-05
	Y	-	0,0163	0,0627	-0,0002	-3,6064 E-05	1,2619 E-05	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0081	-0,0292	0,0004	1,7977 E-05	-6,4209 E-06	3,1587 E-05
01798	X	-	0,0081	0,0292	-0,0004	-1,7977 E-05	6,4209 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0163	-0,0597	0,0008	3,5705 E-05	-1,2737 E-05	6,4407 E-05
	Y	-	0,0163	0,0597	-0,0008	-3,5705 E-05	1,2737 E-05	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0081	-0,0277	0,0008	1,7391 E-05	-6,3951 E-06	3,1587 E-05
01799	X	-	0,0081	0,0277	-0,0008	-1,7391 E-05	6,3951 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0163	-0,0566	0,0015	3,4528 E-05	-1,2677 E-05	6,4407 E-05
	Y	-	0,0163	0,0566	-0,0015	-3,4528 E-05	1,2677 E-05	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0081	-0,0262	0,0011	1,6551 E-05	-6,3582 E-06	3,1587 E-05
01800	X	-	0,0081	0,0262	-0,0011	-1,6551 E-05	6,3582 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0163	-0,0536	0,0021	3,2852 E-05	-1,2599 E-05	6,4407 E-05
	Y	-	0,0163	0,0536	-0,0021	-3,2852 E-05	1,2599 E-05	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0081	-0,0247	0,0014	1,5623 E-05	-6,2317 E-06	3,1587 E-05
01801	X	-	0,0081	0,0247	-0,0014	-1,5623 E-05	6,2317 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0163	-0,0505	0,0028	3,1003 E-05	-1,2343 E-05	6,4407 E-05
	Y	-	0,0163	0,0505	-0,0028	-3,1003 E-05	1,2343 E-05	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0081	-0,0232	0,0017	1,4928 E-05	-6,0097 E-06	3,1587 E-05
01802	X	-	0,0081	0,0232	-0,0017	-1,4928 E-05	6,0097 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0163	-0,0474	0,0034	2,9609 E-05	-1,1889 E-05	6,4407 E-05
	Y	-	0,0163	0,0474	-0,0034	-2,9609 E-05	1,1889 E-05	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0084	-0,0224	0,0020	1,1969 E-05	-6,6096 E-06	3,257 E-05
01803	X	-	0,0084	0,0224	-0,0020	-1,1969 E-05	6,6096 E-06	-3,257 E-05
	Y	+	-0,0169	-0,0457	0,0040	2,3663 E-05	-1,3013 E-05	6,6385 E-05
	Y	-	0,0169	0,0457	-0,0040	-2,3663 E-05	1,3013 E-05	-6,6385 E-05
	X	+	-0,0087	-0,0230	0,0020	1,2462 E-05	-6,4422 E-06	3,3924 E-05
01804	X	-	0,0087	0,0230	-0,0020	-1,2462 E-05	6,4422 E-06	-3,3924 E-05
	Y	+	-0,0175	-0,0469	0,0040	2,4605 E-05	-1,2659 E-05	6,9067 E-05
	Y	-	0,0175	0,0469	-0,0040	-2,4605 E-05	1,2659 E-05	-6,9067 E-05
	X	+	-0,0090	-0,0236	0,0020	1,2549 E-05	-6,2419 E-06	3,5136 E-05
01805	X	-	0,0090	0,0236	-0,0020	-1,2549 E-05	6,2419 E-06	-3,5136 E-05
	Y	+	-0,0181	-0,0481	0,0040	2,477 E-05	-1,2263 E-05	7,1475 E-05
	Y	-	0,0181	0,0481	-0,0040	-2,477 E-05	1,2263 E-05	-7,1475 E-05
	X	+	-0,0093	-0,0242	0,0020	1,2564 E-05	-6,2946 E-06	3,6212 E-05
01806	X	-	0,0093	0,0242	-0,0020	-1,2564 E-05	6,2946 E-06	-3,6212 E-05
	Y	+	-0,0187	-0,0493	0,0039	2,478 E-05	-1,2354 E-05	7,3602 E-05
	Y	-	0,0187	0,0493	-0,0039	-2,478 E-05	1,2354 E-05	-7,3602 E-05
	X	+	-0,0096	-0,0248	0,0020	1,2374 E-05	-6,3619 E-06	3,7318 E-05
01807	X	-	0,0096	0,0248	-0,0020	-1,2374 E-05	6,3619 E-06	-3,7318 E-05
	Y	+	-0,0193	-0,0505	0,0039	2,4395 E-05	-1,2477 E-05	7,58 E-05
	Y	-	0,0193	0,0505	-0,0039	-2,4395 E-05	1,2477 E-05	-7,58 E-05
	X	+	-0,0099	-0,0254	0,0020	1,1858 E-05	-6,5182 E-06	3,8421 E-05
01808	X	-	0,0099	0,0254	-0,0020	-1,1858 E-05	6,5182 E-06	-3,8421 E-05
	Y	+	-0,0199	-0,0517	0,0039	2,3383 E-05	-1,2791 E-05	7,798 E-05
	Y	-	0,0199	0,0517	-0,0039	-2,3383 E-05	1,2791 E-05	-7,798 E-05
	X	+	-0,0101	-0,0279	0,0017	1,3784 E-05	-6,0506 E-06	3,9019 E-05
01809	X	-	0,0101	0,0279	-0,0017	-1,3784 E-05	6,0506 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0204	-0,0568	0,0033	2,7199 E-05	-1,1864 E-05	7,9212 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	0,0204	0,0568	-0,0033	-2,7199 E-05	1,1864 E-05	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0101	-0,0298	0,0014	1,4086 E-05	-6,3013 E-06	3,9019 E-05
01810	X	-	0,0101	0,0298	-0,0014	-1,4086 E-05	6,3013 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0204	-0,0605	0,0027	2,7822 E-05	-1,2369 E-05	7,9212 E-05
	Y	-	0,0204	0,0605	-0,0027	-2,7822 E-05	1,2369 E-05	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0101	-0,0317	0,0010	1,4486 E-05	-6,3186 E-06	3,9019 E-05
01811	X	-	0,0101	0,0317	-0,0010	-1,4486 E-05	6,3186 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0204	-0,0643	0,0020	2,8639 E-05	-1,2421 E-05	7,9212 E-05
	Y	-	0,0204	0,0643	-0,0020	-2,8639 E-05	1,2421 E-05	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0101	-0,0335	0,0007	1,4748 E-05	-6,4225 E-06	3,9019 E-05
01812	X	-	0,0101	0,0335	-0,0007	-1,4748 E-05	6,4225 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0204	-0,0681	0,0014	2,9202 E-05	-1,2632 E-05	7,9212 E-05
	Y	-	0,0204	0,0681	-0,0014	-2,9202 E-05	1,2632 E-05	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0101	-0,0354	0,0004	1,4815 E-05	-6,4352 E-06	3,9019 E-05
01813	X	-	0,0101	0,0354	-0,0004	-1,4815 E-05	6,4352 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0204	-0,0718	0,0008	2,9393 E-05	-1,2671 E-05	7,9212 E-05
	Y	-	0,0204	0,0718	-0,0008	-2,9393 E-05	1,2671 E-05	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0101	-0,0372	0,0001	1,4596 E-05	-6,293 E-06	3,9019 E-05
01814	X	-	0,0101	0,0372	-0,0001	-1,4596 E-05	6,293 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0204	-0,0756	0,0002	2,9046 E-05	-1,2407 E-05	7,9212 E-05
	Y	-	0,0204	0,0756	-0,0002	-2,9046 E-05	1,2407 E-05	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0101	-0,0391	-0,0002	1,3928 E-05	-6,1858 E-06	3,9019 E-05
01815	X	-	0,0101	0,0391	0,0002	-1,3928 E-05	6,1858 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0204	-0,0794	-0,0005	2,7845 E-05	-1,2213 E-05	7,9212 E-05
	Y	-	0,0204	0,0794	0,0005	-2,7845 E-05	1,2213 E-05	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0101	-0,0409	-0,0005	1,3065 E-05	-5,9054 E-06	3,9019 E-05
01816	X	-	0,0101	0,0409	0,0005	-1,3065 E-05	5,9054 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0204	-0,0831	-0,0011	2,6268 E-05	-1,1681 E-05	7,9212 E-05
	Y	-	0,0204	0,0831	0,0011	-2,6268 E-05	1,1681 E-05	-7,9212 E-05
	X	+	0,0077	-0,0402	-0,0133	2,6365 E-05	4,4306 E-06	3,1587 E-05
01817	X	-	-0,0077	0,0402	0,0133	-2,6365 E-05	-4,4306 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	0,0159	-0,0820	-0,0266	5,2531 E-05	9,048 E-06	6,4407 E-05
	Y	-	-0,0159	0,0820	0,0266	-5,2531 E-05	-9,048 E-06	-6,4407 E-05
	X	+	0,0077	-0,0386	-0,0134	2,522 E-05	4,6803 E-06	3,1587 E-05
01818	X	-	-0,0077	0,0386	0,0134	-2,522 E-05	-4,6803 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	0,0159	-0,0789	-0,0270	5,023 E-05	9,5203 E-06	6,4407 E-05
	Y	-	-0,0159	0,0789	0,0270	-5,023 E-05	-9,5203 E-06	-6,4407 E-05
	X	+	0,0077	-0,0371	-0,0137	2,4153 E-05	4,7173 E-06	3,1587 E-05
01819	X	-	-0,0077	0,0371	0,0137	-2,4153 E-05	-4,7173 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	0,0159	-0,0757	-0,0275	4,8075 E-05	9,5904 E-06	6,4407 E-05
	Y	-	-0,0159	0,0757	0,0275	-4,8075 E-05	-9,5904 E-06	-6,4407 E-05
	X	+	0,0080	-0,0366	-0,0139	2,2767 E-05	4,9292 E-06	3,2648 E-05
01820	X	-	-0,0080	0,0366	0,0139	-2,2767 E-05	-4,9292 E-06	-3,2648 E-05
	Y	+	0,0163	-0,0748	-0,0280	4,5143 E-05	9,8872 E-06	6,6501 E-05
	Y	-	-0,0163	0,0748	0,0280	-4,5143 E-05	-9,8872 E-06	-6,6501 E-05
	X	+	0,0082	-0,0377	-0,0140	2,2525 E-05	4,7638 E-06	3,3734 E-05
01821	X	-	-0,0082	0,0377	0,0140	-2,2525 E-05	-4,7638 E-06	-3,3734 E-05
	Y	+	0,0168	-0,0770	-0,0281	4,4536 E-05	9,5965 E-06	6,8654 E-05
	Y	-	-0,0168	0,0770	0,0281	-4,4536 E-05	-9,5965 E-06	-6,8654 E-05
	X	+	0,0084	-0,0388	-0,0140	2,2346 E-05	4,7326 E-06	3,4839 E-05
01822	X	-	-0,0084	0,0388	0,0140	-2,2346 E-05	-4,7326 E-06	-3,4839 E-05
	Y	+	0,0173	-0,0791	-0,0281	4,4091 E-05	9,5622 E-06	7,0857 E-05
	Y	-	-0,0173	0,0791	0,0281	-4,4091 E-05	-9,5622 E-06	-7,0857 E-05
	X	+	0,0087	-0,0399	-0,0140	2,2264 E-05	4,7566 E-06	3,5958 E-05
01823	X	-	-0,0087	0,0399	0,0140	-2,2264 E-05	-4,7566 E-06	-3,5958 E-05
	Y	+	0,0178	-0,0813	-0,0282	4,3901 E-05	9,617 E-06	7,3098 E-05
	Y	-	-0,0178	0,0813	0,0282	-4,3901 E-05	-9,617 E-06	-7,3098 E-05
	X	+	0,0089	-0,0410	-0,0140	2,2261 E-05	4,8029 E-06	3,7074 E-05
01824	X	-	-0,0089	0,0410	0,0140	-2,2261 E-05	-4,8029 E-06	-3,7074 E-05
	Y	+	0,0182	-0,0834	-0,0282	4,3925 E-05	9,7091 E-06	7,5326 E-05
	Y	-	-0,0182	0,0834	0,0282	-4,3925 E-05	-9,7091 E-06	-7,5326 E-05
	X	+	0,0091	-0,0421	-0,0140	2,2371 E-05	4,8677 E-06	3,8169 E-05
01825	X	-	-0,0091	0,0421	0,0140	-2,2371 E-05	-4,8677 E-06	-3,8169 E-05
	Y	+	0,0187	-0,0855	-0,0282	4,4205 E-05	9,8267 E-06	7,7517 E-05
	Y	-	-0,0187	0,0855	0,0282	-4,4205 E-05	-9,8267 E-06	-7,7517 E-05
	X	+	0,0094	-0,0451	-0,0138	2,372 E-05	4,535 E-06	3,9019 E-05
01826	X	-	-0,0094	0,0451	0,0138	-2,372 E-05	-4,535 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	0,0192	-0,0916	-0,0278	4,7002 E-05	9,2528 E-06	7,9212 E-05
	Y	-	-0,0192	0,0916	0,0278	-4,7002 E-05	-9,2528 E-06	-7,9212 E-05
	X	+	0,0094	-0,0470	-0,0136	2,4275 E-05	4,5275 E-06	3,9019 E-05
01827	X	-	-0,0094	0,0470	0,0136	-2,4275 E-05	-4,5275 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	0,0192	-0,0954	-0,0273	4,8146 E-05	9,2398 E-06	7,9212 E-05
	Y	-	-0,0192	0,0954	0,0273	-4,8146 E-05	-9,2398 E-06	-7,9212 E-05
	X	+	0,0094	-0,0489	-0,0134	2,4888 E-05	4,4218 E-06	3,9019 E-05
01828	X	-	-0,0094	0,0489	0,0134	-2,4888 E-05	-4,4218 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	0,0192	-0,0993	-0,0269	4,9413 E-05	9,0597 E-06	7,9212 E-05
	Y	-	-0,0192	0,0993	0,0269	-4,9413 E-05	-9,0597 E-06	-7,9212 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	0,0091	-0,0495	-0,0132	2,6075 E-05	4,5668 E-06	3,7878 E-05
01829	X	-	-0,0091	0,0495	0,0132	-2,6075 E-05	-4,5668 E-06	-3,7878 E-05
	Y	+	0,0187	-0,1006	-0,0265	5,1709 E-05	9,3106 E-06	7,699 E-05
	Y	-	-0,0187	0,1006	0,0265	-5,1709 E-05	-9,3106 E-06	-7,699 E-05
	X	+	0,0089	-0,0482	-0,0132	2,6088 E-05	4,488 E-06	3,6954 E-05
01830	X	-	-0,0089	0,0482	0,0132	-2,6088 E-05	-4,488 E-06	-3,6954 E-05
	Y	+	0,0182	-0,0981	-0,0265	5,1745 E-05	9,1677 E-06	7,5099 E-05
	Y	-	-0,0182	0,0981	0,0265	-5,1745 E-05	-9,1677 E-06	-7,5099 E-05
	X	+	0,0086	-0,0469	-0,0132	2,6161 E-05	4,4624 E-06	3,5835 E-05
01831	X	-	-0,0086	0,0469	0,0132	-2,6161 E-05	-4,4624 E-06	-3,5835 E-05
	Y	+	0,0177	-0,0955	-0,0265	5,1885 E-05	9,1194 E-06	7,2872 E-05
	Y	-	-0,0177	0,0955	0,0265	-5,1885 E-05	-9,1194 E-06	-7,2872 E-05
	X	+	0,0084	-0,0456	-0,0132	2,6142 E-05	4,4284 E-06	3,478 E-05
01832	X	-	-0,0084	0,0456	0,0132	-2,6142 E-05	-4,4284 E-06	-3,478 E-05
	Y	+	0,0173	-0,0929	-0,0264	5,1885 E-05	9,0482 E-06	7,0736 E-05
	Y	-	-0,0173	0,0929	0,0264	-5,1885 E-05	-9,0482 E-06	-7,0736 E-05
	X	+	0,0082	-0,0443	-0,0131	2,6267 E-05	4,3417 E-06	3,3649 E-05
01833	X	-	-0,0082	0,0443	0,0131	-2,6267 E-05	-4,3417 E-06	-3,3649 E-05
	Y	+	0,0168	-0,0904	-0,0264	5,2142 E-05	8,8893 E-06	6,8483 E-05
	Y	-	-0,0168	0,0904	0,0264	-5,2142 E-05	-8,8893 E-06	-6,8483 E-05
	X	+	0,0079	-0,0430	-0,0131	2,6534 E-05	4,2149 E-06	3,2638 E-05
01834	X	-	-0,0079	0,0430	0,0131	-2,6534 E-05	-4,2149 E-06	-3,2638 E-05
	Y	+	0,0163	-0,0878	-0,0263	5,2687 E-05	8,6399 E-06	6,6436 E-05
	Y	-	-0,0163	0,0878	0,0263	-5,2687 E-05	-8,6399 E-06	-6,6436 E-05
	X	+	-0,0083	0,1470	-0,0174	-1,0082 E-04	-9,4438 E-06	3,1957 E-05
01835	X	-	0,0083	-0,1470	0,0174	1,0082 E-04	9,4438 E-06	-3,1957 E-05
	Y	+	-0,0168	0,2995	-0,0348	-2,0409 E-04	-1,8167 E-05	6,5161 E-05
	Y	-	0,0168	-0,2995	0,0348	2,0409 E-04	1,8167 E-05	-6,5161 E-05
	X	+	-0,0090	0,1518	-0,0177	-1,0084 E-04	-1,6195 E-05	3,6145 E-05
01836	X	-	0,0090	-0,1518	0,0177	1,0084 E-04	1,6195 E-05	-3,6145 E-05
	Y	+	-0,0181	0,3093	-0,0352	-2,0314 E-04	-3,1338 E-05	7,3174 E-05
	Y	-	0,0181	-0,3093	0,0352	2,0314 E-04	3,1338 E-05	-7,3174 E-05
	X	+	-0,0098	0,1566	-0,0179	-1,0249 E-04	-1,7603 E-05	4,2207 E-05
01837	X	-	0,0098	-0,1566	0,0179	1,0249 E-04	1,7603 E-05	-4,2207 E-05
	Y	+	-0,0197	0,3190	-0,0353	-2,0635 E-04	-3,4077 E-05	8,4968 E-05
	Y	-	0,0197	-0,3190	0,0353	2,0635 E-04	3,4077 E-05	-8,4968 E-05
	X	+	-0,0105	0,1614	-0,0176	-9,9691 E-05	-1,0502 E-05	4,5774 E-05
01838	X	-	0,0105	-0,1614	0,0176	9,9691 E-05	1,0502 E-05	-4,5774 E-05
	Y	+	-0,0211	0,3287	-0,0347	-1,9834 E-04	-1,9095 E-05	9,127 E-05
	Y	-	0,0211	-0,3287	0,0347	1,9834 E-04	1,9095 E-05	-9,127 E-05
	X	+	-0,0108	0,1663	-0,0174	-9,9349 E-05	1,9674 E-06	4,6079 E-05
01839	X	-	0,0108	-0,1663	0,0174	9,9349 E-05	-1,9674 E-06	-4,6079 E-05
	Y	+	-0,0216	0,3383	-0,0339	-1,956 E-04	5,7018 E-06	9,1214 E-05
	Y	-	0,0216	-0,3383	0,0339	1,956 E-04	-5,7018 E-06	-9,1214 E-05
	X	+	-0,0105	0,1712	-0,0174	-1,0159 E-04	8,3332 E-06	4,348 E-05
01840	X	-	0,0105	-0,1712	0,0174	1,0159 E-04	-8,3332 E-06	-4,348 E-05
	Y	+	-0,0210	0,3480	-0,0338	-1,9791 E-04	1,4663 E-05	8,6139 E-05
	Y	-	0,0210	-0,3480	0,0338	1,9791 E-04	-1,4663 E-05	-8,6139 E-05
	X	+	-0,0081	0,1120	-0,0156	-8,114 E-05	-5,8075 E-06	3,1587 E-05
01841	X	-	0,0081	-0,1120	0,0156	8,114 E-05	5,8075 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0164	0,2282	-0,0313	-1,6259 E-04	-1,1442 E-05	6,4407 E-05
	Y	-	0,0164	-0,2282	0,0313	1,6259 E-04	1,1442 E-05	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0081	0,1133	-0,0153	-8,2072 E-05	-5,8585 E-06	3,1587 E-05
01842	X	-	0,0081	-0,1133	0,0153	8,2072 E-05	5,8585 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0164	0,2309	-0,0308	-1,6448 E-04	-1,1526 E-05	6,4407 E-05
	Y	-	0,0164	-0,2309	0,0308	1,6448 E-04	1,1526 E-05	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0081	0,1146	-0,0150	-8,3018 E-05	-5,8436 E-06	3,1587 E-05
01843	X	-	0,0081	-0,1146	0,0150	8,3018 E-05	5,8436 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0164	0,2336	-0,0303	-1,664 E-04	-1,1498 E-05	6,4407 E-05
	Y	-	0,0164	-0,2336	0,0303	1,664 E-04	1,1498 E-05	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0081	0,1159	-0,0148	-8,3971 E-05	-5,8896 E-06	3,1587 E-05
01844	X	-	0,0081	-0,1159	0,0148	8,3971 E-05	5,8896 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0164	0,2363	-0,0298	-1,6836 E-04	-1,159 E-05	6,4407 E-05
	Y	-	0,0164	-0,2363	0,0298	1,6836 E-04	1,159 E-05	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0081	0,1187	-0,0144	-8,5749 E-05	-5,1906 E-06	3,1587 E-05
01845	X	-	0,0081	-0,1187	0,0144	8,5749 E-05	5,1906 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0164	0,2418	-0,0289	-1,721 E-04	-1,0264 E-05	6,4407 E-05
	Y	-	0,0164	-0,2418	0,0289	1,721 E-04	1,0264 E-05	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0081	0,1201	-0,0142	-8,6629 E-05	-5,0949 E-06	3,1587 E-05
01846	X	-	0,0081	-0,1201	0,0142	8,6629 E-05	5,0949 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0164	0,2447	-0,0286	-1,7398 E-04	-1,0082 E-05	6,4407 E-05
	Y	-	0,0164	-0,2447	0,0286	1,7398 E-04	1,0082 E-05	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0081	0,1215	-0,0140	-8,7495 E-05	-4,7669 E-06	3,1587 E-05
01847	X	-	0,0081	-0,1215	0,0140	8,7495 E-05	4,7669 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0164	0,2475	-0,0282	-1,7584 E-04	-9,4444 E-06	6,4407 E-05
	Y	-	0,0164	-0,2475	0,0282	1,7584 E-04	9,4444 E-06	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0081	0,1229	-0,0139	-8,8326 E-05	-4,4504 E-06	3,1587 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01848	X	-	0,0081	-0,1229	0,0139	8,8326 E-05	4,4504 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0164	0,2504	-0,0280	-1,7762 E-04	-8,8196 E-06	6,4407 E-05
	Y	-	0,0164	-0,2504	0,0280	1,7762 E-04	8,8196 E-06	-6,4407 E-05
01849	X	+	-0,0081	0,1243	-0,0138	-8,9124 E-05	-4,3553 E-06	3,1587 E-05
	X	-	0,0081	-0,1243	0,0138	8,9124 E-05	4,3553 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0164	0,2533	-0,0277	-1,7934 E-04	-8,6232 E-06	6,4407 E-05
	Y	-	0,0164	-0,2533	0,0277	1,7934 E-04	8,6232 E-06	-6,4407 E-05
01850	X	+	-0,0081	0,1257	-0,0136	-8,9906 E-05	-4,1005 E-06	3,1587 E-05
	X	-	0,0081	-0,1257	0,0136	8,9906 E-05	4,1005 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0164	0,2561	-0,0275	-1,81 E-04	-8,1059 E-06	6,4407 E-05
	Y	-	0,0164	-0,2561	0,0275	1,81 E-04	8,1059 E-06	-6,4407 E-05
01851	X	+	-0,0081	0,1271	-0,0136	-9,0535 E-05	-3,8222 E-06	3,1587 E-05
	X	-	0,0081	-0,1271	0,0136	9,0535 E-05	3,8222 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0164	0,2590	-0,0274	-1,8233 E-04	-7,5292 E-06	6,4407 E-05
	Y	-	0,0164	-0,2590	0,0274	1,8233 E-04	7,5292 E-06	-6,4407 E-05
01852	X	+	-0,0081	0,1285	-0,0135	-9,1051 E-05	-3,6895 E-06	3,1587 E-05
	X	-	0,0081	-0,1285	0,0135	9,1051 E-05	3,6895 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0164	0,2619	-0,0272	-1,8339 E-04	-7,2471 E-06	6,4407 E-05
	Y	-	0,0164	-0,2619	0,0272	1,8339 E-04	7,2471 E-06	-6,4407 E-05
01853	X	+	-0,0081	0,1314	-0,0134	-9,1068 E-05	-3,374 E-06	3,1587 E-05
	X	-	0,0081	-0,1314	0,0134	9,1068 E-05	3,374 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0164	0,2678	-0,0271	-1,8336 E-04	-6,5314 E-06	6,4407 E-05
	Y	-	0,0164	-0,2678	0,0271	1,8336 E-04	6,5314 E-06	-6,4407 E-05
01854	X	+	-0,0081	0,1329	-0,0134	-8,9759 E-05	-2,4425 E-06	3,1587 E-05
	X	-	0,0081	-0,1329	0,0134	8,9759 E-05	2,4425 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0164	0,2709	-0,0270	-1,8068 E-04	-4,7178 E-06	6,4407 E-05
	Y	-	0,0164	-0,2709	0,0270	1,8068 E-04	4,7178 E-06	-6,4407 E-05
01855	X	+	-0,0101	0,1649	-0,0137	-9,2976 E-05	-3,4333 E-06	3,9019 E-05
	X	-	0,0101	-0,1649	0,0137	9,2976 E-05	3,4333 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0204	0,3348	-0,0275	-1,7923 E-04	-6,1031 E-06	7,9212 E-05
	Y	-	0,0204	-0,3348	0,0275	1,7923 E-04	6,1031 E-06	-7,9212 E-05
01856	X	+	-0,0101	0,1630	-0,0138	-9,3451 E-05	-4,5252 E-06	3,9019 E-05
	X	-	0,0101	-0,1630	0,0138	9,3451 E-05	4,5252 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0204	0,3310	-0,0277	-1,8039 E-04	-7,9944 E-06	7,9212 E-05
	Y	-	0,0204	-0,3310	0,0277	1,8039 E-04	7,9944 E-06	-7,9212 E-05
01857	X	+	-0,0101	0,1594	-0,0139	-9,2009 E-05	-4,8442 E-06	3,9019 E-05
	X	-	0,0101	-0,1594	0,0139	9,2009 E-05	4,8442 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0204	0,3236	-0,0280	-1,7855 E-04	-8,5686 E-06	7,9212 E-05
	Y	-	0,0204	-0,3236	0,0280	1,7855 E-04	8,5686 E-06	-7,9212 E-05
01858	X	+	-0,0101	0,1577	-0,0140	-9,0804 E-05	-4,9847 E-06	3,9019 E-05
	X	-	0,0101	-0,1577	0,0140	9,0804 E-05	4,9847 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0204	0,3201	-0,0281	-1,7676 E-04	-8,8247 E-06	7,9212 E-05
	Y	-	0,0204	-0,3201	0,0281	1,7676 E-04	8,8247 E-06	-7,9212 E-05
01859	X	+	-0,0101	0,1560	-0,0141	-8,9477 E-05	-5,1778 E-06	3,9019 E-05
	X	-	0,0101	-0,1560	0,0141	8,9477 E-05	5,1778 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0204	0,3166	-0,0283	-1,7474 E-04	-9,1776 E-06	7,9212 E-05
	Y	-	0,0204	-0,3166	0,0283	1,7474 E-04	9,1776 E-06	-7,9212 E-05
01860	X	+	-0,0101	0,1542	-0,0142	-8,8018 E-05	-5,3467 E-06	3,9019 E-05
	X	-	0,0101	-0,1542	0,0142	8,8018 E-05	5,3467 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0204	0,3131	-0,0285	-1,7245 E-04	-9,4856 E-06	7,9212 E-05
	Y	-	0,0204	-0,3131	0,0285	1,7245 E-04	9,4856 E-06	-7,9212 E-05
01861	X	+	-0,0101	0,1525	-0,0143	-8,6537 E-05	-5,4197 E-06	3,9019 E-05
	X	-	0,0101	-0,1525	0,0143	8,6537 E-05	5,4197 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0204	0,3095	-0,0287	-1,7011 E-04	-9,6091 E-06	7,9212 E-05
	Y	-	0,0204	-0,3095	0,0287	1,7011 E-04	9,6091 E-06	-7,9212 E-05
01862	X	+	-0,0101	0,1508	-0,0144	-8,5035 E-05	-5,6194 E-06	3,9019 E-05
	X	-	0,0101	-0,1508	0,0144	8,5035 E-05	5,6194 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0204	0,3060	-0,0290	-1,6774 E-04	-9,9686 E-06	7,9212 E-05
	Y	-	0,0204	-0,3060	0,0290	1,6774 E-04	9,9686 E-06	-7,9212 E-05
01863	X	+	-0,0101	0,1490	-0,0145	-8,3535 E-05	-5,8206 E-06	3,9019 E-05
	X	-	0,0101	-0,1490	0,0145	8,3535 E-05	5,8206 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0204	0,3025	-0,0292	-1,6534 E-04	-1,0323 E-05	7,9212 E-05
	Y	-	0,0204	-0,3025	0,0292	1,6534 E-04	1,0323 E-05	-7,9212 E-05
01864	X	+	-0,0101	0,1473	-0,0147	-8,2036 E-05	-5,8697 E-06	3,9019 E-05
	X	-	0,0101	-0,1473	0,0147	8,2036 E-05	5,8697 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0204	0,2990	-0,0295	-1,6296 E-04	-1,0389 E-05	7,9212 E-05
	Y	-	0,0204	-0,2990	0,0295	1,6296 E-04	1,0389 E-05	-7,9212 E-05
01865	X	+	-0,0101	0,1439	-0,0150	-7,9168 E-05	-6,2835 E-06	3,9019 E-05
	X	-	0,0101	-0,1439	0,0150	7,9168 E-05	6,2835 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0204	0,2921	-0,0302	-1,5838 E-04	-1,1069 E-05	7,9212 E-05
	Y	-	0,0204	-0,2921	0,0302	1,5838 E-04	1,1069 E-05	-7,9212 E-05
01866	X	+	-0,0101	0,1423	-0,0152	-7,7796 E-05	-6,1068 E-06	3,9019 E-05
	X	-	0,0101	-0,1423	0,0152	7,7796 E-05	6,1068 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0204	0,2888	-0,0305	-1,5619 E-04	-1,0754 E-05	7,9212 E-05
	Y	-	0,0204	-0,2888	0,0305	1,5619 E-04	1,0754 E-05	-7,9212 E-05
01867	X	+	-0,0101	0,1407	-0,0154	-7,6421 E-05	-5,9027 E-06	3,9019 E-05
	X	-	0,0101	-0,1407	0,0154	7,6421 E-05	5,9027 E-06	-3,9019 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	-0,0204	0,2855	-0,0309	-1,54 E-04	-1,0403 E-05	7,9212 E-05
	Y	-	0,0204	-0,2855	0,0309	1,54 E-04	1,0403 E-05	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0101	0,1390	-0,0156	-7,5001 E-05	-5,5278 E-06	3,9019 E-05
01868	X	-	0,0101	-0,1390	0,0156	7,5001 E-05	5,5278 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0204	0,2822	-0,0313	-1,5176 E-04	-9,8129 E-06	7,9212 E-05
	Y	-	0,0204	-0,2822	0,0313	1,5176 E-04	9,8129 E-06	-7,9212 E-05
	X	+	0,0061	-0,0417	-0,0118	2,6299 E-05	4,0563 E-06	3,1587 E-05
01869	X	-	-0,0061	0,0417	0,0118	-2,6299 E-05	-4,0563 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	0,0126	-0,0851	-0,0237	5,254 E-05	8,2099 E-06	6,4407 E-05
	Y	-	-0,0126	0,0851	0,0237	-5,254 E-05	-8,2099 E-06	-6,4407 E-05
	X	+	0,0046	-0,0417	-0,0106	2,6064 E-05	2,8357 E-06	3,1587 E-05
01870	X	-	-0,0046	0,0417	0,0106	-2,6064 E-05	-2,8357 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	0,0094	-0,0851	-0,0212	5,2092 E-05	5,7756 E-06	6,4407 E-05
	Y	-	-0,0094	0,0851	0,0212	-5,2092 E-05	-5,7756 E-06	-6,4407 E-05
	X	+	0,0030	-0,0417	-0,0093	2,6003 E-05	1,6971 E-06	3,1587 E-05
01871	X	-	-0,0030	0,0417	0,0093	-2,6003 E-05	-1,6971 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	0,0062	-0,0851	-0,0188	5,1974 E-05	3,4995 E-06	6,4407 E-05
	Y	-	-0,0062	0,0851	0,0188	-5,1974 E-05	-3,4995 E-06	-6,4407 E-05
	X	+	0,0014	-0,0417	-0,0081	2,5853 E-05	5,4726 E-07	3,1587 E-05
01872	X	-	-0,0014	0,0417	0,0081	-2,5853 E-05	-5,4726 E-07	-3,1587 E-05
	Y	+	0,0030	-0,0851	-0,0163	5,1688 E-05	1,2061 E-06	6,4407 E-05
	Y	-	-0,0030	0,0851	0,0163	-5,1688 E-05	-1,2061 E-06	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0002	-0,0417	-0,0069	2,5603 E-05	-4,8684 E-07	3,1587 E-05
01873	X	-	0,0002	0,0417	0,0069	-2,5603 E-05	4,8684 E-07	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0002	-0,0851	-0,0140	5,1201 E-05	-8,6003 E-07	6,4407 E-05
	Y	-	0,0002	0,0851	0,0140	-5,1201 E-05	8,6003 E-07	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0018	-0,0417	-0,0057	2,5552 E-05	-1,4396 E-06	3,1587 E-05
01874	X	-	0,0018	0,0417	0,0057	-2,5552 E-05	1,4396 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0035	-0,0851	-0,0116	5,1101 E-05	-2,7672 E-06	6,4407 E-05
	Y	-	0,0035	0,0851	0,0116	-5,1101 E-05	2,7672 E-06	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0033	-0,0417	-0,0046	2,5426 E-05	-2,2654 E-06	3,1587 E-05
01875	X	-	0,0033	0,0417	0,0046	-2,5426 E-05	2,2654 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0067	-0,0851	-0,0092	5,0853 E-05	-4,4276 E-06	6,4407 E-05
	Y	-	0,0067	0,0851	0,0092	-5,0853 E-05	4,4276 E-06	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0049	-0,0417	-0,0034	2,5284 E-05	-2,6063 E-06	3,1587 E-05
01876	X	-	0,0049	0,0417	0,0034	-2,5284 E-05	2,6063 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0099	-0,0851	-0,0069	5,0566 E-05	-5,15 E-06	6,4407 E-05
	Y	-	0,0099	0,0851	0,0069	-5,0566 E-05	5,15 E-06	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0065	-0,0417	-0,0023	2,5207 E-05	-2,5313 E-06	3,1587 E-05
01877	X	-	0,0065	0,0417	0,0023	-2,5207 E-05	2,5313 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0131	-0,0851	-0,0046	5,0412 E-05	-5,0886 E-06	6,4407 E-05
	Y	-	0,0131	0,0851	0,0046	-5,0412 E-05	5,0886 E-06	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0082	-0,0508	-0,0024	2,4036 E-05	-5,9113 E-07	3,9019 E-05
01878	X	-	0,0082	0,0508	0,0024	-2,4036 E-05	5,9113 E-07	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0165	-0,1031	-0,0048	4,7942 E-05	-1,4972 E-06	7,9212 E-05
	Y	-	0,0165	0,1031	0,0048	-4,7942 E-05	1,4972 E-06	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0062	-0,0508	-0,0035	2,4264 E-05	-4,9484 E-07	3,9019 E-05
01879	X	-	0,0062	0,0508	0,0035	-2,4264 E-05	4,9484 E-07	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0125	-0,1031	-0,0071	4,8387 E-05	-1,2074 E-06	7,9212 E-05
	Y	-	0,0125	0,1031	0,0071	-4,8387 E-05	1,2074 E-06	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0043	-0,0508	-0,0047	2,4287 E-05	-3,2162 E-07	3,9019 E-05
01880	X	-	0,0043	0,0508	0,0047	-2,4287 E-05	3,2162 E-07	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0085	-0,1031	-0,0095	4,847 E-05	-7,7189 E-07	7,9212 E-05
	Y	-	0,0085	0,1031	0,0095	-4,847 E-05	7,7189 E-07	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0023	-0,0508	-0,0059	2,4615 E-05	1,274 E-07	3,9019 E-05
01881	X	-	0,0023	0,0508	0,0059	-2,4615 E-05	-1,274 E-07	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0046	-0,1031	-0,0118	4,909 E-05	1,8767 E-07	7,9212 E-05
	Y	-	0,0046	0,1031	0,0118	-4,909 E-05	-1,8767 E-07	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0004	-0,0508	-0,0071	2,4756 E-05	7,0002 E-07	3,9019 E-05
01882	X	-	0,0004	0,0508	0,0071	-2,4756 E-05	-7,0002 E-07	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0006	-0,1031	-0,0142	4,936 E-05	1,3821 E-06	7,9212 E-05
	Y	-	0,0006	0,1031	0,0142	-4,936 E-05	-1,3821 E-06	-7,9212 E-05
	X	+	0,0016	-0,0508	-0,0083	2,4717 E-05	1,3884 E-06	3,9019 E-05
01883	X	-	-0,0016	0,0508	0,0083	-2,4717 E-05	-1,3884 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	0,0033	-0,1031	-0,0166	4,9319 E-05	2,7977 E-06	7,9212 E-05
	Y	-	-0,0033	0,1031	0,0166	-4,9319 E-05	-2,7977 E-06	-7,9212 E-05
	X	+	0,0035	-0,0508	-0,0095	2,5169 E-05	2,1896 E-06	3,9019 E-05
01884	X	-	-0,0035	0,0508	0,0095	-2,5169 E-05	-2,1896 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	0,0073	-0,1031	-0,0191	5,013 E-05	4,4269 E-06	7,9212 E-05
	Y	-	-0,0073	0,1031	0,0191	-5,013 E-05	-4,4269 E-06	-7,9212 E-05
	X	+	0,0055	-0,0508	-0,0107	2,5191 E-05	3,0049 E-06	3,9019 E-05
01885	X	-	-0,0055	0,0508	0,0107	-2,5191 E-05	-3,0049 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	0,0113	-0,1031	-0,0215	5,0173 E-05	6,0906 E-06	7,9212 E-05
	Y	-	-0,0113	0,1031	0,0215	-5,0173 E-05	-6,0906 E-06	-7,9212 E-05
	X	+	0,0074	-0,0508	-0,0120	2,5257 E-05	3,8608 E-06	3,9019 E-05
01886	X	-	-0,0074	0,0508	0,0120	-2,5257 E-05	-3,8608 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	0,0152	-0,1031	-0,0240	5,0294 E-05	7,8291 E-06	7,9212 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	-0,0152	0,1031	0,0240	-5,0294 E-05	-7,8291 E-06	-7,9212 E-05
	X	+	0,0077	0,1717	0,0147	-7,7009 E-05	1,4603 E-06	5,2752 E-05
01887	X	-	-0,0077	-0,1717	-0,0147	7,7009 E-05	-1,4603 E-06	-5,2752 E-05
	Y	+	0,0141	0,3477	0,0295	-1,5395 E-04	9,8876 E-07	9,8873 E-05
	Y	-	-0,0141	-0,3477	-0,0295	1,5395 E-04	-9,8876 E-07	-9,8873 E-05
	X	+	0,0077	0,1743	0,0147	-7,8203 E-05	1,2356 E-06	5,2752 E-05
01888	X	-	-0,0077	-0,1743	-0,0147	7,8203 E-05	-1,2356 E-06	-5,2752 E-05
	Y	+	0,0141	0,3527	0,0296	-1,5555 E-04	6,4603 E-07	9,8873 E-05
	Y	-	-0,0141	-0,3527	-0,0296	1,5555 E-04	-6,4603 E-07	-9,8873 E-05
	X	+	0,0077	0,1770	0,0148	-7,9455 E-05	8,3382 E-07	5,2752 E-05
01889	X	-	-0,0077	-0,1770	-0,0148	7,9455 E-05	-8,3382 E-07	-5,2752 E-05
	Y	+	0,0141	0,3576	0,0297	-1,5724 E-04	7,1752 E-08	9,8873 E-05
	Y	-	-0,0141	-0,3576	-0,0297	1,5724 E-04	-7,1752 E-08	-9,8873 E-05
	X	+	0,0077	0,1796	0,0148	-8,0734 E-05	6,0038 E-07	5,2752 E-05
01890	X	-	-0,0077	-0,1796	-0,0148	8,0734 E-05	-6,0038 E-07	-5,2752 E-05
	Y	+	0,0141	0,3626	0,0299	-1,5899 E-04	-3,1431 E-07	9,8873 E-05
	Y	-	-0,0141	-0,3626	-0,0299	1,5899 E-04	3,1431 E-07	-9,8873 E-05
	X	+	0,0077	0,1822	0,0149	-8,2063 E-05	-8,4889 E-08	5,2752 E-05
01891	X	-	-0,0077	-0,1822	-0,0149	8,2063 E-05	8,4889 E-08	-5,2752 E-05
	Y	+	0,0141	0,3675	0,0301	-1,6084 E-04	-1,3627 E-06	9,8873 E-05
	Y	-	-0,0141	-0,3675	-0,0301	1,6084 E-04	1,3627 E-06	-9,8873 E-05
	X	+	0,0077	0,1849	0,0150	-8,3383 E-05	-1,4643 E-06	5,2752 E-05
01892	X	-	-0,0077	-0,1849	-0,0150	8,3383 E-05	1,4643 E-06	-5,2752 E-05
	Y	+	0,0141	0,3724	0,0303	-1,6269 E-04	-3,4178 E-06	9,8873 E-05
	Y	-	-0,0141	-0,3724	-0,0303	1,6269 E-04	3,4178 E-06	-9,8873 E-05
	X	+	0,0077	0,1875	0,0153	-8,4517 E-05	-3,8623 E-06	5,2752 E-05
01893	X	-	-0,0077	-0,1875	-0,0153	8,4517 E-05	3,8623 E-06	-5,2752 E-05
	Y	+	0,0141	0,3774	0,0307	-1,6429 E-04	-7,1068 E-06	9,8873 E-05
	Y	-	-0,0141	-0,3774	-0,0307	1,6429 E-04	7,1068 E-06	-9,8873 E-05
	X	+	0,0077	0,1901	0,0157	-8,5475 E-05	-5,1536 E-06	5,2752 E-05
01894	X	-	-0,0077	-0,1901	-0,0157	8,5475 E-05	5,1536 E-06	-5,2752 E-05
	Y	+	0,0141	0,3823	0,0314	-1,6567 E-04	-9,0353 E-06	9,8873 E-05
	Y	-	-0,0141	-0,3823	-0,0314	1,6567 E-04	9,0353 E-06	-9,8873 E-05
	X	+	0,0077	0,1928	0,0162	-8,6015 E-05	-6,2978 E-06	5,2752 E-05
01895	X	-	-0,0077	-0,1928	-0,0162	8,6015 E-05	6,2978 E-06	-5,2752 E-05
	Y	+	0,0141	0,3873	0,0323	-1,6645 E-04	-1,0775 E-05	9,8873 E-05
	Y	-	-0,0141	-0,3873	-0,0323	1,6645 E-04	1,0775 E-05	-9,8873 E-05
	X	+	0,0077	0,1954	0,0167	-8,6056 E-05	-4,5291 E-06	5,2752 E-05
01896	X	-	-0,0077	-0,1954	-0,0167	8,6056 E-05	4,5291 E-06	-5,2752 E-05
	Y	+	0,0141	0,3922	0,0331	-1,6652 E-04	-8,1329 E-06	9,8873 E-05
	Y	-	-0,0141	-0,3922	-0,0331	1,6652 E-04	8,1329 E-06	-9,8873 E-05
	X	+	0,0077	0,1981	0,0170	-8,5564 E-05	-3,9621 E-06	5,2752 E-05
01897	X	-	-0,0077	-0,1981	-0,0170	8,5564 E-05	3,9621 E-06	-5,2752 E-05
	Y	+	0,0141	0,3971	0,0336	-1,6578 E-04	-7,3111 E-06	9,8873 E-05
	Y	-	-0,0141	-0,3971	-0,0336	1,6578 E-04	7,3111 E-06	-9,8873 E-05
	X	+	0,0076	0,2049	0,0173	-8,5783 E-05	-2,2985 E-06	5,2973 E-05
01898	X	-	-0,0076	-0,2049	-0,0173	8,5783 E-05	2,2985 E-06	-5,2973 E-05
	Y	+	0,0139	0,4102	0,0341	-1,6678 E-04	-4,7135 E-06	9,9248 E-05
	Y	-	-0,0139	-0,4102	-0,0341	1,6678 E-04	4,7135 E-06	-9,9248 E-05
	X	+	0,0075	0,2090	0,0173	-8,4466 E-05	-1,8112 E-06	5,3138 E-05
01899	X	-	-0,0075	-0,2090	-0,0173	8,4466 E-05	1,8112 E-06	-5,3138 E-05
	Y	+	0,0137	0,4182	0,0341	-1,6505 E-04	-3,8929 E-06	9,9494 E-05
	Y	-	-0,0137	-0,4182	-0,0341	1,6505 E-04	3,8929 E-06	-9,9494 E-05
	X	+	0,0075	0,2131	0,0173	-8,3016 E-05	-1,2758 E-06	5,3986 E-05
01900	X	-	-0,0075	-0,2131	-0,0173	8,3016 E-05	1,2758 E-06	-5,3986 E-05
	Y	+	0,0137	0,4262	0,0341	-1,6298 E-04	-3,0225 E-06	1,008 E-04
	Y	-	-0,0137	-0,4262	-0,0341	1,6298 E-04	3,0225 E-06	-1,008 E-04
	X	+	0,0076	0,2170	0,0173	-8,1277 E-05	-1,099 E-06	5,4597 E-05
01901	X	-	-0,0076	-0,2170	-0,0173	8,1277 E-05	1,099 E-06	-5,4597 E-05
	Y	+	0,0137	0,4341	0,0341	-1,603 E-04	-2,7106 E-06	1,0171 E-04
	Y	-	-0,0137	-0,4341	-0,0341	1,603 E-04	2,7106 E-06	-1,0171 E-04
	X	+	0,0076	0,2209	0,0173	-7,9648 E-05	-1,2099 E-06	5,5576 E-05
01902	X	-	-0,0076	-0,2209	-0,0173	7,9648 E-05	1,2099 E-06	-5,5576 E-05
	Y	+	0,0137	0,4418	0,0341	-1,5767 E-04	-2,8444 E-06	1,032 E-04
	Y	-	-0,0137	-0,4418	-0,0341	1,5767 E-04	2,8444 E-06	-1,032 E-04
	X	+	0,0076	0,2247	0,0173	-7,8021 E-05	-1,6413 E-06	5,6114 E-05
01903	X	-	-0,0076	-0,2247	-0,0173	7,8021 E-05	1,6413 E-06	-5,6114 E-05
	Y	+	0,0137	0,4493	0,0341	-1,5503 E-04	-3,5009 E-06	1,0401 E-04
	Y	-	-0,0137	-0,4493	-0,0341	1,5503 E-04	3,5009 E-06	-1,0401 E-04
	X	+	0,0075	0,2258	0,0171	-7,6827 E-05	-3,6411 E-06	5,6746 E-05
01904	X	-	-0,0075	-0,2258	-0,0171	7,6827 E-05	3,6411 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	0,0135	0,4518	0,0338	-1,5313 E-04	-6,611 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	-0,0135	-0,4518	-0,0338	1,5313 E-04	6,611 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	0,0075	0,2231	0,0168	-7,6401 E-05	-4,5204 E-06	5,6746 E-05
01905	X	-	-0,0075	-0,2231	-0,0168	7,6401 E-05	4,5204 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	0,0135	0,4469	0,0333	-1,5254 E-04	-7,9824 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	-0,0135	-0,4469	-0,0333	1,5254 E-04	7,9824 E-06	-1,0498 E-04

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	0,0075	0,2205	0,0164	-7,5979 E-05	-6,2271 E-06	5,6746 E-05
01906	X	-	-0,0075	-0,2205	-0,0164	7,5979 E-05	6,2271 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	0,0135	0,4419	0,0327	-1,5196 E-04	-1,0623 E-05	1,0498 E-04
	Y	-	-0,0135	-0,4419	-0,0327	1,5196 E-04	1,0623 E-05	-1,0498 E-04
	X	+	0,0075	0,2178	0,0160	-7,536 E-05	-5,6999 E-06	5,6746 E-05
01907	X	-	-0,0075	-0,2178	-0,0160	7,536 E-05	5,6999 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	0,0135	0,4370	0,0320	-1,5103 E-04	-9,7985 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	-0,0135	-0,4370	-0,0320	1,5103 E-04	9,7985 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	0,0075	0,2151	0,0156	-7,4443 E-05	-5,2893 E-06	5,6746 E-05
01908	X	-	-0,0075	-0,2151	-0,0156	7,4443 E-05	5,2893 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	0,0135	0,4320	0,0313	-1,4961 E-04	-9,1669 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	-0,0135	-0,4320	-0,0313	1,4961 E-04	9,1669 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	0,0075	0,2124	0,0153	-7,4377 E-05	-3,8955 E-06	5,6746 E-05
01909	X	-	-0,0075	-0,2124	-0,0153	7,4377 E-05	3,8955 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	0,0135	0,4271	0,0308	-1,4949 E-04	-6,9698 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	-0,0135	-0,4271	-0,0308	1,4949 E-04	6,9698 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	0,0075	0,2098	0,0152	-7,4268 E-05	-2,8376 E-06	5,6746 E-05
01910	X	-	-0,0075	-0,2098	-0,0152	7,4268 E-05	2,8376 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	0,0135	0,4221	0,0305	-1,4928 E-04	-5,3092 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	-0,0135	-0,4221	-0,0305	1,4928 E-04	5,3092 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	0,0075	0,2071	0,0150	-7,4078 E-05	-2,2962 E-06	5,6746 E-05
01911	X	-	-0,0075	-0,2071	-0,0150	7,4078 E-05	2,2962 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	0,0135	0,4172	0,0302	-1,4892 E-04	-4,4663 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	-0,0135	-0,4172	-0,0302	1,4892 E-04	4,4663 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	0,0075	0,2044	0,0149	-7,3933 E-05	-2,1508 E-06	5,6746 E-05
01912	X	-	-0,0075	-0,2044	-0,0149	7,3933 E-05	2,1508 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	0,0135	0,4123	0,0300	-1,4859 E-04	-4,1711 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	-0,0135	-0,4123	-0,0300	1,4859 E-04	4,1711 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	0,0075	0,2017	0,0147	-7,3575 E-05	-1,9258 E-06	5,6746 E-05
01913	X	-	-0,0075	-0,2017	-0,0147	7,3575 E-05	1,9258 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	0,0135	0,4073	0,0297	-1,4791 E-04	-3,8224 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	-0,0135	-0,4073	-0,0297	1,4791 E-04	3,8224 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	0,0075	0,1991	0,0146	-7,2966 E-05	-1,8541 E-06	5,6746 E-05
01914	X	-	-0,0075	-0,1991	-0,0146	7,2966 E-05	1,8541 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	0,0135	0,4024	0,0295	-1,4677 E-04	-3,7289 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	-0,0135	-0,4024	-0,0295	1,4677 E-04	3,7289 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	0,0075	0,1964	0,0145	-7,2438 E-05	-1,9683 E-06	5,6746 E-05
01915	X	-	-0,0075	-0,1964	-0,0145	7,2438 E-05	1,9683 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	0,0135	0,3974	0,0293	-1,457 E-04	-3,8357 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	-0,0135	-0,3974	-0,0293	1,457 E-04	3,8357 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	0,0075	0,1937	0,0143	-7,1499 E-05	-1,9827 E-06	5,6746 E-05
01916	X	-	-0,0075	-0,1937	-0,0143	7,1499 E-05	1,9827 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	0,0135	0,3925	0,0290	-1,4391 E-04	-3,9811 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	-0,0135	-0,3925	-0,0290	1,4391 E-04	3,9811 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	0,0075	0,1911	0,0142	-6,8915 E-05	-2,2332 E-06	5,6746 E-05
01917	X	-	-0,0075	-0,1911	-0,0142	6,8915 E-05	2,2332 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	0,0135	0,3875	0,0288	-1,3884 E-04	-4,4935 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	-0,0135	-0,3875	-0,0288	1,3884 E-04	4,4935 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	0,0075	0,1884	0,0140	-6,4195 E-05	-1,7558 E-06	5,6746 E-05
01918	X	-	-0,0075	-0,1884	-0,0140	6,4195 E-05	1,7558 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	0,0135	0,3826	0,0285	-1,2936 E-04	-3,4397 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	-0,0135	-0,3826	-0,0285	1,2936 E-04	3,4397 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	0,0075	0,1824	0,0139	-6,6462 E-05	-1,0907 E-06	5,6146 E-05
01919	X	-	-0,0075	-0,1824	-0,0139	6,6462 E-05	1,0907 E-06	-5,6146 E-05
	Y	+	0,0136	0,3710	0,0283	-1,3416 E-04	-2,4556 E-06	1,04 E-04
	Y	-	-0,0136	-0,3710	-0,0283	1,3416 E-04	2,4556 E-06	-1,04 E-04
	X	+	0,0076	0,1789	0,0140	-7,2681 E-05	-1,231 E-06	5,6312 E-05
01920	X	-	-0,0076	-0,1789	-0,0140	7,2681 E-05	1,231 E-06	-5,6312 E-05
	Y	+	0,0137	0,3638	0,0284	-1,4671 E-04	-2,6693 E-06	1,0448 E-04
	Y	-	-0,0137	-0,3638	-0,0284	1,4671 E-04	2,6693 E-06	-1,0448 E-04
	X	+	0,0076	0,1752	0,0140	-7,3478 E-05	-1,3008 E-06	5,5928 E-05
01921	X	-	-0,0076	-0,1752	-0,0140	7,3478 E-05	1,3008 E-06	-5,5928 E-05
	Y	+	0,0138	0,3565	0,0284	-1,4829 E-04	-2,802 E-06	1,0385 E-04
	Y	-	-0,0138	-0,3565	-0,0284	1,4829 E-04	2,802 E-06	-1,0385 E-04
	X	+	0,0076	0,1716	0,0140	-7,3295 E-05	-1,4689 E-06	5,5357 E-05
01922	X	-	-0,0076	-0,1716	-0,0140	7,3295 E-05	1,4689 E-06	-5,5357 E-05
	Y	+	0,0139	0,3492	0,0284	-1,4796 E-04	-2,9911 E-06	1,0298 E-04
	Y	-	-0,0139	-0,3492	-0,0284	1,4796 E-04	2,9911 E-06	-1,0298 E-04
	X	+	0,0076	0,1680	0,0139	-7,2032 E-05	-1,52 E-06	5,4477 E-05
01923	X	-	-0,0076	-0,1680	-0,0139	7,2032 E-05	1,52 E-06	-5,4477 E-05
	Y	+	0,0139	0,3420	0,0284	-1,455 E-04	-2,9743 E-06	1,0151 E-04
	Y	-	-0,0139	-0,3420	-0,0284	1,455 E-04	2,9743 E-06	-1,0151 E-04
	X	+	0,0076	0,1645	0,0138	-6,7866 E-05	-1,0073 E-06	5,4151 E-05
01924	X	-	-0,0076	-0,1645	-0,0138	6,7866 E-05	1,0073 E-06	-5,4151 E-05
	Y	+	0,0140	0,3349	0,0282	-1,3741 E-04	-2,2036 E-06	1,013 E-04
	Y	-	-0,0140	-0,3349	-0,0282	1,3741 E-04	2,2036 E-06	-1,013 E-04
	X	+	0,0076	0,1645	0,0138	-6,7866 E-05	-1,0073 E-06	5,4151 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01925	X	-	-0,0076	-0,1645	-0,0138	6,7866 E-05	1,0073 E-06	-5,4151 E-05
	Y	+	0,0140	0,3349	0,0282	-1,3741 E-04	-2,2036 E-06	1,013 E-04
	Y	-	-0,0140	-0,3349	-0,0282	1,3741 E-04	2,2036 E-06	-1,013 E-04
01926	X	+	0,0076	0,1680	0,0139	-7,2032 E-05	-1,52 E-06	5,4477 E-05
	X	-	-0,0076	-0,1680	-0,0139	7,2032 E-05	1,52 E-06	-5,4477 E-05
	Y	+	0,0139	0,3420	0,0284	-1,455 E-04	-2,9743 E-06	1,0151 E-04
	Y	-	-0,0139	-0,3420	-0,0284	1,455 E-04	2,9743 E-06	-1,0151 E-04
01927	X	+	0,0076	0,1716	0,0140	-7,3295 E-05	-1,4689 E-06	5,5357 E-05
	X	-	-0,0076	-0,1716	-0,0140	7,3295 E-05	1,4689 E-06	-5,5357 E-05
	Y	+	0,0138	0,3492	0,0284	-1,4796 E-04	-2,9911 E-06	1,0298 E-04
	Y	-	-0,0138	-0,3492	-0,0284	1,4796 E-04	2,9911 E-06	-1,0298 E-04
01928	X	+	0,0076	0,1752	0,0140	-7,3478 E-05	-1,3008 E-06	5,5928 E-05
	X	-	-0,0076	-0,1752	-0,0140	7,3478 E-05	1,3008 E-06	-5,5928 E-05
	Y	+	0,0138	0,3565	0,0284	-1,4829 E-04	-2,802 E-06	1,0385 E-04
	Y	-	-0,0138	-0,3565	-0,0284	1,4829 E-04	2,802 E-06	-1,0385 E-04
01929	X	+	0,0076	0,1789	0,0140	-7,2681 E-05	-1,231 E-06	5,6312 E-05
	X	-	-0,0076	-0,1789	-0,0140	7,2681 E-05	1,231 E-06	-5,6312 E-05
	Y	+	0,0137	0,3638	0,0284	-1,4671 E-04	-2,6693 E-06	1,0448 E-04
	Y	-	-0,0137	-0,3638	-0,0284	1,4671 E-04	2,6693 E-06	-1,0448 E-04
01930	X	+	0,0075	0,1824	0,0139	-6,6462 E-05	-1,0907 E-06	5,6146 E-05
	X	-	-0,0075	-0,1824	-0,0139	6,6462 E-05	1,0907 E-06	-5,6146 E-05
	Y	+	0,0136	0,3710	0,0283	-1,3416 E-04	-2,4556 E-06	1,04 E-04
	Y	-	-0,0136	-0,3710	-0,0283	1,3416 E-04	2,4556 E-06	-1,04 E-04
01931	X	+	0,0075	0,1709	0,0137	-7,1359 E-05	-4,5026 E-07	5,6283 E-05
	X	-	-0,0075	-0,1709	-0,0137	7,1359 E-05	4,5026 E-07	-5,6283 E-05
	Y	+	0,0136	0,3496	0,0278	-1,4483 E-04	-1,6214 E-06	1,0437 E-04
	Y	-	-0,0136	-0,3496	-0,0278	1,4483 E-04	1,6214 E-06	-1,0437 E-04
01932	X	+	0,0076	0,1674	0,0137	-7,1157 E-05	-6,4279 E-07	5,5571 E-05
	X	-	-0,0076	-0,1674	-0,0137	7,1157 E-05	6,4279 E-07	-5,5571 E-05
	Y	+	0,0137	0,3426	0,0278	-1,4456 E-04	-1,9535 E-06	1,0333 E-04
	Y	-	-0,0137	-0,3426	-0,0278	1,4456 E-04	1,9535 E-06	-1,0333 E-04
01933	X	+	0,0076	0,1640	0,0136	-7,0977 E-05	-7,7768 E-07	5,4896 E-05
	X	-	-0,0076	-0,1640	-0,0136	7,0977 E-05	7,7768 E-07	-5,4896 E-05
	Y	+	0,0138	0,3356	0,0278	-1,443 E-04	-2,2073 E-06	1,0234 E-04
	Y	-	-0,0138	-0,3356	-0,0278	1,443 E-04	2,2073 E-06	-1,0234 E-04
01934	X	+	0,0076	0,1605	0,0136	-7,0651 E-05	-8,9357 E-07	5,4146 E-05
	X	-	-0,0076	-0,1605	-0,0136	7,0651 E-05	8,9357 E-07	-5,4146 E-05
	Y	+	0,0139	0,3286	0,0277	-1,439 E-04	-2,3631 E-06	1,0122 E-04
	Y	-	-0,0139	-0,3286	-0,0277	1,439 E-04	2,3631 E-06	-1,0122 E-04
01935	X	+	0,0077	0,1571	0,0136	-7,0305 E-05	-7,933 E-07	5,3554 E-05
	X	-	-0,0077	-0,1571	-0,0136	7,0305 E-05	7,933 E-07	-5,3554 E-05
	Y	+	0,0140	0,3216	0,0277	-1,4344 E-04	-2,1879 E-06	1,0031 E-04
	Y	-	-0,0140	-0,3216	-0,0277	1,4344 E-04	2,1879 E-06	-1,0031 E-04
01936	X	+	0,0077	0,1537	0,0135	-6,9842 E-05	-2,5374 E-07	5,295 E-05
	X	-	-0,0077	-0,1537	-0,0135	6,9842 E-05	2,5374 E-07	-5,295 E-05
	Y	+	0,0141	0,3146	0,0276	-1,4287 E-04	-1,3857 E-06	9,9361 E-05
	Y	-	-0,0141	-0,3146	-0,0276	1,4287 E-04	1,3857 E-06	-9,9361 E-05
01937	X	+	-0,0137	0,1631	-0,0152	-7,1449 E-05	-3,0713 E-06	5,2752 E-05
	X	-	0,0137	-0,1631	0,0152	7,1449 E-05	3,0713 E-06	-5,2752 E-05
	Y	+	-0,0259	0,3317	-0,0306	-1,4585 E-04	-5,7976 E-06	9,8873 E-05
	Y	-	0,0259	-0,3317	0,0306	1,4585 E-04	5,7976 E-06	-9,8873 E-05
01938	X	+	-0,0137	0,1653	-0,0151	-7,2549 E-05	-3,6962 E-06	5,2752 E-05
	X	-	0,0137	-0,1653	0,0151	7,2549 E-05	3,6962 E-06	-5,2752 E-05
	Y	+	-0,0259	0,3358	-0,0305	-1,4737 E-04	-6,6906 E-06	9,8873 E-05
	Y	-	0,0259	-0,3358	0,0305	1,4737 E-04	6,6906 E-06	-9,8873 E-05
01939	X	+	-0,0137	0,1675	-0,0150	-7,3704 E-05	-4,253 E-06	5,2752 E-05
	X	-	0,0137	-0,1675	0,0150	7,3704 E-05	4,253 E-06	-5,2752 E-05
	Y	+	-0,0259	0,3399	-0,0303	-1,4898 E-04	-7,4942 E-06	9,8873 E-05
	Y	-	0,0259	-0,3399	0,0303	1,4898 E-04	7,4942 E-06	-9,8873 E-05
01940	X	+	-0,0137	0,1697	-0,0149	-7,4862 E-05	-4,7049 E-06	5,2752 E-05
	X	-	0,0137	-0,1697	0,0149	7,4862 E-05	4,7049 E-06	-5,2752 E-05
	Y	+	-0,0259	0,3441	-0,0301	-1,506 E-04	-8,1449 E-06	9,8873 E-05
	Y	-	0,0259	-0,3441	0,0301	1,506 E-04	8,1449 E-06	-9,8873 E-05
01941	X	+	-0,0137	0,1743	-0,0147	-7,7306 E-05	-4,894 E-06	5,2752 E-05
	X	-	0,0137	-0,1743	0,0147	7,7306 E-05	4,894 E-06	-5,2752 E-05
	Y	+	-0,0259	0,3526	-0,0296	-1,5402 E-04	-8,4137 E-06	9,8873 E-05
	Y	-	0,0259	-0,3526	0,0296	1,5402 E-04	8,4137 E-06	-9,8873 E-05
01942	X	+	-0,0137	0,1766	-0,0146	-7,8561 E-05	-5,0312 E-06	5,2752 E-05
	X	-	0,0137	-0,1766	0,0146	7,8561 E-05	5,0312 E-06	-5,2752 E-05
	Y	+	-0,0259	0,3570	-0,0294	-1,5578 E-04	-8,6132 E-06	9,8873 E-05
	Y	-	0,0259	-0,3570	0,0294	1,5578 E-04	8,6132 E-06	-9,8873 E-05
01943	X	+	-0,0137	0,1790	-0,0145	-7,9808 E-05	-5,0218 E-06	5,2752 E-05
	X	-	0,0137	-0,1790	0,0145	7,9808 E-05	5,0218 E-06	-5,2752 E-05
	Y	+	-0,0259	0,3614	-0,0291	-1,5754 E-04	-8,5864 E-06	9,8873 E-05
	Y	-	0,0259	-0,3614	0,0291	1,5754 E-04	8,5864 E-06	-9,8873 E-05
01944	X	+	-0,0137	0,1813	-0,0144	-8,1 E-05	-4,9822 E-06	5,2752 E-05
	X	-	0,0137	-0,1813	0,0144	8,1 E-05	4,9822 E-06	-5,2752 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	-0,0259	0,3658	-0,0289	-1,5923 E-04	-8,5124 E-06	9,8873 E-05
	Y	-	0,0259	-0,3658	0,0289	1,5923 E-04	8,5124 E-06	-9,8873 E-05
	X	+	-0,0137	0,1837	-0,0143	-8,215 E-05	-4,9993 E-06	5,2752 E-05
01945	X	-	0,0137	-0,1837	0,0143	8,215 E-05	4,9993 E-06	-5,2752 E-05
	Y	+	-0,0259	0,3702	-0,0287	-1,6086 E-04	-8,5394 E-06	9,8873 E-05
	Y	-	0,0259	-0,3702	0,0287	1,6086 E-04	8,5394 E-06	-9,8873 E-05
	X	+	-0,0137	0,1860	-0,0142	-8,3257 E-05	-4,9547 E-06	5,2752 E-05
01946	X	-	0,0137	-0,1860	0,0142	8,3257 E-05	4,9547 E-06	-5,2752 E-05
	Y	+	-0,0259	0,3746	-0,0285	-1,6245 E-04	-8,4613 E-06	9,8873 E-05
	Y	-	0,0259	-0,3746	0,0285	1,6245 E-04	8,4613 E-06	-9,8873 E-05
	X	+	-0,0137	0,1883	-0,0140	-8,4165 E-05	-4,8926 E-06	5,2752 E-05
01947	X	-	0,0137	-0,1883	0,0140	8,4165 E-05	4,8926 E-06	-5,2752 E-05
	Y	+	-0,0259	0,3789	-0,0283	-1,6375 E-04	-8,3558 E-06	9,8873 E-05
	Y	-	0,0259	-0,3789	0,0283	1,6375 E-04	8,3558 E-06	-9,8873 E-05
	X	+	-0,0137	0,1907	-0,0140	-8,4952 E-05	-4,7606 E-06	5,2752 E-05
01948	X	-	0,0137	-0,1907	0,0140	8,4952 E-05	4,7606 E-06	-5,2752 E-05
	Y	+	-0,0259	0,3833	-0,0281	-1,6489 E-04	-8,1622 E-06	9,8873 E-05
	Y	-	0,0259	-0,3833	0,0281	1,6489 E-04	8,1622 E-06	-9,8873 E-05
	X	+	-0,0137	0,1956	-0,0137	-8,5679 E-05	-4,5621 E-06	5,2752 E-05
01949	X	-	0,0137	-0,1956	0,0137	8,5679 E-05	4,5621 E-06	-5,2752 E-05
	Y	+	-0,0259	0,3925	-0,0277	-1,6595 E-04	-7,8632 E-06	9,8873 E-05
	Y	-	0,0259	-0,3925	0,0277	1,6595 E-04	7,8632 E-06	-9,8873 E-05
	X	+	-0,0137	0,1981	-0,0136	-8,5232 E-05	-3,4345 E-06	5,2752 E-05
01950	X	-	0,0137	-0,1981	0,0136	8,5232 E-05	3,4345 E-06	-5,2752 E-05
	Y	+	-0,0259	0,3973	-0,0274	-1,6526 E-04	-6,169 E-06	9,8873 E-05
	Y	-	0,0259	-0,3973	0,0274	1,6526 E-04	6,169 E-06	-9,8873 E-05
	X	+	-0,0139	0,2048	-0,0135	-8,4726 E-05	-5,5012 E-06	5,3413 E-05
01951	X	-	0,0139	-0,2048	0,0135	8,4726 E-05	5,5012 E-06	-5,3413 E-05
	Y	+	-0,0263	0,4101	-0,0272	-1,6513 E-04	-9,4346 E-06	9,9922 E-05
	Y	-	0,0263	-0,4101	0,0272	1,6513 E-04	9,4346 E-06	-9,9922 E-05
	X	+	-0,0142	0,2089	-0,0134	-8,322 E-05	-6,5418 E-06	5,4084 E-05
01952	X	-	0,0142	-0,2089	0,0134	8,322 E-05	6,5418 E-06	-5,4084 E-05
	Y	+	-0,0268	0,4181	-0,0271	-1,631 E-04	-1,1051 E-05	1,0096 E-04
	Y	-	0,0268	-0,4181	0,0271	1,631 E-04	1,1051 E-05	-1,0096 E-04
	X	+	-0,0146	0,2130	-0,0134	-8,2295 E-05	-6,5461 E-06	5,5073 E-05
01953	X	-	0,0146	-0,2130	0,0134	8,2295 E-05	6,5461 E-06	-5,5073 E-05
	Y	+	-0,0274	0,4261	-0,0271	-1,6185 E-04	-1,1046 E-05	1,025 E-04
	Y	-	0,0274	-0,4261	0,0271	1,6185 E-04	1,1046 E-05	-1,025 E-04
	X	+	-0,0149	0,2170	-0,0134	-8,1119 E-05	-6,5139 E-06	5,5976 E-05
01954	X	-	0,0149	-0,2170	0,0134	8,1119 E-05	6,5139 E-06	-5,5976 E-05
	Y	+	-0,0280	0,4339	-0,0271	-1,6004 E-04	-1,1001 E-05	1,0388 E-04
	Y	-	0,0280	-0,4339	0,0271	1,6004 E-04	1,1001 E-05	-1,0388 E-04
	X	+	-0,0152	0,2209	-0,0134	-8,0075 E-05	-3,7743 E-06	5,7082 E-05
01955	X	-	0,0152	-0,2209	0,0134	8,0075 E-05	3,7743 E-06	-5,7082 E-05
	Y	+	-0,0286	0,4417	-0,0271	-1,5834 E-04	-6,7269 E-06	1,0558 E-04
	Y	-	0,0286	-0,4417	0,0271	1,5834 E-04	6,7269 E-06	-1,0558 E-04
	X	+	-0,0154	0,2247	-0,0134	-7,8788 E-05	-1,2018 E-06	5,7173 E-05
01956	X	-	0,0154	-0,2247	0,0134	7,8788 E-05	1,2018 E-06	-5,7173 E-05
	Y	+	-0,0288	0,4493	-0,0271	-1,5623 E-04	-2,7031 E-06	1,0568 E-04
	Y	-	0,0288	-0,4493	0,0271	1,5623 E-04	2,7031 E-06	-1,0568 E-04
	X	+	-0,0151	0,1822	-0,0151	-7,2766 E-05	-3,3861 E-06	5,6055 E-05
01957	X	-	0,0151	-0,1822	0,0151	7,2766 E-05	3,3861 E-06	-5,6055 E-05
	Y	+	-0,0284	0,3705	-0,0304	-1,4704 E-04	-6,2356 E-06	1,0393 E-04
	Y	-	0,0284	-0,3705	0,0304	1,4704 E-04	6,2356 E-06	-1,0393 E-04
	X	+	-0,0149	0,1786	-0,0151	-7,2647 E-05	-3,2305 E-06	5,5787 E-05
01958	X	-	0,0149	-0,1786	0,0151	7,2647 E-05	3,2305 E-06	-5,5787 E-05
	Y	+	-0,0280	0,3633	-0,0304	-1,469 E-04	-6,0155 E-06	1,035 E-04
	Y	-	0,0280	-0,3633	0,0304	1,469 E-04	6,0155 E-06	-1,035 E-04
	X	+	-0,0146	0,1751	-0,0151	-7,2717 E-05	-3,0826 E-06	5,534 E-05
01959	X	-	0,0146	-0,1751	0,0151	7,2717 E-05	3,0826 E-06	-5,534 E-05
	Y	+	-0,0275	0,3561	-0,0305	-1,4704 E-04	-5,8113 E-06	1,028 E-04
	Y	-	0,0275	-0,3561	0,0305	1,4704 E-04	5,8113 E-06	-1,028 E-04
	X	+	-0,0143	0,1715	-0,0151	-7,2636 E-05	-2,808 E-06	5,4941 E-05
01960	X	-	0,0143	-0,1715	0,0151	7,2636 E-05	2,808 E-06	-5,4941 E-05
	Y	+	-0,0271	0,3490	-0,0305	-1,4697 E-04	-5,427 E-06	1,0217 E-04
	Y	-	0,0271	-0,3490	0,0305	1,4697 E-04	5,427 E-06	-1,0217 E-04
	X	+	-0,0141	0,1680	-0,0151	-7,2616 E-05	-2,4931 E-06	5,4383 E-05
01961	X	-	0,0141	-0,1680	0,0151	7,2616 E-05	2,4931 E-06	-5,4383 E-05
	Y	+	-0,0266	0,3418	-0,0306	-1,47 E-04	-4,9864 E-06	1,013 E-04
	Y	-	0,0266	-0,3418	0,0306	1,47 E-04	4,9864 E-06	-1,013 E-04
	X	+	-0,0139	0,1644	-0,0152	-7,2432 E-05	-2,2235 E-06	5,3853 E-05
01962	X	-	0,0139	-0,1644	0,0152	7,2432 E-05	2,2235 E-06	-5,3853 E-05
	Y	+	-0,0262	0,3346	-0,0306	-1,468 E-04	-4,5981 E-06	1,0048 E-04
	Y	-	0,0262	-0,3346	0,0306	1,468 E-04	4,5981 E-06	-1,0048 E-04
	X	+	-0,0207	-0,0428	0,0024	1,6899 E-05	-3,9113 E-07	3,9019 E-05
01963	X	-	0,0207	0,0428	-0,0024	-1,6899 E-05	3,9113 E-07	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0418	-0,0869	0,0049	3,379 E-05	-1,2062 E-06	7,9212 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	0,0418	0,0869	-0,0049	-3,379 E-05	1,2062 E-06	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0226	-0,0428	0,0032	1,7868 E-05	-4,4071 E-06	3,9019 E-05
01964	X	-	0,0226	0,0428	-0,0032	-1,7868 E-05	4,4071 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0457	-0,0869	0,0065	3,5675 E-05	-9,0581 E-06	7,9212 E-05
	Y	-	0,0457	0,0869	-0,0065	-3,5675 E-05	9,0581 E-06	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0245	-0,0428	0,0040	1,8643 E-05	-8,0953 E-06	3,9019 E-05
01965	X	-	0,0245	0,0428	-0,0040	-1,8643 E-05	8,0953 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0496	-0,0869	0,0082	3,7177 E-05	-1,6272 E-05	7,9212 E-05
	Y	-	0,0496	0,0869	-0,0082	-3,7177 E-05	1,6272 E-05	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0264	-0,0428	0,0049	1,897 E-05	-1,0816 E-05	3,9019 E-05
01966	X	-	0,0264	0,0428	-0,0049	-1,897 E-05	1,0816 E-05	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0535	-0,0869	0,0100	3,7848 E-05	-2,1604 E-05	7,9212 E-05
	Y	-	0,0535	0,0869	-0,0100	-3,7848 E-05	2,1604 E-05	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0284	-0,0428	0,0058	1,9564 E-05	-1,2981 E-05	3,9019 E-05
01967	X	-	0,0284	0,0428	-0,0058	-1,9564 E-05	1,2981 E-05	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0575	-0,0869	0,0118	3,8991 E-05	-2,5858 E-05	7,9212 E-05
	Y	-	0,0575	0,0869	-0,0118	-3,8991 E-05	2,5858 E-05	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0303	-0,0428	0,0068	1,9891 E-05	-1,4961 E-05	3,9019 E-05
01968	X	-	0,0303	0,0428	-0,0068	-1,9891 E-05	1,4961 E-05	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0614	-0,0869	0,0137	3,9626 E-05	-2,9754 E-05	7,9212 E-05
	Y	-	0,0614	0,0869	-0,0137	-3,9626 E-05	2,9754 E-05	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0322	-0,0428	0,0077	1,9936 E-05	-1,6706 E-05	3,9019 E-05
01969	X	-	0,0322	0,0428	-0,0077	-1,9936 E-05	1,6706 E-05	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0653	-0,0869	0,0156	3,9752 E-05	-3,3197 E-05	7,9212 E-05
	Y	-	0,0653	0,0869	-0,0156	-3,9752 E-05	3,3197 E-05	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0342	-0,0428	0,0087	2,0507 E-05	-1,8284 E-05	3,9019 E-05
01970	X	-	0,0342	0,0428	-0,0087	-2,0507 E-05	1,8284 E-05	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0692	-0,0869	0,0175	4,0811 E-05	-3,6318 E-05	7,9212 E-05
	Y	-	0,0692	0,0869	-0,0175	-4,0811 E-05	3,6318 E-05	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0361	-0,0428	0,0097	2,0403 E-05	-1,9765 E-05	3,9019 E-05
01971	X	-	0,0361	0,0428	-0,0097	-2,0403 E-05	1,9765 E-05	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0731	-0,0869	0,0195	4,0652 E-05	-3,9255 E-05	7,9212 E-05
	Y	-	0,0731	0,0869	-0,0195	-4,0652 E-05	3,9255 E-05	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0380	-0,0428	0,0107	2,0803 E-05	-2,1152 E-05	3,9019 E-05
01972	X	-	0,0380	0,0428	-0,0107	-2,0803 E-05	2,1152 E-05	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0771	-0,0869	0,0215	4,1379 E-05	-4,2019 E-05	7,9212 E-05
	Y	-	0,0771	0,0869	-0,0215	-4,1379 E-05	4,2019 E-05	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0400	-0,0428	0,0117	2,0871 E-05	-2,2499 E-05	3,9019 E-05
01973	X	-	0,0400	0,0428	-0,0117	-2,0871 E-05	2,2499 E-05	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0810	-0,0869	0,0235	4,1505 E-05	-4,4708 E-05	7,9212 E-05
	Y	-	0,0810	0,0869	-0,0235	-4,1505 E-05	4,4708 E-05	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0428	-0,0435	0,0127	2,0252 E-05	-2,328 E-05	3,9491 E-05
01974	X	-	0,0428	0,0435	-0,0127	-2,0252 E-05	2,328 E-05	-3,9491 E-05
	Y	+	-0,0866	-0,0884	0,0255	4,0408 E-05	-4,642 E-05	8,025 E-05
	Y	-	0,0866	0,0884	-0,0255	-4,0408 E-05	4,642 E-05	-8,025 E-05
	X	+	-0,0436	-0,0443	0,0127	2,0219 E-05	-2,3237 E-05	4,0026 E-05
01975	X	-	0,0436	0,0443	-0,0127	-2,0219 E-05	2,3237 E-05	-4,0026 E-05
	Y	+	-0,0883	-0,0899	0,0255	4,0342 E-05	-4,6331 E-05	8,1396 E-05
	Y	-	0,0883	0,0899	-0,0255	-4,0342 E-05	4,6331 E-05	-8,1396 E-05
	X	+	-0,0424	-0,0450	0,0117	2,0394 E-05	-2,222 E-05	4,1607 E-05
01976	X	-	0,0424	0,0450	-0,0117	-2,0394 E-05	2,222 E-05	-4,1607 E-05
	Y	+	-0,0859	-0,0913	0,0235	4,0691 E-05	-4,4231 E-05	8,4482 E-05
	Y	-	0,0859	0,0913	-0,0235	-4,0691 E-05	4,4231 E-05	-8,4482 E-05
	X	+	-0,0403	-0,0450	0,0107	2,0275 E-05	-2,0886 E-05	4,2045 E-05
01977	X	-	0,0403	0,0450	-0,0107	-2,0275 E-05	2,0886 E-05	-4,2045 E-05
	Y	+	-0,0816	-0,0913	0,0215	4,0479 E-05	-4,1547 E-05	8,5286 E-05
	Y	-	0,0816	0,0913	-0,0215	-4,0479 E-05	4,1547 E-05	-8,5286 E-05
	X	+	-0,0383	-0,0450	0,0097	2,0042 E-05	-1,9424 E-05	4,2424 E-05
01978	X	-	0,0383	0,0450	-0,0097	-2,0042 E-05	1,9424 E-05	-4,2424 E-05
	Y	+	-0,0774	-0,0913	0,0195	4,0042 E-05	-3,8624 E-05	8,5985 E-05
	Y	-	0,0774	0,0913	-0,0195	-4,0042 E-05	3,8624 E-05	-8,5985 E-05
	X	+	-0,0361	-0,0450	0,0087	1,9694 E-05	-1,7833 E-05	4,2716 E-05
01979	X	-	0,0361	0,0450	-0,0087	-1,9694 E-05	1,7833 E-05	-4,2716 E-05
	Y	+	-0,0731	-0,0912	0,0175	3,9377 E-05	-3,5461 E-05	8,6536 E-05
	Y	-	0,0731	0,0912	-0,0175	-3,9377 E-05	3,5461 E-05	-8,6536 E-05
	X	+	-0,0340	-0,0449	0,0077	1,9345 E-05	-1,5992 E-05	4,3057 E-05
01980	X	-	0,0340	0,0449	-0,0077	-1,9345 E-05	1,5992 E-05	-4,3057 E-05
	Y	+	-0,0688	-0,0912	0,0156	3,8703 E-05	-3,1824 E-05	8,7187 E-05
	Y	-	0,0688	0,0912	-0,0156	-3,8703 E-05	3,1824 E-05	-8,7187 E-05
	X	+	-0,0319	-0,0449	0,0068	1,9096 E-05	-1,3932 E-05	4,3722 E-05
01981	X	-	0,0319	0,0449	-0,0068	-1,9096 E-05	1,3932 E-05	-4,3722 E-05
	Y	+	-0,0645	-0,0911	0,0137	3,8217 E-05	-2,7764 E-05	8,847 E-05
	Y	-	0,0645	0,0911	-0,0137	-3,8217 E-05	2,7764 E-05	-8,847 E-05
	X	+	-0,0297	-0,0448	0,0058	1,8648 E-05	-1,1609 E-05	4,4345 E-05
01982	X	-	0,0297	0,0448	-0,0058	-1,8648 E-05	1,1609 E-05	-4,4345 E-05
	Y	+	-0,0601	-0,0910	0,0118	3,7333 E-05	-2,3195 E-05	8,9678 E-05
	Y	-	0,0601	0,0910	-0,0118	-3,7333 E-05	2,3195 E-05	-8,9678 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	-0,0275	-0,0448	0,0049	1,8099 E-05	-8,9016 E-06	4,5463 E-05
01983	X	-	0,0275	0,0448	-0,0049	-1,8099 E-05	8,9016 E-06	-4,5463 E-05
	Y	+	-0,0556	-0,0909	0,0100	3,6245 E-05	-1,7882 E-05	9,1848 E-05
	Y	-	0,0556	0,0909	-0,0100	-3,6245 E-05	1,7882 E-05	-9,1848 E-05
	X	+	-0,0252	-0,0447	0,0041	1,7457 E-05	-5,565 E-06	4,672 E-05
01984	X	-	0,0252	0,0447	-0,0041	-1,7457 E-05	5,565 E-06	-4,672 E-05
	Y	+	-0,0510	-0,0908	0,0082	3,4977 E-05	-1,1344 E-05	9,4294 E-05
	Y	-	0,0510	0,0908	-0,0082	-3,4977 E-05	1,1344 E-05	-9,4294 E-05
	X	+	-0,0229	-0,0447	0,0032	1,6385 E-05	-1,8907 E-06	4,7557 E-05
01985	X	-	0,0229	0,0447	-0,0032	-1,6385 E-05	1,8907 E-06	-4,7557 E-05
	Y	+	-0,0463	-0,0907	0,0065	3,2868 E-05	-4,1499 E-06	9,5924 E-05
	Y	-	0,0463	0,0907	-0,0065	-3,2868 E-05	4,1499 E-06	-9,5924 E-05
	X	+	-0,0205	-0,0446	0,0024	1,5156 E-05	1,869 E-06	4,7408 E-05
01986	X	-	0,0205	0,0446	-0,0024	-1,5156 E-05	-1,869 E-06	-4,7408 E-05
	Y	+	-0,0415	-0,0905	0,0050	3,0464 E-05	3,2103 E-06	9,5632 E-05
	Y	-	0,0415	0,0905	-0,0050	-3,0464 E-05	-3,2103 E-06	-9,5632 E-05
	X	+	-0,0184	-0,0440	0,0017	1,5321 E-05	4,2794 E-06	4,2686 E-05
01987	X	-	0,0184	0,0440	-0,0017	-1,5321 E-05	-4,2794 E-06	-4,2686 E-05
	Y	+	-0,0372	-0,0893	0,0035	3,079 E-05	7,9385 E-06	8,6401 E-05
	Y	-	0,0372	0,0893	-0,0035	-3,079 E-05	-7,9385 E-06	-8,6401 E-05
	X	+	-0,0186	-0,0434	0,0017	1,6042 E-05	3,812 E-06	4,0849 E-05
01988	X	-	0,0186	0,0434	-0,0017	-1,6042 E-05	-3,812 E-06	-4,0849 E-05
	Y	+	-0,0376	-0,0881	0,0034	3,2189 E-05	7,0303 E-06	8,2803 E-05
	Y	-	0,0376	0,0881	-0,0034	-3,2189 E-05	-7,0303 E-06	-8,2803 E-05
	X	+	-0,0428	-0,0390	0,0154	1,9517 E-05	-2,3257 E-05	3,9215 E-05
01989	X	-	0,0428	0,0390	-0,0154	-1,9517 E-05	2,3257 E-05	-3,9215 E-05
	Y	+	-0,0866	-0,0792	0,0309	3,8602 E-05	-4,638 E-05	7,9681 E-05
	Y	-	0,0866	0,0792	-0,0309	-3,8602 E-05	4,638 E-05	-7,9681 E-05
	X	+	-0,0436	-0,0397	0,0154	1,9532 E-05	-2,3263 E-05	3,9301 E-05
01990	X	-	0,0436	0,0397	-0,0154	-1,9532 E-05	2,3263 E-05	-3,9301 E-05
	Y	+	-0,0883	-0,0806	0,0309	3,867 E-05	-4,6406 E-05	7,9933 E-05
	Y	-	0,0883	0,0806	-0,0309	-3,867 E-05	4,6406 E-05	-7,9933 E-05
	X	+	-0,0445	-0,0420	0,0145	1,9615 E-05	-2,3315 E-05	3,9502 E-05
01991	X	-	0,0445	0,0420	-0,0145	-1,9615 E-05	2,3315 E-05	-3,9502 E-05
	Y	+	-0,0900	-0,0851	0,0291	3,8944 E-05	-4,6504 E-05	8,0472 E-05
	Y	-	0,0900	0,0851	-0,0291	-3,8944 E-05	4,6504 E-05	-8,0472 E-05
	X	+	-0,0445	-0,0435	0,0136	1,9777 E-05	-2,3328 E-05	3,9771 E-05
01992	X	-	0,0445	0,0435	-0,0136	-1,9777 E-05	2,3328 E-05	-3,9771 E-05
	Y	+	-0,0900	-0,0882	0,0273	3,9372 E-05	-4,652 E-05	8,1028 E-05
	Y	-	0,0900	0,0882	-0,0273	-3,9372 E-05	4,652 E-05	-8,1028 E-05
	X	+	-0,0435	-0,0405	0,0149	1,9522 E-05	-2,323 E-05	3,9301 E-05
01993	X	-	0,0435	0,0405	-0,0149	-1,9522 E-05	2,323 E-05	-3,9301 E-05
	Y	+	-0,0880	-0,0821	0,0299	3,8638 E-05	-4,6302 E-05	7,9941 E-05
	Y	-	0,0880	0,0821	-0,0299	-3,8638 E-05	4,6302 E-05	-7,9941 E-05
	X	+	-0,0416	-0,0397	0,0144	1,953 E-05	-2,3178 E-05	3,9253 E-05
01994	X	-	0,0416	0,0397	-0,0144	-1,953 E-05	2,3178 E-05	-3,9253 E-05
	Y	+	-0,0843	-0,0806	0,0289	3,8668 E-05	-4,6165 E-05	7,9807 E-05
	Y	-	0,0843	0,0806	-0,0289	-3,8668 E-05	4,6165 E-05	-7,9807 E-05
	X	+	-0,0408	-0,0390	0,0144	1,9538 E-05	-2,3114 E-05	3,92 E-05
01995	X	-	0,0408	0,0390	-0,0144	-1,9538 E-05	2,3114 E-05	-3,92 E-05
	Y	+	-0,0826	-0,0792	0,0289	3,8644 E-05	-4,5993 E-05	7,9642 E-05
	Y	-	0,0826	0,0792	-0,0289	-3,8644 E-05	4,5993 E-05	-7,9642 E-05
	X	+	0,0077	0,2030	0,0175	-8,631 E-05	-4,2742 E-06	5,2752 E-05
01996	X	-	-0,0077	-0,2030	-0,0175	8,631 E-05	4,2742 E-06	-5,2752 E-05
	Y	+	0,0141	0,4065	0,0344	-1,6703 E-04	-8,0678 E-06	9,8873 E-05
	Y	-	-0,0141	-0,4065	-0,0344	1,6703 E-04	8,0678 E-06	-9,8873 E-05
	X	+	0,0077	0,2054	0,0178	-8,6974 E-05	-4,9391 E-06	5,2752 E-05
01997	X	-	-0,0077	-0,2054	-0,0178	8,6974 E-05	4,9391 E-06	-5,2752 E-05
	Y	+	0,0141	0,4108	0,0349	-1,6826 E-04	-9,1062 E-06	9,8873 E-05
	Y	-	-0,0141	-0,4108	-0,0349	1,6826 E-04	9,1062 E-06	-9,8873 E-05
	X	+	0,0077	0,2077	0,0181	-8,7056 E-05	-5,2766 E-06	5,2752 E-05
01998	X	-	-0,0077	-0,2077	-0,0181	8,7056 E-05	5,2766 E-06	-5,2752 E-05
	Y	+	0,0141	0,4152	0,0355	-1,6867 E-04	-9,6203 E-06	9,8873 E-05
	Y	-	-0,0141	-0,4152	-0,0355	1,6867 E-04	9,6203 E-06	-9,8873 E-05
	X	+	0,0077	0,2100	0,0185	-8,7069 E-05	-5,6749 E-06	5,2752 E-05
01999	X	-	-0,0077	-0,2100	-0,0185	8,7069 E-05	5,6749 E-06	-5,2752 E-05
	Y	+	0,0141	0,4196	0,0362	-1,6896 E-04	-1,0202 E-05	9,8873 E-05
	Y	-	-0,0141	-0,4196	-0,0362	1,6896 E-04	1,0202 E-05	-9,8873 E-05
	X	+	0,0077	0,2124	0,0188	-8,6749 E-05	-5,9723 E-06	5,2752 E-05
02000	X	-	-0,0077	-0,2124	-0,0188	8,6749 E-05	5,9723 E-06	-5,2752 E-05
	Y	+	0,0141	0,4240	0,0368	-1,6863 E-04	-1,0623 E-05	9,8873 E-05
	Y	-	-0,0141	-0,4240	-0,0368	1,6863 E-04	1,0623 E-05	-9,8873 E-05
	X	+	0,0076	0,2189	0,0190	-8,4553 E-05	-2,0508 E-06	5,3202 E-05
02001	X	-	-0,0076	-0,2189	-0,0190	8,4553 E-05	2,0508 E-06	-5,3202 E-05
	Y	+	0,0139	0,4365	0,0371	-1,653 E-04	-4,2618 E-06	9,9591 E-05
	Y	-	-0,0139	-0,4365	-0,0371	1,653 E-04	4,2618 E-06	-9,9591 E-05
	X	+	0,0075	0,2231	0,0189	-8,4287 E-05	-1,7193 E-06	5,3539 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02002	X	-	-0,0075	-0,2231	-0,0189	8,4287 E-05	1,7193 E-06	-5,3539 E-05
	Y	+	0,0138	0,4446	0,0369	-1,6476 E-04	-3,6716 E-06	1,0011 E-04
	Y	-	-0,0138	-0,4446	-0,0369	1,6476 E-04	3,6716 E-06	-1,0011 E-04
02003	X	+	0,0075	0,2272	0,0188	-8,3966 E-05	-1,2176 E-06	5,4255 E-05
	X	-	-0,0075	-0,2272	-0,0188	8,3966 E-05	1,2176 E-06	-5,4255 E-05
	Y	+	0,0137	0,4527	0,0368	-1,6422 E-04	-2,8593 E-06	1,0121 E-04
	Y	-	-0,0137	-0,4527	-0,0368	1,6422 E-04	2,8593 E-06	-1,0121 E-04
02004	X	+	0,0075	0,2313	0,0187	-8,384 E-05	-1,0951 E-06	5,4825 E-05
	X	-	-0,0075	-0,2313	-0,0187	8,384 E-05	1,0951 E-06	-5,4825 E-05
	Y	+	0,0136	0,4607	0,0366	-1,6399 E-04	-2,6648 E-06	1,0207 E-04
	Y	-	-0,0136	-0,4607	-0,0366	1,6399 E-04	2,6648 E-06	-1,0207 E-04
02005	X	+	0,0075	0,2354	0,0186	-8,3377 E-05	-6,9321 E-07	5,5472 E-05
	X	-	-0,0075	-0,2354	-0,0186	8,3377 E-05	6,9321 E-07	-5,5472 E-05
	Y	+	0,0136	0,4687	0,0365	-1,6328 E-04	-2,0312 E-06	1,0304 E-04
	Y	-	-0,0136	-0,4687	-0,0365	1,6328 E-04	2,0312 E-06	-1,0304 E-04
02006	X	+	0,0075	0,2395	0,0186	-8,3226 E-05	-2,6922 E-07	5,5984 E-05
	X	-	-0,0075	-0,2395	-0,0186	8,3226 E-05	2,6922 E-07	-5,5984 E-05
	Y	+	0,0136	0,4767	0,0365	-1,6305 E-04	-1,3649 E-06	1,0381 E-04
	Y	-	-0,0136	-0,4767	-0,0365	1,6305 E-04	1,3649 E-06	-1,0381 E-04
02007	X	+	0,0053	0,2147	0,0154	-8,5643 E-05	-3,2796 E-06	5,2752 E-05
	X	-	-0,0053	-0,2147	-0,0154	8,5643 E-05	3,2796 E-06	-5,2752 E-05
	Y	+	0,0096	0,4284	0,0300	-1,6721 E-04	-6,4095 E-06	9,8873 E-05
	Y	-	-0,0096	-0,4284	-0,0300	1,6721 E-04	6,4095 E-06	-9,8873 E-05
02008	X	+	0,0029	0,2147	0,0117	-8,5684 E-05	-2,966 E-06	5,2752 E-05
	X	-	-0,0029	-0,2147	-0,0117	8,5684 E-05	2,966 E-06	-5,2752 E-05
	Y	+	0,0052	0,4284	0,0226	-1,6717 E-04	-5,885 E-06	9,8873 E-05
	Y	-	-0,0052	-0,4284	-0,0226	1,6717 E-04	5,885 E-06	-9,8873 E-05
02009	X	+	0,0006	0,2147	0,0079	-8,7078 E-05	-2,6139 E-06	5,2752 E-05
	X	-	-0,0006	-0,2147	-0,0079	8,7078 E-05	2,6139 E-06	-5,2752 E-05
	Y	+	0,0008	0,4284	0,0153	-1,6902 E-04	-5,2837 E-06	9,8873 E-05
	Y	-	-0,0008	-0,4284	-0,0153	1,6902 E-04	5,2837 E-06	-9,8873 E-05
02010	X	+	-0,0018	0,2147	0,0041	-8,8428 E-05	-2,5721 E-06	5,2752 E-05
	X	-	0,0018	-0,2147	-0,0041	8,8428 E-05	2,5721 E-06	-5,2752 E-05
	Y	+	-0,0037	0,4284	0,0078	-1,7074 E-04	-5,1396 E-06	9,8873 E-05
	Y	-	0,0037	-0,4284	-0,0078	1,7074 E-04	5,1396 E-06	-9,8873 E-05
02011	X	+	-0,0042	0,2147	0,0001	-9,1525 E-05	-2,3281 E-06	5,2752 E-05
	X	-	0,0042	-0,2147	-0,0001	9,1525 E-05	2,3281 E-06	-5,2752 E-05
	Y	+	-0,0081	0,4284	0,0001	-1,7507 E-04	-4,7013 E-06	9,8873 E-05
	Y	-	0,0081	-0,4284	-0,0001	1,7507 E-04	4,7013 E-06	-9,8873 E-05
02012	X	+	-0,0066	0,2147	-0,0040	-9,2945 E-05	-2,1272 E-06	5,2752 E-05
	X	-	0,0066	-0,2147	0,0040	9,2945 E-05	2,1272 E-06	-5,2752 E-05
	Y	+	-0,0126	0,4284	-0,0078	-1,7691 E-04	-4,3098 E-06	9,8873 E-05
	Y	-	0,0126	-0,4284	0,0078	1,7691 E-04	4,3098 E-06	-9,8873 E-05
02013	X	+	-0,0089	0,2147	-0,0082	-9,399 E-05	-1,562 E-06	5,2752 E-05
	X	-	0,0089	-0,2147	0,0082	9,399 E-05	1,562 E-06	-5,2752 E-05
	Y	+	-0,0170	0,4284	-0,0158	-1,783 E-04	-3,3688 E-06	9,8873 E-05
	Y	-	0,0170	-0,4284	0,0158	1,783 E-04	3,3688 E-06	-9,8873 E-05
02014	X	+	-0,0113	0,2147	-0,0125	-9,4287 E-05	-6,2489 E-07	5,2752 E-05
	X	-	0,0113	-0,2147	0,0125	9,4287 E-05	6,2489 E-07	-5,2752 E-05
	Y	+	-0,0214	0,4284	-0,0238	-1,7863 E-04	-1,8078 E-06	9,8873 E-05
	Y	-	0,0214	-0,4284	0,0238	1,7863 E-04	1,8078 E-06	-9,8873 E-05
02015	X	+	-0,0139	0,2191	-0,0163	-8,8266 E-05	-9,0501 E-06	5,2965 E-05
	X	-	0,0139	-0,2191	0,0163	8,8266 E-05	9,0501 E-06	-5,2965 E-05
	Y	+	-0,0263	0,4367	-0,0312	-1,7036 E-04	-1,4746 E-05	9,9121 E-05
	Y	-	0,0263	-0,4367	0,0312	1,7036 E-04	1,4746 E-05	-9,9121 E-05
02016	X	+	-0,0145	0,2233	-0,0159	-8,574 E-05	-1,3177 E-05	5,5841 E-05
	X	-	0,0145	-0,2233	0,0159	8,574 E-05	1,3177 E-05	-5,5841 E-05
	Y	+	-0,0272	0,4449	-0,0308	-1,6688 E-04	-2,1447 E-05	1,0354 E-04
	Y	-	0,0272	-0,4449	0,0308	1,6688 E-04	2,1447 E-05	-1,0354 E-04
02017	X	+	-0,0151	0,2274	-0,0157	-8,5355 E-05	-1,2569 E-05	5,9614 E-05
	X	-	0,0151	-0,2274	0,0157	8,5355 E-05	1,2569 E-05	-5,9614 E-05
	Y	+	-0,0283	0,4530	-0,0305	-1,6652 E-04	-2,068 E-05	1,0946 E-04
	Y	-	0,0283	-0,4530	0,0305	1,6652 E-04	2,068 E-05	-1,0946 E-04
02018	X	+	-0,0156	0,2315	-0,0155	-8,3253 E-05	-7,2236 E-06	6,115 E-05
	X	-	0,0156	-0,2315	0,0155	8,3253 E-05	7,2236 E-06	-6,115 E-05
	Y	+	-0,0291	0,4610	-0,0302	-1,632 E-04	-1,2225 E-05	1,1189 E-04
	Y	-	0,0291	-0,4610	0,0302	1,632 E-04	1,2225 E-05	-1,1189 E-04
02019	X	+	-0,0158	0,2355	-0,0154	-8,2626 E-05	2,1678 E-06	6,0498 E-05
	X	-	0,0158	-0,2355	0,0154	8,2626 E-05	-2,1678 E-06	-6,0498 E-05
	Y	+	-0,0294	0,4689	-0,0300	-1,6225 E-04	2,5724 E-06	1,1087 E-04
	Y	-	0,0294	-0,4689	0,0300	1,6225 E-04	-2,5724 E-06	-1,1087 E-04
02020	X	+	-0,0156	0,2396	-0,0153	-8,3138 E-05	4,38 E-06	5,832 E-05
	X	-	0,0156	-0,2396	0,0153	8,3138 E-05	-4,38 E-06	-5,832 E-05
	Y	+	-0,0292	0,4768	-0,0299	-1,6306 E-04	6,1818 E-06	1,0744 E-04
	Y	-	0,0292	-0,4768	0,0299	1,6306 E-04	-6,1818 E-06	-1,0744 E-04
02021	X	+	-0,0137	0,1588	-0,0152	-6,9187 E-05	-6,2986 E-07	5,2752 E-05
	X	-	0,0137	-0,1588	0,0152	6,9187 E-05	6,2986 E-07	-5,2752 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	-0,0259	0,3236	-0,0307	-1,4261 E-04	-2,1427 E-06	9,8873 E-05
	Y	-	0,0259	-0,3236	0,0307	1,4261 E-04	2,1427 E-06	-9,8873 E-05
	X	+	-0,0137	0,1567	-0,0150	-6,7963 E-05	6,5098 E-08	5,2752 E-05
02022	X	-	0,0137	-0,1567	0,0150	6,7963 E-05	-6,5098 E-08	-5,2752 E-05
	Y	+	-0,0259	0,3196	-0,0306	-1,408 E-04	-1,2001 E-06	9,8873 E-05
	Y	-	0,0259	-0,3196	0,0306	1,408 E-04	1,2001 E-06	-9,8873 E-05
	X	+	-0,0137	0,1546	-0,0149	-6,6778 E-05	7,0796 E-07	5,2752 E-05
02023	X	-	0,0137	-0,1546	0,0149	6,6778 E-05	-7,0796 E-07	-5,2752 E-05
	Y	+	-0,0259	0,3157	-0,0304	-1,3907 E-04	-3,2277 E-07	9,8873 E-05
	Y	-	0,0259	-0,3157	0,0304	1,3907 E-04	3,2277 E-07	-9,8873 E-05
	X	+	-0,0137	0,1525	-0,0147	-6,5538 E-05	1,3807 E-06	5,2752 E-05
02024	X	-	0,0137	-0,1525	0,0147	6,5538 E-05	-1,3807 E-06	-5,2752 E-05
	Y	+	-0,0259	0,3117	-0,0302	-1,3726 E-04	6,1042 E-07	9,8873 E-05
	Y	-	0,0259	-0,3117	0,0302	1,3726 E-04	-6,1042 E-07	-9,8873 E-05
	X	+	-0,0138	0,1537	-0,0148	-7,0693 E-05	-3,25 E-06	5,3063 E-05
02025	X	-	0,0138	-0,1537	0,0148	7,0693 E-05	3,25 E-06	-5,3063 E-05
	Y	+	-0,0262	0,3146	-0,0304	-1,442 E-04	-6,0907 E-06	9,9399 E-05
	Y	-	0,0262	-0,3146	0,0304	1,442 E-04	6,0907 E-06	-9,9399 E-05
	X	+	-0,0140	0,1571	-0,0150	-7,1473 E-05	-4,3078 E-06	5,3592 E-05
02026	X	-	0,0140	-0,1571	0,0150	7,1473 E-05	4,3078 E-06	-5,3592 E-05
	Y	+	-0,0266	0,3216	-0,0306	-1,4524 E-04	-7,6125 E-06	1,0018 E-04
	Y	-	0,0266	-0,3216	0,0306	1,4524 E-04	7,6125 E-06	-1,0018 E-04
	X	+	-0,0143	0,1605	-0,0151	-7,1664 E-05	-4,2084 E-06	5,4421 E-05
02027	X	-	0,0143	-0,1605	0,0151	7,1664 E-05	4,2084 E-06	-5,4421 E-05
	Y	+	-0,0270	0,3286	-0,0307	-1,4543 E-04	-7,4277 E-06	1,0142 E-04
	Y	-	0,0270	-0,3286	0,0307	1,4543 E-04	7,4277 E-06	-1,0142 E-04
	X	+	-0,0146	0,1640	-0,0151	-7,184 E-05	-4,6015 E-06	5,4787 E-05
02028	X	-	0,0146	-0,1640	0,0151	7,184 E-05	4,6015 E-06	-5,4787 E-05
	Y	+	-0,0275	0,3356	-0,0308	-1,4566 E-04	-8,0048 E-06	1,0198 E-04
	Y	-	0,0275	-0,3356	0,0308	1,4566 E-04	8,0048 E-06	-1,0198 E-04
	X	+	-0,0148	0,1674	-0,0152	-7,2058 E-05	-5,2644 E-06	5,5547 E-05
02029	X	-	0,0148	-0,1674	0,0152	7,2058 E-05	5,2644 E-06	-5,5547 E-05
	Y	+	-0,0279	0,3426	-0,0309	-1,4594 E-04	-8,988 E-06	1,0312 E-04
	Y	-	0,0279	-0,3426	0,0309	1,4594 E-04	8,988 E-06	-1,0312 E-04
	X	+	-0,0151	0,1709	-0,0152	-7,2057 E-05	-5,1554 E-06	5,5963 E-05
02030	X	-	0,0151	-0,1709	0,0152	7,2057 E-05	5,1554 E-06	-5,5963 E-05
	Y	+	-0,0284	0,3496	-0,0309	-1,4589 E-04	-8,8165 E-06	1,0376 E-04
	Y	-	0,0284	-0,3496	0,0309	1,4589 E-04	8,8165 E-06	-1,0376 E-04
	X	+	-0,0139	0,2177	-0,0165	-8,8266 E-05	-9,0501 E-06	5,2965 E-05
02031	X	-	0,0139	-0,2177	0,0165	8,8266 E-05	9,0501 E-06	-5,2965 E-05
	Y	+	-0,0263	0,4342	-0,0316	-1,7036 E-04	-1,4746 E-05	9,9121 E-05
	Y	-	0,0263	-0,4342	0,0316	1,7036 E-04	1,4746 E-05	-9,9121 E-05
	X	+	-0,0145	0,2219	-0,0163	-8,574 E-05	-1,3177 E-05	5,5841 E-05
02032	X	-	0,0145	-0,2219	0,0163	8,574 E-05	1,3177 E-05	-5,5841 E-05
	Y	+	-0,0272	0,4423	-0,0313	-1,6688 E-04	-2,1447 E-05	1,0354 E-04
	Y	-	0,0272	-0,4423	0,0313	1,6688 E-04	2,1447 E-05	-1,0354 E-04
	X	+	-0,0151	0,2259	-0,0160	-8,5355 E-05	-1,2569 E-05	5,9614 E-05
02033	X	-	0,0151	-0,2259	0,0160	8,5355 E-05	1,2569 E-05	-5,9614 E-05
	Y	+	-0,0283	0,4502	-0,0310	-1,6652 E-04	-2,068 E-05	1,0946 E-04
	Y	-	0,0283	-0,4502	0,0310	1,6652 E-04	2,068 E-05	-1,0946 E-04
	X	+	-0,0156	0,2300	-0,0157	-8,3253 E-05	-7,2236 E-06	6,115 E-05
02034	X	-	0,0156	-0,2300	0,0157	8,3253 E-05	7,2236 E-06	-6,115 E-05
	Y	+	-0,0291	0,4582	-0,0305	-1,632 E-04	-1,2225 E-05	1,1189 E-04
	Y	-	0,0291	-0,4582	0,0305	1,632 E-04	1,2225 E-05	-1,1189 E-04
	X	+	-0,0158	0,2340	-0,0153	-8,2626 E-05	2,1678 E-06	6,0498 E-05
02035	X	-	0,0158	-0,2340	0,0153	8,2626 E-05	-2,1678 E-06	-6,0498 E-05
	Y	+	-0,0294	0,4661	-0,0299	-1,6225 E-04	2,5724 E-06	1,1087 E-04
	Y	-	0,0294	-0,4661	0,0299	1,6225 E-04	-2,5724 E-06	-1,1087 E-04
	X	+	-0,0156	0,2381	-0,0152	-8,3138 E-05	4,38 E-06	5,832 E-05
02036	X	-	0,0156	-0,2381	0,0152	8,3138 E-05	-4,38 E-06	-5,832 E-05
	Y	+	-0,0292	0,4741	-0,0297	-1,6306 E-04	6,1818 E-06	1,0744 E-04
	Y	-	0,0292	-0,4741	0,0297	1,6306 E-04	-6,1818 E-06	-1,0744 E-04
	X	+	0,0043	0,1609	0,0094	-7,4151 E-05	1,6911 E-06	5,2752 E-05
02037	X	-	-0,0043	-0,1609	-0,0094	7,4151 E-05	-1,6911 E-06	-5,2752 E-05
	Y	+	0,0078	0,3275	0,0193	-1,5151 E-04	8,2081 E-07	9,8873 E-05
	Y	-	-0,0078	-0,3275	-0,0193	1,5151 E-04	-8,2081 E-07	-9,8873 E-05
	X	+	0,0017	0,1609	0,0058	-7,2558 E-05	5,8602 E-07	5,2752 E-05
02038	X	-	-0,0017	-0,1609	-0,0058	7,2558 E-05	-5,8602 E-07	-5,2752 E-05
	Y	+	0,0030	0,3275	0,0121	-1,4808 E-04	-6,5743 E-07	9,8873 E-05
	Y	-	-0,0030	-0,3275	-0,0121	1,4808 E-04	6,5743 E-07	-9,8873 E-05
	X	+	-0,0008	0,1609	0,0023	-7,1839 E-05	-5,1123 E-07	5,2752 E-05
02039	X	-	0,0008	-0,1609	-0,0023	7,1839 E-05	5,1123 E-07	-5,2752 E-05
	Y	+	-0,0018	0,3275	0,0049	-1,4656 E-04	-2,1683 E-06	9,8873 E-05
	Y	-	0,0018	-0,3275	-0,0049	1,4656 E-04	2,1683 E-06	-9,8873 E-05
	X	+	-0,0034	0,1609	-0,0012	-7,1632 E-05	-1,6894 E-06	5,2752 E-05
02040	X	-	0,0034	-0,1609	0,0012	7,1632 E-05	1,6894 E-06	-5,2752 E-05
	Y	+	-0,0066	0,3275	-0,0023	-1,4605 E-04	-3,8188 E-06	9,8873 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	0,0066	-0,3275	0,0023	1,4605 E-04	3,8188 E-06	-9,8873 E-05
	X	+	-0,0060	0,1609	-0,0047	-7,1523 E-05	-2,5599 E-06	5,2752 E-05
02041	X	-	0,0060	-0,1609	0,0047	7,1523 E-05	2,5599 E-06	-5,2752 E-05
	Y	+	-0,0114	0,3275	-0,0094	-1,4585 E-04	-5,0415 E-06	9,8873 E-05
	Y	-	0,0114	-0,3275	0,0094	1,4585 E-04	5,0415 E-06	-9,8873 E-05
	X	+	-0,0085	0,1609	-0,0083	-7,1303 E-05	-2,9454 E-06	5,2752 E-05
02042	X	-	0,0085	-0,1609	0,0083	7,1303 E-05	2,9454 E-06	-5,2752 E-05
	Y	+	-0,0162	0,3275	-0,0166	-1,4545 E-04	-5,5744 E-06	9,8873 E-05
	Y	-	0,0162	-0,3275	0,0166	1,4545 E-04	5,5744 E-06	-9,8873 E-05
	X	+	-0,0111	0,1609	-0,0118	-7,1057 E-05	-3,6525 E-06	5,2752 E-05
02043	X	-	0,0111	-0,1609	0,0118	7,1057 E-05	3,6525 E-06	-5,2752 E-05
	Y	+	-0,0211	0,3275	-0,0237	-1,4507 E-04	-6,58 E-06	9,8873 E-05
	Y	-	0,0211	-0,3275	0,0237	1,4507 E-04	6,58 E-06	-9,8873 E-05
	X	+	0,0067	0,1824	0,0129	-6,6462 E-05	-1,0907 E-06	5,6146 E-05
02044	X	-	-0,0067	-0,1824	-0,0129	6,6462 E-05	1,0907 E-06	-5,6146 E-05
	Y	+	0,0121	0,3710	0,0263	-1,3416 E-04	-2,4556 E-06	1,04 E-04
	Y	-	-0,0121	-0,3710	-0,0263	1,3416 E-04	2,4556 E-06	-1,04 E-04
	X	+	0,0067	0,1789	0,0129	-7,2681 E-05	-1,231 E-06	5,6312 E-05
02045	X	-	-0,0067	-0,1789	-0,0129	7,2681 E-05	1,231 E-06	-5,6312 E-05
	Y	+	0,0121	0,3638	0,0262	-1,4671 E-04	-2,6693 E-06	1,0448 E-04
	Y	-	-0,0121	-0,3638	-0,0262	1,4671 E-04	2,6693 E-06	-1,0448 E-04
	X	+	0,0067	0,1752	0,0129	-7,3478 E-05	-1,3008 E-06	5,5928 E-05
02046	X	-	-0,0067	-0,1752	-0,0129	7,3478 E-05	1,3008 E-06	-5,5928 E-05
	Y	+	0,0122	0,3565	0,0262	-1,4829 E-04	-2,802 E-06	1,0385 E-04
	Y	-	-0,0122	-0,3565	-0,0262	1,4829 E-04	2,802 E-06	-1,0385 E-04
	X	+	0,0068	0,1716	0,0129	-7,3295 E-05	-1,4689 E-06	5,5357 E-05
02047	X	-	-0,0068	-0,1716	-0,0129	7,3295 E-05	1,4689 E-06	-5,5357 E-05
	Y	+	0,0123	0,3492	0,0262	-1,4796 E-04	-2,9911 E-06	1,0298 E-04
	Y	-	-0,0123	-0,3492	-0,0262	1,4796 E-04	2,9911 E-06	-1,0298 E-04
	X	+	0,0068	0,1680	0,0128	-7,2032 E-05	-1,52 E-06	5,4477 E-05
02048	X	-	-0,0068	-0,1680	-0,0128	7,2032 E-05	1,52 E-06	-5,4477 E-05
	Y	+	0,0124	0,3420	0,0262	-1,455 E-04	-2,9743 E-06	1,0151 E-04
	Y	-	-0,0124	-0,3420	-0,0262	1,455 E-04	2,9743 E-06	-1,0151 E-04
	X	+	0,0068	0,1645	0,0128	-6,7866 E-05	-1,0073 E-06	5,4151 E-05
02049	X	-	-0,0068	-0,1645	-0,0128	6,7866 E-05	1,0073 E-06	-5,4151 E-05
	Y	+	0,0125	0,3349	0,0262	-1,3741 E-04	-2,2036 E-06	1,013 E-04
	Y	-	-0,0125	-0,3349	-0,0262	1,3741 E-04	2,2036 E-06	-1,013 E-04
	X	+	0,0053	0,1504	0,0104	-6,7337 E-05	2,5565 E-06	5,2752 E-05
02050	X	-	-0,0053	-0,1504	-0,0104	6,7337 E-05	-2,5565 E-06	-5,2752 E-05
	Y	+	0,0096	0,3077	0,0212	-1,397 E-04	2,3535 E-06	9,8873 E-05
	Y	-	-0,0096	-0,3077	-0,0212	1,397 E-04	-2,3535 E-06	-9,8873 E-05
	X	+	0,0029	0,1504	0,0073	-6,7434 E-05	1,2908 E-06	5,2752 E-05
02051	X	-	-0,0029	-0,1504	-0,0073	6,7434 E-05	-1,2908 E-06	-5,2752 E-05
	Y	+	0,0052	0,3077	0,0148	-1,3985 E-04	5,0175 E-07	9,8873 E-05
	Y	-	-0,0052	-0,3077	-0,0148	1,3985 E-04	-5,0175 E-07	-9,8873 E-05
	X	+	0,0006	0,1504	0,0041	-6,7462 E-05	1,9489 E-07	5,2752 E-05
02052	X	-	-0,0006	-0,1504	-0,0041	6,7462 E-05	-1,9489 E-07	-5,2752 E-05
	Y	+	0,0008	0,3077	0,0084	-1,3989 E-04	-1,0908 E-06	9,8873 E-05
	Y	-	-0,0008	-0,3077	-0,0084	1,3989 E-04	1,0908 E-06	-9,8873 E-05
	X	+	-0,0018	0,1504	0,0010	-6,7484 E-05	-7,6433 E-07	5,2752 E-05
02053	X	-	0,0018	-0,1504	-0,0010	6,7484 E-05	7,6433 E-07	-5,2752 E-05
	Y	+	-0,0037	0,3077	0,0020	-1,3992 E-04	-2,4768 E-06	9,8873 E-05
	Y	-	0,0037	-0,3077	-0,0020	1,3992 E-04	2,4768 E-06	-9,8873 E-05
	X	+	-0,0042	0,1504	-0,0021	-6,7461 E-05	-1,5113 E-06	5,2752 E-05
02054	X	-	0,0042	-0,1504	0,0021	6,7461 E-05	1,5113 E-06	-5,2752 E-05
	Y	+	-0,0081	0,3077	-0,0044	-1,3993 E-04	-3,5539 E-06	9,8873 E-05
	Y	-	0,0081	-0,3077	0,0044	1,3993 E-04	3,5539 E-06	-9,8873 E-05
	X	+	-0,0065	0,1504	-0,0053	-6,7436 E-05	-1,9758 E-06	5,2752 E-05
02055	X	-	0,0065	-0,1504	0,0053	6,7436 E-05	1,9758 E-06	-5,2752 E-05
	Y	+	-0,0126	0,3077	-0,0109	-1,399 E-04	-4,2245 E-06	9,8873 E-05
	Y	-	0,0126	-0,3077	0,0109	1,399 E-04	4,2245 E-06	-9,8873 E-05
	X	+	-0,0089	0,1504	-0,0084	-6,7413 E-05	-2,156 E-06	5,2752 E-05
02056	X	-	0,0089	-0,1504	0,0084	6,7413 E-05	2,156 E-06	-5,2752 E-05
	Y	+	-0,0170	0,3077	-0,0173	-1,3988 E-04	-4,4892 E-06	9,8873 E-05
	Y	-	0,0170	-0,3077	0,0173	1,3988 E-04	4,4892 E-06	-9,8873 E-05
	X	+	-0,0113	0,1504	-0,0115	-6,7316 E-05	-2,0214 E-06	5,2752 E-05
02057	X	-	0,0113	-0,1504	0,0115	6,7316 E-05	2,0214 E-06	-5,2752 E-05
	Y	+	-0,0214	0,3077	-0,0237	-1,3976 E-04	-4,3009 E-06	9,8873 E-05
	Y	-	0,0214	-0,3077	0,0237	1,3976 E-04	4,3009 E-06	-9,8873 E-05
	X	+	-0,0101	-0,0279	0,0017	1,3784 E-05	-6,0506 E-06	3,9019 E-05
02058	X	-	0,0101	0,0279	-0,0017	-1,3784 E-05	6,0506 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0204	-0,0568	0,0033	2,7199 E-05	-1,1864 E-05	7,9212 E-05
	Y	-	0,0204	0,0568	-0,0033	-2,7199 E-05	1,1864 E-05	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0101	-0,0298	0,0014	1,4086 E-05	-6,3013 E-06	3,9019 E-05
02059	X	-	0,0101	0,0298	-0,0014	-1,4086 E-05	6,3013 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0204	-0,0605	0,0027	2,7822 E-05	-1,2369 E-05	7,9212 E-05
	Y	-	0,0204	0,0605	-0,0027	-2,7822 E-05	1,2369 E-05	-7,9212 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	-0,0101	-0,0317	0,0010	1,4486 E-05	-6,3186 E-06	3,9019 E-05
02060	X	-	0,0101	0,0317	-0,0010	-1,4486 E-05	6,3186 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0204	-0,0643	0,0020	2,8639 E-05	-1,2421 E-05	7,9212 E-05
	Y	-	0,0204	0,0643	-0,0020	-2,8639 E-05	1,2421 E-05	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0101	-0,0335	0,0007	1,4748 E-05	-6,4225 E-06	3,9019 E-05
02061	X	-	0,0101	0,0335	-0,0007	-1,4748 E-05	6,4225 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0204	-0,0681	0,0014	2,9202 E-05	-1,2632 E-05	7,9212 E-05
	Y	-	0,0204	0,0681	-0,0014	-2,9202 E-05	1,2632 E-05	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0101	-0,0354	0,0004	1,4815 E-05	-6,4352 E-06	3,9019 E-05
02062	X	-	0,0101	0,0354	-0,0004	-1,4815 E-05	6,4352 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0204	-0,0718	0,0008	2,9393 E-05	-1,2671 E-05	7,9212 E-05
	Y	-	0,0204	0,0718	-0,0008	-2,9393 E-05	1,2671 E-05	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0101	-0,0372	0,0001	1,4596 E-05	-6,293 E-06	3,9019 E-05
02063	X	-	0,0101	0,0372	-0,0001	-1,4596 E-05	6,293 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0204	-0,0756	0,0002	2,9046 E-05	-1,2407 E-05	7,9212 E-05
	Y	-	0,0204	0,0756	-0,0002	-2,9046 E-05	1,2407 E-05	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0101	-0,0391	-0,0002	1,3928 E-05	-6,1858 E-06	3,9019 E-05
02064	X	-	0,0101	0,0391	0,0002	-1,3928 E-05	6,1858 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0204	-0,0794	-0,0005	2,7845 E-05	-1,2213 E-05	7,9212 E-05
	Y	-	0,0204	0,0794	0,0005	-2,7845 E-05	1,2213 E-05	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0101	-0,0409	-0,0005	1,3065 E-05	-5,9054 E-06	3,9019 E-05
02065	X	-	0,0101	0,0409	0,0005	-1,3065 E-05	5,9054 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0204	-0,0831	-0,0011	2,6268 E-05	-1,1681 E-05	7,9212 E-05
	Y	-	0,0204	0,0831	0,0011	-2,6268 E-05	1,1681 E-05	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0104	-0,0438	-0,0009	1,2851 E-05	-6,2346 E-06	3,8488 E-05
02066	X	-	0,0104	0,0438	0,0009	-1,2851 E-05	6,2346 E-06	-3,8488 E-05
	Y	+	-0,0209	-0,0890	-0,0018	2,5871 E-05	-1,228 E-05	7,8246 E-05
	Y	-	0,0209	0,0890	0,0018	-2,5871 E-05	1,228 E-05	-7,8246 E-05
	X	+	-0,0106	-0,0443	-0,0009	1,3324 E-05	-6,398 E-06	3,8342 E-05
02067	X	-	0,0106	0,0443	0,0009	-1,3324 E-05	6,398 E-06	-3,8342 E-05
	Y	+	-0,0213	-0,0900	-0,0018	2,6725 E-05	-1,2607 E-05	7,7987 E-05
	Y	-	0,0213	0,0900	0,0018	-2,6725 E-05	1,2607 E-05	-7,7987 E-05
	X	+	-0,0108	-0,0429	-0,0006	1,3541 E-05	-6,1903 E-06	3,8197 E-05
02068	X	-	0,0108	0,0429	0,0006	-1,3541 E-05	6,1903 E-06	-3,8197 E-05
	Y	+	-0,0218	-0,0871	-0,0012	2,711 E-05	-1,2209 E-05	7,7735 E-05
	Y	-	0,0218	0,0871	0,0012	-2,711 E-05	1,2209 E-05	-7,7735 E-05
	X	+	-0,0108	-0,0410	-0,0003	1,374 E-05	-6,4283 E-06	3,8175 E-05
02069	X	-	0,0108	0,0410	0,0003	-1,374 E-05	6,4283 E-06	-3,8175 E-05
	Y	+	-0,0218	-0,0833	-0,0006	2,7454 E-05	-1,2677 E-05	7,7716 E-05
	Y	-	0,0218	0,0833	0,0006	-2,7454 E-05	1,2677 E-05	-7,7716 E-05
	X	+	-0,0108	-0,0392	0,0000	1,3963 E-05	-6,5962 E-06	3,84 E-05
02070	X	-	0,0108	0,0392	0,0000	-1,3963 E-05	6,5962 E-06	-3,84 E-05
	Y	+	-0,0218	-0,0795	0,0000	2,7836 E-05	-1,2997 E-05	7,8155 E-05
	Y	-	0,0218	0,0795	0,0000	-2,7836 E-05	1,2997 E-05	-7,8155 E-05
	X	+	-0,0109	-0,0373	0,0003	1,4097 E-05	-6,7004 E-06	3,8726 E-05
02071	X	-	0,0109	0,0373	-0,0003	-1,4097 E-05	6,7004 E-06	-3,8726 E-05
	Y	+	-0,0218	-0,0756	0,0007	2,8041 E-05	-1,3189 E-05	7,8782 E-05
	Y	-	0,0218	0,0756	-0,0007	-2,8041 E-05	1,3189 E-05	-7,8782 E-05
	X	+	-0,0109	-0,0353	0,0007	1,4103 E-05	-6,6732 E-06	3,9215 E-05
02072	X	-	0,0109	0,0353	-0,0007	-1,4103 E-05	6,6732 E-06	-3,9215 E-05
	Y	+	-0,0218	-0,0717	0,0013	2,8004 E-05	-1,3122 E-05	7,9704 E-05
	Y	-	0,0218	0,0717	-0,0013	-2,8004 E-05	1,3122 E-05	-7,9704 E-05
	X	+	-0,0109	-0,0334	0,0010	1,3995 E-05	-6,5961 E-06	3,9562 E-05
02073	X	-	0,0109	0,0334	-0,0010	-1,3995 E-05	6,5961 E-06	-3,9562 E-05
	Y	+	-0,0218	-0,0678	0,0020	2,7753 E-05	-1,2948 E-05	8,0345 E-05
	Y	-	0,0218	0,0678	-0,0020	-2,7753 E-05	1,2948 E-05	-8,0345 E-05
	X	+	-0,0109	-0,0314	0,0013	1,3616 E-05	-6,5903 E-06	3,9907 E-05
02074	X	-	0,0109	0,0314	-0,0013	-1,3616 E-05	6,5903 E-06	-3,9907 E-05
	Y	+	-0,0218	-0,0638	0,0026	2,6998 E-05	-1,2917 E-05	8,0983 E-05
	Y	-	0,0218	0,0638	-0,0026	-2,6998 E-05	1,2917 E-05	-8,0983 E-05
	X	+	-0,0109	-0,0295	0,0017	1,3125 E-05	-6,6673 E-06	4,0451 E-05
02075	X	-	0,0109	0,0295	-0,0017	-1,3125 E-05	6,6673 E-06	-4,0451 E-05
	Y	+	-0,0218	-0,0598	0,0032	2,6031 E-05	-1,3065 E-05	8,2009 E-05
	Y	-	0,0218	0,0598	-0,0032	-2,6031 E-05	1,3065 E-05	-8,2009 E-05
	X	+	-0,0106	-0,0270	0,0020	1,2056 E-05	-6,6918 E-06	4,0508 E-05
02076	X	-	0,0106	0,0270	-0,0020	-1,2056 E-05	6,6918 E-06	-4,0508 E-05
	Y	+	-0,0213	-0,0548	0,0039	2,3924 E-05	-1,3133 E-05	8,2131 E-05
	Y	-	0,0213	0,0548	-0,0039	-2,3924 E-05	1,3133 E-05	-8,2131 E-05
	X	+	-0,0104	-0,0266	0,0020	1,1247 E-05	-6,8917 E-06	3,955 E-05
02077	X	-	0,0104	0,0266	-0,0020	-1,1247 E-05	6,8917 E-06	-3,955 E-05
	Y	+	-0,0209	-0,0540	0,0039	2,2312 E-05	-1,3523 E-05	8,0244 E-05
	Y	-	0,0209	0,0540	-0,0039	-2,2312 E-05	1,3523 E-05	-8,0244 E-05
	X	+	-0,0105	0,1817	-0,0185	-1,1375 E-04	-1,4486 E-05	3,9821 E-05
02078	X	-	0,0105	-0,1817	0,0185	1,1375 E-04	1,4486 E-05	-3,9821 E-05
	Y	+	-0,0211	0,3678	-0,0351	-2,0926 E-04	-2,2528 E-05	8,0348 E-05
	Y	-	0,0211	-0,3678	0,0351	2,0926 E-04	2,2528 E-05	-8,0348 E-05
	X	+	-0,0116	0,1872	-0,0189	-1,1351 E-04	-2,4854 E-05	4,5979 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02079	X	-	0,0116	-0,1872	0,0189	1,1351 E-04	2,4854 E-05	-4,5979 E-05
	Y	+	-0,0226	0,3779	-0,0354	-2,0736 E-04	-3,7986 E-05	8,9619 E-05
	Y	-	0,0226	-0,3779	0,0354	2,0736 E-04	3,7986 E-05	-8,9619 E-05
02080	X	+	-0,0129	0,1927	-0,0190	-1,1726 E-04	-2,7144 E-05	5,5394 E-05
	X	-	0,0129	-0,1927	0,0190	1,1726 E-04	2,7144 E-05	-5,5394 E-05
	Y	+	-0,0247	0,3878	-0,0354	-2,117 E-04	-4,0949 E-05	1,0358 E-04
	Y	-	0,0247	-0,3878	0,0354	2,117 E-04	4,0949 E-05	-1,0358 E-04
02081	X	+	-0,0140	0,1981	-0,0182	-1,0759 E-04	-1,3565 E-05	5,9665 E-05
	X	-	0,0140	-0,1981	0,0182	1,0759 E-04	1,3565 E-05	-5,9665 E-05
	Y	+	-0,0262	0,3977	-0,0342	-1,9731 E-04	-2,0934 E-05	1,0986 E-04
	Y	-	0,0262	-0,3977	0,0342	1,9731 E-04	2,0934 E-05	-1,0986 E-04
02082	X	+	-0,0142	0,2034	-0,0173	-1,0289 E-04	6,5934 E-06	5,9033 E-05
	X	-	0,0142	-0,2034	0,0173	1,0289 E-04	-6,5934 E-06	-5,9033 E-05
	Y	+	-0,0267	0,4073	-0,0328	-1,9019 E-04	9,3347 E-06	1,0875 E-04
	Y	-	0,0267	-0,4073	0,0328	1,9019 E-04	-9,3347 E-06	-1,0875 E-04
02083	X	+	-0,0139	0,2085	-0,0169	-1,0161 E-04	8,7752 E-06	5,5358 E-05
	X	-	0,0139	-0,2085	0,0169	1,0161 E-04	-8,7752 E-06	-5,5358 E-05
	Y	+	-0,0262	0,4168	-0,0322	-1,8843 E-04	1,255 E-05	1,0297 E-04
	Y	-	0,0262	-0,4168	0,0322	1,8843 E-04	-1,255 E-05	-1,0297 E-04
02084	X	+	-0,0184	-0,0516	0,0037	2,1812 E-05	9,3553 E-06	3,845 E-05
	X	-	0,0184	0,0516	-0,0037	-2,1812 E-05	-9,3553 E-06	-3,845 E-05
	Y	+	-0,0372	-0,1048	0,0073	4,3547 E-05	1,7829 E-05	7,8133 E-05
	Y	-	0,0372	0,1048	-0,0073	-4,3547 E-05	-1,7829 E-05	-7,8133 E-05
02085	X	+	-0,0181	-0,0524	0,0037	2,1684 E-05	9,4601 E-06	3,783 E-05
	X	-	0,0181	0,0524	-0,0037	-2,1684 E-05	-9,4601 E-06	-3,783 E-05
	Y	+	-0,0366	-0,1064	0,0073	4,3306 E-05	1,8038 E-05	7,6941 E-05
	Y	-	0,0366	0,1064	-0,0073	-4,3306 E-05	-1,8038 E-05	-7,6941 E-05
02086	X	+	-0,0160	-0,0532	0,0026	2,1766 E-05	7,9533 E-06	3,4265 E-05
	X	-	0,0160	0,0532	-0,0026	-2,1766 E-05	-7,9533 E-06	-3,4265 E-05
	Y	+	-0,0325	-0,1080	0,0052	4,344 E-05	1,5113 E-05	6,9961 E-05
	Y	-	0,0325	0,1080	-0,0052	-4,344 E-05	-1,5113 E-05	-6,9961 E-05
02087	X	+	-0,0144	-0,0533	0,0016	2,2191 E-05	5,8224 E-06	3,3984 E-05
	X	-	0,0144	0,0533	-0,0016	-2,2191 E-05	-5,8224 E-06	-3,3984 E-05
	Y	+	-0,0292	-0,1081	0,0031	4,4297 E-05	1,0967 E-05	6,9411 E-05
	Y	-	0,0292	0,1081	-0,0031	-4,4297 E-05	-1,0967 E-05	-6,9411 E-05
02088	X	+	-0,0128	-0,0533	0,0005	2,2605 E-05	3,801 E-06	3,4814 E-05
	X	-	0,0128	0,0533	-0,0005	-2,2605 E-05	-3,801 E-06	-3,4814 E-05
	Y	+	-0,0258	-0,1081	0,0009	4,5147 E-05	7,0358 E-06	7,1043 E-05
	Y	-	0,0258	0,1081	-0,0009	-4,5147 E-05	-7,0358 E-06	-7,1043 E-05
02089	X	+	-0,0111	-0,0533	-0,0006	2,285 E-05	2,3074 E-06	3,5976 E-05
	X	-	0,0111	0,0533	0,0006	-2,285 E-05	-2,3074 E-06	-3,5976 E-05
	Y	+	-0,0223	-0,1082	-0,0012	4,5677 E-05	4,1508 E-06	7,3338 E-05
	Y	-	0,0223	0,1082	0,0012	-4,5677 E-05	-4,1508 E-06	-7,3338 E-05
02090	X	+	-0,0093	-0,0533	-0,0017	2,2948 E-05	1,2219 E-06	3,7584 E-05
	X	-	0,0093	0,0533	0,0017	-2,2948 E-05	-1,2219 E-06	-3,7584 E-05
	Y	+	-0,0187	-0,1082	-0,0034	4,5918 E-05	2,0723 E-06	7,653 E-05
	Y	-	0,0187	0,1082	0,0034	-4,5918 E-05	-2,0723 E-06	-7,653 E-05
02091	X	+	-0,0075	-0,0534	-0,0028	2,3117 E-05	5,2201 E-07	3,8429 E-05
	X	-	0,0075	0,0534	0,0028	-2,3117 E-05	-5,2201 E-07	-3,8429 E-05
	Y	+	-0,0150	-0,1083	-0,0057	4,6291 E-05	7,5632 E-07	7,8211 E-05
	Y	-	0,0150	0,1083	0,0057	-4,6291 E-05	-7,5632 E-07	-7,8211 E-05
02092	X	+	-0,0056	-0,0534	-0,0039	2,3328 E-05	4,159 E-07	3,907 E-05
	X	-	0,0056	0,0534	0,0039	-2,3328 E-05	-4,159 E-07	-3,907 E-05
	Y	+	-0,0112	-0,1083	-0,0079	4,6737 E-05	6,155 E-07	7,9483 E-05
	Y	-	0,0112	0,1083	0,0079	-4,6737 E-05	-6,155 E-07	-7,9483 E-05
02093	X	+	-0,0037	-0,0534	-0,0050	2,3477 E-05	4,8413 E-07	3,9659 E-05
	X	-	0,0037	0,0534	0,0050	-2,3477 E-05	-4,8413 E-07	-3,9659 E-05
	Y	+	-0,0074	-0,1084	-0,0101	4,7041 E-05	8,1832 E-07	8,0637 E-05
	Y	-	0,0074	0,1084	0,0101	-4,7041 E-05	-8,1832 E-07	-8,0637 E-05
02094	X	+	-0,0018	-0,0534	-0,0062	2,3749 E-05	7,5755 E-07	3,9991 E-05
	X	-	0,0018	0,0534	0,0062	-2,3749 E-05	-7,5755 E-07	-3,9991 E-05
	Y	+	-0,0035	-0,1084	-0,0124	4,7567 E-05	1,4261 E-06	8,1283 E-05
	Y	-	0,0035	0,1084	0,0124	-4,7567 E-05	-1,4261 E-06	-8,1283 E-05
02095	X	+	0,0001	-0,0534	-0,0073	2,4038 E-05	1,2498 E-06	4,0265 E-05
	X	-	-0,0001	0,0534	0,0073	-2,4038 E-05	-1,2498 E-06	-4,0265 E-05
	Y	+	0,0004	-0,1085	-0,0147	4,8122 E-05	2,4619 E-06	8,1814 E-05
	Y	-	-0,0004	0,1085	0,0147	-4,8122 E-05	-2,4619 E-06	-8,1814 E-05
02096	X	+	0,0021	-0,0535	-0,0085	2,4204 E-05	1,8054 E-06	4,0517 E-05
	X	-	-0,0021	0,0535	0,0085	-2,4204 E-05	-1,8054 E-06	-4,0517 E-05
	Y	+	0,0044	-0,1085	-0,0170	4,8436 E-05	3,6223 E-06	8,2304 E-05
	Y	-	-0,0044	0,1085	0,0170	-4,8436 E-05	-3,6223 E-06	-8,2304 E-05
02097	X	+	0,0040	-0,0535	-0,0096	2,4426 E-05	2,4402 E-06	4,0601 E-05
	X	-	-0,0040	0,0535	0,0096	-2,4426 E-05	-2,4402 E-06	-4,0601 E-05
	Y	+	0,0083	-0,1085	-0,0194	4,8842 E-05	4,9376 E-06	8,2476 E-05
	Y	-	-0,0083	0,1085	0,0194	-4,8842 E-05	-4,9376 E-06	-8,2476 E-05
02098	X	+	0,0060	-0,0535	-0,0108	2,4666 E-05	3,1036 E-06	4,0612 E-05
	X	-	-0,0060	0,0535	0,0108	-2,4666 E-05	-3,1036 E-06	-4,0612 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	0,0123	-0,1086	-0,0217	4,9282 E-05	6,3161 E-06	8,251 E-05
	Y	-	-0,0123	0,1086	0,0217	-4,9282 E-05	-6,3161 E-06	-8,251 E-05
	X	+	0,0079	-0,0535	-0,0120	2,4769 E-05	3,7412 E-06	4,0429 E-05
02099	X	-	-0,0079	0,0535	0,0120	-2,4769 E-05	-3,7412 E-06	-4,0429 E-05
	Y	+	0,0162	-0,1086	-0,0241	4,9462 E-05	7,6475 E-06	8,2184 E-05
	Y	-	-0,0162	0,1086	0,0241	-4,9462 E-05	-7,6475 E-06	-8,2184 E-05
	X	+	0,0097	-0,0526	-0,0132	2,4623 E-05	4,2837 E-06	3,9621 E-05
02100	X	-	-0,0097	0,0526	0,0132	-2,4623 E-05	-4,2837 E-06	-3,9621 E-05
	Y	+	0,0198	-0,1068	-0,0265	4,9185 E-05	8,8082 E-06	8,0574 E-05
	Y	-	-0,0198	0,1068	0,0265	-4,9185 E-05	-8,8082 E-06	-8,0574 E-05
	X	+	0,0095	-0,0517	-0,0132	2,466 E-05	4,2947 E-06	3,9305 E-05
02101	X	-	-0,0095	0,0517	0,0132	-2,466 E-05	-4,2947 E-06	-3,9305 E-05
	Y	+	0,0195	-0,1050	-0,0265	4,9248 E-05	8,8398 E-06	7,9874 E-05
	Y	-	-0,0195	0,1050	0,0265	-4,9248 E-05	-8,8398 E-06	-7,9874 E-05
	X	+	-0,0134	0,1576	-0,0153	-6,8325 E-05	-2,6013 E-06	5,1188 E-05
02102	X	-	0,0134	-0,1576	0,0153	6,8325 E-05	2,6013 E-06	-5,1188 E-05
	Y	+	-0,0255	0,3206	-0,0308	-1,416 E-04	-4,865 E-06	9,6681 E-05
	Y	-	0,0255	-0,3206	0,0308	1,416 E-04	4,865 E-06	-9,6681 E-05
	X	+	-0,0132	0,1543	-0,0154	-6,8904 E-05	-5,0753 E-06	4,9401 E-05
02103	X	-	0,0132	-0,1543	0,0154	6,8904 E-05	5,0753 E-06	-4,9401 E-05
	Y	+	-0,0250	0,3138	-0,0310	-1,4238 E-04	-8,4034 E-06	9,4192 E-05
	Y	-	0,0250	-0,3138	0,0310	1,4238 E-04	8,4034 E-06	-9,4192 E-05
	X	+	-0,0126	0,1510	-0,0156	-7,1025 E-05	-1,1242 E-05	4,7212 E-05
02104	X	-	0,0126	-0,1510	0,0156	7,1025 E-05	1,1242 E-05	-4,7212 E-05
	Y	+	-0,0241	0,3069	-0,0313	-1,455 E-04	-1,7418 E-05	9,1185 E-05
	Y	-	0,0241	-0,3069	0,0313	1,455 E-04	1,7418 E-05	-9,1185 E-05
	X	+	-0,0119	0,1476	-0,0157	-7,158 E-05	-1,073 E-05	4,5656 E-05
02105	X	-	0,0119	-0,1476	0,0157	7,158 E-05	1,073 E-05	-4,5656 E-05
	Y	+	-0,0231	0,2999	-0,0315	-1,4631 E-04	-1,6802 E-05	8,8984 E-05
	Y	-	0,0231	-0,2999	0,0315	1,4631 E-04	1,6802 E-05	-8,8984 E-05
	X	+	-0,0112	0,1442	-0,0158	-7,1722 E-05	-1,0166 E-05	4,3712 E-05
02106	X	-	0,0112	-0,1442	0,0158	7,1722 E-05	1,0166 E-05	-4,3712 E-05
	Y	+	-0,0221	0,2929	-0,0316	-1,4653 E-04	-1,6053 E-05	8,6191 E-05
	Y	-	0,0221	-0,2929	0,0316	1,4653 E-04	1,6053 E-05	-8,6191 E-05
	X	+	-0,0106	0,1408	-0,0158	-7,1489 E-05	-9,6552 E-06	4,1923 E-05
02107	X	-	0,0106	-0,1408	0,0158	7,1489 E-05	9,6552 E-06	-4,1923 E-05
	Y	+	-0,0212	0,2860	-0,0316	-1,4628 E-04	-1,5387 E-05	8,3526 E-05
	Y	-	0,0212	-0,2860	0,0316	1,4628 E-04	1,5387 E-05	-8,3526 E-05
	X	+	0,0059	0,1824	0,0201	-1,1741 E-04	1,2516 E-05	4,1618 E-05
02108	X	-	-0,0059	-0,1824	-0,0201	1,1741 E-04	-1,2516 E-05	-4,1618 E-05
	Y	+	0,0119	0,3693	0,0393	-2,1149 E-04	1,759 E-05	8,2938 E-05
	Y	-	-0,0119	-0,3693	-0,0393	2,1149 E-04	-1,759 E-05	-8,2938 E-05
	X	+	0,0067	0,1885	0,0201	-1,2963 E-04	1,8413 E-05	4,6288 E-05
02109	X	-	-0,0067	-0,1885	-0,0201	1,2963 E-04	-1,8413 E-05	-4,6288 E-05
	Y	+	0,0131	0,3801	0,0392	-2,281 E-04	2,7109 E-05	8,9945 E-05
	Y	-	-0,0131	-0,3801	-0,0392	2,281 E-04	-2,7109 E-05	-8,9945 E-05
	X	+	0,0077	0,1949	0,0200	-1,2851 E-04	1,5833 E-05	5,1015 E-05
02110	X	-	-0,0077	-0,1949	-0,0200	1,2851 E-04	-1,5833 E-05	-5,1015 E-05
	Y	+	0,0145	0,3913	0,0388	-2,2669 E-04	2,2913 E-05	9,7063 E-05
	Y	-	-0,0145	-0,3913	-0,0388	2,2669 E-04	-2,2913 E-05	-9,7063 E-05
	X	+	0,0082	0,2009	0,0197	-1,1525 E-04	3,3347 E-06	5,497 E-05
02111	X	-	-0,0082	-0,2009	-0,0197	1,1525 E-04	-3,3347 E-06	-5,497 E-05
	Y	+	0,0152	0,4021	0,0384	-2,0899 E-04	2,8168 E-06	1,0281 E-04
	Y	-	-0,0152	-0,4021	-0,0384	2,0899 E-04	-2,8168 E-06	-1,0281 E-04
	X	+	0,0081	0,2060	0,0195	-9,4578 E-05	-4,5014 E-06	5,4296 E-05
02112	X	-	-0,0081	-0,2060	-0,0195	9,4578 E-05	4,5014 E-06	-5,4296 E-05
	Y	+	0,0150	0,4115	0,0380	-1,8137 E-04	-9,5473 E-06	1,0136 E-04
	Y	-	-0,0150	-0,4115	-0,0380	1,8137 E-04	9,5473 E-06	-1,0136 E-04
	X	+	0,0079	0,2104	0,0193	-8,8746 E-05	-5,5819 E-06	5,3587 E-05
02113	X	-	-0,0079	-0,2104	-0,0193	8,8746 E-05	5,5819 E-06	-5,3587 E-05
	Y	+	0,0145	0,4200	0,0377	-1,7194 E-04	-1,0207 E-05	1,0019 E-04
	Y	-	-0,0145	-0,4200	-0,0377	1,7194 E-04	1,0207 E-05	-1,0019 E-04
	X	+	-0,0180	-0,0464	0,0020	1,7448 E-05	7,2494 E-06	4,4014 E-05
02114	X	-	0,0180	0,0464	-0,0020	-1,7448 E-05	-7,2494 E-06	-4,4014 E-05
	Y	+	-0,0365	-0,0941	0,0040	3,4963 E-05	1,3719 E-05	8,8986 E-05
	Y	-	0,0365	0,0941	-0,0040	-3,4963 E-05	-1,3719 E-05	-8,8986 E-05
	X	+	-0,0179	-0,0482	0,0023	1,9446 E-05	9,7455 E-06	4,3435 E-05
02115	X	-	0,0179	0,0482	-0,0023	-1,9446 E-05	-9,7455 E-06	-4,3435 E-05
	Y	+	-0,0362	-0,0978	0,0047	3,8875 E-05	1,8576 E-05	8,7871 E-05
	Y	-	0,0362	0,0978	-0,0047	-3,8875 E-05	-1,8576 E-05	-8,7871 E-05
	X	+	-0,0178	-0,0499	0,0028	2,0794 E-05	1,1028 E-05	4,2073 E-05
02116	X	-	0,0178	0,0499	-0,0028	-2,0794 E-05	-1,1028 E-05	-4,2073 E-05
	Y	+	-0,0360	-0,1013	0,0055	4,1527 E-05	2,1077 E-05	8,5242 E-05
	Y	-	0,0360	0,1013	-0,0055	-4,1527 E-05	-2,1077 E-05	-8,5242 E-05
	X	+	-0,0177	-0,0516	0,0032	2,171 E-05	1,1196 E-05	4,0455 E-05
02117	X	-	0,0177	0,0516	-0,0032	-2,171 E-05	-1,1196 E-05	-4,0455 E-05
	Y	+	-0,0359	-0,1048	0,0064	4,3337 E-05	2,1412 E-05	8,2102 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	0,0359	0,1048	-0,0064	-4,3337 E-05	-2,1412 E-05	-8,2102 E-05
	X	+	-0,0187	-0,0414	0,0017	1,6239 E-05	9,3549 E-09	3,9019 E-05
02118	X	-	0,0187	0,0414	-0,0017	-1,6239 E-05	-9,3549 E-09	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0378	-0,0842	0,0034	3,2457 E-05	-3,7446 E-07	7,9212 E-05
	Y	-	0,0378	0,0842	-0,0034	-3,2457 E-05	3,7446 E-07	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0187	-0,0401	0,0017	1,5628 E-05	-5,1322 E-07	3,9019 E-05
02119	X	-	0,0187	0,0401	-0,0017	-1,5628 E-05	5,1322 E-07	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0378	-0,0814	0,0036	3,1234 E-05	-1,3932 E-06	7,9212 E-05
	Y	-	0,0378	0,0814	-0,0036	-3,1234 E-05	1,3932 E-06	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0186	-0,0393	0,0016	1,4414 E-05	3,5058 E-06	3,9409 E-05
02120	X	-	0,0186	0,0393	-0,0016	-1,4414 E-05	-3,5058 E-06	-3,9409 E-05
	Y	+	-0,0376	-0,0798	0,0034	2,8926 E-05	6,4347 E-06	8,0008 E-05
	Y	-	0,0376	0,0798	-0,0034	-2,8926 E-05	-6,4347 E-06	-8,0008 E-05
	X	+	-0,0185	-0,0398	0,0016	1,4111 E-05	2,8839 E-06	3,9565 E-05
02121	X	-	0,0185	0,0398	-0,0016	-1,4111 E-05	-2,8839 E-06	-3,9565 E-05
	Y	+	-0,0374	-0,0808	0,0033	2,8388 E-05	5,225 E-06	8,0333 E-05
	Y	-	0,0374	0,0808	-0,0033	-2,8388 E-05	-5,225 E-06	-8,0333 E-05
	X	+	-0,0184	-0,0417	0,0016	1,4276 E-05	1,344 E-06	4,0069 E-05
02122	X	-	0,0184	0,0417	-0,0016	-1,4276 E-05	-1,344 E-06	-4,0069 E-05
	Y	+	-0,0372	-0,0847	0,0034	2,873 E-05	2,2288 E-06	8,1329 E-05
	Y	-	0,0372	0,0847	-0,0034	-2,873 E-05	-2,2288 E-06	-8,1329 E-05
	X	+	-0,0183	-0,0431	0,0017	1,4397 E-05	9,2923 E-07	4,1018 E-05
02123	X	-	0,0183	0,0431	-0,0017	-1,4397 E-05	-9,2923 E-07	-4,1018 E-05
	Y	+	-0,0371	-0,0875	0,0034	2,8978 E-05	1,4218 E-06	8,3185 E-05
	Y	-	0,0371	0,0875	-0,0034	-2,8978 E-05	-1,4218 E-06	-8,3185 E-05
	X	+	-0,0105	0,1827	-0,0182	-1,1375 E-04	-1,4486 E-05	3,9821 E-05
02124	X	-	0,0105	-0,1827	0,0182	1,1375 E-04	1,4486 E-05	-3,9821 E-05
	Y	+	-0,0211	0,3698	-0,0345	-2,0926 E-04	-2,2528 E-05	8,0348 E-05
	Y	-	0,0211	-0,3698	0,0345	2,0926 E-04	2,2528 E-05	-8,0348 E-05
	X	+	-0,0116	0,1884	-0,0183	-1,1351 E-04	-2,4854 E-05	4,5979 E-05
02125	X	-	0,0116	-0,1884	0,0183	1,1351 E-04	2,4854 E-05	-4,5979 E-05
	Y	+	-0,0226	0,3802	-0,0345	-2,0736 E-04	-3,7986 E-05	8,9619 E-05
	Y	-	0,0226	-0,3802	0,0345	2,0736 E-04	3,7986 E-05	-8,9619 E-05
	X	+	-0,0129	0,1940	-0,0183	-1,1726 E-04	-2,7144 E-05	5,5394 E-05
02126	X	-	0,0129	-0,1940	0,0183	1,1726 E-04	2,7144 E-05	-5,5394 E-05
	Y	+	-0,0247	0,3904	-0,0344	-2,117 E-04	-4,0949 E-05	1,0358 E-04
	Y	-	0,0247	-0,3904	0,0344	2,117 E-04	4,0949 E-05	-1,0358 E-04
	X	+	-0,0140	0,1996	-0,0179	-1,0759 E-04	-1,3565 E-05	5,9665 E-05
02127	X	-	0,0140	-0,1996	0,0179	1,0759 E-04	1,3565 E-05	-5,9665 E-05
	Y	+	-0,0262	0,4005	-0,0336	-1,9731 E-04	-2,0934 E-05	1,0986 E-04
	Y	-	0,0262	-0,4005	0,0336	1,9731 E-04	2,0934 E-05	-1,0986 E-04
	X	+	-0,0142	0,2048	-0,0175	-1,0289 E-04	6,5934 E-06	5,9033 E-05
02128	X	-	0,0142	-0,2048	0,0175	1,0289 E-04	-6,5934 E-06	-5,9033 E-05
	Y	+	-0,0267	0,4100	-0,0330	-1,9019 E-04	9,3347 E-06	1,0875 E-04
	Y	-	0,0267	-0,4100	0,0330	1,9019 E-04	-9,3347 E-06	-1,0875 E-04
	X	+	-0,0139	0,2099	-0,0172	-1,0161 E-04	8,7752 E-06	5,5358 E-05
02129	X	-	0,0139	-0,2099	0,0172	1,0161 E-04	-8,7752 E-06	-5,5358 E-05
	Y	+	-0,0262	0,4193	-0,0325	-1,8843 E-04	1,255 E-05	1,0297 E-04
	Y	-	0,0262	-0,4193	0,0325	1,8843 E-04	-1,255 E-05	-1,0297 E-04
	X	+	-0,0106	0,1327	-0,0144	-6,3398 E-05	-1,3583 E-05	4,0314 E-05
02130	X	-	0,0106	-0,1327	0,0144	6,3398 E-05	1,3583 E-05	-4,0314 E-05
	Y	+	-0,0211	0,2696	-0,0297	-1,3468 E-04	-2,0506 E-05	8,1003 E-05
	Y	-	0,0211	-0,2696	0,0297	1,3468 E-04	2,0506 E-05	-8,1003 E-05
	X	+	-0,0114	0,1356	-0,0142	-6,234 E-05	-1,8423 E-05	4,4636 E-05
02131	X	-	0,0114	-0,1356	0,0142	6,234 E-05	1,8423 E-05	-4,4636 E-05
	Y	+	-0,0224	0,2759	-0,0295	-1,3327 E-04	-2,7487 E-05	8,7231 E-05
	Y	-	0,0224	-0,2759	0,0295	1,3327 E-04	2,7487 E-05	-8,7231 E-05
	X	+	-0,0123	0,1385	-0,0141	-6,1431 E-05	-1,7926 E-05	4,9778 E-05
02132	X	-	0,0123	-0,1385	0,0141	6,1431 E-05	1,7926 E-05	-4,9778 E-05
	Y	+	-0,0237	0,2823	-0,0294	-1,3202 E-04	-2,6848 E-05	9,4606 E-05
	Y	-	0,0237	-0,2823	0,0294	1,3202 E-04	2,6848 E-05	-9,4606 E-05
	X	+	-0,0131	0,1415	-0,0141	-6,2538 E-05	-1,379 E-05	5,3635 E-05
02133	X	-	0,0131	-0,1415	0,0141	6,2538 E-05	1,379 E-05	-5,3635 E-05
	Y	+	-0,0249	0,2886	-0,0295	-1,3353 E-04	-2,1016 E-05	1,0012 E-04
	Y	-	0,0249	-0,2886	0,0295	1,3353 E-04	2,1016 E-05	-1,0012 E-04
	X	+	-0,0136	0,1444	-0,0142	-6,2487 E-05	-3,0368 E-06	5,4667 E-05
02134	X	-	0,0136	-0,1444	0,0142	6,2487 E-05	3,0368 E-06	-5,4667 E-05
	Y	+	-0,0256	0,2949	-0,0295	-1,334 E-04	-5,7634 E-06	1,0164 E-04
	Y	-	0,0256	-0,2949	0,0295	1,334 E-04	5,7634 E-06	-1,0164 E-04
	X	+	-0,0136	0,1473	-0,0143	-6,2875 E-05	1,1069 E-06	5,3485 E-05
02135	X	-	0,0136	-0,1473	0,0143	6,2875 E-05	-1,1069 E-06	-5,3485 E-05
	Y	+	-0,0258	0,3013	-0,0297	-1,3385 E-04	1,6233 E-07	9,9983 E-05
	Y	-	0,0258	-0,3013	0,0297	1,3385 E-04	-1,6233 E-07	-9,9983 E-05
	X	+	-0,0098	-0,0266	0,0018	1,1247 E-05	-6,8917 E-06	3,955 E-05
02136	X	-	0,0098	0,0266	-0,0018	-1,1247 E-05	6,8917 E-06	-3,955 E-05
	Y	+	-0,0197	-0,0540	0,0035	2,2312 E-05	-1,3523 E-05	8,0244 E-05
	Y	-	0,0197	0,0540	-0,0035	-2,2312 E-05	1,3523 E-05	-8,0244 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	-0,0100	-0,0270	0,0018	1,2056 E-05	-6,6918 E-06	4,0508 E-05
02137	X	-	0,0100	0,0270	-0,0018	-1,2056 E-05	6,6918 E-06	-4,0508 E-05
	Y	+	-0,0201	-0,0548	0,0035	2,3924 E-05	-1,3133 E-05	8,2131 E-05
	Y	-	0,0201	0,0548	-0,0035	-2,3924 E-05	1,3133 E-05	-8,2131 E-05
	X	+	-0,0082	-0,0275	0,0012	1,2402 E-05	-5,2868 E-06	4,1468 E-05
02138	X	-	0,0082	0,0275	-0,0012	-1,2402 E-05	5,2868 E-06	-4,1468 E-05
	Y	+	-0,0164	-0,0558	0,0023	2,4605 E-05	-1,0363 E-05	8,4048 E-05
	Y	-	0,0164	0,0558	-0,0023	-2,4605 E-05	1,0363 E-05	-8,4048 E-05
	X	+	-0,0061	-0,0275	0,0006	1,2691 E-05	-4,1196 E-06	4,1451 E-05
02139	X	-	0,0061	0,0275	-0,0006	-1,2691 E-05	4,1196 E-06	-4,1451 E-05
	Y	+	-0,0122	-0,0558	0,0011	2,5191 E-05	-8,0541 E-06	8,4028 E-05
	Y	-	0,0122	0,0558	-0,0011	-2,5191 E-05	8,0541 E-06	-8,4028 E-05
	X	+	-0,0041	-0,0275	-0,0001	1,2737 E-05	-3,0002 E-06	4,1375 E-05
02140	X	-	0,0041	0,0275	0,0001	-1,2737 E-05	3,0002 E-06	-4,1375 E-05
	Y	+	-0,0080	-0,0558	-0,0002	2,5298 E-05	-5,8369 E-06	8,3886 E-05
	Y	-	0,0080	0,0558	0,0002	-2,5298 E-05	5,8369 E-06	-8,3886 E-05
	X	+	-0,0020	-0,0275	-0,0007	1,2794 E-05	-1,9277 E-06	4,1316 E-05
02141	X	-	0,0020	0,0275	0,0007	-1,2794 E-05	1,9277 E-06	-4,1316 E-05
	Y	+	-0,0039	-0,0558	-0,0014	2,5419 E-05	-3,7096 E-06	8,3772 E-05
	Y	-	0,0039	0,0558	0,0014	-2,5419 E-05	3,7096 E-06	-8,3772 E-05
	X	+	0,0001	-0,0275	-0,0013	1,2838 E-05	-9,1525 E-07	4,1246 E-05
02142	X	-	-0,0001	0,0275	0,0013	-1,2838 E-05	9,1525 E-07	-4,1246 E-05
	Y	+	0,0003	-0,0558	-0,0027	2,5507 E-05	-1,6992 E-06	8,3635 E-05
	Y	-	-0,0003	0,0558	0,0027	-2,5507 E-05	1,6992 E-06	-8,3635 E-05
	X	+	0,0021	-0,0275	-0,0020	1,2873 E-05	5,4359 E-08	4,1122 E-05
02143	X	-	-0,0021	0,0275	0,0020	-1,2873 E-05	-5,4359 E-08	-4,1122 E-05
	Y	+	0,0044	-0,0558	-0,0040	2,5572 E-05	2,2656 E-07	8,3392 E-05
	Y	-	-0,0044	0,0558	0,0040	-2,5572 E-05	-2,2656 E-07	-8,3392 E-05
	X	+	0,0041	-0,0275	-0,0026	1,2901 E-05	9,7268 E-07	4,1019 E-05
02144	X	-	-0,0041	0,0275	0,0026	-1,2901 E-05	-9,7268 E-07	-4,1019 E-05
	Y	+	0,0086	-0,0558	-0,0052	2,5607 E-05	2,051 E-06	8,3187 E-05
	Y	-	-0,0086	0,0558	0,0052	-2,5607 E-05	-2,051 E-06	-8,3187 E-05
	X	+	0,0062	-0,0275	-0,0033	1,2914 E-05	1,8233 E-06	4,0824 E-05
02145	X	-	-0,0062	0,0275	0,0033	-1,2914 E-05	-1,8233 E-06	-4,0824 E-05
	Y	+	0,0127	-0,0558	-0,0065	2,5604 E-05	3,7412 E-06	8,2799 E-05
	Y	-	-0,0127	0,0558	0,0065	-2,5604 E-05	-3,7412 E-06	-8,2799 E-05
	X	+	0,0082	-0,0275	-0,0039	1,2927 E-05	2,5278 E-06	4,0561 E-05
02146	X	-	-0,0082	0,0275	0,0039	-1,2927 E-05	-2,5278 E-06	-4,0561 E-05
	Y	+	0,0168	-0,0558	-0,0078	2,5601 E-05	5,1414 E-06	8,2278 E-05
	Y	-	-0,0168	0,0558	0,0078	-2,5601 E-05	-5,1414 E-06	-8,2278 E-05
	X	+	0,0102	-0,0275	-0,0045	1,2922 E-05	3,1046 E-06	4,0325 E-05
02147	X	-	-0,0102	0,0275	0,0045	-1,2922 E-05	-3,1046 E-06	-4,0325 E-05
	Y	+	0,0209	-0,0558	-0,0091	2,5554 E-05	6,2879 E-06	8,1808 E-05
	Y	-	-0,0209	0,0558	0,0091	-2,5554 E-05	-6,2879 E-06	-8,1808 E-05
	X	+	0,0122	-0,0275	-0,0052	1,291 E-05	3,5345 E-06	3,9966 E-05
02148	X	-	-0,0122	0,0275	0,0052	-1,291 E-05	-3,5345 E-06	-3,9966 E-05
	Y	+	0,0250	-0,0558	-0,0103	2,5521 E-05	7,1423 E-06	8,1096 E-05
	Y	-	-0,0250	0,0558	0,0103	-2,5521 E-05	-7,1423 E-06	-8,1096 E-05
	X	+	0,0141	-0,0270	-0,0058	1,2911 E-05	3,8969 E-06	3,97 E-05
02149	X	-	-0,0141	0,0270	0,0058	-1,2911 E-05	-3,8969 E-06	-3,97 E-05
	Y	+	0,0287	-0,0549	-0,0116	2,5543 E-05	7,8626 E-06	8,0567 E-05
	Y	-	-0,0287	0,0549	0,0116	-2,5543 E-05	-7,8626 E-06	-8,0567 E-05
	X	+	0,0139	-0,0266	-0,0058	1,2903 E-05	4,3183 E-06	3,943 E-05
02150	X	-	-0,0139	0,0266	0,0058	-1,2903 E-05	-4,3183 E-06	-3,943 E-05
	Y	+	0,0284	-0,0539	-0,0116	2,5514 E-05	8,7005 E-06	8,003 E-05
	Y	-	-0,0284	0,0539	0,0116	-2,5514 E-05	-8,7005 E-06	-8,003 E-05
	X	+	0,0095	-0,0440	-0,0140	2,3724 E-05	4,3443 E-06	3,9298 E-05
02151	X	-	-0,0095	0,0440	0,0140	-2,3724 E-05	-4,3443 E-06	-3,9298 E-05
	Y	+	0,0195	-0,0894	-0,0282	4,7052 E-05	8,9207 E-06	7,9801 E-05
	Y	-	-0,0195	0,0894	0,0282	-4,7052 E-05	-8,9207 E-06	-7,9801 E-05
	X	+	0,0097	-0,0449	-0,0140	2,3912 E-05	4,2979 E-06	3,9415 E-05
02152	X	-	-0,0097	0,0449	0,0140	-2,3912 E-05	-4,2979 E-06	-3,9415 E-05
	Y	+	0,0198	-0,0911	-0,0282	4,7474 E-05	8,8425 E-06	8,0066 E-05
	Y	-	-0,0198	0,0911	0,0282	-4,7474 E-05	-8,8425 E-06	-8,0066 E-05
	X	+	0,0098	-0,0477	-0,0138	2,4038 E-05	4,3431 E-06	3,9493 E-05
02153	X	-	-0,0098	0,0477	0,0138	-2,4038 E-05	-4,3431 E-06	-3,9493 E-05
	Y	+	0,0202	-0,0968	-0,0278	4,778 E-05	8,9221 E-06	8,0274 E-05
	Y	-	-0,0202	0,0968	0,0278	-4,778 E-05	-8,9221 E-06	-8,0274 E-05
	X	+	0,0098	-0,0496	-0,0136	2,4152 E-05	4,3075 E-06	3,9514 E-05
02154	X	-	-0,0098	0,0496	0,0136	-2,4152 E-05	-4,3075 E-06	-3,9514 E-05
	Y	+	0,0202	-0,1007	-0,0273	4,807 E-05	8,8663 E-06	8,0363 E-05
	Y	-	-0,0202	0,1007	0,0273	-4,807 E-05	-8,8663 E-06	-8,0363 E-05
	X	+	0,0098	-0,0516	-0,0134	2,429 E-05	4,2956 E-06	3,9542 E-05
02155	X	-	-0,0098	0,0516	0,0134	-2,429 E-05	-4,2956 E-06	-3,9542 E-05
	Y	+	0,0202	-0,1046	-0,0269	4,843 E-05	8,8483 E-06	8,0487 E-05
	Y	-	-0,0202	0,1046	0,0269	-4,843 E-05	-8,8483 E-06	-8,0487 E-05
	X	+	0,0065	0,1574	0,0127	-6,3216 E-05	6,0809 E-06	5,0022 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02156	X	-	-0,0065	-0,1574	-0,0127	6,3216 E-05	-6,0809 E-06	-5,0022 E-05
	Y	+	0,0122	0,3204	0,0260	-1,31 E-04	7,0871 E-06	9,4366 E-05
	Y	-	-0,0122	-0,3204	-0,0260	1,31 E-04	-7,0871 E-06	-9,4366 E-05
02157	X	+	0,0061	0,1542	0,0126	-6,6995 E-05	5,7103 E-06	4,8588 E-05
	X	-	-0,0061	-0,1542	-0,0126	6,6995 E-05	-5,7103 E-06	-4,8588 E-05
	Y	+	0,0116	0,3137	0,0259	-1,3871 E-04	6,6269 E-06	9,2847 E-05
	Y	-	-0,0116	-0,3137	-0,0259	1,3871 E-04	-6,6269 E-06	-9,2847 E-05
02158	X	+	0,0058	0,1509	0,0127	-6,8574 E-05	2,0464 E-06	4,6997 E-05
	X	-	-0,0058	-0,1509	-0,0127	6,8574 E-05	-2,0464 E-06	-4,6997 E-05
	Y	+	0,0113	0,3068	0,0260	-1,4151 E-04	2,0078 E-06	9,0851 E-05
	Y	-	-0,0113	-0,3068	-0,0260	1,4151 E-04	-2,0078 E-06	-9,0851 E-05
02159	X	+	0,0056	0,1476	0,0127	-6,945 E-05	9,3523 E-07	4,4969 E-05
	X	-	-0,0056	-0,1476	-0,0127	6,945 E-05	-9,3523 E-07	-4,4969 E-05
	Y	+	0,0111	0,3000	0,0261	-1,4278 E-04	6,2031 E-07	8,7867 E-05
	Y	-	-0,0111	-0,3000	-0,0261	1,4278 E-04	-6,2031 E-07	-8,7867 E-05
02160	X	+	0,0055	0,1443	0,0128	-6,9107 E-05	1,0477 E-06	4,2749 E-05
	X	-	-0,0055	-0,1443	-0,0128	6,9107 E-05	-1,0477 E-06	-4,2749 E-05
	Y	+	0,0109	0,2930	0,0262	-1,4174 E-04	9,052 E-07	8,4638 E-05
	Y	-	-0,0109	-0,2930	-0,0262	1,4174 E-04	-9,052 E-07	-8,4638 E-05
02161	X	+	0,0053	0,1410	0,0129	-6,5926 E-05	2,0363 E-06	4,141 E-05
	X	-	-0,0053	-0,1410	-0,0129	6,5926 E-05	-2,0363 E-06	-4,141 E-05
	Y	+	0,0107	0,2862	0,0263	-1,3498 E-04	2,4434 E-06	8,306 E-05
	Y	-	-0,0107	-0,2862	-0,0263	1,3498 E-04	-2,4434 E-06	-8,306 E-05
02162	X	+	-0,0043	0,0732	-0,0117	-9,4479 E-05	-4,4742 E-06	1,7576 E-05
	X	-	0,0043	-0,0732	0,0117	9,4479 E-05	4,4742 E-06	-1,7576 E-05
	Y	+	-0,0088	0,1503	-0,0238	-1,9216 E-04	-8,9878 E-06	3,611 E-05
	Y	-	0,0088	-0,1503	0,0238	1,9216 E-04	8,9878 E-06	-3,611 E-05
02163	X	+	-0,0046	0,0781	-0,0120	-9,8719 E-05	-5,819 E-06	1,8906 E-05
	X	-	0,0046	-0,0781	0,0120	9,8719 E-05	5,819 E-06	-1,8906 E-05
	Y	+	-0,0094	0,1601	-0,0244	-2,0065 E-04	-1,1659 E-05	3,8812 E-05
	Y	-	0,0094	-0,1601	0,0244	2,0065 E-04	1,1659 E-05	-3,8812 E-05
02164	X	+	-0,0050	0,0831	-0,0123	-1,0097 E-04	-5,9284 E-06	2,124 E-05
	X	-	0,0050	-0,0831	0,0123	1,0097 E-04	5,9284 E-06	-2,124 E-05
	Y	+	-0,0102	0,1704	-0,0249	-2,0511 E-04	-1,1823 E-05	4,3537 E-05
	Y	-	0,0102	-0,1704	0,0249	2,0511 E-04	1,1823 E-05	-4,3537 E-05
02165	X	+	-0,0055	0,0881	-0,0124	-9,8231 E-05	-6,945 E-06	2,3027 E-05
	X	-	0,0055	-0,0881	0,0124	9,8231 E-05	6,945 E-06	-2,3027 E-05
	Y	+	-0,0111	0,1805	-0,0252	-1,9929 E-04	-1,3885 E-05	4,7125 E-05
	Y	-	0,0111	-0,1805	0,0252	1,9929 E-04	1,3885 E-05	-4,7125 E-05
02166	X	+	-0,0059	0,0928	-0,0125	-9,2479 E-05	-3,5333 E-06	2,5032 E-05
	X	-	0,0059	-0,0928	0,0125	9,2479 E-05	3,5333 E-06	-2,5032 E-05
	Y	+	-0,0119	0,1901	-0,0253	-1,873 E-04	-7,1941 E-06	5,1152 E-05
	Y	-	0,0119	-0,1901	0,0253	1,873 E-04	7,1941 E-06	-5,1152 E-05
02167	X	+	-0,0060	0,0972	-0,0125	-8,6456 E-05	-3,0707 E-07	2,4732 E-05
	X	-	0,0060	-0,0972	0,0125	8,6456 E-05	3,0707 E-07	-2,4732 E-05
	Y	+	-0,0122	0,1989	-0,0253	-1,7485 E-04	-7,2429 E-07	5,0565 E-05
	Y	-	0,0122	-0,1989	0,0253	1,7485 E-04	7,2429 E-07	-5,0565 E-05
02168	X	+	-0,0060	0,1001	-0,0127	-9,0429 E-05	-1,8063 E-06	2,3911 E-05
	X	-	0,0060	-0,1001	0,0127	9,0429 E-05	1,8063 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0123	0,2047	-0,0256	-1,8269 E-04	-3,5912 E-06	4,8952 E-05
	Y	-	0,0123	-0,2047	0,0256	1,8269 E-04	3,5912 E-06	-4,8952 E-05
02169	X	+	-0,0060	0,0989	-0,0127	-9,2169 E-05	-2,7508 E-06	2,3911 E-05
	X	-	0,0060	-0,0989	0,0127	9,2169 E-05	2,7508 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0123	0,2024	-0,0256	-1,8623 E-04	-5,4703 E-06	4,8952 E-05
	Y	-	0,0123	-0,2024	0,0256	1,8623 E-04	5,4703 E-06	-4,8952 E-05
02170	X	+	-0,0060	0,0967	-0,0127	-9,2388 E-05	-3,2745 E-06	2,3911 E-05
	X	-	0,0060	-0,0967	0,0127	9,2388 E-05	3,2745 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0123	0,1978	-0,0256	-1,867 E-04	-6,5234 E-06	4,8952 E-05
	Y	-	0,0123	-0,1978	0,0256	1,867 E-04	6,5234 E-06	-4,8952 E-05
02171	X	+	-0,0060	0,0956	-0,0127	-9,1844 E-05	-3,4464 E-06	2,3911 E-05
	X	-	0,0060	-0,0956	0,0127	9,1844 E-05	3,4464 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0123	0,1957	-0,0257	-1,8562 E-04	-6,8685 E-06	4,8952 E-05
	Y	-	0,0123	-0,1957	0,0257	1,8562 E-04	6,8685 E-06	-4,8952 E-05
02172	X	+	-0,0060	0,0946	-0,0128	-9,1138 E-05	-3,8613 E-06	2,3911 E-05
	X	-	0,0060	-0,0946	0,0128	9,1138 E-05	3,8613 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0123	0,1935	-0,0258	-1,842 E-04	-7,7122 E-06	4,8952 E-05
	Y	-	0,0123	-0,1935	0,0258	1,842 E-04	7,7122 E-06	-4,8952 E-05
02173	X	+	-0,0060	0,0935	-0,0129	-9,0246 E-05	-4,2279 E-06	2,3911 E-05
	X	-	0,0060	-0,0935	0,0129	9,0246 E-05	4,2279 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0123	0,1913	-0,0260	-1,8241 E-04	-8,4568 E-06	4,8952 E-05
	Y	-	0,0123	-0,1913	0,0260	1,8241 E-04	8,4568 E-06	-4,8952 E-05
02174	X	+	-0,0060	0,0925	-0,0130	-8,9323 E-05	-4,3672 E-06	2,3911 E-05
	X	-	0,0060	-0,0925	0,0130	8,9323 E-05	4,3672 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0123	0,1891	-0,0262	-1,8057 E-04	-8,7398 E-06	4,8952 E-05
	Y	-	0,0123	-0,1891	0,0262	1,8057 E-04	8,7398 E-06	-4,8952 E-05
02175	X	+	-0,0060	0,0914	-0,0131	-8,8357 E-05	-4,8043 E-06	2,3911 E-05
	X	-	0,0060	-0,0914	0,0131	8,8357 E-05	4,8043 E-06	-2,3911 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	-0,0123	0,1870	-0,0265	-1,7863 E-04	-9,6257 E-06	4,8952 E-05
	Y	-	0,0123	-0,1870	0,0265	1,7863 E-04	9,6257 E-06	-4,8952 E-05
	X	+	-0,0060	0,0903	-0,0133	-8,737 E-05	-5,2508 E-06	2,3911 E-05
02176	X	-	0,0060	-0,0903	0,0133	8,737 E-05	5,2508 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0123	0,1848	-0,0269	-1,7665 E-04	-1,053 E-05	4,8952 E-05
	Y	-	0,0123	-0,1848	0,0269	1,7665 E-04	1,053 E-05	-4,8952 E-05
	X	+	-0,0060	0,0893	-0,0135	-8,6371 E-05	-5,391 E-06	2,3911 E-05
02177	X	-	0,0060	-0,0893	0,0135	8,6371 E-05	5,391 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0123	0,1826	-0,0273	-1,7465 E-04	-1,0816 E-05	4,8952 E-05
	Y	-	0,0123	-0,1826	0,0273	1,7465 E-04	1,0816 E-05	-4,8952 E-05
	X	+	-0,0060	0,0872	-0,0140	-8,4422 E-05	-6,3314 E-06	2,3911 E-05
02178	X	-	0,0060	-0,0872	0,0140	8,4422 E-05	6,3314 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0123	0,1784	-0,0283	-1,7073 E-04	-1,272 E-05	4,8952 E-05
	Y	-	0,0123	-0,1784	0,0283	1,7073 E-04	1,272 E-05	-4,8952 E-05
	X	+	-0,0060	0,0862	-0,0143	-8,3371 E-05	-6,3605 E-06	2,3911 E-05
02179	X	-	0,0060	-0,0862	0,0143	8,3371 E-05	6,3605 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0123	0,1763	-0,0288	-1,6861 E-04	-1,2795 E-05	4,8952 E-05
	Y	-	0,0123	-0,1763	0,0288	1,6861 E-04	1,2795 E-05	-4,8952 E-05
	X	+	-0,0060	0,0852	-0,0146	-8,2361 E-05	-6,5064 E-06	2,3911 E-05
02180	X	-	0,0060	-0,0852	0,0146	8,2361 E-05	6,5064 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0123	0,1743	-0,0295	-1,6657 E-04	-1,3115 E-05	4,8952 E-05
	Y	-	0,0123	-0,1743	0,0295	1,6657 E-04	1,3115 E-05	-4,8952 E-05
	X	+	-0,0060	0,0842	-0,0149	-8,1394 E-05	-6,5827 E-06	2,3911 E-05
02181	X	-	0,0060	-0,0842	0,0149	8,1394 E-05	6,5827 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0123	0,1722	-0,0302	-1,6462 E-04	-1,3316 E-05	4,8952 E-05
	Y	-	0,0123	-0,1722	0,0302	1,6462 E-04	1,3316 E-05	-4,8952 E-05
	X	+	-0,0059	0,0793	-0,0151	-7,8561 E-05	-4,3904 E-06	2,3082 E-05
02182	X	-	0,0059	-0,0793	0,0151	7,8561 E-05	4,3904 E-06	-2,3082 E-05
	Y	+	-0,0120	0,1623	-0,0305	-1,5927 E-04	-9,0224 E-06	4,7333 E-05
	Y	-	0,0120	-0,1623	0,0305	1,5927 E-04	9,0224 E-06	-4,7333 E-05
	X	+	-0,0057	0,0754	-0,0150	-7,8147 E-05	-7,0244 E-06	2,1773 E-05
02183	X	-	0,0057	-0,0754	0,0150	7,8147 E-05	7,0244 E-06	-2,1773 E-05
	Y	+	-0,0115	0,1544	-0,0303	-1,5839 E-04	-1,4114 E-05	4,4683 E-05
	Y	-	0,0115	-0,1544	0,0303	1,5839 E-04	1,4114 E-05	-4,4683 E-05
	X	+	-0,0054	0,0715	-0,0148	-7,7683 E-05	-7,4581 E-06	2,095 E-05
02184	X	-	0,0054	-0,0715	0,0148	7,7683 E-05	7,4581 E-06	-2,095 E-05
	Y	+	-0,0110	0,1465	-0,0300	-1,5754 E-04	-1,502 E-05	4,3038 E-05
	Y	-	0,0110	-0,1465	0,0300	1,5754 E-04	1,502 E-05	-4,3038 E-05
	X	+	-0,0051	0,0677	-0,0146	-7,6331 E-05	-7,6932 E-06	1,9776 E-05
02185	X	-	0,0051	-0,0677	0,0146	7,6331 E-05	7,6932 E-06	-1,9776 E-05
	Y	+	-0,0104	0,1387	-0,0296	-1,5487 E-04	-1,5543 E-05	4,0651 E-05
	Y	-	0,0104	-0,1387	0,0296	1,5487 E-04	1,5543 E-05	-4,0651 E-05
	X	+	-0,0048	0,0639	-0,0144	-7,5654 E-05	-8,3422 E-06	1,8841 E-05
02186	X	-	0,0048	-0,0639	0,0144	7,5654 E-05	8,3422 E-06	-1,8841 E-05
	Y	+	-0,0098	0,1310	-0,0291	-1,5357 E-04	-1,6855 E-05	3,8738 E-05
	Y	-	0,0098	-0,1310	0,0291	1,5357 E-04	1,6855 E-05	-3,8738 E-05
	X	+	-0,0044	0,0601	-0,0141	-7,5141 E-05	-8,6046 E-06	1,7443 E-05
02187	X	-	0,0044	-0,0601	0,0141	7,5141 E-05	8,6046 E-06	-1,7443 E-05
	Y	+	-0,0090	0,1233	-0,0286	-1,5265 E-04	-1,7431 E-05	3,5856 E-05
	Y	-	0,0090	-0,1233	0,0286	1,5265 E-04	1,7431 E-05	-3,5856 E-05
	X	+	-0,0041	-0,0184	-0,0005	1,5414 E-05	-5,5057 E-06	1,6355 E-05
02188	X	-	0,0041	0,0184	0,0005	-1,5414 E-05	5,5057 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0083	-0,0379	-0,0009	3,1295 E-05	-1,1156 E-05	3,3616 E-05
	Y	-	0,0083	0,0379	0,0009	-3,1295 E-05	1,1156 E-05	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0041	-0,0176	-0,0002	1,7502 E-05	-5,7296 E-06	1,6355 E-05
02189	X	-	0,0041	0,0176	0,0002	-1,7502 E-05	5,7296 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0083	-0,0363	-0,0003	3,56 E-05	-1,1614 E-05	3,3616 E-05
	Y	-	0,0083	0,0363	0,0003	-3,56 E-05	1,1614 E-05	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0041	-0,0168	0,0002	1,804 E-05	-5,9438 E-06	1,6355 E-05
02190	X	-	0,0041	0,0168	-0,0002	-1,804 E-05	5,9438 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0083	-0,0347	0,0003	3,6737 E-05	-1,2053 E-05	3,3616 E-05
	Y	-	0,0083	0,0347	-0,0003	-3,6737 E-05	1,2053 E-05	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0041	-0,0160	0,0005	1,8044 E-05	-6,0249 E-06	1,6355 E-05
02191	X	-	0,0041	0,0160	-0,0005	-1,8044 E-05	6,0249 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0083	-0,0331	0,0009	3,6774 E-05	-1,222 E-05	3,3616 E-05
	Y	-	0,0083	0,0331	-0,0009	-3,6774 E-05	1,222 E-05	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0041	-0,0152	0,0008	1,7592 E-05	-6,0753 E-06	1,6355 E-05
02192	X	-	0,0041	0,0152	-0,0008	-1,7592 E-05	6,0753 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0083	-0,0315	0,0016	3,5873 E-05	-1,2329 E-05	3,3616 E-05
	Y	-	0,0083	0,0315	-0,0016	-3,5873 E-05	1,2329 E-05	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0041	-0,0145	0,0011	1,6872 E-05	-6,0685 E-06	1,6355 E-05
02193	X	-	0,0041	0,0145	-0,0011	-1,6872 E-05	6,0685 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0083	-0,0299	0,0022	3,4417 E-05	-1,2318 E-05	3,3616 E-05
	Y	-	0,0083	0,0299	-0,0022	-3,4417 E-05	1,2318 E-05	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0041	-0,0137	0,0014	1,607 E-05	-5,9728 E-06	1,6355 E-05
02194	X	-	0,0041	0,0137	-0,0014	-1,607 E-05	5,9728 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0083	-0,0283	0,0029	3,2791 E-05	-1,2126 E-05	3,3616 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	0,0083	0,0283	-0,0029	-3,2791 E-05	1,2126 E-05	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0041	-0,0129	0,0018	1,5569 E-05	-5,8389 E-06	1,6355 E-05
02195	X	-	0,0041	0,0129	-0,0018	-1,5569 E-05	5,8389 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0083	-0,0267	0,0036	3,1781 E-05	-1,186 E-05	3,3616 E-05
	Y	-	0,0083	0,0267	-0,0036	-3,1781 E-05	1,186 E-05	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0043	-0,0128	0,0021	1,2286 E-05	-6,5629 E-06	1,7233 E-05
02196	X	-	0,0043	0,0128	-0,0021	-1,2286 E-05	6,5629 E-06	-1,7233 E-05
	Y	+	-0,0089	-0,0265	0,0043	2,498 E-05	-1,3297 E-05	3,5396 E-05
	Y	-	0,0089	0,0265	-0,0043	-2,498 E-05	1,3297 E-05	-3,5396 E-05
	X	+	-0,0046	-0,0135	0,0021	1,2958 E-05	-6,4832 E-06	1,8554 E-05
02197	X	-	0,0046	0,0135	-0,0021	-1,2958 E-05	6,4832 E-06	-1,8554 E-05
	Y	+	-0,0094	-0,0279	0,0043	2,6323 E-05	-1,3126 E-05	3,8095 E-05
	Y	-	0,0094	0,0279	-0,0043	-2,6323 E-05	1,3126 E-05	-3,8095 E-05
	X	+	-0,0049	-0,0142	0,0021	1,3226 E-05	-6,3776 E-06	1,9743 E-05
02198	X	-	0,0049	0,0142	-0,0021	-1,3226 E-05	6,3776 E-06	-1,9743 E-05
	Y	+	-0,0100	-0,0292	0,0043	2,6842 E-05	-1,2898 E-05	4,0509 E-05
	Y	-	0,0100	0,0292	-0,0043	-2,6842 E-05	1,2898 E-05	-4,0509 E-05
	X	+	-0,0052	-0,0149	0,0021	1,3261 E-05	-6,2765 E-06	2,0834 E-05
02199	X	-	0,0052	0,0149	-0,0021	-1,3261 E-05	6,2765 E-06	-2,0834 E-05
	Y	+	-0,0106	-0,0306	0,0043	2,6881 E-05	-1,2674 E-05	4,2725 E-05
	Y	-	0,0106	0,0306	-0,0043	-2,6881 E-05	1,2674 E-05	-4,2725 E-05
	X	+	-0,0055	-0,0156	0,0021	1,3269 E-05	-6,5188 E-06	2,1973 E-05
02200	X	-	0,0055	0,0156	-0,0021	-1,3269 E-05	6,5188 E-06	-2,1973 E-05
	Y	+	-0,0111	-0,0321	0,0043	2,6875 E-05	-1,3157 E-05	4,5036 E-05
	Y	-	0,0111	0,0321	-0,0043	-2,6875 E-05	1,3157 E-05	-4,5036 E-05
	X	+	-0,0058	-0,0163	0,0021	1,2763 E-05	-6,6336 E-06	2,3254 E-05
02201	X	-	0,0058	0,0163	-0,0021	-1,2763 E-05	6,6336 E-06	-2,3254 E-05
	Y	+	-0,0117	-0,0335	0,0043	2,5823 E-05	-1,3374 E-05	4,7623 E-05
	Y	-	0,0117	0,0335	-0,0043	-2,5823 E-05	1,3374 E-05	-4,7623 E-05
	X	+	-0,0060	-0,0181	0,0018	1,5717 E-05	-6,0968 E-06	2,3911 E-05
02202	X	-	0,0060	0,0181	-0,0018	-1,5717 E-05	6,0968 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0122	-0,0372	0,0036	3,172 E-05	-1,2249 E-05	4,8952 E-05
	Y	-	0,0122	0,0372	-0,0036	-3,172 E-05	1,2249 E-05	-4,8952 E-05
	X	+	-0,0060	-0,0193	0,0015	1,6292 E-05	-6,274 E-06	2,3911 E-05
02203	X	-	0,0060	0,0193	-0,0015	-1,6292 E-05	6,274 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0122	-0,0396	0,0029	3,2883 E-05	-1,2604 E-05	4,8952 E-05
	Y	-	0,0122	0,0396	-0,0029	-3,2883 E-05	1,2604 E-05	-4,8952 E-05
	X	+	-0,0060	-0,0204	0,0011	1,7141 E-05	-6,3855 E-06	2,3911 E-05
02204	X	-	0,0060	0,0204	-0,0011	-1,7141 E-05	6,3855 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0122	-0,0419	0,0023	3,46 E-05	-1,2828 E-05	4,8952 E-05
	Y	-	0,0122	0,0419	-0,0023	-3,46 E-05	1,2828 E-05	-4,8952 E-05
	X	+	-0,0060	-0,0215	0,0008	1,7907 E-05	-6,4052 E-06	2,3911 E-05
02205	X	-	0,0060	0,0215	-0,0008	-1,7907 E-05	6,4052 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0122	-0,0442	0,0016	3,6144 E-05	-1,2866 E-05	4,8952 E-05
	Y	-	0,0122	0,0442	-0,0016	-3,6144 E-05	1,2866 E-05	-4,8952 E-05
	X	+	-0,0060	-0,0227	0,0005	1,8412 E-05	-6,3904 E-06	2,3911 E-05
02206	X	-	0,0060	0,0227	-0,0005	-1,8412 E-05	6,3904 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0122	-0,0466	0,0009	3,7151 E-05	-1,2834 E-05	4,8952 E-05
	Y	-	0,0122	0,0466	-0,0009	-3,7151 E-05	1,2834 E-05	-4,8952 E-05
	X	+	-0,0060	-0,0238	0,0001	1,8468 E-05	-6,3135 E-06	2,3911 E-05
02207	X	-	0,0060	0,0238	-0,0001	-1,8468 E-05	6,3135 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0122	-0,0489	0,0003	3,7249 E-05	-1,268 E-05	4,8952 E-05
	Y	-	0,0122	0,0489	-0,0003	-3,7249 E-05	1,268 E-05	-4,8952 E-05
	X	+	-0,0060	-0,0249	-0,0002	1,7993 E-05	-6,1002 E-06	2,3911 E-05
02208	X	-	0,0060	0,0249	0,0002	-1,7993 E-05	6,1002 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0122	-0,0512	-0,0004	3,6267 E-05	-1,2254 E-05	4,8952 E-05
	Y	-	0,0122	0,0512	0,0004	-3,6267 E-05	1,2254 E-05	-4,8952 E-05
	X	+	-0,0060	-0,0261	-0,0005	1,605 E-05	-5,8822 E-06	2,3911 E-05
02209	X	-	0,0060	0,0261	0,0005	-1,605 E-05	5,8822 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0122	-0,0535	-0,0010	3,2339 E-05	-1,182 E-05	4,8952 E-05
	Y	-	0,0122	0,0535	0,0010	-3,2339 E-05	1,182 E-05	-4,8952 E-05
	X	+	-0,0058	-0,0267	-0,0008	1,0179 E-05	-4,726 E-06	2,4959 E-05
02210	X	-	0,0058	0,0267	0,0008	-1,0179 E-05	4,726 E-06	-2,4959 E-05
	Y	+	-0,0119	-0,0548	-0,0016	2,0647 E-05	-9,504 E-06	5,1049 E-05
	Y	-	0,0119	0,0548	0,0016	-2,0647 E-05	9,504 E-06	-5,1049 E-05
	X	+	-0,0056	-0,0260	-0,0008	1,7552 E-05	-6,3612 E-06	2,602 E-05
02211	X	-	0,0056	0,0260	0,0008	-1,7552 E-05	6,3612 E-06	-2,602 E-05
	Y	+	-0,0114	-0,0535	-0,0016	3,5636 E-05	-1,2796 E-05	5,3187 E-05
	Y	-	0,0114	0,0535	0,0016	-3,5636 E-05	1,2796 E-05	-5,3187 E-05
	X	+	-0,0053	-0,0249	-0,0008	2,9507 E-05	-6,9591 E-06	2,6135 E-05
02212	X	-	0,0053	0,0249	0,0008	-2,9507 E-05	6,9591 E-06	-2,6135 E-05
	Y	+	-0,0107	-0,0511	-0,0016	5,9914 E-05	-1,402 E-05	5,3405 E-05
	Y	-	0,0107	0,0511	0,0016	-5,9914 E-05	1,402 E-05	-5,3405 E-05
	X	+	-0,0049	-0,0233	-0,0008	3,4346 E-05	-6,6403 E-06	2,3438 E-05
02213	X	-	0,0049	0,0233	0,0008	-3,4346 E-05	6,6403 E-06	-2,3438 E-05
	Y	+	-0,0101	-0,0479	-0,0016	6,9752 E-05	-1,3405 E-05	4,7932 E-05
	Y	-	0,0101	0,0479	0,0016	-6,9752 E-05	1,3405 E-05	-4,7932 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	-0,0046	-0,0216	-0,0008	3,3463 E-05	-6,3881 E-06	1,9636 E-05
02214	X	-	0,0046	0,0216	0,0008	-3,3463 E-05	6,3881 E-06	-1,9636 E-05
	Y	+	-0,0094	-0,0445	-0,0016	6,7964 E-05	-1,2923 E-05	4,0221 E-05
	Y	-	0,0094	0,0445	0,0016	-6,7964 E-05	1,2923 E-05	-4,0221 E-05
	X	+	-0,0043	-0,0201	-0,0008	2,6287 E-05	-6,0704 E-06	1,6563 E-05
02215	X	-	0,0043	0,0201	0,0008	-2,6287 E-05	6,0704 E-06	-1,6563 E-05
	Y	+	-0,0089	-0,0414	-0,0016	5,337 E-05	-1,2302 E-05	3,4001 E-05
	Y	-	0,0089	0,0414	0,0016	-5,337 E-05	1,2302 E-05	-3,4001 E-05
	X	+	-0,0042	0,0775	-0,0161	-1,0069 E-04	-8,8401 E-06	1,6295 E-05
02216	X	-	0,0042	-0,0775	0,0161	1,0069 E-04	8,8401 E-06	-1,6295 E-05
	Y	+	-0,0087	0,1591	-0,0327	-2,0492 E-04	-1,7787 E-05	3,3519 E-05
	Y	-	0,0087	-0,1591	0,0327	2,0492 E-04	1,7787 E-05	-3,3519 E-05
	X	+	-0,0049	0,0824	-0,0166	-1,0196 E-04	-1,6328 E-05	2,0569 E-05
02217	X	-	0,0049	-0,0824	0,0166	1,0196 E-04	1,6328 E-05	-2,0569 E-05
	Y	+	-0,0100	0,1691	-0,0337	-2,0726 E-04	-3,2851 E-05	4,213 E-05
	Y	-	0,0100	-0,1691	0,0337	2,0726 E-04	3,2851 E-05	-4,213 E-05
	X	+	-0,0058	0,0873	-0,0169	-1,0337 E-04	-1,875 E-05	2,6391 E-05
02218	X	-	0,0058	-0,0873	0,0169	1,0337 E-04	1,875 E-05	-2,6391 E-05
	Y	+	-0,0118	0,1790	-0,0343	-2,0992 E-04	-3,7731 E-05	5,3854 E-05
	Y	-	0,0118	-0,1790	0,0343	2,0992 E-04	3,7731 E-05	-5,3854 E-05
	X	+	-0,0066	0,0922	-0,0167	-1,0092 E-04	-9,4226 E-06	3,1632 E-05
02219	X	-	0,0066	-0,0922	0,0167	1,0092 E-04	9,4226 E-06	-3,1632 E-05
	Y	+	-0,0133	0,1890	-0,0338	-2,0465 E-04	-1,883 E-05	6,4403 E-05
	Y	-	0,0133	-0,1890	0,0338	2,0465 E-04	1,883 E-05	-6,4403 E-05
	X	+	-0,0068	0,0972	-0,0165	-9,9407 E-05	3,7861 E-06	3,0891 E-05
02220	X	-	0,0068	-0,0972	0,0165	9,9407 E-05	-3,7861 E-06	-3,0891 E-05
	Y	+	-0,0137	0,1990	-0,0332	-2,0129 E-04	7,8384 E-06	6,2843 E-05
	Y	-	0,0137	-0,1990	0,0332	2,0129 E-04	-7,8384 E-06	-6,2843 E-05
	X	+	-0,0065	0,1021	-0,0164	-1,0004 E-04	9,2767 E-06	2,8059 E-05
02221	X	-	0,0065	-0,1021	0,0164	1,0004 E-04	-9,2767 E-06	-2,8059 E-05
	Y	+	-0,0131	0,2090	-0,0331	-2,024 E-04	1,8417 E-05	5,7125 E-05
	Y	-	0,0131	-0,2090	0,0331	2,024 E-04	-1,8417 E-05	-5,7125 E-05
	X	+	0,0033	-0,0225	-0,0100	2,5107 E-05	4,3361 E-06	1,6355 E-05
02222	X	-	-0,0033	0,0225	0,0100	-2,5107 E-05	-4,3361 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	0,0068	-0,0464	-0,0203	5,112 E-05	8,9015 E-06	3,3616 E-05
	Y	-	-0,0068	0,0464	0,0203	-5,112 E-05	-8,9015 E-06	-3,3616 E-05
	X	+	0,0025	-0,0225	-0,0089	2,4669 E-05	3,1398 E-06	1,6355 E-05
02223	X	-	-0,0025	0,0225	0,0089	-2,4669 E-05	-3,1398 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	0,0051	-0,0464	-0,0181	5,0216 E-05	6,4617 E-06	3,3616 E-05
	Y	-	-0,0051	0,0464	0,0181	-5,0216 E-05	-6,4617 E-06	-3,3616 E-05
	X	+	0,0016	-0,0225	-0,0078	2,4563 E-05	2,0962 E-06	1,6355 E-05
02224	X	-	-0,0016	0,0225	0,0078	-2,4563 E-05	-2,0962 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	0,0034	-0,0464	-0,0159	4,9996 E-05	4,3377 E-06	3,3616 E-05
	Y	-	-0,0034	0,0464	0,0159	-4,9996 E-05	-4,3377 E-06	-3,3616 E-05
	X	+	0,0008	-0,0225	-0,0068	2,4309 E-05	1,0088 E-06	1,6355 E-05
02225	X	-	-0,0008	0,0225	0,0068	-2,4309 E-05	-1,0088 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	0,0018	-0,0464	-0,0137	4,9474 E-05	2,1229 E-06	3,3616 E-05
	Y	-	-0,0018	0,0464	0,0137	-4,9474 E-05	-2,1229 E-06	-3,3616 E-05
	X	+	0,0000	-0,0225	-0,0057	2,3931 E-05	5,0995 E-08	1,6355 E-05
02226	X	-	0,0000	0,0225	0,0057	-2,3931 E-05	-5,0995 E-08	-1,6355 E-05
	Y	+	0,0001	-0,0464	-0,0116	4,8696 E-05	1,7623 E-07	3,3616 E-05
	Y	-	-0,0001	0,0464	0,0116	-4,8696 E-05	-1,7623 E-07	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0008	-0,0225	-0,0047	2,3881 E-05	-8,2837 E-07	1,6355 E-05
02227	X	-	0,0008	0,0225	0,0047	-2,3881 E-05	8,2837 E-07	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0016	-0,0464	-0,0096	4,8594 E-05	-1,6085 E-06	3,3616 E-05
	Y	-	0,0016	0,0464	0,0096	-4,8594 E-05	1,6085 E-06	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0016	-0,0225	-0,0037	2,3746 E-05	-1,5798 E-06	1,6355 E-05
02228	X	-	0,0016	0,0225	0,0037	-2,3746 E-05	1,5798 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0033	-0,0464	-0,0076	4,8317 E-05	-3,1295 E-06	3,3616 E-05
	Y	-	0,0033	0,0464	0,0076	-4,8317 E-05	3,1295 E-06	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0024	-0,0225	-0,0028	2,3645 E-05	-1,8217 E-06	1,6355 E-05
02229	X	-	0,0024	0,0225	0,0028	-2,3645 E-05	1,8217 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0050	-0,0464	-0,0056	4,8116 E-05	-3,6078 E-06	3,3616 E-05
	Y	-	0,0050	0,0464	0,0056	-4,8116 E-05	3,6078 E-06	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0033	-0,0225	-0,0018	2,3601 E-05	-1,5632 E-06	1,6355 E-05
02230	X	-	0,0033	0,0225	0,0018	-2,3601 E-05	1,5632 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0066	-0,0464	-0,0036	4,8028 E-05	-3,0703 E-06	3,3616 E-05
	Y	-	0,0066	0,0464	0,0036	-4,8028 E-05	3,0703 E-06	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0042	-0,0238	-0,0008	2,4144 E-05	-4,9032 E-06	1,6185 E-05
02231	X	-	0,0042	0,0238	0,0008	-2,4144 E-05	4,9032 E-06	-1,6185 E-05
	Y	+	-0,0086	-0,0490	-0,0016	4,9076 E-05	-9,8437 E-06	3,3266 E-05
	Y	-	0,0086	0,0490	0,0016	-4,9076 E-05	9,8437 E-06	-3,3266 E-05
	X	+	-0,0045	-0,0251	-0,0008	2,4572 E-05	-7,9466 E-06	1,675 E-05
02232	X	-	0,0045	0,0251	0,0008	-2,4572 E-05	7,9466 E-06	-1,675 E-05
	Y	+	-0,0093	-0,0518	-0,0017	4,9901 E-05	-1,6026 E-05	3,4403 E-05
	Y	-	0,0093	0,0518	0,0017	-4,9901 E-05	1,6026 E-05	-3,4403 E-05
	X	+	-0,0050	-0,0265	-0,0008	2,4955 E-05	-1,008 E-05	1,8108 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02233	X	-	0,0050	0,0265	0,0008	-2,4955 E-05	1,008 E-05	-1,8108 E-05
	Y	+	-0,0102	-0,0545	-0,0017	5,063 E-05	-2,0365 E-05	3,7152 E-05
	Y	-	0,0102	0,0545	0,0017	-5,063 E-05	2,0365 E-05	-3,7152 E-05
02234	X	+	-0,0055	-0,0279	-0,0009	2,5379 E-05	-9,0046 E-06	2,0554 E-05
	X	-	0,0055	0,0279	0,0009	-2,5379 E-05	9,0046 E-06	-2,0554 E-05
	Y	+	-0,0111	-0,0573	-0,0018	5,1443 E-05	-1,8194 E-05	4,2113 E-05
	Y	-	0,0111	0,0573	0,0018	-5,1443 E-05	1,8194 E-05	-4,2113 E-05
02235	X	+	-0,0058	-0,0293	-0,0009	2,5744 E-05	-4,5493 E-06	2,1012 E-05
	X	-	0,0058	0,0293	0,0009	-2,5744 E-05	4,5493 E-06	-2,1012 E-05
	Y	+	-0,0119	-0,0602	-0,0018	5,2137 E-05	-9,17 E-06	4,3052 E-05
	Y	-	0,0119	0,0602	0,0018	-5,2137 E-05	9,17 E-06	-4,3052 E-05
02236	X	+	-0,0060	-0,0307	-0,0009	2,6166 E-05	-1,3318 E-06	2,2535 E-05
	X	-	0,0060	0,0307	0,0009	-2,6166 E-05	1,3318 E-06	-2,2535 E-05
	Y	+	-0,0121	-0,0631	-0,0019	5,2947 E-05	-2,6963 E-06	4,6152 E-05
	Y	-	0,0121	0,0631	0,0019	-5,2947 E-05	2,6963 E-06	-4,6152 E-05
02237	X	+	0,0056	-0,0308	-0,0123	2,69 E-05	5,1795 E-06	2,2462 E-05
	X	-	-0,0056	0,0308	0,0123	-2,69 E-05	-5,1795 E-06	-2,2462 E-05
	Y	+	0,0116	-0,0632	-0,0249	5,4519 E-05	1,0493 E-05	4,5988 E-05
	Y	-	-0,0116	0,0632	0,0249	-5,4519 E-05	-1,0493 E-05	-4,5988 E-05
02238	X	+	0,0053	-0,0294	-0,0122	2,683 E-05	4,6948 E-06	2,1649 E-05
	X	-	-0,0053	0,0294	0,0122	-2,683 E-05	-4,6948 E-06	-2,1649 E-05
	Y	+	0,0110	-0,0604	-0,0247	5,4396 E-05	9,545 E-06	4,4343 E-05
	Y	-	-0,0110	0,0604	0,0247	-5,4396 E-05	-9,545 E-06	-4,4343 E-05
02239	X	+	0,0050	-0,0280	-0,0120	2,6938 E-05	4,4565 E-06	2,0375 E-05
	X	-	-0,0050	0,0280	0,0120	-2,6938 E-05	-4,4565 E-06	-2,0375 E-05
	Y	+	0,0104	-0,0576	-0,0243	5,4636 E-05	9,0826 E-06	4,1751 E-05
	Y	-	-0,0104	0,0576	0,0243	-5,4636 E-05	-9,0826 E-06	-4,1751 E-05
02240	X	+	0,0048	-0,0266	-0,0119	2,669 E-05	4,2049 E-06	1,948 E-05
	X	-	-0,0048	0,0266	0,0119	-2,669 E-05	-4,2049 E-06	-1,948 E-05
	Y	+	0,0099	-0,0548	-0,0240	5,4158 E-05	8,587 E-06	3,9938 E-05
	Y	-	-0,0099	0,0548	0,0240	-5,4158 E-05	-8,587 E-06	-3,9938 E-05
02241	X	+	0,0045	-0,0253	-0,0117	2,6824 E-05	3,7615 E-06	1,8324 E-05
	X	-	-0,0045	0,0253	0,0117	-2,6824 E-05	-3,7615 E-06	-1,8324 E-05
	Y	+	0,0094	-0,0520	-0,0236	5,4454 E-05	7,7061 E-06	3,7594 E-05
	Y	-	-0,0094	0,0520	0,0236	-5,4454 E-05	-7,7061 E-06	-3,7594 E-05
02242	X	+	0,0043	-0,0239	-0,0115	2,7278 E-05	3,093 E-06	1,7532 E-05
	X	-	-0,0043	0,0239	0,0115	-2,7278 E-05	-3,093 E-06	-1,7532 E-05
	Y	+	0,0089	-0,0492	-0,0232	5,54 E-05	6,3832 E-06	3,5995 E-05
	Y	-	-0,0089	0,0492	0,0232	-5,54 E-05	-6,3832 E-06	-3,5995 E-05
02243	X	+	-0,0076	-0,0202	0,0007	2,0835 E-05	-1,4051 E-06	1,9272 E-05
	X	-	0,0076	0,0202	-0,0007	-2,0835 E-05	1,4051 E-06	-1,9272 E-05
	Y	+	-0,0156	-0,0416	0,0015	4,2354 E-05	-2,7226 E-06	3,9563 E-05
	Y	-	0,0156	0,0416	-0,0015	-4,2354 E-05	2,7226 E-06	-3,9563 E-05
02244	X	+	-0,0079	-0,0213	0,0007	2,2043 E-05	-1,0626 E-05	2,108 E-05
	X	-	0,0079	0,0213	-0,0007	-2,2043 E-05	1,0626 E-05	-2,108 E-05
	Y	+	-0,0161	-0,0440	0,0014	4,4774 E-05	-2,149 E-05	4,3245 E-05
	Y	-	0,0161	0,0440	-0,0014	-4,4774 E-05	2,149 E-05	-4,3245 E-05
02245	X	+	-0,0088	-0,0226	0,0006	2,4633 E-05	-2,104 E-05	2,0955 E-05
	X	-	0,0088	0,0226	-0,0006	-2,4633 E-05	2,104 E-05	-2,0955 E-05
	Y	+	-0,0180	-0,0464	0,0012	4,9996 E-05	-4,2631 E-05	4,2995 E-05
	Y	-	0,0180	0,0464	-0,0012	-4,9996 E-05	4,2631 E-05	-4,2995 E-05
02246	X	+	-0,0099	-0,0239	0,0006	2,6172 E-05	-2,0741 E-05	2,0187 E-05
	X	-	0,0099	0,0239	-0,0006	-2,6172 E-05	2,0741 E-05	-2,0187 E-05
	Y	+	-0,0203	-0,0491	0,0012	5,3092 E-05	-4,2019 E-05	4,1433 E-05
	Y	-	0,0203	0,0491	-0,0012	-5,3092 E-05	4,2019 E-05	-4,1433 E-05
02247	X	+	-0,0109	-0,0252	0,0008	2,216 E-05	-1,275 E-05	2,0022 E-05
	X	-	0,0109	0,0252	-0,0008	-2,216 E-05	1,275 E-05	-2,0022 E-05
	Y	+	-0,0223	-0,0518	0,0017	4,4894 E-05	-2,5811 E-05	4,1097 E-05
	Y	-	0,0223	0,0518	-0,0017	-4,4894 E-05	2,5811 E-05	-4,1097 E-05
02248	X	+	-0,0113	-0,0263	0,0010	1,8627 E-05	-2,6115 E-06	2,1725 E-05
	X	-	0,0113	0,0263	-0,0010	-1,8627 E-05	2,6115 E-06	-2,1725 E-05
	Y	+	-0,0230	-0,0540	0,0019	3,7725 E-05	-5,3173 E-06	4,4533 E-05
	Y	-	0,0230	0,0540	-0,0019	-3,7725 E-05	5,3173 E-06	-4,4533 E-05
02249	X	+	-0,0113	-0,0282	0,0012	2,1705 E-05	7,7978 E-06	2,3911 E-05
	X	-	0,0113	0,0282	-0,0012	-2,1705 E-05	-7,7978 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0230	-0,0579	0,0025	4,3845 E-05	1,5663 E-05	4,8952 E-05
	Y	-	0,0230	0,0579	-0,0025	-4,3845 E-05	-1,5663 E-05	-4,8952 E-05
02250	X	+	-0,0113	-0,0292	0,0018	2,3993 E-05	1,1103 E-05	2,3911 E-05
	X	-	0,0113	0,0292	-0,0018	-2,3993 E-05	-1,1103 E-05	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0230	-0,0599	0,0037	4,8454 E-05	2,2309 E-05	4,8952 E-05
	Y	-	0,0230	0,0599	-0,0037	-4,8454 E-05	-2,2309 E-05	-4,8952 E-05
02251	X	+	-0,0113	-0,0302	0,0026	2,6176 E-05	1,501 E-05	2,3911 E-05
	X	-	0,0113	0,0302	-0,0026	-2,6176 E-05	-1,501 E-05	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0230	-0,0619	0,0052	5,2851 E-05	3,0173 E-05	4,8952 E-05
	Y	-	0,0230	0,0619	-0,0052	-5,2851 E-05	-3,0173 E-05	-4,8952 E-05
02252	X	+	-0,0113	-0,0311	0,0034	2,7628 E-05	1,5751 E-05	2,3911 E-05
	X	-	0,0113	0,0311	-0,0034	-2,7628 E-05	-1,5751 E-05	-2,3911 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	-0,0230	-0,0639	0,0069	5,5784 E-05	3,1664 E-05	4,8952 E-05
	Y	-	0,0230	0,0639	-0,0069	-5,5784 E-05	-3,1664 E-05	-4,8952 E-05
	X	+	-0,0119	-0,0307	0,0042	2,7882 E-05	1,1168 E-05	2,6661 E-05
02253	X	-	0,0119	0,0307	-0,0042	-2,7882 E-05	-1,1168 E-05	-2,6661 E-05
	Y	+	-0,0242	-0,0631	0,0084	5,6466 E-05	2,2569 E-05	5,4443 E-05
	Y	-	0,0242	0,0631	-0,0084	-5,6466 E-05	-2,2569 E-05	-5,4443 E-05
	X	+	-0,0119	-0,0293	0,0041	2,597 E-05	-1,1955 E-05	3,1518 E-05
02254	X	-	0,0119	0,0293	-0,0041	-2,597 E-05	1,1955 E-05	-3,1518 E-05
	Y	+	-0,0243	-0,0602	0,0083	5,2642 E-05	-2,4081 E-05	6,431 E-05
	Y	-	0,0243	0,0602	-0,0083	-5,2642 E-05	2,4081 E-05	-6,431 E-05
	X	+	-0,0103	-0,0279	0,0041	2,623 E-05	-4,3468 E-05	2,4283 E-05
02255	X	-	0,0103	0,0279	-0,0041	-2,623 E-05	4,3468 E-05	-2,4283 E-05
	Y	+	-0,0211	-0,0574	0,0082	5,322 E-05	-8,8066 E-05	4,9666 E-05
	Y	-	0,0211	0,0574	-0,0082	-5,322 E-05	8,8066 E-05	-4,9666 E-05
	X	+	-0,0081	-0,0265	0,0040	2,5501 E-05	-4,0685 E-05	1,2948 E-05
02256	X	-	0,0081	0,0265	-0,0040	-2,5501 E-05	4,0685 E-05	-1,2948 E-05
	Y	+	-0,0166	-0,0546	0,0081	5,1781 E-05	-8,248 E-05	2,668 E-05
	Y	-	0,0166	0,0546	-0,0081	-5,1781 E-05	8,248 E-05	-2,668 E-05
	X	+	-0,0068	-0,0252	0,0040	2,5345 E-05	-1,9886 E-06	7,3335 E-06
02257	X	-	0,0068	0,0252	-0,0040	-2,5345 E-05	1,9886 E-06	-7,3335 E-06
	Y	+	-0,0139	-0,0518	0,0081	5,1525 E-05	-4,0635 E-06	1,527 E-05
	Y	-	0,0139	0,0518	-0,0081	-5,1525 E-05	4,0635 E-06	-1,527 E-05
	X	+	-0,0071	-0,0238	0,0040	2,6512 E-05	1,2625 E-05	1,3369 E-05
02258	X	-	0,0071	0,0238	-0,0040	-2,6512 E-05	-1,2625 E-05	-1,3369 E-05
	Y	+	-0,0146	-0,0491	0,0081	5,3924 E-05	2,5793 E-05	2,7509 E-05
	Y	-	0,0146	0,0491	-0,0081	-5,3924 E-05	-2,5793 E-05	-2,7509 E-05
	X	+	0,0027	0,0603	0,0131	-6,8667 E-05	2,9149 E-06	1,8178 E-05
02259	X	-	-0,0027	-0,0603	-0,0131	6,8667 E-05	-2,9149 E-06	-1,8178 E-05
	Y	+	0,0056	0,1236	0,0265	-1,3945 E-04	6,1171 E-06	3,7331 E-05
	Y	-	-0,0056	-0,1236	-0,0265	1,3945 E-04	-6,1171 E-06	-3,7331 E-05
	X	+	0,0029	0,0639	0,0133	-7,2457 E-05	4,0318 E-06	1,8568 E-05
02260	X	-	-0,0029	-0,0639	-0,0133	7,2457 E-05	-4,0318 E-06	-1,8568 E-05
	Y	+	0,0060	0,1311	0,0269	-1,4706 E-04	8,3439 E-06	3,8127 E-05
	Y	-	-0,0060	-0,1311	-0,0269	1,4706 E-04	-8,3439 E-06	-3,8127 E-05
	X	+	0,0031	0,0677	0,0135	-7,4033 E-05	3,9128 E-06	1,9421 E-05
02261	X	-	-0,0031	-0,0677	-0,0135	7,4033 E-05	-3,9128 E-06	-1,9421 E-05
	Y	+	0,0064	0,1387	0,0273	-1,5019 E-04	8,0318 E-06	3,986 E-05
	Y	-	-0,0064	-0,1387	-0,0273	1,5019 E-04	-8,0318 E-06	-3,986 E-05
	X	+	0,0033	0,0715	0,0136	-7,4832 E-05	4,2955 E-06	2,0864 E-05
02262	X	-	-0,0033	-0,0715	-0,0136	7,4832 E-05	-4,2955 E-06	-2,0864 E-05
	Y	+	0,0068	0,1464	0,0276	-1,5175 E-04	8,7003 E-06	4,2814 E-05
	Y	-	-0,0068	-0,1464	-0,0276	1,5175 E-04	-8,7003 E-06	-4,2814 E-05
	X	+	0,0035	0,0753	0,0138	-7,4778 E-05	1,7635 E-06	2,1251 E-05
02263	X	-	-0,0035	-0,0753	-0,0138	7,4778 E-05	-1,7635 E-06	-2,1251 E-05
	Y	+	0,0072	0,1542	0,0280	-1,5154 E-04	3,5297 E-06	4,359 E-05
	Y	-	-0,0072	-0,1542	-0,0280	1,5154 E-04	-3,5297 E-06	-4,359 E-05
	X	+	0,0035	0,0791	0,0139	-7,2166 E-05	8,9049 E-07	2,1301 E-05
02264	X	-	-0,0035	-0,0791	-0,0139	7,2166 E-05	-8,9049 E-07	-2,1301 E-05
	Y	+	0,0073	0,1619	0,0283	-1,4611 E-04	1,7861 E-06	4,3682 E-05
	Y	-	-0,0073	-0,1619	-0,0283	1,4611 E-04	-1,7861 E-06	-4,3682 E-05
	X	+	0,0036	0,0823	0,0140	-8,3749 E-05	2,671 E-06	2,3911 E-05
02265	X	-	-0,0036	-0,0823	-0,0140	8,3749 E-05	-2,671 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	0,0075	0,1682	0,0284	-1,6938 E-04	5,4186 E-06	4,8952 E-05
	Y	-	-0,0075	-0,1682	-0,0284	1,6938 E-04	-5,4186 E-06	-4,8952 E-05
	X	+	0,0036	0,0813	0,0141	-8,0247 E-05	2,5131 E-06	2,3911 E-05
02266	X	-	-0,0036	-0,0813	-0,0141	8,0247 E-05	-2,5131 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	0,0075	0,1663	0,0286	-1,6228 E-04	5,0914 E-06	4,8952 E-05
	Y	-	-0,0075	-0,1663	-0,0286	1,6228 E-04	-5,0914 E-06	-4,8952 E-05
	X	+	0,0036	0,0803	0,0142	-7,8374 E-05	2,6231 E-06	2,3911 E-05
02267	X	-	-0,0036	-0,0803	-0,0142	7,8374 E-05	-2,6231 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	0,0075	0,1643	0,0287	-1,5849 E-04	5,3023 E-06	4,8952 E-05
	Y	-	-0,0075	-0,1643	-0,0287	1,5849 E-04	-5,3023 E-06	-4,8952 E-05
	X	+	0,0036	0,0794	0,0143	-7,7111 E-05	2,8996 E-06	2,3911 E-05
02268	X	-	-0,0036	-0,0794	-0,0143	7,7111 E-05	-2,8996 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	0,0075	0,1624	0,0289	-1,5592 E-04	5,8481 E-06	4,8952 E-05
	Y	-	-0,0075	-0,1624	-0,0289	1,5592 E-04	-5,8481 E-06	-4,8952 E-05
	X	+	0,0035	0,0747	0,0143	-7,5428 E-05	2,169 E-06	2,3335 E-05
02269	X	-	-0,0035	-0,0747	-0,0143	7,5428 E-05	-2,169 E-06	-2,3335 E-05
	Y	+	0,0073	0,1529	0,0290	-1,5285 E-04	4,484 E-06	4,7783 E-05
	Y	-	-0,0073	-0,1529	-0,0290	1,5285 E-04	-4,484 E-06	-4,7783 E-05
	X	+	0,0034	0,0711	0,0142	-7,4893 E-05	2,5466 E-06	2,2437 E-05
02270	X	-	-0,0034	-0,0711	-0,0142	7,4893 E-05	-2,5466 E-06	-2,2437 E-05
	Y	+	0,0071	0,1455	0,0288	-1,5186 E-04	5,2354 E-06	4,5958 E-05
	Y	-	-0,0071	-0,1455	-0,0288	1,5186 E-04	-5,2354 E-06	-4,5958 E-05
	X	+	0,0033	0,0674	0,0141	-7,4507 E-05	3,1263 E-06	2,1614 E-05
02271	X	-	-0,0033	-0,0674	-0,0141	7,4507 E-05	-3,1263 E-06	-2,1614 E-05
	Y	+	0,0069	0,1381	0,0286	-1,5116 E-04	6,4007 E-06	4,4286 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	-0,0069	-0,1381	-0,0286	1,5116 E-04	-6,4007 E-06	-4,4286 E-05
	X	+	0,0032	0,0638	0,0139	-7,3709 E-05	3,6038 E-06	2,0621 E-05
02272	X	-	-0,0032	-0,0638	-0,0139	7,3709 E-05	-3,6038 E-06	-2,0621 E-05
	Y	+	0,0065	0,1307	0,0283	-1,4964 E-04	7,3711 E-06	4,2271 E-05
	Y	-	-0,0065	-0,1307	-0,0283	1,4964 E-04	-7,3711 E-06	-4,2271 E-05
	X	+	0,0030	0,0602	0,0138	-7,3123 E-05	4,3948 E-06	1,9472 E-05
02273	X	-	-0,0030	-0,0602	-0,0138	7,3123 E-05	-4,3948 E-06	-1,9472 E-05
	Y	+	0,0062	0,1234	0,0280	-1,4855 E-04	8,9707 E-06	3,9939 E-05
	Y	-	-0,0062	-0,1234	-0,0280	1,4855 E-04	-8,9707 E-06	-3,9939 E-05
	X	+	0,0027	0,0566	0,0136	-7,2485 E-05	4,9671 E-06	1,8104 E-05
02274	X	-	-0,0027	-0,0566	-0,0136	7,2485 E-05	-4,9671 E-06	-1,8104 E-05
	Y	+	0,0057	0,1162	0,0276	-1,4735 E-04	1,0125 E-05	3,7167 E-05
	Y	-	-0,0057	-0,1162	-0,0276	1,4735 E-04	-1,0125 E-05	-3,7167 E-05
	X	+	0,0044	-0,0204	-0,0121	2,3782 E-05	5,8373 E-06	1,7516 E-05
02275	X	-	-0,0044	0,0204	0,0121	-2,3782 E-05	-5,8373 E-06	-1,7516 E-05
	Y	+	0,0091	-0,0421	-0,0246	4,8442 E-05	1,1869 E-05	3,5949 E-05
	Y	-	-0,0091	0,0421	0,0246	-4,8442 E-05	-1,1869 E-05	-3,5949 E-05
	X	+	0,0047	-0,0216	-0,0123	2,3978 E-05	5,3236 E-06	1,8706 E-05
02276	X	-	-0,0047	0,0216	0,0123	-2,3978 E-05	-5,3236 E-06	-1,8706 E-05
	Y	+	0,0097	-0,0445	-0,0250	4,8766 E-05	1,0844 E-05	3,8338 E-05
	Y	-	-0,0097	0,0445	0,0250	-4,8766 E-05	-1,0844 E-05	-3,8338 E-05
	X	+	0,0049	-0,0228	-0,0126	2,41 E-05	5,0975 E-06	1,9807 E-05
02277	X	-	-0,0049	0,0228	0,0126	-2,41 E-05	-5,0975 E-06	-1,9807 E-05
	Y	+	0,0102	-0,0469	-0,0254	4,8953 E-05	1,0406 E-05	4,0564 E-05
	Y	-	-0,0102	0,0469	0,0254	-4,8953 E-05	-1,0406 E-05	-4,0564 E-05
	X	+	0,0052	-0,0239	-0,0128	2,4084 E-05	5,1094 E-06	2,0874 E-05
02278	X	-	-0,0052	0,0239	0,0128	-2,4084 E-05	-5,1094 E-06	-2,0874 E-05
	Y	+	0,0107	-0,0493	-0,0258	4,8872 E-05	1,0439 E-05	4,2731 E-05
	Y	-	-0,0107	0,0493	0,0258	-4,8872 E-05	-1,0439 E-05	-4,2731 E-05
	X	+	0,0055	-0,0251	-0,0129	2,4054 E-05	5,0644 E-06	2,1923 E-05
02279	X	-	-0,0055	0,0251	0,0129	-2,4054 E-05	-5,0644 E-06	-2,1923 E-05
	Y	+	0,0112	-0,0516	-0,0262	4,8741 E-05	1,0375 E-05	4,4868 E-05
	Y	-	-0,0112	0,0516	0,0262	-4,8741 E-05	-1,0375 E-05	-4,4868 E-05
	X	+	0,0057	-0,0263	-0,0131	2,4083 E-05	5,0888 E-06	2,2912 E-05
02280	X	-	-0,0057	0,0263	0,0131	-2,4083 E-05	-5,0888 E-06	-2,2912 E-05
	Y	+	0,0118	-0,0540	-0,0265	4,872 E-05	1,0453 E-05	4,6902 E-05
	Y	-	-0,0118	0,0540	0,0265	-4,872 E-05	-1,0453 E-05	-4,6902 E-05
	X	+	0,0059	-0,0286	-0,0130	2,5204 E-05	4,8198 E-06	2,3911 E-05
02281	X	-	-0,0059	0,0286	0,0130	-2,5204 E-05	-4,8198 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	0,0122	-0,0587	-0,0263	5,0914 E-05	9,8176 E-06	4,8952 E-05
	Y	-	-0,0122	0,0587	0,0263	-5,0914 E-05	-9,8176 E-06	-4,8952 E-05
	X	+	0,0059	-0,0298	-0,0128	2,6195 E-05	4,761 E-06	2,3911 E-05
02282	X	-	-0,0059	0,0298	0,0128	-2,6195 E-05	-4,761 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	0,0122	-0,0611	-0,0259	5,291 E-05	9,6986 E-06	4,8952 E-05
	Y	-	-0,0122	0,0611	0,0259	-5,291 E-05	-9,6986 E-06	-4,8952 E-05
	X	+	0,0059	-0,0309	-0,0126	2,7303 E-05	4,3679 E-06	2,3911 E-05
02283	X	-	-0,0059	0,0309	0,0126	-2,7303 E-05	-4,3679 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	0,0122	-0,0635	-0,0255	5,5144 E-05	8,9017 E-06	4,8952 E-05
	Y	-	-0,0122	0,0635	0,0255	-5,5144 E-05	-8,9017 E-06	-4,8952 E-05
	X	+	-0,0011	0,0731	0,0015	-9,06 E-05	-1,2204 E-06	1,6355 E-05
02284	X	-	0,0011	-0,0731	-0,0015	9,06 E-05	1,2204 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0022	0,1501	0,0031	-1,8431 E-04	-2,4717 E-06	3,3616 E-05
	Y	-	0,0022	-0,1501	-0,0031	1,8431 E-04	2,4717 E-06	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0019	0,0731	-0,0027	-9,3738 E-05	-7,7639 E-07	1,6355 E-05
02285	X	-	0,0019	-0,0731	0,0027	9,3738 E-05	7,7639 E-07	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0038	0,1501	-0,0054	-1,9079 E-04	-1,55 E-06	3,3616 E-05
	Y	-	0,0038	-0,1501	0,0054	1,9079 E-04	1,55 E-06	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0026	0,0731	-0,0069	-9,4792 E-05	-1,3744 E-07	1,6355 E-05
02286	X	-	0,0026	-0,0731	0,0069	9,4792 E-05	1,3744 E-07	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0053	0,1501	-0,0140	-1,9299 E-04	-2,413 E-07	3,3616 E-05
	Y	-	0,0053	-0,1501	0,0140	1,9299 E-04	2,413 E-07	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0033	0,0731	-0,0112	-9,4452 E-05	1,753 E-06	1,6355 E-05
02287	X	-	0,0033	-0,0731	0,0112	9,4452 E-05	-1,753 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0068	0,1501	-0,0227	-1,9234 E-04	3,5605 E-06	3,3616 E-05
	Y	-	0,0068	-0,1501	0,0227	1,9234 E-04	-3,5605 E-06	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0042	0,0779	-0,0159	-1,0069 E-04	-8,8401 E-06	1,6295 E-05
02288	X	-	0,0042	-0,0779	0,0159	1,0069 E-04	8,8401 E-06	-1,6295 E-05
	Y	+	-0,0087	0,1600	-0,0322	-2,0492 E-04	-1,7787 E-05	3,3519 E-05
	Y	-	0,0087	-0,1600	0,0322	2,0492 E-04	1,7787 E-05	-3,3519 E-05
	X	+	-0,0049	0,0829	-0,0162	-1,0196 E-04	-1,6328 E-05	2,0569 E-05
02289	X	-	0,0049	-0,0829	0,0162	1,0196 E-04	1,6328 E-05	-2,0569 E-05
	Y	+	-0,0100	0,1701	-0,0329	-2,0726 E-04	-3,2851 E-05	4,213 E-05
	Y	-	0,0100	-0,1701	0,0329	2,0726 E-04	3,2851 E-05	-4,213 E-05
	X	+	-0,0058	0,0880	-0,0165	-1,0337 E-04	-1,875 E-05	2,6391 E-05
02290	X	-	0,0058	-0,0880	0,0165	1,0337 E-04	1,875 E-05	-2,6391 E-05
	Y	+	-0,0118	0,1804	-0,0333	-2,0992 E-04	-3,7731 E-05	5,3854 E-05
	Y	-	0,0118	-0,1804	0,0333	2,0992 E-04	3,7731 E-05	-5,3854 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	-0,0066	0,0930	-0,0165	-1,0092 E-04	-9,4226 E-06	3,1632 E-05
02291	X	-	0,0066	-0,0930	0,0165	1,0092 E-04	9,4226 E-06	-3,1632 E-05
	Y	+	-0,0133	0,1906	-0,0334	-2,0465 E-04	-1,883 E-05	6,4403 E-05
	Y	-	0,0133	-0,1906	0,0334	2,0465 E-04	1,883 E-05	-6,4403 E-05
	X	+	-0,0068	0,0980	-0,0166	-9,9407 E-05	3,7861 E-06	3,0891 E-05
02292	X	-	0,0068	-0,0980	0,0166	9,9407 E-05	-3,7861 E-06	-3,0891 E-05
	Y	+	-0,0137	0,2006	-0,0334	-2,0129 E-04	7,8384 E-06	6,2843 E-05
	Y	-	0,0137	-0,2006	0,0334	2,0129 E-04	-7,8384 E-06	-6,2843 E-05
	X	+	-0,0065	0,1028	-0,0167	-1,0004 E-04	9,2767 E-06	2,8059 E-05
02293	X	-	0,0065	-0,1028	0,0167	1,0004 E-04	-9,2767 E-06	-2,8059 E-05
	Y	+	-0,0131	0,2104	-0,0336	-2,024 E-04	1,8417 E-05	5,7125 E-05
	Y	-	0,0131	-0,2104	0,0336	2,024 E-04	-1,8417 E-05	-5,7125 E-05
	X	+	0,0042	0,1035	0,0192	-8,2572 E-05	-1,1913 E-05	2,6775 E-05
02294	X	-	-0,0042	-0,1035	-0,0192	8,2572 E-05	1,1913 E-05	-2,6775 E-05
	Y	+	0,0086	0,2119	0,0387	-1,6635 E-04	-2,4162 E-05	5,4772 E-05
	Y	-	-0,0086	-0,2119	-0,0387	1,6635 E-04	2,4162 E-05	-5,4772 E-05
	X	+	0,0046	0,0995	0,0190	-8,3419 E-05	-7,038 E-06	2,8915 E-05
02295	X	-	-0,0046	-0,0995	-0,0190	8,3419 E-05	7,038 E-06	-2,8915 E-05
	Y	+	0,0095	0,2037	0,0383	-1,6868 E-04	-1,4673 E-05	5,9198 E-05
	Y	-	-0,0095	-0,2037	-0,0383	1,6868 E-04	1,4673 E-05	-5,9198 E-05
	X	+	0,0047	0,0950	0,0189	-1,0507 E-04	3,7892 E-06	2,9869 E-05
02296	X	-	-0,0047	-0,0950	-0,0189	1,0507 E-04	-3,7892 E-06	-2,9869 E-05
	Y	+	0,0098	0,1946	0,0383	-2,1342 E-04	7,327 E-06	6,133 E-05
	Y	-	-0,0098	-0,1946	-0,0383	2,1342 E-04	-7,327 E-06	-6,133 E-05
	X	+	0,0042	0,0894	0,0188	-1,1947 E-04	1,5471 E-05	2,602 E-05
02297	X	-	-0,0042	-0,0894	-0,0188	1,1947 E-04	-1,5471 E-05	-2,602 E-05
	Y	+	0,0087	0,1833	0,0380	-2,4324 E-04	3,1588 E-05	5,3493 E-05
	Y	-	-0,0087	-0,1833	-0,0380	2,4324 E-04	-3,1588 E-05	-5,3493 E-05
	X	+	0,0033	0,0834	0,0185	-1,2041 E-04	1,6844 E-05	2,1769 E-05
02298	X	-	-0,0033	-0,0834	-0,0185	1,2041 E-04	-1,6844 E-05	-2,1769 E-05
	Y	+	0,0069	0,1711	0,0375	-2,4529 E-04	3,4595 E-05	4,4769 E-05
	Y	-	-0,0069	-0,1711	-0,0375	2,4529 E-04	-3,4595 E-05	-4,4769 E-05
	X	+	0,0026	0,0778	0,0181	-1,0701 E-04	9,3657 E-06	1,7609 E-05
02299	X	-	-0,0026	-0,0778	-0,0181	1,0701 E-04	-9,3657 E-06	-1,7609 E-05
	Y	+	0,0055	0,1596	0,0367	-2,1778 E-04	1,9376 E-05	3,6229 E-05
	Y	-	-0,0055	-0,1596	-0,0367	2,1778 E-04	-1,9376 E-05	-3,6229 E-05
	X	+	-0,0044	0,0566	-0,0148	-7,2217 E-05	-7,5243 E-06	1,7908 E-05
02300	X	-	0,0044	-0,0566	0,0148	7,2217 E-05	7,5243 E-06	-1,7908 E-05
	Y	+	-0,0090	0,1162	-0,0300	-1,4683 E-04	-1,5016 E-05	3,6749 E-05
	Y	-	0,0090	-0,1162	0,0300	1,4683 E-04	1,5016 E-05	-3,6749 E-05
	X	+	-0,0048	0,0602	-0,0150	-7,3171 E-05	-7,9045 E-06	1,9692 E-05
02301	X	-	0,0048	-0,0602	0,0150	7,3171 E-05	7,9045 E-06	-1,9692 E-05
	Y	+	-0,0098	0,1234	-0,0304	-1,4863 E-04	-1,5674 E-05	4,0259 E-05
	Y	-	0,0098	-0,1234	0,0304	1,4863 E-04	1,5674 E-05	-4,0259 E-05
	X	+	-0,0052	0,0638	-0,0152	-7,3857 E-05	-7,4112 E-06	2,1542 E-05
02302	X	-	0,0052	-0,0638	0,0152	7,3857 E-05	7,4112 E-06	-2,1542 E-05
	Y	+	-0,0105	0,1307	-0,0308	-1,4992 E-04	-1,4722 E-05	4,389 E-05
	Y	-	0,0105	-0,1307	0,0308	1,4992 E-04	1,4722 E-05	-4,389 E-05
	X	+	-0,0055	0,0674	-0,0153	-7,5091 E-05	-5,9218 E-06	2,3012 E-05
02303	X	-	0,0055	-0,0674	0,0153	7,5091 E-05	5,9218 E-06	-2,3012 E-05
	Y	+	-0,0112	0,1381	-0,0311	-1,5227 E-04	-1,1927 E-05	4,6803 E-05
	Y	-	0,0112	-0,1381	0,0311	1,5227 E-04	1,1927 E-05	-4,6803 E-05
	X	+	-0,0057	0,0711	-0,0154	-7,5325 E-05	-3,1295 E-06	2,3622 E-05
02304	X	-	0,0057	-0,0711	0,0154	7,5325 E-05	3,1295 E-06	-2,3622 E-05
	Y	+	-0,0116	0,1455	-0,0313	-1,5267 E-04	-6,6868 E-06	4,8121 E-05
	Y	-	0,0116	-0,1455	0,0313	1,5267 E-04	6,6868 E-06	-4,8121 E-05
	X	+	-0,0059	0,0747	-0,0155	-7,5602 E-05	-3,1159 E-06	2,3779 E-05
02305	X	-	0,0059	-0,0747	0,0155	7,5602 E-05	3,1159 E-06	-2,3779 E-05
	Y	+	-0,0119	0,1529	-0,0315	-1,5317 E-04	-6,5906 E-06	4,8599 E-05
	Y	-	0,0119	-0,1529	0,0315	1,5317 E-04	6,5906 E-06	-4,8599 E-05
	X	+	0,0043	-0,0121	-0,0042	1,3526 E-05	5,3425 E-06	1,6355 E-05
02306	X	-	-0,0043	0,0121	0,0042	-1,3526 E-05	-5,3425 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	0,0089	-0,0251	-0,0085	2,7581 E-05	1,0941 E-05	3,3616 E-05
	Y	-	-0,0089	0,0251	0,0085	-2,7581 E-05	-1,0941 E-05	-3,3616 E-05
	X	+	0,0035	-0,0121	-0,0035	1,3481 E-05	4,2933 E-06	1,6355 E-05
02307	X	-	-0,0035	0,0121	0,0035	-1,3481 E-05	-4,2933 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	0,0072	-0,0251	-0,0072	2,7487 E-05	8,8038 E-06	3,3616 E-05
	Y	-	-0,0072	0,0251	0,0072	-2,7487 E-05	-8,8038 E-06	-3,3616 E-05
	X	+	0,0027	-0,0121	-0,0029	1,3314 E-05	3,2438 E-06	1,6355 E-05
02308	X	-	-0,0027	0,0121	0,0029	-1,3314 E-05	-3,2438 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	0,0056	-0,0251	-0,0059	2,7138 E-05	6,6663 E-06	3,3616 E-05
	Y	-	-0,0056	0,0251	0,0059	-2,7138 E-05	-6,6663 E-06	-3,3616 E-05
	X	+	0,0019	-0,0121	-0,0023	1,3186 E-05	2,1951 E-06	1,6355 E-05
02309	X	-	-0,0019	0,0121	0,0023	-1,3186 E-05	-2,1951 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	0,0039	-0,0251	-0,0047	2,687 E-05	4,5306 E-06	3,3616 E-05
	Y	-	-0,0039	0,0251	0,0047	-2,687 E-05	-4,5306 E-06	-3,3616 E-05
	X	+	0,0011	-0,0121	-0,0017	1,316 E-05	1,1486 E-06	1,6355 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02310	X	-	-0,0011	0,0121	0,0017	-1,316 E-05	-1,1486 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	0,0022	-0,0251	-0,0034	2,6816 E-05	2,3992 E-06	3,3616 E-05
	Y	-	-0,0022	0,0251	0,0034	-2,6816 E-05	-2,3992 E-06	-3,3616 E-05
	X	+	0,0002	-0,0121	-0,0011	1,3059 E-05	1,0561 E-07	1,6355 E-05
02311	X	-	-0,0002	0,0121	0,0011	-1,3059 E-05	-1,0561 E-07	-1,6355 E-05
	Y	+	0,0005	-0,0251	-0,0022	2,6606 E-05	2,7522 E-07	3,3616 E-05
	Y	-	-0,0005	0,0251	0,0022	-2,6606 E-05	-2,7522 E-07	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0006	-0,0121	-0,0005	1,3055 E-05	-9,3545 E-07	1,6355 E-05
02312	X	-	0,0006	0,0121	0,0005	-1,3055 E-05	9,3545 E-07	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0011	-0,0251	-0,0010	2,6597 E-05	-1,8448 E-06	3,3616 E-05
	Y	-	0,0011	0,0251	0,0010	-2,6597 E-05	1,8448 E-06	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0014	-0,0121	0,0001	1,3076 E-05	-1,9688 E-06	1,6355 E-05
02313	X	-	0,0014	0,0121	-0,0001	-1,3076 E-05	1,9688 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0028	-0,0251	0,0002	2,6642 E-05	-3,9488 E-06	3,3616 E-05
	Y	-	0,0028	0,0251	-0,0002	-2,6642 E-05	3,9488 E-06	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0022	-0,0121	0,0007	1,3219 E-05	-3,0347 E-06	1,6355 E-05
02314	X	-	0,0022	0,0121	-0,0007	-1,3219 E-05	3,0347 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0045	-0,0251	0,0015	2,6939 E-05	-6,1208 E-06	3,3616 E-05
	Y	-	0,0045	0,0251	-0,0015	-2,6939 E-05	6,1208 E-06	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0030	-0,0121	0,0013	1,3586 E-05	-3,7591 E-06	1,6355 E-05
02315	X	-	0,0030	0,0121	-0,0013	-1,3586 E-05	3,7591 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0061	-0,0251	0,0027	2,7691 E-05	-7,5928 E-06	3,3616 E-05
	Y	-	0,0061	0,0251	-0,0027	-2,7691 E-05	7,5928 E-06	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0041	-0,0128	0,0019	1,2286 E-05	-6,5629 E-06	1,7233 E-05
02316	X	-	0,0041	0,0128	-0,0019	-1,2286 E-05	6,5629 E-06	-1,7233 E-05
	Y	+	-0,0083	-0,0265	0,0039	2,498 E-05	-1,3297 E-05	3,5396 E-05
	Y	-	0,0083	0,0265	-0,0039	-2,498 E-05	1,3297 E-05	-3,5396 E-05
	X	+	-0,0043	-0,0135	0,0019	1,2958 E-05	-6,4832 E-06	1,8554 E-05
02317	X	-	0,0043	0,0135	-0,0019	-1,2958 E-05	6,4832 E-06	-1,8554 E-05
	Y	+	-0,0089	-0,0279	0,0039	2,6323 E-05	-1,3126 E-05	3,8095 E-05
	Y	-	0,0089	0,0279	-0,0039	-2,6323 E-05	1,3126 E-05	-3,8095 E-05
	X	+	-0,0046	-0,0142	0,0019	1,3226 E-05	-6,3776 E-06	1,9743 E-05
02318	X	-	0,0046	0,0142	-0,0019	-1,3226 E-05	6,3776 E-06	-1,9743 E-05
	Y	+	-0,0094	-0,0292	0,0039	2,6842 E-05	-1,2898 E-05	4,0509 E-05
	Y	-	0,0094	0,0292	-0,0039	-2,6842 E-05	1,2898 E-05	-4,0509 E-05
	X	+	-0,0049	-0,0149	0,0019	1,3261 E-05	-6,2765 E-06	2,0834 E-05
02319	X	-	0,0049	0,0149	-0,0019	-1,3261 E-05	6,2765 E-06	-2,0834 E-05
	Y	+	-0,0099	-0,0306	0,0039	2,6881 E-05	-1,2674 E-05	4,2725 E-05
	Y	-	0,0099	0,0306	-0,0039	-2,6881 E-05	1,2674 E-05	-4,2725 E-05
	X	+	-0,0051	-0,0156	0,0020	1,3269 E-05	-6,5188 E-06	2,1973 E-05
02320	X	-	0,0051	0,0156	-0,0020	-1,3269 E-05	6,5188 E-06	-2,1973 E-05
	Y	+	-0,0105	-0,0321	0,0039	2,6875 E-05	-1,3157 E-05	4,5036 E-05
	Y	-	0,0105	0,0321	-0,0039	-2,6875 E-05	1,3157 E-05	-4,5036 E-05
	X	+	-0,0054	-0,0163	0,0019	1,2763 E-05	-6,6336 E-06	2,3254 E-05
02321	X	-	0,0054	0,0163	-0,0019	-1,2763 E-05	6,6336 E-06	-2,3254 E-05
	Y	+	-0,0110	-0,0335	0,0039	2,5823 E-05	-1,3374 E-05	4,7623 E-05
	Y	-	0,0110	0,0335	-0,0039	-2,5823 E-05	1,3374 E-05	-4,7623 E-05
	X	+	-0,0045	-0,0170	0,0013	1,3995 E-05	-4,1311 E-06	2,3911 E-05
02322	X	-	0,0045	0,0170	-0,0013	-1,3995 E-05	4,1311 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0091	-0,0349	0,0027	2,8225 E-05	-8,2698 E-06	4,8952 E-05
	Y	-	0,0091	0,0349	-0,0027	-2,8225 E-05	8,2698 E-06	-4,8952 E-05
	X	+	-0,0033	-0,0170	0,0007	1,3639 E-05	-3,3236 E-06	2,3911 E-05
02323	X	-	0,0033	0,0170	-0,0007	-1,3639 E-05	3,3236 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0066	-0,0349	0,0014	2,7505 E-05	-6,6357 E-06	4,8952 E-05
	Y	-	0,0066	0,0349	-0,0014	-2,7505 E-05	6,6357 E-06	-4,8952 E-05
	X	+	-0,0021	-0,0170	0,0000	1,352 E-05	-2,187 E-06	2,3911 E-05
02324	X	-	0,0021	0,0170	0,0000	-1,352 E-05	2,187 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0042	-0,0349	0,0001	2,7263 E-05	-4,3371 E-06	4,8952 E-05
	Y	-	0,0042	0,0349	-0,0001	-2,7263 E-05	4,3371 E-06	-4,8952 E-05
	X	+	-0,0009	-0,0170	-0,0006	1,35 E-05	-1,0706 E-06	2,3911 E-05
02325	X	-	0,0009	0,0170	0,0006	-1,35 E-05	1,0706 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0018	-0,0349	-0,0012	2,7221 E-05	-2,0797 E-06	4,8952 E-05
	Y	-	0,0018	0,0349	0,0012	-2,7221 E-05	2,0797 E-06	-4,8952 E-05
	X	+	0,0003	-0,0170	-0,0012	1,3502 E-05	5,1944 E-08	2,3911 E-05
02326	X	-	-0,0003	0,0170	0,0012	-1,3502 E-05	-5,1944 E-08	-2,3911 E-05
	Y	+	0,0007	-0,0349	-0,0025	2,7224 E-05	1,9002 E-07	4,8952 E-05
	Y	-	-0,0007	0,0349	0,0025	-2,7224 E-05	-1,9002 E-07	-4,8952 E-05
	X	+	0,0015	-0,0170	-0,0019	1,358 E-05	1,1761 E-06	2,3911 E-05
02327	X	-	-0,0015	0,0170	0,0019	-1,358 E-05	-1,1761 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	0,0031	-0,0349	-0,0038	2,7383 E-05	2,4633 E-06	4,8952 E-05
	Y	-	-0,0031	0,0349	0,0038	-2,7383 E-05	-2,4633 E-06	-4,8952 E-05
	X	+	0,0027	-0,0170	-0,0025	1,3598 E-05	2,3006 E-06	2,3911 E-05
02328	X	-	-0,0027	0,0170	0,0025	-1,3598 E-05	-2,3006 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	0,0056	-0,0349	-0,0051	2,7418 E-05	4,7373 E-06	4,8952 E-05
	Y	-	-0,0056	0,0349	0,0051	-2,7418 E-05	-4,7373 E-06	-4,8952 E-05
	X	+	0,0039	-0,0170	-0,0032	1,3688 E-05	3,425 E-06	2,3911 E-05
02329	X	-	-0,0039	0,0170	0,0032	-1,3688 E-05	-3,425 E-06	-2,3911 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	0,0080	-0,0349	-0,0064	2,7603 E-05	7,0111 E-06	4,8952 E-05
	Y	-	-0,0080	0,0349	0,0064	-2,7603 E-05	-7,0111 E-06	-4,8952 E-05
	X	+	0,0051	-0,0170	-0,0038	1,3804 E-05	4,5489 E-06	2,3911 E-05
02330	X	-	-0,0051	0,0170	0,0038	-1,3804 E-05	-4,5489 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	0,0104	-0,0349	-0,0077	2,7839 E-05	9,2841 E-06	4,8952 E-05
	Y	-	-0,0104	0,0349	0,0077	-2,7839 E-05	-9,2841 E-06	-4,8952 E-05
	X	+	0,0062	-0,0170	-0,0045	1,3834 E-05	5,6726 E-06	2,3911 E-05
02331	X	-	-0,0062	0,0170	0,0045	-1,3834 E-05	-5,6726 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	0,0129	-0,0349	-0,0091	2,7901 E-05	1,1557 E-05	4,8952 E-05
	Y	-	-0,0129	0,0349	0,0091	-2,7901 E-05	-1,1557 E-05	-4,8952 E-05
	X	+	0,0082	-0,0163	-0,0058	1,4149 E-05	7,9694 E-06	2,282 E-05
02332	X	-	-0,0082	0,0163	0,0058	-1,4149 E-05	-7,9694 E-06	-2,282 E-05
	Y	+	0,0169	-0,0335	-0,0118	2,8667 E-05	1,622 E-05	4,6745 E-05
	Y	-	-0,0169	0,0335	0,0118	-2,8667 E-05	-1,622 E-05	-4,6745 E-05
	X	+	0,0078	-0,0156	-0,0058	1,4158 E-05	8,0077 E-06	2,1726 E-05
02333	X	-	-0,0078	0,0156	0,0058	-1,4158 E-05	-8,0077 E-06	-2,1726 E-05
	Y	+	0,0161	-0,0321	-0,0118	2,8712 E-05	1,6311 E-05	4,4526 E-05
	Y	-	-0,0161	0,0321	0,0118	-2,8712 E-05	-1,6311 E-05	-4,4526 E-05
	X	+	0,0074	-0,0149	-0,0058	1,4213 E-05	7,9959 E-06	2,0621 E-05
02334	X	-	-0,0074	0,0149	0,0058	-1,4213 E-05	-7,9959 E-06	-2,0621 E-05
	Y	+	0,0153	-0,0307	-0,0117	2,8837 E-05	1,6296 E-05	4,2286 E-05
	Y	-	-0,0153	0,0307	0,0117	-2,8837 E-05	-1,6296 E-05	-4,2286 E-05
	X	+	0,0071	-0,0142	-0,0057	1,4135 E-05	7,9478 E-06	1,9539 E-05
02335	X	-	-0,0071	0,0142	0,0057	-1,4135 E-05	-7,9478 E-06	-1,9539 E-05
	Y	+	0,0145	-0,0293	-0,0116	2,8709 E-05	1,6207 E-05	4,0088 E-05
	Y	-	-0,0145	0,0293	0,0116	-2,8709 E-05	-1,6207 E-05	-4,0088 E-05
	X	+	0,0067	-0,0135	-0,0057	1,4199 E-05	7,8483 E-06	1,8451 E-05
02336	X	-	-0,0067	0,0135	0,0057	-1,4199 E-05	-7,8483 E-06	-1,8451 E-05
	Y	+	0,0138	-0,0279	-0,0115	2,8859 E-05	1,6014 E-05	3,788 E-05
	Y	-	-0,0138	0,0279	0,0115	-2,8859 E-05	-1,6014 E-05	-3,788 E-05
	X	+	0,0063	-0,0128	-0,0056	1,4311 E-05	7,6736 E-06	1,7377 E-05
02337	X	-	-0,0063	0,0128	0,0056	-1,4311 E-05	-7,6736 E-06	-1,7377 E-05
	Y	+	0,0130	-0,0265	-0,0114	2,9114 E-05	1,5671 E-05	3,5698 E-05
	Y	-	-0,0130	0,0265	0,0114	-2,9114 E-05	-1,5671 E-05	-3,5698 E-05
	X	+	-0,0049	0,0832	-0,0117	-7,6677 E-05	-3,8742 E-06	2,3911 E-05
02338	X	-	0,0049	-0,0832	0,0117	7,6677 E-05	3,8742 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0099	0,1702	-0,0236	-1,5511 E-04	-7,846 E-06	4,8952 E-05
	Y	-	0,0099	-0,1702	0,0236	1,5511 E-04	7,846 E-06	-4,8952 E-05
	X	+	-0,0037	0,0832	-0,0081	-7,6523 E-05	-3,2233 E-06	2,3911 E-05
02339	X	-	0,0037	-0,0832	0,0081	7,6523 E-05	3,2233 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0075	0,1702	-0,0164	-1,5476 E-04	-6,4839 E-06	4,8952 E-05
	Y	-	0,0075	-0,1702	0,0164	1,5476 E-04	6,4839 E-06	-4,8952 E-05
	X	+	-0,0025	0,0832	-0,0046	-7,6628 E-05	-2,4542 E-06	2,3911 E-05
02340	X	-	0,0025	-0,0832	0,0046	7,6628 E-05	2,4542 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0051	0,1702	-0,0093	-1,5496 E-04	-4,8895 E-06	4,8952 E-05
	Y	-	0,0051	-0,1702	0,0093	1,5496 E-04	4,8895 E-06	-4,8952 E-05
	X	+	-0,0014	0,0832	-0,0011	-7,6564 E-05	-1,5694 E-06	2,3911 E-05
02341	X	-	0,0014	-0,0832	0,0011	7,6564 E-05	1,5694 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0027	0,1702	-0,0022	-1,5481 E-04	-3,0887 E-06	4,8952 E-05
	Y	-	0,0027	-0,1702	0,0022	1,5481 E-04	3,0887 E-06	-4,8952 E-05
	X	+	-0,0002	0,0832	0,0024	-7,696 E-05	-6,6519 E-07	2,3911 E-05
02342	X	-	0,0002	-0,0832	-0,0024	7,696 E-05	6,6519 E-07	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0004	0,1702	0,0049	-1,5559 E-04	-1,2573 E-06	4,8952 E-05
	Y	-	0,0004	-0,1702	-0,0049	1,5559 E-04	1,2573 E-06	-4,8952 E-05
	X	+	0,0010	0,0832	0,0059	-7,794 E-05	1,001 E-07	2,3911 E-05
02343	X	-	-0,0010	-0,0832	-0,0059	7,794 E-05	-1,001 E-07	-2,3911 E-05
	Y	+	0,0020	0,1702	0,0121	-1,5756 E-04	2,9528 E-07	4,8952 E-05
	Y	-	-0,0020	-0,1702	-0,0121	1,5756 E-04	-2,9528 E-07	-4,8952 E-05
	X	+	0,0021	0,0832	0,0095	-8,0378 E-05	9,0986 E-07	2,3911 E-05
02344	X	-	-0,0021	-0,0832	-0,0095	8,0378 E-05	-9,0986 E-07	-2,3911 E-05
	Y	+	0,0044	0,1702	0,0193	-1,6247 E-04	1,9416 E-06	4,8952 E-05
	Y	-	-0,0044	-0,1702	-0,0193	1,6247 E-04	-1,9416 E-06	-4,8952 E-05
	X	+	0,0032	0,0791	0,0129	-7,2166 E-05	8,9049 E-07	2,1301 E-05
02345	X	-	-0,0032	-0,0791	-0,0129	7,2166 E-05	-8,9049 E-07	-2,1301 E-05
	Y	+	0,0067	0,1619	0,0261	-1,4611 E-04	1,7861 E-06	4,3682 E-05
	Y	-	-0,0067	-0,1619	-0,0261	1,4611 E-04	-1,7861 E-06	-4,3682 E-05
	X	+	0,0031	0,0753	0,0127	-7,4778 E-05	1,7635 E-06	2,1251 E-05
02346	X	-	-0,0031	-0,0753	-0,0127	7,4778 E-05	-1,7635 E-06	-2,1251 E-05
	Y	+	0,0065	0,1542	0,0257	-1,5154 E-04	3,5297 E-06	4,359 E-05
	Y	-	-0,0065	-0,1542	-0,0257	1,5154 E-04	-3,5297 E-06	-4,359 E-05
	X	+	0,0030	0,0715	0,0125	-7,4832 E-05	4,2955 E-06	2,0864 E-05
02347	X	-	-0,0030	-0,0715	-0,0125	7,4832 E-05	-4,2955 E-06	-2,0864 E-05
	Y	+	0,0062	0,1464	0,0254	-1,5175 E-04	8,7003 E-06	4,2814 E-05
	Y	-	-0,0062	-0,1464	-0,0254	1,5175 E-04	-8,7003 E-06	-4,2814 E-05
	X	+	0,0028	0,0677	0,0123	-7,4033 E-05	3,9128 E-06	1,9421 E-05
02348	X	-	-0,0028	-0,0677	-0,0123	7,4033 E-05	-3,9128 E-06	-1,9421 E-05
	Y	+	0,0058	0,1387	0,0250	-1,5019 E-04	8,0318 E-06	3,986 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	-0,0058	-0,1387	-0,0250	1,5019 E-04	-8,0318 E-06	-3,986 E-05
	X	+	0,0026	0,0639	0,0122	-7,2457 E-05	4,0318 E-06	1,8568 E-05
02349	X	-	-0,0026	-0,0639	-0,0122	7,2457 E-05	-4,0318 E-06	-1,8568 E-05
	Y	+	0,0054	0,1311	0,0247	-1,4706 E-04	8,3439 E-06	3,8127 E-05
	Y	-	-0,0054	-0,1311	-0,0247	1,4706 E-04	-8,3439 E-06	-3,8127 E-05
	X	+	0,0024	0,0603	0,0120	-6,8667 E-05	2,9149 E-06	1,8178 E-05
02350	X	-	-0,0024	-0,0603	-0,0120	6,8667 E-05	-2,9149 E-06	-1,8178 E-05
	Y	+	0,0050	0,1236	0,0245	-1,3945 E-04	6,1171 E-06	3,7331 E-05
	Y	-	-0,0050	-0,1236	-0,0245	1,3945 E-04	-6,1171 E-06	-3,7331 E-05
	X	+	0,0018	0,0531	0,0102	-7,03 E-05	1,8261 E-06	1,6355 E-05
02351	X	-	-0,0018	-0,0531	-0,0102	7,03 E-05	-1,8261 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	0,0037	0,1091	0,0207	-1,431 E-04	3,7766 E-06	3,3616 E-05
	Y	-	-0,0037	-0,1091	-0,0207	1,431 E-04	-3,7766 E-06	-3,3616 E-05
	X	+	0,0011	0,0531	0,0071	-7,0023 E-05	1,0166 E-06	1,6355 E-05
02352	X	-	-0,0011	-0,0531	-0,0071	7,0023 E-05	-1,0166 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	0,0022	0,1091	0,0144	-1,4253 E-04	2,1277 E-06	3,3616 E-05
	Y	-	-0,0022	-0,1091	-0,0144	1,4253 E-04	-2,1277 E-06	-3,3616 E-05
	X	+	0,0003	0,0531	0,0040	-6,9936 E-05	1,5161 E-07	1,6355 E-05
02353	X	-	-0,0003	-0,0531	-0,0040	6,9936 E-05	-1,5161 E-07	-1,6355 E-05
	Y	+	0,0007	0,1091	0,0082	-1,4235 E-04	3,6449 E-07	3,3616 E-05
	Y	-	-0,0007	-0,1091	-0,0082	1,4235 E-04	-3,6449 E-07	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0004	0,0531	0,0010	-6,9871 E-05	-7,432 E-07	1,6355 E-05
02354	X	-	0,0004	-0,0531	-0,0010	6,9871 E-05	7,432 E-07	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0008	0,1091	0,0019	-1,4221 E-04	-1,4598 E-06	3,3616 E-05
	Y	-	0,0008	-0,1091	-0,0019	1,4221 E-04	1,4598 E-06	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0011	0,0531	-0,0021	-6,9938 E-05	-1,6617 E-06	1,6355 E-05
02355	X	-	0,0011	-0,0531	0,0021	6,9938 E-05	1,6617 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0023	0,1091	-0,0043	-1,4234 E-04	-3,3344 E-06	3,3616 E-05
	Y	-	0,0023	-0,1091	0,0043	1,4234 E-04	3,3344 E-06	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0019	0,0531	-0,0052	-7,0007 E-05	-2,6098 E-06	1,6355 E-05
02356	X	-	0,0019	-0,0531	0,0052	7,0007 E-05	2,6098 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0038	0,1091	-0,0105	-1,4249 E-04	-5,2723 E-06	3,3616 E-05
	Y	-	0,0038	-0,1091	0,0105	1,4249 E-04	5,2723 E-06	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0026	0,0531	-0,0083	-7,0067 E-05	-3,575 E-06	1,6355 E-05
02357	X	-	0,0026	-0,0531	0,0083	7,0067 E-05	3,575 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0053	0,1091	-0,0168	-1,4262 E-04	-7,2488 E-06	3,3616 E-05
	Y	-	0,0053	-0,1091	0,0168	1,4262 E-04	7,2488 E-06	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0033	0,0531	-0,0114	-7,0358 E-05	-4,6296 E-06	1,6355 E-05
02358	X	-	0,0033	-0,0531	0,0114	7,0358 E-05	4,6296 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0068	0,1091	-0,0231	-1,4323 E-04	-9,4141 E-06	3,3616 E-05
	Y	-	0,0068	-0,1091	0,0231	1,4323 E-04	9,4141 E-06	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0050	0,0784	-0,0122	-7,5413 E-05	-4,2704 E-06	2,3911 E-05
02359	X	-	0,0050	-0,0784	0,0122	7,5413 E-05	4,2704 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0101	0,1604	-0,0248	-1,5254 E-04	-8,5709 E-06	4,8952 E-05
	Y	-	0,0101	-0,1604	0,0248	1,5254 E-04	8,5709 E-06	-4,8952 E-05
	X	+	-0,0039	0,0784	-0,0089	-7,5161 E-05	-3,595 E-06	2,3911 E-05
02360	X	-	0,0039	-0,0784	0,0089	7,5161 E-05	3,595 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0079	0,1604	-0,0180	-1,5204 E-04	-7,1901 E-06	4,8952 E-05
	Y	-	0,0079	-0,1604	0,0180	1,5204 E-04	7,1901 E-06	-4,8952 E-05
	X	+	-0,0028	0,0784	-0,0055	-7,5092 E-05	-2,7337 E-06	2,3911 E-05
02361	X	-	0,0028	-0,0784	0,0055	7,5092 E-05	2,7337 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0057	0,1604	-0,0112	-1,519 E-04	-5,4423 E-06	4,8952 E-05
	Y	-	0,0057	-0,1604	0,0112	1,519 E-04	5,4423 E-06	-4,8952 E-05
	X	+	-0,0017	0,0784	-0,0022	-7,503 E-05	-1,8296 E-06	2,3911 E-05
02362	X	-	0,0017	-0,0784	0,0022	7,503 E-05	1,8296 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0035	0,1604	-0,0045	-1,5178 E-04	-3,6114 E-06	4,8952 E-05
	Y	-	0,0035	-0,1604	0,0045	1,5178 E-04	3,6114 E-06	-4,8952 E-05
	X	+	-0,0007	0,0784	0,0011	-7,4985 E-05	-8,9832 E-07	2,3911 E-05
02363	X	-	0,0007	-0,0784	-0,0011	7,4985 E-05	8,9832 E-07	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0013	0,1604	0,0022	-1,5171 E-04	-1,7274 E-06	4,8952 E-05
	Y	-	0,0013	-0,1604	-0,0022	1,5171 E-04	1,7274 E-06	-4,8952 E-05
	X	+	0,0004	0,0784	0,0044	-7,5042 E-05	3,9202 E-08	2,3911 E-05
02364	X	-	-0,0004	-0,0784	-0,0044	7,5042 E-05	-3,9202 E-08	-2,3911 E-05
	Y	+	0,0009	0,1604	0,0089	-1,5182 E-04	1,6833 E-07	4,8952 E-05
	Y	-	-0,0009	-0,1604	-0,0089	1,5182 E-04	-1,6833 E-07	-4,8952 E-05
	X	+	0,0015	0,0784	0,0077	-7,5117 E-05	9,6415 E-07	2,3911 E-05
02365	X	-	-0,0015	-0,0784	-0,0077	7,5117 E-05	-9,6415 E-07	-2,3911 E-05
	Y	+	0,0031	0,1604	0,0156	-1,5197 E-04	2,0411 E-06	4,8952 E-05
	Y	-	-0,0031	-0,1604	-0,0156	1,5197 E-04	-2,0411 E-06	-4,8952 E-05
	X	+	0,0026	0,0784	0,0111	-7,5349 E-05	1,8656 E-06	2,3911 E-05
02366	X	-	-0,0026	-0,0784	-0,0111	7,5349 E-05	-1,8656 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	0,0053	0,1604	0,0224	-1,5244 E-04	3,8698 E-06	4,8952 E-05
	Y	-	-0,0053	-0,1604	-0,0224	1,5244 E-04	-3,8698 E-06	-4,8952 E-05
	X	+	0,0038	0,0972	0,0149	-8,658 E-05	-3,3261 E-06	2,5342 E-05
02367	X	-	-0,0038	-0,0972	-0,0149	8,658 E-05	3,3261 E-06	-2,5342 E-05
	Y	+	0,0079	0,1989	0,0300	-1,7524 E-04	-6,7664 E-06	5,1882 E-05
	Y	-	-0,0079	-0,1989	-0,0300	1,7524 E-04	6,7664 E-06	-5,1882 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	0,0039	0,0929	0,0148	-9,2407 E-05	-9,0705 E-07	2,6048 E-05
02368	X	-	-0,0039	-0,0929	-0,0148	9,2407 E-05	9,0705 E-07	-2,6048 E-05
	Y	+	0,0081	0,1902	0,0299	-1,8724 E-04	-1,722 E-06	5,3327 E-05
	Y	-	-0,0081	-0,1902	-0,0299	1,8724 E-04	1,722 E-06	-5,3327 E-05
	X	+	0,0037	0,0881	0,0147	-9,8664 E-05	3,9949 E-06	2,5151 E-05
02369	X	-	-0,0037	-0,0881	-0,0147	9,8664 E-05	-3,9949 E-06	-2,5151 E-05
	Y	+	0,0077	0,1806	0,0296	-2,0014 E-04	8,2393 E-06	5,1494 E-05
	Y	-	-0,0077	-0,1806	-0,0296	2,0014 E-04	-8,2393 E-06	-5,1494 E-05
	X	+	0,0032	0,0831	0,0144	-9,986 E-05	7,2233 E-06	2,2069 E-05
02370	X	-	-0,0032	-0,0831	-0,0144	9,986 E-05	-7,2233 E-06	-2,2069 E-05
	Y	+	0,0067	0,1704	0,0290	-2,028 E-04	1,475 E-05	4,5249 E-05
	Y	-	-0,0067	-0,1704	-0,0290	2,028 E-04	-1,475 E-05	-4,5249 E-05
	X	+	0,0028	0,0781	0,0141	-9,8892 E-05	5,2876 E-06	1,8424 E-05
02371	X	-	-0,0028	-0,0781	-0,0141	9,8892 E-05	-5,2876 E-06	-1,8424 E-05
	Y	+	0,0058	0,1602	0,0285	-2,0097 E-04	1,0851 E-05	3,785 E-05
	Y	-	-0,0058	-0,1602	-0,0285	2,0097 E-04	-1,0851 E-05	-3,785 E-05
	X	+	0,0025	0,0732	0,0137	-9,5162 E-05	1,4755 E-06	1,6891 E-05
02372	X	-	-0,0025	-0,0732	-0,0137	9,5162 E-05	-1,4755 E-06	-1,6891 E-05
	Y	+	0,0053	0,1503	0,0277	-1,9353 E-04	3,0867 E-06	3,4723 E-05
	Y	-	-0,0053	-0,1503	-0,0277	1,9353 E-04	-3,0867 E-06	-3,4723 E-05
	X	+	-0,0024	-0,0082	0,0017	1,1009 E-05	-5,8308 E-06	1,0352 E-05
02373	X	-	0,0024	0,0082	-0,0017	-1,1009 E-05	5,8308 E-06	-1,0352 E-05
	Y	+	-0,0050	-0,0170	0,0036	2,2585 E-05	-1,1919 E-05	2,1342 E-05
	Y	-	0,0050	0,0170	-0,0036	-2,2585 E-05	1,1919 E-05	-2,1342 E-05
	X	+	-0,0027	-0,0088	0,0018	1,179 E-05	-5,8679 E-06	1,1516 E-05
02374	X	-	0,0027	0,0088	-0,0018	-1,179 E-05	5,8679 E-06	-1,1516 E-05
	Y	+	-0,0054	-0,0183	0,0036	2,417 E-05	-1,1991 E-05	2,3737 E-05
	Y	-	0,0054	0,0183	-0,0036	-2,417 E-05	1,1991 E-05	-2,3737 E-05
	X	+	-0,0029	-0,0094	0,0018	1,2188 E-05	-5,8248 E-06	1,2586 E-05
02375	X	-	0,0029	0,0094	-0,0018	-1,2188 E-05	5,8248 E-06	-1,2586 E-05
	Y	+	-0,0059	-0,0196	0,0037	2,4965 E-05	-1,1891 E-05	2,5926 E-05
	Y	-	0,0059	0,0196	-0,0037	-2,4965 E-05	1,1891 E-05	-2,5926 E-05
	X	+	-0,0031	-0,0101	0,0018	1,2362 E-05	-5,78 E-06	1,3573 E-05
02376	X	-	0,0031	0,0101	-0,0018	-1,2362 E-05	5,78 E-06	-1,3573 E-05
	Y	+	-0,0064	-0,0209	0,0038	2,5294 E-05	-1,1782 E-05	2,7945 E-05
	Y	-	0,0064	0,0209	-0,0038	-2,5294 E-05	1,1782 E-05	-2,7945 E-05
	X	+	-0,0034	-0,0108	0,0019	1,2522 E-05	-6,0705 E-06	1,4587 E-05
02377	X	-	0,0034	0,0108	-0,0019	-1,2522 E-05	6,0705 E-06	-1,4587 E-05
	Y	+	-0,0069	-0,0223	0,0038	2,5602 E-05	-1,2372 E-05	3,0017 E-05
	Y	-	0,0069	0,0223	-0,0038	-2,5602 E-05	1,2372 E-05	-3,0017 E-05
	X	+	-0,0036	-0,0114	0,0019	1,2153 E-05	-6,1996 E-06	1,5811 E-05
02378	X	-	0,0036	0,0114	-0,0019	-1,2153 E-05	6,1996 E-06	-1,5811 E-05
	Y	+	-0,0074	-0,0236	0,0039	2,4825 E-05	-1,2622 E-05	3,2512 E-05
	Y	-	0,0074	0,0236	-0,0039	-2,4825 E-05	1,2622 E-05	-3,2512 E-05
	X	+	0,0056	-0,0115	-0,0054	1,3553 E-05	7,191 E-06	1,5338 E-05
02379	X	-	-0,0056	0,0115	0,0054	-1,3553 E-05	-7,191 E-06	-1,5338 E-05
	Y	+	0,0115	-0,0237	-0,0111	2,7755 E-05	1,4723 E-05	3,1546 E-05
	Y	-	-0,0115	0,0237	0,0111	-2,7755 E-05	-1,4723 E-05	-3,1546 E-05
	X	+	0,0052	-0,0108	-0,0053	1,3464 E-05	7,0568 E-06	1,4364 E-05
02380	X	-	-0,0052	0,0108	0,0053	-1,3464 E-05	-7,0568 E-06	-1,4364 E-05
	Y	+	0,0108	-0,0224	-0,0109	2,7586 E-05	1,4463 E-05	2,9557 E-05
	Y	-	-0,0108	0,0224	0,0109	-2,7586 E-05	-1,4463 E-05	-2,9557 E-05
	X	+	0,0049	-0,0102	-0,0052	1,3495 E-05	7,0368 E-06	1,341 E-05
02381	X	-	-0,0049	0,0102	0,0052	-1,3495 E-05	-7,0368 E-06	-1,341 E-05
	Y	+	0,0101	-0,0210	-0,0107	2,7661 E-05	1,4434 E-05	2,7608 E-05
	Y	-	-0,0101	0,0210	0,0107	-2,7661 E-05	-1,4434 E-05	-2,7608 E-05
	X	+	0,0045	-0,0095	-0,0051	1,327 E-05	7,0762 E-06	1,2443 E-05
02382	X	-	-0,0045	0,0095	0,0051	-1,327 E-05	-7,0762 E-06	-1,2443 E-05
	Y	+	0,0094	-0,0197	-0,0105	2,7219 E-05	1,4527 E-05	2,5631 E-05
	Y	-	-0,0094	0,0197	0,0105	-2,7219 E-05	-1,4527 E-05	-2,5631 E-05
	X	+	0,0042	-0,0089	-0,0050	1,3286 E-05	7,1988 E-06	1,1492 E-05
02383	X	-	-0,0042	0,0089	0,0050	-1,3286 E-05	-7,1988 E-06	-1,1492 E-05
	Y	+	0,0087	-0,0184	-0,0102	2,7267 E-05	1,4789 E-05	2,3686 E-05
	Y	-	-0,0087	0,0184	0,0102	-2,7267 E-05	-1,4789 E-05	-2,3686 E-05
	X	+	0,0038	-0,0082	-0,0049	1,3314 E-05	7,3955 E-06	1,0527 E-05
02384	X	-	-0,0038	0,0082	0,0049	-1,3314 E-05	-7,3955 E-06	-1,0527 E-05
	Y	+	0,0080	-0,0170	-0,0100	2,7345 E-05	1,5205 E-05	2,1711 E-05
	Y	-	-0,0080	0,0170	0,0100	-2,7345 E-05	-1,5205 E-05	-2,1711 E-05
	X	+	-0,0028	-0,0136	-0,0001	1,8706 E-05	-2,6764 E-06	9,5413 E-06
02385	X	-	0,0028	0,0136	0,0001	-1,8706 E-05	2,6764 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0057	-0,0282	-0,0001	3,8327 E-05	-5,3849 E-06	1,969 E-05
	Y	-	0,0057	0,0282	0,0001	-3,8327 E-05	5,3849 E-06	-1,969 E-05
	X	+	-0,0032	-0,0136	0,0006	1,8692 E-05	-1,4784 E-06	9,5413 E-06
02386	X	-	0,0032	0,0136	-0,0006	-1,8692 E-05	1,4784 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0066	-0,0282	0,0012	3,8313 E-05	-2,9198 E-06	1,969 E-05
	Y	-	0,0066	0,0282	-0,0012	-3,8313 E-05	2,9198 E-06	-1,969 E-05
	X	+	-0,0036	-0,0136	0,0012	1,8897 E-05	3,4818 E-07	9,5413 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02387	X	-	0,0036	0,0136	-0,0012	-1,8897 E-05	-3,4818 E-07	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0074	-0,0282	0,0025	3,8751 E-05	8,3721 E-07	1,969 E-05
	Y	-	0,0074	0,0282	-0,0025	-3,8751 E-05	-8,3721 E-07	-1,969 E-05
02388	X	+	-0,0040	-0,0136	0,0019	1,816 E-05	1,6988 E-06	9,5413 E-06
	X	-	0,0040	0,0136	-0,0019	-1,816 E-05	-1,6988 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0083	-0,0282	0,0038	3,7235 E-05	3,6132 E-06	1,969 E-05
	Y	-	0,0083	0,0282	-0,0038	-3,7235 E-05	-3,6132 E-06	-1,969 E-05
02389	X	+	-0,0040	-0,0211	-0,0008	2,4593 E-05	-9,1022 E-07	1,4927 E-05
	X	-	0,0040	0,0211	0,0008	-2,4593 E-05	9,1022 E-07	-1,4927 E-05
	Y	+	-0,0082	-0,0436	-0,0016	5,0161 E-05	-1,7506 E-06	3,0686 E-05
	Y	-	0,0082	0,0436	0,0016	-5,0161 E-05	1,7506 E-06	-3,0686 E-05
02390	X	+	-0,0039	-0,0198	-0,0008	2,3674 E-05	-3,8066 E-06	1,3685 E-05
	X	-	0,0039	0,0198	0,0008	-2,3674 E-05	3,8066 E-06	-1,3685 E-05
	Y	+	-0,0080	-0,0408	-0,0016	4,8317 E-05	-7,7034 E-06	2,8141 E-05
	Y	-	0,0080	0,0408	0,0016	-4,8317 E-05	7,7034 E-06	-2,8141 E-05
02391	X	+	-0,0036	-0,0184	-0,0008	2,2855 E-05	-7,651 E-06	1,3625 E-05
	X	-	0,0036	0,0184	0,0008	-2,2855 E-05	7,651 E-06	-1,3625 E-05
	Y	+	-0,0074	-0,0380	-0,0015	4,6678 E-05	-1,5615 E-05	2,8032 E-05
	Y	-	0,0074	0,0380	0,0015	-4,6678 E-05	1,5615 E-05	-2,8032 E-05
02392	X	+	-0,0032	-0,0171	-0,0008	2,1884 E-05	-8,7183 E-06	1,1645 E-05
	X	-	0,0032	0,0171	0,0008	-2,1884 E-05	8,7183 E-06	-1,1645 E-05
	Y	+	-0,0066	-0,0354	-0,0015	4,4729 E-05	-1,7812 E-05	2,3981 E-05
	Y	-	0,0066	0,0354	0,0015	-4,4729 E-05	1,7812 E-05	-2,3981 E-05
02393	X	+	-0,0028	-0,0159	-0,0008	2,0965 E-05	-7,164 E-06	1,0498 E-05
	X	-	0,0028	0,0159	0,0008	-2,0965 E-05	7,164 E-06	-1,0498 E-05
	Y	+	-0,0058	-0,0329	-0,0015	4,2886 E-05	-1,4619 E-05	2,164 E-05
	Y	-	0,0058	0,0329	0,0015	-4,2886 E-05	1,4619 E-05	-2,164 E-05
02394	X	+	-0,0025	-0,0147	-0,0008	2,0081 E-05	-4,8688 E-06	9,8665 E-06
	X	-	0,0025	0,0147	0,0008	-2,0081 E-05	4,8688 E-06	-9,8665 E-06
	Y	+	-0,0052	-0,0305	-0,0015	4,1109 E-05	-9,8915 E-06	2,0355 E-05
	Y	-	0,0052	0,0305	0,0015	-4,1109 E-05	9,8915 E-06	-2,0355 E-05
02395	X	+	-0,0046	-0,0114	0,0015	1,7751 E-05	-4,8663 E-06	1,0742 E-05
	X	-	0,0046	0,0114	-0,0015	-1,7751 E-05	4,8663 E-06	-1,0742 E-05
	Y	+	-0,0095	-0,0237	0,0030	3,6424 E-05	-9,818 E-06	2,2153 E-05
	Y	-	0,0095	0,0237	-0,0030	-3,6424 E-05	9,818 E-06	-2,2153 E-05
02396	X	+	-0,0050	-0,0124	0,0017	2,0196 E-05	-1,1025 E-05	1,1625 E-05
	X	-	0,0050	0,0124	-0,0017	-2,0196 E-05	1,1025 E-05	-1,1625 E-05
	Y	+	-0,0103	-0,0256	0,0035	4,1427 E-05	-2,2472 E-05	2,3958 E-05
	Y	-	0,0103	0,0256	-0,0035	-4,1427 E-05	2,2472 E-05	-2,3958 E-05
02397	X	+	-0,0057	-0,0134	0,0019	2,2797 E-05	-1,578 E-05	1,2507 E-05
	X	-	0,0057	0,0134	-0,0019	-2,2797 E-05	1,578 E-05	-1,2507 E-05
	Y	+	-0,0117	-0,0278	0,0039	4,675 E-05	-3,2259 E-05	2,5758 E-05
	Y	-	0,0117	0,0278	-0,0039	-4,675 E-05	3,2259 E-05	-2,5758 E-05
02398	X	+	-0,0065	-0,0146	0,0019	2,2983 E-05	-1,621 E-05	1,4052 E-05
	X	-	0,0065	0,0146	-0,0019	-2,2983 E-05	1,621 E-05	-1,4052 E-05
	Y	+	-0,0134	-0,0301	0,0039	4,711 E-05	-3,3147 E-05	2,8921 E-05
	Y	-	0,0134	0,0301	-0,0039	-4,711 E-05	3,3147 E-05	-2,8921 E-05
02399	X	+	-0,0072	-0,0156	0,0017	2,0573 E-05	-1,0594 E-05	1,4919 E-05
	X	-	0,0072	0,0156	-0,0017	-2,0573 E-05	1,0594 E-05	-1,4919 E-05
	Y	+	-0,0148	-0,0323	0,0034	4,2116 E-05	-2,1634 E-05	3,0684 E-05
	Y	-	0,0148	0,0323	-0,0034	-4,2116 E-05	2,1634 E-05	-3,0684 E-05
02400	X	+	-0,0076	-0,0166	0,0014	1,8247 E-05	-3,9331 E-06	1,5893 E-05
	X	-	0,0076	0,0166	-0,0014	-1,8247 E-05	3,9331 E-06	-1,5893 E-05
	Y	+	-0,0155	-0,0342	0,0029	3,7282 E-05	-7,9606 E-06	3,267 E-05
	Y	-	0,0155	0,0342	-0,0029	-3,7282 E-05	7,9606 E-06	-3,267 E-05
02401	X	+	-0,0077	-0,0180	0,0012	1,8127 E-05	-3,8742 E-06	1,6355 E-05
	X	-	0,0077	0,0180	-0,0012	-1,8127 E-05	3,8742 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0157	-0,0371	0,0024	3,6933 E-05	-7,803 E-06	3,3616 E-05
	Y	-	0,0157	0,0371	-0,0024	-3,6933 E-05	7,803 E-06	-3,3616 E-05
02402	X	+	-0,0077	-0,0186	0,0009	1,8428 E-05	-2,8737 E-06	1,6355 E-05
	X	-	0,0077	0,0186	-0,0009	-1,8428 E-05	2,8737 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0157	-0,0383	0,0019	3,7541 E-05	-5,7625 E-06	3,3616 E-05
	Y	-	0,0157	0,0383	-0,0019	-3,7541 E-05	5,7625 E-06	-3,3616 E-05
02403	X	+	-0,0027	0,0335	-0,0125	-6,1692 E-05	-7,2338 E-06	1,1481 E-05
	X	-	0,0027	-0,0335	0,0125	6,1692 E-05	7,2338 E-06	-1,1481 E-05
	Y	+	-0,0055	0,0690	-0,0255	-1,2623 E-04	-1,453 E-05	2,3622 E-05
	Y	-	0,0055	-0,0690	0,0255	1,2623 E-04	1,453 E-05	-2,3622 E-05
02404	X	+	-0,0030	0,0366	-0,0129	-6,3951 E-05	-6,8524 E-06	1,305 E-05
	X	-	0,0030	-0,0366	0,0129	6,3951 E-05	6,8524 E-06	-1,305 E-05
	Y	+	-0,0062	0,0754	-0,0264	-1,3073 E-04	-1,3655 E-05	2,6724 E-05
	Y	-	0,0062	-0,0754	0,0264	1,3073 E-04	1,3655 E-05	-2,6724 E-05
02405	X	+	-0,0034	0,0398	-0,0133	-6,5444 E-05	-5,9531 E-06	1,4541 E-05
	X	-	0,0034	-0,0398	0,0133	6,5444 E-05	5,9531 E-06	-1,4541 E-05
	Y	+	-0,0068	0,0818	-0,0272	-1,3369 E-04	-1,1871 E-05	2,9655 E-05
	Y	-	0,0068	-0,0818	0,0272	1,3369 E-04	1,1871 E-05	-2,9655 E-05
02406	X	+	-0,0036	0,0430	-0,0137	-6,7802 E-05	-4,3463 E-06	1,5617 E-05
	X	-	0,0036	-0,0430	0,0137	6,7802 E-05	4,3463 E-06	-1,5617 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	-0,0073	0,0885	-0,0279	-1,3837 E-04	-8,8198 E-06	3,1786 E-05
	Y	-	0,0073	-0,0885	0,0279	1,3837 E-04	8,8198 E-06	-3,1786 E-05
	X	+	-0,0037	0,0464	-0,0140	-6,8621 E-05	-1,6282 E-06	1,5637 E-05
02407	X	-	0,0037	-0,0464	0,0140	6,8621 E-05	1,6282 E-06	-1,5637 E-05
	Y	+	-0,0076	0,0952	-0,0285	-1,3997 E-04	-3,6935 E-06	3,1914 E-05
	Y	-	0,0076	-0,0952	0,0285	1,3997 E-04	3,6935 E-06	-3,1914 E-05
	X	+	-0,0039	0,0497	-0,0142	-6,9376 E-05	-3,5805 E-06	1,5434 E-05
02408	X	-	0,0039	-0,0497	0,0142	6,9376 E-05	3,5805 E-06	-1,5434 E-05
	Y	+	-0,0079	0,1021	-0,0290	-1,4148 E-04	-7,6162 E-06	3,1661 E-05
	Y	-	0,0079	-0,1021	0,0290	1,4148 E-04	7,6162 E-06	-3,1661 E-05
	X	+	-0,0006	0,0422	0,0014	-7,3038 E-05	-1,1102 E-06	9,5413 E-06
02409	X	-	0,0006	-0,0422	-0,0014	7,3038 E-05	1,1102 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0012	0,0869	0,0029	-1,495 E-04	-2,2654 E-06	1,969 E-05
	Y	-	0,0012	-0,0869	-0,0029	1,495 E-04	2,2654 E-06	-1,969 E-05
	X	+	-0,0010	0,0422	-0,0020	-7,5781 E-05	-6,6494 E-07	9,5413 E-06
02410	X	-	0,0010	-0,0422	0,0020	7,5781 E-05	6,6494 E-07	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0021	0,0869	-0,0041	-1,5517 E-04	-1,3418 E-06	1,969 E-05
	Y	-	0,0021	-0,0869	0,0041	1,5517 E-04	1,3418 E-06	-1,969 E-05
	X	+	-0,0015	0,0422	-0,0055	-7,5089 E-05	-2,8744 E-07	9,5413 E-06
02411	X	-	0,0015	-0,0422	0,0055	7,5089 E-05	2,8744 E-07	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0030	0,0869	-0,0111	-1,5379 E-04	-5,7123 E-07	1,969 E-05
	Y	-	0,0030	-0,0869	0,0111	1,5379 E-04	5,7123 E-07	-1,969 E-05
	X	+	-0,0019	0,0422	-0,0089	-7,5225 E-05	9,5984 E-07	9,5413 E-06
02412	X	-	0,0019	-0,0422	0,0089	7,5225 E-05	-9,5984 E-07	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0039	0,0869	-0,0182	-1,5413 E-04	1,964 E-06	1,969 E-05
	Y	-	0,0039	-0,0869	0,0182	1,5413 E-04	-1,964 E-06	-1,969 E-05
	X	+	-0,0047	0,0663	-0,0150	-9,2358 E-05	7,0926 E-06	2,1931 E-05
02413	X	-	0,0047	-0,0663	0,0150	9,2358 E-05	-7,0926 E-06	-2,1931 E-05
	Y	+	-0,0096	0,1363	-0,0305	-1,8825 E-04	1,4614 E-05	4,4895 E-05
	Y	-	0,0096	-0,1363	0,0305	1,8825 E-04	-1,4614 E-05	-4,4895 E-05
	X	+	-0,0044	0,0697	-0,0152	-9,3682 E-05	1,0119 E-05	1,9796 E-05
02414	X	-	0,0044	-0,0697	0,0152	9,3682 E-05	-1,0119 E-05	-1,9796 E-05
	Y	+	-0,0090	0,1433	-0,0309	-1,9089 E-04	2,0523 E-05	4,0535 E-05
	Y	-	0,0090	-0,1433	0,0309	1,9089 E-04	-2,0523 E-05	-4,0535 E-05
	X	+	-0,0110	-0,0127	0,0090	2,0945 E-05	-1,7749 E-05	1,0799 E-05
02415	X	-	0,0110	0,0127	-0,0090	-2,0945 E-05	1,7749 E-05	-1,0799 E-05
	Y	+	-0,0227	-0,0263	0,0184	4,2878 E-05	-3,632 E-05	2,2262 E-05
	Y	-	0,0227	0,0263	-0,0184	-4,2878 E-05	3,632 E-05	-2,2262 E-05
	X	+	-0,0120	-0,0138	0,0094	2,0776 E-05	-1,9037 E-05	1,1677 E-05
02416	X	-	0,0120	0,0138	-0,0094	-2,0776 E-05	1,9037 E-05	-1,1677 E-05
	Y	+	-0,0246	-0,0286	0,0190	4,2534 E-05	-3,8879 E-05	2,4037 E-05
	Y	-	0,0246	0,0286	-0,0190	-4,2534 E-05	3,8879 E-05	-2,4037 E-05
	X	+	-0,0130	-0,0149	0,0097	2,0526 E-05	-2,0014 E-05	1,2682 E-05
02417	X	-	0,0130	0,0149	-0,0097	-2,0526 E-05	2,0014 E-05	-1,2682 E-05
	Y	+	-0,0267	-0,0308	0,0196	4,1996 E-05	-4,0836 E-05	2,6093 E-05
	Y	-	0,0267	0,0308	-0,0196	-4,1996 E-05	4,0836 E-05	-2,6093 E-05
	X	+	-0,0140	-0,0159	0,0099	2,0389 E-05	-2,0924 E-05	1,3442 E-05
02418	X	-	0,0140	0,0159	-0,0099	-2,0389 E-05	2,0924 E-05	-1,3442 E-05
	Y	+	-0,0289	-0,0329	0,0202	4,1702 E-05	-4,2652 E-05	2,7642 E-05
	Y	-	0,0289	0,0329	-0,0202	-4,1702 E-05	4,2652 E-05	-2,7642 E-05
	X	+	-0,0151	-0,0170	0,0102	2,0873 E-05	-2,1285 E-05	1,4586 E-05
02419	X	-	0,0151	0,0170	-0,0102	-2,0873 E-05	2,1285 E-05	-1,4586 E-05
	Y	+	-0,0311	-0,0351	0,0208	4,2691 E-05	-4,3332 E-05	2,9981 E-05
	Y	-	0,0311	0,0351	-0,0208	-4,2691 E-05	4,3332 E-05	-2,9981 E-05
	X	+	-0,0162	-0,0181	0,0105	2,0609 E-05	-2,2563 E-05	1,5132 E-05
02420	X	-	0,0162	0,0181	-0,0105	-2,0609 E-05	2,2563 E-05	-1,5132 E-05
	Y	+	-0,0333	-0,0373	0,0212	4,2144 E-05	-4,5868 E-05	3,11 E-05
	Y	-	0,0333	0,0373	-0,0212	-4,2144 E-05	4,5868 E-05	-3,11 E-05
	X	+	-0,0166	-0,0191	0,0098	2,0965 E-05	-2,2084 E-05	1,6355 E-05
02421	X	-	0,0166	0,0191	-0,0098	-2,0965 E-05	2,2084 E-05	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0340	-0,0395	0,0198	4,2691 E-05	-4,493 E-05	3,3616 E-05
	Y	-	0,0340	0,0395	-0,0198	-4,2691 E-05	4,493 E-05	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0158	-0,0191	0,0088	2,0888 E-05	-2,086 E-05	1,6355 E-05
02422	X	-	0,0158	0,0191	-0,0088	-2,0888 E-05	2,086 E-05	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0324	-0,0395	0,0179	4,2533 E-05	-4,2432 E-05	3,3616 E-05
	Y	-	0,0324	0,0395	-0,0179	-4,2533 E-05	4,2432 E-05	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0150	-0,0191	0,0079	2,0375 E-05	-1,9805 E-05	1,6355 E-05
02423	X	-	0,0150	0,0191	-0,0079	-2,0375 E-05	1,9805 E-05	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0307	-0,0395	0,0161	4,1475 E-05	-4,0283 E-05	3,3616 E-05
	Y	-	0,0307	0,0395	-0,0161	-4,1475 E-05	4,0283 E-05	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0142	-0,0191	0,0071	2,0216 E-05	-1,8659 E-05	1,6355 E-05
02424	X	-	0,0142	0,0191	-0,0071	-2,0216 E-05	1,8659 E-05	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0290	-0,0395	0,0143	4,1148 E-05	-3,7945 E-05	3,3616 E-05
	Y	-	0,0290	0,0395	-0,0143	-4,1148 E-05	3,7945 E-05	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0133	-0,0191	0,0062	2,0074 E-05	-1,7474 E-05	1,6355 E-05
02425	X	-	0,0133	0,0191	-0,0062	-2,0074 E-05	1,7474 E-05	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0274	-0,0395	0,0126	4,0856 E-05	-3,5529 E-05	3,3616 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	0,0274	0,0395	-0,0126	-4,0856 E-05	3,5529 E-05	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0125	-0,0191	0,0054	1,9775 E-05	-1,6128 E-05	1,6355 E-05
02426	X	-	0,0125	0,0191	-0,0054	-1,9775 E-05	1,6128 E-05	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0257	-0,0395	0,0110	4,0243 E-05	-3,2784 E-05	3,3616 E-05
	Y	-	0,0257	0,0395	-0,0110	-4,0243 E-05	3,2784 E-05	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0117	-0,0191	0,0046	1,9667 E-05	-1,4648 E-05	1,6355 E-05
02427	X	-	0,0117	0,0191	-0,0046	-1,9667 E-05	1,4648 E-05	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0240	-0,0395	0,0093	4,0021 E-05	-2,9765 E-05	3,3616 E-05
	Y	-	0,0240	0,0395	-0,0093	-4,0021 E-05	2,9765 E-05	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0109	-0,0191	0,0038	1,9533 E-05	-1,2975 E-05	1,6355 E-05
02428	X	-	0,0109	0,0191	-0,0038	-1,9533 E-05	1,2975 E-05	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0224	-0,0395	0,0077	3,9751 E-05	-2,6351 E-05	3,3616 E-05
	Y	-	0,0224	0,0395	-0,0077	-3,9751 E-05	2,6351 E-05	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0101	-0,0191	0,0030	1,9349 E-05	-1,0508 E-05	1,6355 E-05
02429	X	-	0,0101	0,0191	-0,0030	-1,9349 E-05	1,0508 E-05	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0207	-0,0395	0,0061	3,9379 E-05	-2,1318 E-05	3,3616 E-05
	Y	-	0,0207	0,0395	-0,0061	-3,9379 E-05	2,1318 E-05	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0093	-0,0191	0,0022	1,8696 E-05	-6,3966 E-06	1,6355 E-05
02430	X	-	0,0093	0,0191	-0,0022	-1,8696 E-05	6,3966 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0191	-0,0395	0,0045	3,8043 E-05	-1,2928 E-05	3,3616 E-05
	Y	-	0,0191	0,0395	-0,0045	-3,8043 E-05	1,2928 E-05	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0085	-0,0191	0,0015	1,788 E-05	-1,7962 E-06	1,6355 E-05
02431	X	-	0,0085	0,0191	-0,0015	-1,788 E-05	1,7962 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0174	-0,0395	0,0030	3,6382 E-05	-3,5407 E-06	3,3616 E-05
	Y	-	0,0174	0,0395	-0,0030	-3,6382 E-05	3,5407 E-06	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0076	-0,0202	0,0007	2,0835 E-05	-1,4051 E-06	1,9272 E-05
02432	X	-	0,0076	0,0202	-0,0007	-2,0835 E-05	1,4051 E-06	-1,9272 E-05
	Y	+	-0,0156	-0,0416	0,0015	4,2354 E-05	-2,7226 E-06	3,9563 E-05
	Y	-	0,0156	0,0416	-0,0015	-4,2354 E-05	2,7226 E-06	-3,9563 E-05
	X	+	-0,0079	-0,0213	0,0007	2,2043 E-05	-1,0626 E-05	2,108 E-05
02433	X	-	0,0079	0,0213	-0,0007	-2,2043 E-05	1,0626 E-05	-2,108 E-05
	Y	+	-0,0161	-0,0439	0,0014	4,4774 E-05	-2,149 E-05	4,3245 E-05
	Y	-	0,0161	0,0439	-0,0014	-4,4774 E-05	2,149 E-05	-4,3245 E-05
	X	+	-0,0088	-0,0226	0,0006	2,4633 E-05	-2,104 E-05	2,0955 E-05
02434	X	-	0,0088	0,0226	-0,0006	-2,4633 E-05	2,104 E-05	-2,0955 E-05
	Y	+	-0,0180	-0,0464	0,0012	4,9996 E-05	-4,2631 E-05	4,2995 E-05
	Y	-	0,0180	0,0464	-0,0012	-4,9996 E-05	4,2631 E-05	-4,2995 E-05
	X	+	-0,0099	-0,0239	0,0006	2,6172 E-05	-2,0741 E-05	2,0187 E-05
02435	X	-	0,0099	0,0239	-0,0006	-2,6172 E-05	2,0741 E-05	-2,0187 E-05
	Y	+	-0,0203	-0,0491	0,0012	5,3092 E-05	-4,2019 E-05	4,1433 E-05
	Y	-	0,0203	0,0491	-0,0012	-5,3092 E-05	4,2019 E-05	-4,1433 E-05
	X	+	-0,0109	-0,0252	0,0008	2,216 E-05	-1,275 E-05	2,0022 E-05
02436	X	-	0,0109	0,0252	-0,0008	-2,216 E-05	1,275 E-05	-2,0022 E-05
	Y	+	-0,0223	-0,0518	0,0017	4,4894 E-05	-2,5811 E-05	4,1097 E-05
	Y	-	0,0223	0,0518	-0,0017	-4,4894 E-05	2,5811 E-05	-4,1097 E-05
	X	+	-0,0113	-0,0263	0,0010	1,8627 E-05	-2,6115 E-06	2,1725 E-05
02437	X	-	0,0113	0,0263	-0,0010	-1,8627 E-05	2,6115 E-06	-2,1725 E-05
	Y	+	-0,0230	-0,0540	0,0019	3,7725 E-05	-5,3173 E-06	4,4533 E-05
	Y	-	0,0230	0,0540	-0,0019	-3,7725 E-05	5,3173 E-06	-4,4533 E-05
	X	+	0,0025	0,0597	0,0116	-8,0912 E-05	4,2643 E-06	1,6355 E-05
02438	X	-	-0,0025	-0,0597	-0,0116	8,0912 E-05	-4,2643 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	0,0053	0,1227	0,0235	-1,6475 E-04	8,737 E-06	3,3616 E-05
	Y	-	-0,0053	-0,1227	-0,0235	1,6475 E-04	-8,737 E-06	-3,3616 E-05
	X	+	0,0025	0,0606	0,0114	-8,1856 E-05	2,9719 E-06	1,6355 E-05
02439	X	-	-0,0025	-0,0606	-0,0114	8,1856 E-05	-2,9719 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	0,0053	0,1243	0,0231	-1,667 E-04	6,1374 E-06	3,3616 E-05
	Y	-	-0,0053	-0,1243	-0,0231	1,667 E-04	-6,1374 E-06	-3,3616 E-05
	X	+	0,0025	0,0614	0,0113	-8,288 E-05	2,3868 E-06	1,6355 E-05
02440	X	-	-0,0025	-0,0614	-0,0113	8,288 E-05	-2,3868 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	0,0053	0,1260	0,0229	-1,688 E-04	4,9584 E-06	3,3616 E-05
	Y	-	-0,0053	-0,1260	-0,0229	1,688 E-04	-4,9584 E-06	-3,3616 E-05
	X	+	0,0025	0,0622	0,0112	-8,3962 E-05	1,6917 E-06	1,6355 E-05
02441	X	-	-0,0025	-0,0622	-0,0112	8,3962 E-05	-1,6917 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	0,0053	0,1277	0,0227	-1,7101 E-04	3,5404 E-06	3,3616 E-05
	Y	-	-0,0053	-0,1277	-0,0227	1,7101 E-04	-3,5404 E-06	-3,3616 E-05
	X	+	0,0025	0,0630	0,0112	-8,5126 E-05	7,4463 E-07	1,6355 E-05
02442	X	-	-0,0025	-0,0630	-0,0112	8,5126 E-05	-7,4463 E-07	-1,6355 E-05
	Y	+	0,0053	0,1294	0,0227	-1,7339 E-04	1,6124 E-06	3,3616 E-05
	Y	-	-0,0053	-0,1294	-0,0227	1,7339 E-04	-1,6124 E-06	-3,3616 E-05
	X	+	0,0025	0,0638	0,0112	-8,628 E-05	-6,1966 E-07	1,6355 E-05
02443	X	-	-0,0025	-0,0638	-0,0112	8,628 E-05	6,1966 E-07	-1,6355 E-05
	Y	+	0,0053	0,1311	0,0228	-1,7574 E-04	-1,161 E-06	3,3616 E-05
	Y	-	-0,0053	-0,1311	-0,0228	1,7574 E-04	1,161 E-06	-3,3616 E-05
	X	+	0,0025	0,0646	0,0114	-8,717 E-05	-3,6887 E-06	1,6355 E-05
02444	X	-	-0,0025	-0,0646	-0,0114	8,717 E-05	3,6887 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	0,0053	0,1327	0,0231	-1,7755 E-04	-7,4104 E-06	3,3616 E-05
	Y	-	-0,0053	-0,1327	-0,0231	1,7755 E-04	7,4104 E-06	-3,3616 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	0,0025	0,0655	0,0118	-8,7821 E-05	-4,7646 E-06	1,6355 E-05
02445	X	-	-0,0025	-0,0655	-0,0118	8,7821 E-05	4,7646 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	0,0053	0,1344	0,0239	-1,7886 E-04	-9,6062 E-06	3,3616 E-05
	Y	-	-0,0053	-0,1344	-0,0239	1,7886 E-04	9,6062 E-06	-3,3616 E-05
	X	+	0,0025	0,0663	0,0124	-8,797 E-05	-5,8293 E-06	1,6355 E-05
02446	X	-	-0,0025	-0,0663	-0,0124	8,797 E-05	5,8293 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	0,0053	0,1361	0,0250	-1,7914 E-04	-1,1786 E-05	3,3616 E-05
	Y	-	-0,0053	-0,1361	-0,0250	1,7914 E-04	1,1786 E-05	-3,3616 E-05
	X	+	0,0025	0,0671	0,0128	-8,7134 E-05	-3,8067 E-06	1,6355 E-05
02447	X	-	-0,0025	-0,0671	-0,0128	8,7134 E-05	3,8067 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	0,0053	0,1378	0,0260	-1,7738 E-04	-7,6994 E-06	3,3616 E-05
	Y	-	-0,0053	-0,1378	-0,0260	1,7738 E-04	7,6994 E-06	-3,3616 E-05
	X	+	0,0025	0,0679	0,0131	-8,5242 E-05	-3,1867 E-06	1,6355 E-05
02448	X	-	-0,0025	-0,0679	-0,0131	8,5242 E-05	3,1867 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	0,0053	0,1394	0,0266	-1,7345 E-04	-6,4839 E-06	3,3616 E-05
	Y	-	-0,0053	-0,1394	-0,0266	1,7345 E-04	6,4839 E-06	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0111	-0,0115	0,0111	1,919 E-05	-2,0093 E-05	1,1031 E-05
02449	X	-	0,0111	0,0115	-0,0111	-1,919 E-05	2,0093 E-05	-1,1031 E-05
	Y	+	-0,0229	-0,0237	0,0225	3,9414 E-05	-4,106 E-05	2,2708 E-05
	Y	-	0,0229	0,0237	-0,0225	-3,9414 E-05	4,106 E-05	-2,2708 E-05
	X	+	-0,0121	-0,0124	0,0115	1,9694 E-05	-2,0177 E-05	1,2243 E-05
02450	X	-	0,0121	0,0124	-0,0115	-1,9694 E-05	2,0177 E-05	-1,2243 E-05
	Y	+	-0,0250	-0,0257	0,0233	4,0412 E-05	-4,121 E-05	2,5163 E-05
	Y	-	0,0250	0,0257	-0,0233	-4,0412 E-05	4,121 E-05	-2,5163 E-05
	X	+	-0,0132	-0,0133	0,0118	1,9877 E-05	-2,0438 E-05	1,3401 E-05
02451	X	-	0,0132	0,0133	-0,0118	-1,9877 E-05	2,0438 E-05	-1,3401 E-05
	Y	+	-0,0270	-0,0276	0,0241	4,076 E-05	-4,1715 E-05	2,7519 E-05
	Y	-	0,0270	0,0276	-0,0241	-4,076 E-05	4,1715 E-05	-2,7519 E-05
	X	+	-0,0142	-0,0143	0,0122	2,038 E-05	-2,1253 E-05	1,4289 E-05
02452	X	-	0,0142	0,0143	-0,0122	-2,038 E-05	2,1253 E-05	-1,4289 E-05
	Y	+	-0,0292	-0,0296	0,0248	4,1748 E-05	-4,3345 E-05	2,9327 E-05
	Y	-	0,0292	0,0296	-0,0248	-4,1748 E-05	4,3345 E-05	-2,9327 E-05
	X	+	-0,0153	-0,0153	0,0125	2,0464 E-05	-2,1481 E-05	1,5089 E-05
02453	X	-	0,0153	0,0153	-0,0125	-2,0464 E-05	2,1481 E-05	-1,5089 E-05
	Y	+	-0,0313	-0,0316	0,0255	4,1889 E-05	-4,3786 E-05	3,0976 E-05
	Y	-	0,0313	0,0316	-0,0255	-4,1889 E-05	4,3786 E-05	-3,0976 E-05
	X	+	-0,0163	-0,0163	0,0128	2,0559 E-05	-2,178 E-05	1,5729 E-05
02454	X	-	0,0163	0,0163	-0,0128	-2,0559 E-05	2,178 E-05	-1,5729 E-05
	Y	+	-0,0335	-0,0336	0,0261	4,2028 E-05	-4,4376 E-05	3,2304 E-05
	Y	-	0,0335	0,0336	-0,0261	-4,2028 E-05	4,4376 E-05	-3,2304 E-05
	X	+	-0,0174	-0,0179	0,0123	2,146 E-05	-2,1898 E-05	1,6355 E-05
02455	X	-	0,0174	0,0179	-0,0123	-2,146 E-05	2,1898 E-05	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0357	-0,0369	0,0250	4,377 E-05	-4,4509 E-05	3,3616 E-05
	Y	-	0,0357	0,0369	-0,0250	-4,377 E-05	4,4509 E-05	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0174	-0,0185	0,0115	2,2281 E-05	-2,1829 E-05	1,6355 E-05
02456	X	-	0,0174	0,0185	-0,0115	-2,2281 E-05	2,1829 E-05	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0357	-0,0382	0,0234	4,5442 E-05	-4,4366 E-05	3,3616 E-05
	Y	-	0,0357	0,0382	-0,0234	-4,5442 E-05	4,4366 E-05	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0155	-0,0162	0,0118	2,0586 E-05	-2,1249 E-05	1,5915 E-05
02457	X	-	0,0155	0,0162	-0,0118	-2,0586 E-05	2,1249 E-05	-1,5915 E-05
	Y	+	-0,0319	-0,0335	0,0239	4,2074 E-05	-4,3302 E-05	3,2671 E-05
	Y	-	0,0319	0,0335	-0,0239	-4,2074 E-05	4,3302 E-05	-3,2671 E-05
	X	+	-0,0145	-0,0152	0,0115	2,0285 E-05	-2,1338 E-05	1,4961 E-05
02458	X	-	0,0145	0,0152	-0,0115	-2,0285 E-05	2,1338 E-05	-1,4961 E-05
	Y	+	-0,0298	-0,0315	0,0233	4,1518 E-05	-4,3501 E-05	3,0711 E-05
	Y	-	0,0298	0,0315	-0,0233	-4,1518 E-05	4,3501 E-05	-3,0711 E-05
	X	+	-0,0135	-0,0142	0,0112	2,0239 E-05	-2,0941 E-05	1,4323 E-05
02459	X	-	0,0135	0,0142	-0,0112	-2,0239 E-05	2,0941 E-05	-1,4323 E-05
	Y	+	-0,0277	-0,0294	0,0227	4,1456 E-05	-4,2735 E-05	2,9408 E-05
	Y	-	0,0277	0,0294	-0,0227	-4,1456 E-05	4,2735 E-05	-2,9408 E-05
	X	+	-0,0125	-0,0133	0,0108	1,9776 E-05	-2,0036 E-05	1,3244 E-05
02460	X	-	0,0125	0,0133	-0,0108	-1,9776 E-05	2,0036 E-05	-1,3244 E-05
	Y	+	-0,0257	-0,0275	0,0220	4,055 E-05	-4,0924 E-05	2,7194 E-05
	Y	-	0,0257	0,0275	-0,0220	-4,055 E-05	4,0924 E-05	-2,7194 E-05
	X	+	-0,0115	-0,0123	0,0105	1,9578 E-05	-1,9538 E-05	1,2299 E-05
02461	X	-	0,0115	0,0123	-0,0105	-1,9578 E-05	1,9538 E-05	-1,2299 E-05
	Y	+	-0,0237	-0,0255	0,0213	4,0167 E-05	-3,9946 E-05	2,5282 E-05
	Y	-	0,0237	0,0255	-0,0213	-4,0167 E-05	3,9946 E-05	-2,5282 E-05
	X	+	-0,0106	-0,0114	0,0101	1,9044 E-05	-1,9538 E-05	1,1245 E-05
02462	X	-	0,0106	0,0114	-0,0101	-1,9044 E-05	1,9538 E-05	-1,1245 E-05
	Y	+	-0,0218	-0,0236	0,0205	3,9119 E-05	-3,9953 E-05	2,3136 E-05
	Y	-	0,0218	0,0236	-0,0205	-3,9119 E-05	3,9953 E-05	-2,3136 E-05
	X	+	0,0062	-0,0286	-0,0134	2,4148 E-05	5,52 E-06	2,5 E-05
02463	X	-	-0,0062	0,0286	0,0134	-2,4148 E-05	-5,52 E-06	-2,5 E-05
	Y	+	0,0128	-0,0587	-0,0270	4,872 E-05	1,1144 E-05	5,111 E-05
	Y	-	-0,0128	0,0587	0,0270	-4,872 E-05	-1,1144 E-05	-5,111 E-05
	X	+	0,0065	-0,0298	-0,0135	2,4072 E-05	5,1725 E-06	2,6088 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02464	X	-	-0,0065	0,0298	0,0135	-2,4072 E-05	-5,1725 E-06	-2,6088 E-05
	Y	+	0,0133	-0,0611	-0,0272	4,8477 E-05	1,0471 E-05	5,3262 E-05
	Y	-	-0,0133	0,0611	0,0272	-4,8477 E-05	-1,0471 E-05	-5,3262 E-05
02465	X	+	0,0067	-0,0310	-0,0136	2,3962 E-05	5,0415 E-06	2,7167 E-05
	X	-	-0,0067	0,0310	0,0136	-2,3962 E-05	-5,0415 E-06	-2,7167 E-05
	Y	+	0,0138	-0,0634	-0,0274	4,8172 E-05	1,0238 E-05	5,5422 E-05
	Y	-	-0,0138	0,0634	0,0274	-4,8172 E-05	-1,0238 E-05	-5,5422 E-05
02466	X	+	0,0070	-0,0321	-0,0137	2,3793 E-05	5,0483 E-06	2,8246 E-05
	X	-	-0,0070	0,0321	0,0137	-2,3793 E-05	-5,0483 E-06	-2,8246 E-05
	Y	+	0,0143	-0,0658	-0,0276	4,7754 E-05	1,0267 E-05	5,7591 E-05
	Y	-	-0,0143	0,0658	0,0276	-4,7754 E-05	-1,0267 E-05	-5,7591 E-05
02467	X	+	0,0072	-0,0333	-0,0138	2,3547 E-05	5,0516 E-06	2,9336 E-05
	X	-	-0,0072	0,0333	0,0138	-2,3547 E-05	-5,0516 E-06	-2,9336 E-05
	Y	+	0,0149	-0,0681	-0,0277	4,7144 E-05	1,0304 E-05	5,9793 E-05
	Y	-	-0,0149	0,0681	0,0277	-4,7144 E-05	-1,0304 E-05	-5,9793 E-05
02468	X	+	0,0075	-0,0344	-0,0138	2,3301 E-05	5,113 E-06	3,0447 E-05
	X	-	-0,0075	0,0344	0,0138	-2,3301 E-05	-5,113 E-06	-3,0447 E-05
	Y	+	0,0154	-0,0703	-0,0279	4,6509 E-05	1,0445 E-05	6,2068 E-05
	Y	-	-0,0154	0,0703	0,0279	-4,6509 E-05	-1,0445 E-05	-6,2068 E-05
02469	X	+	0,0074	-0,0403	-0,0130	2,702 E-05	4,8529 E-06	3,0143 E-05
	X	-	-0,0074	0,0403	0,0130	-2,702 E-05	-4,8529 E-06	-3,0143 E-05
	Y	+	0,0153	-0,0825	-0,0262	5,4202 E-05	9,8488 E-06	6,1455 E-05
	Y	-	-0,0153	0,0825	0,0262	-5,4202 E-05	-9,8488 E-06	-6,1455 E-05
02470	X	+	0,0072	-0,0390	-0,0130	2,7016 E-05	4,638 E-06	2,9213 E-05
	X	-	-0,0072	0,0390	0,0130	-2,7016 E-05	-4,638 E-06	-2,9213 E-05
	Y	+	0,0148	-0,0797	-0,0261	5,4242 E-05	9,4306 E-06	5,9572 E-05
	Y	-	-0,0148	0,0797	0,0261	-5,4242 E-05	-9,4306 E-06	-5,9572 E-05
02471	X	+	0,0069	-0,0376	-0,0129	2,7142 E-05	4,5486 E-06	2,7965 E-05
	X	-	-0,0069	0,0376	0,0129	-2,7142 E-05	-4,5486 E-06	-2,7965 E-05
	Y	+	0,0142	-0,0770	-0,0260	5,4521 E-05	9,2612 E-06	5,706 E-05
	Y	-	-0,0142	0,0770	0,0260	-5,4521 E-05	-9,2612 E-06	-5,706 E-05
02472	X	+	0,0067	-0,0363	-0,0128	2,7048 E-05	4,4436 E-06	2,7001 E-05
	X	-	-0,0067	0,0363	0,0128	-2,7048 E-05	-4,4436 E-06	-2,7001 E-05
	Y	+	0,0137	-0,0742	-0,0258	5,4369 E-05	9,0566 E-06	5,5119 E-05
	Y	-	-0,0137	0,0742	0,0258	-5,4369 E-05	-9,0566 E-06	-5,5119 E-05
02473	X	+	0,0064	-0,0349	-0,0127	2,7211 E-05	4,2224 E-06	2,5871 E-05
	X	-	-0,0064	0,0349	0,0127	-2,7211 E-05	-4,2224 E-06	-2,5871 E-05
	Y	+	0,0132	-0,0715	-0,0257	5,4723 E-05	8,6273 E-06	5,2859 E-05
	Y	-	-0,0132	0,0715	0,0257	-5,4723 E-05	-8,6273 E-06	-5,2859 E-05
02474	X	+	0,0062	-0,0335	-0,0126	2,7593 E-05	3,891 E-06	2,5 E-05
	X	-	-0,0062	0,0335	0,0126	-2,7593 E-05	-3,891 E-06	-2,5 E-05
	Y	+	0,0127	-0,0687	-0,0255	5,5517 E-05	7,9869 E-06	5,1111 E-05
	Y	-	-0,0127	0,0687	0,0255	-5,5517 E-05	-7,9869 E-06	-5,1111 E-05
02475	X	+	-0,0064	0,0871	-0,0154	-7,9041 E-05	-8,1967 E-06	2,519 E-05
	X	-	0,0064	-0,0871	0,0154	7,9041 E-05	8,1967 E-06	-2,519 E-05
	Y	+	-0,0129	0,1781	-0,0311	-1,595 E-04	-1,6391 E-05	5,1606 E-05
	Y	-	0,0129	-0,1781	0,0311	1,595 E-04	1,6391 E-05	-5,1606 E-05
02476	X	+	-0,0067	0,0910	-0,0156	-7,9074 E-05	-8,1124 E-06	2,6594 E-05
	X	-	0,0067	-0,0910	0,0156	7,9074 E-05	8,1124 E-06	-2,6594 E-05
	Y	+	-0,0137	0,1859	-0,0314	-1,5948 E-04	-1,6152 E-05	5,4487 E-05
	Y	-	0,0137	-0,1859	0,0314	1,5948 E-04	1,6152 E-05	-5,4487 E-05
02477	X	+	-0,0071	0,0949	-0,0157	-7,9615 E-05	-8,1213 E-06	2,7519 E-05
	X	-	0,0071	-0,0949	0,0157	7,9615 E-05	8,1213 E-06	-2,7519 E-05
	Y	+	-0,0144	0,1938	-0,0316	-1,6052 E-04	-1,6147 E-05	5,6393 E-05
	Y	-	0,0144	-0,1938	0,0316	1,6052 E-04	1,6147 E-05	-5,6393 E-05
02478	X	+	-0,0074	0,0989	-0,0157	-7,9464 E-05	-7,8175 E-06	2,8638 E-05
	X	-	0,0074	-0,0989	0,0157	7,9464 E-05	7,8175 E-06	-2,8638 E-05
	Y	+	-0,0151	0,2018	-0,0317	-1,6018 E-04	-1,548 E-05	5,8645 E-05
	Y	-	0,0151	-0,2018	0,0317	1,6018 E-04	1,548 E-05	-5,8645 E-05
02479	X	+	-0,0078	0,1028	-0,0158	-7,9231 E-05	-5,7156 E-06	2,9598 E-05
	X	-	0,0078	-0,1028	0,0158	7,9231 E-05	5,7156 E-06	-2,9598 E-05
	Y	+	-0,0157	0,2097	-0,0317	-1,5964 E-04	-1,1262 E-05	6,0523 E-05
	Y	-	0,0157	-0,2097	0,0317	1,5964 E-04	1,1262 E-05	-6,0523 E-05
02480	X	+	-0,0079	0,1067	-0,0158	-7,9386 E-05	-3,4521 E-06	3,082 E-05
	X	-	0,0079	-0,1067	0,0158	7,9386 E-05	3,4521 E-06	-3,082 E-05
	Y	+	-0,0161	0,2176	-0,0317	-1,5995 E-04	-7,0073 E-06	6,2973 E-05
	Y	-	0,0161	-0,2176	0,0317	1,5995 E-04	7,0073 E-06	-6,2973 E-05
02481	X	+	0,0041	0,1066	0,0133	-7,3037 E-05	1,2316 E-06	2,9072 E-05
	X	-	-0,0041	-0,1066	-0,0133	7,3037 E-05	-1,2316 E-06	-2,9072 E-05
	Y	+	0,0085	0,2173	0,0268	-1,4692 E-04	2,4734 E-06	5,9341 E-05
	Y	-	-0,0085	-0,2173	-0,0268	1,4692 E-04	-2,4734 E-06	-5,9341 E-05
02482	X	+	0,0040	0,1027	0,0132	-7,6666 E-05	1,5816 E-06	2,8927 E-05
	X	-	-0,0040	-0,1027	-0,0132	7,6666 E-05	-1,5816 E-06	-2,8927 E-05
	Y	+	0,0083	0,2096	0,0267	-1,5437 E-04	3,1697 E-06	5,9043 E-05
	Y	-	-0,0083	-0,2096	-0,0267	1,5437 E-04	-3,1697 E-06	-5,9043 E-05
02483	X	+	0,0039	0,0988	0,0132	-7,7537 E-05	2,4649 E-06	2,848 E-05
	X	-	-0,0039	-0,0988	-0,0132	7,7537 E-05	-2,4649 E-06	-2,848 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	0,0080	0,2017	0,0266	-1,5622 E-04	4,9461 E-06	5,8145 E-05
	Y	-	-0,0080	-0,2017	-0,0266	1,5622 E-04	-4,9461 E-06	-5,8145 E-05
	X	+	0,0037	0,0949	0,0131	-7,7304 E-05	2,875 E-06	2,726 E-05
02484	X	-	-0,0037	-0,0949	-0,0131	7,7304 E-05	-2,875 E-06	-2,726 E-05
	Y	+	0,0077	0,1938	0,0265	-1,5583 E-04	5,824 E-06	5,5699 E-05
	Y	-	-0,0077	-0,1938	-0,0265	1,5583 E-04	-5,824 E-06	-5,5699 E-05
	X	+	0,0036	0,0910	0,0131	-7,6007 E-05	2,8582 E-06	2,6241 E-05
02485	X	-	-0,0036	-0,0910	-0,0131	7,6007 E-05	-2,8582 E-06	-2,6241 E-05
	Y	+	0,0074	0,1860	0,0265	-1,5329 E-04	5,8515 E-06	5,3648 E-05
	Y	-	-0,0074	-0,1860	-0,0265	1,5329 E-04	-5,8515 E-06	-5,3648 E-05
	X	+	0,0034	0,0873	0,0131	-7,2346 E-05	2,7327 E-06	2,5147 E-05
02486	X	-	-0,0034	-0,0873	-0,0131	7,2346 E-05	-2,7327 E-06	-2,5147 E-05
	Y	+	0,0071	0,1784	0,0264	-1,4599 E-04	5,6467 E-06	5,1446 E-05
	Y	-	-0,0071	-0,1784	-0,0264	1,4599 E-04	-5,6467 E-06	-5,1446 E-05
	X	+	-0,0063	0,0821	-0,0157	-7,5932 E-05	-7,8439 E-06	2,5135 E-05
02487	X	-	0,0063	-0,0821	0,0157	7,5932 E-05	7,8439 E-06	-2,5135 E-05
	Y	+	-0,0129	0,1679	-0,0317	-1,5332 E-04	-1,5455 E-05	5,1388 E-05
	Y	-	0,0129	-0,1679	0,0317	1,5332 E-04	1,5455 E-05	-5,1388 E-05
	X	+	-0,0068	0,0858	-0,0157	-7,5993 E-05	-9,0468 E-06	2,7159 E-05
02488	X	-	0,0068	-0,0858	0,0157	7,5993 E-05	9,0468 E-06	-2,7159 E-05
	Y	+	-0,0137	0,1753	-0,0317	-1,5332 E-04	-1,7762 E-05	5,5339 E-05
	Y	-	0,0137	-0,1753	0,0317	1,5332 E-04	1,7762 E-05	-5,5339 E-05
	X	+	-0,0072	0,0895	-0,0157	-7,6138 E-05	-8,7103 E-06	2,9413 E-05
02489	X	-	0,0072	-0,0895	0,0157	7,6138 E-05	8,7103 E-06	-2,9413 E-05
	Y	+	-0,0146	0,1828	-0,0318	-1,5354 E-04	-1,7166 E-05	5,9738 E-05
	Y	-	0,0146	-0,1828	0,0318	1,5354 E-04	1,7166 E-05	-5,9738 E-05
	X	+	-0,0076	0,0932	-0,0157	-7,6309 E-05	-7,2121 E-06	3,121 E-05
02490	X	-	0,0076	-0,0932	0,0157	7,6309 E-05	7,2121 E-06	-3,121 E-05
	Y	+	-0,0154	0,1902	-0,0318	-1,5376 E-04	-1,437 E-05	6,3289 E-05
	Y	-	0,0154	-0,1902	0,0318	1,5376 E-04	1,437 E-05	-6,3289 E-05
	X	+	-0,0079	0,0969	-0,0157	-7,6295 E-05	-3,552 E-06	3,2138 E-05
02491	X	-	0,0079	-0,0969	0,0157	7,6295 E-05	3,552 E-06	-3,2138 E-05
	Y	+	-0,0159	0,1977	-0,0317	-1,5362 E-04	-7,4816 E-06	6,5219 E-05
	Y	-	0,0159	-0,1977	0,0317	1,5362 E-04	7,4816 E-06	-6,5219 E-05
	X	+	-0,0080	0,1006	-0,0157	-7,6229 E-05	-1,8126 E-06	3,2298 E-05
02492	X	-	0,0080	-0,1006	0,0157	7,6229 E-05	1,8126 E-06	-3,2298 E-05
	Y	+	-0,0162	0,2052	-0,0317	-1,5331 E-04	-4,0085 E-06	6,5696 E-05
	Y	-	0,0162	-0,2052	0,0317	1,5331 E-04	4,0085 E-06	-6,5696 E-05
	X	+	0,0046	0,1006	0,0146	-7,6138 E-05	2,6864 E-06	3,0559 E-05
02493	X	-	-0,0046	-0,1006	-0,0146	7,6138 E-05	-2,6864 E-06	-3,0559 E-05
	Y	+	0,0094	0,2052	0,0295	-1,5335 E-04	5,3385 E-06	6,242 E-05
	Y	-	-0,0094	-0,2052	-0,0295	1,5335 E-04	-5,3385 E-06	-6,242 E-05
	X	+	0,0044	0,0969	0,0146	-7,6092 E-05	2,6814 E-06	2,9559 E-05
02494	X	-	-0,0044	-0,0969	-0,0146	7,6092 E-05	-2,6814 E-06	-2,9559 E-05
	Y	+	0,0091	0,1977	0,0295	-1,5341 E-04	5,3799 E-06	6,0412 E-05
	Y	-	-0,0091	-0,1977	-0,0295	1,5341 E-04	-5,3799 E-06	-6,0412 E-05
	X	+	0,0043	0,0932	0,0146	-7,6121 E-05	2,8412 E-06	2,862 E-05
02495	X	-	-0,0043	-0,0932	-0,0146	7,6121 E-05	-2,8412 E-06	-2,862 E-05
	Y	+	0,0089	0,1903	0,0295	-1,5352 E-04	5,7337 E-06	5,849 E-05
	Y	-	-0,0089	-0,1903	-0,0295	1,5352 E-04	-5,7337 E-06	-5,849 E-05
	X	+	0,0042	0,0895	0,0146	-7,6006 E-05	3,0099 E-06	2,7636 E-05
02496	X	-	-0,0042	-0,0895	-0,0146	7,6006 E-05	-3,0099 E-06	-2,7636 E-05
	Y	+	0,0086	0,1828	0,0295	-1,5336 E-04	6,0849 E-06	5,6507 E-05
	Y	-	-0,0086	-0,1828	-0,0295	1,5336 E-04	-6,0849 E-06	-5,6507 E-05
	X	+	0,0040	0,0858	0,0146	-7,6018 E-05	3,4419 E-06	2,6578 E-05
02497	X	-	-0,0040	-0,0858	-0,0146	7,6018 E-05	-3,4419 E-06	-2,6578 E-05
	Y	+	0,0083	0,1753	0,0294	-1,5344 E-04	6,9606 E-06	5,4356 E-05
	Y	-	-0,0083	-0,1753	-0,0294	1,5344 E-04	-6,9606 E-06	-5,4356 E-05
	X	+	0,0038	0,0821	0,0145	-7,6038 E-05	3,8422 E-06	2,5397 E-05
02498	X	-	-0,0038	-0,0821	-0,0145	7,6038 E-05	-3,8422 E-06	-2,5397 E-05
	Y	+	0,0079	0,1679	0,0293	-1,5355 E-04	7,7856 E-06	5,1983 E-05
	Y	-	-0,0079	-0,1679	-0,0293	1,5355 E-04	-7,7856 E-06	-5,1983 E-05
	X	+	0,0047	-0,0321	-0,0112	2,6511 E-05	4,5086 E-06	2,3911 E-05
02499	X	-	-0,0047	0,0321	0,0112	-2,6511 E-05	-4,5086 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	0,0098	-0,0659	-0,0227	5,3527 E-05	9,195 E-06	4,8952 E-05
	Y	-	-0,0098	0,0659	0,0227	-5,3527 E-05	-9,195 E-06	-4,8952 E-05
	X	+	0,0035	-0,0321	-0,0100	2,6175 E-05	3,3062 E-06	2,3911 E-05
02500	X	-	-0,0035	0,0321	0,0100	-2,6175 E-05	-3,3062 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	0,0073	-0,0659	-0,0202	5,2846 E-05	6,7656 E-06	4,8952 E-05
	Y	-	-0,0073	0,0659	0,0202	-5,2846 E-05	-6,7656 E-06	-4,8952 E-05
	X	+	0,0023	-0,0321	-0,0088	2,6092 E-05	2,2237 E-06	2,3911 E-05
02501	X	-	-0,0023	0,0321	0,0088	-2,6092 E-05	-2,2237 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	0,0049	-0,0659	-0,0178	5,2677 E-05	4,5788 E-06	4,8952 E-05
	Y	-	-0,0049	0,0659	0,0178	-5,2677 E-05	-4,5788 E-06	-4,8952 E-05
	X	+	0,0011	-0,0321	-0,0076	2,5891 E-05	1,1024 E-06	2,3911 E-05
02502	X	-	-0,0011	0,0321	0,0076	-2,5891 E-05	-1,1024 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	0,0024	-0,0659	-0,0154	5,227 E-05	2,3127 E-06	4,8952 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	-0,0024	0,0659	0,0154	-5,227 E-05	-2,3127 E-06	-4,8952 E-05
	X	+	0,0000	-0,0321	-0,0065	2,5582 E-05	9,5756 E-08	2,3911 E-05
02503	X	-	0,0000	0,0321	0,0065	-2,5582 E-05	-9,5756 E-08	-2,3911 E-05
	Y	+	0,0000	-0,0659	-0,0131	5,1646 E-05	2,7995 E-07	4,8952 E-05
	Y	-	0,0000	0,0659	0,0131	-5,1646 E-05	-2,7995 E-07	-4,8952 E-05
	X	+	-0,0012	-0,0321	-0,0054	2,5529 E-05	-8,4187 E-07	2,3911 E-05
02504	X	-	0,0012	0,0321	0,0054	-2,5529 E-05	8,4187 E-07	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0025	-0,0659	-0,0109	5,1539 E-05	-1,6127 E-06	4,8952 E-05
	Y	-	0,0025	0,0659	0,0109	-5,1539 E-05	1,6127 E-06	-4,8952 E-05
	X	+	-0,0024	-0,0321	-0,0043	2,5401 E-05	-1,6607 E-06	2,3911 E-05
02505	X	-	0,0024	0,0321	0,0043	-2,5401 E-05	1,6607 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0049	-0,0659	-0,0086	5,1282 E-05	-3,2645 E-06	4,8952 E-05
	Y	-	0,0049	0,0659	0,0086	-5,1282 E-05	3,2645 E-06	-4,8952 E-05
	X	+	-0,0036	-0,0321	-0,0032	2,5292 E-05	-1,9709 E-06	2,3911 E-05
02506	X	-	0,0036	0,0321	0,0032	-2,5292 E-05	1,9709 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0074	-0,0659	-0,0064	5,1065 E-05	-3,8966 E-06	4,8952 E-05
	Y	-	0,0074	0,0659	0,0064	-5,1065 E-05	3,8966 E-06	-4,8952 E-05
	X	+	-0,0048	-0,0321	-0,0021	2,5217 E-05	-1,8344 E-06	2,3911 E-05
02507	X	-	0,0048	0,0321	0,0021	-2,5217 E-05	1,8344 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0098	-0,0659	-0,0041	5,0916 E-05	-3,6495 E-06	4,8952 E-05
	Y	-	0,0098	0,0659	0,0041	-5,0916 E-05	3,6495 E-06	-4,8952 E-05
	X	+	-0,0062	-0,0335	-0,0010	2,5415 E-05	-5,032 E-06	2,376 E-05
02508	X	-	0,0062	0,0335	0,0010	-2,5415 E-05	5,032 E-06	-2,376 E-05
	Y	+	-0,0126	-0,0686	-0,0020	5,1211 E-05	-9,9914 E-06	4,866 E-05
	Y	-	0,0126	0,0686	0,0020	-5,1211 E-05	9,9914 E-06	-4,866 E-05
	X	+	-0,0065	-0,0348	-0,0010	2,5525 E-05	-7,9852 E-06	2,4373 E-05
02509	X	-	0,0065	0,0348	0,0010	-2,5525 E-05	7,9852 E-06	-2,4373 E-05
	Y	+	-0,0132	-0,0714	-0,0020	5,1382 E-05	-1,5861 E-05	4,989 E-05
	Y	-	0,0132	0,0714	0,0020	-5,1382 E-05	1,5861 E-05	-4,989 E-05
	X	+	-0,0070	-0,0362	-0,0010	2,5626 E-05	-1,0122 E-05	2,5768 E-05
02510	X	-	0,0070	0,0362	0,0010	-2,5626 E-05	1,0122 E-05	-2,5768 E-05
	Y	+	-0,0141	-0,0741	-0,0021	5,1534 E-05	-2,0133 E-05	5,2686 E-05
	Y	-	0,0141	0,0741	0,0021	-5,1534 E-05	2,0133 E-05	-5,2686 E-05
	X	+	-0,0074	-0,0376	-0,0011	2,5783 E-05	-9,1986 E-06	2,8219 E-05
02511	X	-	0,0074	0,0376	0,0011	-2,5783 E-05	9,1986 E-06	-2,8219 E-05
	Y	+	-0,0151	-0,0769	-0,0022	5,1798 E-05	-1,8325 E-05	5,7591 E-05
	Y	-	0,0151	0,0769	0,0022	-5,1798 E-05	1,8325 E-05	-5,7591 E-05
	X	+	-0,0078	-0,0390	-0,0011	2,5876 E-05	-5,0782 E-06	2,8846 E-05
02512	X	-	0,0078	0,0390	0,0011	-2,5876 E-05	5,0782 E-06	-2,8846 E-05
	Y	+	-0,0158	-0,0797	-0,0022	5,1933 E-05	-1,0194 E-05	5,889 E-05
	Y	-	0,0158	0,0797	0,0022	-5,1933 E-05	1,0194 E-05	-5,889 E-05
	X	+	-0,0080	-0,0403	-0,0011	2,6037 E-05	-2,1332 E-06	3,0368 E-05
02513	X	-	0,0080	0,0403	0,0011	-2,6037 E-05	2,1332 E-06	-3,0368 E-05
	Y	+	-0,0161	-0,0824	-0,0023	5,2208 E-05	-4,4509 E-06	6,1958 E-05
	Y	-	0,0161	0,0824	0,0023	-5,2208 E-05	4,4509 E-06	-6,1958 E-05
	X	+	-0,0060	-0,0261	-0,0005	1,605 E-05	-5,8822 E-06	2,3911 E-05
02514	X	-	0,0060	0,0261	0,0005	-1,605 E-05	5,8822 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0123	-0,0535	-0,0010	3,2339 E-05	-1,182 E-05	4,8952 E-05
	Y	-	0,0123	0,0535	0,0010	-3,2339 E-05	1,182 E-05	-4,8952 E-05
	X	+	-0,0060	-0,0249	-0,0002	1,7993 E-05	-6,1002 E-06	2,3911 E-05
02515	X	-	0,0060	0,0249	0,0002	-1,7993 E-05	6,1002 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0123	-0,0512	-0,0004	3,6267 E-05	-1,2254 E-05	4,8952 E-05
	Y	-	0,0123	0,0512	0,0004	-3,6267 E-05	1,2254 E-05	-4,8952 E-05
	X	+	-0,0060	-0,0238	0,0001	1,8468 E-05	-6,3135 E-06	2,3911 E-05
02516	X	-	0,0060	0,0238	-0,0001	-1,8468 E-05	6,3135 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0123	-0,0489	0,0003	3,7249 E-05	-1,268 E-05	4,8952 E-05
	Y	-	0,0123	0,0489	-0,0003	-3,7249 E-05	1,268 E-05	-4,8952 E-05
	X	+	-0,0060	-0,0227	0,0005	1,8412 E-05	-6,3904 E-06	2,3911 E-05
02517	X	-	0,0060	0,0227	-0,0005	-1,8412 E-05	6,3904 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0123	-0,0466	0,0009	3,7151 E-05	-1,2834 E-05	4,8952 E-05
	Y	-	0,0123	0,0466	-0,0009	-3,7151 E-05	1,2834 E-05	-4,8952 E-05
	X	+	-0,0060	-0,0215	0,0008	1,7907 E-05	-6,4052 E-06	2,3911 E-05
02518	X	-	0,0060	0,0215	-0,0008	-1,7907 E-05	6,4052 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0123	-0,0442	0,0016	3,6144 E-05	-1,2866 E-05	4,8952 E-05
	Y	-	0,0123	0,0442	-0,0016	-3,6144 E-05	1,2866 E-05	-4,8952 E-05
	X	+	-0,0060	-0,0204	0,0011	1,7141 E-05	-6,3855 E-06	2,3911 E-05
02519	X	-	0,0060	0,0204	-0,0011	-1,7141 E-05	6,3855 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0123	-0,0419	0,0023	3,46 E-05	-1,2828 E-05	4,8952 E-05
	Y	-	0,0123	0,0419	-0,0023	-3,46 E-05	1,2828 E-05	-4,8952 E-05
	X	+	-0,0060	-0,0193	0,0015	1,6292 E-05	-6,274 E-06	2,3911 E-05
02520	X	-	0,0060	0,0193	-0,0015	-1,6292 E-05	6,274 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0123	-0,0396	0,0029	3,2883 E-05	-1,2604 E-05	4,8952 E-05
	Y	-	0,0123	0,0396	-0,0029	-3,2883 E-05	1,2604 E-05	-4,8952 E-05
	X	+	-0,0060	-0,0181	0,0018	1,5717 E-05	-6,0968 E-06	2,3911 E-05
02521	X	-	0,0060	0,0181	-0,0018	-1,5717 E-05	6,0968 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0123	-0,0372	0,0036	3,172 E-05	-1,2249 E-05	4,8952 E-05
	Y	-	0,0123	0,0372	-0,0036	-3,172 E-05	1,2249 E-05	-4,8952 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	-0,0063	-0,0177	0,0021	1,2473 E-05	-6,7847 E-06	2,4833 E-05
02522	X	-	0,0063	0,0177	-0,0021	-1,2473 E-05	6,7847 E-06	-2,4833 E-05
	Y	+	-0,0128	-0,0363	0,0043	2,5074 E-05	-1,3595 E-05	5,0819 E-05
	Y	-	0,0128	0,0363	-0,0043	-2,5074 E-05	1,3595 E-05	-5,0819 E-05
	X	+	-0,0066	-0,0183	0,0021	1,3046 E-05	-6,6447 E-06	2,6182 E-05
02523	X	-	0,0066	0,0183	-0,0021	-1,3046 E-05	6,6447 E-06	-2,6182 E-05
	Y	+	-0,0134	-0,0376	0,0042	2,6197 E-05	-1,3297 E-05	5,3554 E-05
	Y	-	0,0134	0,0376	-0,0042	-2,6197 E-05	1,3297 E-05	-5,3554 E-05
	X	+	-0,0069	-0,0190	0,0021	1,3159 E-05	-6,4199 E-06	2,7371 E-05
02524	X	-	0,0069	0,0190	-0,0021	-1,3159 E-05	6,4199 E-06	-2,7371 E-05
	Y	+	-0,0140	-0,0390	0,0042	2,6398 E-05	-1,2837 E-05	5,5952 E-05
	Y	-	0,0140	0,0390	-0,0042	-2,6398 E-05	1,2837 E-05	-5,5952 E-05
	X	+	-0,0072	-0,0197	0,0021	1,3228 E-05	-6,4842 E-06	2,8458 E-05
02525	X	-	0,0072	0,0197	-0,0021	-1,3228 E-05	6,4842 E-06	-2,8458 E-05
	Y	+	-0,0146	-0,0403	0,0042	2,6506 E-05	-1,2943 E-05	5,8147 E-05
	Y	-	0,0146	0,0403	-0,0042	-2,6506 E-05	1,2943 E-05	-5,8147 E-05
	X	+	-0,0075	-0,0203	0,0021	1,3067 E-05	-6,5619 E-06	2,9608 E-05
02526	X	-	0,0075	0,0203	-0,0021	-1,3067 E-05	6,5619 E-06	-2,9608 E-05
	Y	+	-0,0152	-0,0417	0,0042	2,6154 E-05	-1,3082 E-05	6,0459 E-05
	Y	-	0,0152	0,0417	-0,0042	-2,6154 E-05	1,3082 E-05	-6,0459 E-05
	X	+	-0,0078	-0,0210	0,0021	1,2493 E-05	-6,6582 E-06	3,0844 E-05
02527	X	-	0,0078	0,0210	-0,0021	-1,2493 E-05	6,6582 E-06	-3,0844 E-05
	Y	+	-0,0158	-0,0430	0,0041	2,497 E-05	-1,3253 E-05	6,2924 E-05
	Y	-	0,0158	0,0430	-0,0041	-2,497 E-05	1,3253 E-05	-6,2924 E-05
	X	+	-0,0079	-0,0346	-0,0008	1,146 E-05	-4,9917 E-06	3,2404 E-05
02528	X	-	0,0079	0,0346	0,0008	-1,146 E-05	4,9917 E-06	-3,2404 E-05
	Y	+	-0,0159	-0,0708	-0,0017	2,3285 E-05	-9,9928 E-06	6,595 E-05
	Y	-	0,0159	0,0708	0,0017	-2,3285 E-05	9,9928 E-06	-6,595 E-05
	X	+	-0,0076	-0,0339	-0,0008	1,8025 E-05	-6,4621 E-06	3,314 E-05
02529	X	-	0,0076	0,0339	0,0008	-1,8025 E-05	6,4621 E-06	-3,314 E-05
	Y	+	-0,0154	-0,0694	-0,0017	3,6337 E-05	-1,2858 E-05	6,7345 E-05
	Y	-	0,0154	0,0694	0,0017	-3,6337 E-05	1,2858 E-05	-6,7345 E-05
	X	+	-0,0073	-0,0328	-0,0009	2,867 E-05	-7,1154 E-06	3,3039 E-05
02530	X	-	0,0073	0,0328	0,0009	-2,867 E-05	7,1154 E-06	-3,3039 E-05
	Y	+	-0,0147	-0,0670	-0,0017	5,746 E-05	-1,4156 E-05	6,7082 E-05
	Y	-	0,0147	0,0670	0,0017	-5,746 E-05	1,4156 E-05	-6,7082 E-05
	X	+	-0,0069	-0,0312	-0,0009	3,3009 E-05	-6,892 E-06	3,0482 E-05
02531	X	-	0,0069	0,0312	0,0009	-3,3009 E-05	6,892 E-06	-3,0482 E-05
	Y	+	-0,0141	-0,0640	-0,0017	6,6087 E-05	-1,3753 E-05	6,1978 E-05
	Y	-	0,0141	0,0640	0,0017	-6,6087 E-05	1,3753 E-05	-6,1978 E-05
	X	+	-0,0066	-0,0296	-0,0008	3,2228 E-05	-6,7237 E-06	2,6967 E-05
02532	X	-	0,0066	0,0296	0,0008	-3,2228 E-05	6,7237 E-06	-2,6967 E-05
	Y	+	-0,0134	-0,0607	-0,0017	6,4531 E-05	-1,3458 E-05	5,4985 E-05
	Y	-	0,0134	0,0607	0,0017	-6,4531 E-05	1,3458 E-05	-5,4985 E-05
	X	+	-0,0063	-0,0282	-0,0008	2,5801 E-05	-6,4646 E-06	2,4129 E-05
02533	X	-	0,0063	0,0282	0,0008	-2,5801 E-05	6,4646 E-06	-2,4129 E-05
	Y	+	-0,0128	-0,0578	-0,0017	5,1727 E-05	-1,2975 E-05	4,9352 E-05
	Y	-	0,0128	0,0578	0,0017	-5,1727 E-05	1,2975 E-05	-4,9352 E-05
	X	+	-0,0087	0,1346	-0,0169	-1,0062 E-04	9,3368 E-06	3,7046 E-05
02534	X	-	0,0087	-0,1346	0,0169	1,0062 E-04	-9,3368 E-06	-3,7046 E-05
	Y	+	-0,0175	0,2746	-0,0338	-2,0217 E-04	1,8054 E-05	7,4921 E-05
	Y	-	0,0175	-0,2746	0,0338	2,0217 E-04	-1,8054 E-05	-7,4921 E-05
	X	+	-0,0084	0,1384	-0,0169	-1,0124 E-04	9,9526 E-06	3,4462 E-05
02535	X	-	0,0084	-0,1384	0,0169	1,0124 E-04	-9,9526 E-06	-3,4462 E-05
	Y	+	-0,0169	0,2821	-0,0338	-2,0339 E-04	1,8949 E-05	6,9881 E-05
	Y	-	0,0169	-0,2821	0,0338	2,0339 E-04	-1,8949 E-05	-6,9881 E-05
	X	+	-0,0080	0,1303	-0,0132	-8,8045 E-05	-5,2854 E-07	3,2387 E-05
02536	X	-	0,0080	-0,1303	0,0132	8,8045 E-05	5,2854 E-07	-3,2387 E-05
	Y	+	-0,0163	0,2657	-0,0268	-1,7696 E-04	-1,2809 E-06	6,5919 E-05
	Y	-	0,0163	-0,2657	0,0268	1,7696 E-04	1,2809 E-06	-6,5919 E-05
	X	+	-0,0079	0,1259	-0,0133	-9,3849 E-05	-3,5941 E-06	3,2603 E-05
02537	X	-	0,0079	-0,1259	0,0133	9,3849 E-05	3,5941 E-06	-3,2603 E-05
	Y	+	-0,0160	0,2569	-0,0269	-1,8876 E-04	-7,2799 E-06	6,6315 E-05
	Y	-	0,0160	-0,2569	0,0269	1,8876 E-04	7,2799 E-06	-6,6315 E-05
	X	+	-0,0075	0,1211	-0,0133	-9,9645 E-05	-6,8447 E-06	3,0791 E-05
02538	X	-	0,0075	-0,1211	0,0133	9,9645 E-05	6,8447 E-06	-3,0791 E-05
	Y	+	-0,0152	0,2472	-0,0269	-2,0061 E-04	-1,3492 E-05	6,2749 E-05
	Y	-	0,0152	-0,2472	0,0269	2,0061 E-04	1,3492 E-05	-6,2749 E-05
	X	+	-0,0071	0,1161	-0,0132	-1,0218 E-04	-6,974 E-06	2,9133 E-05
02539	X	-	0,0071	-0,1161	0,0132	1,0218 E-04	6,974 E-06	-2,9133 E-05
	Y	+	-0,0143	0,2370	-0,0267	-2,0593 E-04	-1,3746 E-05	5,9449 E-05
	Y	-	0,0143	-0,2370	0,0267	2,0593 E-04	1,3746 E-05	-5,9449 E-05
	X	+	-0,0066	0,1110	-0,0131	-1,015 E-04	-6,7046 E-06	2,6839 E-05
02540	X	-	0,0066	-0,1110	0,0131	1,015 E-04	6,7046 E-06	-2,6839 E-05
	Y	+	-0,0135	0,2267	-0,0264	-2,0471 E-04	-1,3284 E-05	5,486 E-05
	Y	-	0,0135	-0,2267	0,0264	2,0471 E-04	1,3284 E-05	-5,486 E-05
	X	+	-0,0063	0,1060	-0,0129	-9,8677 E-05	-5,314 E-06	2,5308 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02541	X	-	0,0063	-0,1060	0,0129	9,8677 E-05	5,314 E-06	-2,5308 E-05
	Y	+	-0,0127	0,2166	-0,0261	-1,9919 E-04	-1,0583 E-05	5,1778 E-05
	Y	-	0,0127	-0,2166	0,0261	1,9919 E-04	1,0583 E-05	-5,1778 E-05
02542	X	+	-0,0017	0,1076	0,0013	-9,7361 E-05	-1,6381 E-06	2,3911 E-05
	X	-	0,0017	-0,1076	-0,0013	9,7361 E-05	1,6381 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0034	0,2201	0,0027	-1,9667 E-04	-3,2849 E-06	4,8952 E-05
	Y	-	0,0034	-0,2201	-0,0027	1,9667 E-04	3,2849 E-06	-4,8952 E-05
02543	X	+	-0,0028	0,1076	-0,0032	-9,9903 E-05	-1,3009 E-06	2,3911 E-05
	X	-	0,0028	-0,1076	0,0032	9,9903 E-05	1,3009 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0056	0,2201	-0,0063	-2,0193 E-04	-2,5889 E-06	4,8952 E-05
	Y	-	0,0056	-0,2201	0,0063	2,0193 E-04	2,5889 E-06	-4,8952 E-05
02544	X	+	-0,0039	0,1076	-0,0077	-1,0075 E-04	-7,1381 E-07	2,3911 E-05
	X	-	0,0039	-0,1076	0,0077	1,0075 E-04	7,1381 E-07	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0078	0,2201	-0,0155	-2,0372 E-04	-1,409 E-06	4,8952 E-05
	Y	-	0,0078	-0,2201	0,0155	2,0372 E-04	1,409 E-06	-4,8952 E-05
02545	X	+	-0,0049	0,1076	-0,0123	-1,0035 E-04	9,6255 E-07	2,3911 E-05
	X	-	0,0049	-0,1076	0,0123	1,0035 E-04	-9,6255 E-07	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0100	0,2201	-0,0247	-2,0299 E-04	1,9013 E-06	4,8952 E-05
	Y	-	0,0100	-0,2201	0,0247	2,0299 E-04	-1,9013 E-06	-4,8952 E-05
02546	X	+	-0,0087	0,1356	-0,0171	-1,0062 E-04	9,3368 E-06	3,7046 E-05
	X	-	0,0087	-0,1356	0,0171	1,0062 E-04	-9,3368 E-06	-3,7046 E-05
	Y	+	-0,0175	0,2765	-0,0343	-2,0217 E-04	1,8054 E-05	7,4921 E-05
	Y	-	0,0175	-0,2765	0,0343	2,0217 E-04	-1,8054 E-05	-7,4921 E-05
02547	X	+	-0,0084	0,1392	-0,0171	-1,0124 E-04	9,9526 E-06	3,4462 E-05
	X	-	0,0084	-0,1392	0,0171	1,0124 E-04	-9,9526 E-06	-3,4462 E-05
	Y	+	-0,0169	0,2839	-0,0342	-2,0339 E-04	1,8949 E-05	6,9881 E-05
	Y	-	0,0169	-0,2839	0,0342	2,0339 E-04	-1,8949 E-05	-6,9881 E-05
02548	X	+	0,0052	0,1386	0,0200	-8,7648 E-05	-1,0919 E-05	3,3942 E-05
	X	-	-0,0052	-0,1386	-0,0200	8,7648 E-05	1,0919 E-05	-3,3942 E-05
	Y	+	0,0106	0,2826	0,0400	-1,747 E-04	-2,1562 E-05	6,9051 E-05
	Y	-	-0,0106	-0,2826	-0,0400	1,747 E-04	2,1562 E-05	-6,9051 E-05
02549	X	+	0,0056	0,1343	0,0199	-8,9535 E-05	-7,8399 E-06	3,5871 E-05
	X	-	-0,0056	-0,1343	-0,0199	8,9535 E-05	7,8399 E-06	-3,5871 E-05
	Y	+	0,0115	0,2740	0,0399	-1,7941 E-04	-1,6029 E-05	7,2979 E-05
	Y	-	-0,0115	-0,2740	-0,0399	1,7941 E-04	1,6029 E-05	-7,2979 E-05
02550	X	+	0,0058	0,1296	0,0200	-1,066 E-04	2,4709 E-06	3,7083 E-05
	X	-	-0,0058	-0,1296	-0,0200	1,066 E-04	-2,4709 E-06	-3,7083 E-05
	Y	+	0,0119	0,2646	0,0401	-2,1503 E-04	4,4575 E-06	7,5659 E-05
	Y	-	-0,0119	-0,2646	-0,0401	2,1503 E-04	-4,4575 E-06	-7,5659 E-05
02551	X	+	0,0053	0,1240	0,0200	-1,1834 E-04	1,4668 E-05	3,3607 E-05
	X	-	-0,0053	-0,1240	-0,0200	1,1834 E-04	-1,4668 E-05	-3,3607 E-05
	Y	+	0,0109	0,2533	0,0402	-2,396 E-04	2,9479 E-05	6,8676 E-05
	Y	-	-0,0109	-0,2533	-0,0402	2,396 E-04	-2,9479 E-05	-6,8676 E-05
02552	X	+	0,0045	0,1181	0,0199	-1,1925 E-04	1,664 E-05	2,9462 E-05
	X	-	-0,0045	-0,1181	-0,0199	1,1925 E-04	-1,664 E-05	-2,9462 E-05
	Y	+	0,0093	0,2414	0,0400	-2,4171 E-04	3,3682 E-05	6,0266 E-05
	Y	-	-0,0093	-0,2414	-0,0400	2,4171 E-04	-3,3682 E-05	-6,0266 E-05
02553	X	+	0,0038	0,1125	0,0197	-1,086 E-04	9,7679 E-06	2,5386 E-05
	X	-	-0,0038	-0,1125	-0,0197	1,086 E-04	-9,7679 E-06	-2,5386 E-05
	Y	+	0,0078	0,2299	0,0396	-2,1981 E-04	1,9921 E-05	5,1994 E-05
	Y	-	-0,0078	-0,2299	-0,0396	2,1981 E-04	-1,9921 E-05	-5,1994 E-05
02554	X	+	-0,0113	-0,0264	0,0012	1,9064 E-05	-3,5348 E-06	2,3911 E-05
	X	-	0,0113	0,0264	-0,0012	-1,9064 E-05	3,5348 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0230	-0,0542	0,0025	3,8496 E-05	-7,1475 E-06	4,8952 E-05
	Y	-	0,0230	0,0542	-0,0025	-3,8496 E-05	7,1475 E-06	-4,8952 E-05
02555	X	+	-0,0113	-0,0256	0,0015	1,8661 E-05	-4,591 E-06	2,3911 E-05
	X	-	0,0113	0,0256	-0,0015	-1,8661 E-05	4,591 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0230	-0,0525	0,0030	3,7673 E-05	-9,272 E-06	4,8952 E-05
	Y	-	0,0230	0,0525	-0,0030	-3,7673 E-05	9,272 E-06	-4,8952 E-05
02556	X	+	-0,0114	-0,0256	0,0018	1,9812 E-05	-4,4293 E-06	2,5245 E-05
	X	-	0,0114	0,0256	-0,0018	-1,9812 E-05	4,4293 E-06	-2,5245 E-05
	Y	+	-0,0233	-0,0526	0,0037	3,9845 E-05	-8,8966 E-06	5,1619 E-05
	Y	-	0,0233	0,0526	-0,0037	-3,9845 E-05	8,8966 E-06	-5,1619 E-05
02557	X	+	-0,0118	-0,0267	0,0021	2,185 E-05	-1,1626 E-05	2,6408 E-05
	X	-	0,0118	0,0267	-0,0021	-2,185 E-05	1,1626 E-05	-2,6408 E-05
	Y	+	-0,0241	-0,0547	0,0044	4,3858 E-05	-2,3263 E-05	5,3955 E-05
	Y	-	0,0241	0,0547	-0,0044	-4,3858 E-05	2,3263 E-05	-5,3955 E-05
02558	X	+	-0,0126	-0,0278	0,0024	2,3941 E-05	-1,8387 E-05	2,7428 E-05
	X	-	0,0126	0,0278	-0,0024	-2,3941 E-05	1,8387 E-05	-2,7428 E-05
	Y	+	-0,0256	-0,0569	0,0050	4,8023 E-05	-3,6772 E-05	5,6012 E-05
	Y	-	0,0256	0,0569	-0,0050	-4,8023 E-05	3,6772 E-05	-5,6012 E-05
02559	X	+	-0,0135	-0,0290	0,0025	2,4203 E-05	-1,8134 E-05	2,9169 E-05
	X	-	0,0135	0,0290	-0,0025	-2,4203 E-05	1,8134 E-05	-2,9169 E-05
	Y	+	-0,0275	-0,0593	0,0051	4,8546 E-05	-3,6286 E-05	5,9484 E-05
	Y	-	0,0275	0,0593	-0,0051	-4,8546 E-05	3,6286 E-05	-5,9484 E-05
02560	X	+	-0,0143	-0,0301	0,0024	2,1387 E-05	-1,3253 E-05	3,0014 E-05
	X	-	0,0143	0,0301	-0,0024	-2,1387 E-05	1,3253 E-05	-3,0014 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	-0,0291	-0,0615	0,0048	4,2925 E-05	-2,6589 E-05	6,118 E-05
	Y	-	0,0291	0,0615	-0,0048	-4,2925 E-05	2,6589 E-05	-6,118 E-05
	X	+	-0,0148	-0,0311	0,0021	1,8784 E-05	-6,2564 E-06	3,0931 E-05
02561	X	-	0,0148	0,0311	-0,0021	-1,8784 E-05	6,2564 E-06	-3,0931 E-05
	Y	+	-0,0301	-0,0635	0,0043	3,7653 E-05	-1,266 E-05	6,3024 E-05
	Y	-	0,0301	0,0635	-0,0043	-3,7653 E-05	1,266 E-05	-6,3024 E-05
	X	+	-0,0150	-0,0343	0,0012	1,8642 E-05	-3,6749 E-06	2,947 E-05
02562	X	-	0,0150	0,0343	-0,0012	-1,8642 E-05	3,6749 E-06	-2,947 E-05
	Y	+	-0,0304	-0,0701	0,0026	3,7444 E-05	-7,5496 E-06	6,0188 E-05
	Y	-	0,0304	0,0701	-0,0026	-3,7444 E-05	7,5496 E-06	-6,0188 E-05
	X	+	-0,0146	-0,0332	0,0011	2,1945 E-05	-1,3134 E-05	2,7785 E-05
02563	X	-	0,0146	0,0332	-0,0011	-2,1945 E-05	1,3134 E-05	-2,7785 E-05
	Y	+	-0,0296	-0,0680	0,0023	4,4 E-05	-2,6307 E-05	5,6833 E-05
	Y	-	0,0296	0,0680	-0,0023	-4,4 E-05	2,6307 E-05	-5,6833 E-05
	X	+	-0,0136	-0,0320	0,0009	2,5745 E-05	-2,1131 E-05	2,7952 E-05
02564	X	-	0,0136	0,0320	-0,0009	-2,5745 E-05	2,1131 E-05	-2,7952 E-05
	Y	+	-0,0276	-0,0654	0,0019	5,1622 E-05	-4,2246 E-05	5,7147 E-05
	Y	-	0,0276	0,0654	-0,0019	-5,1622 E-05	4,2246 E-05	-5,7147 E-05
	X	+	-0,0124	-0,0307	0,0009	2,4512 E-05	-2,0367 E-05	2,8627 E-05
02565	X	-	0,0124	0,0307	-0,0009	-2,4512 E-05	2,0367 E-05	-2,8627 E-05
	Y	+	-0,0254	-0,0628	0,0018	4,9198 E-05	-4,0737 E-05	5,8477 E-05
	Y	-	0,0254	0,0628	-0,0018	-4,9198 E-05	4,0737 E-05	-5,8477 E-05
	X	+	-0,0115	-0,0294	0,0010	2,2263 E-05	-1,0797 E-05	2,8873 E-05
02566	X	-	0,0115	0,0294	-0,0010	-2,2263 E-05	1,0797 E-05	-2,8873 E-05
	Y	+	-0,0235	-0,0604	0,0020	4,4745 E-05	-2,1651 E-05	5,8952 E-05
	Y	-	0,0235	0,0604	-0,0020	-4,4745 E-05	2,1651 E-05	-5,8952 E-05
	X	+	-0,0112	-0,0283	0,0010	2,1288 E-05	-1,8814 E-06	2,6948 E-05
02567	X	-	0,0112	0,0283	-0,0010	-2,1288 E-05	1,8814 E-06	-2,6948 E-05
	Y	+	-0,0229	-0,0580	0,0020	4,2826 E-05	-3,7851 E-06	5,5073 E-05
	Y	-	0,0229	0,0580	-0,0020	-4,2826 E-05	3,7851 E-06	-5,5073 E-05
	X	+	-0,0125	-0,0272	0,0018	1,8952 E-05	-2,6172 E-06	2,3911 E-05
02568	X	-	0,0125	0,0272	-0,0018	-1,8952 E-05	2,6172 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0254	-0,0559	0,0036	3,8266 E-05	-5,3075 E-06	4,8952 E-05
	Y	-	0,0254	0,0559	-0,0036	-3,8266 E-05	5,3075 E-06	-4,8952 E-05
	X	+	-0,0137	-0,0272	0,0026	1,9832 E-05	-7,315 E-06	2,3911 E-05
02569	X	-	0,0137	0,0272	-0,0026	-1,9832 E-05	7,315 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0279	-0,0559	0,0053	4,0032 E-05	-1,4774 E-05	4,8952 E-05
	Y	-	0,0279	0,0559	-0,0053	-4,0032 E-05	1,4774 E-05	-4,8952 E-05
	X	+	-0,0148	-0,0272	0,0035	2,0505 E-05	-1,1494 E-05	2,3911 E-05
02570	X	-	0,0148	0,0272	-0,0035	-2,0505 E-05	1,1494 E-05	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0303	-0,0559	0,0071	4,1389 E-05	-2,3197 E-05	4,8952 E-05
	Y	-	0,0303	0,0559	-0,0071	-4,1389 E-05	2,3197 E-05	-4,8952 E-05
	X	+	-0,0160	-0,0272	0,0044	2,0747 E-05	-1,3969 E-05	2,3911 E-05
02571	X	-	0,0160	0,0272	-0,0044	-2,0747 E-05	1,3969 E-05	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0327	-0,0559	0,0089	4,1875 E-05	-2,8188 E-05	4,8952 E-05
	Y	-	0,0327	0,0559	-0,0089	-4,1875 E-05	2,8188 E-05	-4,8952 E-05
	X	+	-0,0172	-0,0272	0,0053	2,0902 E-05	-1,5648 E-05	2,3911 E-05
02572	X	-	0,0172	0,0272	-0,0053	-2,0902 E-05	1,5648 E-05	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0351	-0,0559	0,0107	4,2186 E-05	-3,1582 E-05	4,8952 E-05
	Y	-	0,0351	0,0559	-0,0107	-4,2186 E-05	3,1582 E-05	-4,8952 E-05
	X	+	-0,0184	-0,0272	0,0062	2,1028 E-05	-1,7146 E-05	2,3911 E-05
02573	X	-	0,0184	0,0272	-0,0062	-2,1028 E-05	1,7146 E-05	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0376	-0,0559	0,0125	4,2443 E-05	-3,4607 E-05	4,8952 E-05
	Y	-	0,0376	0,0559	-0,0125	-4,2443 E-05	3,4607 E-05	-4,8952 E-05
	X	+	-0,0196	-0,0272	0,0071	2,1296 E-05	-1,8524 E-05	2,3911 E-05
02574	X	-	0,0196	0,0272	-0,0071	-2,1296 E-05	1,8524 E-05	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0400	-0,0559	0,0143	4,2982 E-05	-3,7392 E-05	4,8952 E-05
	Y	-	0,0400	0,0559	-0,0143	-4,2982 E-05	3,7392 E-05	-4,8952 E-05
	X	+	-0,0208	-0,0272	0,0080	2,1428 E-05	-1,9759 E-05	2,3911 E-05
02575	X	-	0,0208	0,0272	-0,0080	-2,1428 E-05	1,9759 E-05	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0424	-0,0559	0,0162	4,325 E-05	-3,989 E-05	4,8952 E-05
	Y	-	0,0424	0,0559	-0,0162	-4,325 E-05	3,989 E-05	-4,8952 E-05
	X	+	-0,0219	-0,0272	0,0090	2,1569 E-05	-2,097 E-05	2,3911 E-05
02576	X	-	0,0219	0,0272	-0,0090	-2,1569 E-05	2,097 E-05	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0448	-0,0559	0,0181	4,3534 E-05	-4,2336 E-05	4,8952 E-05
	Y	-	0,0448	0,0559	-0,0181	-4,3534 E-05	4,2336 E-05	-4,8952 E-05
	X	+	-0,0231	-0,0272	0,0099	2,199 E-05	-2,2112 E-05	2,3911 E-05
02577	X	-	0,0231	0,0272	-0,0099	-2,199 E-05	2,2112 E-05	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0473	-0,0559	0,0201	4,4385 E-05	-4,4641 E-05	4,8952 E-05
	Y	-	0,0473	0,0559	-0,0201	-4,4385 E-05	4,4641 E-05	-4,8952 E-05
	X	+	-0,0243	-0,0272	0,0109	2,2054 E-05	-2,3393 E-05	2,3911 E-05
02578	X	-	0,0243	0,0272	-0,0109	-2,2054 E-05	2,3393 E-05	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0497	-0,0559	0,0221	4,4515 E-05	-4,7226 E-05	4,8952 E-05
	Y	-	0,0497	0,0559	-0,0221	-4,4515 E-05	4,7226 E-05	-4,8952 E-05
	X	+	-0,0266	-0,0284	0,0121	2,3148 E-05	-2,3164 E-05	2,5076 E-05
02579	X	-	0,0266	0,0284	-0,0121	-2,3148 E-05	2,3164 E-05	-2,5076 E-05
	Y	+	-0,0544	-0,0582	0,0244	4,6552 E-05	-4,6738 E-05	5,127 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	0,0544	0,0582	-0,0244	-4,6552 E-05	4,6738 E-05	-5,127 E-05
	X	+	-0,0278	-0,0295	0,0122	2,2953 E-05	-2,344 E-05	2,6015 E-05
02580	X	-	0,0278	0,0295	-0,0122	-2,2953 E-05	2,344 E-05	-2,6015 E-05
	Y	+	-0,0568	-0,0606	0,0246	4,6141 E-05	-4,721 E-05	5,3133 E-05
	Y	-	0,0568	0,0606	-0,0246	-4,6141 E-05	4,721 E-05	-5,3133 E-05
	X	+	-0,0290	-0,0307	0,0123	2,2542 E-05	-2,3781 E-05	2,715 E-05
02581	X	-	0,0290	0,0307	-0,0123	-2,2542 E-05	2,3781 E-05	-2,715 E-05
	Y	+	-0,0592	-0,0629	0,0248	4,5284 E-05	-4,7842 E-05	5,5407 E-05
	Y	-	0,0592	0,0629	-0,0248	-4,5284 E-05	4,7842 E-05	-5,5407 E-05
	X	+	-0,0302	-0,0318	0,0124	2,2497 E-05	-2,3831 E-05	2,8164 E-05
02582	X	-	0,0302	0,0318	-0,0124	-2,2497 E-05	2,3831 E-05	-2,8164 E-05
	Y	+	-0,0616	-0,0652	0,0250	4,5168 E-05	-4,7878 E-05	5,7441 E-05
	Y	-	0,0616	0,0652	-0,0250	-4,5168 E-05	4,7878 E-05	-5,7441 E-05
	X	+	-0,0314	-0,0330	0,0125	2,257 E-05	-2,3854 E-05	2,9335 E-05
02583	X	-	0,0314	0,0330	-0,0125	-2,257 E-05	2,3854 E-05	-2,9335 E-05
	Y	+	-0,0640	-0,0674	0,0251	4,5277 E-05	-4,7863 E-05	5,9799 E-05
	Y	-	0,0640	0,0674	-0,0251	-4,5277 E-05	4,7863 E-05	-5,9799 E-05
	X	+	-0,0326	-0,0341	0,0125	2,2373 E-05	-2,4126 E-05	3,0275 E-05
02584	X	-	0,0326	0,0341	-0,0125	-2,2373 E-05	2,4126 E-05	-3,0275 E-05
	Y	+	-0,0664	-0,0697	0,0252	4,4853 E-05	-4,8315 E-05	6,1721 E-05
	Y	-	0,0664	0,0697	-0,0252	-4,4853 E-05	4,8315 E-05	-6,1721 E-05
	X	+	-0,0255	-0,0263	0,0128	2,287 E-05	-2,3491 E-05	2,3911 E-05
02585	X	-	0,0255	0,0263	-0,0128	-2,287 E-05	2,3491 E-05	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0521	-0,0540	0,0259	4,6183 E-05	-4,7408 E-05	4,8952 E-05
	Y	-	0,0521	0,0540	-0,0259	-4,6183 E-05	4,7408 E-05	-4,8952 E-05
	X	+	-0,0255	-0,0254	0,0137	2,1977 E-05	-2,3545 E-05	2,3911 E-05
02586	X	-	0,0255	0,0254	-0,0137	-2,1977 E-05	2,3545 E-05	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0521	-0,0521	0,0277	4,4387 E-05	-4,7518 E-05	4,8952 E-05
	Y	-	0,0521	0,0521	-0,0277	-4,4387 E-05	4,7518 E-05	-4,8952 E-05
	X	+	-0,0059	-0,0177	0,0019	1,2473 E-05	-6,7847 E-06	2,4833 E-05
02587	X	-	0,0059	0,0177	-0,0019	-1,2473 E-05	6,7847 E-06	-2,4833 E-05
	Y	+	-0,0120	-0,0363	0,0039	2,5074 E-05	-1,3595 E-05	5,0819 E-05
	Y	-	0,0120	0,0363	-0,0039	-2,5074 E-05	1,3595 E-05	-5,0819 E-05
	X	+	-0,0062	-0,0183	0,0019	1,3046 E-05	-6,6447 E-06	2,6182 E-05
02588	X	-	0,0062	0,0183	-0,0019	-1,3046 E-05	6,6447 E-06	-2,6182 E-05
	Y	+	-0,0126	-0,0376	0,0039	2,6197 E-05	-1,3297 E-05	5,3554 E-05
	Y	-	0,0126	0,0376	-0,0039	-2,6197 E-05	1,3297 E-05	-5,3554 E-05
	X	+	-0,0065	-0,0190	0,0019	1,3159 E-05	-6,4199 E-06	2,7371 E-05
02589	X	-	0,0065	0,0190	-0,0019	-1,3159 E-05	6,4199 E-06	-2,7371 E-05
	Y	+	-0,0132	-0,0390	0,0038	2,6398 E-05	-1,2837 E-05	5,5952 E-05
	Y	-	0,0132	0,0390	-0,0038	-2,6398 E-05	1,2837 E-05	-5,5952 E-05
	X	+	-0,0068	-0,0197	0,0019	1,3228 E-05	-6,4842 E-06	2,8458 E-05
02590	X	-	0,0068	0,0197	-0,0019	-1,3228 E-05	6,4842 E-06	-2,8458 E-05
	Y	+	-0,0137	-0,0403	0,0038	2,6506 E-05	-1,2943 E-05	5,8147 E-05
	Y	-	0,0137	0,0403	-0,0038	-2,6506 E-05	1,2943 E-05	-5,8147 E-05
	X	+	-0,0071	-0,0203	0,0019	1,3067 E-05	-6,5619 E-06	2,9608 E-05
02591	X	-	0,0071	0,0203	-0,0019	-1,3067 E-05	6,5619 E-06	-2,9608 E-05
	Y	+	-0,0143	-0,0417	0,0038	2,6154 E-05	-1,3082 E-05	6,0459 E-05
	Y	-	0,0143	0,0417	-0,0038	-2,6154 E-05	1,3082 E-05	-6,0459 E-05
	X	+	-0,0073	-0,0210	0,0019	1,2493 E-05	-6,6582 E-06	3,0844 E-05
02592	X	-	0,0073	0,0210	-0,0019	-1,2493 E-05	6,6582 E-06	-3,0844 E-05
	Y	+	-0,0149	-0,0430	0,0037	2,497 E-05	-1,3253 E-05	6,2924 E-05
	Y	-	0,0149	0,0430	-0,0037	-2,497 E-05	1,3253 E-05	-6,2924 E-05
	X	+	0,0109	-0,0210	-0,0059	1,368 E-05	7,8086 E-06	3,0471 E-05
02593	X	-	-0,0109	0,0210	0,0059	-1,368 E-05	-7,8086 E-06	-3,0471 E-05
	Y	+	0,0223	-0,0431	-0,0118	2,732 E-05	1,5763 E-05	6,2171 E-05
	Y	-	-0,0223	0,0431	0,0118	-2,732 E-05	-1,5763 E-05	-6,2171 E-05
	X	+	0,0105	-0,0204	-0,0059	1,3768 E-05	7,7497 E-06	2,9375 E-05
02594	X	-	-0,0105	0,0204	0,0059	-1,3768 E-05	-7,7497 E-06	-2,9375 E-05
	Y	+	0,0215	-0,0417	-0,0118	2,7546 E-05	1,567 E-05	5,9969 E-05
	Y	-	-0,0215	0,0417	0,0118	-2,7546 E-05	-1,567 E-05	-5,9969 E-05
	X	+	0,0101	-0,0197	-0,0059	1,3824 E-05	7,7313 E-06	2,8286 E-05
02595	X	-	-0,0101	0,0197	0,0059	-1,3824 E-05	-7,7313 E-06	-2,8286 E-05
	Y	+	0,0208	-0,0404	-0,0118	2,7678 E-05	1,5652 E-05	5,7778 E-05
	Y	-	-0,0208	0,0404	0,0118	-2,7678 E-05	-1,5652 E-05	-5,7778 E-05
	X	+	0,0097	-0,0190	-0,0059	1,3853 E-05	7,7337 E-06	2,7193 E-05
02596	X	-	-0,0097	0,0190	0,0059	-1,3853 E-05	-7,7337 E-06	-2,7193 E-05
	Y	+	0,0200	-0,0390	-0,0119	2,7776 E-05	1,5674 E-05	5,5576 E-05
	Y	-	-0,0200	0,0390	0,0119	-2,7776 E-05	-1,5674 E-05	-5,5576 E-05
	X	+	0,0094	-0,0183	-0,0059	1,3928 E-05	7,7652 E-06	2,6105 E-05
02597	X	-	-0,0094	0,0183	0,0059	-1,3928 E-05	-7,7652 E-06	-2,6105 E-05
	Y	+	0,0192	-0,0377	-0,0119	2,795 E-05	1,5753 E-05	5,3384 E-05
	Y	-	-0,0192	0,0377	0,0119	-2,795 E-05	-1,5753 E-05	-5,3384 E-05
	X	+	0,0090	-0,0177	-0,0059	1,4067 E-05	7,8249 E-06	2,5013 E-05
02598	X	-	-0,0090	0,0177	0,0059	-1,4067 E-05	-7,8249 E-06	-2,5013 E-05
	Y	+	0,0185	-0,0363	-0,0118	2,826 E-05	1,5889 E-05	5,118 E-05
	Y	-	-0,0185	0,0363	0,0118	-2,826 E-05	-1,5889 E-05	-5,118 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	-0,0107	-0,0335	0,0041	2,6954 E-05	1,1965 E-05	2,0769 E-05
02599	X	-	0,0107	0,0335	-0,0041	-2,6954 E-05	-1,1965 E-05	-2,0769 E-05
	Y	+	-0,0219	-0,0686	0,0083	5,4276 E-05	2,3908 E-05	4,2623 E-05
	Y	-	0,0219	0,0686	-0,0083	-5,4276 E-05	-2,3908 E-05	-4,2623 E-05
	X	+	-0,0105	-0,0348	0,0041	2,5716 E-05	-3,3352 E-06	1,5018 E-05
02600	X	-	0,0105	0,0348	-0,0041	-2,5716 E-05	3,3352 E-06	-1,5018 E-05
	Y	+	-0,0214	-0,0714	0,0082	5,1778 E-05	-6,891 E-06	3,119 E-05
	Y	-	0,0214	0,0714	-0,0082	-5,1778 E-05	6,891 E-06	-3,119 E-05
	X	+	-0,0118	-0,0362	0,0041	2,5872 E-05	-4,026 E-05	2,068 E-05
02601	X	-	0,0118	0,0362	-0,0041	-2,5872 E-05	4,026 E-05	-2,068 E-05
	Y	+	-0,0241	-0,0741	0,0081	5,2025 E-05	-8,041 E-05	4,2532 E-05
	Y	-	0,0241	0,0741	-0,0081	-5,2025 E-05	8,041 E-05	-4,2532 E-05
	X	+	-0,0140	-0,0376	0,0040	2,6344 E-05	-4,2616 E-05	3,1827 E-05
02602	X	-	0,0140	0,0376	-0,0040	-2,6344 E-05	4,2616 E-05	-3,1827 E-05
	Y	+	-0,0284	-0,0769	0,0081	5,2927 E-05	-8,5043 E-05	6,4774 E-05
	Y	-	0,0284	0,0769	-0,0081	-5,2927 E-05	8,5043 E-05	-6,4774 E-05
	X	+	-0,0155	-0,0389	0,0040	2,5585 E-05	-1,2004 E-05	3,885 E-05
02603	X	-	0,0155	0,0389	-0,0040	-2,5585 E-05	1,2004 E-05	-3,885 E-05
	Y	+	-0,0315	-0,0796	0,0080	5,1348 E-05	-2,3949 E-05	7,8757 E-05
	Y	-	0,0315	0,0796	-0,0080	-5,1348 E-05	2,3949 E-05	-7,8757 E-05
	X	+	-0,0155	-0,0403	0,0040	2,729 E-05	9,5343 E-06	3,4062 E-05
02604	X	-	0,0155	0,0403	-0,0040	-2,729 E-05	-9,5343 E-06	-3,4062 E-05
	Y	+	-0,0315	-0,0824	0,0080	5,4672 E-05	1,8677 E-05	6,9214 E-05
	Y	-	0,0315	0,0824	-0,0080	-5,4672 E-05	-1,8677 E-05	-6,9214 E-05
	X	+	-0,0080	-0,0403	-0,0011	2,6037 E-05	-2,1332 E-06	3,0368 E-05
02605	X	-	0,0080	0,0403	0,0011	-2,6037 E-05	2,1332 E-06	-3,0368 E-05
	Y	+	-0,0161	-0,0824	-0,0023	5,2208 E-05	-4,4509 E-06	6,1958 E-05
	Y	-	0,0161	0,0824	0,0023	-5,2208 E-05	4,4509 E-06	-6,1958 E-05
	X	+	-0,0078	-0,0390	-0,0011	2,5876 E-05	-5,0782 E-06	2,8846 E-05
02606	X	-	0,0078	0,0390	0,0011	-2,5876 E-05	5,0782 E-06	-2,8846 E-05
	Y	+	-0,0158	-0,0797	-0,0022	5,1933 E-05	-1,0194 E-05	5,889 E-05
	Y	-	0,0158	0,0797	0,0022	-5,1933 E-05	1,0194 E-05	-5,889 E-05
	X	+	-0,0074	-0,0376	-0,0011	2,5783 E-05	-9,1986 E-06	2,8219 E-05
02607	X	-	0,0074	0,0376	0,0011	-2,5783 E-05	9,1986 E-06	-2,8219 E-05
	Y	+	-0,0151	-0,0769	-0,0022	5,1798 E-05	-1,8325 E-05	5,7591 E-05
	Y	-	0,0151	0,0769	0,0022	-5,1798 E-05	1,8325 E-05	-5,7591 E-05
	X	+	-0,0070	-0,0362	-0,0010	2,5626 E-05	-1,0122 E-05	2,5768 E-05
02608	X	-	0,0070	0,0362	0,0010	-2,5626 E-05	1,0122 E-05	-2,5768 E-05
	Y	+	-0,0141	-0,0741	-0,0021	5,1534 E-05	-2,0133 E-05	5,2686 E-05
	Y	-	0,0141	0,0741	0,0021	-5,1534 E-05	2,0133 E-05	-5,2686 E-05
	X	+	-0,0065	-0,0348	-0,0010	2,5525 E-05	-7,9852 E-06	2,4373 E-05
02609	X	-	0,0065	0,0348	0,0010	-2,5525 E-05	7,9852 E-06	-2,4373 E-05
	Y	+	-0,0132	-0,0714	-0,0020	5,1382 E-05	-1,5861 E-05	4,989 E-05
	Y	-	0,0132	0,0714	0,0020	-5,1382 E-05	1,5861 E-05	-4,989 E-05
	X	+	-0,0062	-0,0335	-0,0010	2,5415 E-05	-5,032 E-06	2,376 E-05
02610	X	-	0,0062	0,0335	0,0010	-2,5415 E-05	5,032 E-06	-2,376 E-05
	Y	+	-0,0126	-0,0686	-0,0020	5,1211 E-05	-9,9914 E-06	4,866 E-05
	Y	-	0,0126	0,0686	0,0020	-5,1211 E-05	9,9914 E-06	-4,866 E-05
	X	+	-0,0185	-0,0183	0,0134	2,1498 E-05	-2,306 E-05	1,7628 E-05
02611	X	-	0,0185	0,0183	-0,0134	-2,1498 E-05	2,306 E-05	-1,7628 E-05
	Y	+	-0,0380	-0,0377	0,0272	4,3781 E-05	-4,6803 E-05	3,6165 E-05
	Y	-	0,0380	0,0377	-0,0272	-4,3781 E-05	4,6803 E-05	-3,6165 E-05
	X	+	-0,0197	-0,0193	0,0136	2,1506 E-05	-2,2991 E-05	1,8776 E-05
02612	X	-	0,0197	0,0193	-0,0136	-2,1506 E-05	2,2991 E-05	-1,8776 E-05
	Y	+	-0,0404	-0,0398	0,0276	4,3737 E-05	-4,6631 E-05	3,847 E-05
	Y	-	0,0404	0,0398	-0,0276	-4,3737 E-05	4,6631 E-05	-3,847 E-05
	X	+	-0,0208	-0,0204	0,0139	2,1417 E-05	-2,3092 E-05	1,996 E-05
02613	X	-	0,0208	0,0204	-0,0139	-2,1417 E-05	2,3092 E-05	-1,996 E-05
	Y	+	-0,0427	-0,0419	0,0281	4,3516 E-05	-4,6804 E-05	4,086 E-05
	Y	-	0,0427	0,0419	-0,0281	-4,3516 E-05	4,6804 E-05	-4,086 E-05
	X	+	-0,0220	-0,0214	0,0141	2,1512 E-05	-2,3583 E-05	2,0977 E-05
02614	X	-	0,0220	0,0214	-0,0141	-2,1512 E-05	2,3583 E-05	-2,0977 E-05
	Y	+	-0,0450	-0,0440	0,0285	4,3648 E-05	-4,7752 E-05	4,292 E-05
	Y	-	0,0450	0,0440	-0,0285	-4,3648 E-05	4,7752 E-05	-4,292 E-05
	X	+	-0,0231	-0,0224	0,0143	2,1408 E-05	-2,3659 E-05	2,2006 E-05
02615	X	-	0,0231	0,0224	-0,0143	-2,1408 E-05	2,3659 E-05	-2,2006 E-05
	Y	+	-0,0474	-0,0461	0,0289	4,3395 E-05	-4,7881 E-05	4,5029 E-05
	Y	-	0,0474	0,0461	-0,0289	-4,3395 E-05	4,7881 E-05	-4,5029 E-05
	X	+	-0,0243	-0,0234	0,0144	2,1275 E-05	-2,3804 E-05	2,2936 E-05
02616	X	-	0,0243	0,0234	-0,0144	-2,1275 E-05	2,3804 E-05	-2,2936 E-05
	Y	+	-0,0498	-0,0482	0,0292	4,3062 E-05	-4,8146 E-05	4,6939 E-05
	Y	-	0,0498	0,0482	-0,0292	-4,3062 E-05	4,8146 E-05	-4,6939 E-05
	X	+	-0,0243	-0,0261	0,0118	2,232 E-05	-2,41 E-05	2,2559 E-05
02617	X	-	0,0243	0,0261	-0,0118	-2,232 E-05	2,41 E-05	-2,2559 E-05
	Y	+	-0,0496	-0,0536	0,0239	4,5232 E-05	-4,865 E-05	4,6196 E-05
	Y	-	0,0496	0,0536	-0,0239	-4,5232 E-05	4,865 E-05	-4,6196 E-05
	X	+	-0,0231	-0,0249	0,0117	2,2572 E-05	-2,3388 E-05	2,173 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02618	X	-	0,0231	0,0249	-0,0117	-2,2572 E-05	2,3388 E-05	-2,173 E-05
	Y	+	-0,0472	-0,0513	0,0237	4,5762 E-05	-4,7289 E-05	4,4503 E-05
	Y	-	0,0472	0,0513	-0,0237	-4,5762 E-05	4,7289 E-05	-4,4503 E-05
02619	X	+	-0,0219	-0,0238	0,0115	2,2379 E-05	-2,3137 E-05	2,0533 E-05
	X	-	0,0219	0,0238	-0,0115	-2,2379 E-05	2,3137 E-05	-2,0533 E-05
	Y	+	-0,0448	-0,0489	0,0233	4,5391 E-05	-4,6837 E-05	4,2071 E-05
	Y	-	0,0448	0,0489	-0,0233	-4,5391 E-05	4,6837 E-05	-4,2071 E-05
02620	X	+	-0,0207	-0,0227	0,0114	2,2373 E-05	-2,2822 E-05	1,9546 E-05
	X	-	0,0207	0,0227	-0,0114	-2,2373 E-05	2,2822 E-05	-1,9546 E-05
	Y	+	-0,0425	-0,0466	0,0230	4,5395 E-05	-4,6259 E-05	4,0072 E-05
	Y	-	0,0425	0,0466	-0,0230	-4,5395 E-05	4,6259 E-05	-4,0072 E-05
02621	X	+	-0,0196	-0,0215	0,0112	2,2819 E-05	-2,2157 E-05	1,8444 E-05
	X	-	0,0196	0,0215	-0,0112	-2,2819 E-05	2,2157 E-05	-1,8444 E-05
	Y	+	-0,0401	-0,0443	0,0227	4,6335 E-05	-4,495 E-05	3,783 E-05
	Y	-	0,0401	0,0443	-0,0227	-4,6335 E-05	4,495 E-05	-3,783 E-05
02622	X	+	-0,0185	-0,0203	0,0110	2,3022 E-05	-2,1433 E-05	1,7544 E-05
	X	-	0,0185	0,0203	-0,0110	-2,3022 E-05	2,1433 E-05	-1,7544 E-05
	Y	+	-0,0379	-0,0419	0,0223	4,6758 E-05	-4,3565 E-05	3,6023 E-05
	Y	-	0,0379	0,0419	-0,0223	-4,6758 E-05	4,3565 E-05	-3,6023 E-05
02623	X	+	-0,0232	-0,0234	0,0134	2,1269 E-05	-2,3032 E-05	2,3041 E-05
	X	-	0,0232	0,0234	-0,0134	-2,1269 E-05	2,3032 E-05	-2,3041 E-05
	Y	+	-0,0474	-0,0481	0,0270	4,3042 E-05	-4,6581 E-05	4,7139 E-05
	Y	-	0,0474	0,0481	-0,0270	-4,3042 E-05	4,6581 E-05	-4,7139 E-05
02624	X	+	-0,0221	-0,0224	0,0132	2,1254 E-05	-2,3183 E-05	2,1906 E-05
	X	-	0,0221	0,0224	-0,0132	-2,1254 E-05	2,3183 E-05	-2,1906 E-05
	Y	+	-0,0451	-0,0460	0,0267	4,3081 E-05	-4,6907 E-05	4,4823 E-05
	Y	-	0,0451	0,0460	-0,0267	-4,3081 E-05	4,6907 E-05	-4,4823 E-05
02625	X	+	-0,0209	-0,0213	0,0130	2,1387 E-05	-2,3056 E-05	2,1049 E-05
	X	-	0,0209	0,0213	-0,0130	-2,1387 E-05	2,3056 E-05	-2,1049 E-05
	Y	+	-0,0429	-0,0439	0,0263	4,3391 E-05	-4,6696 E-05	4,3076 E-05
	Y	-	0,0429	0,0439	-0,0263	-4,3391 E-05	4,6696 E-05	-4,3076 E-05
02626	X	+	-0,0198	-0,0203	0,0128	2,1338 E-05	-2,2516 E-05	1,9836 E-05
	X	-	0,0198	0,0203	-0,0128	-2,1338 E-05	2,2516 E-05	-1,9836 E-05
	Y	+	-0,0406	-0,0418	0,0259	4,3354 E-05	-4,5652 E-05	4,0608 E-05
	Y	-	0,0406	0,0418	-0,0259	-4,3354 E-05	4,5652 E-05	-4,0608 E-05
02627	X	+	-0,0187	-0,0193	0,0126	2,1391 E-05	-2,231 E-05	1,8846 E-05
	X	-	0,0187	0,0193	-0,0126	-2,1391 E-05	2,231 E-05	-1,8846 E-05
	Y	+	-0,0384	-0,0397	0,0254	4,3498 E-05	-4,5282 E-05	3,8616 E-05
	Y	-	0,0384	0,0397	-0,0254	-4,3498 E-05	4,5282 E-05	-3,8616 E-05
02628	X	+	-0,0177	-0,0182	0,0123	2,141 E-05	-2,2438 E-05	1,7769 E-05
	X	-	0,0177	0,0182	-0,0123	-2,141 E-05	2,2438 E-05	-1,7769 E-05
	Y	+	-0,0362	-0,0376	0,0250	4,3607 E-05	-4,5563 E-05	3,6439 E-05
	Y	-	0,0362	0,0376	-0,0250	-4,3607 E-05	4,5563 E-05	-3,6439 E-05
02629	X	+	-0,0060	-0,0307	-0,0009	2,6166 E-05	-1,3318 E-06	2,2535 E-05
	X	-	0,0060	0,0307	0,0009	-2,6166 E-05	1,3318 E-06	-2,2535 E-05
	Y	+	-0,0121	-0,0631	-0,0019	5,2947 E-05	-2,6963 E-06	4,6152 E-05
	Y	-	0,0121	0,0631	0,0019	-5,2947 E-05	2,6963 E-06	-4,6152 E-05
02630	X	+	-0,0058	-0,0293	-0,0009	2,5744 E-05	-4,5493 E-06	2,1012 E-05
	X	-	0,0058	0,0293	0,0009	-2,5744 E-05	4,5493 E-06	-2,1012 E-05
	Y	+	-0,0119	-0,0602	-0,0018	5,2137 E-05	-9,17 E-06	4,3052 E-05
	Y	-	0,0119	0,0602	0,0018	-5,2137 E-05	9,17 E-06	-4,3052 E-05
02631	X	+	-0,0055	-0,0279	-0,0009	2,5379 E-05	-9,0046 E-06	2,0554 E-05
	X	-	0,0055	0,0279	0,0009	-2,5379 E-05	9,0046 E-06	-2,0554 E-05
	Y	+	-0,0111	-0,0573	-0,0017	5,1443 E-05	-1,8194 E-05	4,2113 E-05
	Y	-	0,0111	0,0573	0,0017	-5,1443 E-05	1,8194 E-05	-4,2113 E-05
02632	X	+	-0,0050	-0,0265	-0,0008	2,4955 E-05	-1,008 E-05	1,8108 E-05
	X	-	0,0050	0,0265	0,0008	-2,4955 E-05	1,008 E-05	-1,8108 E-05
	Y	+	-0,0102	-0,0545	-0,0017	5,063 E-05	-2,0365 E-05	3,7152 E-05
	Y	-	0,0102	0,0545	0,0017	-5,063 E-05	2,0365 E-05	-3,7152 E-05
02633	X	+	-0,0045	-0,0251	-0,0008	2,4572 E-05	-7,9466 E-06	1,675 E-05
	X	-	0,0045	0,0251	0,0008	-2,4572 E-05	7,9466 E-06	-1,675 E-05
	Y	+	-0,0093	-0,0518	-0,0017	4,9901 E-05	-1,6026 E-05	3,4403 E-05
	Y	-	0,0093	0,0518	0,0017	-4,9901 E-05	1,6026 E-05	-3,4403 E-05
02634	X	+	-0,0042	-0,0238	-0,0008	2,4144 E-05	-4,9032 E-06	1,6185 E-05
	X	-	0,0042	0,0238	0,0008	-2,4144 E-05	4,9032 E-06	-1,6185 E-05
	Y	+	-0,0086	-0,0490	-0,0016	4,9076 E-05	-9,8437 E-06	3,3266 E-05
	Y	-	0,0086	0,0490	0,0016	-4,9076 E-05	9,8437 E-06	-3,3266 E-05
02635	X	+	-0,0078	-0,0183	0,0015	1,9693 E-05	-4,0621 E-06	1,7694 E-05
	X	-	0,0078	0,0183	-0,0015	-1,9693 E-05	4,0621 E-06	-1,7694 E-05
	Y	+	-0,0160	-0,0378	0,0030	4,0055 E-05	-8,1302 E-06	3,6327 E-05
	Y	-	0,0160	0,0378	-0,0030	-4,0055 E-05	8,1302 E-06	-3,6327 E-05
02636	X	+	-0,0082	-0,0194	0,0019	2,2125 E-05	-1,1711 E-05	1,8789 E-05
	X	-	0,0082	0,0194	-0,0019	-2,2125 E-05	1,1711 E-05	-1,8789 E-05
	Y	+	-0,0167	-0,0399	0,0037	4,4952 E-05	-2,3663 E-05	3,8549 E-05
	Y	-	0,0167	0,0399	-0,0037	-4,4952 E-05	2,3663 E-05	-3,8549 E-05
02637	X	+	-0,0089	-0,0205	0,0021	2,4728 E-05	-1,7819 E-05	1,9803 E-05
	X	-	0,0089	0,0205	-0,0021	-2,4728 E-05	1,7819 E-05	-1,9803 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	-0,0182	-0,0422	0,0043	5,0216 E-05	-3,6082 E-05	4,0605 E-05
	Y	-	0,0182	0,0422	-0,0043	-5,0216 E-05	3,6082 E-05	-4,0605 E-05
	X	+	-0,0099	-0,0217	0,0022	2,4483 E-05	-1,8832 E-05	2,1525 E-05
02638	X	-	0,0099	0,0217	-0,0022	-2,4483 E-05	1,8832 E-05	-2,1525 E-05
	Y	+	-0,0202	-0,0447	0,0045	4,9704 E-05	-3,8151 E-05	4,4097 E-05
	Y	-	0,0202	0,0447	-0,0045	-4,9704 E-05	3,8151 E-05	-4,4097 E-05
	X	+	-0,0107	-0,0229	0,0020	2,1653 E-05	-1,2627 E-05	2,2369 E-05
02639	X	-	0,0107	0,0229	-0,0020	-2,1653 E-05	1,2627 E-05	-2,2369 E-05
	Y	+	-0,0218	-0,0470	0,0041	4,3931 E-05	-2,5589 E-05	4,5802 E-05
	Y	-	0,0218	0,0470	-0,0041	-4,3931 E-05	2,5589 E-05	-4,5802 E-05
	X	+	-0,0111	-0,0238	0,0018	1,9032 E-05	-5,2725 E-06	2,3327 E-05
02640	X	-	0,0111	0,0238	-0,0018	-1,9032 E-05	5,2725 E-06	-2,3327 E-05
	Y	+	-0,0227	-0,0490	0,0036	3,8555 E-05	-1,0687 E-05	4,774 E-05
	Y	-	0,0227	0,0490	-0,0036	-3,8555 E-05	1,0687 E-05	-4,774 E-05
	X	+	0,0038	0,0873	0,0141	-7,2346 E-05	2,7327 E-06	2,5147 E-05
02641	X	-	-0,0038	-0,0873	-0,0141	7,2346 E-05	-2,7327 E-06	-2,5147 E-05
	Y	+	0,0079	0,1784	0,0286	-1,4599 E-04	5,6467 E-06	5,1446 E-05
	Y	-	-0,0079	-0,1784	-0,0286	1,4599 E-04	-5,6467 E-06	-5,1446 E-05
	X	+	0,0040	0,0910	0,0142	-7,6007 E-05	2,8582 E-06	2,6241 E-05
02642	X	-	-0,0040	-0,0910	-0,0142	7,6007 E-05	-2,8582 E-06	-2,6241 E-05
	Y	+	0,0082	0,1860	0,0288	-1,5329 E-04	5,8515 E-06	5,3648 E-05
	Y	-	-0,0082	-0,1860	-0,0288	1,5329 E-04	-5,8515 E-06	-5,3648 E-05
	X	+	0,0041	0,0949	0,0143	-7,7304 E-05	2,875 E-06	2,726 E-05
02643	X	-	-0,0041	-0,0949	-0,0143	7,7304 E-05	-2,875 E-06	-2,726 E-05
	Y	+	0,0086	0,1938	0,0289	-1,5583 E-04	5,824 E-06	5,5699 E-05
	Y	-	-0,0086	-0,1938	-0,0289	1,5583 E-04	-5,824 E-06	-5,5699 E-05
	X	+	0,0043	0,0988	0,0143	-7,7537 E-05	2,4649 E-06	2,848 E-05
02644	X	-	-0,0043	-0,0988	-0,0143	7,7537 E-05	-2,4649 E-06	-2,848 E-05
	Y	+	0,0089	0,2017	0,0290	-1,5622 E-04	4,9461 E-06	5,8145 E-05
	Y	-	-0,0089	-0,2017	-0,0290	1,5622 E-04	-4,9461 E-06	-5,8145 E-05
	X	+	0,0044	0,1027	0,0144	-7,6666 E-05	1,5816 E-06	2,8927 E-05
02645	X	-	-0,0044	-0,1027	-0,0144	7,6666 E-05	-1,5816 E-06	-2,8927 E-05
	Y	+	0,0092	0,2096	0,0290	-1,5437 E-04	3,1697 E-06	5,9043 E-05
	Y	-	-0,0092	-0,2096	-0,0290	1,5437 E-04	-3,1697 E-06	-5,9043 E-05
	X	+	0,0046	0,1066	0,0144	-7,3037 E-05	1,2316 E-06	2,9072 E-05
02646	X	-	-0,0046	-0,1066	-0,0144	7,3037 E-05	-1,2316 E-06	-2,9072 E-05
	Y	+	0,0094	0,2173	0,0290	-1,4692 E-04	2,4734 E-06	5,9341 E-05
	Y	-	-0,0094	-0,2173	-0,0290	1,4692 E-04	-2,4734 E-06	-5,9341 E-05
	X	+	0,0047	0,1170	0,0141	-8,4825 E-05	1,8048 E-06	3,1587 E-05
02647	X	-	-0,0047	-0,1170	-0,0141	8,4825 E-05	-1,8048 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	0,0097	0,2384	0,0285	-1,7014 E-04	3,7745 E-06	6,4407 E-05
	Y	-	-0,0097	-0,2384	-0,0285	1,7014 E-04	-3,7745 E-06	-6,4407 E-05
	X	+	0,0047	0,1184	0,0141	-8,5716 E-05	1,7296 E-06	3,1587 E-05
02648	X	-	-0,0047	-0,1184	-0,0141	8,5716 E-05	-1,7296 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	0,0097	0,2413	0,0284	-1,7207 E-04	3,6295 E-06	6,4407 E-05
	Y	-	-0,0097	-0,2413	-0,0284	1,7207 E-04	-3,6295 E-06	-6,4407 E-05
	X	+	0,0047	0,1199	0,0140	-8,6574 E-05	1,4319 E-06	3,1587 E-05
02649	X	-	-0,0047	-0,1199	-0,0140	8,6574 E-05	-1,4319 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	0,0097	0,2443	0,0283	-1,7389 E-04	3,0428 E-06	6,4407 E-05
	Y	-	-0,0097	-0,2443	-0,0283	1,7389 E-04	-3,0428 E-06	-6,4407 E-05
	X	+	0,0047	0,1213	0,0140	-8,7484 E-05	9,6531 E-07	3,1587 E-05
02650	X	-	-0,0047	-0,1213	-0,0140	8,7484 E-05	-9,6531 E-07	-3,1587 E-05
	Y	+	0,0097	0,2473	0,0283	-1,7583 E-04	2,154 E-06	6,4407 E-05
	Y	-	-0,0097	-0,2473	-0,0283	1,7583 E-04	-2,154 E-06	-6,4407 E-05
	X	+	0,0047	0,1228	0,0141	-8,8395 E-05	4,6805 E-07	3,1587 E-05
02651	X	-	-0,0047	-0,1228	-0,0141	8,8395 E-05	-4,6805 E-07	-3,1587 E-05
	Y	+	0,0097	0,2503	0,0283	-1,7781 E-04	1,1747 E-06	6,4407 E-05
	Y	-	-0,0097	-0,2503	-0,0283	1,7781 E-04	-1,1747 E-06	-6,4407 E-05
	X	+	0,0047	0,1243	0,0141	-8,9277 E-05	-4,1568 E-07	3,1587 E-05
02652	X	-	-0,0047	-0,1243	-0,0141	8,9277 E-05	4,1568 E-07	-3,1587 E-05
	Y	+	0,0097	0,2532	0,0284	-1,797 E-04	-5,6359 E-07	6,4407 E-05
	Y	-	-0,0097	-0,2532	-0,0284	1,797 E-04	5,6359 E-07	-6,4407 E-05
	X	+	0,0047	0,1257	0,0142	-9,0152 E-05	-2,0788 E-06	3,1587 E-05
02653	X	-	-0,0047	-0,1257	-0,0142	9,0152 E-05	2,0788 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	0,0097	0,2562	0,0286	-1,8156 E-04	-3,7848 E-06	6,4407 E-05
	Y	-	-0,0097	-0,2562	-0,0286	1,8156 E-04	3,7848 E-06	-6,4407 E-05
	X	+	0,0047	0,1272	0,0145	-9,0897 E-05	-3,6766 E-06	3,1587 E-05
02654	X	-	-0,0047	-0,1272	-0,0145	9,0897 E-05	3,6766 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	0,0097	0,2592	0,0291	-1,8313 E-04	-6,9205 E-06	6,4407 E-05
	Y	-	-0,0097	-0,2592	-0,0291	1,8313 E-04	6,9205 E-06	-6,4407 E-05
	X	+	0,0047	0,1286	0,0149	-9,1327 E-05	-5,131 E-06	3,1587 E-05
02655	X	-	-0,0047	-0,1286	-0,0149	9,1327 E-05	5,131 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	0,0097	0,2622	0,0299	-1,8402 E-04	-9,8101 E-06	6,4407 E-05
	Y	-	-0,0097	-0,2622	-0,0299	1,8402 E-04	9,8101 E-06	-6,4407 E-05
	X	+	0,0047	0,1301	0,0154	-9,1558 E-05	-5,9836 E-06	3,1587 E-05
02656	X	-	-0,0047	-0,1301	-0,0154	9,1558 E-05	5,9836 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	0,0097	0,2651	0,0309	-1,8444 E-04	-1,1455 E-05	6,4407 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	-0,0097	-0,2651	-0,0309	1,8444 E-04	1,1455 E-05	-6,4407 E-05
	X	+	0,0047	0,1316	0,0158	-9,114 E-05	-4,3112 E-06	3,1587 E-05
02657	X	-	-0,0047	-0,1316	-0,0158	9,114 E-05	4,3112 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	0,0097	0,2681	0,0316	-1,8352 E-04	-8,3196 E-06	6,4407 E-05
	Y	-	-0,0097	-0,2681	-0,0316	1,8352 E-04	8,3196 E-06	-6,4407 E-05
	X	+	0,0047	0,1330	0,0161	-9,0523 E-05	-3,2895 E-06	3,1587 E-05
02658	X	-	-0,0047	-0,1330	-0,0161	9,0523 E-05	3,2895 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	0,0097	0,2711	0,0322	-1,8218 E-04	-6,3525 E-06	6,4407 E-05
	Y	-	-0,0097	-0,2711	-0,0322	1,8218 E-04	6,3525 E-06	-6,4407 E-05
	X	+	0,0049	0,1303	0,0161	-8,8233 E-05	-3,5509 E-06	3,2842 E-05
02659	X	-	-0,0049	-0,1303	-0,0161	8,8233 E-05	3,5509 E-06	-3,2842 E-05
	Y	+	0,0101	0,2657	0,0322	-1,7749 E-04	-6,9677 E-06	6,6966 E-05
	Y	-	-0,0101	-0,2657	-0,0322	1,7749 E-04	6,9677 E-06	-6,6966 E-05
	X	+	0,0050	0,1259	0,0161	-9,3621 E-05	-9,552 E-07	3,3457 E-05
02660	X	-	-0,0050	-0,1259	-0,0161	9,3621 E-05	9,552 E-07	-3,3457 E-05
	Y	+	0,0102	0,2569	0,0322	-1,884 E-04	-1,6797 E-06	6,8191 E-05
	Y	-	-0,0102	-0,2569	-0,0322	1,884 E-04	1,6797 E-06	-6,8191 E-05
	X	+	0,0048	0,1212	0,0160	-9,9647 E-05	5,1608 E-06	3,2259 E-05
02661	X	-	-0,0048	-0,1212	-0,0160	9,9647 E-05	-5,1608 E-06	-3,2259 E-05
	Y	+	0,0099	0,2473	0,0321	-2,0063 E-04	1,0491 E-05	6,5779 E-05
	Y	-	-0,0099	-0,2473	-0,0321	2,0063 E-04	-1,0491 E-05	-6,5779 E-05
	X	+	0,0043	0,1161	0,0158	-1,0163 E-04	7,1247 E-06	2,9563 E-05
02662	X	-	-0,0043	-0,1161	-0,0158	1,0163 E-04	-7,1247 E-06	-2,9563 E-05
	Y	+	0,0089	0,2371	0,0318	-2,0483 E-04	1,4351 E-05	6,0371 E-05
	Y	-	-0,0089	-0,2371	-0,0318	2,0483 E-04	-1,4351 E-05	-6,0371 E-05
	X	+	0,0039	0,1110	0,0156	-1,0153 E-04	4,4578 E-06	2,6234 E-05
02663	X	-	-0,0039	-0,1110	-0,0156	1,0153 E-04	-4,4578 E-06	-2,6234 E-05
	Y	+	0,0080	0,2268	0,0314	-2,0476 E-04	9,047 E-06	5,3685 E-05
	Y	-	-0,0080	-0,2268	-0,0314	2,0476 E-04	-9,047 E-06	-5,3685 E-05
	X	+	0,0037	0,1060	0,0154	-9,9154 E-05	1,6002 E-06	2,4687 E-05
02664	X	-	-0,0037	-0,1060	-0,0154	9,9154 E-05	-1,6002 E-06	-2,4687 E-05
	Y	+	0,0076	0,2167	0,0310	-2,0014 E-04	3,3078 E-06	5,0554 E-05
	Y	-	-0,0076	-0,2167	-0,0310	2,0014 E-04	-3,3078 E-06	-5,0554 E-05
	X	+	-0,0112	-0,0283	0,0010	2,1288 E-05	-1,8814 E-06	2,6948 E-05
02665	X	-	0,0112	0,0283	-0,0010	-2,1288 E-05	1,8814 E-06	-2,6948 E-05
	Y	+	-0,0229	-0,0580	0,0020	4,2826 E-05	-3,7851 E-06	5,5073 E-05
	Y	-	0,0229	0,0580	-0,0020	-4,2826 E-05	3,7851 E-06	-5,5073 E-05
	X	+	-0,0115	-0,0294	0,0010	2,2263 E-05	-1,0797 E-05	2,8873 E-05
02666	X	-	0,0115	0,0294	-0,0010	-2,2263 E-05	1,0797 E-05	-2,8873 E-05
	Y	+	-0,0235	-0,0604	0,0020	4,4745 E-05	-2,1651 E-05	5,8952 E-05
	Y	-	0,0235	0,0604	-0,0020	-4,4745 E-05	2,1651 E-05	-5,8952 E-05
	X	+	-0,0124	-0,0307	0,0009	2,4512 E-05	-2,0367 E-05	2,8627 E-05
02667	X	-	0,0124	0,0307	-0,0009	-2,4512 E-05	2,0367 E-05	-2,8627 E-05
	Y	+	-0,0254	-0,0628	0,0018	4,9198 E-05	-4,0737 E-05	5,8477 E-05
	Y	-	0,0254	0,0628	-0,0018	-4,9198 E-05	4,0737 E-05	-5,8477 E-05
	X	+	-0,0136	-0,0320	0,0009	2,5745 E-05	-2,1131 E-05	2,7952 E-05
02668	X	-	0,0136	0,0320	-0,0009	-2,5745 E-05	2,1131 E-05	-2,7952 E-05
	Y	+	-0,0276	-0,0654	0,0019	5,1622 E-05	-4,2246 E-05	5,7147 E-05
	Y	-	0,0276	0,0654	-0,0019	-5,1622 E-05	4,2246 E-05	-5,7147 E-05
	X	+	-0,0146	-0,0332	0,0011	2,1945 E-05	-1,3134 E-05	2,7785 E-05
02669	X	-	0,0146	0,0332	-0,0011	-2,1945 E-05	1,3134 E-05	-2,7785 E-05
	Y	+	-0,0296	-0,0680	0,0023	4,4 E-05	-2,6307 E-05	5,6833 E-05
	Y	-	0,0296	0,0680	-0,0023	-4,4 E-05	2,6307 E-05	-5,6833 E-05
	X	+	-0,0150	-0,0343	0,0012	1,8642 E-05	-3,6749 E-06	2,947 E-05
02670	X	-	0,0150	0,0343	-0,0012	-1,8642 E-05	3,6749 E-06	-2,947 E-05
	Y	+	-0,0304	-0,0701	0,0026	3,7444 E-05	-7,5496 E-06	6,0188 E-05
	Y	-	0,0304	0,0701	-0,0026	-3,7444 E-05	7,5496 E-06	-6,0188 E-05
	X	+	-0,0020	-0,0093	-0,0006	2,0942 E-05	-4,0144 E-06	5,1936 E-06
02671	X	-	0,0020	0,0093	0,0006	-2,0942 E-05	4,0144 E-06	-5,1936 E-06
	Y	+	-0,0041	-0,0192	-0,0013	4,3225 E-05	-8,241 E-06	1,0696 E-05
	Y	-	0,0041	0,0192	0,0013	-4,3225 E-05	8,241 E-06	-1,0696 E-05
	X	+	-0,0019	-0,0087	-0,0006	2,2375 E-05	-5,4176 E-06	5,031 E-06
02672	X	-	0,0019	0,0087	0,0006	-2,2375 E-05	5,4176 E-06	-5,031 E-06
	Y	+	-0,0039	-0,0180	-0,0012	4,6261 E-05	-1,116 E-05	1,0367 E-05
	Y	-	0,0039	0,0180	0,0012	-4,6261 E-05	1,116 E-05	-1,0367 E-05
	X	+	-0,0017	-0,0081	-0,0006	2,1846 E-05	-5,6761 E-06	5,7687 E-06
02673	X	-	0,0017	0,0081	0,0006	-2,1846 E-05	5,6761 E-06	-5,7687 E-06
	Y	+	-0,0035	-0,0169	-0,0011	4,5185 E-05	-1,1697 E-05	1,1922 E-05
	Y	-	0,0035	0,0169	0,0011	-4,5185 E-05	1,1697 E-05	-1,1922 E-05
	X	+	-0,0016	-0,0076	-0,0005	1,8516 E-05	-5,9297 E-06	5,1728 E-06
02674	X	-	0,0016	0,0076	0,0005	-1,8516 E-05	5,9297 E-06	-5,1728 E-06
	Y	+	-0,0032	-0,0157	-0,0011	3,826 E-05	-1,2222 E-05	1,0691 E-05
	Y	-	0,0032	0,0157	0,0011	-3,826 E-05	1,2222 E-05	-1,0691 E-05
	X	+	-0,0014	-0,0071	-0,0005	2,069 E-05	-5,7931 E-06	4,7549 E-06
02675	X	-	0,0014	0,0071	0,0005	-2,069 E-05	5,7931 E-06	-4,7549 E-06
	Y	+	-0,0029	-0,0147	-0,0010	4,2844 E-05	-1,1937 E-05	9,8316 E-06
	Y	-	0,0029	0,0147	0,0010	-4,2844 E-05	1,1937 E-05	-9,8316 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	-0,0012	-0,0066	-0,0005	1,7585 E-05	-5,6313 E-06	4,7554 E-06
02676	X	-	0,0012	0,0066	0,0005	-1,7585 E-05	5,6313 E-06	-4,7554 E-06
	Y	+	-0,0025	-0,0136	-0,0010	3,6384 E-05	-1,1598 E-05	9,8476 E-06
	Y	-	0,0025	0,0136	0,0010	-3,6384 E-05	1,1598 E-05	-9,8476 E-06
	X	+	-0,0011	-0,0061	-0,0005	1,8897 E-05	-4,4495 E-06	3,6931 E-06
02677	X	-	0,0011	0,0061	0,0005	-1,8897 E-05	4,4495 E-06	-3,6931 E-06
	Y	+	-0,0022	-0,0126	-0,0010	3,9162 E-05	-9,1305 E-06	7,6404 E-06
	Y	-	0,0022	0,0126	0,0010	-3,9162 E-05	9,1305 E-06	-7,6404 E-06
	X	+	-0,0010	-0,0056	-0,0005	1,8418 E-05	-3,8293 E-06	3,9504 E-06
02678	X	-	0,0010	0,0056	0,0005	-1,8418 E-05	3,8293 E-06	-3,9504 E-06
	Y	+	-0,0020	-0,0116	-0,0010	3,8203 E-05	-7,848 E-06	8,1938 E-06
	Y	-	0,0020	0,0116	0,0010	-3,8203 E-05	7,848 E-06	-8,1938 E-06
	X	+	-0,0010	-0,0049	-0,0006	1,5337 E-05	-3,288 E-06	2,5483 E-06
02679	X	-	0,0010	0,0049	0,0006	-1,5337 E-05	3,288 E-06	-2,5483 E-06
	Y	+	-0,0020	-0,0102	-0,0011	3,1767 E-05	-6,7565 E-06	5,2779 E-06
	Y	-	0,0020	0,0102	0,0011	-3,1767 E-05	6,7565 E-06	-5,2779 E-06
	X	+	-0,0011	-0,0054	-0,0006	2,0928 E-05	-3,0479 E-06	3,2236 E-06
02680	X	-	0,0011	0,0054	0,0006	-2,0928 E-05	3,0479 E-06	-3,2236 E-06
	Y	+	-0,0022	-0,0112	-0,0012	4,3393 E-05	-6,26 E-06	6,6782 E-06
	Y	-	0,0022	0,0112	0,0012	-4,3393 E-05	6,26 E-06	-6,6782 E-06
	X	+	-0,0012	-0,0060	-0,0006	2,4442 E-05	-3,5904 E-06	4,088 E-06
02681	X	-	0,0012	0,0060	0,0006	-2,4442 E-05	3,5904 E-06	-4,088 E-06
	Y	+	-0,0024	-0,0125	-0,0012	5,0692 E-05	-7,3751 E-06	8,4703 E-06
	Y	-	0,0024	0,0125	0,0012	-5,0692 E-05	7,3751 E-06	-8,4703 E-06
	X	+	-0,0013	-0,0067	-0,0006	2,6693 E-05	-3,4666 E-06	5,7714 E-06
02682	X	-	0,0013	0,0067	0,0006	-2,6693 E-05	3,4666 E-06	-5,7714 E-06
	Y	+	-0,0026	-0,0140	-0,0012	5,5362 E-05	-7,1127 E-06	1,1966 E-05
	Y	-	0,0026	0,0140	0,0012	-5,5362 E-05	7,1127 E-06	-1,1966 E-05
	X	+	-0,0014	-0,0075	-0,0006	2,6821 E-05	-3,9486 E-06	7,3815 E-06
02683	X	-	0,0014	0,0075	0,0006	-2,6821 E-05	3,9486 E-06	-7,3815 E-06
	Y	+	-0,0028	-0,0156	-0,0013	5,5608 E-05	-8,1091 E-06	1,5309 E-05
	Y	-	0,0028	0,0156	0,0013	-5,5608 E-05	8,1091 E-06	-1,5309 E-05
	X	+	-0,0015	-0,0082	-0,0006	2,6179 E-05	-4,1224 E-06	8,6529 E-06
02684	X	-	0,0015	0,0082	0,0006	-2,6179 E-05	4,1224 E-06	-8,6529 E-06
	Y	+	-0,0030	-0,0171	-0,0013	5,4249 E-05	-8,4593 E-06	1,7945 E-05
	Y	-	0,0030	0,0171	0,0013	-5,4249 E-05	8,4593 E-06	-1,7945 E-05
	X	+	-0,0016	-0,0089	-0,0007	2,3922 E-05	-4,5569 E-06	9,6825 E-06
02685	X	-	0,0016	0,0089	0,0007	-2,3922 E-05	4,5569 E-06	-9,6825 E-06
	Y	+	-0,0033	-0,0185	-0,0014	4,9525 E-05	-9,3582 E-06	2,0077 E-05
	Y	-	0,0033	0,0185	0,0014	-4,9525 E-05	9,3582 E-06	-2,0077 E-05
	X	+	-0,0017	-0,0095	-0,0007	1,8766 E-05	-5,1224 E-06	9,7851 E-06
02686	X	-	0,0017	0,0095	0,0007	-1,8766 E-05	5,1224 E-06	-9,7851 E-06
	Y	+	-0,0035	-0,0198	-0,0014	3,8758 E-05	-1,0514 E-05	2,0279 E-05
	Y	-	0,0035	0,0198	0,0014	-3,8758 E-05	1,0514 E-05	-2,0279 E-05
	X	+	-0,0020	-0,0100	-0,0007	1,285 E-05	-1,2543 E-06	7,8218 E-07
02687	X	-	0,0020	0,0100	0,0007	-1,285 E-05	1,2543 E-06	-7,8218 E-07
	Y	+	-0,0041	-0,0208	-0,0015	2,6368 E-05	-2,4158 E-06	1,5446 E-06
	Y	-	0,0041	0,0208	0,0015	-2,6368 E-05	2,4158 E-06	-1,5446 E-06
	X	+	-0,0021	-0,0100	-0,0007	1,4228 E-05	-4,3676 E-07	-1,6456 E-06
02688	X	-	0,0021	0,0100	0,0007	-1,4228 E-05	4,3676 E-07	1,6456 E-06
	Y	+	-0,0042	-0,0208	-0,0015	2,9209 E-05	-7,2243 E-07	-3,5002 E-06
	Y	-	0,0042	0,0208	0,0015	-2,9209 E-05	7,2243 E-07	3,5002 E-06
	X	+	-0,0021	-0,0099	-0,0007	1,6262 E-05	-1,2499 E-07	-2,6829 E-06
02689	X	-	0,0021	0,0099	0,0007	-1,6262 E-05	1,2499 E-07	2,6829 E-06
	Y	+	-0,0043	-0,0206	-0,0015	3,3433 E-05	-8,9098 E-08	-5,6547 E-06
	Y	-	0,0043	0,0206	0,0015	-3,3433 E-05	8,9098 E-08	5,6547 E-06
	X	+	-0,0021	-0,0099	-0,0007	1,8346 E-05	7,8806 E-08	-2,3507 E-06
02690	X	-	0,0021	0,0099	0,0007	-1,8346 E-05	-7,8806 E-08	2,3507 E-06
	Y	+	-0,0044	-0,0205	-0,0015	3,7756 E-05	3,2222 E-07	-4,9778 E-06
	Y	-	0,0044	0,0205	0,0015	-3,7756 E-05	-3,2222 E-07	4,9778 E-06
	X	+	-0,0021	-0,0098	-0,0007	2,131 E-05	8,2401 E-07	-1,7371 E-06
02691	X	-	0,0021	0,0098	0,0007	-2,131 E-05	-8,2401 E-07	1,7371 E-06
	Y	+	-0,0044	-0,0204	-0,0014	4,394 E-05	1,8532 E-06	-3,7221 E-06
	Y	-	0,0044	0,0204	0,0014	-4,394 E-05	-1,8532 E-06	3,7221 E-06
	X	+	0,0006	0,0296	0,0022	-8,5127 E-05	6,6848 E-07	8,7447 E-06
02692	X	-	-0,0006	-0,0296	-0,0022	8,5127 E-05	-6,6848 E-07	-8,7447 E-06
	Y	+	0,0013	0,0611	0,0044	-1,7542 E-04	1,4781 E-06	1,8108 E-05
	Y	-	-0,0013	-0,0611	-0,0044	1,7542 E-04	-1,4781 E-06	-1,8108 E-05
	X	+	0,0006	0,0272	0,0018	-7,579 E-05	1,8096 E-06	8,3836 E-06
02693	X	-	-0,0006	-0,0272	-0,0018	7,579 E-05	-1,8096 E-06	-8,3836 E-06
	Y	+	0,0012	0,0562	0,0035	-1,5604 E-04	3,844 E-06	1,7371 E-05
	Y	-	-0,0012	-0,0562	-0,0035	1,5604 E-04	-3,844 E-06	-1,7371 E-05
	X	+	0,0005	0,0250	0,0014	-7,5918 E-05	2,6084 E-06	7,7175 E-06
02694	X	-	-0,0005	-0,0250	-0,0014	7,5918 E-05	-2,6084 E-06	-7,7175 E-06
	Y	+	0,0010	0,0516	0,0026	-1,5643 E-04	5,4893 E-06	1,6 E-05
	Y	-	-0,0010	-0,0516	-0,0026	1,5643 E-04	-5,4893 E-06	-1,6 E-05
	X	+	0,0004	0,0227	0,0011	-7,5938 E-05	3,1473 E-06	6,9911 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02695	X	-	-0,0004	-0,0227	-0,0011	7,5938 E-05	-3,1473 E-06	-6,9911 E-06
	Y	+	0,0009	0,0469	0,0021	-1,5662 E-04	6,5927 E-06	1,4504 E-05
	Y	-	-0,0009	-0,0469	-0,0021	1,5662 E-04	-6,5927 E-06	-1,4504 E-05
02696	X	+	0,0003	0,0205	0,0009	-7,3248 E-05	3,1828 E-06	6,2452 E-06
	X	-	-0,0003	-0,0205	-0,0009	7,3248 E-05	-3,1828 E-06	-6,2452 E-06
	Y	+	0,0007	0,0425	0,0018	-1,5104 E-04	6,6546 E-06	1,2966 E-05
	Y	-	-0,0007	-0,0425	-0,0018	1,5104 E-04	-6,6546 E-06	-1,2966 E-05
02697	X	+	0,0002	0,0184	0,0009	-6,9974 E-05	2,422 E-06	5,4957 E-06
	X	-	-0,0002	-0,0184	-0,0009	6,9974 E-05	-2,422 E-06	-5,4957 E-06
	Y	+	0,0005	0,0381	0,0017	-1,4435 E-04	5,0713 E-06	1,1412 E-05
	Y	-	-0,0005	-0,0381	-0,0017	1,4435 E-04	-5,0713 E-06	-1,1412 E-05
02698	X	+	0,0002	0,0164	0,0010	-6,213 E-05	1,9536 E-06	4,8127 E-06
	X	-	-0,0002	-0,0164	-0,0010	6,213 E-05	-1,9536 E-06	-4,8127 E-06
	Y	+	0,0003	0,0340	0,0019	-1,282 E-04	4,0785 E-06	9,9954 E-06
	Y	-	-0,0003	-0,0340	-0,0019	1,282 E-04	-4,0785 E-06	-9,9954 E-06
02699	X	+	0,0001	0,0146	0,0012	-5,9026 E-05	1,4202 E-06	4,0914 E-06
	X	-	-0,0001	-0,0146	-0,0012	5,9026 E-05	-1,4202 E-06	-4,0914 E-06
	Y	+	0,0002	0,0303	0,0023	-1,2188 E-04	2,9368 E-06	8,4968 E-06
	Y	-	-0,0002	-0,0303	-0,0023	1,2188 E-04	-2,9368 E-06	-8,4968 E-06
02700	X	+	-0,0006	0,0146	-0,0006	-5,9129 E-05	-1,0593 E-06	3,7986 E-06
	X	-	0,0006	-0,0146	0,0006	5,9129 E-05	1,0593 E-06	-3,7986 E-06
	Y	+	-0,0012	0,0303	-0,0011	-1,2209 E-04	-2,1148 E-06	7,8844 E-06
	Y	-	0,0012	-0,0303	0,0011	1,2209 E-04	2,1148 E-06	-7,8844 E-06
02701	X	+	-0,0006	0,0164	-0,0003	-6,2244 E-05	-1,0667 E-06	4,3656 E-06
	X	-	0,0006	-0,0164	0,0003	6,2244 E-05	1,0667 E-06	-4,3656 E-06
	Y	+	-0,0012	0,0340	-0,0006	-1,2847 E-04	-2,1382 E-06	9,0615 E-06
	Y	-	0,0012	-0,0340	0,0006	1,2847 E-04	2,1382 E-06	-9,0615 E-06
02702	X	+	-0,0006	0,0184	-0,0002	-6,9466 E-05	-1,2124 E-06	4,8991 E-06
	X	-	0,0006	-0,0184	0,0002	6,9466 E-05	1,2124 E-06	-4,8991 E-06
	Y	+	-0,0013	0,0381	-0,0003	-1,4333 E-04	-2,4384 E-06	1,0168 E-05
	Y	-	0,0013	-0,0381	0,0003	1,4333 E-04	2,4384 E-06	-1,0168 E-05
02703	X	+	-0,0007	0,0205	-0,0002	-7,3016 E-05	-2,0931 E-06	5,5149 E-06
	X	-	0,0007	-0,0205	0,0002	7,3016 E-05	2,0931 E-06	-5,5149 E-06
	Y	+	-0,0014	0,0425	-0,0002	-1,5059 E-04	-4,251 E-06	1,1444 E-05
	Y	-	0,0014	-0,0425	0,0002	1,5059 E-04	4,251 E-06	-1,1444 E-05
02704	X	+	-0,0008	0,0227	-0,0003	-7,5361 E-05	-2,6137 E-06	6,2441 E-06
	X	-	0,0008	-0,0227	0,0003	7,5361 E-05	2,6137 E-06	-6,2441 E-06
	Y	+	-0,0016	0,0469	-0,0004	-1,5546 E-04	-5,3197 E-06	1,2948 E-05
	Y	-	0,0016	-0,0469	0,0004	1,5546 E-04	5,3197 E-06	-1,2948 E-05
02705	X	+	-0,0008	0,0249	-0,0005	-7,5191 E-05	-2,9254 E-06	6,9664 E-06
	X	-	0,0008	-0,0249	0,0005	7,5191 E-05	2,9254 E-06	-6,9664 E-06
	Y	+	-0,0017	0,0515	-0,0009	-1,5494 E-04	-5,9565 E-06	1,443 E-05
	Y	-	0,0017	-0,0515	0,0009	1,5494 E-04	5,9565 E-06	-1,443 E-05
02706	X	+	-0,0009	0,0271	-0,0008	-7,5614 E-05	-3,0311 E-06	7,6722 E-06
	X	-	0,0009	-0,0271	0,0008	7,5614 E-05	3,0311 E-06	-7,6722 E-06
	Y	+	-0,0019	0,0561	-0,0016	-1,5569 E-04	-6,1905 E-06	1,5883 E-05
	Y	-	0,0019	-0,0561	0,0016	1,5569 E-04	6,1905 E-06	-1,5883 E-05
02707	X	+	-0,0010	0,0295	-0,0012	-8,405 E-05	-2,6131 E-06	8,2156 E-06
	X	-	0,0010	-0,0295	0,0012	8,405 E-05	2,6131 E-06	-8,2156 E-06
	Y	+	-0,0021	0,0610	-0,0024	-1,732 E-04	-5,342 E-06	1,7002 E-05
	Y	-	0,0021	-0,0610	0,0024	1,732 E-04	5,342 E-06	-1,7002 E-05
02708	X	+	-0,0008	0,0323	-0,0012	-2,699 E-05	-1,4911 E-06	8,8269 E-06
	X	-	0,0008	-0,0323	0,0012	2,699 E-05	1,4911 E-06	-8,8269 E-06
	Y	+	-0,0017	0,0667	-0,0025	-5,429 E-05	-3,0381 E-06	1,8259 E-05
	Y	-	0,0017	-0,0667	0,0025	5,429 E-05	3,0381 E-06	-1,8259 E-05
02709	X	+	-0,0006	0,0325	-0,0006	-2,9362 E-05	-1,3422 E-06	8,9299 E-06
	X	-	0,0006	-0,0325	0,0006	2,9362 E-05	1,3422 E-06	-8,9299 E-06
	Y	+	-0,0012	0,0671	-0,0012	-5,9143 E-05	-2,7308 E-06	1,8469 E-05
	Y	-	0,0012	-0,0671	0,0012	5,9143 E-05	2,7308 E-06	-1,8469 E-05
02710	X	+	-0,0004	0,0325	0,0002	-3,2049 E-05	-1,1743 E-06	8,9666 E-06
	X	-	0,0004	-0,0325	-0,0002	3,2049 E-05	1,1743 E-06	-8,9666 E-06
	Y	+	-0,0007	0,0672	0,0003	-6,4697 E-05	-2,385 E-06	1,8545 E-05
	Y	-	0,0007	-0,0672	-0,0003	6,4697 E-05	2,385 E-06	-1,8545 E-05
02711	X	+	-0,0001	0,0325	0,0011	-3,1555 E-05	-1,0526 E-06	8,9366 E-06
	X	-	0,0001	-0,0325	-0,0011	3,1555 E-05	1,0526 E-06	-8,9366 E-06
	Y	+	-0,0002	0,0672	0,0021	-6,3661 E-05	-2,1346 E-06	1,8483 E-05
	Y	-	0,0002	-0,0672	-0,0021	6,3661 E-05	2,1346 E-06	-1,8483 E-05
02712	X	+	0,0001	0,0325	0,0018	-2,8676 E-05	-8,8861 E-07	8,8519 E-06
	X	-	-0,0001	-0,0325	-0,0018	2,8676 E-05	8,8861 E-07	-8,8519 E-06
	Y	+	0,0003	0,0671	0,0036	-5,7789 E-05	-1,7967 E-06	1,8309 E-05
	Y	-	-0,0003	-0,0671	-0,0036	5,7789 E-05	1,7967 E-06	-1,8309 E-05
02713	X	+	0,0004	0,0323	0,0024	-2,5233 E-05	-7,319 E-07	8,7721 E-06
	X	-	-0,0004	-0,0323	-0,0024	2,5233 E-05	7,319 E-07	-8,7721 E-06
	Y	+	0,0008	0,0668	0,0048	-5,0812 E-05	-1,4708 E-06	1,8155 E-05
	Y	-	-0,0008	-0,0668	-0,0048	5,0812 E-05	1,4708 E-06	-1,8155 E-05
02714	X	+	-0,0019	-0,0093	-0,0003	1,8771 E-05	-4,7913 E-06	9,4856 E-06
	X	-	0,0019	0,0093	0,0003	-1,8771 E-05	4,7913 E-06	-9,4856 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	-0,0039	-0,0194	-0,0006	3,8767 E-05	-9,814 E-06	1,9649 E-05
	Y	-	0,0039	0,0194	0,0006	-3,8767 E-05	9,814 E-06	-1,9649 E-05
	X	+	-0,0017	-0,0088	-0,0002	2,3925 E-05	-4,8849 E-06	9,2358 E-06
02715	X	-	0,0017	0,0088	0,0002	-2,3925 E-05	4,8849 E-06	-9,2358 E-06
	Y	+	-0,0036	-0,0182	-0,0004	4,9544 E-05	-1,0032 E-05	1,9144 E-05
	Y	-	0,0036	0,0182	0,0004	-4,9544 E-05	1,0032 E-05	-1,9144 E-05
	X	+	-0,0016	-0,0081	-0,0001	2,5065 E-05	-4,6378 E-06	8,5211 E-06
02716	X	-	0,0016	0,0081	0,0001	-2,5065 E-05	4,6378 E-06	-8,5211 E-06
	Y	+	-0,0033	-0,0168	-0,0003	5,1933 E-05	-9,5276 E-06	1,7668 E-05
	Y	-	0,0033	0,0168	0,0003	-5,1933 E-05	9,5276 E-06	-1,7668 E-05
	X	+	-0,0015	-0,0073	-0,0001	2,6023 E-05	-4,7034 E-06	7,3047 E-06
02717	X	-	0,0015	0,0073	0,0001	-2,6023 E-05	4,7034 E-06	-7,3047 E-06
	Y	+	-0,0030	-0,0153	-0,0002	5,3956 E-05	-9,6732 E-06	1,5148 E-05
	Y	-	0,0030	0,0153	0,0002	-5,3956 E-05	9,6732 E-06	-1,5148 E-05
	X	+	-0,0014	-0,0066	-0,0001	2,5414 E-05	-4,3009 E-06	5,8685 E-06
02718	X	-	0,0014	0,0066	0,0001	-2,5414 E-05	4,3009 E-06	-5,8685 E-06
	Y	+	-0,0028	-0,0138	-0,0002	5,2707 E-05	-8,8435 E-06	1,2167 E-05
	Y	-	0,0028	0,0138	0,0002	-5,2707 E-05	8,8435 E-06	-1,2167 E-05
	X	+	-0,0012	-0,0059	-0,0001	2,4632 E-05	-4,1416 E-06	4,5378 E-06
02719	X	-	0,0012	0,0059	0,0001	-2,4632 E-05	4,1416 E-06	-4,5378 E-06
	Y	+	-0,0025	-0,0124	-0,0002	5,109 E-05	-8,5206 E-06	9,4057 E-06
	Y	-	0,0025	0,0124	0,0002	-5,109 E-05	8,5206 E-06	-9,4057 E-06
	X	+	-0,0011	-0,0053	-0,0002	1,9397 E-05	-3,4846 E-06	3,5712 E-06
02720	X	-	0,0011	0,0053	0,0002	-1,9397 E-05	3,4846 E-06	-3,5712 E-06
	Y	+	-0,0023	-0,0111	-0,0004	4,0212 E-05	-7,1624 E-06	7,4012 E-06
	Y	-	0,0023	0,0111	0,0004	-4,0212 E-05	7,1624 E-06	-7,4012 E-06
	X	+	-0,0010	-0,0048	-0,0002	1,6274 E-05	-3,0861 E-06	3,2025 E-06
02721	X	-	0,0010	0,0048	0,0002	-1,6274 E-05	3,0861 E-06	-3,2025 E-06
	Y	+	-0,0021	-0,0100	-0,0005	3,373 E-05	-6,336 E-06	6,6389 E-06
	Y	-	0,0021	0,0100	0,0005	-3,373 E-05	6,336 E-06	-6,6389 E-06
	X	+	-0,0018	-0,0049	0,0004	1,5246 E-05	-9,0738 E-06	3,8027 E-06
02722	X	-	0,0018	0,0049	-0,0004	-1,5246 E-05	9,0738 E-06	-3,8027 E-06
	Y	+	-0,0036	-0,0102	0,0008	3,1652 E-05	-1,8636 E-05	7,8821 E-06
	Y	-	0,0036	0,0102	-0,0008	-3,1652 E-05	1,8636 E-05	-7,8821 E-06
	X	+	-0,0020	-0,0053	0,0004	1,5706 E-05	-9,078 E-06	3,4128 E-06
02723	X	-	0,0020	0,0053	-0,0004	-1,5706 E-05	9,078 E-06	-3,4128 E-06
	Y	+	-0,0041	-0,0111	0,0008	3,2569 E-05	-1,8639 E-05	7,0743 E-06
	Y	-	0,0041	0,0111	-0,0008	-3,2569 E-05	1,8639 E-05	-7,0743 E-06
	X	+	-0,0022	-0,0058	0,0005	1,589 E-05	-8,0813 E-06	3,9893 E-06
02724	X	-	0,0022	0,0058	-0,0005	-1,589 E-05	8,0813 E-06	-3,9893 E-06
	Y	+	-0,0046	-0,0120	0,0009	3,2911 E-05	-1,6578 E-05	8,2652 E-06
	Y	-	0,0046	0,0120	-0,0009	-3,2911 E-05	1,6578 E-05	-8,2652 E-06
	X	+	-0,0024	-0,0062	0,0005	1,8244 E-05	-1,0137 E-05	4,0024 E-06
02725	X	-	0,0024	0,0062	-0,0005	-1,8244 E-05	1,0137 E-05	-4,0024 E-06
	Y	+	-0,0050	-0,0130	0,0009	3,7799 E-05	-2,0841 E-05	8,2883 E-06
	Y	-	0,0050	0,0130	-0,0009	-3,7799 E-05	2,0841 E-05	-8,2883 E-06
	X	+	-0,0027	-0,0067	0,0005	1,7319 E-05	-7,1134 E-06	4,4306 E-06
02726	X	-	0,0027	0,0067	-0,0005	-1,7319 E-05	7,1134 E-06	-4,4306 E-06
	Y	+	-0,0055	-0,0140	0,0010	3,5832 E-05	-1,4574 E-05	9,1711 E-06
	Y	-	0,0055	0,0140	-0,0010	-3,5832 E-05	1,4574 E-05	-9,1711 E-06
	X	+	-0,0029	-0,0073	0,0005	2,0584 E-05	-8,3453 E-06	4,852 E-06
02727	X	-	0,0029	0,0073	-0,0005	-2,0584 E-05	8,3453 E-06	-4,852 E-06
	Y	+	-0,0059	-0,0152	0,0009	4,2601 E-05	-1,7131 E-05	1,0037 E-05
	Y	-	0,0059	0,0152	-0,0009	-4,2601 E-05	1,7131 E-05	-1,0037 E-05
	X	+	-0,0031	-0,0078	0,0005	2,0532 E-05	-9,2462 E-06	4,6518 E-06
02728	X	-	0,0031	0,0078	-0,0005	-2,0532 E-05	9,2462 E-06	-4,6518 E-06
	Y	+	-0,0063	-0,0163	0,0010	4,2463 E-05	-1,9011 E-05	9,6155 E-06
	Y	-	0,0063	0,0163	-0,0010	-4,2463 E-05	1,9011 E-05	-9,6155 E-06
	X	+	-0,0033	-0,0084	0,0006	2,0172 E-05	-7,1469 E-06	5,447 E-06
02729	X	-	0,0033	0,0084	-0,0006	-2,0172 E-05	7,1469 E-06	-5,447 E-06
	Y	+	-0,0068	-0,0175	0,0011	4,1664 E-05	-1,4668 E-05	1,1258 E-05
	Y	-	0,0068	0,0175	-0,0011	-4,1664 E-05	1,4668 E-05	-1,1258 E-05
	X	+	-0,0033	-0,0094	0,0004	8,7213 E-06	-6,0291 E-06	6,2257 E-06
02730	X	-	0,0033	0,0094	-0,0004	-8,7213 E-06	6,0291 E-06	-6,2257 E-06
	Y	+	-0,0068	-0,0196	0,0008	1,7763 E-05	-1,2366 E-05	1,2805 E-05
	Y	-	0,0068	0,0196	-0,0008	-1,7763 E-05	1,2366 E-05	-1,2805 E-05
	X	+	-0,0031	-0,0096	0,0003	7,0499 E-06	-4,6726 E-06	7,2662 E-06
02731	X	-	0,0031	0,0096	-0,0003	-7,0499 E-06	4,6726 E-06	-7,2662 E-06
	Y	+	-0,0064	-0,0200	0,0005	1,4275 E-05	-9,5507 E-06	1,495 E-05
	Y	-	0,0064	0,0200	-0,0005	-1,4275 E-05	9,5507 E-06	-1,495 E-05
	X	+	-0,0029	-0,0097	0,0001	6,8342 E-06	-4,3918 E-06	7,7915 E-06
02732	X	-	0,0029	0,0097	-0,0001	-6,8342 E-06	4,3918 E-06	-7,7915 E-06
	Y	+	-0,0060	-0,0202	0,0002	1,3828 E-05	-8,9625 E-06	1,6031 E-05
	Y	-	0,0060	0,0202	-0,0002	-1,3828 E-05	8,9625 E-06	-1,6031 E-05
	X	+	-0,0027	-0,0098	0,0000	5,3785 E-06	-4,1221 E-06	8,2431 E-06
02733	X	-	0,0027	0,0098	0,0000	-5,3785 E-06	4,1221 E-06	-8,2431 E-06
	Y	+	-0,0055	-0,0204	-0,0001	1,0805 E-05	-8,4004 E-06	1,6965 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	0,0055	0,0204	0,0001	-1,0805 E-05	8,4004 E-06	-1,6965 E-05
	X	+	-0,0025	-0,0099	-0,0002	6,4943 E-06	-3,9838 E-06	8,5991 E-06
02734	X	-	0,0025	0,0099	0,0002	-6,4943 E-06	3,9838 E-06	-8,5991 E-06
	Y	+	-0,0051	-0,0205	-0,0004	1,3127 E-05	-8,1058 E-06	1,7711 E-05
	Y	-	0,0051	0,0205	0,0004	-1,3127 E-05	8,1058 E-06	-1,7711 E-05
	X	+	-0,0022	-0,0099	-0,0003	4,3516 E-06	-4,0512 E-06	8,8588 E-06
02735	X	-	0,0022	0,0099	0,0003	-4,3516 E-06	4,0512 E-06	-8,8588 E-06
	Y	+	-0,0046	-0,0206	-0,0006	8,6847 E-06	-8,2453 E-06	1,8263 E-05
	Y	-	0,0046	0,0206	0,0006	-8,6847 E-06	8,2453 E-06	-1,8263 E-05
	X	+	0,0015	0,0311	0,0102	-6,6329 E-05	2,1475 E-06	8,348 E-06
02736	X	-	-0,0015	-0,0311	-0,0102	6,6329 E-05	-2,1475 E-06	-8,348 E-06
	Y	+	0,0031	0,0641	0,0208	-1,3605 E-04	4,3425 E-06	1,727 E-05
	Y	-	-0,0031	-0,0641	-0,0208	1,3605 E-04	-4,3425 E-06	-1,727 E-05
	X	+	0,0014	0,0296	0,0100	-6,0845 E-05	1,2189 E-06	7,4814 E-06
02737	X	-	-0,0014	-0,0296	-0,0100	6,0845 E-05	-1,2189 E-06	-7,4814 E-06
	Y	+	0,0030	0,0610	0,0204	-1,2483 E-04	2,4935 E-06	1,55 E-05
	Y	-	-0,0030	-0,0610	-0,0204	1,2483 E-04	-2,4935 E-06	-1,55 E-05
	X	+	0,0014	0,0282	0,0097	-5,9925 E-05	-2,0283 E-08	7,1216 E-06
02738	X	-	-0,0014	-0,0282	-0,0097	5,9925 E-05	2,0283 E-08	-7,1216 E-06
	Y	+	0,0030	0,0581	0,0198	-1,2304 E-04	-2,6798 E-08	1,4767 E-05
	Y	-	-0,0030	-0,0581	-0,0198	1,2304 E-04	2,6798 E-08	-1,4767 E-05
	X	+	0,0015	0,0268	0,0094	-5,7547 E-05	-6,8416 E-06	6,3633 E-06
02739	X	-	-0,0015	-0,0268	-0,0094	5,7547 E-05	6,8416 E-06	-6,3633 E-06
	Y	+	0,0032	0,0552	0,0193	-1,1816 E-04	-1,402 E-05	1,3204 E-05
	Y	-	-0,0032	-0,0552	-0,0193	1,1816 E-04	1,402 E-05	-1,3204 E-05
	X	+	0,0017	0,0256	0,0083	-5,5553 E-05	1,8075 E-05	7,0287 E-06
02740	X	-	-0,0017	-0,0256	-0,0083	5,5553 E-05	-1,8075 E-05	-7,0287 E-06
	Y	+	0,0036	0,0527	0,0170	-1,1415 E-04	3,7223 E-05	1,4591 E-05
	Y	-	-0,0036	-0,0527	-0,0170	1,1415 E-04	-3,7223 E-05	-1,4591 E-05
	X	+	0,0016	0,0257	0,0078	-5,5583 E-05	1,1991 E-05	7,1097 E-06
02741	X	-	-0,0016	-0,0257	-0,0078	5,5583 E-05	-1,1991 E-05	-7,1097 E-06
	Y	+	0,0034	0,0531	0,0160	-1,1421 E-04	2,4904 E-05	1,4763 E-05
	Y	-	-0,0034	-0,0531	-0,0160	1,1421 E-04	-2,4904 E-05	-1,4763 E-05
	X	+	0,0015	0,0259	0,0076	-5,5837 E-05	4,6519 E-06	7,6159 E-06
02742	X	-	-0,0015	-0,0259	-0,0076	5,5837 E-05	-4,6519 E-06	-7,6159 E-06
	Y	+	0,0032	0,0534	0,0155	-1,1474 E-04	1,0073 E-05	1,5786 E-05
	Y	-	-0,0032	-0,0534	-0,0155	1,1474 E-04	-1,0073 E-05	-1,5786 E-05
	X	+	0,0014	0,0261	0,0076	-5,6379 E-05	-4,8774 E-06	8,0552 E-06
02743	X	-	-0,0014	-0,0261	-0,0076	5,6379 E-05	4,8774 E-06	-8,0552 E-06
	Y	+	0,0029	0,0538	0,0155	-1,1585 E-04	-9,2114 E-06	1,6674 E-05
	Y	-	-0,0029	-0,0538	-0,0155	1,1585 E-04	9,2114 E-06	-1,6674 E-05
	X	+	0,0014	0,0277	0,0082	-6,0611 E-05	2,5849 E-06	9,0902 E-06
02744	X	-	-0,0014	-0,0277	-0,0082	6,0611 E-05	-2,5849 E-06	-9,0902 E-06
	Y	+	0,0029	0,0572	0,0167	-1,2443 E-04	5,1251 E-06	1,8759 E-05
	Y	-	-0,0029	-0,0572	-0,0167	1,2443 E-04	-5,1251 E-06	-1,8759 E-05
	X	+	0,0014	0,0292	0,0085	-6,2574 E-05	2,4035 E-06	9,3903 E-06
02745	X	-	-0,0014	-0,0292	-0,0085	6,2574 E-05	-2,4035 E-06	-9,3903 E-06
	Y	+	0,0030	0,0602	0,0173	-1,2839 E-04	4,8733 E-06	1,937 E-05
	Y	-	-0,0030	-0,0602	-0,0173	1,2839 E-04	-4,8733 E-06	-1,937 E-05
	X	+	0,0015	0,0307	0,0088	-6,4358 E-05	1,1748 E-06	9,7159 E-06
02746	X	-	-0,0015	-0,0307	-0,0088	6,4358 E-05	-1,1748 E-06	-9,7159 E-06
	Y	+	0,0031	0,0634	0,0179	-1,3197 E-04	2,411 E-06	2,0027 E-05
	Y	-	-0,0031	-0,0634	-0,0179	1,3197 E-04	-2,411 E-06	-2,0027 E-05
	X	+	0,0015	0,0323	0,0091	-6,6144 E-05	-1,8859 E-07	9,6661 E-06
02747	X	-	-0,0015	-0,0323	-0,0091	6,6144 E-05	1,8859 E-07	-9,6661 E-06
	Y	+	0,0030	0,0666	0,0185	-1,3556 E-04	-2,7624 E-07	1,9932 E-05
	Y	-	-0,0030	-0,0666	-0,0185	1,3556 E-04	2,7624 E-07	-1,9932 E-05
	X	+	0,0003	0,0052	0,0033	-4,2051 E-05	8,4144 E-06	5,1053 E-06
02748	X	-	-0,0003	-0,0052	-0,0033	4,2051 E-05	-8,4144 E-06	-5,1053 E-06
	Y	+	0,0007	0,0109	0,0068	-8,7387 E-05	1,7452 E-05	1,0721 E-05
	Y	-	-0,0007	-0,0109	-0,0068	8,7387 E-05	-1,7452 E-05	-1,0721 E-05
	X	+	0,0002	0,0040	0,0028	-4,2784 E-05	3,8298 E-06	3,756 E-06
02749	X	-	-0,0002	-0,0040	-0,0028	4,2784 E-05	-3,8298 E-06	-3,756 E-06
	Y	+	0,0003	0,0083	0,0058	-8,9026 E-05	8,0209 E-06	7,9106 E-06
	Y	-	-0,0003	-0,0083	-0,0058	8,9026 E-05	-8,0209 E-06	-7,9106 E-06
	X	+	0,0000	0,0028	0,0023	-3,9738 E-05	3,5205 E-06	1,602 E-06
02750	X	-	0,0000	-0,0028	-0,0023	3,9738 E-05	-3,5205 E-06	-1,602 E-06
	Y	+	0,0001	0,0059	0,0047	-8,2746 E-05	7,4012 E-06	3,4086 E-06
	Y	-	-0,0001	-0,0059	-0,0047	8,2746 E-05	-7,4012 E-06	-3,4086 E-06
	X	+	0,0000	0,0018	0,0018	-3,2087 E-05	2,4486 E-06	1,3931 E-07
02751	X	-	0,0000	-0,0018	-0,0018	3,2087 E-05	-2,4486 E-06	-1,3931 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0037	0,0037	-6,6838 E-05	5,2061 E-06	3,566 E-07
	Y	-	0,0001	-0,0037	-0,0037	6,6838 E-05	-5,2061 E-06	-3,566 E-07
	X	+	-0,0001	0,0009	0,0012	-2,721 E-05	1,6293 E-06	-7,9896 E-07
02752	X	-	0,0001	-0,0009	-0,0012	2,721 E-05	-1,6293 E-06	7,9896 E-07
	Y	+	-0,0002	0,0020	0,0025	-5,6733 E-05	3,5288 E-06	-1,6038 E-06
	Y	-	0,0002	-0,0020	-0,0025	5,6733 E-05	-3,5288 E-06	1,6038 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	-0,0001	0,0003	0,0007	-1,8926 E-05	-1,9573 E-06	-1,9201 E-06
02753	X	-	0,0001	-0,0003	-0,0007	1,8926 E-05	1,9573 E-06	1,9201 E-06
	Y	+	-0,0002	0,0006	0,0013	-3,9443 E-05	-3,8599 E-06	-3,967 E-06
	Y	-	0,0002	-0,0006	-0,0013	3,9443 E-05	3,8599 E-06	3,967 E-06
	X	+	0,0001	0,0003	0,0009	-2,2916 E-05	2,2918 E-06	2,8431 E-06
02754	X	-	-0,0001	-0,0003	-0,0009	2,2916 E-05	-2,2918 E-06	-2,8431 E-06
	Y	+	0,0003	0,0007	0,0019	-4,7719 E-05	4,956 E-06	5,9396 E-06
	Y	-	-0,0003	-0,0007	-0,0019	4,7719 E-05	-4,956 E-06	-5,9396 E-06
	X	+	0,0001	0,0012	0,0018	-3,6708 E-05	-8,8975 E-07	2,4085 E-06
02755	X	-	-0,0001	-0,0012	-0,0018	3,6708 E-05	8,8975 E-07	-2,4085 E-06
	Y	+	0,0003	0,0025	0,0037	-7,6468 E-05	-1,5197 E-06	5,0582 E-06
	Y	-	-0,0003	-0,0025	-0,0037	7,6468 E-05	1,5197 E-06	-5,0582 E-06
	X	+	0,0001	0,0024	0,0026	-4,543 E-05	-5,8542 E-07	1,9915 E-06
02756	X	-	-0,0001	-0,0024	-0,0026	4,543 E-05	5,8542 E-07	-1,9915 E-06
	Y	+	0,0003	0,0051	0,0054	-9,4597 E-05	-8,2525 E-07	4,2302 E-06
	Y	-	-0,0003	-0,0051	-0,0054	9,4597 E-05	8,2525 E-07	-4,2302 E-06
	X	+	0,0001	0,0039	0,0035	-5,1298 E-05	1,5904 E-06	1,4078 E-06
02757	X	-	-0,0001	-0,0039	-0,0035	5,1298 E-05	-1,5904 E-06	-1,4078 E-06
	Y	+	0,0003	0,0081	0,0071	-1,0679 E-04	3,6409 E-06	3,0444 E-06
	Y	-	-0,0003	-0,0081	-0,0071	1,0679 E-04	-3,6409 E-06	-3,0444 E-06
	X	+	0,0002	0,0054	0,0042	-4,9801 E-05	3,101 E-06	8,0566 E-07
02758	X	-	-0,0002	-0,0054	-0,0042	4,9801 E-05	-3,101 E-06	-8,0566 E-07
	Y	+	0,0005	0,0112	0,0087	-1,0362 E-04	6,6729 E-06	1,7941 E-06
	Y	-	-0,0005	-0,0112	-0,0087	1,0362 E-04	-6,6729 E-06	-1,7941 E-06
	X	+	0,0004	0,0067	0,0050	-4,1234 E-05	5,5176 E-06	1,6772 E-06
02759	X	-	-0,0004	-0,0067	-0,0050	4,1234 E-05	-5,5176 E-06	-1,6772 E-06
	Y	+	0,0008	0,0140	0,0102	-8,5723 E-05	1,153 E-05	3,608 E-06
	Y	-	-0,0008	-0,0140	-0,0102	8,5723 E-05	-1,153 E-05	-3,608 E-06
	X	+	0,0007	0,0076	0,0062	-2,423 E-05	1,0664 E-05	7,3679 E-06
02760	X	-	-0,0007	-0,0076	-0,0062	2,423 E-05	-1,0664 E-05	-7,3679 E-06
	Y	+	0,0015	0,0158	0,0127	-5,0115 E-05	2,1549 E-05	1,5314 E-05
	Y	-	-0,0015	-0,0158	-0,0127	5,0115 E-05	-2,1549 E-05	-1,5314 E-05
	X	+	0,0009	0,0074	0,0063	-2,5829 E-05	2,9434 E-07	7,2267 E-06
02761	X	-	-0,0009	-0,0074	-0,0063	2,5829 E-05	-2,9434 E-07	-7,2267 E-06
	Y	+	0,0020	0,0154	0,0129	-5,3378 E-05	2,7059 E-07	1,4976 E-05
	Y	-	-0,0020	-0,0154	-0,0129	5,3378 E-05	-2,7059 E-07	-1,4976 E-05
	X	+	0,0011	0,0072	0,0062	-2,8325 E-05	-7,919 E-06	6,1627 E-06
02762	X	-	-0,0011	-0,0072	-0,0062	2,8325 E-05	7,919 E-06	-6,1627 E-06
	Y	+	0,0023	0,0150	0,0127	-5,8528 E-05	-1,6566 E-05	1,278 E-05
	Y	-	-0,0023	-0,0150	-0,0127	5,8528 E-05	1,6566 E-05	-1,278 E-05
	X	+	0,0011	0,0071	0,0060	-3,0146 E-05	-7,9578 E-06	5,7962 E-06
02763	X	-	-0,0011	-0,0071	-0,0060	3,0146 E-05	7,9578 E-06	-5,7962 E-06
	Y	+	0,0023	0,0147	0,0122	-6,2291 E-05	-1,6577 E-05	1,2034 E-05
	Y	-	-0,0023	-0,0147	-0,0122	6,2291 E-05	1,6577 E-05	-1,2034 E-05
	X	+	0,0011	0,0069	0,0057	-3,1806 E-05	-1,2024 E-05	5,5966 E-06
02764	X	-	-0,0011	-0,0069	-0,0057	3,1806 E-05	1,2024 E-05	-5,5966 E-06
	Y	+	0,0024	0,0144	0,0117	-6,5738 E-05	-2,4935 E-05	1,1643 E-05
	Y	-	-0,0024	-0,0144	-0,0117	6,5738 E-05	2,4935 E-05	-1,1643 E-05
	X	+	0,0011	0,0068	0,0053	-3,3691 E-05	-1,6748 E-05	5,8402 E-06
02765	X	-	-0,0011	-0,0068	-0,0053	3,3691 E-05	1,6748 E-05	-5,8402 E-06
	Y	+	0,0023	0,0141	0,0108	-6,9691 E-05	-3,4491 E-05	1,2199 E-05
	Y	-	-0,0023	-0,0141	-0,0108	6,9691 E-05	3,4491 E-05	-1,2199 E-05
	X	+	0,0011	0,0066	0,0046	-3,5989 E-05	-2,1351 E-05	5,6887 E-06
02766	X	-	-0,0011	-0,0066	-0,0046	3,5989 E-05	2,1351 E-05	-5,6887 E-06
	Y	+	0,0022	0,0138	0,0095	-7,4511 E-05	-4,3758 E-05	1,1894 E-05
	Y	-	-0,0022	-0,0138	-0,0095	7,4511 E-05	4,3758 E-05	-1,1894 E-05
	X	+	-0,0007	0,0053	-0,0049	-3,8074 E-05	-5,2147 E-06	2,3079 E-06
02767	X	-	0,0007	-0,0053	0,0049	3,8074 E-05	5,2147 E-06	-2,3079 E-06
	Y	+	-0,0016	0,0109	-0,0101	-7,9011 E-05	-1,08 E-05	4,8388 E-06
	Y	-	0,0016	-0,0109	0,0101	7,9011 E-05	1,08 E-05	-4,8388 E-06
	X	+	-0,0006	0,0042	-0,0044	-3,6073 E-05	-5,1142 E-06	2,5791 E-06
02768	X	-	0,0006	-0,0042	0,0044	3,6073 E-05	5,1142 E-06	-2,5791 E-06
	Y	+	-0,0013	0,0088	-0,0090	-7,4917 E-05	-1,0572 E-05	5,4503 E-06
	Y	-	0,0013	-0,0088	0,0090	7,4917 E-05	1,0572 E-05	-5,4503 E-06
	X	+	-0,0005	0,0032	-0,0038	-3,2615 E-05	-3,7429 E-06	1,6044 E-06
02769	X	-	0,0005	-0,0032	0,0038	3,2615 E-05	3,7429 E-06	-1,6044 E-06
	Y	+	-0,0010	0,0067	-0,0078	-6,7758 E-05	-7,8093 E-06	3,4303 E-06
	Y	-	0,0010	-0,0067	0,0078	6,7758 E-05	7,8093 E-06	-3,4303 E-06
	X	+	-0,0004	0,0023	-0,0031	-3,0488 E-05	-3,2151 E-06	1,5712 E-06
02770	X	-	0,0004	-0,0023	0,0031	3,0488 E-05	3,2151 E-06	-1,5712 E-06
	Y	+	-0,0007	0,0049	-0,0065	-6,3394 E-05	-6,7489 E-06	3,3484 E-06
	Y	-	0,0007	-0,0049	0,0065	6,3394 E-05	6,7489 E-06	-3,3484 E-06
	X	+	-0,0003	0,0015	-0,0024	-2,5751 E-05	-1,8761 E-06	1,433 E-06
02771	X	-	0,0003	-0,0015	0,0024	2,5751 E-05	1,8761 E-06	-1,433 E-06
	Y	+	-0,0006	0,0032	-0,0050	-5,3574 E-05	-3,9857 E-06	3,0478 E-06
	Y	-	0,0006	-0,0032	0,0050	5,3574 E-05	3,9857 E-06	-3,0478 E-06
	X	+	-0,0002	0,0009	-0,0017	-2,2901 E-05	-9,5809 E-07	2,1357 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02772	X	-	0,0002	-0,0009	0,0017	2,2901 E-05	9,5809 E-07	-2,1357 E-06
	Y	+	-0,0005	0,0018	-0,0034	-4,77 E-05	-2,0723 E-06	4,4721 E-06
	Y	-	0,0005	-0,0018	0,0034	4,77 E-05	2,0723 E-06	-4,4721 E-06
02773	X	+	-0,0002	0,0003	-0,0009	-1,828 E-05	-4,0223 E-06	2,5523 E-06
	X	-	0,0002	-0,0003	0,0009	1,828 E-05	4,0223 E-06	-2,5523 E-06
	Y	+	-0,0003	0,0006	-0,0018	-3,8047 E-05	-8,3989 E-06	5,3254 E-06
	Y	-	0,0003	-0,0006	0,0018	3,8047 E-05	8,3989 E-06	-5,3254 E-06
02774	X	+	0,0001	0,0003	-0,0006	-1,8387 E-05	1,9089 E-06	-1,8888 E-06
	X	-	-0,0001	-0,0003	0,0006	1,8387 E-05	-1,9089 E-06	1,8888 E-06
	Y	+	0,0002	0,0006	-0,0012	-3,8346 E-05	3,8273 E-06	-3,9063 E-06
	Y	-	-0,0002	-0,0006	0,0012	3,8346 E-05	-3,8273 E-06	3,9063 E-06
02775	X	+	0,0001	0,0009	-0,0011	-2,6427 E-05	-1,2789 E-06	-9,2021 E-07
	X	-	-0,0001	-0,0009	0,0011	2,6427 E-05	1,2789 E-06	9,2021 E-07
	Y	+	0,0002	0,0019	-0,0023	-5,5126 E-05	-2,7362 E-06	-1,8572 E-06
	Y	-	-0,0002	-0,0019	0,0023	5,5126 E-05	2,7362 E-06	1,8572 E-06
02776	X	+	0,0001	0,0017	-0,0016	-3,1117 E-05	-1,981 E-06	-3,6583 E-07
	X	-	-0,0001	-0,0017	0,0016	3,1117 E-05	1,981 E-06	3,6583 E-07
	Y	+	0,0001	0,0036	-0,0034	-6,4844 E-05	-4,1496 E-06	-6,9185 E-07
	Y	-	-0,0001	-0,0036	0,0034	6,4844 E-05	4,1496 E-06	6,9185 E-07
02777	X	+	0,0000	0,0027	-0,0021	-3,8466 E-05	-3,2602 E-06	6,2323 E-07
	X	-	0,0000	-0,0027	0,0021	3,8466 E-05	3,2602 E-06	-6,2323 E-07
	Y	+	0,0000	0,0056	-0,0043	-8,0123 E-05	-6,7629 E-06	1,3771 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0056	0,0043	8,0123 E-05	6,7629 E-06	-1,3771 E-06
02778	X	+	-0,0001	0,0038	-0,0025	-3,9619 E-05	-3,719 E-06	1,9098 E-06
	X	-	0,0001	-0,0038	0,0025	3,9619 E-05	3,719 E-06	-1,9098 E-06
	Y	+	-0,0002	0,0079	-0,0052	-8,2441 E-05	-7,6703 E-06	4,0647 E-06
	Y	-	0,0002	-0,0079	0,0052	8,2441 E-05	7,6703 E-06	-4,0647 E-06
02779	X	+	-0,0002	0,0050	-0,0029	-4,2472 E-05	-4,2956 E-06	2,1248 E-06
	X	-	0,0002	-0,0050	0,0029	4,2472 E-05	4,2956 E-06	-2,1248 E-06
	Y	+	-0,0005	0,0103	-0,0060	-8,8312 E-05	-8,8549 E-06	4,5011 E-06
	Y	-	0,0005	-0,0103	0,0060	8,8312 E-05	8,8549 E-06	-4,5011 E-06
02780	X	+	-0,0005	0,0061	-0,0033	-4,1608 E-05	-1,0738 E-05	2,8619 E-06
	X	-	0,0005	-0,0061	0,0033	4,1608 E-05	1,0738 E-05	-2,8619 E-06
	Y	+	-0,0010	0,0128	-0,0067	-8,6404 E-05	-2,2087 E-05	6,0386 E-06
	Y	-	0,0010	-0,0128	0,0067	8,6404 E-05	2,2087 E-05	-6,0386 E-06
02781	X	+	-0,0012	0,0073	-0,0044	-3,5288 E-05	2,0414 E-05	-2,9244 E-06
	X	-	0,0012	-0,0073	0,0044	3,5288 E-05	-2,0414 E-05	2,9244 E-06
	Y	+	-0,0025	0,0151	-0,0091	-7,2924 E-05	4,1891 E-05	-6,1105 E-06
	Y	-	0,0025	-0,0151	0,0091	7,2924 E-05	-4,1891 E-05	6,1105 E-06
02782	X	+	-0,0013	0,0072	-0,0049	-3,6011 E-05	1,3352 E-05	-5,07 E-06
	X	-	0,0013	-0,0072	0,0049	3,6011 E-05	-1,3352 E-05	5,07 E-06
	Y	+	-0,0026	0,0149	-0,0101	-7,4396 E-05	2,7513 E-05	-1,062 E-05
	Y	-	0,0026	-0,0149	0,0101	7,4396 E-05	-2,7513 E-05	1,062 E-05
02783	X	+	-0,0013	0,0070	-0,0052	-3,7056 E-05	8,5595 E-06	-6,3846 E-06
	X	-	0,0013	-0,0070	0,0052	3,7056 E-05	-8,5595 E-06	6,3846 E-06
	Y	+	-0,0027	0,0146	-0,0107	-7,6582 E-05	1,7739 E-05	-1,3404 E-05
	Y	-	0,0027	-0,0146	0,0107	7,6582 E-05	-1,7739 E-05	1,3404 E-05
02784	X	+	-0,0013	0,0068	-0,0055	-3,7564 E-05	7,6838 E-06	-6,7775 E-06
	X	-	0,0013	-0,0068	0,0055	3,7564 E-05	-7,6838 E-06	6,7775 E-06
	Y	+	-0,0028	0,0142	-0,0113	-7,7623 E-05	1,5989 E-05	-1,4228 E-05
	Y	-	0,0028	-0,0142	0,0113	7,7623 E-05	-1,5989 E-05	1,4228 E-05
02785	X	+	-0,0013	0,0066	-0,0057	-3,8341 E-05	5,2287 E-06	-6,4119 E-06
	X	-	0,0013	-0,0066	0,0057	3,8341 E-05	-5,2287 E-06	6,4119 E-06
	Y	+	-0,0027	0,0138	-0,0118	-7,9271 E-05	1,0976 E-05	-1,3463 E-05
	Y	-	0,0027	-0,0138	0,0118	7,9271 E-05	-1,0976 E-05	1,3463 E-05
02786	X	+	-0,0013	0,0065	-0,0059	-3,9378 E-05	1,3259 E-06	-4,8681 E-06
	X	-	0,0013	-0,0065	0,0059	3,9378 E-05	-1,3259 E-06	4,8681 E-06
	Y	+	-0,0026	0,0135	-0,0120	-8,1438 E-05	3,0344 E-06	-1,0254 E-05
	Y	-	0,0026	-0,0135	0,0120	8,1438 E-05	-3,0344 E-06	1,0254 E-05
02787	X	+	-0,0011	0,0064	-0,0058	-4,0419 E-05	-6,3224 E-06	-2,5613 E-06
	X	-	0,0011	-0,0064	0,0058	4,0419 E-05	6,3224 E-06	2,5613 E-06
	Y	+	-0,0023	0,0133	-0,0120	-8,3654 E-05	-1,2571 E-05	-5,4244 E-06
	Y	-	0,0023	-0,0133	0,0120	8,3654 E-05	1,2571 E-05	5,4244 E-06
02788	X	+	0,0000	0,0074	0,0004	-5,0222 E-05	-1,4993 E-07	2,6997 E-06
	X	-	0,0000	-0,0074	-0,0004	5,0222 E-05	1,4993 E-07	-2,6997 E-06
	Y	+	0,0001	0,0155	0,0007	-1,0429 E-04	-2,2699 E-07	5,6674 E-06
	Y	-	-0,0001	-0,0155	-0,0007	1,0429 E-04	2,2699 E-07	-5,6674 E-06
02789	X	+	0,0000	0,0060	0,0000	-4,2748 E-05	2,2292 E-07	2,7063 E-06
	X	-	0,0000	-0,0060	0,0000	4,2748 E-05	-2,2292 E-07	-2,7063 E-06
	Y	+	0,0000	0,0125	-0,0001	-8,8705 E-05	5,5696 E-07	5,6843 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0125	0,0001	8,8705 E-05	-5,5696 E-07	-5,6843 E-06
02790	X	+	0,0000	0,0048	-0,0003	-4,0649 E-05	4,5756 E-07	2,3555 E-06
	X	-	0,0000	-0,0048	0,0003	4,0649 E-05	-4,5756 E-07	-2,3555 E-06
	Y	+	0,0000	0,0100	-0,0007	-8,4446 E-05	1,0413 E-06	4,9557 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0100	0,0007	8,4446 E-05	-1,0413 E-06	-4,9557 E-06
02791	X	+	0,0000	0,0036	-0,0005	-3,76 E-05	6,2548 E-07	1,9852 E-06
	X	-	0,0000	-0,0036	0,0005	3,76 E-05	-6,2548 E-07	-1,9852 E-06

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	Y	+	0,0000	0,0075	-0,0011	-7,823 E-05	1,3867 E-06	4,1883 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0075	0,0011	7,823 E-05	-1,3867 E-06	-4,1883 E-06
	X	+	0,0000	0,0025	-0,0006	-3,5172 E-05	4,9104 E-07	1,4942 E-06
02792	X	-	0,0000	-0,0025	0,0006	3,5172 E-05	-4,9104 E-07	-1,4942 E-06
	Y	+	-0,0001	0,0053	-0,0014	-7,3166 E-05	1,1033 E-06	3,1657 E-06
	Y	-	0,0001	-0,0053	0,0014	7,3166 E-05	-1,1033 E-06	-3,1657 E-06
	X	+	0,0000	0,0015	-0,0006	-2,9569 E-05	-1,8971 E-07	9,9627 E-07
02793	X	-	0,0000	-0,0015	0,0006	2,9569 E-05	1,8971 E-07	-9,9627 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0032	-0,0014	-6,1592 E-05	-3,1367 E-07	2,12 E-06
	Y	-	0,0001	-0,0032	0,0014	6,1592 E-05	3,1367 E-07	-2,12 E-06
	X	+	0,0000	0,0007	-0,0005	-1,9427 E-05	-5,0645 E-07	5,6303 E-07
02794	X	-	0,0000	-0,0007	0,0005	1,9427 E-05	5,0645 E-07	-5,6303 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0016	-0,0011	-4,0562 E-05	-9,8669 E-07	1,2075 E-06
	Y	-	0,0001	-0,0016	0,0011	4,0562 E-05	9,8669 E-07	-1,2075 E-06
	X	+	0,0000	0,0003	-0,0003	-1,3651 E-05	-6,0419 E-07	1,7624 E-07
02795	X	-	0,0000	-0,0003	0,0003	1,3651 E-05	6,0419 E-07	-1,7624 E-07
	Y	+	0,0000	0,0005	-0,0007	-2,8628 E-05	-1,2204 E-06	3,8863 E-07
	Y	-	0,0000	-0,0005	0,0007	2,8628 E-05	1,2204 E-06	-3,8863 E-07
	X	+	0,0000	0,0003	0,0004	-1,3922 E-05	3,9704 E-07	9,5249 E-08
02796	X	-	0,0000	-0,0003	-0,0004	1,3922 E-05	-3,9704 E-07	-9,5249 E-08
	Y	+	0,0000	0,0005	0,0008	-2,9167 E-05	8,2441 E-07	2,1323 E-07
	Y	-	0,0000	-0,0005	-0,0008	2,9167 E-05	-8,2441 E-07	-2,1323 E-07
	X	+	0,0000	0,0008	0,0006	-1,9407 E-05	1,9447 E-07	3,6568 E-07
02797	X	-	0,0000	-0,0008	-0,0006	1,9407 E-05	-1,9447 E-07	-3,6568 E-07
	Y	+	0,0000	0,0016	0,0012	-4,0521 E-05	4,0421 E-07	7,8772 E-07
	Y	-	0,0000	-0,0016	-0,0012	4,0521 E-05	-4,0421 E-07	-7,8772 E-07
	X	+	0,0000	0,0015	0,0008	-2,9282 E-05	-2,2444 E-07	6,4138 E-07
02798	X	-	0,0000	-0,0015	-0,0008	2,9282 E-05	2,2444 E-07	-6,4138 E-07
	Y	+	0,0000	0,0032	0,0016	-6,1011 E-05	-4,5551 E-07	1,372 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0032	-0,0016	6,1011 E-05	4,5551 E-07	-1,372 E-06
	X	+	0,0000	0,0025	0,0008	-3,4743 E-05	-1,2081 E-06	9,8766 E-07
02799	X	-	0,0000	-0,0025	-0,0008	3,4743 E-05	1,2081 E-06	-9,8766 E-07
	Y	+	0,0000	0,0053	0,0017	-7,23 E-05	-2,4811 E-06	2,1023 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0053	-0,0017	7,23 E-05	2,4811 E-06	-2,1023 E-06
	X	+	-0,0001	0,0036	0,0007	-3,7047 E-05	-1,8465 E-06	1,3964 E-06
02800	X	-	0,0001	-0,0036	-0,0007	3,7047 E-05	1,8465 E-06	-1,3964 E-06
	Y	+	-0,0001	0,0074	0,0015	-7,7112 E-05	-3,7907 E-06	2,9544 E-06
	Y	-	0,0001	-0,0074	-0,0015	7,7112 E-05	3,7907 E-06	-2,9544 E-06
	X	+	-0,0001	0,0047	0,0006	-4,0127 E-05	-2,314 E-06	1,7357 E-06
02801	X	-	0,0001	-0,0047	-0,0006	4,0127 E-05	2,314 E-06	-1,7357 E-06
	Y	+	-0,0002	0,0099	0,0012	-8,3384 E-05	-4,7459 E-06	3,6561 E-06
	Y	-	0,0002	-0,0099	-0,0012	8,3384 E-05	4,7459 E-06	-3,6561 E-06
	X	+	-0,0002	0,0060	0,0003	-4,2274 E-05	-2,5386 E-06	2,0582 E-06
02802	X	-	0,0002	-0,0060	-0,0003	4,2274 E-05	2,5386 E-06	-2,0582 E-06
	Y	+	-0,0004	0,0124	0,0007	-8,7743 E-05	-5,2174 E-06	4,327 E-06
	Y	-	0,0004	-0,0124	-0,0007	8,7743 E-05	5,2174 E-06	-4,327 E-06
	X	+	-0,0003	0,0074	0,0000	-4,9713 E-05	-2,2314 E-06	2,0915 E-06
02803	X	-	0,0003	-0,0074	0,0000	4,9713 E-05	2,2314 E-06	-2,0915 E-06
	Y	+	-0,0005	0,0153	0,0000	-1,0326 E-04	-4,5859 E-06	4,3985 E-06
	Y	-	0,0005	-0,0153	0,0000	1,0326 E-04	4,5859 E-06	-4,3985 E-06
	X	+	-0,0003	0,0091	-0,0004	-8,6925 E-06	-1,3202 E-06	1,7345 E-06
02804	X	-	0,0003	-0,0091	0,0004	8,6925 E-06	1,3202 E-06	-1,7345 E-06
	Y	+	-0,0005	0,0189	-0,0008	-1,7265 E-05	-2,6944 E-06	3,6613 E-06
	Y	-	0,0005	-0,0189	0,0008	1,7265 E-05	2,6944 E-06	-3,6613 E-06
	X	+	-0,0002	0,0092	-0,0002	-1,124 E-05	-1,0324 E-06	1,626 E-06
02805	X	-	0,0002	-0,0092	0,0002	1,124 E-05	1,0324 E-06	-1,626 E-06
	Y	+	-0,0004	0,0192	-0,0005	-2,2447 E-05	-2,1005 E-06	3,4342 E-06
	Y	-	0,0004	-0,0192	0,0005	2,2447 E-05	2,1005 E-06	-3,4342 E-06
	X	+	-0,0002	0,0093	0,0001	-1,347 E-05	-7,5691 E-07	1,5698 E-06
02806	X	-	0,0002	-0,0093	-0,0001	1,347 E-05	7,5691 E-07	-1,5698 E-06
	Y	+	-0,0004	0,0193	0,0001	-2,7037 E-05	-1,5328 E-06	3,3183 E-06
	Y	-	0,0004	-0,0193	-0,0001	2,7037 E-05	1,5328 E-06	-3,3183 E-06
	X	+	-0,0001	0,0093	0,0004	-1,3444 E-05	-4,584 E-07	1,5729 E-06
02807	X	-	0,0001	-0,0093	-0,0004	1,3444 E-05	4,584 E-07	-1,5729 E-06
	Y	+	-0,0003	0,0193	0,0009	-2,6976 E-05	-9,1801 E-07	3,3246 E-06
	Y	-	0,0003	-0,0193	-0,0009	2,6976 E-05	9,1801 E-07	-3,3246 E-06
	X	+	-0,0001	0,0092	0,0007	-1,0637 E-05	-2,6537 E-07	1,6948 E-06
02808	X	-	0,0001	-0,0092	-0,0007	1,0637 E-05	2,6537 E-07	-1,6948 E-06
	Y	+	-0,0002	0,0192	0,0014	-2,1236 E-05	-5,202 E-07	3,5762 E-06
	Y	-	0,0002	-0,0192	-0,0014	2,1236 E-05	5,202 E-07	-3,5762 E-06
	X	+	0,0000	0,0091	0,0009	-7,2966 E-06	-7,5631 E-08	1,8224 E-06
02809	X	-	0,0000	-0,0091	-0,0009	7,2966 E-06	7,5631 E-08	-1,8224 E-06
	Y	+	-0,0001	0,0190	0,0017	-1,4463 E-05	-1,269 E-07	3,8472 E-06
	Y	-	0,0001	-0,0190	-0,0017	1,4463 E-05	1,269 E-07	-3,8472 E-06
	X	+	0,0001	0,0000	0,0001	1,6952 E-06	3,1908 E-06	-4,0554 E-07
02810	X	-	-0,0001	0,0000	-0,0001	-1,6952 E-06	-3,1908 E-06	4,0554 E-07
	Y	+	0,0001	0,0000	0,0001	3,5402 E-06	6,5725 E-06	-8,472 E-07

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	-0,0001	0,0000	-0,0001	-3,5402 E-06	-6,5725 E-06	8,472 E-07
	X	+	0,0002	-0,0001	0,0001	3,605 E-06	4,0938 E-06	-5,0452 E-07
02811	X	-	-0,0002	0,0001	-0,0001	-3,605 E-06	-4,0938 E-06	5,0452 E-07
	Y	+	0,0004	-0,0002	0,0002	7,5286 E-06	8,4363 E-06	-1,0542 E-06
	Y	-	-0,0004	0,0002	-0,0002	-7,5286 E-06	-8,4363 E-06	1,0542 E-06
	X	+	0,0003	-0,0002	0,0001	5,1778 E-06	5,5797 E-06	-6,452 E-07
02812	X	-	-0,0003	0,0002	-0,0001	-5,1778 E-06	-5,5797 E-06	6,452 E-07
	Y	+	0,0007	-0,0005	0,0002	1,0813 E-05	1,1501 E-05	-1,348 E-06
	Y	-	-0,0007	0,0005	-0,0002	-1,0813 E-05	-1,1501 E-05	1,348 E-06
	X	+	0,0006	-0,0004	0,0000	6,6438 E-06	6,0689 E-06	-4,4109 E-07
02813	X	-	-0,0006	0,0004	0,0000	-6,6438 E-06	-6,0689 E-06	4,4109 E-07
	Y	+	0,0011	-0,0008	0,0000	1,3873 E-05	1,2514 E-05	-9,2132 E-07
	Y	-	-0,0011	0,0008	0,0000	-1,3873 E-05	-1,2514 E-05	9,2132 E-07
	X	+	0,0008	-0,0006	0,0000	7,8749 E-06	8,2455 E-06	-5,474 E-07
02814	X	-	-0,0008	0,0006	0,0000	-7,8749 E-06	-8,2455 E-06	5,474 E-07
	Y	+	0,0016	-0,0012	0,0000	1,644 E-05	1,6995 E-05	-1,1443 E-06
	Y	-	-0,0016	0,0012	0,0000	-1,644 E-05	-1,6995 E-05	1,1443 E-06
	X	+	0,0011	-0,0008	-0,0002	8,9525 E-06	6,9204 E-06	-2,5124 E-07
02815	X	-	-0,0011	0,0008	0,0002	-8,9525 E-06	-6,9204 E-06	2,5124 E-07
	Y	+	0,0023	-0,0017	-0,0004	1,8685 E-05	1,4279 E-05	-5,2552 E-07
	Y	-	-0,0023	0,0017	0,0004	-1,8685 E-05	-1,4279 E-05	5,2552 E-07
	X	+	0,0016	-0,0011	-0,0011	1,1511 E-05	-2,2531 E-05	1,1433 E-06
02816	X	-	-0,0016	0,0011	0,0011	-1,1511 E-05	2,2531 E-05	-1,1433 E-06
	Y	+	0,0034	-0,0023	-0,0023	2,4008 E-05	-4,6197 E-05	2,3848 E-06
	Y	-	-0,0034	0,0023	0,0023	-2,4008 E-05	4,6197 E-05	-2,3848 E-06
	X	+	0,0017	-0,0012	-0,0018	1,2103 E-05	-1,7118 E-05	1,5487 E-06
02817	X	-	-0,0017	0,0012	0,0018	-1,2103 E-05	1,7118 E-05	-1,5487 E-06
	Y	+	0,0035	-0,0024	-0,0036	2,5236 E-05	-3,5081 E-05	3,2295 E-06
	Y	-	-0,0035	0,0024	0,0036	-2,5236 E-05	3,5081 E-05	-3,2295 E-06
	X	+	0,0017	-0,0012	-0,0022	1,252 E-05	-1,4922 E-05	1,9607 E-06
02818	X	-	-0,0017	0,0012	0,0022	-1,252 E-05	1,4922 E-05	-1,9607 E-06
	Y	+	0,0034	-0,0025	-0,0046	2,6102 E-05	-3,0574 E-05	4,0857 E-06
	Y	-	-0,0034	0,0025	0,0046	-2,6102 E-05	3,0574 E-05	-4,0857 E-06
	X	+	0,0016	-0,0013	-0,0026	1,2783 E-05	-1,0725 E-05	2,4079 E-06
02819	X	-	-0,0016	0,0013	0,0026	-1,2783 E-05	1,0725 E-05	-2,4079 E-06
	Y	+	0,0032	-0,0026	-0,0054	2,6651 E-05	-2,1972 E-05	5,0117 E-06
	Y	-	-0,0032	0,0026	0,0054	-2,6651 E-05	2,1972 E-05	-5,0117 E-06
	X	+	0,0014	-0,0013	-0,0029	1,2987 E-05	-5,7865 E-06	2,6236 E-06
02820	X	-	-0,0014	0,0013	0,0029	-1,2987 E-05	5,7865 E-06	-2,6236 E-06
	Y	+	0,0029	-0,0028	-0,0059	2,7075 E-05	-1,1853 E-05	5,4574 E-06
	Y	-	-0,0029	0,0028	0,0059	-2,7075 E-05	1,1853 E-05	-5,4574 E-06
	X	+	0,0012	-0,0014	-0,0030	1,3167 E-05	2,4632 E-06	3,0679 E-06
02821	X	-	-0,0012	0,0014	0,0030	-1,3167 E-05	-2,4632 E-06	-3,0679 E-06
	Y	+	0,0025	-0,0029	-0,0062	2,7452 E-05	5,0072 E-06	6,3743 E-06
	Y	-	-0,0025	0,0029	0,0062	-2,7452 E-05	-5,0072 E-06	-6,3743 E-06
	X	+	0,0004	0,0077	0,0041	-3,6728 E-05	9,0278 E-06	2,7057 E-06
02822	X	-	-0,0004	-0,0077	-0,0041	3,6728 E-05	-9,0278 E-06	-2,7057 E-06
	Y	+	0,0008	0,0160	0,0085	-7,6225 E-05	1,8551 E-05	5,7754 E-06
	Y	-	-0,0008	-0,0160	-0,0085	7,6225 E-05	-1,8551 E-05	-5,7754 E-06
	X	+	0,0002	0,0065	0,0032	-4,4075 E-05	6,3016 E-06	2,0388 E-06
02823	X	-	-0,0002	-0,0065	-0,0032	4,4075 E-05	-6,3016 E-06	-2,0388 E-06
	Y	+	0,0004	0,0135	0,0066	-9,1591 E-05	1,3119 E-05	4,3968 E-06
	Y	-	-0,0004	-0,0135	-0,0066	9,1591 E-05	-1,3119 E-05	-4,3968 E-06
	X	+	0,0000	0,0051	0,0024	-5,0601 E-05	3,4942 E-06	1,7365 E-06
02824	X	-	0,0000	-0,0051	-0,0024	5,0601 E-05	-3,4942 E-06	-1,7365 E-06
	Y	+	0,0001	0,0106	0,0049	-1,053 E-04	7,4582 E-06	3,7355 E-06
	Y	-	-0,0001	-0,0106	-0,0049	1,053 E-04	-7,4582 E-06	-3,7355 E-06
	X	+	0,0000	0,0036	0,0017	-4,9296 E-05	1,3677 E-06	1,2983 E-06
02825	X	-	0,0000	-0,0036	-0,0017	4,9296 E-05	-1,3677 E-06	-1,2983 E-06
	Y	+	-0,0001	0,0075	0,0035	-1,0263 E-04	3,1686 E-06	2,8075 E-06
	Y	-	0,0001	-0,0075	-0,0035	1,0263 E-04	-3,1686 E-06	-2,8075 E-06
	X	+	-0,0001	0,0022	0,0011	-4,6567 E-05	-3,9073 E-08	8,7513 E-07
02826	X	-	0,0001	-0,0022	-0,0011	4,6567 E-05	3,9073 E-08	-8,7513 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0046	0,0022	-9,6991 E-05	2,665 E-07	1,908 E-06
	Y	-	0,0001	-0,0046	-0,0022	9,6991 E-05	-2,665 E-07	-1,908 E-06
	X	+	0,0000	0,0010	0,0006	-3,4497 E-05	-7,0262 E-07	5,0191 E-07
02827	X	-	0,0000	-0,0010	-0,0006	3,4497 E-05	7,0262 E-07	-5,0191 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0022	0,0013	-7,1882 E-05	-1,1381 E-06	1,1048 E-06
	Y	-	0,0001	-0,0022	-0,0013	7,1882 E-05	1,1381 E-06	-1,1048 E-06
	X	+	0,0000	0,0002	0,0003	-1,8998 E-05	-8,5282 E-07	1,3621 E-07
02828	X	-	0,0000	-0,0002	-0,0003	1,8998 E-05	8,5282 E-07	-1,3621 E-07
	Y	+	0,0000	0,0004	0,0005	-3,968 E-05	-1,5704 E-06	3,2857 E-07
	Y	-	0,0000	-0,0004	-0,0005	3,968 E-05	1,5704 E-06	-3,2857 E-07
	X	+	0,0000	0,0003	0,0007	-1,6725 E-05	5,1712 E-07	1,2528 E-07
02829	X	-	0,0000	-0,0003	-0,0007	1,6725 E-05	-5,1712 E-07	-1,2528 E-07
	Y	+	0,0000	0,0006	0,0014	-3,4976 E-05	1,1067 E-06	2,614 E-07
	Y	-	0,0000	-0,0006	-0,0014	3,4976 E-05	-1,1067 E-06	-2,614 E-07

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	0,0000	0,0007	0,0011	-1,4807 E-05	4,7914 E-07	6,642 E-07
02830	X	-	0,0000	-0,0007	-0,0011	1,4807 E-05	-4,7914 E-07	-6,642 E-07
	Y	+	0,0001	0,0015	0,0023	-3,0933 E-05	1,0422 E-06	1,3963 E-06
	Y	-	-0,0001	-0,0015	-0,0023	3,0933 E-05	-1,0422 E-06	-1,3963 E-06
	X	+	0,0000	0,0013	0,0016	-2,5977 E-05	3,2798 E-07	1,1458 E-06
02831	X	-	0,0000	-0,0013	-0,0016	2,5977 E-05	-3,2798 E-07	-1,1458 E-06
	Y	+	0,0001	0,0028	0,0033	-5,4139 E-05	7,3935 E-07	2,4102 E-06
	Y	-	-0,0001	-0,0028	-0,0033	5,4139 E-05	-7,3935 E-07	-2,4102 E-06
	X	+	0,0000	0,0022	0,0020	-3,0299 E-05	1,0003 E-07	1,6407 E-06
02832	X	-	0,0000	-0,0022	-0,0020	3,0299 E-05	-1,0003 E-07	-1,6407 E-06
	Y	+	0,0001	0,0046	0,0041	-6,3 E-05	2,742 E-07	3,4519 E-06
	Y	-	-0,0001	-0,0046	-0,0041	6,3 E-05	-2,742 E-07	-3,4519 E-06
	X	+	0,0000	0,0031	0,0022	-3,2272 E-05	-8,6997 E-08	2,1776 E-06
02833	X	-	0,0000	-0,0031	-0,0022	3,2272 E-05	8,6997 E-08	-2,1776 E-06
	Y	+	0,0001	0,0064	0,0047	-6,7186 E-05	-1,0598 E-07	4,5804 E-06
	Y	-	-0,0001	-0,0064	-0,0047	6,7186 E-05	1,0598 E-07	-4,5804 E-06
	X	+	0,0000	0,0042	0,0025	-4,0505 E-05	-2,4768 E-07	2,7581 E-06
02834	X	-	0,0000	-0,0042	-0,0025	4,0505 E-05	2,4768 E-07	-2,7581 E-06
	Y	+	0,0001	0,0087	0,0053	-8,4176 E-05	-4,3366 E-07	5,7977 E-06
	Y	-	-0,0001	-0,0087	-0,0053	8,4176 E-05	4,3366 E-07	-5,7977 E-06
	X	+	0,0000	0,0054	0,0027	-4,4537 E-05	-3,1926 E-07	3,3141 E-06
02835	X	-	0,0000	-0,0054	-0,0027	4,4537 E-05	3,1926 E-07	-3,3141 E-06
	Y	+	0,0001	0,0113	0,0056	-9,2533 E-05	-5,9016 E-07	6,9666 E-06
	Y	-	-0,0001	-0,0113	-0,0056	9,2533 E-05	5,9016 E-07	-6,9666 E-06
	X	+	0,0001	0,0073	0,0035	-3,068 E-05	-3,3092 E-08	4,3577 E-06
02836	X	-	-0,0001	-0,0073	-0,0035	3,068 E-05	3,3092 E-08	-4,3577 E-06
	Y	+	0,0003	0,0152	0,0073	-6,2909 E-05	-7,0013 E-08	9,1731 E-06
	Y	-	-0,0003	-0,0152	-0,0073	6,2909 E-05	7,0013 E-08	-9,1731 E-06
	X	+	0,0003	0,0077	0,0043	-2,441 E-05	8,3087 E-07	4,5949 E-06
02837	X	-	-0,0003	-0,0077	-0,0043	2,441 E-05	-8,3087 E-07	-4,5949 E-06
	Y	+	0,0006	0,0160	0,0088	-4,988 E-05	1,6718 E-06	9,6734 E-06
	Y	-	-0,0006	-0,0160	-0,0088	4,988 E-05	-1,6718 E-06	-9,6734 E-06
	X	+	0,0004	0,0080	0,0048	-1,8247 E-05	1,0594 E-06	4,3718 E-06
02838	X	-	-0,0004	-0,0080	-0,0048	1,8247 E-05	-1,0594 E-06	-4,3718 E-06
	Y	+	0,0008	0,0166	0,0100	-3,7164 E-05	2,1109 E-06	9,2224 E-06
	Y	-	-0,0008	-0,0166	-0,0100	3,7164 E-05	-2,1109 E-06	-9,2224 E-06
	X	+	0,0005	0,0083	0,0052	-9,2764 E-06	1,8036 E-06	4,3084 E-06
02839	X	-	-0,0005	-0,0083	-0,0052	9,2764 E-06	-1,8036 E-06	-4,3084 E-06
	Y	+	0,0011	0,0172	0,0107	-1,8761 E-05	3,6071 E-06	9,0942 E-06
	Y	-	-0,0011	-0,0172	-0,0107	1,8761 E-05	-3,6071 E-06	-9,0942 E-06
	X	+	-0,0006	0,0037	-0,0038	-2,7382 E-05	3,6014 E-06	-2,8737 E-07
02840	X	-	0,0006	-0,0037	0,0038	2,7382 E-05	-3,6014 E-06	2,8737 E-07
	Y	+	-0,0011	0,0077	-0,0079	-5,673 E-05	7,5303 E-06	-6,4834 E-07
	Y	-	0,0011	-0,0077	0,0079	5,673 E-05	-7,5303 E-06	6,4834 E-07
	X	+	-0,0006	0,0030	-0,0033	-2,4632 E-05	-5,8863 E-07	-4,7927 E-07
02841	X	-	0,0006	-0,0030	0,0033	2,4632 E-05	5,8863 E-07	4,7927 E-07
	Y	+	-0,0012	0,0062	-0,0068	-5,1099 E-05	-1,1545 E-06	-1,0552 E-06
	Y	-	0,0012	-0,0062	0,0068	5,1099 E-05	1,1545 E-06	1,0552 E-06
	X	+	-0,0006	0,0023	-0,0028	-2,1664 E-05	-1,5166 E-06	-1,4124 E-06
02842	X	-	0,0006	-0,0023	0,0028	2,1664 E-05	1,5166 E-06	1,4124 E-06
	Y	+	-0,0012	0,0048	-0,0058	-4,4965 E-05	-3,0766 E-06	-3,0212 E-06
	Y	-	0,0012	-0,0048	0,0058	4,4965 E-05	3,0766 E-06	3,0212 E-06
	X	+	-0,0005	0,0017	-0,0023	-2,133 E-05	-1,6535 E-06	-1,4387 E-06
02843	X	-	0,0005	-0,0017	0,0023	2,133 E-05	1,6535 E-06	1,4387 E-06
	Y	+	-0,0011	0,0036	-0,0048	-4,4357 E-05	-3,2657 E-06	-3,0646 E-06
	Y	-	0,0011	-0,0036	0,0048	4,4357 E-05	3,2657 E-06	3,0646 E-06
	X	+	-0,0004	0,0012	-0,0018	-1,7891 E-05	-3,8649 E-06	-1,4144 E-06
02844	X	-	0,0004	-0,0012	0,0018	1,7891 E-05	3,8649 E-06	1,4144 E-06
	Y	+	-0,0009	0,0024	-0,0037	-3,7204 E-05	-7,8986 E-06	-3,0037 E-06
	Y	-	0,0009	-0,0024	0,0037	3,7204 E-05	7,8986 E-06	3,0037 E-06
	X	+	-0,0003	0,0007	-0,0013	-1,7098 E-05	-3,9282 E-06	-1,5154 E-06
02845	X	-	0,0003	-0,0007	0,0013	1,7098 E-05	3,9282 E-06	1,5154 E-06
	Y	+	-0,0007	0,0014	-0,0026	-3,5644 E-05	-7,9292 E-06	-3,219 E-06
	Y	-	0,0007	-0,0014	0,0026	3,5644 E-05	7,9292 E-06	3,219 E-06
	X	+	-0,0002	0,0002	-0,0007	-1,4863 E-05	-7,9112 E-06	-2,881 E-08
02846	X	-	0,0002	-0,0002	0,0007	1,4863 E-05	7,9112 E-06	2,881 E-08
	Y	+	-0,0003	0,0005	-0,0014	-3,0982 E-05	-1,6068 E-05	-9,1061 E-08
	Y	-	0,0003	-0,0005	0,0014	3,0982 E-05	1,6068 E-05	9,1061 E-08
	X	+	0,0001	0,0002	-0,0006	-1,38 E-05	-2,1315 E-06	-1,0327 E-06
02847	X	-	-0,0001	-0,0002	0,0006	1,38 E-05	2,1315 E-06	1,0327 E-06
	Y	+	0,0001	0,0005	-0,0013	-2,8667 E-05	-4,2508 E-06	-2,1767 E-06
	Y	-	-0,0001	-0,0005	0,0013	2,8667 E-05	4,2508 E-06	2,1767 E-06
	X	+	-0,0001	0,0006	-0,0012	-1,5347 E-05	-6,5642 E-06	3,8325 E-07
02848	X	-	0,0001	-0,0006	0,0012	1,5347 E-05	6,5642 E-06	-3,8325 E-07
	Y	+	-0,0002	0,0013	-0,0026	-3,1898 E-05	-1,3358 E-05	7,2872 E-07
	Y	-	0,0002	-0,0013	0,0026	3,1898 E-05	1,3358 E-05	-7,2872 E-07
	X	+	-0,0003	0,0011	-0,0019	-1,7064 E-05	-7,8237 E-06	2,3202 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02849	X	-	0,0003	-0,0011	0,0019	1,7064 E-05	7,8237 E-06	-2,3202 E-06
	Y	+	-0,0006	0,0023	-0,0039	-3,5413 E-05	-1,5896 E-05	4,6913 E-06
	Y	-	0,0006	-0,0023	0,0039	3,5413 E-05	1,5896 E-05	-4,6913 E-06
02850	X	+	-0,0005	0,0016	-0,0025	-1,9737 E-05	-7,0547 E-06	3,5839 E-06
	X	-	0,0005	-0,0016	0,0025	1,9737 E-05	7,0547 E-06	-3,5839 E-06
	Y	+	-0,0011	0,0033	-0,0052	-4,0943 E-05	-1,4307 E-05	7,2614 E-06
	Y	-	0,0011	-0,0033	0,0052	4,0943 E-05	1,4307 E-05	-7,2614 E-06
02851	X	+	-0,0007	0,0022	-0,0031	-2,1398 E-05	-6,3919 E-06	4,8723 E-06
	X	-	0,0007	-0,0022	0,0031	2,1398 E-05	6,3919 E-06	-4,8723 E-06
	Y	+	-0,0014	0,0046	-0,0064	-4,4356 E-05	-1,2959 E-05	9,8842 E-06
	Y	-	0,0014	-0,0046	0,0064	4,4356 E-05	1,2959 E-05	-9,8842 E-06
02852	X	+	-0,0009	0,0028	-0,0038	-2,3387 E-05	-3,2957 E-06	4,9549 E-06
	X	-	0,0009	-0,0028	0,0038	2,3387 E-05	3,2957 E-06	-4,9549 E-06
	Y	+	-0,0017	0,0059	-0,0078	-4,8487 E-05	-6,656 E-06	1,003 E-05
	Y	-	0,0017	-0,0059	0,0078	4,8487 E-05	6,656 E-06	-1,003 E-05
02853	X	+	-0,0010	0,0035	-0,0044	-2,4762 E-05	-3,3083 E-06	4,6595 E-06
	X	-	0,0010	-0,0035	0,0044	2,4762 E-05	3,3083 E-06	-4,6595 E-06
	Y	+	-0,0019	0,0073	-0,0091	-5,1336 E-05	-6,694 E-06	9,4437 E-06
	Y	-	0,0019	-0,0073	0,0091	5,1336 E-05	6,694 E-06	-9,4437 E-06
02854	X	+	-0,0009	0,0043	-0,0056	-2,907 E-05	9,5587 E-06	2,0425 E-06
	X	-	0,0009	-0,0043	0,0056	2,907 E-05	-9,5587 E-06	-2,0425 E-06
	Y	+	-0,0018	0,0090	-0,0115	-6,0209 E-05	1,93 E-05	4,258 E-06
	Y	-	0,0018	-0,0090	0,0115	6,0209 E-05	-1,93 E-05	-4,258 E-06
02855	X	+	-0,0007	0,0044	-0,0058	-3,0361 E-05	3,3514 E-06	1,6307 E-06
	X	-	0,0007	-0,0044	0,0058	3,0361 E-05	-3,3514 E-06	-1,6307 E-06
	Y	+	-0,0015	0,0091	-0,0119	-6,2834 E-05	6,5574 E-06	3,4625 E-06
	Y	-	0,0015	-0,0091	0,0119	6,2834 E-05	-6,5574 E-06	-3,4625 E-06
02856	X	+	-0,0006	0,0044	-0,0058	-3,1099 E-05	-3,6537 E-06	1,6013 E-06
	X	-	0,0006	-0,0044	0,0058	3,1099 E-05	3,6537 E-06	-1,6013 E-06
	Y	+	-0,0012	0,0092	-0,0120	-6,4349 E-05	-7,7993 E-06	3,4312 E-06
	Y	-	0,0012	-0,0092	0,0120	6,4349 E-05	7,7993 E-06	-3,4312 E-06
02857	X	+	-0,0005	0,0045	-0,0056	-3,1402 E-05	-9,9002 E-06	1,4061 E-06
	X	-	0,0005	-0,0045	0,0056	3,1402 E-05	9,9002 E-06	-1,4061 E-06
	Y	+	-0,0010	0,0093	-0,0116	-6,4945 E-05	-2,0572 E-05	3,0264 E-06
	Y	-	0,0010	-0,0093	0,0116	6,4945 E-05	2,0572 E-05	-3,0264 E-06
02858	X	+	-0,0004	0,0045	-0,0052	-3,1586 E-05	-1,8256 E-05	1,0368 E-06
	X	-	0,0004	-0,0045	0,0052	3,1586 E-05	1,8256 E-05	-1,0368 E-06
	Y	+	-0,0008	0,0094	-0,0107	-6,5348 E-05	-3,7643 E-05	2,223 E-06
	Y	-	0,0008	-0,0094	0,0107	6,5348 E-05	3,7643 E-05	-2,223 E-06
02859	X	+	0,0024	0,0530	0,0102	-8,4367 E-05	1,1507 E-05	1,2933 E-05
	X	-	-0,0024	-0,0530	-0,0102	8,4367 E-05	-1,1507 E-05	-1,2933 E-05
	Y	+	0,0050	0,1090	0,0206	-1,723 E-04	2,3482 E-05	2,6697 E-05
	Y	-	-0,0050	-0,1090	-0,0206	1,723 E-04	-2,3482 E-05	-2,6697 E-05
02860	X	+	0,0021	0,0505	0,0099	-8,29 E-05	6,7008 E-06	1,1973 E-05
	X	-	-0,0021	-0,0505	-0,0099	8,29 E-05	-6,7008 E-06	-1,1973 E-05
	Y	+	0,0044	0,1039	0,0200	-1,6943 E-04	1,3755 E-05	2,4718 E-05
	Y	-	-0,0044	-0,1039	-0,0200	1,6943 E-04	-1,3755 E-05	-2,4718 E-05
02861	X	+	0,0019	0,0480	0,0096	-8,0758 E-05	7,3102 E-06	1,0893 E-05
	X	-	-0,0019	-0,0480	-0,0096	8,0758 E-05	-7,3102 E-06	-1,0893 E-05
	Y	+	0,0039	0,0989	0,0194	-1,6514 E-04	1,509 E-05	2,2496 E-05
	Y	-	-0,0039	-0,0989	-0,0194	1,6514 E-04	-1,509 E-05	-2,2496 E-05
02862	X	+	0,0015	0,0459	0,0092	-7,7344 E-05	1,0562 E-06	1,0727 E-05
	X	-	-0,0015	-0,0459	-0,0092	7,7344 E-05	-1,0562 E-06	-1,0727 E-05
	Y	+	0,0032	0,0945	0,0187	-1,5828 E-04	1,7325 E-06	2,2089 E-05
	Y	-	-0,0032	-0,0945	-0,0187	1,5828 E-04	-1,7325 E-06	-2,2089 E-05
02863	X	+	0,0014	0,0462	0,0093	-7,8449 E-05	-7,6898 E-06	1,2418 E-05
	X	-	-0,0014	-0,0462	-0,0093	7,8449 E-05	7,6898 E-06	-1,2418 E-05
	Y	+	0,0028	0,0950	0,0189	-1,6055 E-04	-1,5802 E-05	2,5526 E-05
	Y	-	-0,0028	-0,0950	-0,0189	1,6055 E-04	1,5802 E-05	-2,5526 E-05
02864	X	+	0,0012	0,0465	0,0096	-7,927 E-05	-1,6254 E-05	1,349 E-05
	X	-	-0,0012	-0,0465	-0,0096	7,927 E-05	1,6254 E-05	-1,349 E-05
	Y	+	0,0025	0,0957	0,0196	-1,6223 E-04	-3,3094 E-05	2,7715 E-05
	Y	-	-0,0025	-0,0957	-0,0196	1,6223 E-04	3,3094 E-05	-2,7715 E-05
02865	X	+	0,0011	0,0468	0,0102	-8,101 E-05	-2,4621 E-05	1,4561 E-05
	X	-	-0,0011	-0,0468	-0,0102	8,101 E-05	2,4621 E-05	-1,4561 E-05
	Y	+	0,0024	0,0964	0,0208	-1,6578 E-04	-4,9927 E-05	2,9905 E-05
	Y	-	-0,0024	-0,0964	-0,0208	1,6578 E-04	4,9927 E-05	-2,9905 E-05
02866	X	+	0,0019	0,0498	0,0118	-8,8828 E-05	1,4495 E-05	1,7548 E-05
	X	-	-0,0019	-0,0498	-0,0118	8,8828 E-05	-1,4495 E-05	-1,7548 E-05
	Y	+	0,0039	0,1025	0,0239	-1,817 E-04	2,9686 E-05	3,6024 E-05
	Y	-	-0,0039	-0,1025	-0,0239	1,817 E-04	-2,9686 E-05	-3,6024 E-05
02867	X	+	0,0023	0,0525	0,0121	-8,8931 E-05	7,3599 E-06	1,8915 E-05
	X	-	-0,0023	-0,0525	-0,0121	8,8931 E-05	-7,3599 E-06	-1,8915 E-05
	Y	+	0,0047	0,1080	0,0246	-1,8182 E-04	1,5103 E-05	3,882 E-05
	Y	-	-0,0047	-0,1080	-0,0246	1,8182 E-04	-1,5103 E-05	-3,882 E-05
02868	X	+	0,0025	0,0551	0,0124	-8,7604 E-05	6,8198 E-06	1,957 E-05
	X	-	-0,0025	-0,0551	-0,0124	8,7604 E-05	-6,8198 E-06	-1,957 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	0,0052	0,1134	0,0251	-1,7899 E-04	1,404 E-05	4,0164 E-05
	Y	-	-0,0052	-0,1134	-0,0251	1,7899 E-04	-1,404 E-05	-4,0164 E-05
	X	+	0,0029	0,0572	0,0124	-8,5069 E-05	-5,3965 E-06	1,9776 E-05
02869	X	-	-0,0029	-0,0572	-0,0124	8,5069 E-05	5,3965 E-06	-1,9776 E-05
	Y	+	0,0060	0,1177	0,0251	-1,7352 E-04	-1,1387 E-05	4,0604 E-05
	Y	-	-0,0060	-0,1177	-0,0251	1,7352 E-04	1,1387 E-05	-4,0604 E-05
	X	+	0,0030	0,0568	0,0122	-8,5484 E-05	-1,0466 E-05	1,8836 E-05
02870	X	-	-0,0030	-0,0568	-0,0122	8,5484 E-05	1,0466 E-05	-1,8836 E-05
	Y	+	0,0062	0,1167	0,0247	-1,7434 E-04	-2,1422 E-05	3,8693 E-05
	Y	-	-0,0062	-0,1167	-0,0247	1,7434 E-04	2,1422 E-05	-3,8693 E-05
	X	+	0,0030	0,0563	0,0118	-8,5787 E-05	-1,2836 E-05	1,7897 E-05
02871	X	-	-0,0030	-0,0563	-0,0118	8,5787 E-05	1,2836 E-05	-1,7897 E-05
	Y	+	0,0063	0,1158	0,0239	-1,7497 E-04	-2,6011 E-05	3,6788 E-05
	Y	-	-0,0063	-0,1158	-0,0239	1,7497 E-04	2,6011 E-05	-3,6788 E-05
	X	+	0,0030	0,0559	0,0114	-8,6144 E-05	-2,0436 E-05	1,6487 E-05
02872	X	-	-0,0030	-0,0559	-0,0114	8,6144 E-05	2,0436 E-05	-1,6487 E-05
	Y	+	0,0062	0,1150	0,0231	-1,757 E-04	-4,1177 E-05	3,3947 E-05
	Y	-	-0,0062	-0,1150	-0,0231	1,757 E-04	4,1177 E-05	-3,3947 E-05
	X	+	0,0025	0,0550	0,0126	-8,0332 E-05	2,1011 E-06	1,5377 E-05
02873	X	-	-0,0025	-0,0550	-0,0126	8,0332 E-05	-2,1011 E-06	-1,5377 E-05
	Y	+	0,0052	0,1129	0,0256	-1,6379 E-04	4,1854 E-06	3,1661 E-05
	Y	-	-0,0052	-0,1129	-0,0256	1,6379 E-04	-4,1854 E-06	-3,1661 E-05
	X	+	0,0024	0,0531	0,0125	-7,4694 E-05	2,6845 E-06	1,4411 E-05
02874	X	-	-0,0024	-0,0531	-0,0125	7,4694 E-05	-2,6845 E-06	-1,4411 E-05
	Y	+	0,0050	0,1091	0,0253	-1,5235 E-04	5,4221 E-06	2,9707 E-05
	Y	-	-0,0050	-0,1091	-0,0253	1,5235 E-04	-5,4221 E-06	-2,9707 E-05
	X	+	0,0024	0,0514	0,0123	-7,4327 E-05	1,212 E-06	1,3668 E-05
02875	X	-	-0,0024	-0,0514	-0,0123	7,4327 E-05	-1,212 E-06	-1,3668 E-05
	Y	+	0,0050	0,1056	0,0250	-1,5173 E-04	2,4628 E-06	2,8181 E-05
	Y	-	-0,0050	-0,1056	-0,0250	1,5173 E-04	-2,4628 E-06	-2,8181 E-05
	X	+	0,0024	0,0496	0,0121	-7,187 E-05	-2,9309 E-06	1,2882 E-05
02876	X	-	-0,0024	-0,0496	-0,0121	7,187 E-05	2,9309 E-06	-1,2882 E-05
	Y	+	0,0051	0,1020	0,0247	-1,4671 E-04	-5,9878 E-06	2,6572 E-05
	Y	-	-0,0051	-0,1020	-0,0247	1,4671 E-04	5,9878 E-06	-2,6572 E-05
	X	+	0,0026	0,0482	0,0113	-7,107 E-05	1,3893 E-05	1,3445 E-05
02877	X	-	-0,0026	-0,0482	-0,0113	7,107 E-05	-1,3893 E-05	-1,3445 E-05
	Y	+	0,0054	0,0991	0,0231	-1,4516 E-04	2,8473 E-05	2,7749 E-05
	Y	-	-0,0054	-0,0991	-0,0231	1,4516 E-04	-2,8473 E-05	-2,7749 E-05
	X	+	0,0025	0,0486	0,0110	-7,1434 E-05	1,0755 E-05	1,3497 E-05
02878	X	-	-0,0025	-0,0486	-0,0110	7,1434 E-05	-1,0755 E-05	-1,3497 E-05
	Y	+	0,0053	0,0998	0,0224	-1,4591 E-04	2,2237 E-05	2,7862 E-05
	Y	-	-0,0053	-0,0998	-0,0224	1,4591 E-04	-2,2237 E-05	-2,7862 E-05
	X	+	0,0025	0,0489	0,0107	-7,2011 E-05	5,9056 E-06	1,373 E-05
02879	X	-	-0,0025	-0,0489	-0,0107	7,2011 E-05	-5,9056 E-06	-1,373 E-05
	Y	+	0,0052	0,1005	0,0219	-1,4711 E-04	1,2601 E-05	2,8315 E-05
	Y	-	-0,0052	-0,1005	-0,0219	1,4711 E-04	-1,2601 E-05	-2,8315 E-05
	X	+	0,0024	0,0492	0,0107	-7,2769 E-05	-5,7557 E-07	1,3948 E-05
02880	X	-	-0,0024	-0,0492	-0,0107	7,2769 E-05	5,7557 E-07	-1,3948 E-05
	Y	+	0,0050	0,1012	0,0217	-1,4866 E-04	-3,6671 E-07	2,8742 E-05
	Y	-	-0,0050	-0,1012	-0,0217	1,4866 E-04	3,6671 E-07	-2,8742 E-05
	X	+	0,0024	0,0514	0,0110	-7,6378 E-05	2,6267 E-06	1,4815 E-05
02881	X	-	-0,0024	-0,0514	-0,0110	7,6378 E-05	-2,6267 E-06	-1,4815 E-05
	Y	+	0,0050	0,1056	0,0223	-1,559 E-04	5,2333 E-06	3,0459 E-05
	Y	-	-0,0050	-0,1056	-0,0223	1,559 E-04	-5,2333 E-06	-3,0459 E-05
	X	+	0,0025	0,0532	0,0112	-7,7643 E-05	2,4791 E-06	1,5456 E-05
02882	X	-	-0,0025	-0,0532	-0,0112	7,7643 E-05	-2,4791 E-06	-1,5456 E-05
	Y	+	0,0051	0,1094	0,0227	-1,5838 E-04	4,9221 E-06	3,1754 E-05
	Y	-	-0,0051	-0,1094	-0,0227	1,5838 E-04	-4,9221 E-06	-3,1754 E-05
	X	+	0,0025	0,0551	0,0114	-7,8656 E-05	1,1304 E-06	1,5854 E-05
02883	X	-	-0,0025	-0,0551	-0,0114	7,8656 E-05	-1,1304 E-06	-1,5854 E-05
	Y	+	0,0052	0,1132	0,0231	-1,6034 E-04	2,3128 E-06	3,2559 E-05
	Y	-	-0,0052	-0,1132	-0,0231	1,6034 E-04	-2,3128 E-06	-3,2559 E-05
	X	+	0,0025	0,0570	0,0116	-7,9591 E-05	3,6404 E-07	1,6103 E-05
02884	X	-	-0,0025	-0,0570	-0,0116	7,9591 E-05	-3,6404 E-07	-1,6103 E-05
	Y	+	0,0052	0,1171	0,0235	-1,6214 E-04	8,4828 E-07	3,3082 E-05
	Y	-	-0,0052	-0,1171	-0,0235	1,6214 E-04	-8,4828 E-07	-3,3082 E-05
	X	+	0,0009	0,0603	0,0035	-1,0617 E-04	1,2232 E-06	1,5463 E-05
02885	X	-	-0,0009	-0,0603	-0,0035	1,0617 E-04	-1,2232 E-06	-1,5463 E-05
	Y	+	0,0019	0,1240	0,0070	-2,1708 E-04	2,5583 E-06	3,1831 E-05
	Y	-	-0,0019	-0,1240	-0,0070	2,1708 E-04	-2,5583 E-06	-3,1831 E-05
	X	+	0,0008	0,0574	0,0033	-9,5182 E-05	2,4968 E-06	1,4928 E-05
02886	X	-	-0,0008	-0,0574	-0,0033	9,5182 E-05	-2,4968 E-06	-1,4928 E-05
	Y	+	0,0018	0,1180	0,0065	-1,9446 E-04	5,1945 E-06	3,0748 E-05
	Y	-	-0,0018	-0,1180	-0,0065	1,9446 E-04	-5,1945 E-06	-3,0748 E-05
	X	+	0,0008	0,0546	0,0030	-9,4663 E-05	3,4906 E-06	1,4006 E-05
02887	X	-	-0,0008	-0,0546	-0,0030	9,4663 E-05	-3,4906 E-06	-1,4006 E-05
	Y	+	0,0016	0,1123	0,0060	-1,9354 E-04	7,2492 E-06	2,8869 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	-0,0016	-0,1123	-0,0060	1,9354 E-04	-7,2492 E-06	-2,8869 E-05
	X	+	0,0007	0,0518	0,0029	-9,272 E-05	3,7329 E-06	1,3009 E-05
02888	X	-	-0,0007	-0,0518	-0,0029	9,272 E-05	-3,7329 E-06	-1,3009 E-05
	Y	+	0,0014	0,1066	0,0057	-1,897 E-04	7,7545 E-06	2,6835 E-05
	Y	-	-0,0014	-0,1066	-0,0057	1,897 E-04	-7,7545 E-06	-2,6835 E-05
	X	+	0,0005	0,0491	0,0028	-9,2182 E-05	3,1863 E-06	1,2164 E-05
02889	X	-	-0,0005	-0,0491	-0,0028	9,2182 E-05	-3,1863 E-06	-1,2164 E-05
	Y	+	0,0012	0,1011	0,0056	-1,8859 E-04	6,639 E-06	2,5106 E-05
	Y	-	-0,0012	-0,1011	-0,0056	1,8859 E-04	-6,639 E-06	-2,5106 E-05
	X	+	0,0005	0,0465	0,0029	-8,7989 E-05	1,6006 E-06	1,1424 E-05
02890	X	-	-0,0005	-0,0465	-0,0029	8,7989 E-05	-1,6006 E-06	-1,1424 E-05
	Y	+	0,0010	0,0957	0,0057	-1,8007 E-04	3,3905 E-06	2,3585 E-05
	Y	-	-0,0010	-0,0957	-0,0057	1,8007 E-04	-3,3905 E-06	-2,3585 E-05
	X	+	0,0004	0,0440	0,0030	-8,0694 E-05	3,8144 E-07	1,0753 E-05
02891	X	-	-0,0004	-0,0440	-0,0030	8,0694 E-05	-3,8144 E-07	-1,0753 E-05
	Y	+	0,0009	0,0906	0,0061	-1,6518 E-04	8,6009 E-07	2,2202 E-05
	Y	-	-0,0009	-0,0906	-0,0061	1,6518 E-04	-8,6009 E-07	-2,2202 E-05
	X	+	0,0004	0,0416	0,0033	-7,867 E-05	-7,2861 E-07	1,0123 E-05
02892	X	-	-0,0004	-0,0416	-0,0033	7,867 E-05	7,2861 E-07	-1,0123 E-05
	Y	+	0,0010	0,0858	0,0065	-1,6113 E-04	-1,4673 E-06	2,0902 E-05
	Y	-	-0,0010	-0,0858	-0,0065	1,6113 E-04	1,4673 E-06	-2,0902 E-05
	X	+	-0,0014	0,0416	-0,0020	-7,9293 E-05	-1,8077 E-06	1,0292 E-05
02893	X	-	0,0014	-0,0416	0,0020	7,9293 E-05	1,8077 E-06	-1,0292 E-05
	Y	+	-0,0028	0,0858	-0,0040	-1,6236 E-04	-3,6265 E-06	2,1231 E-05
	Y	-	0,0028	-0,0858	0,0040	1,6236 E-04	3,6265 E-06	-2,1231 E-05
	X	+	-0,0014	0,0440	-0,0017	-8,0926 E-05	-2,3728 E-06	1,101 E-05
02894	X	-	0,0014	-0,0440	0,0017	8,0926 E-05	2,3728 E-06	-1,101 E-05
	Y	+	-0,0029	0,0906	-0,0034	-1,6566 E-04	-4,7783 E-06	2,2704 E-05
	Y	-	0,0029	-0,0906	0,0034	1,6566 E-04	4,7783 E-06	-2,2704 E-05
	X	+	-0,0015	0,0465	-0,0014	-8,7979 E-05	-2,8456 E-06	1,174 E-05
02895	X	-	0,0015	-0,0465	0,0014	8,7979 E-05	2,8456 E-06	-1,174 E-05
	Y	+	-0,0031	0,0958	-0,0029	-1,8007 E-04	-5,7352 E-06	2,4201 E-05
	Y	-	0,0031	-0,0958	0,0029	1,8007 E-04	5,7352 E-06	-2,4201 E-05
	X	+	-0,0016	0,0492	-0,0013	-9,2289 E-05	-3,6477 E-06	1,2489 E-05
02896	X	-	0,0016	-0,0492	0,0013	9,2289 E-05	3,6477 E-06	-1,2489 E-05
	Y	+	-0,0033	0,1012	-0,0026	-1,8882 E-04	-7,3705 E-06	2,5738 E-05
	Y	-	0,0033	-0,1012	0,0026	1,8882 E-04	7,3705 E-06	-2,5738 E-05
	X	+	-0,0017	0,0518	-0,0013	-9,269 E-05	-4,1101 E-06	1,3293 E-05
02897	X	-	0,0017	-0,0518	0,0013	9,269 E-05	4,1101 E-06	-1,3293 E-05
	Y	+	-0,0035	0,1067	-0,0027	-1,8967 E-04	-8,3124 E-06	2,7382 E-05
	Y	-	0,0035	-0,1067	0,0027	1,8967 E-04	8,3124 E-06	-2,7382 E-05
	X	+	-0,0019	0,0546	-0,0014	-9,4321 E-05	-4,3327 E-06	1,4083 E-05
02898	X	-	0,0019	-0,0546	0,0014	9,4321 E-05	4,3327 E-06	-1,4083 E-05
	Y	+	-0,0038	0,1123	-0,0028	-1,9286 E-04	-8,7628 E-06	2,8991 E-05
	Y	-	0,0038	-0,1123	0,0028	1,9286 E-04	8,7628 E-06	-2,8991 E-05
	X	+	-0,0020	0,0574	-0,0016	-9,4909 E-05	-4,3729 E-06	1,49 E-05
02899	X	-	0,0020	-0,0574	0,0016	9,4909 E-05	4,3729 E-06	-1,49 E-05
	Y	+	-0,0040	0,1180	-0,0032	-1,939 E-04	-8,8712 E-06	3,0658 E-05
	Y	-	0,0040	-0,1180	0,0032	1,939 E-04	8,8712 E-06	-3,0658 E-05
	X	+	-0,0021	0,0603	-0,0018	-1,0557 E-04	-3,7203 E-06	1,5488 E-05
02900	X	-	0,0021	-0,0603	0,0018	1,0557 E-04	3,7203 E-06	-1,5488 E-05
	Y	+	-0,0043	0,1240	-0,0036	-2,1586 E-04	-7,5662 E-06	3,1858 E-05
	Y	-	0,0043	-0,1240	0,0036	2,1586 E-04	7,5662 E-06	-3,1858 E-05
	X	+	-0,0018	0,0641	-0,0013	-4,369 E-05	-2,0627 E-06	1,6297 E-05
02901	X	-	0,0018	-0,0641	0,0013	4,369 E-05	2,0627 E-06	-1,6297 E-05
	Y	+	-0,0035	0,1318	-0,0025	-8,8079 E-05	-4,2132 E-06	3,3519 E-05
	Y	-	0,0035	-0,1318	0,0025	8,8079 E-05	4,2132 E-06	-3,3519 E-05
	X	+	-0,0013	0,0646	-0,0004	-3,4622 E-05	-1,7032 E-06	1,6581 E-05
02902	X	-	0,0013	-0,0646	0,0004	3,4622 E-05	1,7032 E-06	-1,6581 E-05
	Y	+	-0,0026	0,1327	-0,0008	-6,9421 E-05	-3,4778 E-06	3,4103 E-05
	Y	-	0,0026	-0,1327	0,0008	6,9421 E-05	3,4778 E-06	-3,4103 E-05
	X	+	-0,0009	0,0647	0,0004	-3,5218 E-05	-1,6584 E-06	1,668 E-05
02903	X	-	0,0009	-0,0647	-0,0004	3,5218 E-05	1,6584 E-06	-1,668 E-05
	Y	+	-0,0017	0,1331	0,0009	-7,0656 E-05	-3,3932 E-06	3,43 E-05
	Y	-	0,0017	-0,1331	-0,0009	7,0656 E-05	3,3932 E-06	-3,43 E-05
	X	+	-0,0004	0,0647	0,0014	-3,5132 E-05	-1,7689 E-06	1,6576 E-05
02904	X	-	0,0004	-0,0647	-0,0014	3,5132 E-05	1,7689 E-06	-1,6576 E-05
	Y	+	-0,0008	0,1331	0,0028	-7,0466 E-05	-3,6234 E-06	3,4082 E-05
	Y	-	0,0008	-0,1331	-0,0028	7,0466 E-05	3,6234 E-06	-3,4082 E-05
	X	+	0,0000	0,0646	0,0022	-3,4363 E-05	-1,619 E-06	1,6247 E-05
02905	X	-	0,0000	-0,0646	-0,0022	3,4363 E-05	1,619 E-06	-1,6247 E-05
	Y	+	0,0001	0,1327	0,0044	-6,8914 E-05	-3,3175 E-06	3,3403 E-05
	Y	-	-0,0001	-0,1327	-0,0044	6,8914 E-05	3,3175 E-06	-3,3403 E-05
	X	+	0,0005	0,0641	0,0031	-4,2768 E-05	-1,1375 E-06	1,5974 E-05
02906	X	-	-0,0005	-0,0641	-0,0031	4,2768 E-05	1,1375 E-06	-1,5974 E-05
	Y	+	0,0010	0,1318	0,0062	-8,6296 E-05	-2,3321 E-06	3,2847 E-05
	Y	-	-0,0010	-0,1318	-0,0062	8,6296 E-05	2,3321 E-06	-3,2847 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	-0,0038	-0,0190	-0,0007	3,0344 E-05	-6,0126 E-06	1,3445 E-05
02907	X	-	0,0038	0,0190	0,0007	-3,0344 E-05	6,0126 E-06	-1,3445 E-05
	Y	+	-0,0078	-0,0392	-0,0014	6,2165 E-05	-1,2243 E-05	2,7652 E-05
	Y	-	0,0078	0,0392	0,0014	-6,2165 E-05	1,2243 E-05	-2,7652 E-05
	X	+	-0,0036	-0,0182	-0,0006	2,6131 E-05	-7,8034 E-06	1,3531 E-05
02908	X	-	0,0036	0,0182	0,0006	-2,6131 E-05	7,8034 E-06	-1,3531 E-05
	Y	+	-0,0074	-0,0376	-0,0013	5,3483 E-05	-1,5927 E-05	2,7836 E-05
	Y	-	0,0074	0,0376	0,0013	-5,3483 E-05	1,5927 E-05	-2,7836 E-05
	X	+	-0,0034	-0,0175	-0,0006	2,7972 E-05	-8,6691 E-06	1,2448 E-05
02909	X	-	0,0034	0,0175	0,0006	-2,7972 E-05	8,6691 E-06	-1,2448 E-05
	Y	+	-0,0070	-0,0361	-0,0013	5,7345 E-05	-1,7711 E-05	2,5618 E-05
	Y	-	0,0070	0,0361	0,0013	-5,7345 E-05	1,7711 E-05	-2,5618 E-05
	X	+	-0,0032	-0,0168	-0,0006	2,4908 E-05	-8,7925 E-06	1,1824 E-05
02910	X	-	0,0032	0,0168	0,0006	-2,4908 E-05	8,7925 E-06	-1,1824 E-05
	Y	+	-0,0065	-0,0347	-0,0012	5,103 E-05	-1,7964 E-05	2,4352 E-05
	Y	-	0,0065	0,0347	0,0012	-5,103 E-05	1,7964 E-05	-2,4352 E-05
	X	+	-0,0029	-0,0161	-0,0006	2,6677 E-05	-7,6016 E-06	1,0568 E-05
02911	X	-	0,0029	0,0161	0,0006	-2,6677 E-05	7,6016 E-06	-1,0568 E-05
	Y	+	-0,0060	-0,0332	-0,0013	5,4738 E-05	-1,5519 E-05	2,1768 E-05
	Y	-	0,0060	0,0332	0,0013	-5,4738 E-05	1,5519 E-05	-2,1768 E-05
	X	+	-0,0027	-0,0154	-0,0006	2,599 E-05	-6,8011 E-06	1,0785 E-05
02912	X	-	0,0027	0,0154	0,0006	-2,599 E-05	6,8011 E-06	-1,0785 E-05
	Y	+	-0,0056	-0,0318	-0,0013	5,335 E-05	-1,3874 E-05	2,2238 E-05
	Y	-	0,0056	0,0318	0,0013	-5,335 E-05	1,3874 E-05	-2,2238 E-05
	X	+	-0,0026	-0,0147	-0,0007	2,3372 E-05	-4,7921 E-06	9,8434 E-06
02913	X	-	0,0026	0,0147	0,0007	-2,3372 E-05	4,7921 E-06	-9,8434 E-06
	Y	+	-0,0052	-0,0304	-0,0013	4,7947 E-05	-9,7329 E-06	2,0297 E-05
	Y	-	0,0052	0,0304	0,0013	-4,7947 E-05	9,7329 E-06	-2,0297 E-05
	X	+	-0,0024	-0,0141	-0,0007	2,4796 E-05	-4,0387 E-06	9,9048 E-06
02914	X	-	0,0024	0,0141	0,0007	-2,4796 E-05	4,0387 E-06	-9,9048 E-06
	Y	+	-0,0050	-0,0291	-0,0014	5,0956 E-05	-8,1867 E-06	2,0434 E-05
	Y	-	0,0050	0,0291	0,0014	-5,0956 E-05	8,1867 E-06	-2,0434 E-05
	X	+	-0,0025	-0,0123	-0,0008	2,2224 E-05	-5,1403 E-06	9,3136 E-06
02915	X	-	0,0025	0,0123	0,0008	-2,2224 E-05	5,1403 E-06	-9,3136 E-06
	Y	+	-0,0051	-0,0255	-0,0016	4,556 E-05	-1,0501 E-05	1,9206 E-05
	Y	-	0,0051	0,0255	0,0016	-4,556 E-05	1,0501 E-05	-1,9206 E-05
	X	+	-0,0026	-0,0130	-0,0008	2,7569 E-05	-5,0517 E-06	1,0383 E-05
02916	X	-	0,0026	0,0130	0,0008	-2,7569 E-05	5,0517 E-06	-1,0383 E-05
	Y	+	-0,0054	-0,0269	-0,0016	5,6568 E-05	-1,0317 E-05	2,1392 E-05
	Y	-	0,0054	0,0269	0,0016	-5,6568 E-05	1,0317 E-05	-2,1392 E-05
	X	+	-0,0028	-0,0138	-0,0008	3,1815 E-05	-5,2232 E-06	1,2083 E-05
02917	X	-	0,0028	0,0138	0,0008	-3,1815 E-05	5,2232 E-06	-1,2083 E-05
	Y	+	-0,0056	-0,0286	-0,0016	6,5309 E-05	-1,0654 E-05	2,4878 E-05
	Y	-	0,0056	0,0286	0,0016	-6,5309 E-05	1,0654 E-05	-2,4878 E-05
	X	+	-0,0029	-0,0147	-0,0008	3,3371 E-05	-5,3 E-06	1,4373 E-05
02918	X	-	0,0029	0,0147	0,0008	-3,3371 E-05	5,3 E-06	-1,4373 E-05
	Y	+	-0,0059	-0,0305	-0,0017	6,8504 E-05	-1,0805 E-05	2,9582 E-05
	Y	-	0,0059	0,0305	0,0017	-6,8504 E-05	1,0805 E-05	-2,9582 E-05
	X	+	-0,0031	-0,0157	-0,0008	3,3024 E-05	-5,7388 E-06	1,6368 E-05
02919	X	-	0,0031	0,0157	0,0008	-3,3024 E-05	5,7388 E-06	-1,6368 E-05
	Y	+	-0,0063	-0,0324	-0,0017	6,7779 E-05	-1,1689 E-05	3,3677 E-05
	Y	-	0,0063	0,0324	0,0017	-6,7779 E-05	1,1689 E-05	-3,3677 E-05
	X	+	-0,0032	-0,0166	-0,0008	3,1748 E-05	-5,6011 E-06	1,8174 E-05
02920	X	-	0,0032	0,0166	0,0008	-3,1748 E-05	5,6011 E-06	-1,8174 E-05
	Y	+	-0,0066	-0,0342	-0,0017	6,5139 E-05	-1,1397 E-05	3,7387 E-05
	Y	-	0,0066	0,0342	0,0017	-6,5139 E-05	1,1397 E-05	-3,7387 E-05
	X	+	-0,0034	-0,0174	-0,0008	2,7134 E-05	-6,2181 E-06	1,9619 E-05
02921	X	-	0,0034	0,0174	0,0008	-2,7134 E-05	6,2181 E-06	-1,9619 E-05
	Y	+	-0,0069	-0,0359	-0,0017	5,5623 E-05	-1,2651 E-05	4,0352 E-05
	Y	-	0,0069	0,0359	0,0017	-5,5623 E-05	1,2651 E-05	-4,0352 E-05
	X	+	-0,0036	-0,0181	-0,0008	2,0795 E-05	-6,2619 E-06	1,9068 E-05
02922	X	-	0,0036	0,0181	0,0008	-2,0795 E-05	6,2619 E-06	-1,9068 E-05
	Y	+	-0,0073	-0,0373	-0,0017	4,2564 E-05	-1,2723 E-05	3,9214 E-05
	Y	-	0,0073	0,0373	0,0017	-4,2564 E-05	1,2723 E-05	-3,9214 E-05
	X	+	-0,0039	-0,0188	-0,0009	1,3202 E-05	-1,1966 E-06	9,2115 E-06
02923	X	-	0,0039	0,0188	0,0009	-1,3202 E-05	1,1966 E-06	-9,2115 E-06
	Y	+	-0,0079	-0,0389	-0,0017	2,6884 E-05	-2,3216 E-06	1,8981 E-05
	Y	-	0,0079	0,0389	0,0017	-2,6884 E-05	2,3216 E-06	-1,8981 E-05
	X	+	-0,0039	-0,0191	-0,0009	1,5273 E-05	-2,6684 E-07	6,7651 E-06
02924	X	-	0,0039	0,0191	0,0009	-1,5273 E-05	2,6684 E-07	-6,7651 E-06
	Y	+	-0,0080	-0,0393	-0,0017	3,111 E-05	-4,2831 E-07	1,3959 E-05
	Y	-	0,0080	0,0393	0,0017	-3,111 E-05	4,2831 E-07	-1,3959 E-05
	X	+	-0,0040	-0,0192	-0,0008	1,7634 E-05	5,2532 E-07	5,5938 E-06
02925	X	-	0,0040	0,0192	0,0008	-1,7634 E-05	-5,2532 E-07	-5,5938 E-06
	Y	+	-0,0081	-0,0397	-0,0017	3,5947 E-05	1,1896 E-06	1,1552 E-05
	Y	-	0,0081	0,0397	0,0017	-3,5947 E-05	-1,1896 E-06	-1,1552 E-05
	X	+	-0,0040	-0,0194	-0,0008	2,1008 E-05	6,5356 E-07	5,1332 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02926	X	-	0,0040	0,0194	0,0008	-2,1008 E-05	-6,5356 E-07	-5,1332 E-06
	Y	+	-0,0082	-0,0400	-0,0016	4,2864 E-05	1,4547 E-06	1,0592 E-05
	Y	-	0,0082	0,0400	0,0016	-4,2864 E-05	-1,4547 E-06	-1,0592 E-05
02927	X	+	-0,0040	-0,0195	-0,0008	2,5721 E-05	1,1574 E-06	5,371 E-06
	X	-	0,0040	0,0195	0,0008	-2,5721 E-05	-1,1574 E-06	-5,371 E-06
	Y	+	-0,0082	-0,0403	-0,0016	5,2575 E-05	2,5012 E-06	1,1056 E-05
	Y	-	0,0082	0,0403	0,0016	-5,2575 E-05	-2,5012 E-06	-1,1056 E-05
02928	X	+	-0,0039	-0,0177	-0,0004	2,0913 E-05	-6,2928 E-06	1,9021 E-05
	X	-	0,0039	0,0177	0,0004	-2,0913 E-05	6,2928 E-06	-1,9021 E-05
	Y	+	-0,0079	-0,0367	-0,0008	4,2803 E-05	-1,2778 E-05	3,9109 E-05
	Y	-	0,0079	0,0367	0,0008	-4,2803 E-05	1,2778 E-05	-3,9109 E-05
02929	X	+	-0,0037	-0,0170	-0,0003	2,7212 E-05	-6,5236 E-06	1,9003 E-05
	X	-	0,0037	0,0170	0,0003	-2,7212 E-05	6,5236 E-06	-1,9003 E-05
	Y	+	-0,0076	-0,0352	-0,0006	5,5789 E-05	-1,3273 E-05	3,9082 E-05
	Y	-	0,0076	0,0352	0,0006	-5,5789 E-05	1,3273 E-05	-3,9082 E-05
02930	X	+	-0,0035	-0,0162	-0,0002	3,0662 E-05	-6,4182 E-06	1,7779 E-05
	X	-	0,0035	0,0162	0,0002	-3,0662 E-05	6,4182 E-06	-1,7779 E-05
	Y	+	-0,0072	-0,0336	-0,0004	6,291 E-05	-1,3071 E-05	3,6573 E-05
	Y	-	0,0072	0,0336	0,0004	-6,291 E-05	1,3071 E-05	-3,6573 E-05
02931	X	+	-0,0033	-0,0154	-0,0002	3,1792 E-05	-6,6928 E-06	1,6334 E-05
	X	-	0,0033	0,0154	0,0002	-3,1792 E-05	6,6928 E-06	-1,6334 E-05
	Y	+	-0,0068	-0,0318	-0,0004	6,5246 E-05	-1,365 E-05	3,3609 E-05
	Y	-	0,0068	0,0318	0,0004	-6,5246 E-05	1,365 E-05	-3,3609 E-05
02932	X	+	-0,0032	-0,0145	-0,0002	3,1696 E-05	-6,4425 E-06	1,4331 E-05
	X	-	0,0032	0,0145	0,0002	-3,1696 E-05	6,4425 E-06	-1,4331 E-05
	Y	+	-0,0065	-0,0299	-0,0004	6,5067 E-05	-1,3147 E-05	2,9496 E-05
	Y	-	0,0065	0,0299	0,0004	-6,5067 E-05	1,3147 E-05	-2,9496 E-05
02933	X	+	-0,0030	-0,0136	-0,0002	3,0904 E-05	-6,2056 E-06	1,2556 E-05
	X	-	0,0030	0,0136	0,0002	-3,0904 E-05	6,2056 E-06	-1,2556 E-05
	Y	+	-0,0061	-0,0281	-0,0004	6,3439 E-05	-1,2671 E-05	2,5853 E-05
	Y	-	0,0061	0,0281	0,0004	-6,3439 E-05	1,2671 E-05	-2,5853 E-05
02934	X	+	-0,0028	-0,0128	-0,0003	2,5537 E-05	-5,9345 E-06	1,079 E-05
	X	-	0,0028	0,0128	0,0003	-2,5537 E-05	5,9345 E-06	-1,079 E-05
	Y	+	-0,0057	-0,0265	-0,0005	5,2395 E-05	-1,2123 E-05	2,2231 E-05
	Y	-	0,0057	0,0265	0,0005	-5,2395 E-05	1,2123 E-05	-2,2231 E-05
02935	X	+	-0,0026	-0,0121	-0,0003	2,292 E-05	-5,2681 E-06	9,9101 E-06
	X	-	0,0026	0,0121	0,0003	-2,292 E-05	5,2681 E-06	-9,9101 E-06
	Y	+	-0,0054	-0,0251	-0,0007	4,7013 E-05	-1,0756 E-05	2,0432 E-05
	Y	-	0,0054	0,0251	0,0007	-4,7013 E-05	1,0756 E-05	-2,0432 E-05
02936	X	+	-0,0043	-0,0121	0,0005	2,0801 E-05	1,7013 E-07	1,0689 E-05
	X	-	0,0043	0,0121	-0,0005	-2,0801 E-05	-1,7013 E-07	-1,0689 E-05
	Y	+	-0,0088	-0,0251	0,0009	4,2716 E-05	5,3956 E-07	2,2046 E-05
	Y	-	0,0088	0,0251	-0,0009	-4,2716 E-05	-5,3956 E-07	-2,2046 E-05
02937	X	+	-0,0043	-0,0127	0,0004	1,9462 E-05	-2,6891 E-06	1,2343 E-05
	X	-	0,0043	0,0127	-0,0004	-1,9462 E-05	2,6891 E-06	-1,2343 E-05
	Y	+	-0,0089	-0,0263	0,0008	3,9923 E-05	-5,3282 E-06	2,5453 E-05
	Y	-	0,0089	0,0263	-0,0008	-3,9923 E-05	5,3282 E-06	-2,5453 E-05
02938	X	+	-0,0045	-0,0133	0,0003	2,2269 E-05	-7,2167 E-06	1,297 E-05
	X	-	0,0045	0,0133	-0,0003	-2,2269 E-05	7,2167 E-06	-1,297 E-05
	Y	+	-0,0092	-0,0275	0,0006	4,5693 E-05	-1,4631 E-05	2,6742 E-05
	Y	-	0,0092	0,0275	-0,0006	-4,5693 E-05	1,4631 E-05	-2,6742 E-05
02939	X	+	-0,0048	-0,0139	0,0002	2,2518 E-05	-1,6131 E-05	1,3142 E-05
	X	-	0,0048	0,0139	-0,0002	-2,2518 E-05	1,6131 E-05	-1,3142 E-05
	Y	+	-0,0098	-0,0288	0,0004	4,6184 E-05	-3,2957 E-05	2,7099 E-05
	Y	-	0,0098	0,0288	-0,0004	-4,6184 E-05	3,2957 E-05	-2,7099 E-05
02940	X	+	-0,0053	-0,0146	0,0001	2,3262 E-05	-1,9025 E-05	1,3665 E-05
	X	-	0,0053	0,0146	-0,0001	-2,3262 E-05	1,9025 E-05	-1,3665 E-05
	Y	+	-0,0108	-0,0301	0,0002	4,7663 E-05	-3,892 E-05	2,8172 E-05
	Y	-	0,0108	0,0301	-0,0002	-4,7663 E-05	3,892 E-05	-2,8172 E-05
02941	X	+	-0,0058	-0,0152	0,0001	2,6258 E-05	-2,1222 E-05	1,2762 E-05
	X	-	0,0058	0,0152	-0,0001	-2,6258 E-05	2,1222 E-05	-1,2762 E-05
	Y	+	-0,0119	-0,0315	0,0001	5,3848 E-05	-4,3424 E-05	2,6312 E-05
	Y	-	0,0119	0,0315	-0,0001	-5,3848 E-05	4,3424 E-05	-2,6312 E-05
02942	X	+	-0,0064	-0,0160	0,0001	2,4838 E-05	-1,9796 E-05	1,2164 E-05
	X	-	0,0064	0,0160	-0,0001	-2,4838 E-05	1,9796 E-05	-1,2164 E-05
	Y	+	-0,0131	-0,0330	0,0001	5,0869 E-05	-4,05 E-05	2,5079 E-05
	Y	-	0,0131	0,0330	-0,0001	-5,0869 E-05	4,05 E-05	-2,5079 E-05
02943	X	+	-0,0069	-0,0167	0,0001	2,6833 E-05	-1,8264 E-05	1,2213 E-05
	X	-	0,0069	0,0167	-0,0001	-2,6833 E-05	1,8264 E-05	-1,2213 E-05
	Y	+	-0,0142	-0,0345	0,0003	5,4968 E-05	-3,7346 E-05	2,5169 E-05
	Y	-	0,0142	0,0345	-0,0003	-5,4968 E-05	3,7346 E-05	-2,5169 E-05
02944	X	+	-0,0069	-0,0179	0,0001	1,0143 E-05	-4,7482 E-06	1,5061 E-05
	X	-	0,0069	0,0179	-0,0001	-1,0143 E-05	4,7482 E-06	-1,5061 E-05
	Y	+	-0,0141	-0,0369	0,0001	2,056 E-05	-9,644 E-06	3,0954 E-05
	Y	-	0,0141	0,0369	-0,0001	-2,056 E-05	9,644 E-06	-3,0954 E-05
02945	X	+	-0,0065	-0,0181	-0,0001	6,8832 E-06	-1,7046 E-06	1,648 E-05
	X	-	0,0065	0,0181	0,0001	-6,8832 E-06	1,7046 E-06	-1,648 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	-0,0133	-0,0373	-0,0002	1,3869 E-05	-3,4055 E-06	3,385 E-05
	Y	-	0,0133	0,0373	0,0002	-1,3869 E-05	3,4055 E-06	-3,385 E-05
	X	+	-0,0060	-0,0182	-0,0002	5,7524 E-06	-1,8345 E-06	1,7347 E-05
02946	X	-	0,0060	0,0182	0,0002	-5,7524 E-06	1,8345 E-06	-1,7347 E-05
	Y	+	-0,0124	-0,0376	-0,0004	1,1556 E-05	-3,6623 E-06	3,5621 E-05
	Y	-	0,0124	0,0376	0,0004	-1,1556 E-05	3,6623 E-06	-3,5621 E-05
	X	+	-0,0056	-0,0183	-0,0003	3,9704 E-06	-1,6475 E-06	1,8533 E-05
02947	X	-	0,0056	0,0183	0,0003	-3,9704 E-06	1,6475 E-06	-1,8533 E-05
	Y	+	-0,0114	-0,0379	-0,0006	7,8992 E-06	-3,2703 E-06	3,8051 E-05
	Y	-	0,0114	0,0379	0,0006	-7,8992 E-06	3,2703 E-06	-3,8051 E-05
	X	+	-0,0051	-0,0184	-0,0004	4,296 E-06	-2,3644 E-06	1,9093 E-05
02948	X	-	0,0051	0,0184	0,0004	-4,296 E-06	2,3644 E-06	-1,9093 E-05
	Y	+	-0,0104	-0,0380	-0,0008	8,5639 E-06	-4,7281 E-06	3,9201 E-05
	Y	-	0,0104	0,0380	0,0008	-8,5639 E-06	4,7281 E-06	-3,9201 E-05
	X	+	-0,0046	-0,0184	-0,0005	3,282 E-06	-3,4389 E-06	1,9479 E-05
02949	X	-	0,0046	0,0184	0,0005	-3,282 E-06	3,4389 E-06	-1,9479 E-05
	Y	+	-0,0093	-0,0380	-0,0009	6,4874 E-06	-6,9214 E-06	3,9999 E-05
	Y	-	0,0093	0,0380	0,0009	-6,4874 E-06	6,9214 E-06	-3,9999 E-05
	X	+	0,0024	0,0554	0,0122	-9,8682 E-05	1,2526 E-05	1,6703 E-05
02950	X	-	-0,0024	-0,0554	-0,0122	9,8682 E-05	-1,2526 E-05	-1,6703 E-05
	Y	+	0,0049	0,1140	0,0247	-2,0184 E-04	2,5673 E-05	3,4465 E-05
	Y	-	-0,0049	-0,1140	-0,0247	2,0184 E-04	-2,5673 E-05	-3,4465 E-05
	X	+	0,0020	0,0526	0,0119	-9,6819 E-05	8,4815 E-06	1,4433 E-05
02951	X	-	-0,0020	-0,0526	-0,0119	9,6819 E-05	-8,4815 E-06	-1,4433 E-05
	Y	+	0,0042	0,1082	0,0241	-1,9808 E-04	1,7465 E-05	2,9785 E-05
	Y	-	-0,0042	-0,1082	-0,0241	1,9808 E-04	-1,7465 E-05	-2,9785 E-05
	X	+	0,0018	0,0497	0,0116	-9,7 E-05	8,0382 E-06	1,2315 E-05
02952	X	-	-0,0018	-0,0497	-0,0116	9,7 E-05	-8,0382 E-06	-1,2315 E-05
	Y	+	0,0037	0,1024	0,0236	-1,9854 E-04	1,6589 E-05	2,5432 E-05
	Y	-	-0,0037	-0,1024	-0,0236	1,9854 E-04	-1,6589 E-05	-2,5432 E-05
	X	+	0,0016	0,0470	0,0114	-9,0589 E-05	5,2276 E-06	9,813 E-06
02953	X	-	-0,0016	-0,0470	-0,0114	9,0589 E-05	-5,2276 E-06	-9,813 E-06
	Y	+	0,0033	0,0968	0,0231	-1,8541 E-04	1,0868 E-05	2,0281 E-05
	Y	-	-0,0033	-0,0968	-0,0231	1,8541 E-04	-1,0868 E-05	-2,0281 E-05
	X	+	0,0015	0,0444	0,0111	-8,709 E-05	2,3557 E-06	8,9851 E-06
02954	X	-	-0,0015	-0,0444	-0,0111	8,709 E-05	-2,3557 E-06	-8,9851 E-06
	Y	+	0,0030	0,0915	0,0225	-1,7827 E-04	4,9552 E-06	1,8587 E-05
	Y	-	-0,0030	-0,0915	-0,0225	1,7827 E-04	-4,9552 E-06	-1,8587 E-05
	X	+	0,0014	0,0420	0,0108	-8,008 E-05	-1,2246 E-06	7,7299 E-06
02955	X	-	-0,0014	-0,0420	-0,0108	8,008 E-05	1,2246 E-06	-7,7299 E-06
	Y	+	0,0030	0,0865	0,0219	-1,6384 E-04	-2,2797 E-06	1,599 E-05
	Y	-	-0,0030	-0,0865	-0,0219	1,6384 E-04	2,2797 E-06	-1,599 E-05
	X	+	0,0015	0,0442	0,0148	-8,9757 E-05	8,1668 E-06	1,2588 E-05
02956	X	-	-0,0015	-0,0442	-0,0148	8,9757 E-05	-8,1668 E-06	-1,2588 E-05
	Y	+	0,0031	0,0912	0,0301	-1,8362 E-04	1,6958 E-05	2,5976 E-05
	Y	-	-0,0031	-0,0912	-0,0301	1,8362 E-04	-1,6958 E-05	-2,5976 E-05
	X	+	0,0017	0,0471	0,0153	-1,0247 E-04	8,8013 E-06	1,306 E-05
02957	X	-	-0,0017	-0,0471	-0,0153	1,0247 E-04	-8,8013 E-06	-1,306 E-05
	Y	+	0,0036	0,0969	0,0313	-2,0994 E-04	1,8389 E-05	2,6969 E-05
	Y	-	-0,0036	-0,0969	-0,0313	2,0994 E-04	-1,8389 E-05	-2,6969 E-05
	X	+	0,0021	0,0502	0,0159	-1,0859 E-04	1,5061 E-05	1,4981 E-05
02958	X	-	-0,0021	-0,0502	-0,0159	1,0859 E-04	-1,5061 E-05	-1,4981 E-05
	Y	+	0,0044	0,1033	0,0324	-2,2259 E-04	3,1243 E-05	3,0977 E-05
	Y	-	-0,0044	-0,1033	-0,0324	2,2259 E-04	-3,1243 E-05	-3,0977 E-05
	X	+	0,0026	0,0534	0,0162	-1,1254 E-04	1,5577 E-05	1,5583 E-05
02959	X	-	-0,0026	-0,0534	-0,0162	1,1254 E-04	-1,5577 E-05	-1,5583 E-05
	Y	+	0,0054	0,1099	0,0331	-2,3072 E-04	3,2228 E-05	3,2209 E-05
	Y	-	-0,0054	-0,1099	-0,0331	2,3072 E-04	-3,2228 E-05	-3,2209 E-05
	X	+	0,0030	0,0566	0,0165	-1,0815 E-04	1,4382 E-05	1,6851 E-05
02960	X	-	-0,0030	-0,0566	-0,0165	1,0815 E-04	-1,4382 E-05	-1,6851 E-05
	Y	+	0,0063	0,1166	0,0336	-2,2158 E-04	2,9623 E-05	3,4821 E-05
	Y	-	-0,0063	-0,1166	-0,0336	2,2158 E-04	-2,9623 E-05	-3,4821 E-05
	X	+	0,0034	0,0597	0,0166	-1,0096 E-04	1,0195 E-05	1,876 E-05
02961	X	-	-0,0034	-0,0597	-0,0166	1,0096 E-04	-1,0195 E-05	-1,876 E-05
	Y	+	0,0071	0,1229	0,0338	-2,067 E-04	2,0819 E-05	3,8698 E-05
	Y	-	-0,0071	-0,1229	-0,0338	2,067 E-04	-2,0819 E-05	-3,8698 E-05
	X	+	0,0039	0,0619	0,0163	-8,1506 E-05	-1,2414 E-05	1,9373 E-05
02962	X	-	-0,0039	-0,0619	-0,0163	8,1506 E-05	1,2414 E-05	-1,9373 E-05
	Y	+	0,0082	0,1273	0,0331	-1,6627 E-04	-2,6105 E-05	3,9945 E-05
	Y	-	-0,0082	-0,1273	-0,0331	1,6627 E-04	2,6105 E-05	-3,9945 E-05
	X	+	0,0041	0,0614	0,0158	-7,8078 E-05	-1,6587 E-05	1,9733 E-05
02963	X	-	-0,0041	-0,0614	-0,0158	7,8078 E-05	1,6587 E-05	-1,9733 E-05
	Y	+	0,0084	0,1263	0,0322	-1,5906 E-04	-3,4403 E-05	4,0683 E-05
	Y	-	-0,0084	-0,1263	-0,0322	1,5906 E-04	3,4403 E-05	-4,0683 E-05
	X	+	0,0041	0,0609	0,0153	-7,8816 E-05	-1,906 E-05	1,9964 E-05
02964	X	-	-0,0041	-0,0609	-0,0153	7,8816 E-05	1,906 E-05	-1,9964 E-05
	Y	+	0,0084	0,1252	0,0311	-1,6052 E-04	-3,9231 E-05	4,1219 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	-0,0084	-0,1252	-0,0311	1,6052 E-04	3,9231 E-05	-4,1219 E-05
	X	+	0,0040	0,0603	0,0148	-7,982 E-05	-1,7136 E-05	2,0154 E-05
02965	X	-	-0,0040	-0,0603	-0,0148	7,982 E-05	1,7136 E-05	-2,0154 E-05
	Y	+	0,0083	0,1241	0,0301	-1,6259 E-04	-3,5224 E-05	4,1628 E-05
	Y	-	-0,0083	-0,1241	-0,0301	1,6259 E-04	3,5224 E-05	-4,1628 E-05
	X	+	0,0039	0,0598	0,0143	-8,1094 E-05	-1,9727 E-05	2,0351 E-05
02966	X	-	-0,0039	-0,0598	-0,0143	8,1094 E-05	1,9727 E-05	-2,0351 E-05
	Y	+	0,0081	0,1230	0,0290	-1,6525 E-04	-4,0492 E-05	4,2043 E-05
	Y	-	-0,0081	-0,1230	-0,0290	1,6525 E-04	4,0492 E-05	-4,2043 E-05
	X	+	0,0037	0,0593	0,0137	-8,3005 E-05	-1,9981 E-05	2,0912 E-05
02967	X	-	-0,0037	-0,0593	-0,0137	8,3005 E-05	1,9981 E-05	-2,0912 E-05
	Y	+	0,0077	0,1219	0,0278	-1,6924 E-04	-4,0819 E-05	4,3216 E-05
	Y	-	-0,0077	-0,1219	-0,0278	1,6924 E-04	4,0819 E-05	-4,3216 E-05
	X	+	0,0034	0,0587	0,0131	-8,8009 E-05	-1,638 E-05	2,0484 E-05
02968	X	-	-0,0034	-0,0587	-0,0131	8,8009 E-05	1,638 E-05	-2,0484 E-05
	Y	+	0,0071	0,1208	0,0266	-1,7964 E-04	-3,3265 E-05	4,2313 E-05
	Y	-	-0,0071	-0,1208	-0,0266	1,7964 E-04	3,3265 E-05	-4,2313 E-05
	X	+	-0,0036	0,0577	-0,0107	-9,2646 E-05	-1,5299 E-05	1,5816 E-05
02969	X	-	0,0036	-0,0577	0,0107	9,2646 E-05	1,5299 E-05	-1,5816 E-05
	Y	+	-0,0075	0,1187	-0,0218	-1,8931 E-04	-3,0957 E-05	3,2592 E-05
	Y	-	0,0075	-0,1187	0,0218	1,8931 E-04	3,0957 E-05	-3,2592 E-05
	X	+	-0,0033	0,0550	-0,0106	-9,754 E-05	-8,1394 E-06	1,4415 E-05
02970	X	-	0,0033	-0,0550	0,0106	9,754 E-05	8,1394 E-06	-1,4415 E-05
	Y	+	-0,0068	0,1132	-0,0215	-1,9952 E-04	-1,6522 E-05	2,9709 E-05
	Y	-	0,0068	-0,1132	0,0215	1,9952 E-04	1,6522 E-05	-2,9709 E-05
	X	+	-0,0031	0,0523	-0,0104	-9,5442 E-05	-7,3659 E-06	1,3506 E-05
02971	X	-	0,0031	-0,0523	0,0104	9,5442 E-05	7,3659 E-06	-1,3506 E-05
	Y	+	-0,0064	0,1075	-0,0211	-1,9527 E-04	-1,4943 E-05	2,7848 E-05
	Y	-	0,0064	-0,1075	0,0211	1,9527 E-04	1,4943 E-05	-2,7848 E-05
	X	+	-0,0029	0,0495	-0,0102	-9,5894 E-05	-7,4273 E-06	1,2296 E-05
02972	X	-	0,0029	-0,0495	0,0102	9,5894 E-05	7,4273 E-06	-1,2296 E-05
	Y	+	-0,0059	0,1019	-0,0207	-1,963 E-04	-1,5112 E-05	2,5371 E-05
	Y	-	0,0059	-0,1019	0,0207	1,963 E-04	1,5112 E-05	-2,5371 E-05
	X	+	-0,0027	0,0469	-0,0100	-9,1652 E-05	-6,1503 E-06	1,0171 E-05
02973	X	-	0,0027	-0,0469	0,0100	9,1652 E-05	6,1503 E-06	-1,0171 E-05
	Y	+	-0,0055	0,0965	-0,0203	-1,8765 E-04	-1,2527 E-05	2,0999 E-05
	Y	-	0,0055	-0,0965	0,0203	1,8765 E-04	1,2527 E-05	-2,0999 E-05
	X	+	-0,0025	0,0443	-0,0097	-8,5089 E-05	-4,9534 E-06	9,2676 E-06
02974	X	-	0,0025	-0,0443	0,0097	8,5089 E-05	4,9534 E-06	-9,2676 E-06
	Y	+	-0,0052	0,0913	-0,0198	-1,7418 E-04	-1,0097 E-05	1,9151 E-05
	Y	-	0,0052	-0,0913	0,0198	1,7418 E-04	1,0097 E-05	-1,9151 E-05
	X	+	-0,0024	0,0420	-0,0094	-7,9865 E-05	-3,0855 E-06	8,152 E-06
02975	X	-	0,0024	-0,0420	0,0094	7,9865 E-05	3,0855 E-06	-8,152 E-06
	Y	+	-0,0049	0,0865	-0,0192	-1,6345 E-04	-6,3414 E-06	1,6844 E-05
	Y	-	0,0049	-0,0865	0,0192	1,6345 E-04	6,3414 E-06	-1,6844 E-05
	X	+	-0,0052	0,0619	-0,0146	-9,3458 E-05	1,6258 E-05	1,4931 E-05
02976	X	-	0,0052	-0,0619	0,0146	9,3458 E-05	-1,6258 E-05	-1,4931 E-05
	Y	+	-0,0105	0,1273	-0,0296	-1,9052 E-04	3,3521 E-05	3,0611 E-05
	Y	-	0,0105	-0,1273	0,0296	1,9052 E-04	-3,3521 E-05	-3,0611 E-05
	X	+	-0,0053	0,0616	-0,0141	-9,2698 E-05	1,8285 E-05	8,9114 E-06
02977	X	-	0,0053	-0,0616	0,0141	9,2698 E-05	-1,8285 E-05	-8,9114 E-06
	Y	+	-0,0108	0,1266	-0,0286	-1,8893 E-04	3,7231 E-05	1,8352 E-05
	Y	-	0,0108	-0,1266	0,0286	1,8893 E-04	-3,7231 E-05	-1,8352 E-05
	X	+	-0,0053	0,0614	-0,0136	-9,1337 E-05	1,667 E-05	7,6143 E-06
02978	X	-	0,0053	-0,0614	0,0136	9,1337 E-05	-1,667 E-05	-7,6143 E-06
	Y	+	-0,0108	0,1262	-0,0276	-1,8612 E-04	3,3834 E-05	1,5729 E-05
	Y	-	0,0108	-0,1262	0,0276	1,8612 E-04	-3,3834 E-05	-1,5729 E-05
	X	+	-0,0053	0,0612	-0,0130	-8,9098 E-05	2,2119 E-05	6,4705 E-06
02979	X	-	0,0053	-0,0612	0,0130	8,9098 E-05	-2,2119 E-05	-6,4705 E-06
	Y	+	-0,0108	0,1258	-0,0265	-1,8154 E-04	4,4868 E-05	1,3409 E-05
	Y	-	0,0108	-0,1258	0,0265	1,8154 E-04	-4,4868 E-05	-1,3409 E-05
	X	+	-0,0052	0,0610	-0,0125	-8,7167 E-05	1,7896 E-05	6,658 E-06
02980	X	-	0,0052	-0,0610	0,0125	8,7167 E-05	-1,7896 E-05	-6,658 E-06
	Y	+	-0,0105	0,1254	-0,0254	-1,7761 E-04	3,6257 E-05	1,3818 E-05
	Y	-	0,0105	-0,1254	0,0254	1,7761 E-04	-3,6257 E-05	-1,3818 E-05
	X	+	-0,0050	0,0608	-0,0120	-8,5062 E-05	1,7646 E-05	7,4173 E-06
02981	X	-	0,0050	-0,0608	0,0120	8,5062 E-05	-1,7646 E-05	-7,4173 E-06
	Y	+	-0,0102	0,1250	-0,0243	-1,7333 E-04	3,5672 E-05	1,5374 E-05
	Y	-	0,0102	-0,1250	0,0243	1,7333 E-04	-3,5672 E-05	-1,5374 E-05
	X	+	-0,0047	0,0606	-0,0114	-8,5517 E-05	1,4642 E-05	9,3318 E-06
02982	X	-	0,0047	-0,0606	0,0114	8,5517 E-05	-1,4642 E-05	-9,3318 E-06
	Y	+	-0,0096	0,1246	-0,0233	-1,7437 E-04	2,9447 E-05	1,9315 E-05
	Y	-	0,0096	-0,1246	0,0233	1,7437 E-04	-2,9447 E-05	-1,9315 E-05
	X	+	-0,0080	-0,0190	0,0040	2,7859 E-05	-2,4345 E-05	1,9874 E-05
02983	X	-	0,0080	0,0190	-0,0040	-2,7859 E-05	2,4345 E-05	-1,9874 E-05
	Y	+	-0,0164	-0,0392	0,0081	5,7047 E-05	-4,9736 E-05	4,0821 E-05
	Y	-	0,0164	0,0392	-0,0081	-5,7047 E-05	4,9736 E-05	-4,0821 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	-0,0072	-0,0183	0,0041	2,4204 E-05	-3,9741 E-05	1,7102 E-05
02984	X	-	0,0072	0,0183	-0,0041	-2,4204 E-05	3,9741 E-05	-1,7102 E-05
	Y	+	-0,0147	-0,0378	0,0084	4,9544 E-05	-8,138 E-05	3,515 E-05
	Y	-	0,0147	0,0378	-0,0084	-4,9544 E-05	8,138 E-05	-3,515 E-05
	X	+	-0,0062	-0,0177	0,0040	2,4693 E-05	-3,9912 E-05	1,2949 E-05
02985	X	-	0,0062	0,0177	-0,0040	-2,4693 E-05	3,9912 E-05	-1,2949 E-05
	Y	+	-0,0126	-0,0366	0,0083	5,0566 E-05	-8,175 E-05	2,664 E-05
	Y	-	0,0126	0,0366	-0,0083	-5,0566 E-05	8,175 E-05	-2,664 E-05
	X	+	-0,0052	-0,0172	0,0039	2,3198 E-05	-3,4999 E-05	8,1581 E-06
02986	X	-	0,0052	0,0172	-0,0039	-2,3198 E-05	3,4999 E-05	-8,1581 E-06
	Y	+	-0,0107	-0,0354	0,0079	4,7504 E-05	-7,1707 E-05	1,6814 E-05
	Y	-	0,0107	0,0354	-0,0079	-4,7504 E-05	7,1707 E-05	-1,6814 E-05
	X	+	-0,0043	-0,0166	0,0036	2,649 E-05	-3,1002 E-05	6,3686 E-06
02987	X	-	0,0043	0,0166	-0,0036	-2,649 E-05	3,1002 E-05	-6,3686 E-06
	Y	+	-0,0088	-0,0342	0,0074	5,4295 E-05	-6,352 E-05	1,3142 E-05
	Y	-	0,0088	0,0342	-0,0074	-5,4295 E-05	6,352 E-05	-1,3142 E-05
	X	+	-0,0037	-0,0156	0,0024	2,661 E-05	1,8464 E-05	1,1656 E-05
02988	X	-	0,0037	0,0156	-0,0024	-2,661 E-05	-1,8464 E-05	-1,1656 E-05
	Y	+	-0,0076	-0,0324	0,0050	5,4575 E-05	3,8003 E-05	2,3993 E-05
	Y	-	0,0076	0,0324	-0,0050	-5,4575 E-05	-3,8003 E-05	-2,3993 E-05
	X	+	-0,0038	-0,0153	0,0019	2,5379 E-05	1,3819 E-05	1,2641 E-05
02989	X	-	0,0038	0,0153	-0,0019	-2,5379 E-05	-1,3819 E-05	-1,2641 E-05
	Y	+	-0,0078	-0,0316	0,0039	5,2065 E-05	2,8555 E-05	2,6026 E-05
	Y	-	0,0078	0,0316	-0,0039	-5,2065 E-05	-2,8555 E-05	-2,6026 E-05
	X	+	-0,0039	-0,0149	0,0015	2,4246 E-05	1,2664 E-05	1,2981 E-05
02990	X	-	0,0039	0,0149	-0,0015	-2,4246 E-05	-1,2664 E-05	-1,2981 E-05
	Y	+	-0,0080	-0,0309	0,0031	4,9748 E-05	2,6231 E-05	2,6735 E-05
	Y	-	0,0080	0,0309	-0,0031	-4,9748 E-05	-2,6231 E-05	-2,6735 E-05
	X	+	-0,0041	-0,0146	0,0012	2,3982 E-05	1,0209 E-05	1,2358 E-05
02991	X	-	0,0041	0,0146	-0,0012	-2,3982 E-05	-1,0209 E-05	-1,2358 E-05
	Y	+	-0,0084	-0,0301	0,0024	4,9208 E-05	2,1206 E-05	2,5465 E-05
	Y	-	0,0084	0,0301	-0,0024	-4,9208 E-05	-2,1206 E-05	-2,5465 E-05
	X	+	-0,0042	-0,0142	0,0008	2,3711 E-05	9,9219 E-06	1,2178 E-05
02992	X	-	0,0042	0,0142	-0,0008	-2,3711 E-05	-9,9219 E-06	-1,2178 E-05
	Y	+	-0,0087	-0,0294	0,0016	4,867 E-05	2,0655 E-05	2,5103 E-05
	Y	-	0,0087	0,0294	-0,0016	-4,867 E-05	-2,0655 E-05	-2,5103 E-05
	X	+	-0,0052	-0,0144	0,0003	2,4401 E-05	-2,1957 E-05	1,2612 E-05
02993	X	-	0,0052	0,0144	-0,0003	-2,4401 E-05	2,1957 E-05	-1,2612 E-05
	Y	+	-0,0107	-0,0299	0,0005	5,0057 E-05	-4,4947 E-05	2,6008 E-05
	Y	-	0,0107	0,0299	-0,0005	-5,0057 E-05	4,4947 E-05	-2,6008 E-05
	X	+	-0,0057	-0,0150	0,0002	2,4517 E-05	-1,814 E-05	1,2844 E-05
02994	X	-	0,0057	0,0150	-0,0002	-2,4517 E-05	1,814 E-05	-1,2844 E-05
	Y	+	-0,0117	-0,0311	0,0003	5,0255 E-05	-3,7104 E-05	2,6488 E-05
	Y	-	0,0117	0,0311	-0,0003	-5,0255 E-05	3,7104 E-05	-2,6488 E-05
	X	+	-0,0062	-0,0157	0,0002	2,7134 E-05	-2,0087 E-05	1,2513 E-05
02995	X	-	0,0062	0,0157	-0,0002	-2,7134 E-05	2,0087 E-05	-1,2513 E-05
	Y	+	-0,0127	-0,0324	0,0003	5,5645 E-05	-4,1088 E-05	2,5799 E-05
	Y	-	0,0127	0,0324	-0,0003	-5,5645 E-05	4,1088 E-05	-2,5799 E-05
	X	+	-0,0067	-0,0163	0,0002	2,6475 E-05	-1,9444 E-05	1,2843 E-05
02996	X	-	0,0067	0,0163	-0,0002	-2,6475 E-05	1,9444 E-05	-1,2843 E-05
	Y	+	-0,0137	-0,0338	0,0004	5,4243 E-05	-3,9773 E-05	2,6477 E-05
	Y	-	0,0137	0,0338	-0,0004	-5,4243 E-05	3,9773 E-05	-2,6477 E-05
	X	+	-0,0072	-0,0170	0,0003	2,7219 E-05	-1,7185 E-05	1,2549 E-05
02997	X	-	0,0072	0,0170	-0,0003	-2,7219 E-05	1,7185 E-05	-1,2549 E-05
	Y	+	-0,0147	-0,0351	0,0006	5,5763 E-05	-3,5124 E-05	2,5866 E-05
	Y	-	0,0147	0,0351	-0,0006	-5,5763 E-05	3,5124 E-05	-2,5866 E-05
	X	+	-0,0083	-0,0179	0,0010	2,38 E-05	1,4835 E-05	1,1051 E-05
02998	X	-	0,0083	0,0179	-0,0010	-2,38 E-05	-1,4835 E-05	-1,1051 E-05
	Y	+	-0,0169	-0,0370	0,0020	4,8646 E-05	3,0472 E-05	2,2797 E-05
	Y	-	0,0169	0,0370	-0,0020	-4,8646 E-05	-3,0472 E-05	-2,2797 E-05
	X	+	-0,0085	-0,0182	0,0015	2,4501 E-05	1,5008 E-05	1,0843 E-05
02999	X	-	0,0085	0,0182	-0,0015	-2,4501 E-05	-1,5008 E-05	-1,0843 E-05
	Y	+	-0,0174	-0,0377	0,0030	5,0073 E-05	3,0779 E-05	2,2346 E-05
	Y	-	0,0174	0,0377	-0,0030	-5,0073 E-05	-3,0779 E-05	-2,2346 E-05
	X	+	-0,0087	-0,0185	0,0020	2,5849 E-05	1,7804 E-05	1,0858 E-05
03000	X	-	0,0087	0,0185	-0,0020	-2,5849 E-05	-1,7804 E-05	-1,0858 E-05
	Y	+	-0,0178	-0,0383	0,0041	5,2834 E-05	3,6498 E-05	2,2361 E-05
	Y	-	0,0178	0,0383	-0,0041	-5,2834 E-05	-3,6498 E-05	-2,2361 E-05
	X	+	-0,0088	-0,0189	0,0026	2,7592 E-05	1,927 E-05	1,1566 E-05
03001	X	-	0,0088	0,0189	-0,0026	-2,7592 E-05	-1,927 E-05	-1,1566 E-05
	Y	+	-0,0180	-0,0389	0,0053	5,6398 E-05	3,9529 E-05	2,3766 E-05
	Y	-	0,0180	0,0389	-0,0053	-5,6398 E-05	-3,9529 E-05	-2,3766 E-05
	X	+	-0,0088	-0,0192	0,0032	2,9072 E-05	1,9647 E-05	1,3574 E-05
03002	X	-	0,0088	0,0192	-0,0032	-2,9072 E-05	-1,9647 E-05	-1,3574 E-05
	Y	+	-0,0180	-0,0397	0,0065	5,9474 E-05	4,0455 E-05	2,7851 E-05
	Y	-	0,0180	0,0397	-0,0065	-5,9474 E-05	-4,0455 E-05	-2,7851 E-05
	X	+	-0,0026	0,0272	-0,0107	-7,2075 E-05	-1,0601 E-05	1,0007 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03003	X	-	0,0026	-0,0272	0,0107	7,2075 E-05	1,0601 E-05	-1,0007 E-05
	Y	+	-0,0054	0,0562	-0,0220	-1,483 E-04	-2,1757 E-05	2,0678 E-05
	Y	-	0,0054	-0,0562	0,0220	1,483 E-04	2,1757 E-05	-2,0678 E-05
03004	X	+	-0,0023	0,0252	-0,0105	-7,0808 E-05	-1,0454 E-05	1,0268 E-05
	X	-	0,0023	-0,0252	0,0105	7,0808 E-05	1,0454 E-05	-1,0268 E-05
	Y	+	-0,0047	0,0520	-0,0215	-1,4579 E-04	-2,1434 E-05	2,1271 E-05
	Y	-	0,0047	-0,0520	0,0215	1,4579 E-04	2,1434 E-05	-2,1271 E-05
03005	X	+	-0,0020	0,0232	-0,0102	-6,8489 E-05	-1,1187 E-05	8,5688 E-06
	X	-	0,0020	-0,0232	0,0102	6,8489 E-05	1,1187 E-05	-8,5688 E-06
	Y	+	-0,0040	0,0479	-0,0210	-1,4106 E-04	-2,3023 E-05	1,778 E-05
	Y	-	0,0040	-0,0479	0,0210	1,4106 E-04	2,3023 E-05	-1,778 E-05
03006	X	+	-0,0016	0,0212	-0,0099	-6,7904 E-05	-1,0837 E-05	7,0271 E-06
	X	-	0,0016	-0,0212	0,0099	6,7904 E-05	1,0837 E-05	-7,0271 E-06
	Y	+	-0,0034	0,0439	-0,0202	-1,3993 E-04	-2,2339 E-05	1,4598 E-05
	Y	-	0,0034	-0,0439	0,0202	1,3993 E-04	2,2339 E-05	-1,4598 E-05
03007	X	+	-0,0013	0,0193	-0,0094	-6,5244 E-05	-9,5056 E-06	5,3533 E-06
	X	-	0,0013	-0,0193	0,0094	6,5244 E-05	9,5056 E-06	-5,3533 E-06
	Y	+	-0,0028	0,0400	-0,0193	-1,345 E-04	-1,9617 E-05	1,1143 E-05
	Y	-	0,0028	-0,0400	0,0193	1,345 E-04	1,9617 E-05	-1,1143 E-05
03008	X	+	-0,0011	0,0174	-0,0088	-6,5241 E-05	-5,334 E-06	5,0533 E-06
	X	-	0,0011	-0,0174	0,0088	6,5241 E-05	5,334 E-06	-5,0533 E-06
	Y	+	-0,0023	0,0361	-0,0182	-1,3456 E-04	-1,1036 E-05	1,0486 E-05
	Y	-	0,0023	-0,0361	0,0182	1,3456 E-04	1,1036 E-05	-1,0486 E-05
03009	X	+	-0,0009	0,0156	-0,0082	-6,3452 E-05	-7,3988 E-06	5,2281 E-06
	X	-	0,0009	-0,0156	0,0082	6,3452 E-05	7,3988 E-06	-5,2281 E-06
	Y	+	-0,0019	0,0323	-0,0169	-1,3085 E-04	-1,5238 E-05	1,0831 E-05
	Y	-	0,0019	-0,0323	0,0169	1,3085 E-04	1,5238 E-05	-1,0831 E-05
03010	X	+	-0,0009	0,0148	-0,0059	-6,1324 E-05	-4,039 E-08	1,3238 E-06
	X	-	0,0009	-0,0148	0,0059	6,1324 E-05	4,039 E-08	-1,3238 E-06
	Y	+	-0,0019	0,0306	-0,0121	-1,2651 E-04	-1,5039 E-07	2,7716 E-06
	Y	-	0,0019	-0,0306	0,0121	1,2651 E-04	1,5039 E-07	-2,7716 E-06
03011	X	+	-0,0010	0,0166	-0,0063	-6,8798 E-05	-3,3766 E-06	2,6622 E-06
	X	-	0,0010	-0,0166	0,0063	6,8798 E-05	3,3766 E-06	-2,6622 E-06
	Y	+	-0,0020	0,0344	-0,0129	-1,4202 E-04	-6,9546 E-06	5,5632 E-06
	Y	-	0,0020	-0,0344	0,0129	1,4202 E-04	6,9546 E-06	-5,5632 E-06
03012	X	+	-0,0011	0,0186	-0,0067	-7,1845 E-05	-3,8545 E-06	3,7129 E-06
	X	-	0,0011	-0,0186	0,0067	7,1845 E-05	3,8545 E-06	-3,7129 E-06
	Y	+	-0,0022	0,0386	-0,0137	-1,4827 E-04	-7,9255 E-06	7,7378 E-06
	Y	-	0,0022	-0,0386	0,0137	1,4827 E-04	7,9255 E-06	-7,7378 E-06
03013	X	+	-0,0012	0,0208	-0,0070	-7,8088 E-05	-5,0614 E-06	5,0583 E-06
	X	-	0,0012	-0,0208	0,0070	7,8088 E-05	5,0614 E-06	-5,0583 E-06
	Y	+	-0,0025	0,0430	-0,0144	-1,6117 E-04	-1,0383 E-05	1,0528 E-05
	Y	-	0,0025	-0,0430	0,0144	1,6117 E-04	1,0383 E-05	-1,0528 E-05
03014	X	+	-0,0014	0,0230	-0,0073	-7,7505 E-05	-5,6941 E-06	6,7689 E-06
	X	-	0,0014	-0,0230	0,0073	7,7505 E-05	5,6941 E-06	-6,7689 E-06
	Y	+	-0,0028	0,0475	-0,0150	-1,5986 E-04	-1,165 E-05	1,4074 E-05
	Y	-	0,0028	-0,0475	0,0150	1,5986 E-04	1,165 E-05	-1,4074 E-05
03015	X	+	-0,0015	0,0252	-0,0076	-7,8614 E-05	-6,438 E-06	7,3907 E-06
	X	-	0,0015	-0,0252	0,0076	7,8614 E-05	6,438 E-06	-7,3907 E-06
	Y	+	-0,0032	0,0522	-0,0155	-1,6207 E-04	-1,3186 E-05	1,5346 E-05
	Y	-	0,0032	-0,0522	0,0155	1,6207 E-04	1,3186 E-05	-1,5346 E-05
03016	X	+	-0,0018	0,0274	-0,0078	-7,5207 E-05	-1,3197 E-05	8,439 E-06
	X	-	0,0018	-0,0274	0,0078	7,5207 E-05	1,3197 E-05	-8,439 E-06
	Y	+	-0,0038	0,0566	-0,0159	-1,5489 E-04	-2,6988 E-05	1,752 E-05
	Y	-	0,0038	-0,0566	0,0159	1,5489 E-04	2,6988 E-05	-1,752 E-05
03017	X	+	-0,0027	0,0296	-0,0087	-6,3246 E-05	1,8707 E-05	9,2627 E-07
	X	-	0,0027	-0,0296	0,0087	6,3246 E-05	-1,8707 E-05	-9,2627 E-07
	Y	+	-0,0056	0,0611	-0,0177	-1,2975 E-04	3,8097 E-05	1,8874 E-06
	Y	-	0,0056	-0,0611	0,0177	1,2975 E-04	-3,8097 E-05	-1,8874 E-06
03018	X	+	-0,0029	0,0295	-0,0092	-6,3927 E-05	1,4105 E-05	-2,0271 E-06
	X	-	0,0029	-0,0295	0,0092	6,3927 E-05	-1,4105 E-05	2,0271 E-06
	Y	+	-0,0060	0,0610	-0,0187	-1,3111 E-04	2,8862 E-05	-4,2549 E-06
	Y	-	0,0060	-0,0610	0,0187	1,3111 E-04	-2,8862 E-05	4,2549 E-06
03019	X	+	-0,0030	0,0295	-0,0095	-6,5538 E-05	1,1031 E-05	-4,1077 E-06
	X	-	0,0030	-0,0295	0,0095	6,5538 E-05	-1,1031 E-05	4,1077 E-06
	Y	+	-0,0062	0,0608	-0,0195	-1,3445 E-04	2,2676 E-05	-8,6009 E-06
	Y	-	0,0062	-0,0608	0,0195	1,3445 E-04	-2,2676 E-05	8,6009 E-06
03020	X	+	-0,0031	0,0293	-0,0099	-6,6139 E-05	1,1636 E-05	-4,5037 E-06
	X	-	0,0031	-0,0293	0,0099	6,6139 E-05	-1,1636 E-05	4,5037 E-06
	Y	+	-0,0065	0,0606	-0,0202	-1,3566 E-04	2,398 E-05	-9,4246 E-06
	Y	-	0,0065	-0,0606	0,0202	1,3566 E-04	-2,398 E-05	9,4246 E-06
03021	X	+	-0,0032	0,0292	-0,0102	-6,7686 E-05	1,0272 E-05	-3,8525 E-06
	X	-	0,0032	-0,0292	0,0102	6,7686 E-05	-1,0272 E-05	3,8525 E-06
	Y	+	-0,0065	0,0604	-0,0209	-1,3889 E-04	2,125 E-05	-8,0764 E-06
	Y	-	0,0065	-0,0604	0,0209	1,3889 E-04	-2,125 E-05	8,0764 E-06
03022	X	+	-0,0032	0,0291	-0,0105	-6,9216 E-05	9,3602 E-06	-1,8483 E-06
	X	-	0,0032	-0,0291	0,0105	6,9216 E-05	-9,3602 E-06	1,8483 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	-0,0065	0,0602	-0,0216	-1,4205 E-04	1,9527 E-05	-3,9442 E-06
	Y	-	0,0065	-0,0602	0,0216	1,4205 E-04	-1,9527 E-05	3,9442 E-06
	X	+	-0,0031	0,0291	-0,0108	-7,1335 E-05	6,6128 E-06	1,6887 E-06
03023	X	-	0,0031	-0,0291	0,0108	7,1335 E-05	-6,6128 E-06	-1,6887 E-06
	Y	+	-0,0064	0,0602	-0,0221	-1,4648 E-04	1,4147 E-05	3,3836 E-06
	Y	-	0,0064	-0,0602	0,0221	1,4648 E-04	-1,4147 E-05	-3,3836 E-06
	X	+	0,0014	0,0256	0,0084	-7,7584 E-05	1,2905 E-05	1,0936 E-05
03024	X	-	-0,0014	-0,0256	-0,0084	7,7584 E-05	-1,2905 E-05	-1,0936 E-05
	Y	+	0,0030	0,0530	0,0172	-1,599 E-04	2,6657 E-05	2,2711 E-05
	Y	-	-0,0030	-0,0530	-0,0172	1,599 E-04	-2,6657 E-05	-2,2711 E-05
	X	+	0,0011	0,0233	0,0081	-8,1049 E-05	7,2259 E-06	9,1286 E-06
03025	X	-	-0,0011	-0,0233	-0,0081	8,1049 E-05	-7,2259 E-06	-9,1286 E-06
	Y	+	0,0023	0,0482	0,0165	-1,6719 E-04	1,4991 E-05	1,8965 E-05
	Y	-	-0,0023	-0,0482	-0,0165	1,6719 E-04	-1,4991 E-05	-1,8965 E-05
	X	+	0,0009	0,0210	0,0077	-7,9627 E-05	7,0698 E-06	6,3519 E-06
03026	X	-	-0,0009	-0,0210	-0,0077	7,9627 E-05	-7,0698 E-06	-6,3519 E-06
	Y	+	0,0019	0,0434	0,0157	-1,6431 E-04	1,468 E-05	1,3198 E-05
	Y	-	-0,0019	-0,0434	-0,0157	1,6431 E-04	-1,468 E-05	-1,3198 E-05
	X	+	0,0007	0,0188	0,0073	-7,2725 E-05	5,7051 E-06	4,4573 E-06
03027	X	-	-0,0007	-0,0188	-0,0073	7,2725 E-05	-5,7051 E-06	-4,4573 E-06
	Y	+	0,0015	0,0389	0,0149	-1,5004 E-04	1,1879 E-05	9,2701 E-06
	Y	-	-0,0015	-0,0389	-0,0149	1,5004 E-04	-1,1879 E-05	-9,2701 E-06
	X	+	0,0006	0,0167	0,0069	-6,977 E-05	4,9623 E-06	3,021 E-06
03028	X	-	-0,0006	-0,0167	-0,0069	6,977 E-05	-4,9623 E-06	-3,021 E-06
	Y	+	0,0012	0,0346	0,0140	-1,4397 E-04	1,0336 E-05	6,3028 E-06
	Y	-	-0,0012	-0,0346	-0,0140	1,4397 E-04	-1,0336 E-05	-6,3028 E-06
	X	+	0,0005	0,0148	0,0064	-6,2291 E-05	1,0219 E-06	1,3491 E-06
03029	X	-	-0,0005	-0,0148	-0,0064	6,2291 E-05	-1,0219 E-06	-1,3491 E-06
	Y	+	0,0010	0,0307	0,0131	-1,2845 E-04	2,308 E-06	2,8277 E-06
	Y	-	-0,0010	-0,0307	-0,0131	1,2845 E-04	-2,308 E-06	-2,8277 E-06
	X	+	0,0004	0,0156	0,0092	-6,6498 E-05	7,2867 E-06	6,1096 E-06
03030	X	-	-0,0004	-0,0156	-0,0092	6,6498 E-05	-7,2867 E-06	-6,1096 E-06
	Y	+	0,0009	0,0324	0,0188	-1,3702 E-04	1,5322 E-05	1,2682 E-05
	Y	-	-0,0009	-0,0324	-0,0188	1,3702 E-04	-1,5322 E-05	-1,2682 E-05
	X	+	0,0006	0,0178	0,0099	-7,8531 E-05	6,307 E-06	6,2405 E-06
03031	X	-	-0,0006	-0,0178	-0,0099	7,8531 E-05	-6,307 E-06	-6,2405 E-06
	Y	+	0,0013	0,0367	0,0204	-1,6206 E-04	1,3432 E-05	1,2984 E-05
	Y	-	-0,0013	-0,0367	-0,0204	1,6206 E-04	-1,3432 E-05	-1,2984 E-05
	X	+	0,0009	0,0202	0,0106	-8,4887 E-05	1,156 E-05	6,8812 E-06
03032	X	-	-0,0009	-0,0202	-0,0106	8,4887 E-05	-1,156 E-05	-6,8812 E-06
	Y	+	0,0019	0,0417	0,0218	-1,7526 E-04	2,4306 E-05	1,4361 E-05
	Y	-	-0,0019	-0,0417	-0,0218	1,7526 E-04	-2,4306 E-05	-1,4361 E-05
	X	+	0,0013	0,0227	0,0112	-8,9264 E-05	1,3795 E-05	7,7065 E-06
03033	X	-	-0,0013	-0,0227	-0,0112	8,9264 E-05	-1,3795 E-05	-7,7065 E-06
	Y	+	0,0027	0,0470	0,0230	-1,8433 E-04	2,8839 E-05	1,6085 E-05
	Y	-	-0,0027	-0,0470	-0,0230	1,8433 E-04	-2,8839 E-05	-1,6085 E-05
	X	+	0,0017	0,0253	0,0117	-8,6311 E-05	1,3612 E-05	7,9515 E-06
03034	X	-	-0,0017	-0,0253	-0,0117	8,6311 E-05	-1,3612 E-05	-7,9515 E-06
	Y	+	0,0036	0,0523	0,0239	-1,7815 E-04	2,8321 E-05	1,6579 E-05
	Y	-	-0,0036	-0,0523	-0,0239	1,7815 E-04	-2,8321 E-05	-1,6579 E-05
	X	+	0,0021	0,0277	0,0120	-7,6725 E-05	1,2265 E-05	9,5887 E-06
03035	X	-	-0,0021	-0,0277	-0,0120	7,6725 E-05	-1,2265 E-05	-9,5887 E-06
	Y	+	0,0044	0,0573	0,0246	-1,582 E-04	2,5342 E-05	1,9956 E-05
	Y	-	-0,0044	-0,0573	-0,0246	1,582 E-04	-2,5342 E-05	-1,9956 E-05
	X	+	0,0026	0,0295	0,0123	-5,7178 E-05	-2,7214 E-06	1,1307 E-05
03036	X	-	-0,0026	-0,0295	-0,0123	5,7178 E-05	2,7214 E-06	-1,1307 E-05
	Y	+	0,0055	0,0609	0,0252	-1,1741 E-04	-6,3804 E-06	2,3401 E-05
	Y	-	-0,0055	-0,0609	-0,0252	1,1741 E-04	6,3804 E-06	-2,3401 E-05
	X	+	0,0028	0,0292	0,0121	-5,7525 E-05	-1,0083 E-05	9,605 E-06
03037	X	-	-0,0028	-0,0292	-0,0121	5,7525 E-05	1,0083 E-05	-9,605 E-06
	Y	+	0,0059	0,0604	0,0247	-1,1805 E-04	-2,1277 E-05	1,9843 E-05
	Y	-	-0,0059	-0,0604	-0,0247	1,1805 E-04	2,1277 E-05	-1,9843 E-05
	X	+	0,0029	0,0290	0,0118	-5,9226 E-05	-1,5633 E-05	8,0091 E-06
03038	X	-	-0,0029	-0,0290	-0,0118	5,9226 E-05	1,5633 E-05	-8,0091 E-06
	Y	+	0,0060	0,0599	0,0240	-1,2153 E-04	-3,2483 E-05	1,6572 E-05
	Y	-	-0,0060	-0,0599	-0,0240	1,2153 E-04	3,2483 E-05	-1,6572 E-05
	X	+	0,0029	0,0288	0,0113	-6,0173 E-05	-1,3773 E-05	7,5745 E-06
03039	X	-	-0,0029	-0,0288	-0,0113	6,0173 E-05	1,3773 E-05	-7,5745 E-06
	Y	+	0,0059	0,0595	0,0231	-1,2347 E-04	-2,8554 E-05	1,5695 E-05
	Y	-	-0,0059	-0,0595	-0,0231	1,2347 E-04	2,8554 E-05	-1,5695 E-05
	X	+	0,0028	0,0286	0,0109	-6,1218 E-05	-1,8321 E-05	7,6375 E-06
03040	X	-	-0,0028	-0,0286	-0,0109	6,1218 E-05	1,8321 E-05	-7,6375 E-06
	Y	+	0,0058	0,0591	0,0222	-1,2563 E-04	-3,7868 E-05	1,5849 E-05
	Y	-	-0,0058	-0,0591	-0,0222	1,2563 E-04	3,7868 E-05	-1,5849 E-05
	X	+	0,0027	0,0284	0,0103	-6,3286 E-05	-2,076 E-05	8,9526 E-06
03041	X	-	-0,0027	-0,0284	-0,0103	6,3286 E-05	2,076 E-05	-8,9526 E-06
	Y	+	0,0056	0,0586	0,0210	-1,2995 E-04	-4,2647 E-05	1,8614 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	-0,0056	-0,0586	-0,0210	1,2995 E-04	4,2647 E-05	-1,8614 E-05
	X	+	0,0025	0,0281	0,0096	-6,5871 E-05	-2,2325 E-05	9,4032 E-06
03042	X	-	-0,0025	-0,0281	-0,0096	6,5871 E-05	2,2325 E-05	-9,4032 E-06
	Y	+	0,0051	0,0581	0,0196	-1,3536 E-04	-4,5583 E-05	1,954 E-05
	Y	-	-0,0051	-0,0581	-0,0196	1,3536 E-04	4,5583 E-05	-1,954 E-05
	X	+	0,0019	0,0298	0,0097	-7,0686 E-05	7,6834 E-06	1,129 E-05
03043	X	-	-0,0019	-0,0298	-0,0097	7,0686 E-05	-7,6834 E-06	-1,129 E-05
	Y	+	0,0039	0,0616	0,0199	-1,4554 E-04	1,5582 E-05	2,3507 E-05
	Y	-	-0,0039	-0,0616	-0,0199	1,4554 E-04	-1,5582 E-05	-2,3507 E-05
	X	+	0,0016	0,0276	0,0090	-7,9138 E-05	1,1408 E-05	1,044 E-05
03044	X	-	-0,0016	-0,0276	-0,0090	7,9138 E-05	-1,1408 E-05	-1,044 E-05
	Y	+	0,0034	0,0571	0,0184	-1,6315 E-04	2,3539 E-05	2,1764 E-05
	Y	-	-0,0034	-0,0571	-0,0184	1,6315 E-04	-2,3539 E-05	-2,1764 E-05
	X	+	0,0012	0,0252	0,0083	-8,807 E-05	1,2597 E-05	8,8876 E-06
03045	X	-	-0,0012	-0,0252	-0,0083	8,807 E-05	-1,2597 E-05	-8,8876 E-06
	Y	+	0,0026	0,0521	0,0171	-1,818 E-04	2,6199 E-05	1,8525 E-05
	Y	-	-0,0026	-0,0521	-0,0171	1,818 E-04	-2,6199 E-05	-1,8525 E-05
	X	+	0,0009	0,0226	0,0078	-8,8258 E-05	1,2761 E-05	7,7822 E-06
03046	X	-	-0,0009	-0,0226	-0,0078	8,8258 E-05	-1,2761 E-05	-7,7822 E-06
	Y	+	0,0019	0,0468	0,0160	-1,8224 E-04	2,6701 E-05	1,6225 E-05
	Y	-	-0,0019	-0,0468	-0,0160	1,8224 E-04	-2,6701 E-05	-1,6225 E-05
	X	+	0,0006	0,0201	0,0074	-8,7008 E-05	9,9476 E-06	6,5814 E-06
03047	X	-	-0,0006	-0,0201	-0,0074	8,7008 E-05	-9,9476 E-06	-6,5814 E-06
	Y	+	0,0012	0,0415	0,0152	-1,7968 E-04	2,0943 E-05	1,3724 E-05
	Y	-	-0,0012	-0,0415	-0,0152	1,7968 E-04	-2,0943 E-05	-1,3724 E-05
	X	+	0,0003	0,0177	0,0072	-7,6697 E-05	6,1882 E-06	5,1684 E-06
03048	X	-	-0,0003	-0,0177	-0,0072	7,6697 E-05	-6,1882 E-06	-5,1684 E-06
	Y	+	0,0007	0,0366	0,0147	-1,5829 E-04	1,3185 E-05	1,078 E-05
	Y	-	-0,0007	-0,0366	-0,0147	1,5829 E-04	-1,3185 E-05	-1,078 E-05
	X	+	0,0002	0,0156	0,0070	-6,5042 E-05	1,1005 E-09	4,3828 E-06
03049	X	-	-0,0002	-0,0156	-0,0070	6,5042 E-05	-1,1005 E-09	-4,3828 E-06
	Y	+	0,0005	0,0323	0,0143	-1,342 E-04	3,0867 E-07	9,1384 E-06
	Y	-	-0,0005	-0,0323	-0,0143	1,342 E-04	-3,0867 E-07	-9,1384 E-06
	X	+	-0,0001	0,0156	0,0037	-6,5574 E-05	1,0474 E-06	3,271 E-06
03050	X	-	0,0001	-0,0156	-0,0037	6,5574 E-05	-1,0474 E-06	-3,271 E-06
	Y	+	-0,0003	0,0322	0,0077	-1,3543 E-04	2,2213 E-06	6,7804 E-06
	Y	-	0,0003	-0,0322	-0,0077	1,3543 E-04	-2,2213 E-06	-6,7804 E-06
	X	+	-0,0001	0,0173	0,0040	-5,9029 E-05	1,4654 E-06	4,6555 E-06
03051	X	-	0,0001	-0,0173	-0,0040	5,9029 E-05	-1,4654 E-06	-4,6555 E-06
	Y	+	-0,0002	0,0359	0,0083	-1,218 E-04	3,1032 E-06	9,6524 E-06
	Y	-	0,0002	-0,0359	-0,0083	1,218 E-04	-3,1032 E-06	-9,6524 E-06
	X	+	-0,0001	0,0192	0,0043	-6,7921 E-05	1,4834 E-06	5,8421 E-06
03052	X	-	0,0001	-0,0192	-0,0043	6,7921 E-05	-1,4834 E-06	-5,8421 E-06
	Y	+	-0,0001	0,0398	0,0089	-1,4013 E-04	3,1551 E-06	1,2113 E-05
	Y	-	0,0001	-0,0398	-0,0089	1,4013 E-04	-3,1551 E-06	-1,2113 E-05
	X	+	0,0000	0,0212	0,0045	-6,9529 E-05	1,2669 E-06	7,0677 E-06
03053	X	-	0,0000	-0,0212	-0,0045	6,9529 E-05	-1,2669 E-06	-7,0677 E-06
	Y	+	0,0000	0,0439	0,0093	-1,433 E-04	2,7164 E-06	1,4654 E-05
	Y	-	0,0000	-0,0439	-0,0093	1,433 E-04	-2,7164 E-06	-1,4654 E-05
	X	+	0,0000	0,0233	0,0046	-7,1934 E-05	1,1464 E-06	8,3661 E-06
03054	X	-	0,0000	-0,0233	-0,0046	7,1934 E-05	-1,1464 E-06	-8,3661 E-06
	Y	+	0,0000	0,0481	0,0096	-1,4836 E-04	2,4736 E-06	1,7346 E-05
	Y	-	0,0000	-0,0481	-0,0096	1,4836 E-04	-2,4736 E-06	-1,7346 E-05
	X	+	0,0000	0,0254	0,0047	-7,6178 E-05	1,0297 E-06	9,7019 E-06
03055	X	-	0,0000	-0,0254	-0,0047	7,6178 E-05	-1,0297 E-06	-9,7019 E-06
	Y	+	0,0001	0,0526	0,0097	-1,5696 E-04	2,2341 E-06	2,0113 E-05
	Y	-	-0,0001	-0,0526	-0,0097	1,5696 E-04	-2,2341 E-06	-2,0113 E-05
	X	+	0,0001	0,0277	0,0047	-7,9648 E-05	7,3725 E-07	1,1054 E-05
03056	X	-	-0,0001	-0,0277	-0,0047	7,9648 E-05	-7,3725 E-07	-1,1054 E-05
	Y	+	0,0002	0,0572	0,0097	-1,6411 E-04	1,6118 E-06	2,2916 E-05
	Y	-	-0,0002	-0,0572	-0,0097	1,6411 E-04	-1,6118 E-06	-2,2916 E-05
	X	+	0,0005	0,0306	0,0059	-5,4745 E-05	-7,0381 E-07	1,3807 E-05
03057	X	-	-0,0005	-0,0306	-0,0059	5,4745 E-05	7,0381 E-07	-1,3807 E-05
	Y	+	0,0010	0,0633	0,0122	-1,116 E-04	-1,4641 E-06	2,8644 E-05
	Y	-	-0,0010	-0,0633	-0,0122	1,116 E-04	1,4641 E-06	-2,8644 E-05
	X	+	0,0008	0,0310	0,0073	-4,9624 E-05	-8,5576 E-07	1,4285 E-05
03058	X	-	-0,0008	-0,0310	-0,0073	4,9624 E-05	8,5576 E-07	-1,4285 E-05
	Y	+	0,0018	0,0640	0,0150	-1,0102 E-04	-1,8454 E-06	2,964 E-05
	Y	-	-0,0018	-0,0640	-0,0150	1,0102 E-04	1,8454 E-06	-2,964 E-05
	X	+	0,0012	0,0312	0,0086	-4,5362 E-05	-1,3665 E-06	1,4154 E-05
03059	X	-	-0,0012	-0,0312	-0,0086	4,5362 E-05	1,3665 E-06	-1,4154 E-05
	Y	+	0,0026	0,0645	0,0176	-9,2325 E-05	-2,9425 E-06	2,9386 E-05
	Y	-	-0,0026	-0,0645	-0,0176	9,2325 E-05	2,9425 E-06	-2,9386 E-05
	X	+	0,0016	0,0315	0,0098	-3,9326 E-05	-1,6147 E-06	1,3921 E-05
03060	X	-	-0,0016	-0,0315	-0,0098	3,9326 E-05	1,6147 E-06	-1,3921 E-05
	Y	+	0,0034	0,0650	0,0200	-8,0127 E-05	-3,5148 E-06	2,891 E-05
	Y	-	-0,0034	-0,0650	-0,0200	8,0127 E-05	3,5148 E-06	-2,891 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	-0,0018	0,0202	-0,0092	-5,4246 E-05	1,1525 E-06	6,5153 E-06
03061	X	-	0,0018	-0,0202	0,0092	5,4246 E-05	-1,1525 E-06	-6,5153 E-06
	Y	+	-0,0036	0,0418	-0,0189	-1,1155 E-04	2,5908 E-06	1,3491 E-05
	Y	-	0,0036	-0,0418	0,0189	1,1155 E-04	-2,5908 E-06	-1,3491 E-05
	X	+	-0,0017	0,0188	-0,0089	-5,2186 E-05	-2,426 E-06	6,6375 E-06
03062	X	-	0,0017	-0,0188	0,0089	5,2186 E-05	2,426 E-06	-6,6375 E-06
	Y	+	-0,0036	0,0387	-0,0182	-1,0736 E-04	-4,849 E-06	1,3758 E-05
	Y	-	0,0036	-0,0387	0,0182	1,0736 E-04	4,849 E-06	-1,3758 E-05
	X	+	-0,0017	0,0173	-0,0085	-4,9598 E-05	-3,7146 E-06	5,681 E-06
03063	X	-	0,0017	-0,0173	0,0085	4,9598 E-05	3,7146 E-06	-5,681 E-06
	Y	+	-0,0035	0,0357	-0,0175	-1,0202 E-04	-7,5433 E-06	1,1754 E-05
	Y	-	0,0035	-0,0357	0,0175	1,0202 E-04	7,5433 E-06	-1,1754 E-05
	X	+	-0,0016	0,0159	-0,0082	-4,9886 E-05	-3,1974 E-06	5,4707 E-06
03064	X	-	0,0016	-0,0159	0,0082	4,9886 E-05	3,1974 E-06	-5,4707 E-06
	Y	+	-0,0032	0,0328	-0,0167	-1,0271 E-04	-6,3497 E-06	1,133 E-05
	Y	-	0,0032	-0,0328	0,0167	1,0271 E-04	6,3497 E-06	-1,133 E-05
	X	+	-0,0014	0,0145	-0,0078	-4,6821 E-05	-6,1323 E-06	5,1337 E-06
03065	X	-	0,0014	-0,0145	0,0078	4,6821 E-05	6,1323 E-06	-5,1337 E-06
	Y	+	-0,0029	0,0300	-0,0160	-9,6358 E-05	-1,2518 E-05	1,0635 E-05
	Y	-	0,0029	-0,0300	0,0160	9,6358 E-05	1,2518 E-05	-1,0635 E-05
	X	+	-0,0013	0,0132	-0,0075	-4,6985 E-05	-5,6494 E-06	4,1798 E-06
03066	X	-	0,0013	-0,0132	0,0075	4,6985 E-05	5,6494 E-06	-4,1798 E-06
	Y	+	-0,0026	0,0272	-0,0153	-9,682 E-05	-1,1442 E-05	8,6327 E-06
	Y	-	0,0026	-0,0272	0,0153	9,682 E-05	1,1442 E-05	-8,6327 E-06
	X	+	-0,0010	0,0119	-0,0070	-4,5739 E-05	-1,0686 E-05	4,2587 E-06
03067	X	-	0,0010	-0,0119	0,0070	4,5739 E-05	1,0686 E-05	-4,2587 E-06
	Y	+	-0,0022	0,0246	-0,0144	-9,4261 E-05	-2,1653 E-05	8,8033 E-06
	Y	-	0,0022	-0,0246	0,0144	9,4261 E-05	2,1653 E-05	-8,8033 E-06
	X	+	-0,0011	0,0113	-0,0075	-4,4487 E-05	-5,1212 E-06	3,8393 E-06
03068	X	-	0,0011	-0,0113	0,0075	4,4487 E-05	5,1212 E-06	-3,8393 E-06
	Y	+	-0,0023	0,0234	-0,0155	-9,1616 E-05	-1,0274 E-05	7,9465 E-06
	Y	-	0,0023	-0,0234	0,0155	9,1616 E-05	1,0274 E-05	-7,9465 E-06
	X	+	-0,0013	0,0126	-0,0080	-4,4522 E-05	-8,4484 E-06	5,4112 E-06
03069	X	-	0,0013	-0,0126	0,0080	4,4522 E-05	8,4484 E-06	-5,4112 E-06
	Y	+	-0,0027	0,0260	-0,0164	-9,1674 E-05	-1,7021 E-05	1,1135 E-05
	Y	-	0,0027	-0,0260	0,0164	9,1674 E-05	1,7021 E-05	-1,1135 E-05
	X	+	-0,0015	0,0139	-0,0084	-4,5195 E-05	-7,4528 E-06	7,0801 E-06
03070	X	-	0,0015	-0,0139	0,0084	4,5195 E-05	7,4528 E-06	-7,0801 E-06
	Y	+	-0,0031	0,0287	-0,0173	-9,2994 E-05	-1,4888 E-05	1,4491 E-05
	Y	-	0,0031	-0,0287	0,0173	9,2994 E-05	1,4888 E-05	-1,4491 E-05
	X	+	-0,0017	0,0152	-0,0088	-4,6795 E-05	-6,4207 E-06	7,9478 E-06
03071	X	-	0,0017	-0,0152	0,0088	4,6795 E-05	6,4207 E-06	-7,9478 E-06
	Y	+	-0,0035	0,0314	-0,0181	-9,6264 E-05	-1,2784 E-05	1,6208 E-05
	Y	-	0,0035	-0,0314	0,0181	9,6264 E-05	1,2784 E-05	-1,6208 E-05
	X	+	-0,0019	0,0166	-0,0092	-4,7767 E-05	-5,4981 E-06	8,8518 E-06
03072	X	-	0,0019	-0,0166	0,0092	4,7767 E-05	5,4981 E-06	-8,8518 E-06
	Y	+	-0,0038	0,0342	-0,0189	-9,8233 E-05	-1,0927 E-05	1,8003 E-05
	Y	-	0,0038	-0,0342	0,0189	9,8233 E-05	1,0927 E-05	-1,8003 E-05
	X	+	-0,0020	0,0179	-0,0096	-4,8953 E-05	-3,0487 E-06	8,9315 E-06
03073	X	-	0,0020	-0,0179	0,0096	4,8953 E-05	3,0487 E-06	-8,9315 E-06
	Y	+	-0,0041	0,0371	-0,0198	-1,0068 E-04	-6,0513 E-06	1,8134 E-05
	Y	-	0,0041	-0,0371	0,0198	1,0068 E-04	6,0513 E-06	-1,8134 E-05
	X	+	-0,0021	0,0194	-0,0100	-4,978 E-05	-2,8633 E-06	8,6743 E-06
03074	X	-	0,0021	-0,0194	0,0100	4,978 E-05	2,8633 E-06	-8,6743 E-06
	Y	+	-0,0043	0,0400	-0,0206	-1,0238 E-04	-5,6945 E-06	1,7629 E-05
	Y	-	0,0043	-0,0400	0,0206	1,0238 E-04	5,6945 E-06	-1,7629 E-05
	X	+	-0,0021	0,0210	-0,0108	-5,3196 E-05	4,4042 E-06	6,3856 E-06
03075	X	-	0,0021	-0,0210	0,0108	5,3196 E-05	-4,4042 E-06	-6,3856 E-06
	Y	+	-0,0042	0,0433	-0,0220	-1,0935 E-04	8,3422 E-06	1,3155 E-05
	Y	-	0,0042	-0,0433	0,0220	1,0935 E-04	-8,3422 E-06	-1,3155 E-05
	X	+	-0,0020	0,0212	-0,0108	-5,4445 E-05	1,8677 E-07	6,0479 E-06
03076	X	-	0,0020	-0,0212	0,0108	5,4445 E-05	-1,8677 E-07	-6,0479 E-06
	Y	+	-0,0040	0,0437	-0,0222	-1,1187 E-04	-1,8904 E-07	1,2517 E-05
	Y	-	0,0040	-0,0437	0,0222	1,1187 E-04	1,8904 E-07	-1,2517 E-05
	X	+	-0,0019	0,0213	-0,0108	-5,5271 E-05	-4,4926 E-06	6,0666 E-06
03077	X	-	0,0019	-0,0213	0,0108	5,5271 E-05	4,4926 E-06	-6,0666 E-06
	Y	+	-0,0038	0,0440	-0,0221	-1,1356 E-04	-9,6331 E-06	1,2589 E-05
	Y	-	0,0038	-0,0440	0,0221	1,1356 E-04	9,6331 E-06	-1,2589 E-05
	X	+	-0,0018	0,0215	-0,0106	-5,5869 E-05	-8,7746 E-06	6,1496 E-06
03078	X	-	0,0018	-0,0215	0,0106	5,5869 E-05	8,7746 E-06	-6,1496 E-06
	Y	+	-0,0037	0,0443	-0,0217	-1,1477 E-04	-1,8267 E-05	1,2776 E-05
	Y	-	0,0037	-0,0443	0,0217	1,1477 E-04	1,8267 E-05	-1,2776 E-05
	X	+	-0,0017	0,0217	-0,0103	-5,6544 E-05	-1,4616 E-05	6,1173 E-06
03079	X	-	0,0017	-0,0217	0,0103	5,6544 E-05	1,4616 E-05	-6,1173 E-06
	Y	+	-0,0035	0,0447	-0,0210	-1,1619 E-04	-3,0044 E-05	1,2695 E-05
	Y	-	0,0035	-0,0447	0,0210	1,1619 E-04	3,0044 E-05	-1,2695 E-05
	X	+	0,0004	0,0097	0,0059	-4,3281 E-05	1,9691 E-06	1,9875 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03080	X	-	-0,0004	-0,0097	-0,0059	4,3281 E-05	-1,9691 E-06	-1,9875 E-06
	Y	+	0,0009	0,0201	0,0121	-8,9344 E-05	4,1189 E-06	4,1486 E-06
	Y	-	-0,0009	-0,0201	-0,0121	8,9344 E-05	-4,1189 E-06	-4,1486 E-06
03081	X	+	0,0004	0,0087	0,0055	-3,8676 E-05	-5,471 E-07	1,0467 E-06
	X	-	-0,0004	-0,0087	-0,0055	3,8676 E-05	5,471 E-07	-1,0467 E-06
	Y	+	0,0008	0,0181	0,0113	-7,9844 E-05	-1,0241 E-06	2,2087 E-06
	Y	-	-0,0008	-0,0181	-0,0113	7,9844 E-05	1,0241 E-06	-2,2087 E-06
03082	X	+	0,0005	0,0078	0,0051	-3,7477 E-05	-1,646 E-06	5,612 E-07
	X	-	-0,0005	-0,0078	-0,0051	3,7477 E-05	1,646 E-06	-5,612 E-07
	Y	+	0,0010	0,0163	0,0105	-7,7443 E-05	-3,2804 E-06	1,207 E-06
	Y	-	-0,0010	-0,0163	-0,0105	7,7443 E-05	3,2804 E-06	-1,207 E-06
03083	X	+	0,0006	0,0070	0,0047	-3,4408 E-05	-1,0157 E-05	-2,6298 E-07
	X	-	-0,0006	-0,0070	-0,0047	3,4408 E-05	1,0157 E-05	2,6298 E-07
	Y	+	0,0013	0,0145	0,0096	-7,1116 E-05	-2,0774 E-05	-5,0086 E-07
	Y	-	-0,0013	-0,0145	-0,0096	7,1116 E-05	2,0774 E-05	5,0086 E-07
03084	X	+	0,0008	0,0062	0,0032	-3,1143 E-05	2,1351 E-05	-5,0964 E-07
	X	-	-0,0008	-0,0062	-0,0032	3,1143 E-05	-2,1351 E-05	5,0964 E-07
	Y	+	0,0017	0,0128	0,0065	-6,4476 E-05	4,4007 E-05	-1,0517 E-06
	Y	-	-0,0017	-0,0128	-0,0065	6,4476 E-05	-4,4007 E-05	1,0517 E-06
03085	X	+	0,0007	0,0062	0,0027	-3,1224 E-05	1,2003 E-05	-6,4497 E-07
	X	-	-0,0007	-0,0062	-0,0027	3,1224 E-05	-1,2003 E-05	6,4497 E-07
	Y	+	0,0014	0,0128	0,0055	-6,4652 E-05	2,4861 E-05	-1,3441 E-06
	Y	-	-0,0014	-0,0128	-0,0055	6,4652 E-05	-2,4861 E-05	1,3441 E-06
03086	X	+	0,0005	0,0061	0,0024	-3,162 E-05	6,7338 E-07	7,0386 E-08
	X	-	-0,0005	-0,0061	-0,0024	3,162 E-05	-6,7338 E-07	-7,0386 E-08
	Y	+	0,0010	0,0128	0,0050	-6,5489 E-05	1,6817 E-06	1,1236 E-07
	Y	-	-0,0010	-0,0128	-0,0050	6,5489 E-05	-1,6817 E-06	-1,1236 E-07
03087	X	+	0,0003	0,0062	0,0026	-3,2342 E-05	-1,3147 E-05	8,7097 E-07
	X	-	-0,0003	-0,0062	-0,0026	3,2342 E-05	1,3147 E-05	-8,7097 E-07
	Y	+	0,0006	0,0128	0,0053	-6,6983 E-05	-2,6564 E-05	1,7616 E-06
	Y	-	-0,0006	-0,0128	-0,0053	6,6983 E-05	2,6564 E-05	-1,7616 E-06
03088	X	+	0,0003	0,0071	0,0037	-3,8359 E-05	3,2698 E-06	2,5899 E-06
	X	-	-0,0003	-0,0071	-0,0037	3,8359 E-05	-3,2698 E-06	-2,5899 E-06
	Y	+	0,0007	0,0147	0,0075	-7,9346 E-05	6,7074 E-06	5,323 E-06
	Y	-	-0,0007	-0,0147	-0,0075	7,9346 E-05	-6,7074 E-06	-5,323 E-06
03089	X	+	0,0004	0,0080	0,0041	-4,1005 E-05	2,5203 E-06	3,0118 E-06
	X	-	-0,0004	-0,0080	-0,0041	4,1005 E-05	-2,5203 E-06	-3,0118 E-06
	Y	+	0,0008	0,0167	0,0083	-8,4763 E-05	5,2262 E-06	6,2048 E-06
	Y	-	-0,0008	-0,0167	-0,0083	8,4763 E-05	-5,2262 E-06	-6,2048 E-06
03090	X	+	0,0004	0,0090	0,0045	-4,3102 E-05	9,6554 E-07	3,4262 E-06
	X	-	-0,0004	-0,0090	-0,0045	4,3102 E-05	-9,6554 E-07	-3,4262 E-06
	Y	+	0,0009	0,0188	0,0092	-8,9036 E-05	2,0719 E-06	7,068 E-06
	Y	-	-0,0009	-0,0188	-0,0092	8,9036 E-05	-2,0719 E-06	-7,068 E-06
03091	X	+	0,0004	0,0101	0,0049	-4,5008 E-05	-1,3673 E-06	3,3834 E-06
	X	-	-0,0004	-0,0101	-0,0049	4,5008 E-05	1,3673 E-06	-3,3834 E-06
	Y	+	0,0009	0,0209	0,0101	-9,291 E-05	-2,656 E-06	6,996 E-06
	Y	-	-0,0009	-0,0209	-0,0101	9,291 E-05	2,656 E-06	-6,996 E-06
03092	X	+	-0,0007	-0,0023	-0,0003	1,3714 E-05	-2,7412 E-06	3,9681 E-08
	X	-	0,0007	0,0023	0,0003	-1,3714 E-05	2,7412 E-06	-3,9681 E-08
	Y	+	-0,0015	-0,0048	-0,0005	2,8559 E-05	-5,6535 E-06	5,0669 E-08
	Y	-	0,0015	0,0048	0,0005	-2,8559 E-05	5,6535 E-06	-5,0669 E-08
03093	X	+	-0,0006	-0,0019	-0,0002	1,5233 E-05	-3,8071 E-06	8,0721 E-08
	X	-	0,0006	0,0019	0,0002	-1,5233 E-05	3,8071 E-06	-8,0721 E-08
	Y	+	-0,0013	-0,0040	-0,0004	3,178 E-05	-7,8677 E-06	1,459 E-07
	Y	-	0,0013	0,0040	0,0004	-3,178 E-05	7,8677 E-06	-1,459 E-07
03094	X	+	-0,0005	-0,0016	-0,0002	1,4214 E-05	-4,0522 E-06	9,4924 E-07
	X	-	0,0005	0,0016	0,0002	-1,4214 E-05	4,0522 E-06	-9,4924 E-07
	Y	+	-0,0010	-0,0033	-0,0003	2,9676 E-05	-8,3777 E-06	1,9739 E-06
	Y	-	0,0010	0,0033	0,0003	-2,9676 E-05	8,3777 E-06	-1,9739 E-06
03095	X	+	-0,0004	-0,0012	-0,0001	1,0997 E-05	-4,1585 E-06	5,5552 E-07
	X	-	0,0004	0,0012	0,0001	-1,0997 E-05	4,1585 E-06	-5,5552 E-07
	Y	+	-0,0008	-0,0025	-0,0002	2,296 E-05	-8,6026 E-06	1,1511 E-06
	Y	-	0,0008	0,0025	0,0002	-2,296 E-05	8,6026 E-06	-1,1511 E-06
03096	X	+	-0,0003	-0,0009	-0,0001	1,2729 E-05	-3,94 E-06	4,7296 E-07
	X	-	0,0003	0,0009	0,0001	-1,2729 E-05	3,94 E-06	-4,7296 E-07
	Y	+	-0,0006	-0,0019	-0,0002	2,6634 E-05	-8,1554 E-06	9,8119 E-07
	Y	-	0,0006	0,0019	0,0002	-2,6634 E-05	8,1554 E-06	-9,8119 E-07
03097	X	+	-0,0002	-0,0006	-0,0001	9,5084 E-06	-3,6614 E-06	6,8268 E-07
	X	-	0,0002	0,0006	0,0001	-9,5084 E-06	3,6614 E-06	-6,8268 E-07
	Y	+	-0,0003	-0,0013	-0,0001	1,9907 E-05	-7,5815 E-06	1,4253 E-06
	Y	-	0,0003	0,0013	0,0001	-1,9907 E-05	7,5815 E-06	-1,4253 E-06
03098	X	+	-0,0001	-0,0004	0,0000	1,0438 E-05	-2,463 E-06	1,2986 E-07
	X	-	0,0001	0,0004	0,0000	-1,0438 E-05	2,463 E-06	-1,2986 E-07
	Y	+	-0,0002	-0,0008	-0,0001	2,19 E-05	-5,1021 E-06	2,6763 E-07
	Y	-	0,0002	0,0008	0,0001	-2,19 E-05	5,1021 E-06	-2,6763 E-07
03099	X	+	0,0000	-0,0001	0,0000	8,9658 E-06	-1,6203 E-06	8,3783 E-07
	X	-	0,0000	0,0001	0,0000	-8,9658 E-06	1,6203 E-06	-8,3783 E-07

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	0,0000	-0,0003	0,0000	1,8853 E-05	-3,3612 E-06	1,7603 E-06
	Y	-	0,0000	0,0003	0,0000	-1,8853 E-05	3,3612 E-06	-1,7603 E-06
	X	+	0,0000	-0,0001	-0,0001	6,6198 E-06	-6,4393 E-07	-1,1005 E-07
03100	X	-	0,0000	0,0001	0,0001	-6,6198 E-06	6,4393 E-07	1,1005 E-07
	Y	+	0,0000	-0,0002	-0,0001	1,3889 E-05	-1,3085 E-06	-2,2724 E-07
	Y	-	0,0000	0,0002	0,0001	-1,3889 E-05	1,3085 E-06	2,2724 E-07
	X	+	0,0000	-0,0003	-0,0001	1,1145 E-05	-6,0886 E-07	6,5843 E-07
03101	X	-	0,0000	0,0003	0,0001	-1,1145 E-05	6,0886 E-07	-6,5843 E-07
	Y	+	-0,0001	-0,0007	-0,0002	2,3375 E-05	-1,2393 E-06	1,3891 E-06
	Y	-	0,0001	0,0007	0,0002	-2,3375 E-05	1,2393 E-06	-1,3891 E-06
	X	+	-0,0001	-0,0007	-0,0002	1,4542 E-05	-1,3695 E-06	1,4683 E-06
03102	X	-	0,0001	0,0007	0,0002	-1,4542 E-05	1,3695 E-06	-1,4683 E-06
	Y	+	-0,0001	-0,0015	-0,0004	3,0487 E-05	-2,8183 E-06	3,0899 E-06
	Y	-	0,0001	0,0015	0,0004	-3,0487 E-05	2,8183 E-06	-3,0899 E-06
	X	+	-0,0001	-0,0012	-0,0002	1,7106 E-05	-1,5627 E-06	2,6568 E-06
03103	X	-	0,0001	0,0012	0,0002	-1,7106 E-05	1,5627 E-06	-2,6568 E-06
	Y	+	-0,0002	-0,0024	-0,0005	3,5849 E-05	-3,2133 E-06	5,586 E-06
	Y	-	0,0002	0,0024	0,0005	-3,5849 E-05	3,2133 E-06	-5,586 E-06
	X	+	-0,0001	-0,0016	-0,0003	1,7884 E-05	-2,0509 E-06	3,8026 E-06
03104	X	-	0,0001	0,0016	0,0003	-1,7884 E-05	2,0509 E-06	-3,8026 E-06
	Y	+	-0,0003	-0,0035	-0,0006	3,7456 E-05	-4,2335 E-06	7,9918 E-06
	Y	-	0,0003	0,0035	0,0006	-3,7456 E-05	4,2335 E-06	-7,9918 E-06
	X	+	-0,0002	-0,0022	-0,0003	1,8032 E-05	-2,7108 E-06	4,6081 E-06
03105	X	-	0,0002	0,0022	0,0003	-1,8032 E-05	2,7108 E-06	-4,6081 E-06
	Y	+	-0,0004	-0,0045	-0,0007	3,7738 E-05	-5,6002 E-06	9,6802 E-06
	Y	-	0,0004	0,0045	0,0007	-3,7738 E-05	5,6002 E-06	-9,6802 E-06
	X	+	-0,0003	-0,0026	-0,0004	1,6716 E-05	-3,1312 E-06	5,2243 E-06
03106	X	-	0,0003	0,0026	0,0004	-1,6716 E-05	3,1312 E-06	-5,2243 E-06
	Y	+	-0,0006	-0,0055	-0,0008	3,4944 E-05	-6,4776 E-06	1,0971 E-05
	Y	-	0,0006	0,0055	0,0008	-3,4944 E-05	6,4776 E-06	-1,0971 E-05
	X	+	-0,0004	-0,0031	-0,0004	1,2803 E-05	-3,8743 E-06	5,0569 E-06
03107	X	-	0,0004	0,0031	0,0004	-1,2803 E-05	3,8743 E-06	-5,0569 E-06
	Y	+	-0,0008	-0,0064	-0,0009	2,6684 E-05	-8,0179 E-06	1,0615 E-05
	Y	-	0,0008	0,0064	0,0009	-2,6684 E-05	8,0179 E-06	-1,0615 E-05
	X	+	-0,0006	-0,0033	-0,0005	8,3006 E-06	-8,161 E-07	-2,5328 E-06
03108	X	-	0,0006	0,0033	0,0005	-8,3006 E-06	8,161 E-07	2,5328 E-06
	Y	+	-0,0013	-0,0070	-0,0010	1,7139 E-05	-1,5729 E-06	-5,3435 E-06
	Y	-	0,0013	0,0070	0,0010	-1,7139 E-05	1,5729 E-06	5,3435 E-06
	X	+	-0,0007	-0,0032	-0,0005	9,4504 E-06	-3,6304 E-08	-4,5488 E-06
03109	X	-	0,0007	0,0032	0,0005	-9,4504 E-06	3,6304 E-08	4,5488 E-06
	Y	+	-0,0014	-0,0067	-0,0010	1,9528 E-05	4,9058 E-08	-9,5751 E-06
	Y	-	0,0014	0,0067	0,0010	-1,9528 E-05	-4,9058 E-08	9,5751 E-06
	X	+	-0,0007	-0,0031	-0,0005	1,0947 E-05	4,2446 E-07	-5,4675 E-06
03110	X	-	0,0007	0,0031	0,0005	-1,0947 E-05	-4,2446 E-07	5,4675 E-06
	Y	+	-0,0015	-0,0064	-0,0010	2,2667 E-05	9,9041 E-07	-1,1502 E-05
	Y	-	0,0015	0,0064	0,0010	-2,2667 E-05	-9,9041 E-07	1,1502 E-05
	X	+	-0,0008	-0,0029	-0,0005	1,2452 E-05	8,2572 E-07	-5,3755 E-06
03111	X	-	0,0008	0,0029	0,0005	-1,2452 E-05	-8,2572 E-07	5,3755 E-06
	Y	+	-0,0016	-0,0061	-0,0009	2,5821 E-05	1,804 E-06	-1,1318 E-05
	Y	-	0,0016	0,0061	0,0009	-2,5821 E-05	-1,804 E-06	1,1318 E-05
	X	+	-0,0008	-0,0028	-0,0004	1,4701 E-05	2,0318 E-06	-5,1484 E-06
03112	X	-	0,0008	0,0028	0,0004	-1,4701 E-05	-2,0318 E-06	5,1484 E-06
	Y	+	-0,0016	-0,0058	-0,0009	3,0557 E-05	4,2641 E-06	-1,0848 E-05
	Y	-	0,0016	0,0058	0,0009	-3,0557 E-05	-4,2641 E-06	1,0848 E-05
	X	+	-0,0005	-0,0030	-0,0001	1,3013 E-05	-3,4962 E-06	4,8921 E-06
03113	X	-	0,0005	0,0030	0,0001	-1,3013 E-05	3,4962 E-06	-4,8921 E-06
	Y	+	-0,0010	-0,0062	-0,0003	2,7122 E-05	-7,2171 E-06	1,0262 E-05
	Y	-	0,0010	0,0062	0,0003	-2,7122 E-05	7,2171 E-06	-1,0262 E-05
	X	+	-0,0004	-0,0025	-0,0001	1,6978 E-05	-3,3332 E-06	4,9389 E-06
03114	X	-	0,0004	0,0025	0,0001	-1,6978 E-05	3,3332 E-06	-4,9389 E-06
	Y	+	-0,0008	-0,0053	-0,0001	3,5505 E-05	-6,8954 E-06	1,0368 E-05
	Y	-	0,0008	0,0053	0,0001	-3,5505 E-05	6,8954 E-06	-1,0368 E-05
	X	+	-0,0003	-0,0020	0,0000	1,7448 E-05	-3,0692 E-06	4,5405 E-06
03115	X	-	0,0003	0,0020	0,0000	-1,7448 E-05	3,0692 E-06	-4,5405 E-06
	Y	+	-0,0006	-0,0043	0,0000	3,6509 E-05	-6,3521 E-06	9,5367 E-06
	Y	-	0,0006	0,0043	0,0000	-3,6509 E-05	6,3521 E-06	-9,5367 E-06
	X	+	-0,0002	-0,0016	0,0000	1,7294 E-05	-2,6651 E-06	3,7671 E-06
03116	X	-	0,0002	0,0016	0,0000	-1,7294 E-05	2,6651 E-06	-3,7671 E-06
	Y	+	-0,0004	-0,0033	0,0001	3,6222 E-05	-5,5188 E-06	7,9152 E-06
	Y	-	0,0004	0,0033	-0,0001	-3,6222 E-05	5,5188 E-06	-7,9152 E-06
	X	+	-0,0001	-0,0011	0,0001	1,6176 E-05	-2,2666 E-06	2,761 E-06
03117	X	-	0,0001	0,0011	-0,0001	-1,6176 E-05	2,2666 E-06	-2,761 E-06
	Y	+	-0,0003	-0,0023	0,0002	3,3899 E-05	-4,6901 E-06	5,803 E-06
	Y	-	0,0003	0,0023	-0,0002	-3,3899 E-05	4,6901 E-06	-5,803 E-06
	X	+	-0,0001	-0,0007	0,0001	1,5019 E-05	-1,7461 E-06	1,7886 E-06
03118	X	-	0,0001	0,0007	-0,0001	-1,5019 E-05	1,7461 E-06	-1,7886 E-06
	Y	+	-0,0002	-0,0014	0,0002	3,1481 E-05	-3,6118 E-06	3,7618 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	0,0002	0,0014	-0,0002	-3,1481 E-05	3,6118 E-06	-3,7618 E-06
	X	+	0,0000	-0,0003	0,0001	9,6469 E-06	-1,2004 E-06	9,9466 E-07
03119	X	-	0,0000	0,0003	-0,0001	-9,6469 E-06	1,2004 E-06	-9,9466 E-07
	Y	+	-0,0001	-0,0007	0,0001	2,0231 E-05	-2,476 E-06	2,0938 E-06
	Y	-	0,0001	0,0007	-0,0001	-2,0231 E-05	2,476 E-06	-2,0938 E-06
	X	+	0,0000	-0,0001	0,0001	6,9832 E-06	-8,8946 E-07	3,9865 E-07
03120	X	-	0,0000	0,0001	-0,0001	-6,9832 E-06	8,8946 E-07	-3,9865 E-07
	Y	+	0,0000	-0,0002	0,0001	1,4651 E-05	-1,8287 E-06	8,4235 E-07
	Y	-	0,0000	0,0002	-0,0001	-1,4651 E-05	1,8287 E-06	-8,4235 E-07
	X	+	-0,0001	-0,0001	-0,0001	6,559 E-06	-4,5367 E-06	1,7521 E-07
03121	X	-	0,0001	0,0001	0,0001	-6,559 E-06	4,5367 E-06	-1,7521 E-07
	Y	+	-0,0001	-0,0002	-0,0002	1,3842 E-05	-9,448 E-06	3,6239 E-07
	Y	-	0,0001	0,0002	0,0002	-1,3842 E-05	9,448 E-06	-3,6239 E-07
	X	+	-0,0002	-0,0003	-0,0001	8,0096 E-06	-4,8344 E-06	-3,2419 E-07
03122	X	-	0,0002	0,0003	0,0001	-8,0096 E-06	4,8344 E-06	3,2419 E-07
	Y	+	-0,0004	-0,0006	-0,0002	1,6845 E-05	-1,0053 E-05	-6,8137 E-07
	Y	-	0,0004	0,0006	0,0002	-1,6845 E-05	1,0053 E-05	6,8137 E-07
	X	+	-0,0003	-0,0006	-0,0001	9,1933 E-06	-4,3732 E-06	-1,8147 E-07
03123	X	-	0,0003	0,0006	0,0001	-9,1933 E-06	4,3732 E-06	1,8147 E-07
	Y	+	-0,0006	-0,0012	-0,0002	1,9278 E-05	-9,0802 E-06	-3,8759 E-07
	Y	-	0,0006	0,0012	0,0002	-1,9278 E-05	9,0802 E-06	3,8759 E-07
	X	+	-0,0004	-0,0008	-0,0001	1,1247 E-05	-5,5814 E-06	-2,4964 E-07
03124	X	-	0,0004	0,0008	0,0001	-1,1247 E-05	5,5814 E-06	2,4964 E-07
	Y	+	-0,0009	-0,0017	-0,0002	2,3562 E-05	-1,159 E-05	-5,3364 E-07
	Y	-	0,0009	0,0017	0,0002	-2,3562 E-05	1,159 E-05	5,3364 E-07
	X	+	-0,0006	-0,0011	-0,0001	1,0869 E-05	-3,9207 E-06	-5,4681 E-08
03125	X	-	0,0006	0,0011	0,0001	-1,0869 E-05	3,9207 E-06	5,4681 E-08
	Y	+	-0,0011	-0,0024	-0,0001	2,2725 E-05	-8,1111 E-06	-1,3046 E-07
	Y	-	0,0011	0,0024	0,0001	-2,2725 E-05	8,1111 E-06	1,3046 E-07
	X	+	-0,0007	-0,0015	0,0000	1,372 E-05	-4,633 E-06	9,077 E-08
03126	X	-	0,0007	0,0015	0,0000	-1,372 E-05	4,633 E-06	-9,077 E-08
	Y	+	-0,0014	-0,0032	-0,0001	2,8659 E-05	-9,5862 E-06	1,7021 E-07
	Y	-	0,0014	0,0032	0,0001	-2,8659 E-05	9,5862 E-06	-1,7021 E-07
	X	+	-0,0008	-0,0019	0,0000	1,3809 E-05	-5,069 E-06	-3,5642 E-08
03127	X	-	0,0008	0,0019	0,0000	-1,3809 E-05	5,069 E-06	3,5642 E-08
	Y	+	-0,0016	-0,0039	0,0000	2,8818 E-05	-1,0491 E-05	-9,619 E-08
	Y	-	0,0016	0,0039	0,0000	-2,8818 E-05	1,0491 E-05	9,619 E-08
	X	+	-0,0009	-0,0023	0,0001	1,3745 E-05	-3,778 E-06	4,7962 E-07
03128	X	-	0,0009	0,0023	-0,0001	-1,3745 E-05	3,778 E-06	-4,7962 E-07
	Y	+	-0,0019	-0,0048	0,0001	2,8639 E-05	-7,7875 E-06	9,7669 E-07
	Y	-	0,0019	0,0048	-0,0001	-2,8639 E-05	7,7875 E-06	-9,7669 E-07
	X	+	-0,0010	-0,0030	0,0001	4,1279 E-06	-3,4804 E-06	1,129 E-06
03129	X	-	0,0010	0,0030	-0,0001	-4,1279 E-06	3,4804 E-06	-1,129 E-06
	Y	+	-0,0020	-0,0063	0,0002	8,4574 E-06	-7,1474 E-06	2,3263 E-06
	Y	-	0,0020	0,0063	-0,0002	-8,4574 E-06	7,1474 E-06	-2,3263 E-06
	X	+	-0,0009	-0,0031	0,0001	3,3153 E-06	-2,9287 E-06	1,7155 E-06
03130	X	-	0,0009	0,0031	-0,0001	-3,3153 E-06	2,9287 E-06	-1,7155 E-06
	Y	+	-0,0019	-0,0066	0,0001	6,7174 E-06	-5,9902 E-06	3,5512 E-06
	Y	-	0,0019	0,0066	-0,0001	-6,7174 E-06	5,9902 E-06	-3,5512 E-06
	X	+	-0,0009	-0,0032	0,0000	3,7755 E-06	-2,8605 E-06	2,0872 E-06
03131	X	-	0,0009	0,0032	0,0000	-3,7755 E-06	2,8605 E-06	-2,0872 E-06
	Y	+	-0,0018	-0,0067	0,0000	7,6478 E-06	-5,8463 E-06	4,3278 E-06
	Y	-	0,0018	0,0067	0,0000	-7,6478 E-06	5,8463 E-06	-4,3278 E-06
	X	+	-0,0008	-0,0033	-0,0001	3,1882 E-06	-2,8106 E-06	2,4546 E-06
03132	X	-	0,0008	0,0033	0,0001	-3,1882 E-06	2,8106 E-06	-2,4546 E-06
	Y	+	-0,0017	-0,0069	-0,0002	6,3975 E-06	-5,7415 E-06	5,0991 E-06
	Y	-	0,0017	0,0069	0,0002	-6,3975 E-06	5,7415 E-06	-5,0991 E-06
	X	+	-0,0007	-0,0033	-0,0002	3,7607 E-06	-2,7808 E-06	2,8614 E-06
03133	X	-	0,0007	0,0033	0,0002	-3,7607 E-06	2,7808 E-06	-2,8614 E-06
	Y	+	-0,0015	-0,0070	-0,0004	7,6016 E-06	-5,6795 E-06	5,9534 E-06
	Y	-	0,0015	0,0070	0,0004	-7,6016 E-06	5,6795 E-06	-5,9534 E-06
	X	+	-0,0007	-0,0034	-0,0002	2,0641 E-06	-2,9913 E-06	3,2877 E-06
03134	X	-	0,0007	0,0034	0,0002	-2,0641 E-06	2,9913 E-06	-3,2877 E-06
	Y	+	-0,0014	-0,0070	-0,0005	4,0582 E-06	-6,1241 E-06	6,8518 E-06
	Y	-	0,0014	0,0070	0,0005	-4,0582 E-06	6,1241 E-06	-6,8518 E-06
	X	+	-0,0096	0,1262	-0,0160	-7,9062 E-05	-1,0331 E-05	3,6007 E-05
03135	X	-	0,0096	-0,1262	0,0160	7,9062 E-05	1,0331 E-05	-3,6007 E-05
	Y	+	-0,0193	0,2564	-0,0320	-1,5757 E-04	-1,9218 E-05	7,3525 E-05
	Y	-	0,0193	-0,2564	0,0320	1,5757 E-04	1,9218 E-05	-7,3525 E-05
	X	+	-0,0094	0,1239	-0,0160	-7,9781 E-05	-8,4445 E-06	3,5816 E-05
03136	X	-	0,0094	-0,1239	0,0160	7,9781 E-05	8,4445 E-06	-3,5816 E-05
	Y	+	-0,0189	0,2519	-0,0321	-1,5864 E-04	-1,6226 E-05	7,3036 E-05
	Y	-	0,0189	-0,2519	0,0321	1,5864 E-04	1,6226 E-05	-7,3036 E-05
	X	+	-0,0091	0,1216	-0,0160	-7,8866 E-05	-7,9453 E-06	3,5234 E-05
03137	X	-	0,0091	-0,1216	0,0160	7,8866 E-05	7,9453 E-06	-3,5234 E-05
	Y	+	-0,0184	0,2473	-0,0322	-1,5724 E-04	-1,5149 E-05	7,1898 E-05
	Y	-	0,0184	-0,2473	0,0322	1,5724 E-04	1,5149 E-05	-7,1898 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	-0,0089	0,1193	-0,0160	-7,9331 E-05	-7,5002 E-06	3,4559 E-05
03138	X	-	0,0089	-0,1193	0,0160	7,9331 E-05	7,5002 E-06	-3,4559 E-05
	Y	+	-0,0180	0,2428	-0,0322	-1,5789 E-04	-1,4673 E-05	7,0567 E-05
	Y	-	0,0180	-0,2428	0,0322	1,5789 E-04	1,4673 E-05	-7,0567 E-05
	X	+	-0,0087	0,1171	-0,0160	-7,9423 E-05	-7,6677 E-06	3,402 E-05
03139	X	-	0,0087	-0,1171	0,0160	7,9423 E-05	7,6677 E-06	-3,402 E-05
	Y	+	-0,0176	0,2383	-0,0322	-1,5806 E-04	-1,4906 E-05	6,94 E-05
	Y	-	0,0176	-0,2383	0,0322	1,5806 E-04	1,4906 E-05	-6,94 E-05
	X	+	-0,0085	0,1148	-0,0160	-7,9089 E-05	-7,3937 E-06	3,3101 E-05
03140	X	-	0,0085	-0,1148	0,0160	7,9089 E-05	7,3937 E-06	-3,3101 E-05
	Y	+	-0,0171	0,2337	-0,0321	-1,5758 E-04	-1,447 E-05	6,7632 E-05
	Y	-	0,0171	-0,2337	0,0321	1,5758 E-04	1,447 E-05	-6,7632 E-05
	X	+	-0,0082	0,1125	-0,0160	-7,9265 E-05	-8,1864 E-06	3,236 E-05
03141	X	-	0,0082	-0,1125	0,0160	7,9265 E-05	8,1864 E-06	-3,236 E-05
	Y	+	-0,0167	0,2292	-0,0321	-1,5786 E-04	-1,6033 E-05	6,5988 E-05
	Y	-	0,0167	-0,2292	0,0321	1,5786 E-04	1,6033 E-05	-6,5988 E-05
	X	+	-0,0082	0,1074	-0,0154	-7,6251 E-05	-7,6042 E-06	3,2319 E-05
03142	X	-	0,0082	-0,1074	0,0154	7,6251 E-05	7,6042 E-06	-3,2319 E-05
	Y	+	-0,0166	0,2187	-0,0311	-1,5161 E-04	-1,4833 E-05	6,5941 E-05
	Y	-	0,0166	-0,2187	0,0311	1,5161 E-04	1,4833 E-05	-6,5941 E-05
	X	+	-0,0085	0,1096	-0,0153	-7,6783 E-05	-8,2524 E-06	3,3169 E-05
03143	X	-	0,0085	-0,1096	0,0153	7,6783 E-05	8,2524 E-06	-3,3169 E-05
	Y	+	-0,0171	0,2231	-0,0310	-1,5245 E-04	-1,5908 E-05	6,7495 E-05
	Y	-	0,0171	-0,2231	0,0310	1,5245 E-04	1,5908 E-05	-6,7495 E-05
	X	+	-0,0087	0,1118	-0,0152	-7,6881 E-05	-9,8796 E-06	3,4509 E-05
03144	X	-	0,0087	-0,1118	0,0152	7,6881 E-05	9,8796 E-06	-3,4509 E-05
	Y	+	-0,0176	0,2275	-0,0308	-1,5246 E-04	-1,8965 E-05	7,006 E-05
	Y	-	0,0176	-0,2275	0,0308	1,5246 E-04	1,8965 E-05	-7,006 E-05
	X	+	-0,0090	0,1140	-0,0152	-7,6601 E-05	-1,0201 E-05	3,5944 E-05
03145	X	-	0,0090	-0,1140	0,0152	7,6601 E-05	1,0201 E-05	-3,5944 E-05
	Y	+	-0,0182	0,2319	-0,0307	-1,5206 E-04	-1,9595 E-05	7,2673 E-05
	Y	-	0,0182	-0,2319	0,0307	1,5206 E-04	1,9595 E-05	-7,2673 E-05
	X	+	-0,0093	0,1162	-0,0151	-7,64 E-05	-1,0155 E-05	3,7538 E-05
03146	X	-	0,0093	-0,1162	0,0151	7,64 E-05	1,0155 E-05	-3,7538 E-05
	Y	+	-0,0187	0,2363	-0,0306	-1,5178 E-04	-1,9369 E-05	7,5627 E-05
	Y	-	0,0187	-0,2363	0,0306	1,5178 E-04	1,9369 E-05	-7,5627 E-05
	X	+	-0,0096	0,1184	-0,0151	-7,5974 E-05	-9,1561 E-06	3,8718 E-05
03147	X	-	0,0096	-0,1184	0,0151	7,5974 E-05	9,1561 E-06	-3,8718 E-05
	Y	+	-0,0193	0,2406	-0,0305	-1,5082 E-04	-1,7508 E-05	7,781 E-05
	Y	-	0,0193	-0,2406	0,0305	1,5082 E-04	1,7508 E-05	-7,781 E-05
	X	+	-0,0099	0,1206	-0,0150	-7,5055 E-05	-9,6904 E-06	3,9811 E-05
03148	X	-	0,0099	-0,1206	0,0150	7,5055 E-05	9,6904 E-06	-3,9811 E-05
	Y	+	-0,0198	0,2449	-0,0304	-1,4953 E-04	-1,8597 E-05	7,9757 E-05
	Y	-	0,0198	-0,2449	0,0304	1,4953 E-04	1,8597 E-05	-7,9757 E-05
	X	+	-0,0102	0,1237	-0,0150	-7,3331 E-05	5,5084 E-06	3,695 E-05
03149	X	-	0,0102	-0,1237	0,0150	7,3331 E-05	-5,5084 E-06	-3,695 E-05
	Y	+	-0,0205	0,2513	-0,0306	-1,4703 E-04	9,3981 E-06	7,5101 E-05
	Y	-	0,0205	-0,2513	0,0306	1,4703 E-04	-9,3981 E-06	-7,5101 E-05
	X	+	-0,0103	0,1247	-0,0152	-7,3939 E-05	5,0643 E-06	3,5656 E-05
03150	X	-	0,0103	-0,1247	0,0152	7,3939 E-05	-5,0643 E-06	-3,5656 E-05
	Y	+	-0,0206	0,2532	-0,0308	-1,4834 E-04	7,645 E-06	7,301 E-05
	Y	-	0,0206	-0,2532	0,0308	1,4834 E-04	-7,645 E-06	-7,301 E-05
	X	+	-0,0103	0,1256	-0,0154	-7,4661 E-05	5,7708 E-06	3,4746 E-05
03151	X	-	0,0103	-0,1256	0,0154	7,4661 E-05	-5,7708 E-06	-3,4746 E-05
	Y	+	-0,0206	0,2552	-0,0311	-1,4975 E-04	8,4987 E-06	7,1597 E-05
	Y	-	0,0206	-0,2552	0,0311	1,4975 E-04	-8,4987 E-06	-7,1597 E-05
	X	+	-0,0103	0,1266	-0,0155	-7,5699 E-05	6,1623 E-06	3,4814 E-05
03152	X	-	0,0103	-0,1266	0,0155	7,5699 E-05	-6,1623 E-06	-3,4814 E-05
	Y	+	-0,0205	0,2571	-0,0314	-1,5165 E-04	9,0857 E-06	7,1696 E-05
	Y	-	0,0205	-0,2571	0,0314	1,5165 E-04	-9,0857 E-06	-7,1696 E-05
	X	+	-0,0102	0,1275	-0,0157	-7,724 E-05	4,7045 E-06	3,5052 E-05
03153	X	-	0,0102	-0,1275	0,0157	7,724 E-05	-4,7045 E-06	-3,5052 E-05
	Y	+	-0,0203	0,2590	-0,0316	-1,543 E-04	6,7097 E-06	7,2096 E-05
	Y	-	0,0203	-0,2590	0,0316	1,543 E-04	-6,7097 E-06	-7,2096 E-05
	X	+	0,0050	0,1647	0,0164	-1,0391 E-04	-2,1526 E-07	4,2003 E-05
03154	X	-	-0,0050	-0,1647	-0,0164	1,0391 E-04	2,1526 E-07	-4,2003 E-05
	Y	+	0,0102	0,3349	0,0324	-2,0809 E-04	-7,5025 E-07	8,4992 E-05
	Y	-	-0,0102	-0,3349	-0,0324	2,0809 E-04	7,5025 E-07	-8,4992 E-05
	X	+	0,0049	0,1617	0,0162	-1,0757 E-04	6,5235 E-06	4,0711 E-05
03155	X	-	-0,0049	-0,1617	-0,0162	1,0757 E-04	-6,5235 E-06	-4,0711 E-05
	Y	+	0,0100	0,3288	0,0321	-2,1556 E-04	1,2633 E-05	8,2418 E-05
	Y	-	-0,0100	-0,3288	-0,0321	2,1556 E-04	-1,2633 E-05	-8,2418 E-05
	X	+	0,0046	0,1585	0,0161	-1,1262 E-04	1,0669 E-05	3,9443 E-05
03156	X	-	-0,0046	-0,1585	-0,0161	1,1262 E-04	-1,0669 E-05	-3,9443 E-05
	Y	+	0,0095	0,3224	0,0318	-2,2572 E-04	2,1041 E-05	7,993 E-05
	Y	-	-0,0095	-0,3224	-0,0318	2,2572 E-04	-2,1041 E-05	-7,993 E-05
	X	+	0,0043	0,1552	0,0160	-1,1374 E-04	1,3459 E-05	3,7807 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03157	X	-	-0,0043	-0,1552	-0,0160	1,1374 E-04	-1,3459 E-05	-3,7807 E-05
	Y	+	0,0088	0,3158	0,0318	-2,2782 E-04	2,6773 E-05	7,6705 E-05
	Y	-	-0,0088	-0,3158	-0,0318	2,2782 E-04	-2,6773 E-05	-7,6705 E-05
03158	X	+	0,0039	0,1519	0,0161	-1,1248 E-04	1,246 E-05	3,6831 E-05
	X	-	-0,0039	-0,1519	-0,0161	1,1248 E-04	-1,246 E-05	-3,6831 E-05
	Y	+	0,0081	0,3092	0,0319	-2,251 E-04	2,4952 E-05	7,4801 E-05
	Y	-	-0,0081	-0,3092	-0,0319	2,251 E-04	-2,4952 E-05	-7,4801 E-05
03159	X	+	0,0036	0,1487	0,0162	-1,0799 E-04	8,1294 E-06	3,4924 E-05
	X	-	-0,0036	-0,1487	-0,0162	1,0799 E-04	-8,1294 E-06	-3,4924 E-05
	Y	+	0,0075	0,3028	0,0322	-2,1574 E-04	1,6486 E-05	7,1043 E-05
	Y	-	-0,0075	-0,3028	-0,0322	2,1574 E-04	-1,6486 E-05	-7,1043 E-05
03160	X	+	0,0034	0,1456	0,0164	-1,0292 E-04	2,0354 E-06	3,3751 E-05
	X	-	-0,0034	-0,1456	-0,0164	1,0292 E-04	-2,0354 E-06	-3,3751 E-05
	Y	+	0,0071	0,2967	0,0327	-2,0553 E-04	4,5075 E-06	6,8726 E-05
	Y	-	-0,0071	-0,2967	-0,0327	2,0553 E-04	-4,5075 E-06	-6,8726 E-05
03161	X	+	-0,0009	0,1457	0,0054	-1,0145 E-04	-5,4805 E-08	3,2163 E-05
	X	-	0,0009	-0,1457	-0,0054	1,0145 E-04	5,4805 E-08	-3,2163 E-05
	Y	+	-0,0018	0,2969	0,0110	-2,0576 E-04	-2,8018 E-07	6,5528 E-05
	Y	-	0,0018	-0,2969	-0,0110	2,0576 E-04	2,8018 E-07	-6,5528 E-05
03162	X	+	-0,0009	0,1486	0,0054	-1,0103 E-04	5,5041 E-08	3,3162 E-05
	X	-	0,0009	-0,1486	-0,0054	1,0103 E-04	-5,5041 E-08	-3,3162 E-05
	Y	+	-0,0018	0,3028	0,0111	-2,0487 E-04	-4,9426 E-09	6,7483 E-05
	Y	-	0,0018	-0,3028	-0,0111	2,0487 E-04	4,9426 E-09	-6,7483 E-05
03163	X	+	-0,0009	0,1516	0,0054	-1,0237 E-04	-1,6399 E-08	3,4483 E-05
	X	-	0,0009	-0,1516	-0,0054	1,0237 E-04	1,6399 E-08	-3,4483 E-05
	Y	+	-0,0018	0,3088	0,0112	-2,0716 E-04	-8,4766 E-08	7,0076 E-05
	Y	-	0,0018	-0,3088	-0,0112	2,0716 E-04	8,4766 E-08	-7,0076 E-05
03164	X	+	-0,0009	0,1545	0,0055	-1,0307 E-04	-4,0844 E-07	3,5922 E-05
	X	-	0,0009	-0,1545	-0,0055	1,0307 E-04	4,0844 E-07	-3,5922 E-05
	Y	+	-0,0018	0,3148	0,0111	-2,0736 E-04	-7,5897 E-07	7,2916 E-05
	Y	-	0,0018	-0,3148	-0,0111	2,0736 E-04	7,5897 E-07	-7,2916 E-05
03165	X	+	-0,0010	0,1575	0,0055	-1,0361 E-04	-5,6453 E-07	3,7309 E-05
	X	-	0,0010	-0,1575	-0,0055	1,0361 E-04	5,6453 E-07	-3,7309 E-05
	Y	+	-0,0018	0,3208	0,0111	-2,0881 E-04	-9,9595 E-07	7,5671 E-05
	Y	-	0,0018	-0,3208	-0,0111	2,0881 E-04	9,9595 E-07	-7,5671 E-05
03166	X	+	-0,0010	0,1605	0,0055	-1,0443 E-04	-6,9973 E-07	3,8638 E-05
	X	-	0,0010	-0,1605	-0,0055	1,0443 E-04	6,9973 E-07	-3,8638 E-05
	Y	+	-0,0019	0,3268	0,0110	-2,0869 E-04	-1,2139 E-06	7,8312 E-05
	Y	-	0,0019	-0,3268	-0,0110	2,0869 E-04	1,2139 E-06	-7,8312 E-05
03167	X	+	-0,0010	0,1635	0,0054	-1,0629 E-04	-1,0346 E-06	3,9683 E-05
	X	-	0,0010	-0,1635	-0,0054	1,0629 E-04	1,0346 E-06	-3,9683 E-05
	Y	+	-0,0019	0,3329	0,0108	-2,1017 E-04	-1,7937 E-06	8,042 E-05
	Y	-	0,0019	-0,3329	-0,0108	2,1017 E-04	1,7937 E-06	-8,042 E-05
03168	X	+	0,0001	0,1671	0,0077	-7,9376 E-05	-2,5034 E-06	4,189 E-05
	X	-	-0,0001	-0,1671	-0,0077	7,9376 E-05	2,5034 E-06	-4,189 E-05
	Y	+	0,0004	0,3399	0,0150	-1,5453 E-04	-4,7047 E-06	8,4994 E-05
	Y	-	-0,0004	-0,3399	-0,0150	1,5453 E-04	4,7047 E-06	-8,4994 E-05
03169	X	+	0,0013	0,1674	0,0100	-8,3824 E-05	-3,6999 E-06	4,2321 E-05
	X	-	-0,0013	-0,1674	-0,0100	8,3824 E-05	3,6999 E-06	-4,2321 E-05
	Y	+	0,0028	0,3403	0,0195	-1,6534 E-04	-7,1191 E-06	8,5836 E-05
	Y	-	-0,0028	-0,3403	-0,0195	1,6534 E-04	7,1191 E-06	-8,5836 E-05
03170	X	+	0,0025	0,1675	0,0123	-8,1002 E-05	-4,6927 E-06	4,2596 E-05
	X	-	-0,0025	-0,1675	-0,0123	8,1002 E-05	4,6927 E-06	-4,2596 E-05
	Y	+	0,0052	0,3406	0,0240	-1,6098 E-04	-9,0643 E-06	8,628 E-05
	Y	-	-0,0052	-0,3406	-0,0240	1,6098 E-04	9,0643 E-06	-8,628 E-05
03171	X	+	0,0037	0,1676	0,0145	-8,0776 E-05	-5,7887 E-06	4,2617 E-05
	X	-	-0,0037	-0,1676	-0,0145	8,0776 E-05	5,7887 E-06	-4,2617 E-05
	Y	+	0,0076	0,3407	0,0284	-1,612 E-04	-1,1232 E-05	8,6179 E-05
	Y	-	-0,0076	-0,3407	-0,0284	1,612 E-04	1,1232 E-05	-8,6179 E-05
03172	X	+	0,0072	0,1771	0,0147	-9,0449 E-05	1,6531 E-05	4,8984 E-05
	X	-	-0,0072	-0,1771	-0,0147	9,0449 E-05	-1,6531 E-05	-4,8984 E-05
	Y	+	0,0136	0,3573	0,0298	-1,7253 E-04	2,3022 E-05	9,3732 E-05
	Y	-	-0,0136	-0,3573	-0,0298	1,7253 E-04	-2,3022 E-05	-9,3732 E-05
03173	X	+	0,0068	0,1749	0,0147	-9,1346 E-05	1,1359 E-05	4,7768 E-05
	X	-	-0,0068	-0,1749	-0,0147	9,1346 E-05	-1,1359 E-05	-4,7768 E-05
	Y	+	0,0131	0,3532	0,0298	-1,7397 E-04	1,5377 E-05	9,2092 E-05
	Y	-	-0,0131	-0,3532	-0,0298	1,7397 E-04	-1,5377 E-05	-9,2092 E-05
03174	X	+	0,0065	0,1727	0,0146	-9,1964 E-05	1,4055 E-05	4,6595 E-05
	X	-	-0,0065	-0,1727	-0,0146	9,1964 E-05	-1,4055 E-05	-4,6595 E-05
	Y	+	0,0126	0,3490	0,0297	-1,752 E-04	1,9442 E-05	9,0469 E-05
	Y	-	-0,0126	-0,3490	-0,0297	1,752 E-04	-1,9442 E-05	-9,0469 E-05
03175	X	+	0,0061	0,1705	0,0146	-9,2572 E-05	1,5007 E-05	4,538 E-05
	X	-	-0,0061	-0,1705	-0,0146	9,2572 E-05	-1,5007 E-05	-4,538 E-05
	Y	+	0,0120	0,3448	0,0297	-1,7653 E-04	2,1013 E-05	8,8815 E-05
	Y	-	-0,0120	-0,3448	-0,0297	1,7653 E-04	-2,1013 E-05	-8,8815 E-05
03176	X	+	0,0054	0,1693	0,0153	-9,4555 E-05	-1,3588 E-05	4,3292 E-05
	X	-	-0,0054	-0,1693	-0,0153	9,4555 E-05	1,3588 E-05	-4,3292 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	0,0111	0,3426	0,0307	-1,8042 E-04	-2,1687 E-05	8,5627 E-05
	Y	-	-0,0111	-0,3426	-0,0307	1,8042 E-04	2,1687 E-05	-8,5627 E-05
	X	+	0,0054	0,1704	0,0156	-9,5843 E-05	-1,3215 E-05	4,3585 E-05
03177	X	-	-0,0054	-0,1704	-0,0156	9,5843 E-05	1,3215 E-05	-4,3585 E-05
	Y	+	0,0110	0,3446	0,0312	-1,8229 E-04	-2,1656 E-05	8,5747 E-05
	Y	-	-0,0110	-0,3446	-0,0312	1,8229 E-04	2,1656 E-05	-8,5747 E-05
	X	+	0,0053	0,1714	0,0161	-9,7079 E-05	-1,6545 E-05	4,3973 E-05
03178	X	-	-0,0053	-0,1714	-0,0161	9,7079 E-05	1,6545 E-05	-4,3973 E-05
	Y	+	0,0109	0,3467	0,0319	-1,8413 E-04	-2,6794 E-05	8,6167 E-05
	Y	-	-0,0109	-0,3467	-0,0319	1,8413 E-04	2,6794 E-05	-8,6167 E-05
	X	+	0,0054	0,1725	0,0166	-9,8492 E-05	-1,7936 E-05	4,449 E-05
03179	X	-	-0,0054	-0,1725	-0,0166	9,8492 E-05	1,7936 E-05	-4,449 E-05
	Y	+	0,0110	0,3488	0,0328	-1,8606 E-04	-2,8848 E-05	8,6804 E-05
	Y	-	-0,0110	-0,3488	-0,0328	1,8606 E-04	2,8848 E-05	-8,6804 E-05
	X	+	0,0062	0,1760	0,0174	-1,0106 E-04	1,7884 E-05	4,64 E-05
03180	X	-	-0,0062	-0,1760	-0,0174	1,0106 E-04	-1,7884 E-05	-4,64 E-05
	Y	+	0,0123	0,3554	0,0341	-1,8869 E-04	2,5334 E-05	8,9488 E-05
	Y	-	-0,0123	-0,3554	-0,0341	1,8869 E-04	-2,5334 E-05	-8,9488 E-05
	X	+	0,0067	0,1784	0,0175	-1,0038 E-04	1,5417 E-05	4,7694 E-05
03181	X	-	-0,0067	-0,1784	-0,0175	1,0038 E-04	-1,5417 E-05	-4,7694 E-05
	Y	+	0,0130	0,3599	0,0342	-1,8735 E-04	2,1727 E-05	9,1365 E-05
	Y	-	-0,0130	-0,3599	-0,0342	1,8735 E-04	-2,1727 E-05	-9,1365 E-05
	X	+	0,0071	0,1808	0,0175	-9,8818 E-05	1,3475 E-05	4,8568 E-05
03182	X	-	-0,0071	-0,1808	-0,0175	9,8818 E-05	-1,3475 E-05	-4,8568 E-05
	Y	+	0,0135	0,3644	0,0342	-1,8481 E-04	1,8626 E-05	9,2719 E-05
	Y	-	-0,0135	-0,3644	-0,0342	1,8481 E-04	-1,8626 E-05	-9,2719 E-05
	X	+	0,0075	0,1831	0,0174	-9,6386 E-05	1,2844 E-05	4,9732 E-05
03183	X	-	-0,0075	-0,1831	-0,0174	9,6386 E-05	-1,2844 E-05	-4,9732 E-05
	Y	+	0,0140	0,3688	0,0341	-1,8106 E-04	1,7557 E-05	9,4482 E-05
	Y	-	-0,0140	-0,3688	-0,0341	1,8106 E-04	-1,7557 E-05	-9,4482 E-05
	X	+	0,0080	0,1842	0,0167	-9,0546 E-05	-1,548 E-05	5,129 E-05
03184	X	-	-0,0080	-0,1842	-0,0167	9,0546 E-05	1,548 E-05	-5,129 E-05
	Y	+	0,0148	0,3707	0,0330	-1,7251 E-04	-2,4192 E-05	9,6854 E-05
	Y	-	-0,0148	-0,3707	-0,0330	1,7251 E-04	2,4192 E-05	-9,6854 E-05
	X	+	0,0081	0,1830	0,0162	-8,983 E-05	-1,529 E-05	5,132 E-05
03185	X	-	-0,0081	-0,1830	-0,0162	8,983 E-05	1,529 E-05	-5,132 E-05
	Y	+	0,0149	0,3684	0,0323	-1,7149 E-04	-2,4068 E-05	9,6884 E-05
	Y	-	-0,0149	-0,3684	-0,0323	1,7149 E-04	2,4068 E-05	-9,6884 E-05
	X	+	0,0080	0,1817	0,0158	-8,9561 E-05	-1,2962 E-05	5,1315 E-05
03186	X	-	-0,0080	-0,1817	-0,0158	8,9561 E-05	1,2962 E-05	-5,1315 E-05
	Y	+	0,0148	0,3661	0,0316	-1,7111 E-04	-2,0767 E-05	9,6861 E-05
	Y	-	-0,0148	-0,3661	-0,0316	1,7111 E-04	2,0767 E-05	-9,6861 E-05
	X	+	0,0079	0,1805	0,0155	-8,9158 E-05	-1,498 E-05	5,1287 E-05
03187	X	-	-0,0079	-0,1805	-0,0155	8,9158 E-05	1,498 E-05	-5,1287 E-05
	Y	+	0,0146	0,3638	0,0311	-1,7055 E-04	-2,4022 E-05	9,6815 E-05
	Y	-	-0,0146	-0,3638	-0,0311	1,7055 E-04	2,4022 E-05	-9,6815 E-05
	X	+	0,0076	0,1609	0,0135	-7,2874 E-05	7,2913 E-06	5,1519 E-05
03188	X	-	-0,0076	-0,1609	-0,0135	7,2874 E-05	-7,2913 E-06	-5,1519 E-05
	Y	+	0,0140	0,3272	0,0277	-1,4997 E-04	8,2529 E-06	9,7101 E-05
	Y	-	-0,0140	-0,3272	-0,0277	1,4997 E-04	-8,2529 E-06	-9,7101 E-05
	X	+	0,0073	0,1592	0,0134	-6,845 E-05	1,0012 E-05	5,0398 E-05
03189	X	-	-0,0073	-0,1592	-0,0134	6,845 E-05	-1,0012 E-05	-5,0398 E-05
	Y	+	0,0137	0,3237	0,0277	-1,4137 E-04	1,3425 E-05	9,5429 E-05
	Y	-	-0,0137	-0,3237	-0,0277	1,4137 E-04	-1,3425 E-05	-9,5429 E-05
	X	+	0,0071	0,1576	0,0134	-6,7252 E-05	9,2854 E-06	4,9544 E-05
03190	X	-	-0,0071	-0,1576	-0,0134	6,7252 E-05	-9,2854 E-06	-4,9544 E-05
	Y	+	0,0133	0,3204	0,0277	-1,3938 E-04	1,1717 E-05	9,4169 E-05
	Y	-	-0,0133	-0,3204	-0,0277	1,3938 E-04	-1,1717 E-05	-9,4169 E-05
	X	+	0,0068	0,1560	0,0134	-6,7756 E-05	1,3185 E-05	4,8591 E-05
03191	X	-	-0,0068	-0,1560	-0,0134	6,7756 E-05	-1,3185 E-05	-4,8591 E-05
	Y	+	0,0130	0,3170	0,0278	-1,4007 E-04	1,6665 E-05	9,2715 E-05
	Y	-	-0,0130	-0,3170	-0,0278	1,4007 E-04	-1,6665 E-05	-9,2715 E-05
	X	+	0,0063	0,1555	0,0138	-7,0507 E-05	-6,3307 E-06	4,7568 E-05
03192	X	-	-0,0063	-0,1555	-0,0138	7,0507 E-05	6,3307 E-06	-4,7568 E-05
	Y	+	0,0124	0,3158	0,0283	-1,4456 E-04	-8,8732 E-06	9,1764 E-05
	Y	-	-0,0124	-0,3158	-0,0283	1,4456 E-04	8,8732 E-06	-9,1764 E-05
	X	+	0,0063	0,1566	0,0141	-7,1416 E-05	-6,7142 E-06	4,7452 E-05
03193	X	-	-0,0063	-0,1566	-0,0141	7,1416 E-05	6,7142 E-06	-4,7452 E-05
	Y	+	0,0123	0,3181	0,0286	-1,4586 E-04	-9,4074 E-06	9,1661 E-05
	Y	-	-0,0123	-0,3181	-0,0286	1,4586 E-04	9,4074 E-06	-9,1661 E-05
	X	+	0,0062	0,1578	0,0143	-7,2349 E-05	-7,9634 E-06	4,7448 E-05
03194	X	-	-0,0062	-0,1578	-0,0143	7,2349 E-05	7,9634 E-06	-4,7448 E-05
	Y	+	0,0123	0,3203	0,0289	-1,472 E-04	-1,1177 E-05	9,1676 E-05
	Y	-	-0,0123	-0,3203	-0,0289	1,472 E-04	1,1177 E-05	-9,1676 E-05
	X	+	0,0063	0,1589	0,0145	-7,3164 E-05	-8,3079 E-06	4,7622 E-05
03195	X	-	-0,0063	-0,1589	-0,0145	7,3164 E-05	8,3079 E-06	-4,7622 E-05
	Y	+	0,0124	0,3225	0,0292	-1,484 E-04	-1,1772 E-05	9,1876 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	-0,0124	-0,3225	-0,0292	1,484 E-04	1,1772 E-05	-9,1876 E-05
	X	+	0,0068	0,1618	0,0149	-7,454 E-05	9,8964 E-06	4,9411 E-05
03196	X	-	-0,0068	-0,1618	-0,0149	7,454 E-05	-9,8964 E-06	-4,9411 E-05
	Y	+	0,0130	0,3283	0,0298	-1,5032 E-04	1,2405 E-05	9,43 E-05
	Y	-	-0,0130	-0,3283	-0,0298	1,5032 E-04	-1,2405 E-05	-9,43 E-05
	X	+	0,0071	0,1636	0,0149	-7,479 E-05	1,0428 E-05	5,0438 E-05
03197	X	-	-0,0071	-0,1636	-0,0149	7,479 E-05	-1,0428 E-05	-5,0438 E-05
	Y	+	0,0134	0,3319	0,0298	-1,5068 E-04	1,3052 E-05	9,5719 E-05
	Y	-	-0,0134	-0,3319	-0,0298	1,5068 E-04	-1,3052 E-05	-9,5719 E-05
	X	+	0,0073	0,1654	0,0149	-7,5003 E-05	7,9094 E-06	5,1364 E-05
03198	X	-	-0,0073	-0,1654	-0,0149	7,5003 E-05	-7,9094 E-06	-5,1364 E-05
	Y	+	0,0137	0,3355	0,0298	-1,5103 E-04	9,6238 E-06	9,7016 E-05
	Y	-	-0,0137	-0,3355	-0,0298	1,5103 E-04	-9,6238 E-06	-9,7016 E-05
	X	+	0,0075	0,1672	0,0148	-7,534 E-05	6,0116 E-06	5,2084 E-05
03199	X	-	-0,0075	-0,1672	-0,0148	7,534 E-05	-6,0116 E-06	-5,2084 E-05
	Y	+	0,0140	0,3392	0,0297	-1,516 E-04	7,0407 E-06	9,7988 E-05
	Y	-	-0,0140	-0,3392	-0,0297	1,516 E-04	-7,0407 E-06	-9,7988 E-05
	X	+	0,0021	0,1911	0,0071	-1,1009 E-04	2,5321 E-06	5,0263 E-05
03200	X	-	-0,0021	-0,1911	-0,0071	1,1009 E-04	-2,5321 E-06	-5,0263 E-05
	Y	+	0,0038	0,3837	0,0148	-2,0157 E-04	2,4238 E-06	9,547 E-05
	Y	-	-0,0038	-0,3837	-0,0148	2,0157 E-04	-2,4238 E-06	-9,547 E-05
	X	+	0,0020	0,1880	0,0069	-1,0265 E-04	4,2328 E-06	4,9132 E-05
03201	X	-	-0,0020	-0,1880	-0,0069	1,0265 E-04	-4,2328 E-06	-4,9132 E-05
	Y	+	0,0036	0,3780	0,0144	-1,9055 E-04	5,0222 E-06	9,3835 E-05
	Y	-	-0,0036	-0,3780	-0,0144	1,9055 E-04	-5,0222 E-06	-9,3835 E-05
	X	+	0,0018	0,1850	0,0067	-1,0501 E-04	5,268 E-06	4,7628 E-05
03202	X	-	-0,0018	-0,1850	-0,0067	1,0501 E-04	-5,268 E-06	-4,7628 E-05
	Y	+	0,0035	0,3724	0,0141	-1,9422 E-04	6,6397 E-06	9,1646 E-05
	Y	-	-0,0035	-0,3724	-0,0141	1,9422 E-04	-6,6397 E-06	-9,1646 E-05
	X	+	0,0017	0,1819	0,0065	-1,0654 E-04	5,2109 E-06	4,6067 E-05
03203	X	-	-0,0017	-0,1819	-0,0065	1,0654 E-04	-5,2109 E-06	-4,6067 E-05
	Y	+	0,0033	0,3667	0,0138	-1,9688 E-04	6,5579 E-06	8,9366 E-05
	Y	-	-0,0033	-0,3667	-0,0138	1,9688 E-04	-6,5579 E-06	-8,9366 E-05
	X	+	0,0016	0,1788	0,0064	-1,0599 E-04	4,4965 E-06	4,4649 E-05
03204	X	-	-0,0016	-0,1788	-0,0064	1,0599 E-04	-4,4965 E-06	-4,4649 E-05
	Y	+	0,0031	0,3610	0,0137	-1,961 E-04	5,4872 E-06	8,7319 E-05
	Y	-	-0,0031	-0,3610	-0,0137	1,961 E-04	-5,4872 E-06	-8,7319 E-05
	X	+	0,0014	0,1757	0,0064	-1,0581 E-04	3,0028 E-06	4,3165 E-05
03205	X	-	-0,0014	-0,1757	-0,0064	1,0581 E-04	-3,0028 E-06	-4,3165 E-05
	Y	+	0,0030	0,3553	0,0137	-1,9637 E-04	3,2408 E-06	8,5179 E-05
	Y	-	-0,0030	-0,3553	-0,0137	1,9637 E-04	-3,2408 E-06	-8,5179 E-05
	X	+	0,0014	0,1726	0,0065	-1,0365 E-04	9,8405 E-07	4,1696 E-05
03206	X	-	-0,0014	-0,1726	-0,0065	1,0365 E-04	-9,8405 E-07	-4,1696 E-05
	Y	+	0,0029	0,3496	0,0138	-1,9398 E-04	1,5645 E-07	8,3062 E-05
	Y	-	-0,0029	-0,3496	-0,0138	1,9398 E-04	-1,5645 E-07	-8,3062 E-05
	X	+	0,0014	0,1696	0,0067	-1,0388 E-04	-1,2007 E-06	4,0363 E-05
03207	X	-	-0,0014	-0,1696	-0,0067	1,0388 E-04	1,2007 E-06	-4,0363 E-05
	Y	+	0,0030	0,3439	0,0140	-1,946 E-04	-3,1824 E-06	8,1151 E-05
	Y	-	-0,0030	-0,3439	-0,0140	1,946 E-04	3,1824 E-06	-8,1151 E-05
	X	+	-0,0060	0,1696	-0,0035	-1,0375 E-04	-3,8663 E-06	4,0732 E-05
03208	X	-	0,0060	-0,1696	0,0035	1,0375 E-04	3,8663 E-06	-4,0732 E-05
	Y	+	-0,0121	0,3439	-0,0079	-1,9434 E-04	-6,5956 E-06	8,1702 E-05
	Y	-	0,0121	-0,3439	0,0079	1,9434 E-04	6,5956 E-06	-8,1702 E-05
	X	+	-0,0062	0,1726	-0,0033	-1,0322 E-04	-6,05 E-06	4,2225 E-05
03209	X	-	0,0062	-0,1726	0,0033	1,0322 E-04	6,05 E-06	-4,2225 E-05
	Y	+	-0,0123	0,3495	-0,0077	-1,933 E-04	-9,8446 E-06	8,3863 E-05
	Y	-	0,0123	-0,3495	0,0077	1,933 E-04	9,8446 E-06	-8,3863 E-05
	X	+	-0,0064	0,1757	-0,0031	-1,0561 E-04	-7,6708 E-06	4,3727 E-05
03210	X	-	0,0064	-0,1757	0,0031	1,0561 E-04	7,6708 E-06	-4,3727 E-05
	Y	+	-0,0127	0,3552	-0,0075	-1,9609 E-04	-1,2269 E-05	8,6038 E-05
	Y	-	0,0127	-0,3552	0,0075	1,9609 E-04	1,2269 E-05	-8,6038 E-05
	X	+	-0,0066	0,1788	-0,0031	-1,0601 E-04	-8,7233 E-06	4,5236 E-05
03211	X	-	0,0066	-0,1788	0,0031	1,0601 E-04	8,7233 E-06	-4,5236 E-05
	Y	+	-0,0130	0,3610	-0,0075	-1,962 E-04	-1,3825 E-05	8,8222 E-05
	Y	-	0,0130	-0,3610	0,0075	1,962 E-04	1,3825 E-05	-8,8222 E-05
	X	+	-0,0069	0,1819	-0,0031	-1,066 E-04	-9,0685 E-06	4,6532 E-05
03212	X	-	0,0069	-0,1819	0,0031	1,066 E-04	9,0685 E-06	-4,6532 E-05
	Y	+	-0,0135	0,3667	-0,0075	-1,9703 E-04	-1,4347 E-05	9,0095 E-05
	Y	-	0,0135	-0,3667	0,0075	1,9703 E-04	1,4347 E-05	-9,0095 E-05
	X	+	-0,0072	0,1850	-0,0032	-1,0526 E-04	-8,774 E-06	4,7872 E-05
03213	X	-	0,0072	-0,1850	0,0032	1,0526 E-04	8,774 E-06	-4,7872 E-05
	Y	+	-0,0139	0,3724	-0,0077	-1,9463 E-04	-1,3935 E-05	9,2038 E-05
	Y	-	0,0139	-0,3724	0,0077	1,9463 E-04	1,3935 E-05	-9,2038 E-05
	X	+	-0,0074	0,1880	-0,0034	-1,03 E-04	-7,922 E-06	4,919 E-05
03214	X	-	0,0074	-0,1880	0,0034	1,03 E-04	7,922 E-06	-4,919 E-05
	Y	+	-0,0143	0,3780	-0,0080	-1,9111 E-04	-1,2643 E-05	9,3945 E-05
	Y	-	0,0143	-0,3780	0,0080	1,9111 E-04	1,2643 E-05	-9,3945 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	-0,0076	0,1911	-0,0036	-1,1047 E-04	-6,4484 E-06	5,0282 E-05
03215	X	-	0,0076	-0,1911	0,0036	1,1047 E-04	6,4484 E-06	-5,0282 E-05
	Y	+	-0,0146	0,3837	-0,0083	-2,0214 E-04	-1,0447 E-05	9,5504 E-05
	Y	-	0,0146	-0,3837	0,0083	2,0214 E-04	1,0447 E-05	-9,5504 E-05
	X	+	-0,0064	0,1946	-0,0023	-6,5893 E-05	-3,1699 E-06	5,19 E-05
03216	X	-	0,0064	-0,1946	0,0023	6,5893 E-05	3,1699 E-06	-5,19 E-05
	Y	+	-0,0122	0,3901	-0,0054	-1,3602 E-04	-5,7012 E-06	9,7781 E-05
	Y	-	0,0122	-0,3901	0,0054	1,3602 E-04	5,7012 E-06	-9,7781 E-05
	X	+	-0,0050	0,1949	-0,0007	-6,213 E-05	-2,5951 E-06	5,2234 E-05
03217	X	-	0,0050	-0,1949	0,0007	6,213 E-05	2,5951 E-06	-5,2234 E-05
	Y	+	-0,0096	0,3904	-0,0020	-1,3039 E-04	-4,9155 E-06	9,8264 E-05
	Y	-	0,0096	-0,3904	0,0020	1,3039 E-04	4,9155 E-06	-9,8264 E-05
	X	+	-0,0035	0,1950	0,0009	-6,3649 E-05	-2,3506 E-06	5,2452 E-05
03218	X	-	0,0035	-0,1950	-0,0009	6,3649 E-05	2,3506 E-06	-5,2452 E-05
	Y	+	-0,0069	0,3905	0,0015	-1,3262 E-04	-4,6055 E-06	9,8593 E-05
	Y	-	0,0069	-0,3905	-0,0015	1,3262 E-04	4,6055 E-06	-9,8593 E-05
	X	+	-0,0021	0,1950	0,0027	-6,363 E-05	-2,3016 E-06	5,2454 E-05
03219	X	-	0,0021	-0,1950	-0,0027	6,363 E-05	2,3016 E-06	-5,2454 E-05
	Y	+	-0,0042	0,3905	0,0051	-1,326 E-04	-4,5869 E-06	9,8604 E-05
	Y	-	0,0042	-0,3905	-0,0051	1,326 E-04	4,5869 E-06	-9,8604 E-05
	X	+	-0,0007	0,1949	0,0043	-6,2326 E-05	-2,0425 E-06	5,2225 E-05
03220	X	-	0,0007	-0,1949	-0,0043	6,2326 E-05	2,0425 E-06	-5,2225 E-05
	Y	+	-0,0015	0,3904	0,0086	-1,3068 E-04	-4,2635 E-06	9,8276 E-05
	Y	-	0,0015	-0,3904	-0,0086	1,3068 E-04	4,2635 E-06	-9,8276 E-05
	X	+	0,0007	0,1946	0,0059	-6,5662 E-05	-1,3294 E-06	5,187 E-05
03221	X	-	-0,0007	-0,1946	-0,0059	6,5662 E-05	1,3294 E-06	-5,187 E-05
	Y	+	0,0011	0,3901	0,0120	-1,3566 E-04	-3,2686 E-06	9,7756 E-05
	Y	-	-0,0011	-0,3901	-0,0120	1,3566 E-04	3,2686 E-06	-9,7756 E-05
	X	+	0,0055	0,1455	0,0145	-8,9522 E-05	1,0695 E-05	3,5777 E-05
03222	X	-	-0,0055	-0,1455	-0,0145	8,9522 E-05	-1,0695 E-05	-3,5777 E-05
	Y	+	0,0112	0,2960	0,0291	-1,7883 E-04	2,0484 E-05	7,3896 E-05
	Y	-	-0,0112	-0,2960	-0,0291	1,7883 E-04	-2,0484 E-05	-7,3896 E-05
	X	+	0,0052	0,1428	0,0144	-8,9501 E-05	6,8896 E-06	3,5245 E-05
03223	X	-	-0,0052	-0,1428	-0,0144	8,9501 E-05	-6,8896 E-06	-3,5245 E-05
	Y	+	0,0107	0,2906	0,0290	-1,7967 E-04	1,346 E-05	7,2616 E-05
	Y	-	-0,0107	-0,2906	-0,0290	1,7967 E-04	-1,346 E-05	-7,2616 E-05
	X	+	0,0049	0,1401	0,0143	-8,9841 E-05	9,3882 E-06	3,4681 E-05
03224	X	-	-0,0049	-0,1401	-0,0143	8,9841 E-05	-9,3882 E-06	-3,4681 E-05
	Y	+	0,0101	0,2852	0,0289	-1,8082 E-04	1,8306 E-05	7,131 E-05
	Y	-	-0,0101	-0,2852	-0,0289	1,8082 E-04	-1,8306 E-05	-7,131 E-05
	X	+	0,0044	0,1382	0,0147	-9,1353 E-05	-9,9321 E-06	3,394 E-05
03225	X	-	-0,0044	-0,1382	-0,0147	9,1353 E-05	9,9321 E-06	-3,394 E-05
	Y	+	0,0092	0,2814	0,0296	-1,843 E-04	-1,9043 E-05	6,9181 E-05
	Y	-	-0,0092	-0,2814	-0,0296	1,843 E-04	1,9043 E-05	-6,9181 E-05
	X	+	0,0044	0,1390	0,0150	-9,2178 E-05	-1,1075 E-05	3,4154 E-05
03226	X	-	-0,0044	-0,1390	-0,0150	9,2178 E-05	1,1075 E-05	-3,4154 E-05
	Y	+	0,0090	0,2831	0,0301	-1,8592 E-04	-2,1174 E-05	6,9459 E-05
	Y	-	-0,0090	-0,2831	-0,0301	1,8592 E-04	2,1174 E-05	-6,9459 E-05
	X	+	0,0043	0,1398	0,0154	-9,2993 E-05	-1,4434 E-05	3,4445 E-05
03227	X	-	-0,0043	-0,1398	-0,0154	9,2993 E-05	1,4434 E-05	-3,4445 E-05
	Y	+	0,0089	0,2848	0,0308	-1,8752 E-04	-2,751 E-05	6,9955 E-05
	Y	-	-0,0089	-0,2848	-0,0308	1,8752 E-04	2,751 E-05	-6,9955 E-05
	X	+	0,0043	0,1407	0,0158	-9,3858 E-05	-1,6242 E-05	3,4853 E-05
03228	X	-	-0,0043	-0,1407	-0,0158	9,3858 E-05	1,6242 E-05	-3,4853 E-05
	Y	+	0,0090	0,2865	0,0317	-1,892 E-04	-3,076 E-05	7,0672 E-05
	Y	-	-0,0090	-0,2865	-0,0317	1,892 E-04	3,076 E-05	-7,0672 E-05
	X	+	0,0051	0,1444	0,0166	-9,5321 E-05	1,3167 E-05	3,6929 E-05
03229	X	-	-0,0051	-0,1444	-0,0166	9,5321 E-05	-1,3167 E-05	-3,6929 E-05
	Y	+	0,0104	0,2939	0,0332	-1,9166 E-04	2,5539 E-05	7,4315 E-05
	Y	-	-0,0104	-0,2939	-0,0332	1,9166 E-04	-2,5539 E-05	-7,4315 E-05
	X	+	0,0054	0,1472	0,0167	-9,4424 E-05	7,9853 E-06	3,8184 E-05
03230	X	-	-0,0054	-0,1472	-0,0167	9,4424 E-05	-7,9853 E-06	-3,8184 E-05
	Y	+	0,0111	0,2996	0,0333	-1,8943 E-04	1,553 E-05	7,6523 E-05
	Y	-	-0,0111	-0,2996	-0,0333	1,8943 E-04	-1,553 E-05	-7,6523 E-05
	X	+	0,0057	0,1500	0,0167	-9,2859 E-05	7,7951 E-06	3,9094 E-05
03231	X	-	-0,0057	-0,1500	-0,0167	9,2859 E-05	-7,7951 E-06	-3,9094 E-05
	Y	+	0,0117	0,3053	0,0333	-1,8575 E-04	1,5315 E-05	7,8272 E-05
	Y	-	-0,0117	-0,3053	-0,0333	1,8575 E-04	-1,5315 E-05	-7,8272 E-05
	X	+	0,0061	0,1518	0,0163	-9,038 E-05	-1,1326 E-05	3,9775 E-05
03232	X	-	-0,0061	-0,1518	-0,0163	9,038 E-05	1,1326 E-05	-3,9775 E-05
	Y	+	0,0124	0,3089	0,0324	-1,7885 E-04	-2,1546 E-05	7,9987 E-05
	Y	-	-0,0124	-0,3089	-0,0324	1,7885 E-04	2,1546 E-05	-7,9987 E-05
	X	+	0,0062	0,1509	0,0159	-9,0371 E-05	-1,2867 E-05	3,9168 E-05
03233	X	-	-0,0062	-0,1509	-0,0159	9,0371 E-05	1,2867 E-05	-3,9168 E-05
	Y	+	0,0125	0,3069	0,0317	-1,7856 E-04	-2,3653 E-05	7,9181 E-05
	Y	-	-0,0125	-0,3069	-0,0317	1,7856 E-04	2,3653 E-05	-7,9181 E-05
	X	+	0,0061	0,1500	0,0156	-9,0289 E-05	-1,2217 E-05	3,8548 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03234	X	-	-0,0061	-0,1500	-0,0156	9,0289 E-05	1,2217 E-05	-3,8548 E-05
	Y	+	0,0124	0,3051	0,0311	-1,7846 E-04	-2,1966 E-05	7,837 E-05
	Y	-	-0,0124	-0,3051	-0,0311	1,7846 E-04	2,1966 E-05	-7,837 E-05
03235	X	+	0,0061	0,1490	0,0152	-9,0245 E-05	-1,4775 E-05	3,7647 E-05
	X	-	-0,0061	-0,1490	-0,0152	9,0245 E-05	1,4775 E-05	-3,7647 E-05
	Y	+	0,0123	0,3032	0,0305	-1,7833 E-04	-2,6624 E-05	7,7262 E-05
	Y	-	-0,0123	-0,3032	-0,0305	1,7833 E-04	2,6624 E-05	-7,7262 E-05
03236	X	+	0,0056	0,1363	0,0139	-8,0112 E-05	2,0629 E-06	3,9106 E-05
	X	-	-0,0056	-0,1363	-0,0139	8,0112 E-05	-2,0629 E-06	-3,9106 E-05
	Y	+	0,0115	0,2767	0,0283	-1,6028 E-04	4,6437 E-06	7,9175 E-05
	Y	-	-0,0115	-0,2767	-0,0283	1,6028 E-04	-4,6437 E-06	-7,9175 E-05
03237	X	+	0,0055	0,1344	0,0140	-7,7802 E-05	4,1443 E-06	3,8211 E-05
	X	-	-0,0055	-0,1344	-0,0140	7,7802 E-05	-4,1443 E-06	-3,8211 E-05
	Y	+	0,0113	0,2730	0,0284	-1,5518 E-04	8,5092 E-06	7,7539 E-05
	Y	-	-0,0113	-0,2730	-0,0284	1,5518 E-04	-8,5092 E-06	-7,7539 E-05
03238	X	+	0,0054	0,1326	0,0140	-7,8629 E-05	3,2661 E-06	3,7632 E-05
	X	-	-0,0054	-0,1326	-0,0140	7,8629 E-05	-3,2661 E-06	-3,7632 E-05
	Y	+	0,0112	0,2693	0,0285	-1,5647 E-04	6,6806 E-06	7,6477 E-05
	Y	-	-0,0112	-0,2693	-0,0285	1,5647 E-04	-6,6806 E-06	-7,6477 E-05
03239	X	+	0,0053	0,1307	0,0141	-7,8438 E-05	4,681 E-06	3,6393 E-05
	X	-	-0,0053	-0,1307	-0,0141	7,8438 E-05	-4,681 E-06	-3,6393 E-05
	Y	+	0,0110	0,2656	0,0285	-1,5623 E-04	9,1844 E-06	7,426 E-05
	Y	-	-0,0110	-0,2656	-0,0285	1,5623 E-04	-9,1844 E-06	-7,426 E-05
03240	X	+	0,0052	0,1297	0,0142	-7,9884 E-05	-1,0411 E-06	3,647 E-05
	X	-	-0,0052	-0,1297	-0,0142	7,9884 E-05	1,0411 E-06	-3,647 E-05
	Y	+	0,0107	0,2636	0,0287	-1,592 E-04	-1,3858 E-06	7,4497 E-05
	Y	-	-0,0107	-0,2636	-0,0287	1,592 E-04	1,3858 E-06	-7,4497 E-05
03241	X	+	0,0052	0,1306	0,0143	-8,0351 E-05	-1,0306 E-06	3,6485 E-05
	X	-	-0,0052	-0,1306	-0,0143	8,0351 E-05	1,0306 E-06	-3,6485 E-05
	Y	+	0,0106	0,2654	0,0288	-1,6016 E-04	-1,5337 E-06	7,4551 E-05
	Y	-	-0,0106	-0,2654	-0,0288	1,6016 E-04	1,5337 E-06	-7,4551 E-05
03242	X	+	0,0052	0,1314	0,0143	-8,092 E-05	-1,3887 E-06	3,6452 E-05
	X	-	-0,0052	-0,1314	-0,0143	8,092 E-05	1,3887 E-06	-3,6452 E-05
	Y	+	0,0106	0,2671	0,0289	-1,6131 E-04	-2,4062 E-06	7,4497 E-05
	Y	-	-0,0106	-0,2671	-0,0289	1,6131 E-04	2,4062 E-06	-7,4497 E-05
03243	X	+	0,0052	0,1323	0,0143	-8,1489 E-05	-2,2818 E-06	3,638 E-05
	X	-	-0,0052	-0,1323	-0,0143	8,1489 E-05	2,2818 E-06	-3,638 E-05
	Y	+	0,0106	0,2689	0,0290	-1,6244 E-04	-4,2782 E-06	7,4366 E-05
	Y	-	-0,0106	-0,2689	-0,0290	1,6244 E-04	4,2782 E-06	-7,4366 E-05
03244	X	+	0,0053	0,1352	0,0145	-8,2219 E-05	4,3825 E-06	3,6655 E-05
	X	-	-0,0053	-0,1352	-0,0145	8,2219 E-05	-4,3825 E-06	-3,6655 E-05
	Y	+	0,0109	0,2746	0,0293	-1,6374 E-04	8,9399 E-06	7,499 E-05
	Y	-	-0,0109	-0,2746	-0,0293	1,6374 E-04	-8,9399 E-06	-7,499 E-05
03245	X	+	0,0054	0,1371	0,0145	-8,202 E-05	3,0111 E-06	3,7078 E-05
	X	-	-0,0054	-0,1371	-0,0145	8,202 E-05	-3,0111 E-06	-3,7078 E-05
	Y	+	0,0112	0,2786	0,0293	-1,6329 E-04	6,248 E-06	7,5803 E-05
	Y	-	-0,0112	-0,2786	-0,0293	1,6329 E-04	-6,248 E-06	-7,5803 E-05
03246	X	+	0,0055	0,1391	0,0145	-8,1374 E-05	2,8912 E-06	3,7423 E-05
	X	-	-0,0055	-0,1391	-0,0145	8,1374 E-05	-2,8912 E-06	-3,7423 E-05
	Y	+	0,0113	0,2825	0,0293	-1,6211 E-04	5,8698 E-06	7,648 E-05
	Y	-	-0,0113	-0,2825	-0,0293	1,6211 E-04	-5,8698 E-06	-7,648 E-05
03247	X	+	0,0056	0,1410	0,0145	-8,0531 E-05	2,5437 E-06	3,7872 E-05
	X	-	-0,0056	-0,1410	-0,0145	8,0531 E-05	-2,5437 E-06	-3,7872 E-05
	Y	+	0,0115	0,2864	0,0293	-1,6064 E-04	4,9706 E-06	7,7321 E-05
	Y	-	-0,0115	-0,2864	-0,0293	1,6064 E-04	-4,9706 E-06	-7,7321 E-05
03248	X	+	0,0056	0,1420	0,0144	-7,7549 E-05	-7,2769 E-07	3,8725 E-05
	X	-	-0,0056	-0,1420	-0,0144	7,7549 E-05	7,2769 E-07	-3,8725 E-05
	Y	+	0,0116	0,2883	0,0291	-1,5612 E-04	-1,5839 E-06	7,8817 E-05
	Y	-	-0,0116	-0,2883	-0,0291	1,5612 E-04	1,5839 E-06	-7,8817 E-05
03249	X	+	0,0057	0,1411	0,0142	-7,6999 E-05	-7,1658 E-06	3,8853 E-05
	X	-	-0,0057	-0,1411	-0,0142	7,6999 E-05	7,1658 E-06	-3,8853 E-05
	Y	+	0,0116	0,2864	0,0289	-1,5547 E-04	-1,078 E-05	7,904 E-05
	Y	-	-0,0116	-0,2864	-0,0289	1,5547 E-04	1,078 E-05	-7,904 E-05
03250	X	+	0,0056	0,1402	0,0142	-7,6719 E-05	-1,3917 E-06	3,9124 E-05
	X	-	-0,0056	-0,1402	-0,0142	7,6719 E-05	1,3917 E-06	-3,9124 E-05
	Y	+	0,0116	0,2845	0,0287	-1,5532 E-04	-2,8244 E-06	7,9526 E-05
	Y	-	-0,0116	-0,2845	-0,0287	1,5532 E-04	2,8244 E-06	-7,9526 E-05
03251	X	+	0,0057	0,1392	0,0140	-7,75 E-05	-6,5842 E-06	3,9488 E-05
	X	-	-0,0057	-0,1392	-0,0140	7,75 E-05	6,5842 E-06	-3,9488 E-05
	Y	+	0,0116	0,2826	0,0285	-1,5706 E-04	-1,0477 E-05	8,016 E-05
	Y	-	-0,0116	-0,2826	-0,0285	1,5706 E-04	1,0477 E-05	-8,016 E-05
03252	X	+	0,0016	0,1574	0,0066	-1,0619 E-04	4,5671 E-07	3,8356 E-05
	X	-	-0,0016	-0,1574	-0,0066	1,0619 E-04	-4,5671 E-07	-3,8356 E-05
	Y	+	0,0034	0,3200	0,0134	-2,1004 E-04	1,1319 E-06	7,7697 E-05
	Y	-	-0,0034	-0,3200	-0,0134	2,1004 E-04	-1,1319 E-06	-7,7697 E-05
03253	X	+	0,0016	0,1544	0,0065	-9,9184 E-05	1,8696 E-06	3,7805 E-05
	X	-	-0,0016	-0,1544	-0,0065	9,9184 E-05	-1,8696 E-06	-3,7805 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	0,0033	0,3140	0,0130	-1,9674 E-04	3,933 E-06	7,6562 E-05
	Y	-	-0,0033	-0,3140	-0,0130	1,9674 E-04	-3,933 E-06	-7,6562 E-05
	X	+	0,0015	0,1515	0,0064	-9,9558 E-05	3,0878 E-06	3,6904 E-05
03254	X	-	-0,0015	-0,1515	-0,0064	9,9558 E-05	-3,0878 E-06	-3,6904 E-05
	Y	+	0,0032	0,3083	0,0127	-1,9852 E-04	6,3026 E-06	7,4792 E-05
	Y	-	-0,0032	-0,3083	-0,0127	1,9852 E-04	-6,3026 E-06	-7,4792 E-05
	X	+	0,0014	0,1486	0,0063	-9,9955 E-05	3,4464 E-06	3,5927 E-05
03255	X	-	-0,0014	-0,1486	-0,0063	9,9955 E-05	-3,4464 E-06	-3,5927 E-05
	Y	+	0,0030	0,3025	0,0125	-2,0019 E-04	6,985 E-06	7,287 E-05
	Y	-	-0,0030	-0,3025	-0,0125	2,0019 E-04	-6,985 E-06	-7,287 E-05
	X	+	0,0013	0,1457	0,0062	-9,9706 E-05	3,103 E-06	3,5071 E-05
03256	X	-	-0,0013	-0,1457	-0,0062	9,9706 E-05	-3,103 E-06	-3,5071 E-05
	Y	+	0,0028	0,2967	0,0124	-1,9963 E-04	6,2837 E-06	7,1214 E-05
	Y	-	-0,0028	-0,2967	-0,0124	1,9963 E-04	-6,2837 E-06	-7,1214 E-05
	X	+	0,0012	0,1428	0,0062	-9,9098 E-05	1,8429 E-06	3,4152 E-05
03257	X	-	-0,0012	-0,1428	-0,0062	9,9098 E-05	-1,8429 E-06	-3,4152 E-05
	Y	+	0,0026	0,2909	0,0123	-1,9893 E-04	3,8019 E-06	6,9432 E-05
	Y	-	-0,0026	-0,2909	-0,0123	1,9893 E-04	-3,8019 E-06	-6,9432 E-05
	X	+	0,0012	0,1399	0,0062	-9,7415 E-05	1,3857 E-07	3,3267 E-05
03258	X	-	-0,0012	-0,1399	-0,0062	9,7415 E-05	-1,3857 E-07	-3,3267 E-05
	Y	+	0,0026	0,2851	0,0124	-1,9598 E-04	4,4311 E-07	6,7715 E-05
	Y	-	-0,0026	-0,2851	-0,0124	1,9598 E-04	-4,4311 E-07	-6,7715 E-05
	X	+	0,0012	0,1371	0,0063	-9,7669 E-05	-1,7183 E-06	3,2451 E-05
03259	X	-	-0,0012	-0,1371	-0,0063	9,7669 E-05	1,7183 E-06	-3,2451 E-05
	Y	+	0,0026	0,2794	0,0126	-1,9656 E-04	-3,251 E-06	6,6121 E-05
	Y	-	-0,0026	-0,2794	-0,0126	1,9656 E-04	3,251 E-06	-6,6121 E-05
	X	+	-0,0048	0,1371	-0,0036	-9,7454 E-05	-2,4049 E-06	3,2607 E-05
03260	X	-	0,0048	-0,1371	0,0036	9,7454 E-05	2,4049 E-06	-3,2607 E-05
	Y	+	-0,0096	0,2793	-0,0073	-1,9606 E-04	-4,7442 E-06	6,6367 E-05
	Y	-	0,0096	-0,2793	0,0073	1,9606 E-04	4,7442 E-06	-6,6367 E-05
	X	+	-0,0049	0,1399	-0,0034	-9,6868 E-05	-3,7228 E-06	3,3522 E-05
03261	X	-	0,0049	-0,1399	0,0034	9,6868 E-05	3,7228 E-06	-3,3522 E-05
	Y	+	-0,0098	0,2850	-0,0071	-1,9495 E-04	-7,2063 E-06	6,8129 E-05
	Y	-	0,0098	-0,2850	0,0071	1,9495 E-04	7,2063 E-06	-6,8129 E-05
	X	+	-0,0050	0,1428	-0,0034	-9,8953 E-05	-4,7408 E-06	3,4466 E-05
03262	X	-	0,0050	-0,1428	0,0034	9,8953 E-05	4,7408 E-06	-3,4466 E-05
	Y	+	-0,0100	0,2908	-0,0069	-1,9874 E-04	-9,092 E-06	6,9934 E-05
	Y	-	0,0100	-0,2908	0,0069	1,9874 E-04	9,092 E-06	-6,9934 E-05
	X	+	-0,0051	0,1457	-0,0033	-9,9802 E-05	-5,4555 E-06	3,5415 E-05
03263	X	-	0,0051	-0,1457	0,0033	9,9802 E-05	5,4555 E-06	-3,5415 E-05
	Y	+	-0,0103	0,2966	-0,0069	-1,9989 E-04	-1,0465 E-05	7,1753 E-05
	Y	-	0,0103	-0,2966	0,0069	1,9989 E-04	1,0465 E-05	-7,1753 E-05
	X	+	-0,0053	0,1486	-0,0033	-1,0009 E-04	-5,696 E-06	3,6264 E-05
03264	X	-	0,0053	-0,1486	0,0033	1,0009 E-04	5,696 E-06	-3,6264 E-05
	Y	+	-0,0106	0,3024	-0,0070	-2,0055 E-04	-1,095 E-05	7,3376 E-05
	Y	-	0,0106	-0,3024	0,0070	2,0055 E-04	1,095 E-05	-7,3376 E-05
	X	+	-0,0055	0,1515	-0,0034	-9,9891 E-05	-5,5487 E-06	3,7138 E-05
03265	X	-	0,0055	-0,1515	0,0034	9,9891 E-05	5,5487 E-06	-3,7138 E-05
	Y	+	-0,0109	0,3082	-0,0071	-1,9921 E-04	-1,0686 E-05	7,5044 E-05
	Y	-	0,0109	-0,3082	0,0071	1,9921 E-04	1,0686 E-05	-7,5044 E-05
	X	+	-0,0056	0,1544	-0,0035	-9,9398 E-05	-4,849 E-06	3,7989 E-05
03266	X	-	0,0056	-0,1544	0,0035	9,9398 E-05	4,849 E-06	-3,7989 E-05
	Y	+	-0,0112	0,3140	-0,0074	-1,9711 E-04	-9,5251 E-06	7,6677 E-05
	Y	-	0,0112	-0,3140	0,0074	1,9711 E-04	9,5251 E-06	-7,6677 E-05
	X	+	-0,0057	0,1574	-0,0036	-1,065 E-04	-3,7602 E-06	3,8568 E-05
03267	X	-	0,0057	-0,1574	0,0036	1,065 E-04	3,7602 E-06	-3,8568 E-05
	Y	+	-0,0115	0,3199	-0,0077	-2,1067 E-04	-7,6153 E-06	7,7867 E-05
	Y	-	0,0115	-0,3199	0,0077	2,1067 E-04	7,6153 E-06	-7,7867 E-05
	X	+	-0,0048	0,1610	-0,0022	-6,4533 E-05	-2,1895 E-06	3,9042 E-05
03268	X	-	0,0048	-0,1610	0,0022	6,4533 E-05	2,1895 E-06	-3,9042 E-05
	Y	+	-0,0095	0,3269	-0,0049	-1,3006 E-04	-4,508 E-06	7,9146 E-05
	Y	-	0,0095	-0,3269	0,0049	1,3006 E-04	4,508 E-06	-7,9146 E-05
	X	+	-0,0037	0,1613	-0,0007	-5,7236 E-05	-2,0781 E-06	3,9188 E-05
03269	X	-	0,0037	-0,1613	0,0007	5,7236 E-05	2,0781 E-06	-3,9188 E-05
	Y	+	-0,0074	0,3275	-0,0018	-1,1831 E-04	-4,1829 E-06	7,9498 E-05
	Y	-	0,0074	-0,3275	0,0018	1,1831 E-04	4,1829 E-06	-7,9498 E-05
	X	+	-0,0026	0,1615	0,0008	-5,6839 E-05	-2,0516 E-06	3,9271 E-05
03270	X	-	0,0026	-0,1615	-0,0008	5,6839 E-05	2,0516 E-06	-3,9271 E-05
	Y	+	-0,0052	0,3277	0,0013	-1,1845 E-04	-4,1279 E-06	7,9692 E-05
	Y	-	0,0052	-0,3277	-0,0013	1,1845 E-04	4,1279 E-06	-7,9692 E-05
	X	+	-0,0016	0,1615	0,0023	-5,7145 E-05	-2,1384 E-06	3,9215 E-05
03271	X	-	0,0016	-0,1615	-0,0023	5,7145 E-05	2,1384 E-06	-3,9215 E-05
	Y	+	-0,0030	0,3277	0,0045	-1,1899 E-04	-4,3083 E-06	7,9599 E-05
	Y	-	0,0030	-0,3277	-0,0045	1,1899 E-04	4,3083 E-06	-7,9599 E-05
	X	+	-0,0005	0,1613	0,0038	-5,7025 E-05	-2,0514 E-06	3,9003 E-05
03272	X	-	0,0005	-0,1613	-0,0038	5,7025 E-05	2,0514 E-06	-3,9003 E-05
	Y	+	-0,0009	0,3275	0,0076	-1,18 E-04	-4,1511 E-06	7,9195 E-05

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	0,0009	-0,3275	-0,0076	1,18 E-04	4,1511 E-06	-7,9195 E-05
	X	+	0,0005	0,1610	0,0053	-6,3872 E-05	-1,7435 E-06	3,8802 E-05
03273	X	-	-0,0005	-0,1610	-0,0053	6,3872 E-05	1,7435 E-06	-3,8802 E-05
	Y	+	0,0013	0,3269	0,0107	-1,2907 E-04	-3,5017 E-06	7,878 E-05
	Y	-	-0,0013	-0,3269	-0,0107	1,2907 E-04	3,5017 E-06	-7,878 E-05
	X	+	-0,0187	-0,0470	0,0042	2,7004 E-05	-2,5391 E-05	4,0622 E-05
03274	X	-	0,0187	0,0470	-0,0042	-2,7004 E-05	2,5391 E-05	-4,0622 E-05
	Y	+	-0,0378	-0,0956	0,0083	5,3321 E-05	-4,9901 E-05	8,2281 E-05
	Y	-	0,0378	0,0956	-0,0083	-5,3321 E-05	4,9901 E-05	-8,2281 E-05
	X	+	-0,0178	-0,0463	0,0044	2,397 E-05	-4,1133 E-05	3,832 E-05
03275	X	-	0,0178	0,0463	-0,0044	-2,397 E-05	4,1133 E-05	-3,832 E-05
	Y	+	-0,0361	-0,0943	0,0088	4,7458 E-05	-8,0592 E-05	7,7757 E-05
	Y	-	0,0361	0,0943	-0,0088	-4,7458 E-05	8,0592 E-05	-7,7757 E-05
	X	+	-0,0168	-0,0458	0,0045	2,4481 E-05	-4,12 E-05	3,4295 E-05
03276	X	-	0,0168	0,0458	-0,0045	-2,4481 E-05	4,12 E-05	-3,4295 E-05
	Y	+	-0,0341	-0,0932	0,0089	4,8442 E-05	-8,0708 E-05	6,986 E-05
	Y	-	0,0341	0,0932	-0,0089	-4,8442 E-05	8,0708 E-05	-6,986 E-05
	X	+	-0,0158	-0,0452	0,0045	2,3696 E-05	-3,7896 E-05	2,9723 E-05
03277	X	-	0,0158	0,0452	-0,0045	-2,3696 E-05	3,7896 E-05	-2,9723 E-05
	Y	+	-0,0321	-0,0920	0,0088	4,6937 E-05	-7,4297 E-05	6,0901 E-05
	Y	-	0,0321	0,0920	-0,0088	-4,6937 E-05	7,4297 E-05	-6,0901 E-05
	X	+	-0,0148	-0,0446	0,0043	2,6748 E-05	-3,3281 E-05	2,7822 E-05
03278	X	-	0,0148	0,0446	-0,0043	-2,6748 E-05	3,3281 E-05	-2,7822 E-05
	Y	+	-0,0302	-0,0908	0,0086	5,2829 E-05	-6,5286 E-05	5,7129 E-05
	Y	-	0,0302	0,0908	-0,0086	-5,2829 E-05	6,5286 E-05	-5,7129 E-05
	X	+	-0,0141	-0,0430	0,0034	2,8544 E-05	1,7191 E-05	3,2847 E-05
03279	X	-	0,0141	0,0430	-0,0034	-2,8544 E-05	-1,7191 E-05	-3,2847 E-05
	Y	+	-0,0287	-0,0877	0,0068	5,6389 E-05	3,3201 E-05	6,6838 E-05
	Y	-	0,0287	0,0877	-0,0068	-5,6389 E-05	-3,3201 E-05	-6,6838 E-05
	X	+	-0,0141	-0,0421	0,0029	2,8018 E-05	1,6916 E-05	3,4562 E-05
03280	X	-	0,0141	0,0421	-0,0029	-2,8018 E-05	-1,6916 E-05	-3,4562 E-05
	Y	+	-0,0287	-0,0857	0,0057	5,5397 E-05	3,2883 E-05	7,0248 E-05
	Y	-	0,0287	0,0857	-0,0057	-5,5397 E-05	-3,2883 E-05	-7,0248 E-05
	X	+	-0,0142	-0,0411	0,0023	2,6834 E-05	1,7221 E-05	3,5523 E-05
03281	X	-	0,0142	0,0411	-0,0023	-2,6834 E-05	-1,7221 E-05	-3,5523 E-05
	Y	+	-0,0289	-0,0837	0,0047	5,3065 E-05	3,3536 E-05	7,2189 E-05
	Y	-	0,0289	0,0837	-0,0047	-5,3065 E-05	-3,3536 E-05	-7,2189 E-05
	X	+	-0,0144	-0,0401	0,0018	2,6157 E-05	1,3524 E-05	3,5625 E-05
03282	X	-	0,0144	0,0401	-0,0018	-2,6157 E-05	-1,3524 E-05	-3,5625 E-05
	Y	+	-0,0293	-0,0817	0,0037	5,1675 E-05	2,6241 E-05	7,2472 E-05
	Y	-	0,0293	0,0817	-0,0037	-5,1675 E-05	-2,6241 E-05	-7,2472 E-05
	X	+	-0,0147	-0,0390	0,0014	2,5453 E-05	1,1105 E-05	3,5762 E-05
03283	X	-	0,0147	0,0390	-0,0014	-2,5453 E-05	-1,1105 E-05	-3,5762 E-05
	Y	+	-0,0298	-0,0796	0,0029	5,0257 E-05	2,1357 E-05	7,2779 E-05
	Y	-	0,0298	0,0796	-0,0029	-5,0257 E-05	-2,1357 E-05	-7,2779 E-05
	X	+	-0,0159	-0,0386	0,0009	2,4419 E-05	-2,5914 E-05	3,6049 E-05
03284	X	-	0,0159	0,0386	-0,0009	-2,4419 E-05	2,5914 E-05	-3,6049 E-05
	Y	+	-0,0322	-0,0787	0,0018	4,8111 E-05	-5,0899 E-05	7,3296 E-05
	Y	-	0,0322	0,0787	-0,0018	-4,8111 E-05	5,0899 E-05	-7,3296 E-05
	X	+	-0,0165	-0,0392	0,0008	2,4531 E-05	-2,0766 E-05	3,6074 E-05
03285	X	-	0,0165	0,0392	-0,0008	-2,4531 E-05	2,0766 E-05	-3,6074 E-05
	Y	+	-0,0334	-0,0799	0,0018	4,8367 E-05	-4,0834 E-05	7,3341 E-05
	Y	-	0,0334	0,0799	-0,0018	-4,8367 E-05	4,0834 E-05	-7,3341 E-05
	X	+	-0,0170	-0,0398	0,0008	2,5895 E-05	-2,3215 E-05	3,5788 E-05
03286	X	-	0,0170	0,0398	-0,0008	-2,5895 E-05	2,3215 E-05	-3,5788 E-05
	Y	+	-0,0345	-0,0811	0,0018	5,0944 E-05	-4,5628 E-05	7,281 E-05
	Y	-	0,0345	0,0811	-0,0018	-5,0944 E-05	4,5628 E-05	-7,281 E-05
	X	+	-0,0176	-0,0405	0,0009	2,5344 E-05	-2,1496 E-05	3,5927 E-05
03287	X	-	0,0176	0,0405	-0,0009	-2,5344 E-05	2,1496 E-05	-3,5927 E-05
	Y	+	-0,0356	-0,0824	0,0019	4,9919 E-05	-4,2254 E-05	7,3084 E-05
	Y	-	0,0356	0,0824	-0,0019	-4,9919 E-05	4,2254 E-05	-7,3084 E-05
	X	+	-0,0181	-0,0411	0,0011	2,5201 E-05	-1,8535 E-05	3,5769 E-05
03288	X	-	0,0181	0,0411	-0,0011	-2,5201 E-05	1,8535 E-05	-3,5769 E-05
	Y	+	-0,0366	-0,0836	0,0023	4,9596 E-05	-3,6518 E-05	7,2793 E-05
	Y	-	0,0366	0,0836	-0,0023	-4,9596 E-05	3,6518 E-05	-7,2793 E-05
	X	+	-0,0191	-0,0427	0,0017	2,2296 E-05	1,259 E-05	3,4973 E-05
03289	X	-	0,0191	0,0427	-0,0017	-2,2296 E-05	-1,259 E-05	-3,4973 E-05
	Y	+	-0,0386	-0,0868	0,0035	4,4122 E-05	2,4108 E-05	7,124 E-05
	Y	-	0,0386	0,0868	-0,0035	-4,4122 E-05	-2,4108 E-05	-7,124 E-05
	X	+	-0,0192	-0,0437	0,0021	2,3213 E-05	1,0941 E-05	3,4453 E-05
03290	X	-	0,0192	0,0437	-0,0021	-2,3213 E-05	-1,0941 E-05	-3,4453 E-05
	Y	+	-0,0388	-0,0888	0,0043	4,5954 E-05	2,0896 E-05	7,0245 E-05
	Y	-	0,0388	0,0888	-0,0043	-4,5954 E-05	-2,0896 E-05	-7,0245 E-05
	X	+	-0,0194	-0,0446	0,0025	2,4522 E-05	1,2559 E-05	3,4322 E-05
03291	X	-	0,0194	0,0446	-0,0025	-2,4522 E-05	-1,2559 E-05	-3,4322 E-05
	Y	+	-0,0391	-0,0908	0,0050	4,8541 E-05	2,4049 E-05	7,0006 E-05
	Y	-	0,0391	0,0908	-0,0050	-4,8541 E-05	-2,4049 E-05	-7,0006 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	-0,0194	-0,0456	0,0029	2,5946 E-05	1,3815 E-05	3,4338 E-05
03292	X	-	0,0194	0,0456	-0,0029	-2,5946 E-05	-1,3815 E-05	-3,4338 E-05
	Y	+	-0,0392	-0,0927	0,0058	5,1342 E-05	2,6496 E-05	7,0081 E-05
	Y	-	0,0392	0,0927	-0,0058	-5,1342 E-05	-2,6496 E-05	-7,0081 E-05
	X	+	-0,0195	-0,0466	0,0034	2,7239 E-05	1,6039 E-05	3,5706 E-05
03293	X	-	0,0195	0,0466	-0,0034	-2,7239 E-05	-1,6039 E-05	-3,5706 E-05
	Y	+	-0,0393	-0,0947	0,0067	5,3845 E-05	3,0836 E-05	7,2773 E-05
	Y	-	0,0393	0,0947	-0,0067	-5,3845 E-05	-3,0836 E-05	-7,2773 E-05
	X	+	-0,0098	-0,0470	-0,0011	2,7913 E-05	-7,062 E-06	3,5774 E-05
03294	X	-	0,0098	0,0470	0,0011	-2,7913 E-05	7,062 E-06	-3,5774 E-05
	Y	+	-0,0197	-0,0956	-0,0022	5,4991 E-05	-1,3926 E-05	7,2808 E-05
	Y	-	0,0197	0,0956	0,0022	-5,4991 E-05	1,3926 E-05	-7,2808 E-05
	X	+	-0,0095	-0,0463	-0,0010	2,6169 E-05	-9,0589 E-06	3,5484 E-05
03295	X	-	0,0095	0,0463	0,0010	-2,6169 E-05	9,0589 E-06	-3,5484 E-05
	Y	+	-0,0192	-0,0941	-0,0022	5,1759 E-05	-1,7717 E-05	7,2194 E-05
	Y	-	0,0192	0,0941	0,0022	-5,1759 E-05	1,7717 E-05	-7,2194 E-05
	X	+	-0,0093	-0,0455	-0,0010	2,7006 E-05	-9,7548 E-06	3,4379 E-05
03296	X	-	0,0093	0,0455	0,0010	-2,7006 E-05	9,7548 E-06	-3,4379 E-05
	Y	+	-0,0187	-0,0927	-0,0021	5,3289 E-05	-1,9025 E-05	7,0008 E-05
	Y	-	0,0187	0,0927	0,0021	-5,3289 E-05	1,9025 E-05	-7,0008 E-05
	X	+	-0,0090	-0,0448	-0,0010	2,6023 E-05	-9,9505 E-06	3,34 E-05
03297	X	-	0,0090	0,0448	0,0010	-2,6023 E-05	9,9505 E-06	-3,34 E-05
	Y	+	-0,0181	-0,0913	-0,0021	5,1508 E-05	-1,9389 E-05	6,8055 E-05
	Y	-	0,0181	0,0913	0,0021	-5,1508 E-05	1,9389 E-05	-6,8055 E-05
	X	+	-0,0087	-0,0441	-0,0010	2,7211 E-05	-8,6693 E-06	3,2438 E-05
03298	X	-	0,0087	0,0441	0,0010	-2,7211 E-05	8,6693 E-06	-3,2438 E-05
	Y	+	-0,0176	-0,0898	-0,0021	5,3722 E-05	-1,6883 E-05	6,6175 E-05
	Y	-	0,0176	0,0898	0,0021	-5,3722 E-05	1,6883 E-05	-6,6175 E-05
	X	+	-0,0085	-0,0433	-0,0010	2,7357 E-05	-7,6726 E-06	3,2194 E-05
03299	X	-	0,0085	0,0433	0,0010	-2,7357 E-05	7,6726 E-06	-3,2194 E-05
	Y	+	-0,0172	-0,0883	-0,0021	5,4045 E-05	-1,4948 E-05	6,563 E-05
	Y	-	0,0172	0,0883	0,0021	-5,4045 E-05	1,4948 E-05	-6,563 E-05
	X	+	-0,0083	-0,0426	-0,0010	2,6662 E-05	-5,4834 E-06	3,1561 E-05
03300	X	-	0,0083	0,0426	0,0010	-2,6662 E-05	5,4834 E-06	-3,1561 E-05
	Y	+	-0,0168	-0,0868	-0,0022	5,2819 E-05	-1,0747 E-05	6,4388 E-05
	Y	-	0,0168	0,0868	0,0022	-5,2819 E-05	1,0747 E-05	-6,4388 E-05
	X	+	-0,0082	-0,0418	-0,0011	2,7806 E-05	-4,476 E-06	3,1665 E-05
03301	X	-	0,0082	0,0418	0,0011	-2,7806 E-05	4,476 E-06	-3,1665 E-05
	Y	+	-0,0165	-0,0854	-0,0022	5,4999 E-05	-8,8086 E-06	6,4542 E-05
	Y	-	0,0165	0,0854	0,0022	-5,4999 E-05	8,8086 E-06	-6,4542 E-05
	X	+	-0,0082	-0,0362	-0,0009	2,1347 E-05	-6,4719 E-06	3,1075 E-05
03302	X	-	0,0082	0,0362	0,0009	-2,1347 E-05	6,4719 E-06	-3,1075 E-05
	Y	+	-0,0167	-0,0739	-0,0019	4,2232 E-05	-1,2786 E-05	6,344 E-05
	Y	-	0,0167	0,0739	0,0019	-4,2232 E-05	1,2786 E-05	-6,344 E-05
	X	+	-0,0084	-0,0368	-0,0010	2,6221 E-05	-6,319 E-06	3,1814 E-05
03303	X	-	0,0084	0,0368	0,0010	-2,6221 E-05	6,319 E-06	-3,1814 E-05
	Y	+	-0,0170	-0,0752	-0,0019	5,1609 E-05	-1,2506 E-05	6,4882 E-05
	Y	-	0,0170	0,0752	0,0019	-5,1609 E-05	1,2506 E-05	-6,4882 E-05
	X	+	-0,0086	-0,0376	-0,0010	3,0032 E-05	-6,4192 E-06	3,3177 E-05
03304	X	-	0,0086	0,0376	0,0010	-3,0032 E-05	6,4192 E-06	-3,3177 E-05
	Y	+	-0,0174	-0,0768	-0,0019	5,8936 E-05	-1,2659 E-05	6,7536 E-05
	Y	-	0,0174	0,0768	0,0019	-5,8936 E-05	1,2659 E-05	-6,7536 E-05
	X	+	-0,0088	-0,0385	-0,0010	3,1405 E-05	-6,385 E-06	3,5139 E-05
03305	X	-	0,0088	0,0385	0,0010	-3,1405 E-05	6,385 E-06	-3,5139 E-05
	Y	+	-0,0177	-0,0784	-0,0019	6,157 E-05	-1,2585 E-05	7,1345 E-05
	Y	-	0,0177	0,0784	0,0019	-6,157 E-05	1,2585 E-05	-7,1345 E-05
	X	+	-0,0090	-0,0394	-0,0010	3,1109 E-05	-6,6486 E-06	3,6913 E-05
03306	X	-	0,0090	0,0394	0,0010	-3,1109 E-05	6,6486 E-06	-3,6913 E-05
	Y	+	-0,0181	-0,0802	-0,0019	6,0999 E-05	-1,3076 E-05	7,4793 E-05
	Y	-	0,0181	0,0802	0,0019	-6,0999 E-05	1,3076 E-05	-7,4793 E-05
	X	+	-0,0091	-0,0402	-0,0010	3,0108 E-05	-6,5595 E-06	3,8564 E-05
03307	X	-	0,0091	0,0402	0,0010	-3,0108 E-05	6,5595 E-06	-3,8564 E-05
	Y	+	-0,0184	-0,0818	-0,0019	5,9082 E-05	-1,2867 E-05	7,801 E-05
	Y	-	0,0184	0,0818	0,0019	-5,9082 E-05	1,2867 E-05	-7,801 E-05
	X	+	-0,0093	-0,0410	-0,0010	2,6755 E-05	-6,9922 E-06	3,9997 E-05
03308	X	-	0,0093	0,0410	0,0010	-2,6755 E-05	6,9922 E-06	-3,9997 E-05
	Y	+	-0,0188	-0,0834	-0,0019	5,2655 E-05	-1,3714 E-05	8,0814 E-05
	Y	-	0,0188	0,0834	0,0019	-5,2655 E-05	1,3714 E-05	-8,0814 E-05
	X	+	-0,0095	-0,0417	-0,0010	2,1905 E-05	-6,7382 E-06	4,0128 E-05
03309	X	-	0,0095	0,0417	0,0010	-2,1905 E-05	6,7382 E-06	-4,0128 E-05
	Y	+	-0,0192	-0,0848	-0,0019	4,3367 E-05	-1,3196 E-05	8,1126 E-05
	Y	-	0,0192	0,0848	0,0019	-4,3367 E-05	1,3196 E-05	-8,1126 E-05
	X	+	-0,0098	-0,0432	-0,0010	1,5445 E-05	-2,319 E-06	3,3926 E-05
03310	X	-	0,0098	0,0432	0,0010	-1,5445 E-05	2,319 E-06	-3,3926 E-05
	Y	+	-0,0198	-0,0878	-0,0021	3,1029 E-05	-4,9605 E-06	6,9323 E-05
	Y	-	0,0198	0,0878	0,0021	-3,1029 E-05	4,9605 E-06	-6,9323 E-05
	X	+	-0,0099	-0,0442	-0,0011	1,7016 E-05	-2,0602 E-06	3,1965 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03311	X	-	0,0099	0,0442	0,0011	-1,7016 E-05	2,0602 E-06	-3,1965 E-05
	Y	+	-0,0199	-0,0897	-0,0022	3,4077 E-05	-4,4733 E-06	6,5571 E-05
	Y	-	0,0199	0,0897	0,0022	-3,4077 E-05	4,4733 E-06	-6,5571 E-05
03312	X	+	-0,0099	-0,0451	-0,0011	1,9065 E-05	-1,3139 E-06	3,1302 E-05
	X	-	0,0099	0,0451	0,0011	-1,9065 E-05	1,3139 E-06	-3,1302 E-05
	Y	+	-0,0200	-0,0916	-0,0022	3,8032 E-05	-3,0727 E-06	6,4305 E-05
	Y	-	0,0200	0,0916	0,0022	-3,8032 E-05	3,0727 E-06	-6,4305 E-05
03313	X	+	-0,0100	-0,0459	-0,0011	2,1471 E-05	-8,5309 E-07	3,1093 E-05
	X	-	0,0100	0,0459	0,0011	-2,1471 E-05	8,5309 E-07	-3,1093 E-05
	Y	+	-0,0200	-0,0934	-0,0023	4,2677 E-05	-2,2006 E-06	6,3913 E-05
	Y	-	0,0200	0,0934	0,0023	-4,2677 E-05	2,2006 E-06	-6,3913 E-05
03314	X	+	-0,0100	-0,0468	-0,0011	2,3888 E-05	-4,3192 E-07	3,1991 E-05
	X	-	0,0100	0,0468	0,0011	-2,3888 E-05	4,3192 E-07	-3,1991 E-05
	Y	+	-0,0201	-0,0952	-0,0023	4,7344 E-05	-1,3875 E-06	6,5641 E-05
	Y	-	0,0201	0,0952	0,0023	-4,7344 E-05	1,3875 E-06	-6,5641 E-05
03315	X	+	-0,0102	-0,0411	-0,0005	2,1856 E-05	-7,3035 E-06	3,992 E-05
	X	-	0,0102	0,0411	0,0005	-2,1856 E-05	7,3035 E-06	-3,992 E-05
	Y	+	-0,0206	-0,0835	-0,0010	4,3237 E-05	-1,431 E-05	8,0728 E-05
	Y	-	0,0206	0,0835	0,0010	-4,3237 E-05	1,431 E-05	-8,0728 E-05
03316	X	+	-0,0100	-0,0404	-0,0004	2,691 E-05	-7,4551 E-06	3,9469 E-05
	X	-	0,0100	0,0404	0,0004	-2,691 E-05	7,4551 E-06	-3,9469 E-05
	Y	+	-0,0202	-0,0821	-0,0008	5,2912 E-05	-1,4621 E-05	7,9797 E-05
	Y	-	0,0202	0,0821	0,0008	-5,2912 E-05	1,4621 E-05	-7,9797 E-05
03317	X	+	-0,0098	-0,0396	-0,0004	2,9275 E-05	-7,4293 E-06	3,8219 E-05
	X	-	0,0098	0,0396	0,0004	-2,9275 E-05	7,4293 E-06	-3,8219 E-05
	Y	+	-0,0198	-0,0806	-0,0007	5,7456 E-05	-1,4566 E-05	7,7349 E-05
	Y	-	0,0198	0,0806	0,0007	-5,7456 E-05	1,4566 E-05	-7,7349 E-05
03318	X	+	-0,0096	-0,0388	-0,0003	3,0196 E-05	-7,5917 E-06	3,6818 E-05
	X	-	0,0096	0,0388	0,0003	-3,0196 E-05	7,5917 E-06	-3,6818 E-05
	Y	+	-0,0194	-0,0790	-0,0007	5,9217 E-05	-1,4911 E-05	7,4612 E-05
	Y	-	0,0194	0,0790	0,0007	-5,9217 E-05	1,4911 E-05	-7,4612 E-05
03319	X	+	-0,0094	-0,0379	-0,0003	3,0106 E-05	-7,4275 E-06	3,5067 E-05
	X	-	0,0094	0,0379	0,0003	-3,0106 E-05	7,4275 E-06	-3,5067 E-05
	Y	+	-0,0190	-0,0773	-0,0007	5,905 E-05	-1,4606 E-05	7,1206 E-05
	Y	-	0,0190	0,0773	0,0007	-5,905 E-05	1,4606 E-05	-7,1206 E-05
03320	X	+	-0,0092	-0,0371	-0,0004	2,9382 E-05	-7,2856 E-06	3,3562 E-05
	X	-	0,0092	0,0371	0,0004	-2,9382 E-05	7,2856 E-06	-3,3562 E-05
	Y	+	-0,0186	-0,0757	-0,0007	5,7664 E-05	-1,4345 E-05	6,8279 E-05
	Y	-	0,0186	0,0757	0,0007	-5,7664 E-05	1,4345 E-05	-6,8279 E-05
03321	X	+	-0,0090	-0,0364	-0,0004	2,4621 E-05	-7,0215 E-06	3,2151 E-05
	X	-	0,0090	0,0364	0,0004	-2,4621 E-05	7,0215 E-06	-3,2151 E-05
	Y	+	-0,0182	-0,0742	-0,0009	4,8515 E-05	-1,3861 E-05	6,5531 E-05
	Y	-	0,0182	0,0742	0,0009	-4,8515 E-05	1,3861 E-05	-6,5531 E-05
03322	X	+	-0,0088	-0,0357	-0,0005	2,2044 E-05	-6,4713 E-06	3,1608 E-05
	X	-	0,0088	0,0357	0,0005	-2,2044 E-05	6,4713 E-06	-3,1608 E-05
	Y	+	-0,0178	-0,0728	-0,0010	4,3576 E-05	-1,2806 E-05	6,4467 E-05
	Y	-	0,0178	0,0728	0,0010	-4,3576 E-05	1,2806 E-05	-6,4467 E-05
03323	X	+	-0,0144	-0,0358	0,0009	2,2758 E-05	1,2973 E-06	3,3389 E-05
	X	-	0,0144	0,0358	-0,0009	-2,2758 E-05	-1,2973 E-06	-3,3389 E-05
	Y	+	-0,0293	-0,0731	0,0019	4,4957 E-05	2,3416 E-06	6,7971 E-05
	Y	-	0,0293	0,0731	-0,0019	-4,4957 E-05	-2,3416 E-06	-6,7971 E-05
03324	X	+	-0,0145	-0,0364	0,0009	2,1784 E-05	-3,1111 E-06	3,5465 E-05
	X	-	0,0145	0,0364	-0,0009	-2,1784 E-05	3,1111 E-06	-3,5465 E-05
	Y	+	-0,0294	-0,0743	0,0019	4,3107 E-05	-6,3326 E-06	7,2074 E-05
	Y	-	0,0294	0,0743	-0,0019	-4,3107 E-05	6,3326 E-06	-7,2074 E-05
03325	X	+	-0,0146	-0,0371	0,0009	2,3432 E-05	-8,8559 E-06	3,6283 E-05
	X	-	0,0146	0,0371	-0,0009	-2,3432 E-05	8,8559 E-06	-3,6283 E-05
	Y	+	-0,0297	-0,0756	0,0018	4,6243 E-05	-1,7585 E-05	7,3702 E-05
	Y	-	0,0297	0,0756	-0,0018	-4,6243 E-05	1,7585 E-05	-7,3702 E-05
03326	X	+	-0,0150	-0,0377	0,0008	2,3341 E-05	-1,9557 E-05	3,6356 E-05
	X	-	0,0150	0,0377	-0,0008	-2,3341 E-05	1,9557 E-05	-3,6356 E-05
	Y	+	-0,0304	-0,0768	0,0018	4,6061 E-05	-3,8498 E-05	7,3865 E-05
	Y	-	0,0304	0,0768	-0,0018	-4,6061 E-05	3,8498 E-05	-7,3865 E-05
03327	X	+	-0,0156	-0,0384	0,0008	2,3844 E-05	-2,2165 E-05	3,6963 E-05
	X	-	0,0156	0,0384	-0,0008	-2,3844 E-05	2,2165 E-05	-3,6963 E-05
	Y	+	-0,0316	-0,0782	0,0017	4,7063 E-05	-4,356 E-05	7,5072 E-05
	Y	-	0,0316	0,0782	-0,0017	-4,7063 E-05	4,356 E-05	-7,5072 E-05
03328	X	+	-0,0162	-0,0390	0,0008	2,5432 E-05	-2,4439 E-05	3,587 E-05
	X	-	0,0162	0,0390	-0,0008	-2,5432 E-05	2,4439 E-05	-3,587 E-05
	Y	+	-0,0328	-0,0795	0,0016	5,0051 E-05	-4,7998 E-05	7,2956 E-05
	Y	-	0,0328	0,0795	-0,0016	-5,0051 E-05	4,7998 E-05	-7,2956 E-05
03329	X	+	-0,0169	-0,0397	0,0008	2,441 E-05	-2,1986 E-05	3,5256 E-05
	X	-	0,0169	0,0397	-0,0008	-2,441 E-05	2,1986 E-05	-3,5256 E-05
	Y	+	-0,0341	-0,0809	0,0017	4,8144 E-05	-4,3203 E-05	7,1783 E-05
	Y	-	0,0341	0,0809	-0,0017	-4,8144 E-05	4,3203 E-05	-7,1783 E-05
03330	X	+	-0,0174	-0,0405	0,0009	2,4831 E-05	-2,0397 E-05	3,5226 E-05
	X	-	0,0174	0,0405	-0,0009	-2,4831 E-05	2,0397 E-05	-3,5226 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	-0,0352	-0,0823	0,0020	4,8886 E-05	-4,0135 E-05	7,1739 E-05
	Y	-	0,0352	0,0823	-0,0020	-4,8886 E-05	4,0135 E-05	-7,1739 E-05
	X	+	-0,0169	-0,0414	0,0008	1,1049 E-05	-6,0053 E-06	3,8161 E-05
03331	X	-	0,0169	0,0414	-0,0008	-1,1049 E-05	6,0053 E-06	-3,8161 E-05
	Y	+	-0,0340	-0,0842	0,0018	2,2457 E-05	-1,2085 E-05	7,7498 E-05
	Y	-	0,0340	0,0842	-0,0018	-2,2457 E-05	1,2085 E-05	-7,7498 E-05
	X	+	-0,0158	-0,0415	0,0006	1,1599 E-05	-4,5875 E-06	3,9302 E-05
03332	X	-	0,0158	0,0415	-0,0006	-1,1599 E-05	4,5875 E-06	-3,9302 E-05
	Y	+	-0,0320	-0,0843	0,0012	2,3565 E-05	-9,3014 E-06	7,9719 E-05
	Y	-	0,0320	0,0843	-0,0012	-2,3565 E-05	9,3014 E-06	-7,9719 E-05
	X	+	-0,0148	-0,0416	0,0003	1,0119 E-05	-2,9112 E-06	4,0193 E-05
03333	X	-	0,0148	0,0416	-0,0003	-1,0119 E-05	2,9112 E-06	-4,0193 E-05
	Y	+	-0,0298	-0,0845	0,0007	2,0746 E-05	-6,021 E-06	8,1452 E-05
	Y	-	0,0298	0,0845	-0,0007	-2,0746 E-05	6,021 E-06	-8,1452 E-05
	X	+	-0,0137	-0,0417	0,0001	9,1932 E-06	-2,9113 E-06	4,1338 E-05
03334	X	-	0,0137	0,0417	-0,0001	-9,1932 E-06	2,9113 E-06	-4,1338 E-05
	Y	+	-0,0277	-0,0847	0,0002	1,8978 E-05	-6,0063 E-06	8,3664 E-05
	Y	-	0,0277	0,0847	-0,0002	-1,8978 E-05	6,0063 E-06	-8,3664 E-05
	X	+	-0,0126	-0,0417	-0,0002	9,2584 E-06	-3,7582 E-06	4,1711 E-05
03335	X	-	0,0126	0,0417	0,0002	-9,2584 E-06	3,7582 E-06	-4,1711 E-05
	Y	+	-0,0254	-0,0847	-0,0003	1,91 E-05	-7,6347 E-06	8,437 E-05
	Y	-	0,0254	0,0847	0,0003	-1,91 E-05	7,6347 E-06	-8,437 E-05
	X	+	-0,0115	-0,0417	-0,0004	8,5475 E-06	-4,7423 E-06	4,1736 E-05
03336	X	-	0,0115	0,0417	0,0004	-8,5475 E-06	4,7423 E-06	-4,1736 E-05
	Y	+	-0,0232	-0,0848	-0,0007	1,7736 E-05	-9,4897 E-06	8,4385 E-05
	Y	-	0,0232	0,0848	0,0007	-1,7736 E-05	9,4897 E-06	-8,4385 E-05
	X	+	-0,0097	0,1553	-0,0134	-9,7814 E-05	-1,5222 E-05	3,836 E-05
03337	X	-	0,0097	-0,1553	0,0134	9,7814 E-05	1,5222 E-05	-3,836 E-05
	Y	+	-0,0195	0,3159	-0,0270	-1,9515 E-04	-2,7976 E-05	7,7815 E-05
	Y	-	0,0195	-0,3159	0,0270	1,9515 E-04	2,7976 E-05	-7,7815 E-05
	X	+	-0,0094	0,1525	-0,0134	-1,0137 E-04	-9,3273 E-06	3,7385 E-05
03338	X	-	0,0094	-0,1525	0,0134	1,0137 E-04	9,3273 E-06	-3,7385 E-05
	Y	+	-0,0189	0,3102	-0,0270	-2,0263 E-04	-1,7804 E-05	7,5727 E-05
	Y	-	0,0189	-0,3102	0,0270	2,0263 E-04	1,7804 E-05	-7,5727 E-05
	X	+	-0,0091	0,1496	-0,0134	-1,0156 E-04	-8,8802 E-06	3,657 E-05
03339	X	-	0,0091	-0,1496	0,0134	1,0156 E-04	8,8802 E-06	-3,657 E-05
	Y	+	-0,0184	0,3044	-0,0270	-2,0323 E-04	-1,6907 E-05	7,4065 E-05
	Y	-	0,0184	-0,3044	0,0270	2,0323 E-04	1,6907 E-05	-7,4065 E-05
	X	+	-0,0089	0,1466	-0,0133	-1,0265 E-04	-9,1378 E-06	3,536 E-05
03340	X	-	0,0089	-0,1466	0,0133	1,0265 E-04	9,1378 E-06	-3,536 E-05
	Y	+	-0,0179	0,2985	-0,0269	-2,0584 E-04	-1,7516 E-05	7,1759 E-05
	Y	-	0,0179	-0,2985	0,0269	2,0584 E-04	1,7516 E-05	-7,1759 E-05
	X	+	-0,0086	0,1437	-0,0133	-1,0126 E-04	-8,3304 E-06	3,3724 E-05
03341	X	-	0,0086	-0,1437	0,0133	1,0126 E-04	8,3304 E-06	-3,3724 E-05
	Y	+	-0,0174	0,2927	-0,0268	-2,0347 E-04	-1,6036 E-05	6,8537 E-05
	Y	-	0,0174	-0,2927	0,0268	2,0347 E-04	1,6036 E-05	-6,8537 E-05
	X	+	-0,0084	0,1408	-0,0133	-9,879 E-05	-7,0766 E-06	3,2697 E-05
03342	X	-	0,0084	-0,1408	0,0133	9,879 E-05	7,0766 E-06	-3,2697 E-05
	Y	+	-0,0170	0,2869	-0,0268	-1,9873 E-04	-1,3732 E-05	6,6589 E-05
	Y	-	0,0170	-0,2869	0,0268	1,9873 E-04	1,3732 E-05	-6,6589 E-05
	X	+	-0,0082	0,1380	-0,0132	-9,6851 E-05	-7,0354 E-06	3,154 E-05
03343	X	-	0,0082	-0,1380	0,0132	9,6851 E-05	7,0354 E-06	-3,154 E-05
	Y	+	-0,0165	0,2813	-0,0267	-1,9506 E-04	-1,3677 E-05	6,426 E-05
	Y	-	0,0165	-0,2813	0,0267	1,9506 E-04	1,3677 E-05	-6,426 E-05
	X	+	-0,0081	0,1449	-0,0173	-1,0189 E-04	-8,1999 E-06	3,1786 E-05
03344	X	-	0,0081	-0,1449	0,0173	1,0189 E-04	8,1999 E-06	-3,1786 E-05
	Y	+	-0,0164	0,2952	-0,0345	-2,0616 E-04	-1,5685 E-05	6,4835 E-05
	Y	-	0,0164	-0,2952	0,0345	2,0616 E-04	1,5685 E-05	-6,4835 E-05
	X	+	-0,0084	0,1478	-0,0175	-9,9381 E-05	-8,5823 E-06	3,2636 E-05
03345	X	-	0,0084	-0,1478	0,0175	9,9381 E-05	8,5823 E-06	-3,2636 E-05
	Y	+	-0,0170	0,3011	-0,0349	-2,0164 E-04	-1,6348 E-05	6,6424 E-05
	Y	-	0,0170	-0,3011	0,0349	2,0164 E-04	1,6348 E-05	-6,6424 E-05
	X	+	-0,0088	0,1506	-0,0177	-9,916 E-05	-1,7273 E-05	3,5028 E-05
03346	X	-	0,0088	-0,1506	0,0177	9,916 E-05	1,7273 E-05	-3,5028 E-05
	Y	+	-0,0177	0,3069	-0,0352	-2,0074 E-04	-3,3708 E-05	7,1048 E-05
	Y	-	0,0177	-0,3069	0,0352	2,0074 E-04	3,3708 E-05	-7,1048 E-05
	X	+	-0,0093	0,1535	-0,0178	-9,7143 E-05	-1,8226 E-05	3,8465 E-05
03347	X	-	0,0093	-0,1535	0,0178	9,7143 E-05	1,8226 E-05	-3,8465 E-05
	Y	+	-0,0187	0,3126	-0,0353	-1,9615 E-04	-3,575 E-05	7,7672 E-05
	Y	-	0,0187	-0,3126	0,0353	1,9615 E-04	3,575 E-05	-7,7672 E-05
	X	+	-0,0098	0,1563	-0,0179	-1,0154 E-04	-1,714 E-05	4,1958 E-05
03348	X	-	0,0098	-0,1563	0,0179	1,0154 E-04	1,714 E-05	-4,1958 E-05
	Y	+	-0,0197	0,3183	-0,0354	-2,0454 E-04	-3,3011 E-05	8,4473 E-05
	Y	-	0,0197	-0,3183	0,0354	2,0454 E-04	3,3011 E-05	-8,4473 E-05
	X	+	-0,0103	0,1592	-0,0178	-9,8213 E-05	-9,913 E-06	4,4184 E-05
03349	X	-	0,0103	-0,1592	0,0178	9,8213 E-05	9,913 E-06	-4,4184 E-05
	Y	+	-0,0206	0,3241	-0,0350	-1,9789 E-04	-1,7277 E-05	8,8456 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	0,0206	-0,3241	0,0350	1,9789 E-04	1,7277 E-05	-8,8456 E-05
	X	+	-0,0106	0,1620	-0,0176	-9,984 E-05	-1,1156 E-05	4,5873 E-05
03350	X	-	0,0106	-0,1620	0,0176	9,984 E-05	1,1156 E-05	-4,5873 E-05
	Y	+	-0,0213	0,3298	-0,0346	-1,9927 E-04	-2,0589 E-05	9,126 E-05
	Y	-	0,0213	-0,3298	0,0346	1,9927 E-04	2,0589 E-05	-9,126 E-05
	X	+	-0,0112	0,1638	-0,0171	-1,0086 E-04	1,6197 E-05	3,7965 E-05
03351	X	-	0,0112	-0,1638	0,0171	1,0086 E-04	-1,6197 E-05	-3,7965 E-05
	Y	+	-0,0223	0,3334	-0,0333	-1,9872 E-04	3,1508 E-05	7,6407 E-05
	Y	-	0,0223	-0,3334	0,0333	1,9872 E-04	-3,1508 E-05	-7,6407 E-05
	X	+	-0,0114	0,1629	-0,0166	-1,014 E-04	2,2502 E-05	3,29 E-05
03352	X	-	0,0114	-0,1629	0,0166	1,014 E-04	-2,2502 E-05	-3,29 E-05
	Y	+	-0,0225	0,3315	-0,0323	-1,9905 E-04	3,932 E-05	6,7727 E-05
	Y	-	0,0225	-0,3315	0,0323	1,9905 E-04	-3,932 E-05	-6,7727 E-05
	X	+	-0,0114	0,1621	-0,0160	-9,9981 E-05	1,6434 E-05	3,0524 E-05
03353	X	-	0,0114	-0,1621	0,0160	9,9981 E-05	-1,6434 E-05	-3,0524 E-05
	Y	+	-0,0225	0,3298	-0,0314	-1,9607 E-04	2,815 E-05	6,38 E-05
	Y	-	0,0225	-0,3298	0,0314	1,9607 E-04	-2,815 E-05	-6,38 E-05
	X	+	-0,0114	0,1613	-0,0155	-9,7679 E-05	2,3018 E-05	2,903 E-05
03354	X	-	0,0114	-0,1613	0,0155	9,7679 E-05	-2,3018 E-05	-2,903 E-05
	Y	+	-0,0225	0,3282	-0,0305	-1,9181 E-04	3,9122 E-05	6,1407 E-05
	Y	-	0,0225	-0,3282	0,0305	1,9181 E-04	-3,9122 E-05	-6,1407 E-05
	X	+	-0,0112	0,1605	-0,0149	-9,5707 E-05	1,8188 E-05	2,8993 E-05
03355	X	-	0,0112	-0,1605	0,0149	9,5707 E-05	-1,8188 E-05	-2,8993 E-05
	Y	+	-0,0222	0,3266	-0,0296	-1,8832 E-04	3,0377 E-05	6,1699 E-05
	Y	-	0,0222	-0,3266	0,0296	1,8832 E-04	-3,0377 E-05	-6,1699 E-05
	X	+	-0,0111	0,1598	-0,0144	-9,3384 E-05	1,6972 E-05	2,9743 E-05
03356	X	-	0,0111	-0,1598	0,0144	9,3384 E-05	-1,6972 E-05	-2,9743 E-05
	Y	+	-0,0219	0,3249	-0,0287	-1,8437 E-04	2,8016 E-05	6,3048 E-05
	Y	-	0,0219	-0,3249	0,0287	1,8437 E-04	-2,8016 E-05	-6,3048 E-05
	X	+	-0,0108	0,1590	-0,0140	-9,2985 E-05	1,2532 E-05	3,1513 E-05
03357	X	-	0,0108	-0,1590	0,0140	9,2985 E-05	-1,2532 E-05	-3,1513 E-05
	Y	+	-0,0214	0,3232	-0,0279	-1,8447 E-04	1,9981 E-05	6,6344 E-05
	Y	-	0,0214	-0,3232	0,0279	1,8447 E-04	-1,9981 E-05	-6,6344 E-05
	X	+	0,0056	0,1529	0,0165	-1,0159 E-04	9,9714 E-06	3,8577 E-05
03358	X	-	-0,0056	-0,1529	-0,0165	1,0159 E-04	-9,9714 E-06	-3,8577 E-05
	Y	+	0,0114	0,3110	0,0329	-2,0292 E-04	1,9491 E-05	7,8074 E-05
	Y	-	-0,0114	-0,3110	-0,0329	2,0292 E-04	-1,9491 E-05	-7,8074 E-05
	X	+	0,0053	0,1499	0,0164	-1,0187 E-04	7,8521 E-06	3,7044 E-05
03359	X	-	-0,0053	-0,1499	-0,0164	1,0187 E-04	-7,8521 E-06	-3,7044 E-05
	Y	+	0,0109	0,3051	0,0328	-2,0375 E-04	1,5437 E-05	7,5014 E-05
	Y	-	-0,0109	-0,3051	-0,0328	2,0375 E-04	-1,5437 E-05	-7,5014 E-05
	X	+	0,0050	0,1469	0,0163	-1,0322 E-04	7,9826 E-06	3,521 E-05
03360	X	-	-0,0050	-0,1469	-0,0163	1,0322 E-04	-7,9826 E-06	-3,521 E-05
	Y	+	0,0104	0,2991	0,0326	-2,0682 E-04	1,5699 E-05	7,1475 E-05
	Y	-	-0,0104	-0,2991	-0,0326	2,0682 E-04	-1,5699 E-05	-7,1475 E-05
	X	+	0,0048	0,1439	0,0163	-1,0099 E-04	5,8813 E-06	3,3209 E-05
03361	X	-	-0,0048	-0,1439	-0,0163	1,0099 E-04	-5,8813 E-06	-3,3209 E-05
	Y	+	0,0100	0,2931	0,0326	-2,0267 E-04	1,164 E-05	6,7567 E-05
	Y	-	-0,0100	-0,2931	-0,0326	2,0267 E-04	-1,164 E-05	-6,7567 E-05
	X	+	0,0047	0,1410	0,0163	-1,0038 E-04	2,9357 E-06	3,2328 E-05
03362	X	-	-0,0047	-0,1410	-0,0163	1,0038 E-04	-2,9357 E-06	-3,2328 E-05
	Y	+	0,0097	0,2872	0,0326	-2,0184 E-04	5,9273 E-06	6,5891 E-05
	Y	-	-0,0097	-0,2872	-0,0326	2,0184 E-04	-5,9273 E-06	-6,5891 E-05
	X	+	0,0046	0,1381	0,0163	-9,7536 E-05	1,151 E-06	3,1109 E-05
03363	X	-	-0,0046	-0,1381	-0,0163	9,7536 E-05	-1,151 E-06	-3,1109 E-05
	Y	+	0,0096	0,2814	0,0326	-1,9626 E-04	2,5645 E-06	6,3431 E-05
	Y	-	-0,0096	-0,2814	-0,0326	1,9626 E-04	-2,5645 E-06	-6,3431 E-05
	X	+	0,0046	0,1448	0,0202	-1,0073 E-04	6,377 E-06	3,3662 E-05
03364	X	-	-0,0046	-0,1448	-0,0202	1,0073 E-04	-6,377 E-06	-3,3662 E-05
	Y	+	0,0096	0,2949	0,0403	-2,006 E-04	1,2788 E-05	6,8577 E-05
	Y	-	-0,0096	-0,2949	-0,0403	2,006 E-04	-1,2788 E-05	-6,8577 E-05
	X	+	0,0049	0,1478	0,0204	-1,0813 E-04	9,4195 E-06	3,4748 E-05
03365	X	-	-0,0049	-0,1478	-0,0204	1,0813 E-04	-9,4195 E-06	-3,4748 E-05
	Y	+	0,0101	0,3011	0,0407	-2,1607 E-04	1,8984 E-05	7,0722 E-05
	Y	-	-0,0101	-0,3011	-0,0407	2,1607 E-04	-1,8984 E-05	-7,0722 E-05
	X	+	0,0053	0,1511	0,0206	-1,1131 E-04	1,4756 E-05	3,6829 E-05
03366	X	-	-0,0053	-0,1511	-0,0206	1,1131 E-04	-1,4756 E-05	-3,6829 E-05
	Y	+	0,0109	0,3075	0,0409	-2,2286 E-04	2,94 E-05	7,4919 E-05
	Y	-	-0,0109	-0,3075	-0,0409	2,2286 E-04	-2,94 E-05	-7,4919 E-05
	X	+	0,0057	0,1544	0,0206	-1,1344 E-04	1,4557 E-05	3,7919 E-05
03367	X	-	-0,0057	-0,1544	-0,0206	1,1344 E-04	-1,4557 E-05	-3,7919 E-05
	Y	+	0,0118	0,3141	0,0409	-2,2738 E-04	2,8891 E-05	7,6968 E-05
	Y	-	-0,0118	-0,3141	-0,0409	2,2738 E-04	-2,8891 E-05	-7,6968 E-05
	X	+	0,0061	0,1576	0,0205	-1,1088 E-04	1,2719 E-05	3,9456 E-05
03368	X	-	-0,0061	-0,1576	-0,0205	1,1088 E-04	-1,2719 E-05	-3,9456 E-05
	Y	+	0,0126	0,3207	0,0407	-2,2237 E-04	2,5042 E-05	7,993 E-05
	Y	-	-0,0126	-0,3207	-0,0407	2,2237 E-04	-2,5042 E-05	-7,993 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	0,0065	0,1608	0,0203	-1,0754 E-04	7,7622 E-06	4,0403 E-05
03369	X	-	-0,0065	-0,1608	-0,0203	1,0754 E-04	-7,7622 E-06	-4,0403 E-05
	Y	+	0,0132	0,3271	0,0403	-2,1578 E-04	1,5097 E-05	8,1582 E-05
	Y	-	-0,0132	-0,3271	-0,0403	2,1578 E-04	-1,5097 E-05	-8,1582 E-05
	X	+	0,0068	0,1628	0,0196	-9,5628 E-05	-1,4581 E-05	3,8588 E-05
03370	X	-	-0,0068	-0,1628	-0,0196	9,5628 E-05	1,4581 E-05	-3,8588 E-05
	Y	+	0,0139	0,3311	0,0387	-1,9112 E-04	-2,9337 E-05	7,7698 E-05
	Y	-	-0,0139	-0,3311	-0,0387	1,9112 E-04	2,9337 E-05	-7,7698 E-05
	X	+	0,0069	0,1618	0,0191	-9,2379 E-05	-1,5563 E-05	3,8005 E-05
03371	X	-	-0,0069	-0,1618	-0,0191	9,2379 E-05	1,5563 E-05	-3,8005 E-05
	Y	+	0,0140	0,3290	0,0378	-1,841 E-04	-3,0421 E-05	7,6535 E-05
	Y	-	-0,0140	-0,3290	-0,0378	1,841 E-04	3,0421 E-05	-7,6535 E-05
	X	+	0,0069	0,1608	0,0187	-9,1888 E-05	-1,534 E-05	3,788 E-05
03372	X	-	-0,0069	-0,1608	-0,0187	9,1888 E-05	1,534 E-05	-3,788 E-05
	Y	+	0,0139	0,3270	0,0369	-1,8274 E-04	-2,9147 E-05	7,6575 E-05
	Y	-	-0,0139	-0,3270	-0,0369	1,8274 E-04	2,9147 E-05	-7,6575 E-05
	X	+	0,0068	0,1598	0,0183	-9,1526 E-05	-1,3487 E-05	3,7898 E-05
03373	X	-	-0,0068	-0,1598	-0,0183	9,1526 E-05	1,3487 E-05	-3,7898 E-05
	Y	+	0,0138	0,3250	0,0362	-1,8189 E-04	-2,5419 E-05	7,6747 E-05
	Y	-	-0,0138	-0,3250	-0,0362	1,8189 E-04	2,5419 E-05	-7,6747 E-05
	X	+	0,0067	0,1588	0,0179	-9,1404 E-05	-1,5322 E-05	3,8074 E-05
03374	X	-	-0,0067	-0,1588	-0,0179	9,1404 E-05	1,5322 E-05	-3,8074 E-05
	Y	+	0,0137	0,3230	0,0354	-1,8163 E-04	-2,8788 E-05	7,7223 E-05
	Y	-	-0,0137	-0,3230	-0,0354	1,8163 E-04	2,8788 E-05	-7,7223 E-05
	X	+	0,0066	0,1578	0,0174	-9,2005 E-05	-1,4565 E-05	3,8835 E-05
03375	X	-	-0,0066	-0,1578	-0,0174	9,2005 E-05	1,4565 E-05	-3,8835 E-05
	Y	+	0,0134	0,3210	0,0346	-1,8298 E-04	-2,698 E-05	7,8933 E-05
	Y	-	-0,0134	-0,3210	-0,0346	1,8298 E-04	2,698 E-05	-7,8933 E-05
	X	+	0,0064	0,1568	0,0170	-9,4494 E-05	-1,0984 E-05	3,902 E-05
03376	X	-	-0,0064	-0,1568	-0,0170	9,4494 E-05	1,0984 E-05	-3,902 E-05
	Y	+	0,0129	0,3189	0,0338	-1,8829 E-04	-1,9776 E-05	7,9287 E-05
	Y	-	-0,0129	-0,3189	-0,0338	1,8829 E-04	1,9776 E-05	-7,9287 E-05
	X	+	0,0078	0,2056	0,0154	-7,7309 E-05	4,0254 E-06	5,629 E-05
03377	X	-	-0,0078	-0,2056	-0,0154	7,7309 E-05	-4,0254 E-06	-5,629 E-05
	Y	+	0,0140	0,4129	0,0309	-1,5437 E-04	5,2531 E-06	1,0421 E-04
	Y	-	-0,0140	-0,4129	-0,0309	1,5437 E-04	-5,2531 E-06	-1,0421 E-04
	X	+	0,0077	0,2038	0,0153	-7,808 E-05	3,2393 E-06	5,6161 E-05
03378	X	-	-0,0077	-0,2038	-0,0153	7,808 E-05	-3,2393 E-06	-5,6161 E-05
	Y	+	0,0139	0,4092	0,0308	-1,5556 E-04	4,0067 E-06	1,0396 E-04
	Y	-	-0,0139	-0,4092	-0,0308	1,5556 E-04	-4,0067 E-06	-1,0396 E-04
	X	+	0,0076	0,2019	0,0153	-7,8945 E-05	2,1008 E-06	5,5902 E-05
03379	X	-	-0,0076	-0,2019	-0,0153	7,8945 E-05	-2,1008 E-06	-5,5902 E-05
	Y	+	0,0138	0,4054	0,0308	-1,5685 E-04	2,2544 E-06	1,0355 E-04
	Y	-	-0,0138	-0,4054	-0,0308	1,5685 E-04	-2,2544 E-06	-1,0355 E-04
	X	+	0,0075	0,2000	0,0153	-8,0035 E-05	4,5954 E-06	5,5737 E-05
03380	X	-	-0,0075	-0,2000	-0,0153	8,0035 E-05	-4,5954 E-06	-5,5737 E-05
	Y	+	0,0137	0,4017	0,0308	-1,584 E-04	6,0551 E-06	1,0325 E-04
	Y	-	-0,0137	-0,4017	-0,0308	1,584 E-04	-6,0551 E-06	-1,0325 E-04
	X	+	0,0072	0,1993	0,0157	-8,2597 E-05	-1,0044 E-05	5,466 E-05
03381	X	-	-0,0072	-0,1993	-0,0157	8,2597 E-05	1,0044 E-05	-5,466 E-05
	Y	+	0,0133	0,4003	0,0314	-1,62 E-04	-1,6262 E-05	1,0168 E-04
	Y	-	-0,0133	-0,4003	-0,0314	1,62 E-04	1,6262 E-05	-1,0168 E-04
	X	+	0,0071	0,2006	0,0159	-8,294 E-05	-1,0292 E-05	5,4028 E-05
03382	X	-	-0,0071	-0,2006	-0,0159	8,294 E-05	1,0292 E-05	-5,4028 E-05
	Y	+	0,0132	0,4027	0,0318	-1,6254 E-04	-1,6773 E-05	1,0086 E-04
	Y	-	-0,0132	-0,4027	-0,0318	1,6254 E-04	1,6773 E-05	-1,0086 E-04
	X	+	0,0071	0,2019	0,0162	-8,3381 E-05	-1,1655 E-05	5,3754 E-05
03383	X	-	-0,0071	-0,2019	-0,0162	8,3381 E-05	1,1655 E-05	-5,3754 E-05
	Y	+	0,0131	0,4051	0,0323	-1,632 E-04	-1,9001 E-05	1,0051 E-04
	Y	-	-0,0131	-0,4051	-0,0323	1,632 E-04	1,9001 E-05	-1,0051 E-04
	X	+	0,0071	0,2032	0,0166	-8,3505 E-05	-1,166 E-05	5,357 E-05
03384	X	-	-0,0071	-0,2032	-0,0166	8,3505 E-05	1,166 E-05	-5,357 E-05
	Y	+	0,0132	0,4075	0,0328	-1,6345 E-04	-1,9189 E-05	1,0029 E-04
	Y	-	-0,0132	-0,4075	-0,0328	1,6345 E-04	1,9189 E-05	-1,0029 E-04
	X	+	0,0074	0,2065	0,0170	-8,2123 E-05	3,3307 E-06	5,3714 E-05
03385	X	-	-0,0074	-0,2065	-0,0170	8,2123 E-05	-3,3307 E-06	-5,3714 E-05
	Y	+	0,0135	0,4138	0,0336	-1,6172 E-04	4,0982 E-06	1,0055 E-04
	Y	-	-0,0135	-0,4138	-0,0336	1,6172 E-04	-4,0982 E-06	-1,0055 E-04
	X	+	0,0075	0,2085	0,0171	-8,1062 E-05	3,0291 E-06	5,3956 E-05
03386	X	-	-0,0075	-0,2085	-0,0171	8,1062 E-05	-3,0291 E-06	-5,3956 E-05
	Y	+	0,0137	0,4177	0,0336	-1,6014 E-04	3,6616 E-06	1,0092 E-04
	Y	-	-0,0137	-0,4177	-0,0336	1,6014 E-04	-3,6616 E-06	-1,0092 E-04
	X	+	0,0076	0,2104	0,0171	-7,9993 E-05	3,0087 E-06	5,4309 E-05
03387	X	-	-0,0076	-0,2104	-0,0171	7,9993 E-05	-3,0087 E-06	-5,4309 E-05
	Y	+	0,0138	0,4215	0,0337	-1,5849 E-04	3,6158 E-06	1,0142 E-04
	Y	-	-0,0138	-0,4215	-0,0337	1,5849 E-04	-3,6158 E-06	-1,0142 E-04
	X	+	0,0077	0,2123	0,0170	-7,8863 E-05	3,9337 E-06	5,4825 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03388	X	-	-0,0077	-0,2123	-0,0170	7,8863 E-05	-3,9337 E-06	-5,4825 E-05
	Y	+	0,0139	0,4253	0,0336	-1,5672 E-04	5,1407 E-06	1,0219 E-04
	Y	-	-0,0139	-0,4253	-0,0336	1,5672 E-04	-5,1407 E-06	-1,0219 E-04
03389	X	+	0,0080	0,2128	0,0167	-7,6738 E-05	-1,0273 E-05	5,5722 E-05
	X	-	-0,0080	-0,2128	-0,0167	7,6738 E-05	1,0273 E-05	-5,5722 E-05
	Y	+	0,0143	0,4266	0,0330	-1,5333 E-04	-1,685 E-05	1,0351 E-04
	Y	-	-0,0143	-0,4266	-0,0330	1,5333 E-04	1,685 E-05	-1,0351 E-04
03390	X	+	0,0080	0,2115	0,0164	-7,6471 E-05	-1,0484 E-05	5,5839 E-05
	X	-	-0,0080	-0,2115	-0,0164	7,6471 E-05	1,0484 E-05	-5,5839 E-05
	Y	+	0,0144	0,4241	0,0325	-1,5293 E-04	-1,7206 E-05	1,0368 E-04
	Y	-	-0,0144	-0,4241	-0,0325	1,5293 E-04	1,7206 E-05	-1,0368 E-04
03391	X	+	0,0080	0,2102	0,0161	-7,639 E-05	-9,6889 E-06	5,5934 E-05
	X	-	-0,0080	-0,2102	-0,0161	7,639 E-05	9,6889 E-06	-5,5934 E-05
	Y	+	0,0144	0,4216	0,0321	-1,5283 E-04	-1,5999 E-05	1,0381 E-04
	Y	-	-0,0144	-0,4216	-0,0321	1,5283 E-04	1,5999 E-05	-1,0381 E-04
03392	X	+	0,0080	0,2088	0,0158	-7,6267 E-05	-1,0781 E-05	5,6163 E-05
	X	-	-0,0080	-0,2088	-0,0158	7,6267 E-05	1,0781 E-05	-5,6163 E-05
	Y	+	0,0144	0,4191	0,0317	-1,5267 E-04	-1,773 E-05	1,0415 E-04
	Y	-	-0,0144	-0,4191	-0,0317	1,5267 E-04	1,773 E-05	-1,0415 E-04
03393	X	+	0,0018	0,2202	0,0089	-8,2787 E-05	-1,3318 E-06	5,5698 E-05
	X	-	-0,0018	-0,2202	-0,0089	8,2787 E-05	1,3318 E-06	-5,5698 E-05
	Y	+	0,0030	0,4403	0,0176	-1,6297 E-04	-2,9432 E-06	1,0338 E-04
	Y	-	-0,0030	-0,4403	-0,0176	1,6297 E-04	2,9432 E-06	-1,0338 E-04
03394	X	+	0,0018	0,2178	0,0089	-8,1164 E-05	-1,166 E-06	5,5176 E-05
	X	-	-0,0018	-0,2178	-0,0089	8,1164 E-05	1,166 E-06	-5,5176 E-05
	Y	+	0,0031	0,4355	0,0175	-1,6022 E-04	-2,6987 E-06	1,0259 E-04
	Y	-	-0,0031	-0,4355	-0,0175	1,6022 E-04	2,6987 E-06	-1,0259 E-04
03395	X	+	0,0019	0,2154	0,0088	-8,2162 E-05	-1,2031 E-06	5,4706 E-05
	X	-	-0,0019	-0,2154	-0,0088	8,2162 E-05	1,2031 E-06	-5,4706 E-05
	Y	+	0,0031	0,4309	0,0174	-1,6176 E-04	-2,783 E-06	1,0188 E-04
	Y	-	-0,0031	-0,4309	-0,0174	1,6176 E-04	2,783 E-06	-1,0188 E-04
03396	X	+	0,0019	0,2130	0,0087	-8,3674 E-05	-1,1378 E-06	5,4235 E-05
	X	-	-0,0019	-0,2130	-0,0087	8,3674 E-05	1,1378 E-06	-5,4235 E-05
	Y	+	0,0032	0,4261	0,0172	-1,6402 E-04	-2,7124 E-06	1,0116 E-04
	Y	-	-0,0032	-0,4261	-0,0172	1,6402 E-04	2,7124 E-06	-1,0116 E-04
03397	X	+	0,0019	0,2106	0,0086	-8,3639 E-05	-1,3399 E-06	5,3842 E-05
	X	-	-0,0019	-0,2106	-0,0086	8,3639 E-05	1,3399 E-06	-5,3842 E-05
	Y	+	0,0033	0,4213	0,0171	-1,6394 E-04	-3,0692 E-06	1,0056 E-04
	Y	-	-0,0033	-0,4213	-0,0171	1,6394 E-04	3,0692 E-06	-1,0056 E-04
03398	X	+	0,0020	0,2081	0,0085	-8,4619 E-05	-1,889 E-06	5,353 E-05
	X	-	-0,0020	-0,2081	-0,0085	8,4619 E-05	1,889 E-06	-5,353 E-05
	Y	+	0,0034	0,4166	0,0170	-1,653 E-04	-3,9764 E-06	1,0008 E-04
	Y	-	-0,0034	-0,4166	-0,0170	1,653 E-04	3,9764 E-06	-1,0008 E-04
03399	X	+	0,0020	0,2056	0,0084	-8,5654 E-05	-2,1252 E-06	5,3242 E-05
	X	-	-0,0020	-0,2056	-0,0084	8,5654 E-05	2,1252 E-06	-5,3242 E-05
	Y	+	0,0035	0,4117	0,0168	-1,666 E-04	-4,4022 E-06	9,963 E-05
	Y	-	-0,0035	-0,4117	-0,0168	1,666 E-04	4,4022 E-06	-9,963 E-05
03400	X	+	0,0021	0,2031	0,0084	-8,6165 E-05	-2,3879 E-06	5,299 E-05
	X	-	-0,0021	-0,2031	-0,0084	8,6165 E-05	2,3879 E-06	-5,299 E-05
	Y	+	0,0037	0,4068	0,0168	-1,6731 E-04	-4,8781 E-06	9,924 E-05
	Y	-	-0,0037	-0,4068	-0,0168	1,6731 E-04	4,8781 E-06	-9,924 E-05
03401	X	+	-0,0079	0,2031	-0,0042	-8,5744 E-05	-3,5169 E-06	5,3338 E-05
	X	-	0,0079	-0,2031	0,0042	8,5744 E-05	3,5169 E-06	-5,3338 E-05
	Y	+	-0,0151	0,4068	-0,0091	-1,6664 E-04	-6,285 E-06	9,9783 E-05
	Y	-	0,0151	-0,4068	0,0091	1,6664 E-04	6,285 E-06	-9,9783 E-05
03402	X	+	-0,0080	0,2056	-0,0042	-8,5028 E-05	-4,4969 E-06	5,3782 E-05
	X	-	0,0080	-0,2056	0,0042	8,5028 E-05	4,4969 E-06	-5,3782 E-05
	Y	+	-0,0153	0,4117	-0,0091	-1,6564 E-04	-7,8589 E-06	1,0047 E-04
	Y	-	0,0153	-0,4117	0,0091	1,6564 E-04	7,8589 E-06	-1,0047 E-04
03403	X	+	-0,0082	0,2081	-0,0043	-8,3914 E-05	-5,2321 E-06	5,4225 E-05
	X	-	0,0082	-0,2081	0,0043	8,3914 E-05	5,2321 E-06	-5,4225 E-05
	Y	+	-0,0156	0,4165	-0,0092	-1,6417 E-04	-9,0436 E-06	1,0116 E-04
	Y	-	0,0156	-0,4165	0,0092	1,6417 E-04	9,0436 E-06	-1,0116 E-04
03404	X	+	-0,0084	0,2105	-0,0043	-8,3041 E-05	-5,5634 E-06	5,4662 E-05
	X	-	0,0084	-0,2105	0,0043	8,3041 E-05	5,5634 E-06	-5,4662 E-05
	Y	+	-0,0159	0,4213	-0,0093	-1,6299 E-04	-9,584 E-06	1,0184 E-04
	Y	-	0,0159	-0,4213	0,0093	1,6299 E-04	9,584 E-06	-1,0184 E-04
03405	X	+	-0,0085	0,2129	-0,0044	-8,3072 E-05	-5,6079 E-06	5,5033 E-05
	X	-	0,0085	-0,2129	0,0044	8,3072 E-05	5,6079 E-06	-5,5033 E-05
	Y	+	-0,0161	0,4260	-0,0093	-1,6307 E-04	-9,6688 E-06	1,0241 E-04
	Y	-	0,0161	-0,4260	0,0093	1,6307 E-04	9,6688 E-06	-1,0241 E-04
03406	X	+	-0,0087	0,2153	-0,0045	-8,2082 E-05	-5,3866 E-06	5,5496 E-05
	X	-	0,0087	-0,2153	0,0045	8,2082 E-05	5,3866 E-06	-5,5496 E-05
	Y	+	-0,0164	0,4307	-0,0094	-1,6161 E-04	-9,3317 E-06	1,0311 E-04
	Y	-	0,0164	-0,4307	0,0094	1,6161 E-04	9,3317 E-06	-1,0311 E-04
03407	X	+	-0,0088	0,2177	-0,0045	-8,1538 E-05	-4,6398 E-06	5,5915 E-05
	X	-	0,0088	-0,2177	0,0045	8,1538 E-05	4,6398 E-06	-5,5915 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	-0,0167	0,4354	-0,0095	-1,6081 E-04	-8,1695 E-06	1,0375 E-04
	Y	-	0,0167	-0,4354	0,0095	1,6081 E-04	8,1695 E-06	-1,0375 E-04
	X	+	-0,0089	0,2201	-0,0046	-8,2959 E-05	-3,6369 E-06	5,6249 E-05
03408	X	-	0,0089	-0,2201	0,0046	8,2959 E-05	3,6369 E-06	-5,6249 E-05
	Y	+	-0,0169	0,4402	-0,0096	-1,632 E-04	-6,5983 E-06	1,0424 E-04
	Y	-	0,0169	-0,4402	0,0096	1,632 E-04	6,5983 E-06	-1,0424 E-04
	X	+	-0,0075	0,2226	-0,0027	-7,3224 E-05	-1,762 E-06	5,6866 E-05
03409	X	-	0,0075	-0,2226	0,0027	7,3224 E-05	1,762 E-06	-5,6866 E-05
	Y	+	-0,0142	0,4450	-0,0058	-1,4693 E-04	-3,6488 E-06	1,0516 E-04
	Y	-	0,0142	-0,4450	0,0058	1,4693 E-04	3,6488 E-06	-1,0516 E-04
	X	+	-0,0059	0,2226	-0,0008	-7,2833 E-05	-1,7589 E-06	5,6892 E-05
03410	X	-	0,0059	-0,2226	0,0008	7,2833 E-05	1,7589 E-06	-5,6892 E-05
	Y	+	-0,0114	0,4451	-0,0019	-1,4626 E-04	-3,6375 E-06	1,0519 E-04
	Y	-	0,0114	-0,4451	0,0019	1,4626 E-04	3,6375 E-06	-1,0519 E-04
	X	+	-0,0044	0,2227	0,0012	-7,303 E-05	-1,755 E-06	5,6931 E-05
03411	X	-	0,0044	-0,2227	-0,0012	7,303 E-05	1,755 E-06	-5,6931 E-05
	Y	+	-0,0085	0,4451	0,0020	-1,4658 E-04	-3,6251 E-06	1,0525 E-04
	Y	-	0,0085	-0,4451	-0,0020	1,4658 E-04	3,6251 E-06	-1,0525 E-04
	X	+	-0,0029	0,2227	0,0032	-7,2806 E-05	-1,8312 E-06	5,6912 E-05
03412	X	-	0,0029	-0,2227	-0,0032	7,2806 E-05	1,8312 E-06	-5,6912 E-05
	Y	+	-0,0056	0,4451	0,0060	-1,462 E-04	-3,7353 E-06	1,0522 E-04
	Y	-	0,0056	-0,4451	-0,0060	1,462 E-04	3,7353 E-06	-1,0522 E-04
	X	+	-0,0013	0,2227	0,0051	-7,268 E-05	-1,839 E-06	5,681 E-05
03413	X	-	0,0013	-0,2227	-0,0051	7,268 E-05	1,839 E-06	-5,681 E-05
	Y	+	-0,0028	0,4451	0,0100	-1,4602 E-04	-3,7406 E-06	1,0506 E-04
	Y	-	0,0028	-0,4451	-0,0100	1,4602 E-04	3,7406 E-06	-1,0506 E-04
	X	+	0,0002	0,2226	0,0071	-7,288 E-05	-1,8638 E-06	5,6625 E-05
03414	X	-	-0,0002	-0,2226	-0,0071	7,288 E-05	1,8638 E-06	-5,6625 E-05
	Y	+	0,0001	0,4451	0,0139	-1,4639 E-04	-3,7723 E-06	1,0478 E-04
	Y	-	-0,0001	-0,4451	-0,0139	1,4639 E-04	3,7723 E-06	-1,0478 E-04
	X	+	-0,0150	0,2191	-0,0133	-8,1487 E-05	-1,0809 E-05	5,5987 E-05
03415	X	-	0,0150	-0,2191	0,0133	8,1487 E-05	1,0809 E-05	-5,5987 E-05
	Y	+	-0,0282	0,4379	-0,0268	-1,6067 E-04	-1,7776 E-05	1,039 E-04
	Y	-	0,0282	-0,4379	0,0268	1,6067 E-04	1,7776 E-05	-1,039 E-04
	X	+	-0,0148	0,2167	-0,0132	-8,2581 E-05	-7,2539 E-06	5,5567 E-05
03416	X	-	0,0148	-0,2167	0,0132	8,2581 E-05	7,2539 E-06	-5,5567 E-05
	Y	+	-0,0278	0,4332	-0,0268	-1,6246 E-04	-1,2195 E-05	1,0324 E-04
	Y	-	0,0278	-0,4332	0,0268	1,6246 E-04	1,2195 E-05	-1,0324 E-04
	X	+	-0,0146	0,2143	-0,0132	-8,3205 E-05	-7,0912 E-06	5,5152 E-05
03417	X	-	0,0146	-0,2143	0,0132	8,3205 E-05	7,0912 E-06	-5,5152 E-05
	Y	+	-0,0274	0,4286	-0,0268	-1,6334 E-04	-1,1941 E-05	1,0261 E-04
	Y	-	0,0274	-0,4286	0,0268	1,6334 E-04	1,1941 E-05	-1,0261 E-04
	X	+	-0,0143	0,2119	-0,0133	-8,4039 E-05	-7,2591 E-06	5,463 E-05
03418	X	-	0,0143	-0,2119	0,0133	8,4039 E-05	7,2591 E-06	-5,463 E-05
	Y	+	-0,0270	0,4238	-0,0268	-1,6461 E-04	-1,2208 E-05	1,0179 E-04
	Y	-	0,0270	-0,4238	0,0268	1,6461 E-04	1,2208 E-05	-1,0179 E-04
	X	+	-0,0141	0,2095	-0,0133	-8,4554 E-05	-6,8125 E-06	5,4095 E-05
03419	X	-	0,0141	-0,2095	0,0133	8,4554 E-05	6,8125 E-06	-5,4095 E-05
	Y	+	-0,0267	0,4191	-0,0268	-1,6526 E-04	-1,1508 E-05	1,0092 E-04
	Y	-	0,0267	-0,4191	0,0268	1,6526 E-04	1,1508 E-05	-1,0092 E-04
	X	+	-0,0140	0,2071	-0,0133	-8,5068 E-05	-5,9017 E-06	5,366 E-05
03420	X	-	0,0140	-0,2071	0,0133	8,5068 E-05	5,9017 E-06	-5,366 E-05
	Y	+	-0,0264	0,4143	-0,0269	-1,6584 E-04	-1,0093 E-05	1,0023 E-04
	Y	-	0,0264	-0,4143	0,0269	1,6584 E-04	1,0093 E-05	-1,0023 E-04
	X	+	-0,0138	0,2046	-0,0134	-8,5717 E-05	-6,8551 E-06	5,3208 E-05
03421	X	-	0,0138	-0,2046	0,0134	8,5717 E-05	6,8551 E-06	-5,3208 E-05
	Y	+	-0,0261	0,4096	-0,0270	-1,6663 E-04	-1,1428 E-05	9,9497 E-05
	Y	-	0,0261	-0,4096	0,0270	1,6663 E-04	1,1428 E-05	-9,9497 E-05
	X	+	-0,0137	0,2158	-0,0166	-8,7403 E-05	-8,0877 E-06	5,2625 E-05
03422	X	-	0,0137	-0,2158	0,0166	8,7403 E-05	8,0877 E-06	-5,2625 E-05
	Y	+	-0,0260	0,4305	-0,0318	-1,6932 E-04	-1,3313 E-05	9,8665 E-05
	Y	-	0,0260	-0,4305	0,0318	1,6932 E-04	1,3313 E-05	-9,8665 E-05
	X	+	-0,0140	0,2183	-0,0165	-8,5923 E-05	-8,8166 E-06	5,3475 E-05
03423	X	-	0,0140	-0,2183	0,0165	8,5923 E-05	8,8166 E-06	-5,3475 E-05
	Y	+	-0,0264	0,4354	-0,0316	-1,6697 E-04	-1,4326 E-05	9,9896 E-05
	Y	-	0,0264	-0,4354	0,0316	1,6697 E-04	1,4326 E-05	-9,9896 E-05
	X	+	-0,0143	0,2207	-0,0164	-8,3887 E-05	-1,3435 E-05	5,4984 E-05
03424	X	-	0,0143	-0,2207	0,0164	8,3887 E-05	1,3435 E-05	-5,4984 E-05
	Y	+	-0,0270	0,4401	-0,0315	-1,6413 E-04	-2,1978 E-05	1,0224 E-04
	Y	-	0,0270	-0,4401	0,0315	1,6413 E-04	2,1978 E-05	-1,0224 E-04
	X	+	-0,0147	0,2232	-0,0162	-8,2036 E-05	-1,3843 E-05	5,7317 E-05
03425	X	-	0,0147	-0,2232	0,0162	8,2036 E-05	1,3843 E-05	-5,7317 E-05
	Y	+	-0,0276	0,4449	-0,0313	-1,613 E-04	-2,2652 E-05	1,0585 E-04
	Y	-	0,0276	-0,4449	0,0313	1,613 E-04	2,2652 E-05	-1,0585 E-04
	X	+	-0,0151	0,2255	-0,0161	-8,4596 E-05	-1,2388 E-05	5,9433 E-05
03426	X	-	0,0151	-0,2255	0,0161	8,4596 E-05	1,2388 E-05	-5,9433 E-05
	Y	+	-0,0282	0,4495	-0,0311	-1,6534 E-04	-2,0368 E-05	1,0918 E-04

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	0,0282	-0,4495	0,0311	1,6534 E-04	2,0368 E-05	-1,0918 E-04
	X	+	-0,0154	0,2279	-0,0159	-8,2385 E-05	-8,546 E-06	6,0467 E-05
03427	X	-	0,0154	-0,2279	0,0159	8,2385 E-05	8,546 E-06	-6,0467 E-05
	Y	+	-0,0288	0,4542	-0,0307	-1,6196 E-04	-1,4193 E-05	1,1082 E-04
	Y	-	0,0288	-0,4542	0,0307	1,6196 E-04	1,4193 E-05	-1,1082 E-04
	X	+	-0,0157	0,2303	-0,0157	-8,389 E-05	-8,4737 E-06	6,1034 E-05
03428	X	-	0,0157	-0,2303	0,0157	8,389 E-05	8,4737 E-06	-6,1034 E-05
	Y	+	-0,0292	0,4589	-0,0304	-1,6423 E-04	-1,4151 E-05	1,1171 E-04
	Y	-	0,0292	-0,4589	0,0304	1,6423 E-04	1,4151 E-05	-1,1171 E-04
	X	+	-0,0160	0,2312	-0,0151	-8,4419 E-05	1,0019 E-05	5,6384 E-05
03429	X	-	0,0160	-0,2312	0,0151	8,4419 E-05	-1,0019 E-05	-5,6384 E-05
	Y	+	-0,0297	0,4608	-0,0296	-1,6513 E-04	1,4972 E-05	1,0437 E-04
	Y	-	0,0297	-0,4608	0,0296	1,6513 E-04	-1,4972 E-05	-1,0437 E-04
	X	+	-0,0160	0,2298	-0,0148	-8,4278 E-05	1,2232 E-05	5,3967 E-05
03430	X	-	0,0160	-0,2298	0,0148	8,4278 E-05	-1,2232 E-05	-5,3967 E-05
	Y	+	-0,0298	0,4582	-0,0291	-1,649 E-04	1,8444 E-05	1,0056 E-04
	Y	-	0,0298	-0,4582	0,0291	1,649 E-04	-1,8444 E-05	-1,0056 E-04
	X	+	-0,0160	0,2284	-0,0145	-8,3234 E-05	8,3181 E-06	5,314 E-05
03431	X	-	0,0160	-0,2284	0,0145	8,3234 E-05	-8,3181 E-06	-5,314 E-05
	Y	+	-0,0297	0,4555	-0,0287	-1,6325 E-04	1,2277 E-05	9,9265 E-05
	Y	-	0,0297	-0,4555	0,0287	1,6325 E-04	-1,2277 E-05	-9,9265 E-05
	X	+	-0,0160	0,2270	-0,0143	-8,2173 E-05	1,1078 E-05	5,2674 E-05
03432	X	-	0,0160	-0,2270	0,0143	8,2173 E-05	-1,1078 E-05	-5,2674 E-05
	Y	+	-0,0297	0,4529	-0,0283	-1,6157 E-04	1,6599 E-05	9,854 E-05
	Y	-	0,0297	-0,4529	0,0283	1,6157 E-04	-1,6599 E-05	-9,854 E-05
	X	+	-0,0159	0,2256	-0,0140	-8,1345 E-05	8,3841 E-06	5,2673 E-05
03433	X	-	0,0159	-0,2256	0,0140	8,1345 E-05	-8,3841 E-06	-5,2673 E-05
	Y	+	-0,0296	0,4504	-0,0279	-1,6027 E-04	1,236 E-05	9,856 E-05
	Y	-	0,0296	-0,4504	0,0279	1,6027 E-04	-1,236 E-05	-9,856 E-05
	X	+	-0,0158	0,2242	-0,0138	-8,0318 E-05	7,9674 E-06	5,3075 E-05
03434	X	-	0,0158	-0,2242	0,0138	8,0318 E-05	-7,9674 E-06	-5,3075 E-05
	Y	+	-0,0294	0,4478	-0,0276	-1,5866 E-04	1,1697 E-05	9,9209 E-05
	Y	-	0,0294	-0,4478	0,0276	1,5866 E-04	-1,1697 E-05	-9,9209 E-05
	X	+	-0,0156	0,2228	-0,0135	-8,0127 E-05	6,2818 E-06	5,4029 E-05
03435	X	-	0,0156	-0,2228	0,0135	8,0127 E-05	-6,2818 E-06	-5,4029 E-05
	Y	+	-0,0292	0,4451	-0,0272	-1,584 E-04	9,0391 E-06	1,0074 E-04
	Y	-	0,0292	-0,4451	0,0272	1,584 E-04	-9,0391 E-06	-1,0074 E-04
	X	+	-0,0127	0,1893	-0,0135	-1,0383 E-04	-1,9894 E-05	5,0471 E-05
03436	X	-	0,0127	-0,1893	0,0135	1,0383 E-04	1,9894 E-05	-5,0471 E-05
	Y	+	-0,0244	0,3804	-0,0271	-1,9218 E-04	-3,0439 E-05	9,5814 E-05
	Y	-	0,0244	-0,3804	0,0271	1,9218 E-04	3,0439 E-05	-9,5814 E-05
	X	+	-0,0123	0,1862	-0,0135	-1,087 E-04	-1,4207 E-05	4,8519 E-05
03437	X	-	0,0123	-0,1862	0,0135	1,087 E-04	1,4207 E-05	-4,8519 E-05
	Y	+	-0,0237	0,3748	-0,0271	-1,9944 E-04	-2,1822 E-05	9,3013 E-05
	Y	-	0,0237	-0,3748	0,0271	1,9944 E-04	2,1822 E-05	-9,3013 E-05
	X	+	-0,0119	0,1831	-0,0135	-1,0877 E-04	-1,3551 E-05	4,6993 E-05
03438	X	-	0,0119	-0,1831	0,0135	1,0877 E-04	1,3551 E-05	-4,6993 E-05
	Y	+	-0,0231	0,3691	-0,0271	-1,9993 E-04	-2,0877 E-05	9,0814 E-05
	Y	-	0,0231	-0,3691	0,0271	1,9993 E-04	2,0877 E-05	-9,0814 E-05
	X	+	-0,0114	0,1800	-0,0134	-1,1085 E-04	-1,4424 E-05	4,5247 E-05
03439	X	-	0,0114	-0,1800	0,0134	1,1085 E-04	1,4424 E-05	-4,5247 E-05
	Y	+	-0,0224	0,3633	-0,0270	-2,0316 E-04	-2,2066 E-05	8,8271 E-05
	Y	-	0,0224	-0,3633	0,0270	2,0316 E-04	2,2066 E-05	-8,8271 E-05
	X	+	-0,0111	0,1768	-0,0134	-1,0937 E-04	-1,3388 E-05	4,2744 E-05
03440	X	-	0,0111	-0,1768	0,0134	1,0937 E-04	1,3388 E-05	-4,2744 E-05
	Y	+	-0,0218	0,3576	-0,0270	-2,0143 E-04	-2,0532 E-05	8,4686 E-05
	Y	-	0,0218	-0,3576	0,0270	2,0143 E-04	2,0532 E-05	-8,4686 E-05
	X	+	-0,0107	0,1738	-0,0134	-1,0609 E-04	-1,1679 E-05	4,1214 E-05
03441	X	-	0,0107	-0,1738	0,0134	1,0609 E-04	1,1679 E-05	-4,1214 E-05
	Y	+	-0,0212	0,3518	-0,0271	-1,9721 E-04	-1,7927 E-05	8,2462 E-05
	Y	-	0,0212	-0,3518	0,0271	1,9721 E-04	1,7927 E-05	-8,2462 E-05
	X	+	-0,0103	0,1707	-0,0135	-1,0378 E-04	-1,1616 E-05	3,9216 E-05
03442	X	-	0,0103	-0,1707	0,0135	1,0378 E-04	1,1616 E-05	-3,9216 E-05
	Y	+	-0,0207	0,3462	-0,0271	-1,9428 E-04	-1,8166 E-05	7,9587 E-05
	Y	-	0,0207	-0,3462	0,0271	1,9428 E-04	1,8166 E-05	-7,9587 E-05
	X	+	-0,0102	0,1793	-0,0183	-1,1581 E-04	-1,3591 E-05	3,963 E-05
03443	X	-	0,0102	-0,1793	0,0183	1,1581 E-04	1,3591 E-05	-3,963 E-05
	Y	+	-0,0206	0,3634	-0,0348	-2,1174 E-04	-2,095 E-05	7,9979 E-05
	Y	-	0,0206	-0,3634	0,0348	2,1174 E-04	2,095 E-05	-7,9979 E-05
	X	+	-0,0107	0,1826	-0,0187	-1,1316 E-04	-1,3025 E-05	4,0735 E-05
03444	X	-	0,0107	-0,1826	0,0187	1,1316 E-04	1,3025 E-05	-4,0735 E-05
	Y	+	-0,0213	0,3694	-0,0352	-2,0757 E-04	-2,0456 E-05	8,1739 E-05
	Y	-	0,0213	-0,3694	0,0352	2,0757 E-04	2,0456 E-05	-8,1739 E-05
	X	+	-0,0113	0,1858	-0,0189	-1,1308 E-04	-2,7442 E-05	4,4414 E-05
03445	X	-	0,0113	-0,1858	0,0189	1,1308 E-04	2,7442 E-05	-4,4414 E-05
	Y	+	-0,0222	0,3754	-0,0355	-2,0635 E-04	-4,1561 E-05	8,7217 E-05
	Y	-	0,0222	-0,3754	0,0355	2,0635 E-04	4,1561 E-05	-8,7217 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	-0,0121	0,1891	-0,0191	-1,0915 E-04	-2,9394 E-05	4,9548 E-05
03446	X	-	0,0121	-0,1891	0,0191	1,0915 E-04	2,9394 E-05	-4,9548 E-05
	Y	+	-0,0234	0,3813	-0,0356	-1,9997 E-04	-4,4329 E-05	9,4917 E-05
	Y	-	0,0234	-0,3813	0,0356	1,9997 E-04	4,4329 E-05	-9,4917 E-05
	X	+	-0,0128	0,1923	-0,0191	-1,1583 E-04	-2,5993 E-05	5,4989 E-05
03447	X	-	0,0128	-0,1923	0,0191	1,1583 E-04	2,5993 E-05	-5,4989 E-05
	Y	+	-0,0246	0,3871	-0,0355	-2,0955 E-04	-3,9337 E-05	1,0297 E-04
	Y	-	0,0246	-0,3871	0,0355	2,0955 E-04	3,9337 E-05	-1,0297 E-04
	X	+	-0,0136	0,1955	-0,0186	-1,1126 E-04	-1,1493 E-05	5,7756 E-05
03448	X	-	0,0136	-0,1955	0,0186	1,1126 E-04	1,1493 E-05	-5,7756 E-05
	Y	+	-0,0257	0,3930	-0,0348	-2,0211 E-04	-1,8484 E-05	1,0705 E-04
	Y	-	0,0257	-0,3930	0,0348	2,0211 E-04	1,8484 E-05	-1,0705 E-04
	X	+	-0,0141	0,1987	-0,0181	-1,0938 E-04	-1,511 E-05	5,9395 E-05
03449	X	-	0,0141	-0,1987	0,0181	1,0938 E-04	1,511 E-05	-5,9395 E-05
	Y	+	-0,0264	0,3988	-0,0340	-1,9986 E-04	-2,347 E-05	1,0945 E-04
	Y	-	0,0264	-0,3988	0,0340	1,9986 E-04	2,347 E-05	-1,0945 E-04
	X	+	-0,0147	0,2004	-0,0168	-1,0584 E-04	2,3856 E-05	4,9795 E-05
03450	X	-	0,0147	-0,2004	0,0168	1,0584 E-04	-2,3856 E-05	-4,9795 E-05
	Y	+	-0,0274	0,4019	-0,0320	-1,9465 E-04	3,5157 E-05	9,4979 E-05
	Y	-	0,0274	-0,4019	0,0320	1,9465 E-04	-3,5157 E-05	-9,4979 E-05
	X	+	-0,0147	0,1992	-0,0161	-1,0503 E-04	2,3065 E-05	4,5481 E-05
03451	X	-	0,0147	-0,1992	0,0161	1,0503 E-04	-2,3065 E-05	-4,5481 E-05
	Y	+	-0,0274	0,3995	-0,0310	-1,9361 E-04	3,4132 E-05	8,8403 E-05
	Y	-	0,0274	-0,3995	0,0310	1,9361 E-04	-3,4132 E-05	-8,8403 E-05
	X	+	-0,0147	0,1980	-0,0156	-1,0261 E-04	1,5487 E-05	4,3781 E-05
03452	X	-	0,0147	-0,1980	0,0156	1,0261 E-04	-1,5487 E-05	-4,3781 E-05
	Y	+	-0,0273	0,3972	-0,0303	-1,9013 E-04	2,2745 E-05	8,5775 E-05
	Y	-	0,0273	-0,3972	0,0303	1,9013 E-04	-2,2745 E-05	-8,5775 E-05
	X	+	-0,0146	0,1969	-0,0151	-9,9944 E-05	2,1079 E-05	4,2881 E-05
03453	X	-	0,0146	-0,1969	0,0151	9,9944 E-05	-2,1079 E-05	-4,2881 E-05
	Y	+	-0,0273	0,3950	-0,0296	-1,8623 E-04	3,119 E-05	8,4359 E-05
	Y	-	0,0273	-0,3950	0,0296	1,8623 E-04	-3,119 E-05	-8,4359 E-05
	X	+	-0,0145	0,1958	-0,0147	-9,7969 E-05	1,5347 E-05	4,3574 E-05
03454	X	-	0,0145	-0,1958	0,0147	9,7969 E-05	-1,5347 E-05	-4,3574 E-05
	Y	+	-0,0270	0,3928	-0,0288	-1,8333 E-04	2,2594 E-05	8,5318 E-05
	Y	-	0,0270	-0,3928	0,0288	1,8333 E-04	-2,2594 E-05	-8,5318 E-05
	X	+	-0,0143	0,1946	-0,0142	-9,5997 E-05	1,3573 E-05	4,4298 E-05
03455	X	-	0,0143	-0,1946	0,0142	9,5997 E-05	-1,3573 E-05	-4,4298 E-05
	Y	+	-0,0267	0,3905	-0,0282	-1,8041 E-04	1,9975 E-05	8,6387 E-05
	Y	-	0,0267	-0,3905	0,0282	1,8041 E-04	-1,9975 E-05	-8,6387 E-05
	X	+	-0,0139	0,1934	-0,0138	-9,691 E-05	8,3671 E-06	4,6203 E-05
03456	X	-	0,0139	-0,1934	0,0138	9,691 E-05	-8,3671 E-06	-4,6203 E-05
	Y	+	-0,0262	0,3882	-0,0276	-1,817 E-04	1,2259 E-05	8,9203 E-05
	Y	-	0,0262	-0,3882	0,0276	1,817 E-04	-1,2259 E-05	-8,9203 E-05
	X	+	0,0071	0,1866	0,0170	-1,093 E-04	1,3799 E-05	4,9772 E-05
03457	X	-	-0,0071	-0,1866	-0,0170	1,093 E-04	-1,3799 E-05	-4,9772 E-05
	Y	+	0,0135	0,3755	0,0336	-2,0006 E-04	1,9245 E-05	9,46 E-05
	Y	-	-0,0135	-0,3755	-0,0336	2,0006 E-04	-1,9245 E-05	-9,46 E-05
	X	+	0,0067	0,1834	0,0170	-1,0904 E-04	1,2076 E-05	4,7243 E-05
03458	X	-	-0,0067	-0,1834	-0,0170	1,0904 E-04	-1,2076 E-05	-4,7243 E-05
	Y	+	0,0129	0,3696	0,0336	-2,0017 E-04	1,6598 E-05	9,1072 E-05
	Y	-	-0,0129	-0,3696	-0,0336	2,0017 E-04	-1,6598 E-05	-9,1072 E-05
	X	+	0,0063	0,1802	0,0169	-1,1146 E-04	1,2315 E-05	4,4731 E-05
03459	X	-	-0,0063	-0,1802	-0,0169	1,1146 E-04	-1,2315 E-05	-4,4731 E-05
	Y	+	0,0124	0,3637	0,0335	-2,0401 E-04	1,6872 E-05	8,7415 E-05
	Y	-	-0,0124	-0,3637	-0,0335	2,0401 E-04	-1,6872 E-05	-8,7415 E-05
	X	+	0,0060	0,1770	0,0169	-1,0859 E-04	9,493 E-06	4,1847 E-05
03460	X	-	-0,0060	-0,1770	-0,0169	1,0859 E-04	-9,493 E-06	-4,1847 E-05
	Y	+	0,0120	0,3578	0,0336	-2,0036 E-04	1,2621 E-05	8,3251 E-05
	Y	-	-0,0120	-0,3578	-0,0336	2,0036 E-04	-1,2621 E-05	-8,3251 E-05
	X	+	0,0058	0,1738	0,0170	-1,0814 E-04	5,6853 E-06	4,0577 E-05
03461	X	-	-0,0058	-0,1738	-0,0170	1,0814 E-04	-5,6853 E-06	-4,0577 E-05
	Y	+	0,0117	0,3520	0,0336	-2,0016 E-04	6,7909 E-06	8,1437 E-05
	Y	-	-0,0117	-0,3520	-0,0336	2,0016 E-04	-6,7909 E-06	-8,1437 E-05
	X	+	0,0056	0,1708	0,0169	-1,0411 E-04	3,2815 E-06	3,8618 E-05
03462	X	-	-0,0056	-0,1708	-0,0169	1,0411 E-04	-3,2815 E-06	-3,8618 E-05
	Y	+	0,0115	0,3462	0,0336	-1,9482 E-04	3,4642 E-06	7,8649 E-05
	Y	-	-0,0115	-0,3462	-0,0336	1,9482 E-04	-3,4642 E-06	-7,8649 E-05
	X	+	0,0057	0,1790	0,0203	-1,0805 E-04	1,019 E-05	4,2565 E-05
03463	X	-	-0,0057	-0,1790	-0,0203	1,0805 E-04	-1,019 E-05	-4,2565 E-05
	Y	+	0,0116	0,3629	0,0396	-1,9849 E-04	1,3277 E-05	8,4036 E-05
	Y	-	-0,0116	-0,3629	-0,0396	1,9849 E-04	-1,3277 E-05	-8,4036 E-05
	X	+	0,0061	0,1823	0,0205	-1,2078 E-04	1,3377 E-05	4,4022 E-05
03464	X	-	-0,0061	-0,1823	-0,0205	1,2078 E-04	-1,3377 E-05	-4,4022 E-05
	Y	+	0,0121	0,3689	0,0398	-2,1578 E-04	1,9082 E-05	8,6306 E-05
	Y	-	-0,0121	-0,3689	-0,0398	2,1578 E-04	-1,9082 E-05	-8,6306 E-05
	X	+	0,0066	0,1860	0,0206	-1,2693 E-04	1,8579 E-05	4,6913 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03465	X	-	-0,0066	-0,1860	-0,0206	1,2693 E-04	-1,8579 E-05	-4,6913 E-05
	Y	+	0,0129	0,3754	0,0399	-2,2414 E-04	2,7437 E-05	9,0692 E-05
	Y	-	-0,0129	-0,3754	-0,0399	2,2414 E-04	-2,7437 E-05	-9,0692 E-05
03466	X	+	0,0071	0,1898	0,0205	-1,3075 E-04	1,814 E-05	4,7921 E-05
	X	-	-0,0071	-0,1898	-0,0205	1,3075 E-04	-1,814 E-05	-4,7921 E-05
	Y	+	0,0137	0,3821	0,0397	-2,2947 E-04	2,6654 E-05	9,2415 E-05
	Y	-	-0,0137	-0,3821	-0,0397	2,2947 E-04	-2,6654 E-05	-9,2415 E-05
03467	X	+	0,0076	0,1935	0,0203	-1,274 E-04	1,5772 E-05	4,96 E-05
	X	-	-0,0076	-0,1935	-0,0203	1,274 E-04	-1,5772 E-05	-4,96 E-05
	Y	+	0,0144	0,3887	0,0394	-2,2513 E-04	2,2935 E-05	9,5073 E-05
	Y	-	-0,0144	-0,3887	-0,0394	2,2513 E-04	-2,2935 E-05	-9,5073 E-05
03468	X	+	0,0081	0,1972	0,0200	-1,221 E-04	1,0497 E-05	5,0811 E-05
	X	-	-0,0081	-0,1972	-0,0200	1,221 E-04	-1,0497 E-05	-5,0811 E-05
	Y	+	0,0150	0,3952	0,0388	-2,1857 E-04	1,4347 E-05	9,656 E-05
	Y	-	-0,0150	-0,3952	-0,0388	2,1857 E-04	-1,4347 E-05	-9,656 E-05
03469	X	+	0,0084	0,1992	0,0191	-1,0252 E-04	-1,3202 E-05	5,0335 E-05
	X	-	-0,0084	-0,1992	-0,0191	1,0252 E-04	1,3202 E-05	-5,0335 E-05
	Y	+	0,0156	0,3988	0,0373	-1,9189 E-04	-2,3278 E-05	9,4467 E-05
	Y	-	-0,0156	-0,3988	-0,0373	1,9189 E-04	2,3278 E-05	-9,4467 E-05
03470	X	+	0,0084	0,1979	0,0187	-9,6739 E-05	-1,247 E-05	5,0155 E-05
	X	-	-0,0084	-0,1979	-0,0187	9,6739 E-05	1,247 E-05	-5,0155 E-05
	Y	+	0,0155	0,3964	0,0366	-1,8348 E-04	-2,1612 E-05	9,3772 E-05
	Y	-	-0,0155	-0,3964	-0,0366	1,8348 E-04	2,1612 E-05	-9,3772 E-05
03471	X	+	0,0084	0,1966	0,0184	-9,5313 E-05	-1,0398 E-05	5,1084 E-05
	X	-	-0,0084	-0,1966	-0,0184	9,5313 E-05	1,0398 E-05	-5,1084 E-05
	Y	+	0,0154	0,3939	0,0360	-1,8112 E-04	-1,7947 E-05	9,4856 E-05
	Y	-	-0,0154	-0,3939	-0,0360	1,8112 E-04	1,7947 E-05	-9,4856 E-05
03472	X	+	0,0083	0,1952	0,0181	-9,4791 E-05	-8,4517 E-06	5,1639 E-05
	X	-	-0,0083	-0,1952	-0,0181	9,4791 E-05	8,4517 E-06	-5,1639 E-05
	Y	+	0,0153	0,3914	0,0356	-1,7992 E-04	-1,4813 E-05	9,5567 E-05
	Y	-	-0,0153	-0,3914	-0,0356	1,7992 E-04	1,4813 E-05	-9,5567 E-05
03473	X	+	0,0082	0,1939	0,0179	-9,4827 E-05	-9,9005 E-06	5,2234 E-05
	X	-	-0,0082	-0,1939	-0,0179	9,4827 E-05	9,9005 E-06	-5,2234 E-05
	Y	+	0,0152	0,3889	0,0351	-1,7955 E-04	-1,7067 E-05	9,6425 E-05
	Y	-	-0,0152	-0,3889	-0,0351	1,7955 E-04	1,7067 E-05	-9,6425 E-05
03474	X	+	0,0081	0,1925	0,0176	-9,59 E-05	-9,0872 E-06	5,3424 E-05
	X	-	-0,0081	-0,1925	-0,0176	9,59 E-05	9,0872 E-06	-5,3424 E-05
	Y	+	0,0150	0,3863	0,0347	-1,8083 E-04	-1,5903 E-05	9,834 E-05
	Y	-	-0,0150	-0,3863	-0,0347	1,8083 E-04	1,5903 E-05	-9,834 E-05
03475	X	+	0,0079	0,1911	0,0173	-9,9812 E-05	-5,4789 E-06	5,3361 E-05
	X	-	-0,0079	-0,1911	-0,0173	9,9812 E-05	5,4789 E-06	-5,3361 E-05
	Y	+	0,0147	0,3837	0,0342	-1,8619 E-04	-1,0433 E-05	9,849 E-05
	Y	-	-0,0147	-0,3837	-0,0342	1,8619 E-04	1,0433 E-05	-9,849 E-05
03476	X	+	0,0063	0,2018	0,0158	-1,1677 E-04	1,358 E-06	5,3736 E-05
	X	-	-0,0063	-0,2018	-0,0158	1,1677 E-04	-1,358 E-06	-5,3736 E-05
	Y	+	0,0117	0,4036	0,0313	-2,1098 E-04	-9,2851 E-08	1,0098 E-04
	Y	-	-0,0117	-0,4036	-0,0313	2,1098 E-04	9,2851 E-08	-1,0098 E-04
03477	X	+	0,0062	0,1983	0,0157	-1,224 E-04	8,6652 E-06	5,1813 E-05
	X	-	-0,0062	-0,1983	-0,0157	1,224 E-04	-8,6652 E-06	-5,1813 E-05
	Y	+	0,0115	0,3974	0,0311	-2,1866 E-04	1,1551 E-05	9,81 E-05
	Y	-	-0,0115	-0,3974	-0,0311	2,1866 E-04	-1,1551 E-05	-9,81 E-05
03478	X	+	0,0059	0,1947	0,0156	-1,2977 E-04	1,3411 E-05	4,9966 E-05
	X	-	-0,0059	-0,1947	-0,0156	1,2977 E-04	-1,3411 E-05	-4,9966 E-05
	Y	+	0,0111	0,3909	0,0311	-2,2844 E-04	1,9268 E-05	9,5382 E-05
	Y	-	-0,0111	-0,3909	-0,0311	2,2844 E-04	-1,9268 E-05	-9,5382 E-05
03479	X	+	0,0054	0,1909	0,0156	-1,31 E-04	1,6877 E-05	4,7714 E-05
	X	-	-0,0054	-0,1909	-0,0156	1,31 E-04	-1,6877 E-05	-4,7714 E-05
	Y	+	0,0104	0,3843	0,0312	-2,3007 E-04	2,4814 E-05	9,2056 E-05
	Y	-	-0,0104	-0,3843	-0,0312	2,3007 E-04	-2,4814 E-05	-9,2056 E-05
03480	X	+	0,0050	0,1871	0,0157	-1,2862 E-04	1,6164 E-05	4,6209 E-05
	X	-	-0,0050	-0,1871	-0,0157	1,2862 E-04	-1,6164 E-05	-4,6209 E-05
	Y	+	0,0097	0,3777	0,0314	-2,2676 E-04	2,3679 E-05	8,9918 E-05
	Y	-	-0,0097	-0,3777	-0,0314	2,2676 E-04	-2,3679 E-05	-8,9918 E-05
03481	X	+	0,0045	0,1835	0,0160	-1,2042 E-04	1,1784 E-05	4,3684 E-05
	X	-	-0,0045	-0,1835	-0,0160	1,2042 E-04	-1,1784 E-05	-4,3684 E-05
	Y	+	0,0091	0,3713	0,0319	-2,1559 E-04	1,6691 E-05	8,6162 E-05
	Y	-	-0,0091	-0,3713	-0,0319	2,1559 E-04	-1,6691 E-05	-8,6162 E-05
03482	X	+	0,0043	0,1801	0,0163	-1,1223 E-04	5,5277 E-06	4,1935 E-05
	X	-	-0,0043	-0,1801	-0,0163	1,1223 E-04	-5,5277 E-06	-4,1935 E-05
	Y	+	0,0088	0,3651	0,0324	-2,0513 E-04	6,6549 E-06	8,3624 E-05
	Y	-	-0,0088	-0,3651	-0,0324	2,0513 E-04	-6,6549 E-06	-8,3624 E-05
03483	X	+	-0,0012	0,1804	0,0062	-1,1589 E-04	-3,2315 E-07	4,0167 E-05
	X	-	0,0012	-0,1804	-0,0062	1,1589 E-04	3,2315 E-07	-4,0167 E-05
	Y	+	-0,0023	0,3656	0,0114	-2,1227 E-04	-1,3961 E-06	8,0812 E-05
	Y	-	0,0023	-0,3656	-0,0114	2,1227 E-04	1,3961 E-06	-8,0812 E-05
03484	X	+	-0,0012	0,1837	0,0064	-1,1444 E-04	-4,2483 E-07	4,1816 E-05
	X	-	0,0012	-0,1837	-0,0064	1,1444 E-04	4,2483 E-07	-4,1816 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	-0,0024	0,3716	0,0115	-2,1029 E-04	-1,531 E-06	8,3206 E-05
	Y	-	0,0024	-0,3716	-0,0115	2,1029 E-04	1,531 E-06	-8,3206 E-05
	X	+	-0,0012	0,1871	0,0065	-1,1917 E-04	-8,3674 E-07	4,3885 E-05
03485	X	-	0,0012	-0,1871	-0,0065	1,1917 E-04	8,3674 E-07	-4,3885 E-05
	Y	+	-0,0024	0,3778	0,0116	-2,1534 E-04	-2,1667 E-06	8,6266 E-05
	Y	-	0,0024	-0,3778	-0,0116	2,1534 E-04	2,1667 E-06	-8,6266 E-05
	X	+	-0,0013	0,1905	0,0064	-1,1655 E-04	-1,1491 E-06	4,5921 E-05
03486	X	-	0,0013	-0,1905	-0,0064	1,1655 E-04	1,1491 E-06	-4,5921 E-05
	Y	+	-0,0025	0,3840	0,0115	-2,1086 E-04	-2,6882 E-06	8,9274 E-05
	Y	-	0,0025	-0,3840	-0,0115	2,1086 E-04	2,6882 E-06	-8,9274 E-05
	X	+	-0,0013	0,1939	0,0064	-1,1916 E-04	-1,1831 E-06	4,7788 E-05
03487	X	-	0,0013	-0,1939	-0,0064	1,1916 E-04	1,1831 E-06	-4,7788 E-05
	Y	+	-0,0026	0,3901	0,0113	-2,1457 E-04	-2,7984 E-06	9,2026 E-05
	Y	-	0,0026	-0,3901	-0,0113	2,1457 E-04	2,7984 E-06	-9,2026 E-05
	X	+	-0,0013	0,1974	0,0062	-1,1869 E-04	-9,1923 E-07	4,9604 E-05
03488	X	-	0,0013	-0,1974	-0,0062	1,1869 E-04	9,1923 E-07	-4,9604 E-05
	Y	+	-0,0027	0,3963	0,0110	-2,126 E-04	-2,4684 E-06	9,4694 E-05
	Y	-	0,0027	-0,3963	-0,0110	2,126 E-04	2,4684 E-06	-9,4694 E-05
	X	+	-0,0014	0,2008	0,0059	-1,1604 E-04	-6,49 E-07	5,1404 E-05
03489	X	-	0,0014	-0,2008	-0,0059	1,1604 E-04	6,49 E-07	-5,1404 E-05
	Y	+	-0,0027	0,4024	0,0105	-2,0845 E-04	-2,1667 E-06	9,7342 E-05
	Y	-	0,0027	-0,4024	-0,0105	2,0845 E-04	2,1667 E-06	-9,7342 E-05
	X	+	0,0001	0,2048	0,0073	-6,7223 E-05	-1,3461 E-06	5,461 E-05
03490	X	-	-0,0001	-0,2048	-0,0073	6,7223 E-05	1,3461 E-06	-5,461 E-05
	Y	+	0,0000	0,4093	0,0139	-1,417 E-04	-3,5416 E-06	1,0207 E-04
	Y	-	0,0000	-0,4093	-0,0139	1,417 E-04	3,5416 E-06	-1,0207 E-04
	X	+	0,0017	0,2049	0,0095	-7,9483 E-05	-2,3824 E-06	5,5085 E-05
03491	X	-	-0,0017	-0,2049	-0,0095	7,9483 E-05	2,3824 E-06	-5,5085 E-05
	Y	+	0,0029	0,4095	0,0182	-1,5855 E-04	-5,2502 E-06	1,0282 E-04
	Y	-	-0,0029	-0,4095	-0,0182	1,5855 E-04	5,2502 E-06	-1,0282 E-04
	X	+	0,0032	0,2050	0,0116	-8,0132 E-05	-3,0864 E-06	5,5202 E-05
03492	X	-	-0,0032	-0,2050	-0,0116	8,0132 E-05	3,0864 E-06	-5,5202 E-05
	Y	+	0,0058	0,4096	0,0225	-1,6026 E-04	-6,4731 E-06	1,0304 E-04
	Y	-	-0,0058	-0,4096	-0,0225	1,6026 E-04	6,4731 E-06	-1,0304 E-04
	X	+	0,0048	0,2050	0,0139	-8,2041 E-05	-3,9215 E-06	5,5004 E-05
03493	X	-	-0,0048	-0,2050	-0,0139	8,2041 E-05	3,9215 E-06	-5,5004 E-05
	Y	+	0,0087	0,4095	0,0270	-1,6397 E-04	-7,9233 E-06	1,0271 E-04
	Y	-	-0,0087	-0,4095	-0,0270	1,6397 E-04	7,9233 E-06	-1,0271 E-04
	X	+	-0,0127	0,1509	-0,0157	-6,88 E-05	-1,572 E-05	4,7596 E-05
03494	X	-	0,0127	-0,1509	0,0157	6,88 E-05	1,572 E-05	-4,7596 E-05
	Y	+	-0,0243	0,3068	-0,0315	-1,4257 E-04	-2,3789 E-05	9,166 E-05
	Y	-	0,0243	-0,3068	0,0315	1,4257 E-04	2,3789 E-05	-9,166 E-05
	X	+	-0,0122	0,1489	-0,0158	-6,7542 E-05	-1,6278 E-05	4,6443 E-05
03495	X	-	0,0122	-0,1489	0,0158	6,7542 E-05	1,6278 E-05	-4,6443 E-05
	Y	+	-0,0237	0,3027	-0,0317	-1,4093 E-04	-2,431 E-05	9,0099 E-05
	Y	-	0,0237	-0,3027	0,0317	1,4093 E-04	2,431 E-05	-9,0099 E-05
	X	+	-0,0118	0,1469	-0,0159	-6,9579 E-05	-1,1341 E-05	4,5516 E-05
03496	X	-	0,0118	-0,1469	0,0159	6,9579 E-05	1,1341 E-05	-4,5516 E-05
	Y	+	-0,0231	0,2986	-0,0317	-1,4362 E-04	-1,7616 E-05	8,8786 E-05
	Y	-	0,0231	-0,2986	0,0317	1,4362 E-04	1,7616 E-05	-8,8786 E-05
	X	+	-0,0115	0,1449	-0,0159	-6,8143 E-05	-1,394 E-05	4,4554 E-05
03497	X	-	0,0115	-0,1449	0,0159	6,8143 E-05	1,394 E-05	-4,4554 E-05
	Y	+	-0,0225	0,2945	-0,0318	-1,4172 E-04	-2,1126 E-05	8,7384 E-05
	Y	-	0,0225	-0,2945	0,0318	1,4172 E-04	2,1126 E-05	-8,7384 E-05
	X	+	-0,0111	0,1429	-0,0159	-6,8536 E-05	-1,2613 E-05	4,309 E-05
03498	X	-	0,0111	-0,1429	0,0159	6,8536 E-05	1,2613 E-05	-4,309 E-05
	Y	+	-0,0219	0,2903	-0,0318	-1,4227 E-04	-1,9367 E-05	8,5298 E-05
	Y	-	0,0219	-0,2903	0,0318	1,4227 E-04	1,9367 E-05	-8,5298 E-05
	X	+	-0,0107	0,1409	-0,0159	-6,9256 E-05	-1,1205 E-05	4,2388 E-05
03499	X	-	0,0107	-0,1409	0,0159	6,9256 E-05	1,1205 E-05	-4,2388 E-05
	Y	+	-0,0214	0,2862	-0,0318	-1,4322 E-04	-1,7473 E-05	8,4191 E-05
	Y	-	0,0214	-0,2862	0,0318	1,4322 E-04	1,7473 E-05	-8,4191 E-05
	X	+	-0,0104	0,1390	-0,0159	-6,8421 E-05	-1,3889 E-05	4,0452 E-05
03500	X	-	0,0104	-0,1390	0,0159	6,8421 E-05	1,3889 E-05	-4,0452 E-05
	Y	+	-0,0208	0,2821	-0,0318	-1,4209 E-04	-2,1161 E-05	8,1358 E-05
	Y	-	0,0208	-0,2821	0,0318	1,4209 E-04	2,1161 E-05	-8,1358 E-05
	X	+	-0,0103	0,1326	-0,0142	-6,2527 E-05	-1,3231 E-05	4,0844 E-05
03501	X	-	0,0103	-0,1326	0,0142	6,2527 E-05	1,3231 E-05	-4,0844 E-05
	Y	+	-0,0207	0,2692	-0,0295	-1,3355 E-04	-1,9899 E-05	8,1657 E-05
	Y	-	0,0207	-0,2692	0,0295	1,3355 E-04	1,9899 E-05	-8,1657 E-05
	X	+	-0,0108	0,1344	-0,0140	-6,2912 E-05	-1,396 E-05	4,1864 E-05
03502	X	-	0,0108	-0,1344	0,0140	6,2912 E-05	1,396 E-05	-4,1864 E-05
	Y	+	-0,0214	0,2730	-0,0291	-1,3422 E-04	-2,1089 E-05	8,3168 E-05
	Y	-	0,0214	-0,2730	0,0291	1,3422 E-04	2,1089 E-05	-8,3168 E-05
	X	+	-0,0112	0,1362	-0,0138	-6,2265 E-05	-1,7656 E-05	4,448 E-05
03503	X	-	0,0112	-0,1362	0,0138	6,2265 E-05	1,7656 E-05	-4,448 E-05
	Y	+	-0,0221	0,2769	-0,0289	-1,3339 E-04	-2,6411 E-05	8,6937 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	0,0221	-0,2769	0,0289	1,3339 E-04	2,6411 E-05	-8,6937 E-05
	X	+	-0,0118	0,1380	-0,0137	-6,2365 E-05	-1,8567 E-05	4,6582 E-05
03504	X	-	0,0118	-0,1380	0,0137	6,2365 E-05	1,8567 E-05	-4,6582 E-05
	Y	+	-0,0229	0,2808	-0,0288	-1,3351 E-04	-2,7727 E-05	9,0011 E-05
	Y	-	0,0229	-0,2808	0,0288	1,3351 E-04	2,7727 E-05	-9,0011 E-05
	X	+	-0,0123	0,1398	-0,0137	-6,2494 E-05	-1,7758 E-05	4,9285 E-05
03505	X	-	0,0123	-0,1398	0,0137	6,2494 E-05	1,7758 E-05	-4,9285 E-05
	Y	+	-0,0237	0,2846	-0,0287	-1,3365 E-04	-2,6637 E-05	9,3904 E-05
	Y	-	0,0237	-0,2846	0,0287	1,3365 E-04	2,6637 E-05	-9,3904 E-05
	X	+	-0,0128	0,1416	-0,0137	-6,0683 E-05	-1,563 E-05	5,111 E-05
03506	X	-	0,0128	-0,1416	0,0137	6,0683 E-05	1,563 E-05	-5,111 E-05
	Y	+	-0,0244	0,2885	-0,0288	-1,3113 E-04	-2,3616 E-05	9,6527 E-05
	Y	-	0,0244	-0,2885	0,0288	1,3113 E-04	2,3616 E-05	-9,6527 E-05
	X	+	-0,0133	0,1433	-0,0139	-6,101 E-05	-1,7431 E-05	5,2388 E-05
03507	X	-	0,0133	-0,1433	0,0139	6,101 E-05	1,7431 E-05	-5,2388 E-05
	Y	+	-0,0251	0,2923	-0,0290	-1,3149 E-04	-2,619 E-05	9,8391 E-05
	Y	-	0,0251	-0,2923	0,0290	1,3149 E-04	2,619 E-05	-9,8391 E-05
	X	+	-0,0138	0,1464	-0,0145	-6,0041 E-05	1,3715 E-05	4,8761 E-05
03508	X	-	0,0138	-0,1464	0,0145	6,0041 E-05	-1,3715 E-05	-4,8761 E-05
	Y	+	-0,0259	0,2985	-0,0299	-1,3005 E-04	1,806 E-05	9,3235 E-05
	Y	-	0,0259	-0,2985	0,0299	1,3005 E-04	-1,806 E-05	-9,3235 E-05
	X	+	-0,0137	0,1477	-0,0148	-6,177 E-05	7,4133 E-06	4,7916 E-05
03509	X	-	0,0137	-0,1477	0,0148	6,177 E-05	-7,4133 E-06	-4,7916 E-05
	Y	+	-0,0258	0,3010	-0,0302	-1,3248 E-04	9,2032 E-06	9,1968 E-05
	Y	-	0,0258	-0,3010	0,0302	1,3248 E-04	-9,2032 E-06	-9,1968 E-05
	X	+	-0,0137	0,1490	-0,0150	-6,3009 E-05	5,9533 E-06	4,7944 E-05
03510	X	-	0,0137	-0,1490	0,0150	6,3009 E-05	-5,9533 E-06	-4,7944 E-05
	Y	+	-0,0257	0,3035	-0,0305	-1,3425 E-04	7,3104 E-06	9,1924 E-05
	Y	-	0,0257	-0,3035	0,0305	1,3425 E-04	-7,3104 E-06	-9,1924 E-05
	X	+	-0,0136	0,1503	-0,0152	-6,4357 E-05	5,9705 E-06	4,8125 E-05
03511	X	-	0,0136	-0,1503	0,0152	6,4357 E-05	-5,9705 E-06	-4,8125 E-05
	Y	+	-0,0256	0,3059	-0,0307	-1,362 E-04	7,5298 E-06	9,2167 E-05
	Y	-	0,0256	-0,3059	0,0307	1,362 E-04	-7,5298 E-06	-9,2167 E-05
	X	+	-0,0134	0,1515	-0,0154	-6,5291 E-05	4,587 E-06	4,8481 E-05
03512	X	-	0,0134	-0,1515	0,0154	6,5291 E-05	-4,587 E-06	-4,8481 E-05
	Y	+	-0,0254	0,3084	-0,0310	-1,3761 E-04	5,7305 E-06	9,2674 E-05
	Y	-	0,0254	-0,3084	0,0310	1,3761 E-04	-5,7305 E-06	-9,2674 E-05
	X	+	-0,0056	0,0895	-0,0122	-1,0045 E-04	-1,5722 E-05	2,3505 E-05
03513	X	-	0,0056	-0,0895	0,0122	1,0045 E-04	1,5722 E-05	-2,3505 E-05
	Y	+	-0,0113	0,1833	-0,0247	-2,038 E-04	-3,1424 E-05	4,8156 E-05
	Y	-	0,0113	-0,1833	0,0247	2,038 E-04	3,1424 E-05	-4,8156 E-05
	X	+	-0,0052	0,0865	-0,0121	-1,0553 E-04	-9,1716 E-06	2,2128 E-05
03514	X	-	0,0052	-0,0865	0,0121	1,0553 E-04	9,1716 E-06	-2,2128 E-05
	Y	+	-0,0107	0,1773	-0,0246	-2,1428 E-04	-1,8416 E-05	4,5353 E-05
	Y	-	0,0107	-0,1773	0,0246	2,1428 E-04	1,8416 E-05	-4,5353 E-05
	X	+	-0,0050	0,0835	-0,0120	-1,0512 E-04	-8,2399 E-06	2,1125 E-05
03515	X	-	0,0050	-0,0835	0,0120	1,0512 E-04	8,2399 E-06	-2,1125 E-05
	Y	+	-0,0102	0,1712	-0,0244	-2,1356 E-04	-1,6535 E-05	4,3322 E-05
	Y	-	0,0102	-0,1712	0,0244	2,1356 E-04	1,6535 E-05	-4,3322 E-05
	X	+	-0,0047	0,0805	-0,0119	-1,0643 E-04	-8,5181 E-06	1,985 E-05
03516	X	-	0,0047	-0,0805	0,0119	1,0643 E-04	8,5181 E-06	-1,985 E-05
	Y	+	-0,0097	0,1650	-0,0241	-2,1633 E-04	-1,7136 E-05	4,0738 E-05
	Y	-	0,0097	-0,1650	0,0241	2,1633 E-04	1,7136 E-05	-4,0738 E-05
	X	+	-0,0045	0,0775	-0,0118	-1,0377 E-04	-7,3828 E-06	1,7844 E-05
03517	X	-	0,0045	-0,0775	0,0118	1,0377 E-04	7,3828 E-06	-1,7844 E-05
	Y	+	-0,0092	0,1589	-0,0239	-2,11 E-04	-1,4868 E-05	3,6657 E-05
	Y	-	0,0092	-0,1589	0,0239	2,11 E-04	1,4868 E-05	-3,6657 E-05
	X	+	-0,0043	0,0746	-0,0116	-9,9264 E-05	-6,0068 E-06	1,6875 E-05
03518	X	-	0,0043	-0,0746	0,0116	9,9264 E-05	6,0068 E-06	-1,6875 E-05
	Y	+	-0,0088	0,1530	-0,0236	-2,019 E-04	-1,2116 E-05	3,4696 E-05
	Y	-	0,0088	-0,1530	0,0236	2,019 E-04	1,2116 E-05	-3,4696 E-05
	X	+	-0,0041	0,0718	-0,0115	-9,5847 E-05	-5,025 E-06	1,5625 E-05
03519	X	-	0,0041	-0,0718	0,0115	9,5847 E-05	5,025 E-06	-1,5625 E-05
	Y	+	-0,0085	0,1473	-0,0233	-1,9498 E-04	-1,019 E-05	3,2143 E-05
	Y	-	0,0085	-0,1473	0,0233	1,9498 E-04	1,019 E-05	-3,2143 E-05
	X	+	-0,0041	0,0754	-0,0158	-1,0298 E-04	-8,2711 E-06	1,6458 E-05
03520	X	-	0,0041	-0,0754	0,0158	1,0298 E-04	8,2711 E-06	-1,6458 E-05
	Y	+	-0,0083	0,1549	-0,0321	-2,0943 E-04	-1,6627 E-05	3,3835 E-05
	Y	-	0,0083	-0,1549	0,0321	2,0943 E-04	1,6627 E-05	-3,3835 E-05
	X	+	-0,0043	0,0784	-0,0162	-1,0024 E-04	-7,9843 E-06	1,6945 E-05
03521	X	-	0,0043	-0,0784	0,0162	1,0024 E-04	7,9843 E-06	-1,6945 E-05
	Y	+	-0,0089	0,1608	-0,0329	-2,04 E-04	-1,6054 E-05	3,4825 E-05
	Y	-	0,0089	-0,1608	0,0329	2,04 E-04	1,6054 E-05	-3,4825 E-05
	X	+	-0,0047	0,0813	-0,0166	-1,0091 E-04	-1,791 E-05	1,9507 E-05
03522	X	-	0,0047	-0,0813	0,0166	1,0091 E-04	1,791 E-05	-1,9507 E-05
	Y	+	-0,0097	0,1667	-0,0336	-2,0525 E-04	-3,6061 E-05	3,9991 E-05
	Y	-	0,0097	-0,1667	0,0336	2,0525 E-04	3,6061 E-05	-3,9991 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	-0,0052	0,0842	-0,0168	-9,9402 E-05	-1,8972 E-05	2,2777 E-05
03523	X	-	0,0052	-0,0842	0,0168	9,9402 E-05	1,8972 E-05	-2,2777 E-05
	Y	+	-0,0106	0,1726	-0,0340	-2,0209 E-04	-3,8215 E-05	4,6571 E-05
	Y	-	0,0106	-0,1726	0,0340	2,0209 E-04	3,8215 E-05	-4,6571 E-05
	X	+	-0,0058	0,0870	-0,0170	-1,0245 E-04	-1,8095 E-05	2,6136 E-05
03524	X	-	0,0058	-0,0870	0,0170	1,0245 E-04	1,8095 E-05	-2,6136 E-05
	Y	+	-0,0117	0,1785	-0,0344	-2,0807 E-04	-3,6396 E-05	5,3337 E-05
	Y	-	0,0117	-0,1785	0,0344	2,0807 E-04	3,6396 E-05	-5,3337 E-05
	X	+	-0,0063	0,0900	-0,0169	-1,003 E-04	-1,1291 E-05	2,9349 E-05
03525	X	-	0,0063	-0,0900	0,0169	1,003 E-04	1,1291 E-05	-2,9349 E-05
	Y	+	-0,0128	0,1844	-0,0341	-2,0368 E-04	-2,2614 E-05	5,9805 E-05
	Y	-	0,0128	-0,1844	0,0341	2,0368 E-04	2,2614 E-05	-5,9805 E-05
	X	+	-0,0066	0,0929	-0,0167	-1,0187 E-04	-1,0544 E-05	3,1545 E-05
03526	X	-	0,0066	-0,0929	0,0167	1,0187 E-04	1,0544 E-05	-3,1545 E-05
	Y	+	-0,0135	0,1903	-0,0338	-2,0659 E-04	-2,115 E-05	6,4205 E-05
	Y	-	0,0135	-0,1903	0,0338	2,0659 E-04	2,115 E-05	-6,4205 E-05
	X	+	-0,0072	0,0951	-0,0161	-1,0217 E-04	1,7786 E-05	2,189 E-05
03527	X	-	0,0072	-0,0951	0,0161	1,0217 E-04	-1,7786 E-05	-2,189 E-05
	Y	+	-0,0145	0,1949	-0,0324	-2,068 E-04	3,58 E-05	4,4742 E-05
	Y	-	0,0145	-0,1949	0,0324	2,068 E-04	-3,58 E-05	-4,4742 E-05
	X	+	-0,0073	0,0946	-0,0155	-1,0161 E-04	2,3791 E-05	1,641 E-05
03528	X	-	0,0073	-0,0946	0,0155	1,0161 E-04	-2,3791 E-05	-1,641 E-05
	Y	+	-0,0148	0,1939	-0,0313	-2,0561 E-04	4,753 E-05	3,3743 E-05
	Y	-	0,0148	-0,1939	0,0313	2,0561 E-04	-4,753 E-05	-3,3743 E-05
	X	+	-0,0073	0,0942	-0,0150	-9,9062 E-05	1,7198 E-05	1,4447 E-05
03529	X	-	0,0073	-0,0942	0,0150	9,9062 E-05	-1,7198 E-05	-1,4447 E-05
	Y	+	-0,0148	0,1930	-0,0302	-2,0043 E-04	3,4266 E-05	2,9797 E-05
	Y	-	0,0148	-0,1930	0,0302	2,0043 E-04	-3,4266 E-05	-2,9797 E-05
	X	+	-0,0073	0,0939	-0,0144	-9,6447 E-05	2,3155 E-05	1,348 E-05
03530	X	-	0,0073	-0,0939	0,0144	9,6447 E-05	-2,3155 E-05	-1,348 E-05
	Y	+	-0,0147	0,1923	-0,0291	-1,9515 E-04	4,6107 E-05	2,7862 E-05
	Y	-	0,0147	-0,1923	0,0291	1,9515 E-04	-4,6107 E-05	-2,7862 E-05
	X	+	-0,0071	0,0935	-0,0139	-9,4459 E-05	1,815 E-05	1,3849 E-05
03531	X	-	0,0071	-0,0935	0,0139	9,4459 E-05	-1,815 E-05	-1,3849 E-05
	Y	+	-0,0144	0,1915	-0,0280	-1,9114 E-04	3,6078 E-05	2,8636 E-05
	Y	-	0,0144	-0,1915	0,0280	1,9114 E-04	-3,6078 E-05	-2,8636 E-05
	X	+	-0,0069	0,0931	-0,0133	-9,2207 E-05	1,7372 E-05	1,4712 E-05
03532	X	-	0,0069	-0,0931	0,0133	9,2207 E-05	-1,7372 E-05	-1,4712 E-05
	Y	+	-0,0141	0,1908	-0,0270	-1,8662 E-04	3,4457 E-05	3,0381 E-05
	Y	-	0,0141	-0,1908	0,0270	1,8662 E-04	-3,4457 E-05	-3,0381 E-05
	X	+	-0,0066	0,0927	-0,0128	-9,2779 E-05	1,3568 E-05	1,6756 E-05
03533	X	-	0,0066	-0,0927	0,0128	9,2779 E-05	-1,3568 E-05	-1,6756 E-05
	Y	+	-0,0135	0,1899	-0,0260	-1,8789 E-04	2,676 E-05	3,4536 E-05
	Y	-	0,0135	-0,1899	0,0260	1,8789 E-04	-2,676 E-05	-3,4536 E-05
	X	+	-0,0116	-0,0283	0,0045	2,8998 E-05	-2,7364 E-05	2,8114 E-05
03534	X	-	0,0116	0,0283	-0,0045	-2,8998 E-05	2,7364 E-05	-2,8114 E-05
	Y	+	-0,0236	-0,0583	0,0090	5,8849 E-05	-5,5368 E-05	5,7412 E-05
	Y	-	0,0236	0,0583	-0,0090	-5,8849 E-05	5,5368 E-05	-5,7412 E-05
	X	+	-0,0106	-0,0277	0,0047	2,558 E-05	-4,6246 E-05	2,4899 E-05
03535	X	-	0,0106	0,0277	-0,0047	-2,558 E-05	4,6246 E-05	-2,4899 E-05
	Y	+	-0,0216	-0,0569	0,0096	5,192 E-05	-9,3707 E-05	5,0906 E-05
	Y	-	0,0216	0,0569	-0,0096	-5,192 E-05	9,3707 E-05	-5,0906 E-05
	X	+	-0,0095	-0,0270	0,0048	2,6157 E-05	-4,6617 E-05	1,9909 E-05
03536	X	-	0,0095	0,0270	-0,0048	-2,6157 E-05	4,6617 E-05	-1,9909 E-05
	Y	+	-0,0193	-0,0556	0,0096	5,3105 E-05	-9,4472 E-05	4,0791 E-05
	Y	-	0,0193	0,0556	-0,0096	-5,3105 E-05	9,4472 E-05	-4,0791 E-05
	X	+	-0,0083	-0,0264	0,0047	2,4929 E-05	-4,1714 E-05	1,421 E-05
03537	X	-	0,0083	0,0264	-0,0047	-2,4929 E-05	4,1714 E-05	-1,421 E-05
	Y	+	-0,0170	-0,0544	0,0095	5,0623 E-05	-8,4567 E-05	2,9234 E-05
	Y	-	0,0170	0,0544	-0,0095	-5,0623 E-05	8,4567 E-05	-2,9234 E-05
	X	+	-0,0073	-0,0258	0,0045	2,832 E-05	-3,7341 E-05	1,1707 E-05
03538	X	-	0,0073	0,0258	-0,0045	-2,832 E-05	3,7341 E-05	-1,1707 E-05
	Y	+	-0,0149	-0,0530	0,0091	5,7524 E-05	-7,5708 E-05	2,4149 E-05
	Y	-	0,0149	0,0530	-0,0091	-5,7524 E-05	7,5708 E-05	-2,4149 E-05
	X	+	-0,0064	-0,0246	0,0033	2,9757 E-05	2,1722 E-05	1,7705 E-05
03539	X	-	0,0064	0,0246	-0,0033	-2,9757 E-05	-2,1722 E-05	-1,7705 E-05
	Y	+	-0,0132	-0,0507	0,0068	6,0478 E-05	4,4158 E-05	3,6312 E-05
	Y	-	0,0132	0,0507	-0,0068	-6,0478 E-05	-4,4158 E-05	-3,6312 E-05
	X	+	-0,0065	-0,0241	0,0027	2,917 E-05	2,0155 E-05	1,9626 E-05
03540	X	-	0,0065	0,0241	-0,0027	-2,917 E-05	-2,0155 E-05	-1,9626 E-05
	Y	+	-0,0133	-0,0497	0,0054	5,9308 E-05	4,113 E-05	4,0237 E-05
	Y	-	0,0133	0,0497	-0,0054	-5,9308 E-05	-4,113 E-05	-4,0237 E-05
	X	+	-0,0066	-0,0235	0,0021	2,7843 E-05	2,0126 E-05	2,0611 E-05
03541	X	-	0,0066	0,0235	-0,0021	-2,7843 E-05	-2,0126 E-05	-2,0611 E-05
	Y	+	-0,0135	-0,0485	0,0042	5,6617 E-05	4,1117 E-05	4,2259 E-05
	Y	-	0,0135	0,0485	-0,0042	-5,6617 E-05	-4,1117 E-05	-4,2259 E-05
	X	+	-0,0068	-0,0230	0,0015	2,7271 E-05	1,6465 E-05	2,0504 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03542	X	-	0,0068	0,0230	-0,0015	-2,7271 E-05	-1,6465 E-05	-2,0504 E-05
	Y	+	-0,0140	-0,0473	0,0030	5,5445 E-05	3,3654 E-05	4,2069 E-05
	Y	-	0,0140	0,0473	-0,0030	-5,5445 E-05	-3,3654 E-05	-4,2069 E-05
03543	X	+	-0,0071	-0,0224	0,0009	2,6672 E-05	1,4399 E-05	2,05 E-05
	X	-	0,0071	0,0224	-0,0009	-2,6672 E-05	-1,4399 E-05	-2,05 E-05
	Y	+	-0,0145	-0,0461	0,0019	5,4236 E-05	2,9404 E-05	4,2077 E-05
	Y	-	0,0145	0,0461	-0,0019	-5,4236 E-05	-2,9404 E-05	-4,2077 E-05
03544	X	+	-0,0083	-0,0224	0,0003	2,6142 E-05	-2,5919 E-05	2,0673 E-05
	X	-	0,0083	0,0224	-0,0003	-2,6142 E-05	2,5919 E-05	-2,0673 E-05
	Y	+	-0,0170	-0,0462	0,0005	5,3107 E-05	-5,2527 E-05	4,2424 E-05
	Y	-	0,0170	0,0462	-0,0005	-5,3107 E-05	5,2527 E-05	-4,2424 E-05
03545	X	+	-0,0089	-0,0231	0,0002	2,6295 E-05	-2,141 E-05	2,079 E-05
	X	-	0,0089	0,0231	-0,0002	-2,6295 E-05	2,141 E-05	-2,079 E-05
	Y	+	-0,0182	-0,0475	0,0004	5,3391 E-05	-4,3373 E-05	4,2662 E-05
	Y	-	0,0182	0,0475	-0,0004	-5,3391 E-05	4,3373 E-05	-4,2662 E-05
03546	X	+	-0,0095	-0,0237	0,0002	2,8499 E-05	-2,3192 E-05	2,0356 E-05
	X	-	0,0095	0,0237	-0,0002	-2,8499 E-05	2,3192 E-05	-2,0356 E-05
	Y	+	-0,0194	-0,0488	0,0004	5,7868 E-05	-4,6977 E-05	4,1779 E-05
	Y	-	0,0194	0,0488	-0,0004	-5,7868 E-05	4,6977 E-05	-4,1779 E-05
03547	X	+	-0,0101	-0,0244	0,0003	2,7814 E-05	-2,2053 E-05	2,0504 E-05
	X	-	0,0101	0,0244	-0,0003	-2,7814 E-05	2,2053 E-05	-2,0504 E-05
	Y	+	-0,0205	-0,0502	0,0006	5,6441 E-05	-4,467 E-05	4,2081 E-05
	Y	-	0,0205	0,0502	-0,0006	-5,6441 E-05	4,467 E-05	-4,2081 E-05
03548	X	+	-0,0106	-0,0251	0,0004	2,8155 E-05	-2,0545 E-05	2,0021 E-05
	X	-	0,0106	0,0251	-0,0004	-2,8155 E-05	2,0545 E-05	-2,0021 E-05
	Y	+	-0,0217	-0,0517	0,0009	5,7122 E-05	-4,16 E-05	4,1104 E-05
	Y	-	0,0217	0,0517	-0,0009	-5,7122 E-05	4,16 E-05	-4,1104 E-05
03549	X	+	-0,0119	-0,0263	0,0012	2,34 E-05	1,6683 E-05	1,862 E-05
	X	-	0,0119	0,0263	-0,0012	-2,34 E-05	-1,6683 E-05	-1,862 E-05
	Y	+	-0,0242	-0,0540	0,0024	4,7395 E-05	3,3726 E-05	3,83 E-05
	Y	-	0,0242	0,0540	-0,0024	-4,7395 E-05	-3,3726 E-05	-3,83 E-05
03550	X	+	-0,0121	-0,0268	0,0017	2,5314 E-05	1,5382 E-05	1,8012 E-05
	X	-	0,0121	0,0268	-0,0017	-2,5314 E-05	-1,5382 E-05	-1,8012 E-05
	Y	+	-0,0246	-0,0551	0,0034	5,1282 E-05	3,0988 E-05	3,7037 E-05
	Y	-	0,0246	0,0551	-0,0034	-5,1282 E-05	-3,0988 E-05	-3,7037 E-05
03551	X	+	-0,0123	-0,0273	0,0023	2,7066 E-05	1,8279 E-05	1,8056 E-05
	X	-	0,0123	0,0273	-0,0023	-2,7066 E-05	-1,8279 E-05	-1,8056 E-05
	Y	+	-0,0250	-0,0562	0,0046	5,4843 E-05	3,682 E-05	3,7108 E-05
	Y	-	0,0250	0,0562	-0,0046	-5,4843 E-05	-3,682 E-05	-3,7108 E-05
03552	X	+	-0,0124	-0,0278	0,0029	2,8963 E-05	2,0111 E-05	1,8793 E-05
	X	-	0,0124	0,0278	-0,0029	-2,8963 E-05	-2,0111 E-05	-1,8793 E-05
	Y	+	-0,0253	-0,0572	0,0058	5,8672 E-05	4,0554 E-05	3,8541 E-05
	Y	-	0,0253	0,0572	-0,0058	-5,8672 E-05	-4,0554 E-05	-3,8541 E-05
03553	X	+	-0,0124	-0,0284	0,0035	3,0523 E-05	2,2096 E-05	2,099 E-05
	X	-	0,0124	0,0284	-0,0035	-3,0523 E-05	-2,2096 E-05	-2,099 E-05
	Y	+	-0,0253	-0,0584	0,0071	6,1883 E-05	4,4778 E-05	4,2945 E-05
	Y	-	0,0253	0,0584	-0,0071	-6,1883 E-05	-4,4778 E-05	-4,2945 E-05
03554	X	+	0,0037	0,0957	0,0151	-1,0745 E-04	1,4377 E-06	2,7916 E-05
	X	-	-0,0037	-0,0957	-0,0151	1,0745 E-04	-1,4377 E-06	-2,7916 E-05
	Y	+	0,0076	0,1961	0,0306	-2,1829 E-04	2,632 E-06	5,733 E-05
	Y	-	-0,0076	-0,1961	-0,0306	2,1829 E-04	-2,632 E-06	-5,733 E-05
03555	X	+	0,0035	0,0925	0,0147	-1,1293 E-04	9,0673 E-06	2,6528 E-05
	X	-	-0,0035	-0,0925	-0,0147	1,1293 E-04	-9,0673 E-06	-2,6528 E-05
	Y	+	0,0073	0,1896	0,0298	-2,2968 E-04	1,8342 E-05	5,4481 E-05
	Y	-	-0,0073	-0,1896	-0,0298	2,2968 E-04	-1,8342 E-05	-5,4481 E-05
03556	X	+	0,0032	0,0891	0,0144	-1,209 E-04	1,3262 E-05	2,5075 E-05
	X	-	-0,0032	-0,0891	-0,0144	1,209 E-04	-1,3262 E-05	-2,5075 E-05
	Y	+	0,0067	0,1827	0,0290	-2,4618 E-04	2,7074 E-05	5,1521 E-05
	Y	-	-0,0067	-0,1827	-0,0290	2,4618 E-04	-2,7074 E-05	-5,1521 E-05
03557	X	+	0,0028	0,0856	0,0141	-1,219 E-04	1,6052 E-05	2,3202 E-05
	X	-	-0,0028	-0,0856	-0,0141	1,219 E-04	-1,6052 E-05	-2,3202 E-05
	Y	+	0,0058	0,1755	0,0286	-2,4833 E-04	3,2924 E-05	4,768 E-05
	Y	-	-0,0058	-0,1755	-0,0286	2,4833 E-04	-3,2924 E-05	-4,768 E-05
03558	X	+	0,0023	0,0821	0,0140	-1,1913 E-04	1,4519 E-05	2,2083 E-05
	X	-	-0,0023	-0,0821	-0,0140	1,1913 E-04	-1,4519 E-05	-2,2083 E-05
	Y	+	0,0049	0,1684	0,0284	-2,4268 E-04	2,9877 E-05	4,5396 E-05
	Y	-	-0,0049	-0,1684	-0,0284	2,4268 E-04	-2,9877 E-05	-4,5396 E-05
03559	X	+	0,0020	0,0787	0,0141	-1,1058 E-04	9,1836 E-06	1,9889 E-05
	X	-	-0,0020	-0,0787	-0,0141	1,1058 E-04	-9,1836 E-06	-1,9889 E-05
	Y	+	0,0042	0,1615	0,0286	-2,2513 E-04	1,8996 E-05	4,0897 E-05
	Y	-	-0,0042	-0,1615	-0,0286	2,2513 E-04	-1,8996 E-05	-4,0897 E-05
03560	X	+	0,0018	0,0756	0,0143	-1,0042 E-04	1,9311 E-06	1,8651 E-05
	X	-	-0,0018	-0,0756	-0,0143	1,0042 E-04	-1,9311 E-06	-1,8651 E-05
	Y	+	0,0038	0,1553	0,0289	-2,0434 E-04	4,1665 E-06	3,8351 E-05
	Y	-	-0,0038	-0,1553	-0,0289	2,0434 E-04	-4,1665 E-06	-3,8351 E-05
03561	X	+	-0,0004	0,0758	0,0058	-1,0103 E-04	3,1223 E-07	1,6891 E-05
	X	-	0,0004	-0,0758	-0,0058	1,0103 E-04	-3,1223 E-07	-1,6891 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	-0,0007	0,1556	0,0119	-2,0577 E-04	6,5936 E-07	3,4686 E-05
	Y	-	0,0007	-0,1556	-0,0119	2,0577 E-04	-6,5936 E-07	-3,4686 E-05
	X	+	-0,0004	0,0787	0,0060	-1,0062 E-04	6,3146 E-07	1,7949 E-05
03562	X	-	0,0004	-0,0787	-0,0060	1,0062 E-04	-6,3146 E-07	-1,7949 E-05
	Y	+	-0,0007	0,1615	0,0123	-2,0485 E-04	1,3517 E-06	3,6824 E-05
	Y	-	0,0007	-0,1615	-0,0123	2,0485 E-04	-1,3517 E-06	-3,6824 E-05
	X	+	-0,0004	0,0817	0,0061	-1,0413 E-04	6,6812 E-07	1,9375 E-05
03563	X	-	0,0004	-0,0817	-0,0061	1,0413 E-04	-6,6812 E-07	-1,9375 E-05
	Y	+	-0,0007	0,1676	0,0125	-2,1188 E-04	1,4533 E-06	3,9713 E-05
	Y	-	0,0007	-0,1676	-0,0125	2,1188 E-04	-1,4533 E-06	-3,9713 E-05
	X	+	-0,0003	0,0847	0,0062	-1,0555 E-04	3,4942 E-07	2,0958 E-05
03564	X	-	0,0003	-0,0847	-0,0062	1,0555 E-04	-3,4942 E-07	-2,0958 E-05
	Y	+	-0,0006	0,1738	0,0126	-2,1458 E-04	8,3302 E-07	4,2924 E-05
	Y	-	0,0006	-0,1738	-0,0126	2,1458 E-04	-8,3302 E-07	-4,2924 E-05
	X	+	-0,0003	0,0878	0,0062	-1,0671 E-04	1,8462 E-07	2,2536 E-05
03565	X	-	0,0003	-0,0878	-0,0062	1,0671 E-04	-1,8462 E-07	-2,2536 E-05
	Y	+	-0,0006	0,1800	0,0126	-2,17 E-04	5,0503 E-07	4,6136 E-05
	Y	-	0,0006	-0,1800	-0,0126	2,17 E-04	-5,0503 E-07	-4,6136 E-05
	X	+	-0,0003	0,0909	0,0061	-1,078 E-04	8,088 E-09	2,405 E-05
03566	X	-	0,0003	-0,0909	-0,0061	1,078 E-04	-8,088 E-09	-2,405 E-05
	Y	+	-0,0006	0,1863	0,0126	-2,1899 E-04	1,3574 E-07	4,9211 E-05
	Y	-	0,0006	-0,1863	-0,0126	2,1899 E-04	-1,3574 E-07	-4,9211 E-05
	X	+	-0,0003	0,0941	0,0060	-1,0953 E-04	-4,1821 E-07	2,5293 E-05
03567	X	-	0,0003	-0,0941	-0,0060	1,0953 E-04	4,1821 E-07	-2,5293 E-05
	Y	+	-0,0006	0,1927	0,0123	-2,2237 E-04	-7,3946 E-07	5,1743 E-05
	Y	-	0,0006	-0,1927	-0,0123	2,2237 E-04	7,3946 E-07	-5,1743 E-05
	X	+	0,0004	0,0980	0,0078	-6,8347 E-05	-2,4281 E-06	2,8108 E-05
03568	X	-	-0,0004	-0,0980	-0,0078	6,8347 E-05	2,4281 E-06	-2,8108 E-05
	Y	+	0,0009	0,2007	0,0159	-1,3657 E-04	-4,8882 E-06	5,7509 E-05
	Y	-	-0,0009	-0,2007	-0,0159	1,3657 E-04	4,8882 E-06	-5,7509 E-05
	X	+	0,0012	0,0982	0,0099	-7,7198 E-05	-4,0023 E-06	2,8656 E-05
03569	X	-	-0,0012	-0,0982	-0,0099	7,7198 E-05	4,0023 E-06	-2,8656 E-05
	Y	+	0,0025	0,2012	0,0201	-1,5494 E-04	-8,1159 E-06	5,863 E-05
	Y	-	-0,0025	-0,2012	-0,0201	1,5494 E-04	8,1159 E-06	-5,863 E-05
	X	+	0,0020	0,0984	0,0120	-7,2767 E-05	-5,2007 E-06	2,8879 E-05
03570	X	-	-0,0020	-0,0984	-0,0120	7,2767 E-05	5,2007 E-06	-2,8879 E-05
	Y	+	0,0042	0,2017	0,0242	-1,46 E-04	-1,0593 E-05	5,9104 E-05
	Y	-	-0,0042	-0,2017	-0,0242	1,46 E-04	1,0593 E-05	-5,9104 E-05
	X	+	0,0028	0,0986	0,0139	-7,0414 E-05	-6,4601 E-06	2,8984 E-05
03571	X	-	-0,0028	-0,0986	-0,0139	7,0414 E-05	6,4601 E-06	-2,8984 E-05
	Y	+	0,0059	0,2019	0,0281	-1,4156 E-04	-1,3202 E-05	5,9318 E-05
	Y	-	-0,0059	-0,2019	-0,0281	1,4156 E-04	1,3202 E-05	-5,9318 E-05
	X	+	-0,0054	0,0718	-0,0149	-7,9553 E-05	-6,1284 E-06	2,0726 E-05
03572	X	-	0,0054	-0,0718	0,0149	7,9553 E-05	6,1284 E-06	-2,0726 E-05
	Y	+	-0,0111	0,1471	-0,0302	-1,6138 E-04	-1,2326 E-05	4,2561 E-05
	Y	-	0,0111	-0,1471	0,0302	1,6138 E-04	1,2326 E-05	-4,2561 E-05
	X	+	-0,0053	0,0695	-0,0148	-8,0842 E-05	-4,8385 E-06	2,054 E-05
03573	X	-	0,0053	-0,0695	0,0148	8,0842 E-05	4,8385 E-06	-2,054 E-05
	Y	+	-0,0107	0,1425	-0,0299	-1,6408 E-04	-9,6453 E-06	4,2199 E-05
	Y	-	0,0107	-0,1425	0,0299	1,6408 E-04	9,6453 E-06	-4,2199 E-05
	X	+	-0,0051	0,0673	-0,0147	-7,784 E-05	-7,1398 E-06	1,984 E-05
03574	X	-	0,0051	-0,0673	0,0147	7,784 E-05	7,1398 E-06	-1,984 E-05
	Y	+	-0,0104	0,1379	-0,0297	-1,5798 E-04	-1,4402 E-05	4,0777 E-05
	Y	-	0,0104	-0,1379	0,0297	1,5798 E-04	1,4402 E-05	-4,0777 E-05
	X	+	-0,0049	0,0650	-0,0145	-7,8868 E-05	-5,9171 E-06	1,9082 E-05
03575	X	-	0,0049	-0,0650	0,0145	7,8868 E-05	5,9171 E-06	-1,9082 E-05
	Y	+	-0,0100	0,1333	-0,0295	-1,6014 E-04	-1,1846 E-05	3,9224 E-05
	Y	-	0,0100	-0,1333	0,0295	1,6014 E-04	1,1846 E-05	-3,9224 E-05
	X	+	-0,0047	0,0628	-0,0144	-7,8303 E-05	-7,1698 E-06	1,8812 E-05
03576	X	-	0,0047	-0,0628	0,0144	7,8303 E-05	7,1698 E-06	-1,8812 E-05
	Y	+	-0,0096	0,1288	-0,0292	-1,5903 E-04	-1,4406 E-05	3,8667 E-05
	Y	-	0,0096	-0,1288	0,0292	1,5903 E-04	1,4406 E-05	-3,8667 E-05
	X	+	-0,0045	0,0606	-0,0143	-7,6912 E-05	-7,6993 E-06	1,7555 E-05
03577	X	-	0,0045	-0,0606	0,0143	7,6912 E-05	7,6993 E-06	-1,7555 E-05
	Y	+	-0,0092	0,1242	-0,0289	-1,5624 E-04	-1,5551 E-05	3,608 E-05
	Y	-	0,0092	-0,1242	0,0289	1,5624 E-04	1,5551 E-05	-3,608 E-05
	X	+	-0,0043	0,0584	-0,0141	-7,7407 E-05	-9,4345 E-06	1,7178 E-05
03578	X	-	0,0043	-0,0584	0,0141	7,7407 E-05	9,4345 E-06	-1,7178 E-05
	Y	+	-0,0087	0,1198	-0,0285	-1,5731 E-04	-1,8835 E-05	3,5283 E-05
	Y	-	0,0087	-0,1198	0,0285	1,5731 E-04	1,8835 E-05	-3,5283 E-05
	X	+	-0,0043	0,0557	-0,0144	-7,3905 E-05	-6,3423 E-06	1,701 E-05
03579	X	-	0,0043	-0,0557	0,0144	7,3905 E-05	6,3423 E-06	-1,701 E-05
	Y	+	-0,0087	0,1142	-0,0294	-1,5019 E-04	-1,2746 E-05	3,4966 E-05
	Y	-	0,0087	-0,1142	0,0294	1,5019 E-04	1,2746 E-05	-3,4966 E-05
	X	+	-0,0045	0,0578	-0,0146	-7,3958 E-05	-7,7324 E-06	1,8094 E-05
03580	X	-	0,0045	-0,0578	0,0146	7,3958 E-05	7,7324 E-06	-1,8094 E-05
	Y	+	-0,0091	0,1185	-0,0296	-1,5026 E-04	-1,5412 E-05	3,7123 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	0,0091	-0,1185	0,0296	1,5026 E-04	1,5412 E-05	-3,7123 E-05
	X	+	-0,0047	0,0599	-0,0147	-7,4466 E-05	-7,9655 E-06	1,9148 E-05
03581	X	-	0,0047	-0,0599	0,0147	7,4466 E-05	7,9655 E-06	-1,9148 E-05
	Y	+	-0,0095	0,1229	-0,0299	-1,5124 E-04	-1,5808 E-05	3,9189 E-05
	Y	-	0,0095	-0,1229	0,0299	1,5124 E-04	1,5808 E-05	-3,9189 E-05
	X	+	-0,0049	0,0621	-0,0148	-7,479 E-05	-7,8481 E-06	2,0273 E-05
03582	X	-	0,0049	-0,0621	0,0148	7,479 E-05	7,8481 E-06	-2,0273 E-05
	Y	+	-0,0100	0,1272	-0,0301	-1,5184 E-04	-1,5564 E-05	4,1407 E-05
	Y	-	0,0100	-0,1272	0,0301	1,5184 E-04	1,5564 E-05	-4,1407 E-05
	X	+	-0,0051	0,0642	-0,0149	-7,5063 E-05	-7,5081 E-06	2,1338 E-05
03583	X	-	0,0051	-0,0642	0,0149	7,5063 E-05	7,5081 E-06	-2,1338 E-05
	Y	+	-0,0104	0,1316	-0,0303	-1,5234 E-04	-1,4916 E-05	4,3503 E-05
	Y	-	0,0104	-0,1316	0,0303	1,5234 E-04	1,4916 E-05	-4,3503 E-05
	X	+	-0,0053	0,0664	-0,0151	-7,5567 E-05	-6,6579 E-06	2,2013 E-05
03584	X	-	0,0053	-0,0664	0,0151	7,5567 E-05	6,6579 E-06	-2,2013 E-05
	Y	+	-0,0108	0,1360	-0,0306	-1,5334 E-04	-1,3309 E-05	4,485 E-05
	Y	-	0,0108	-0,1360	0,0306	1,5334 E-04	1,3309 E-05	-4,485 E-05
	X	+	-0,0055	0,0686	-0,0152	-7,5509 E-05	-7,1436 E-06	2,2577 E-05
03585	X	-	0,0055	-0,0686	0,0152	7,5509 E-05	7,1436 E-06	-2,2577 E-05
	Y	+	-0,0112	0,1404	-0,0308	-1,5318 E-04	-1,4213 E-05	4,5994 E-05
	Y	-	0,0112	-0,1404	0,0308	1,5318 E-04	1,4213 E-05	-4,5994 E-05
	X	+	-0,0057	0,0713	-0,0153	-7,6222 E-05	6,3005 E-07	2,154 E-05
03586	X	-	0,0057	-0,0713	0,0153	7,6222 E-05	-6,3005 E-07	-2,154 E-05
	Y	+	-0,0116	0,1460	-0,0311	-1,5462 E-04	3,9145 E-07	4,4083 E-05
	Y	-	0,0116	-0,1460	0,0311	1,5462 E-04	-3,9145 E-07	-4,4083 E-05
	X	+	-0,0057	0,0719	-0,0153	-7,7067 E-05	-9,6544 E-07	2,1102 E-05
03587	X	-	0,0057	-0,0719	0,0153	7,7067 E-05	9,6544 E-07	-2,1102 E-05
	Y	+	-0,0117	0,1472	-0,0310	-1,563 E-04	-2,5431 E-06	4,3242 E-05
	Y	-	0,0117	-0,1472	0,0310	1,563 E-04	2,5431 E-06	-4,3242 E-05
	X	+	-0,0057	0,0724	-0,0153	-7,776 E-05	-1,5038 E-06	2,0887 E-05
03588	X	-	0,0057	-0,0724	0,0153	7,776 E-05	1,5038 E-06	-2,0887 E-05
	Y	+	-0,0116	0,1483	-0,0310	-1,5771 E-04	-3,488 E-06	4,2828 E-05
	Y	-	0,0116	-0,1483	0,0310	1,5771 E-04	3,488 E-06	-4,2828 E-05
	X	+	-0,0057	0,0730	-0,0153	-7,858 E-05	-2,321 E-06	2,0912 E-05
03589	X	-	0,0057	-0,0730	0,0153	7,858 E-05	2,321 E-06	-2,0912 E-05
	Y	+	-0,0116	0,1495	-0,0309	-1,5936 E-04	-4,9947 E-06	4,29 E-05
	Y	-	0,0116	-0,1495	0,0309	1,5936 E-04	4,9947 E-06	-4,29 E-05
	X	+	-0,0057	0,0736	-0,0152	-8,0053 E-05	-3,9742 E-06	2,079 E-05
03590	X	-	0,0057	-0,0736	0,0152	8,0053 E-05	3,9742 E-06	-2,079 E-05
	Y	+	-0,0115	0,1506	-0,0307	-1,6235 E-04	-8,1045 E-06	4,267 E-05
	Y	-	0,0115	-0,1506	0,0307	1,6235 E-04	8,1045 E-06	-4,267 E-05
	X	+	0,0012	0,0922	0,0047	-1,1218 E-04	1,2833 E-06	2,3441 E-05
03591	X	-	-0,0012	-0,0922	-0,0047	1,1218 E-04	-1,2833 E-06	-2,3441 E-05
	Y	+	0,0026	0,1888	0,0094	-2,2759 E-04	2,7027 E-06	4,7991 E-05
	Y	-	-0,0026	-0,1888	-0,0094	2,2759 E-04	-2,7027 E-06	-4,7991 E-05
	X	+	0,0012	0,0890	0,0044	-1,022 E-04	2,9762 E-06	2,2975 E-05
03592	X	-	-0,0012	-0,0890	-0,0044	1,022 E-04	-2,9762 E-06	-2,2975 E-05
	Y	+	0,0025	0,1824	0,0089	-2,0729 E-04	6,1617 E-06	4,7062 E-05
	Y	-	-0,0025	-0,1824	-0,0089	2,0729 E-04	-6,1617 E-06	-4,7062 E-05
	X	+	0,0011	0,0860	0,0042	-1,0283 E-04	4,0735 E-06	2,2029 E-05
03593	X	-	-0,0011	-0,0860	-0,0042	1,0283 E-04	-4,0735 E-06	-2,2029 E-05
	Y	+	0,0023	0,1763	0,0083	-2,0873 E-04	8,3996 E-06	4,515 E-05
	Y	-	-0,0023	-0,1763	-0,0083	2,0873 E-04	-8,3996 E-06	-4,515 E-05
	X	+	0,0009	0,0830	0,0040	-1,0309 E-04	4,0527 E-06	2,1004 E-05
03594	X	-	-0,0009	-0,0830	-0,0040	1,0309 E-04	-4,0527 E-06	-2,1004 E-05
	Y	+	0,0020	0,1701	0,0080	-2,0944 E-04	8,3584 E-06	4,308 E-05
	Y	-	-0,0020	-0,1701	-0,0080	2,0944 E-04	-8,3584 E-06	-4,308 E-05
	X	+	0,0008	0,0800	0,0039	-1,0243 E-04	3,4613 E-06	2,007 E-05
03595	X	-	-0,0008	-0,0800	-0,0039	1,0243 E-04	-3,4613 E-06	-2,007 E-05
	Y	+	0,0018	0,1640	0,0077	-2,0808 E-04	7,1542 E-06	4,1192 E-05
	Y	-	-0,0018	-0,1640	-0,0077	2,0808 E-04	-7,1542 E-06	-4,1192 E-05
	X	+	0,0007	0,0770	0,0039	-1,0061 E-04	2,145 E-06	1,91 E-05
03596	X	-	-0,0007	-0,0770	-0,0039	1,0061 E-04	-2,145 E-06	-1,91 E-05
	Y	+	0,0016	0,1579	0,0077	-2,0452 E-04	4,4727 E-06	3,9221 E-05
	Y	-	-0,0016	-0,1579	-0,0077	2,0452 E-04	-4,4727 E-06	-3,9221 E-05
	X	+	0,0007	0,0741	0,0039	-9,6494 E-05	4,8444 E-07	1,8151 E-05
03597	X	-	-0,0007	-0,0741	-0,0039	9,6494 E-05	-4,8444 E-07	-1,8151 E-05
	Y	+	0,0015	0,1520	0,0079	-1,963 E-04	1,0589 E-06	3,729 E-05
	Y	-	-0,0015	-0,1520	-0,0079	1,963 E-04	-1,0589 E-06	-3,729 E-05
	X	+	0,0007	0,0712	0,0041	-9,6053 E-05	-1,2755 E-06	1,7275 E-05
03598	X	-	-0,0007	-0,0712	-0,0041	9,6053 E-05	1,2755 E-06	-1,7275 E-05
	Y	+	0,0015	0,1462	0,0081	-1,9553 E-04	-2,5786 E-06	3,5504 E-05
	Y	-	-0,0015	-0,1462	-0,0081	1,9553 E-04	2,5786 E-06	-3,5504 E-05
	X	+	-0,0024	0,0712	-0,0022	-9,6245 E-05	-1,7817 E-06	1,7291 E-05
03599	X	-	0,0024	-0,0712	0,0022	9,6245 E-05	1,7817 E-06	-1,7291 E-05
	Y	+	-0,0048	0,1462	-0,0043	-1,9586 E-04	-3,5555 E-06	3,5512 E-05
	Y	-	0,0048	-0,1462	0,0043	1,9586 E-04	3,5555 E-06	-3,5512 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	-0,0024	0,0741	-0,0020	-9,6353 E-05	-2,9049 E-06	1,8153 E-05
03600	X	-	0,0024	-0,0741	0,0020	9,6353 E-05	2,9049 E-06	-1,8153 E-05
	Y	+	-0,0049	0,1520	-0,0040	-1,9602 E-04	-5,8006 E-06	3,7259 E-05
	Y	-	0,0049	-0,1520	0,0040	1,9602 E-04	5,8006 E-06	-3,7259 E-05
	X	+	-0,0025	0,0770	-0,0018	-1,0059 E-04	-3,8156 E-06	1,9019 E-05
03601	X	-	0,0025	-0,0770	0,0018	1,0059 E-04	3,8156 E-06	-1,9019 E-05
	Y	+	-0,0051	0,1579	-0,0037	-2,0451 E-04	-7,6164 E-06	3,9017 E-05
	Y	-	0,0051	-0,1579	0,0037	2,0451 E-04	7,6164 E-06	-3,9017 E-05
	X	+	-0,0027	0,0800	-0,0018	-1,0249 E-04	-4,7664 E-06	1,9908 E-05
03602	X	-	0,0027	-0,0800	0,0018	1,0249 E-04	4,7664 E-06	-1,9908 E-05
	Y	+	-0,0054	0,1641	-0,0036	-2,0825 E-04	-9,5293 E-06	4,082 E-05
	Y	-	0,0054	-0,1641	0,0036	2,0825 E-04	9,5293 E-06	-4,082 E-05
	X	+	-0,0028	0,0830	-0,0019	-1,0319 E-04	-5,1953 E-06	2,075 E-05
03603	X	-	0,0028	-0,0830	0,0019	1,0319 E-04	5,1953 E-06	-2,075 E-05
	Y	+	-0,0057	0,1701	-0,0038	-2,0969 E-04	-1,0393 E-05	4,2529 E-05
	Y	-	0,0057	-0,1701	0,0038	2,0969 E-04	1,0393 E-05	-4,2529 E-05
	X	+	-0,0030	0,0860	-0,0020	-1,0294 E-04	-5,1926 E-06	2,1628 E-05
03604	X	-	0,0030	-0,0860	0,0020	1,0294 E-04	5,1926 E-06	-2,1628 E-05
	Y	+	-0,0060	0,1763	-0,0040	-2,0898 E-04	-1,0388 E-05	4,4301 E-05
	Y	-	0,0060	-0,1763	0,0040	2,0898 E-04	1,0388 E-05	-4,4301 E-05
	X	+	-0,0031	0,0891	-0,0022	-1,0217 E-04	-4,7679 E-06	2,2483 E-05
03605	X	-	0,0031	-0,0891	0,0022	1,0217 E-04	4,7679 E-06	-2,2483 E-05
	Y	+	-0,0063	0,1825	-0,0045	-2,0721 E-04	-9,5715 E-06	4,6031 E-05
	Y	-	0,0063	-0,1825	0,0045	2,0721 E-04	9,5715 E-06	-4,6031 E-05
	X	+	-0,0032	0,0922	-0,0024	-1,12 E-04	-3,8379 E-06	2,312 E-05
03606	X	-	0,0032	-0,0922	0,0024	1,12 E-04	3,8379 E-06	-2,312 E-05
	Y	+	-0,0066	0,1889	-0,0050	-2,2727 E-04	-7,7407 E-06	4,7326 E-05
	Y	-	0,0066	-0,1889	0,0050	2,2727 E-04	7,7407 E-06	-4,7326 E-05
	X	+	-0,0027	0,0961	-0,0016	-5,2056 E-05	-2,1546 E-06	2,3975 E-05
03607	X	-	0,0027	-0,0961	0,0016	5,2056 E-05	2,1546 E-06	-2,3975 E-05
	Y	+	-0,0054	0,1968	-0,0033	-1,0476 E-04	-4,3914 E-06	4,9084 E-05
	Y	-	0,0054	-0,1968	0,0033	1,0476 E-04	4,3914 E-06	-4,9084 E-05
	X	+	-0,0020	0,0966	-0,0005	-4,3717 E-05	-1,8639 E-06	2,427 E-05
03608	X	-	0,0020	-0,0966	0,0005	4,3717 E-05	1,8639 E-06	-2,427 E-05
	Y	+	-0,0041	0,1977	-0,0011	-8,7866 E-05	-3,7972 E-06	4,9685 E-05
	Y	-	0,0041	-0,1977	0,0011	8,7866 E-05	3,7972 E-06	-4,9685 E-05
	X	+	-0,0014	0,0967	0,0006	-4,4106 E-05	-1,8746 E-06	2,4407 E-05
03609	X	-	0,0014	-0,0967	-0,0006	4,4106 E-05	1,8746 E-06	-2,4407 E-05
	Y	+	-0,0027	0,1980	0,0011	-8,8696 E-05	-3,8198 E-06	4,9952 E-05
	Y	-	0,0027	-0,1980	-0,0011	8,8696 E-05	3,8198 E-06	-4,9952 E-05
	X	+	-0,0007	0,0967	0,0018	-4,4234 E-05	-2,0521 E-06	2,4334 E-05
03610	X	-	0,0007	-0,0967	-0,0018	4,4234 E-05	2,0521 E-06	-2,4334 E-05
	Y	+	-0,0014	0,1980	0,0035	-8,8937 E-05	-4,1759 E-06	4,9795 E-05
	Y	-	0,0014	-0,1980	-0,0035	8,8937 E-05	4,1759 E-06	-4,9795 E-05
	X	+	-0,0001	0,0966	0,0029	-4,35 E-05	-1,9935 E-06	2,4048 E-05
03611	X	-	0,0001	-0,0966	-0,0029	4,35 E-05	1,9935 E-06	-2,4048 E-05
	Y	+	0,0000	0,1977	0,0057	-8,745 E-05	-4,047 E-06	4,9202 E-05
	Y	-	0,0000	-0,1977	-0,0057	8,745 E-05	4,047 E-06	-4,9202 E-05
	X	+	0,0006	0,0961	0,0040	-5,144 E-05	-1,6177 E-06	2,3793 E-05
03612	X	-	-0,0006	-0,0961	-0,0040	5,144 E-05	1,6177 E-06	-2,3793 E-05
	Y	+	0,0013	0,1968	0,0079	-1,0365 E-04	-3,2686 E-06	4,8685 E-05
	Y	-	-0,0013	-0,1968	-0,0079	1,0365 E-04	3,2686 E-06	-4,8685 E-05
	X	+	0,0028	0,0627	0,0135	-9,5883 E-05	2,8661 E-06	2,003 E-05
03613	X	-	-0,0028	-0,0627	-0,0135	9,5883 E-05	-2,8661 E-06	-2,003 E-05
	Y	+	0,0059	0,1289	0,0274	-1,9605 E-04	5,5736 E-06	4,1381 E-05
	Y	-	-0,0059	-0,1289	-0,0274	1,9605 E-04	-5,5736 E-06	-4,1381 E-05
	X	+	0,0026	0,0599	0,0129	-1,0182 E-04	9,5186 E-06	1,881 E-05
03614	X	-	-0,0026	-0,0599	-0,0129	1,0182 E-04	-9,5186 E-06	-1,881 E-05
	Y	+	0,0055	0,1232	0,0262	-2,0841 E-04	1,942 E-05	3,8853 E-05
	Y	-	-0,0055	-0,1232	-0,0262	2,0841 E-04	-1,942 E-05	-3,8853 E-05
	X	+	0,0023	0,0567	0,0124	-1,1066 E-04	1,2667 E-05	1,7412 E-05
03615	X	-	-0,0023	-0,0567	-0,0124	1,1066 E-04	-1,2667 E-05	-1,7412 E-05
	Y	+	0,0049	0,1168	0,0252	-2,2675 E-04	2,6081 E-05	3,5977 E-05
	Y	-	-0,0049	-0,1168	-0,0252	2,2675 E-04	-2,6081 E-05	-3,5977 E-05
	X	+	0,0019	0,0535	0,0120	-1,1216 E-04	1,4675 E-05	1,5638 E-05
03616	X	-	-0,0019	-0,0535	-0,0120	1,1216 E-04	-1,4675 E-05	-1,5638 E-05
	Y	+	0,0040	0,1102	0,0245	-2,2992 E-04	3,0376 E-05	3,2312 E-05
	Y	-	-0,0040	-0,1102	-0,0245	2,2992 E-04	-3,0376 E-05	-3,2312 E-05
	X	+	0,0015	0,0503	0,0118	-1,097 E-04	1,2925 E-05	1,4525 E-05
03617	X	-	-0,0015	-0,0503	-0,0118	1,097 E-04	-1,2925 E-05	-1,4525 E-05
	Y	+	0,0032	0,1035	0,0240	-2,2489 E-04	2,6856 E-05	3,002 E-05
	Y	-	-0,0032	-0,1035	-0,0240	2,2489 E-04	-2,6856 E-05	-3,002 E-05
	X	+	0,0012	0,0472	0,0117	-1,0057 E-04	7,9305 E-06	1,2484 E-05
03618	X	-	-0,0012	-0,0472	-0,0117	1,0057 E-04	-7,9305 E-06	-1,2484 E-05
	Y	+	0,0026	0,0972	0,0238	-2,0607 E-04	1,6592 E-05	2,5803 E-05
	Y	-	-0,0026	-0,0972	-0,0238	2,0607 E-04	-1,6592 E-05	-2,5803 E-05
	X	+	0,0011	0,0444	0,0117	-9,0063 E-05	1,3591 E-06	1,1388 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03619	X	-	-0,0011	-0,0444	-0,0117	9,0063 E-05	-1,3591 E-06	-1,1388 E-05
	Y	+	0,0023	0,0915	0,0238	-1,8447 E-04	3,0458 E-06	2,3535 E-05
	Y	-	-0,0023	-0,0915	-0,0238	1,8447 E-04	-3,0458 E-06	-2,3535 E-05
03620	X	+	-0,0002	0,0444	0,0050	-8,5609 E-05	4,1292 E-07	1,0064 E-05
	X	-	0,0002	-0,0444	-0,0050	8,5609 E-05	-4,1292 E-07	-1,0064 E-05
	Y	+	-0,0003	0,0915	0,0104	-1,7545 E-04	8,7669 E-07	2,075 E-05
	Y	-	0,0003	-0,0915	-0,0104	1,7545 E-04	-8,7669 E-07	-2,075 E-05
03621	X	+	-0,0002	0,0469	0,0053	-8,418 E-05	7,2407 E-07	1,1084 E-05
	X	-	0,0002	-0,0469	-0,0053	8,418 E-05	-7,2407 E-07	-1,1084 E-05
	Y	+	-0,0003	0,0966	0,0110	-1,7246 E-04	1,5455 E-06	2,2839 E-05
	Y	-	0,0003	-0,0966	-0,0110	1,7246 E-04	-1,5455 E-06	-2,2839 E-05
03622	X	+	-0,0001	0,0494	0,0056	-9,1606 E-05	6,868 E-07	1,248 E-05
	X	-	0,0001	-0,0494	-0,0056	9,1606 E-05	-6,868 E-07	-1,248 E-05
	Y	+	-0,0003	0,1018	0,0115	-1,8762 E-04	1,4942 E-06	2,5703 E-05
	Y	-	0,0003	-0,1018	-0,0115	1,8762 E-04	-1,4942 E-06	-2,5703 E-05
03623	X	+	-0,0001	0,0521	0,0057	-9,3839 E-05	4,636 E-07	1,3852 E-05
	X	-	0,0001	-0,0521	-0,0057	9,3839 E-05	-4,636 E-07	-1,3852 E-05
	Y	+	-0,0002	0,1074	0,0118	-1,9199 E-04	1,0499 E-06	2,8516 E-05
	Y	-	0,0002	-0,1074	-0,0118	1,9199 E-04	-1,0499 E-06	-2,8516 E-05
03624	X	+	-0,0001	0,0548	0,0058	-9,479 E-05	3,3938 E-07	1,5176 E-05
	X	-	0,0001	-0,0548	-0,0058	9,479 E-05	-3,3938 E-07	-1,5176 E-05
	Y	+	-0,0002	0,1129	0,0120	-1,9403 E-04	8,0395 E-07	3,1236 E-05
	Y	-	0,0002	-0,1129	-0,0120	1,9403 E-04	-8,0395 E-07	-3,1236 E-05
03625	X	+	-0,0001	0,0577	0,0059	-9,9366 E-05	3,1186 E-07	1,6458 E-05
	X	-	0,0001	-0,0577	-0,0059	9,9366 E-05	-3,1186 E-07	-1,6458 E-05
	Y	+	-0,0002	0,1187	0,0122	-2,0323 E-04	7,4977 E-07	3,3867 E-05
	Y	-	0,0002	-0,1187	-0,0122	2,0323 E-04	-7,4977 E-07	-3,3867 E-05
03626	X	+	-0,0001	0,0606	0,0059	-1,0209 E-04	-9,3284 E-09	1,7751 E-05
	X	-	0,0001	-0,0606	-0,0059	1,0209 E-04	9,3284 E-09	-1,7751 E-05
	Y	+	-0,0002	0,1246	0,0121	-2,0867 E-04	7,0773 E-08	3,6523 E-05
	Y	-	0,0002	-0,1246	-0,0121	2,0867 E-04	-7,0773 E-08	-3,6523 E-05
03627	X	+	0,0004	0,0644	0,0075	-5,9891 E-05	-2,0758 E-06	2,0506 E-05
	X	-	-0,0004	-0,0644	-0,0075	5,9891 E-05	2,0758 E-06	-2,0506 E-05
	Y	+	0,0010	0,1324	0,0154	-1,2062 E-04	-4,2417 E-06	4,2194 E-05
	Y	-	-0,0010	-0,1324	-0,0154	1,2062 E-04	4,2417 E-06	-4,2194 E-05
03628	X	+	0,0010	0,0647	0,0094	-6,7381 E-05	-3,5654 E-06	2,1052 E-05
	X	-	-0,0010	-0,0647	-0,0094	6,7381 E-05	3,5654 E-06	-2,1052 E-05
	Y	+	0,0022	0,1330	0,0191	-1,3622 E-04	-7,3338 E-06	4,3319 E-05
	Y	-	-0,0022	-0,1330	-0,0191	1,3622 E-04	7,3338 E-06	-4,3319 E-05
03629	X	+	0,0016	0,0649	0,0111	-6,2313 E-05	-4,6404 E-06	2,1235 E-05
	X	-	-0,0016	-0,0649	-0,0111	6,2313 E-05	4,6404 E-06	-2,1235 E-05
	Y	+	0,0034	0,1336	0,0227	-1,2594 E-04	-9,5847 E-06	4,3711 E-05
	Y	-	-0,0034	-0,1336	-0,0227	1,2594 E-04	9,5847 E-06	-4,3711 E-05
03630	X	+	0,0022	0,0651	0,0127	-5,8261 E-05	-5,7076 E-06	2,1467 E-05
	X	-	-0,0022	-0,0651	-0,0127	5,8261 E-05	5,7076 E-06	-2,1467 E-05
	Y	+	0,0046	0,1339	0,0259	-1,1793 E-04	-1,183 E-05	4,4184 E-05
	Y	-	-0,0046	-0,1339	-0,0259	1,1793 E-04	1,183 E-05	-4,4184 E-05
03631	X	+	-0,0036	0,0460	-0,0130	-7,1663 E-05	-3,5832 E-06	1,3205 E-05
	X	-	0,0036	-0,0460	0,0130	7,1663 E-05	3,5832 E-06	-1,3205 E-05
	Y	+	-0,0072	0,0946	-0,0265	-1,4632 E-04	-7,2516 E-06	2,7207 E-05
	Y	-	0,0072	-0,0946	0,0265	1,4632 E-04	7,2516 E-06	-2,7207 E-05
03632	X	+	-0,0034	0,0440	-0,0128	-7,2734 E-05	-3,1438 E-06	1,3023 E-05
	X	-	0,0034	-0,0440	0,0128	7,2734 E-05	3,1438 E-06	-1,3023 E-05
	Y	+	-0,0070	0,0904	-0,0260	-1,4865 E-04	-6,2335 E-06	2,6853 E-05
	Y	-	0,0070	-0,0904	0,0260	1,4865 E-04	6,2335 E-06	-2,6853 E-05
03633	X	+	-0,0033	0,0420	-0,0126	-6,9048 E-05	-6,1169 E-06	1,2349 E-05
	X	-	0,0033	-0,0420	0,0126	6,9048 E-05	6,1169 E-06	-1,2349 E-05
	Y	+	-0,0067	0,0863	-0,0256	-1,4104 E-04	-1,2458 E-05	2,5467 E-05
	Y	-	0,0067	-0,0863	0,0256	1,4104 E-04	1,2458 E-05	-2,5467 E-05
03634	X	+	-0,0032	0,0400	-0,0123	-6,9907 E-05	-5,0926 E-06	1,1666 E-05
	X	-	0,0032	-0,0400	0,0123	6,9907 E-05	5,0926 E-06	-1,1666 E-05
	Y	+	-0,0064	0,0822	-0,0251	-1,4291 E-04	-1,0227 E-05	2,4058 E-05
	Y	-	0,0064	-0,0822	0,0251	1,4291 E-04	1,0227 E-05	-2,4058 E-05
03635	X	+	-0,0030	0,0380	-0,0121	-6,8909 E-05	-6,66 E-06	1,1591 E-05
	X	-	0,0030	-0,0380	0,0121	6,8909 E-05	6,66 E-06	-1,1591 E-05
	Y	+	-0,0061	0,0782	-0,0246	-1,4091 E-04	-1,3471 E-05	2,391 E-05
	Y	-	0,0061	-0,0782	0,0246	1,4091 E-04	1,3471 E-05	-2,391 E-05
03636	X	+	-0,0028	0,0360	-0,0118	-6,6872 E-05	-7,0999 E-06	1,0408 E-05
	X	-	0,0028	-0,0360	0,0118	6,6872 E-05	7,0999 E-06	-1,0408 E-05
	Y	+	-0,0057	0,0742	-0,0241	-1,3676 E-04	-1,4447 E-05	2,1449 E-05
	Y	-	0,0057	-0,0742	0,0241	1,3676 E-04	1,4447 E-05	-2,1449 E-05
03637	X	+	-0,0025	0,0341	-0,0115	-6,7161 E-05	-1,0156 E-05	1,0332 E-05
	X	-	0,0025	-0,0341	0,0115	6,7161 E-05	1,0156 E-05	-1,0332 E-05
	Y	+	-0,0052	0,0703	-0,0235	-1,3743 E-04	-2,0442 E-05	2,1289 E-05
	Y	-	0,0052	-0,0703	0,0235	1,3743 E-04	2,0442 E-05	-2,1289 E-05
03638	X	+	-0,0025	0,0326	-0,0121	-6,4368 E-05	-5,218 E-06	1,0089 E-05
	X	-	0,0025	-0,0326	0,0121	6,4368 E-05	5,218 E-06	-1,0089 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	-0,0052	0,0671	-0,0247	-1,3165 E-04	-1,0505 E-05	2,0812 E-05
	Y	-	0,0052	-0,0671	0,0247	1,3165 E-04	1,0505 E-05	-2,0812 E-05
	X	+	-0,0027	0,0344	-0,0124	-6,4214 E-05	-7,4794 E-06	1,1383 E-05
03639	X	-	0,0027	-0,0344	0,0124	6,4214 E-05	7,4794 E-06	-1,1383 E-05
	Y	+	-0,0056	0,0708	-0,0253	-1,3132 E-04	-1,5015 E-05	2,3417 E-05
	Y	-	0,0056	-0,0708	0,0253	1,3132 E-04	1,5015 E-05	-2,3417 E-05
	X	+	-0,0029	0,0363	-0,0126	-6,5186 E-05	-7,0395 E-06	1,2338 E-05
03640	X	-	0,0029	-0,0363	0,0126	6,5186 E-05	7,0395 E-06	-1,2338 E-05
	Y	+	-0,0060	0,0746	-0,0258	-1,3327 E-04	-1,405 E-05	2,5295 E-05
	Y	-	0,0060	-0,0746	0,0258	1,3327 E-04	1,405 E-05	-2,5295 E-05
	X	+	-0,0031	0,0381	-0,0129	-6,5961 E-05	-6,6778 E-06	1,3397 E-05
03641	X	-	0,0031	-0,0381	0,0129	6,5961 E-05	6,6778 E-06	-1,3397 E-05
	Y	+	-0,0064	0,0785	-0,0263	-1,3479 E-04	-1,3307 E-05	2,7404 E-05
	Y	-	0,0064	-0,0785	0,0263	1,3479 E-04	1,3307 E-05	-2,7404 E-05
	X	+	-0,0033	0,0400	-0,0131	-6,6583 E-05	-6,0551 E-06	1,4263 E-05
03642	X	-	0,0033	-0,0400	0,0131	6,6583 E-05	6,0551 E-06	-1,4263 E-05
	Y	+	-0,0067	0,0824	-0,0268	-1,3601 E-04	-1,2082 E-05	2,9112 E-05
	Y	-	0,0067	-0,0824	0,0268	1,3601 E-04	1,2082 E-05	-2,9112 E-05
	X	+	-0,0035	0,0420	-0,0134	-6,7665 E-05	-5,1157 E-06	1,469 E-05
03643	X	-	0,0035	-0,0420	0,0134	6,7665 E-05	5,1157 E-06	-1,469 E-05
	Y	+	-0,0070	0,0863	-0,0273	-1,3822 E-04	-1,0279 E-05	2,9963 E-05
	Y	-	0,0070	-0,0863	0,0273	1,3822 E-04	1,0279 E-05	-2,9963 E-05
	X	+	-0,0036	0,0439	-0,0136	-6,7999 E-05	-5,8483 E-06	1,4969 E-05
03644	X	-	0,0036	-0,0439	0,0136	6,7999 E-05	5,8483 E-06	-1,4969 E-05
	Y	+	-0,0073	0,0903	-0,0278	-1,3886 E-04	-1,1702 E-05	3,0535 E-05
	Y	-	0,0073	-0,0903	0,0278	1,3886 E-04	1,1702 E-05	-3,0535 E-05
	X	+	-0,0037	0,0463	-0,0139	-6,9613 E-05	5,2241 E-07	1,404 E-05
03645	X	-	0,0037	-0,0463	0,0139	6,9613 E-05	-5,2241 E-07	-1,404 E-05
	Y	+	-0,0076	0,0951	-0,0284	-1,4215 E-04	1,6047 E-07	2,8848 E-05
	Y	-	0,0076	-0,0951	0,0284	1,4215 E-04	-1,6047 E-07	-2,8848 E-05
	X	+	-0,0037	0,0466	-0,0139	-7,0562 E-05	-2,0513 E-06	1,3781 E-05
03646	X	-	0,0037	-0,0466	0,0139	7,0562 E-05	2,0513 E-06	-1,3781 E-05
	Y	+	-0,0075	0,0958	-0,0283	-1,4405 E-04	-4,7839 E-06	2,837 E-05
	Y	-	0,0075	-0,0958	0,0283	1,4405 E-04	4,7839 E-06	-2,837 E-05
	X	+	-0,0037	0,0470	-0,0138	-7,1227 E-05	-3,4197 E-06	1,3739 E-05
03647	X	-	0,0037	-0,0470	0,0138	7,1227 E-05	3,4197 E-06	-1,3739 E-05
	Y	+	-0,0075	0,0966	-0,0281	-1,454 E-04	-7,4336 E-06	2,8307 E-05
	Y	-	0,0075	-0,0966	0,0281	1,454 E-04	7,4336 E-06	-2,8307 E-05
	X	+	-0,0037	0,0474	-0,0137	-7,1972 E-05	-5,1492 E-06	1,3731 E-05
03648	X	-	0,0037	-0,0474	0,0137	7,1972 E-05	5,1492 E-06	-1,3731 E-05
	Y	+	-0,0075	0,0974	-0,0279	-1,4691 E-04	-1,0818 E-05	2,8307 E-05
	Y	-	0,0075	-0,0974	0,0279	1,4691 E-04	1,0818 E-05	-2,8307 E-05
	X	+	-0,0037	0,0477	-0,0135	-7,3338 E-05	-7,4902 E-06	1,3509 E-05
03649	X	-	0,0037	-0,0477	0,0135	7,3338 E-05	7,4902 E-06	-1,3509 E-05
	Y	+	-0,0075	0,0981	-0,0275	-1,4972 E-04	-1,5368 E-05	2,7853 E-05
	Y	-	0,0075	-0,0981	0,0275	1,4972 E-04	1,5368 E-05	-2,7853 E-05
	X	+	-0,0059	-0,0256	-0,0004	2,3272 E-05	-7,0185 E-06	2,6096 E-05
03650	X	-	0,0059	0,0256	0,0004	-2,3272 E-05	7,0185 E-06	-2,6096 E-05
	Y	+	-0,0120	-0,0527	-0,0008	4,725 E-05	-1,411 E-05	5,3333 E-05
	Y	-	0,0120	0,0527	0,0008	-4,725 E-05	1,411 E-05	-5,3333 E-05
	X	+	-0,0057	-0,0249	-0,0003	2,9853 E-05	-7,3266 E-06	2,5875 E-05
03651	X	-	0,0057	0,0249	0,0003	-2,9853 E-05	7,3266 E-06	-2,5875 E-05
	Y	+	-0,0116	-0,0511	-0,0006	6,0616 E-05	-1,4761 E-05	5,2881 E-05
	Y	-	0,0116	0,0511	0,0006	-6,0616 E-05	1,4761 E-05	-5,2881 E-05
	X	+	-0,0055	-0,0240	-0,0002	3,3392 E-05	-7,3071 E-06	2,4465 E-05
03652	X	-	0,0055	0,0240	0,0002	-3,3392 E-05	7,3071 E-06	-2,4465 E-05
	Y	+	-0,0112	-0,0493	-0,0005	6,7811 E-05	-1,4741 E-05	5,0018 E-05
	Y	-	0,0112	0,0493	0,0005	-6,7811 E-05	1,4741 E-05	-5,0018 E-05
	X	+	-0,0053	-0,0230	-0,0002	3,4569 E-05	-7,5892 E-06	2,2842 E-05
03653	X	-	0,0053	0,0230	0,0002	-3,4569 E-05	7,5892 E-06	-2,2842 E-05
	Y	+	-0,0108	-0,0474	-0,0004	7,0205 E-05	-1,5332 E-05	4,6726 E-05
	Y	-	0,0108	0,0474	0,0004	-7,0205 E-05	1,5332 E-05	-4,6726 E-05
	X	+	-0,0051	-0,0221	-0,0002	3,4082 E-05	-7,368 E-06	2,0709 E-05
03654	X	-	0,0051	0,0221	0,0002	-3,4082 E-05	7,368 E-06	-2,0709 E-05
	Y	+	-0,0104	-0,0454	-0,0004	6,922 E-05	-1,4899 E-05	4,2399 E-05
	Y	-	0,0104	0,0454	0,0004	-6,922 E-05	1,4899 E-05	-4,2399 E-05
	X	+	-0,0049	-0,0211	-0,0002	3,3038 E-05	-7,1363 E-06	1,8855 E-05
03655	X	-	0,0049	0,0211	0,0002	-3,3038 E-05	7,1363 E-06	-1,8855 E-05
	Y	+	-0,0100	-0,0435	-0,0004	6,7099 E-05	-1,4444 E-05	3,8642 E-05
	Y	-	0,0100	0,0435	0,0004	-6,7099 E-05	1,4444 E-05	-3,8642 E-05
	X	+	-0,0047	-0,0203	-0,0003	2,6523 E-05	-6,7572 E-06	1,7089 E-05
03656	X	-	0,0047	0,0203	0,0003	-2,6523 E-05	6,7572 E-06	-1,7089 E-05
	Y	+	-0,0096	-0,0418	-0,0006	5,385 E-05	-1,3684 E-05	3,5067 E-05
	Y	-	0,0096	0,0418	0,0006	-5,385 E-05	1,3684 E-05	-3,5067 E-05
	X	+	-0,0045	-0,0196	-0,0004	2,3102 E-05	-6,0166 E-06	1,6411 E-05
03657	X	-	0,0045	0,0196	0,0004	-2,3102 E-05	6,0166 E-06	-1,6411 E-05
	Y	+	-0,0092	-0,0404	-0,0008	4,6897 E-05	-1,2186 E-05	3,3707 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	0,0092	0,0404	0,0008	-4,6897 E-05	1,2186 E-05	-3,3707 E-05
	X	+	-0,0073	-0,0197	0,0004	2,3453 E-05	3,4026 E-06	1,8178 E-05
03658	X	-	0,0073	0,0197	-0,0004	-2,3453 E-05	-3,4026 E-06	-1,8178 E-05
	Y	+	-0,0149	-0,0406	0,0007	4,7704 E-05	7,0946 E-06	3,733 E-05
	Y	-	0,0149	0,0406	-0,0007	-4,7704 E-05	-7,0946 E-06	-3,733 E-05
	X	+	-0,0073	-0,0203	0,0003	2,2251 E-05	-1,2833 E-06	2,0288 E-05
03659	X	-	0,0073	0,0203	-0,0003	-2,2251 E-05	1,2833 E-06	-2,0288 E-05
	Y	+	-0,0149	-0,0419	0,0007	4,5248 E-05	-2,4597 E-06	4,163 E-05
	Y	-	0,0149	0,0419	-0,0007	-4,5248 E-05	2,4597 E-06	-4,163 E-05
	X	+	-0,0074	-0,0210	0,0003	2,4575 E-05	-7,2299 E-06	2,1034 E-05
03660	X	-	0,0074	0,0210	-0,0003	-2,4575 E-05	7,2299 E-06	-2,1034 E-05
	Y	+	-0,0151	-0,0433	0,0006	4,9951 E-05	-1,4554 E-05	4,3149 E-05
	Y	-	0,0151	0,0433	-0,0006	-4,9951 E-05	1,4554 E-05	-4,3149 E-05
	X	+	-0,0077	-0,0217	0,0002	2,4615 E-05	-1,8654 E-05	2,1202 E-05
03661	X	-	0,0077	0,0217	-0,0002	-2,4615 E-05	1,8654 E-05	-2,1202 E-05
	Y	+	-0,0158	-0,0446	0,0005	5,0016 E-05	-3,777 E-05	4,3495 E-05
	Y	-	0,0158	0,0446	-0,0005	-5,0016 E-05	3,777 E-05	-4,3495 E-05
	X	+	-0,0083	-0,0224	0,0002	2,5225 E-05	-2,2313 E-05	2,1792 E-05
03662	X	-	0,0083	0,0224	-0,0002	-2,5225 E-05	2,2313 E-05	-2,1792 E-05
	Y	+	-0,0170	-0,0461	0,0003	5,121 E-05	-4,5205 E-05	4,4693 E-05
	Y	-	0,0170	0,0461	-0,0003	-5,121 E-05	4,5205 E-05	-4,4693 E-05
	X	+	-0,0089	-0,0231	0,0001	2,7896 E-05	-2,492 E-05	2,0577 E-05
03663	X	-	0,0089	0,0231	-0,0001	-2,7896 E-05	2,492 E-05	-2,0577 E-05
	Y	+	-0,0183	-0,0476	0,0003	5,6647 E-05	-5,0483 E-05	4,2226 E-05
	Y	-	0,0183	0,0476	-0,0003	-5,6647 E-05	5,0483 E-05	-4,2226 E-05
	X	+	-0,0096	-0,0239	0,0002	2,6494 E-05	-2,2778 E-05	1,9814 E-05
03664	X	-	0,0096	0,0239	-0,0002	-2,6494 E-05	2,2778 E-05	-1,9814 E-05
	Y	+	-0,0196	-0,0491	0,0004	5,3753 E-05	-4,614 E-05	4,0677 E-05
	Y	-	0,0196	0,0491	-0,0004	-5,3753 E-05	4,614 E-05	-4,0677 E-05
	X	+	-0,0102	-0,0247	0,0003	2,7915 E-05	-2,1601 E-05	1,9657 E-05
03665	X	-	0,0102	0,0247	-0,0003	-2,7915 E-05	2,1601 E-05	-1,9657 E-05
	Y	+	-0,0208	-0,0507	0,0006	5,6627 E-05	-4,3746 E-05	4,0357 E-05
	Y	-	0,0208	0,0507	-0,0006	-5,6627 E-05	4,3746 E-05	-4,0357 E-05
	X	+	-0,0101	-0,0259	0,0002	1,0854 E-05	-6,4336 E-06	2,2141 E-05
03666	X	-	0,0101	0,0259	-0,0002	-1,0854 E-05	6,4336 E-06	-2,2141 E-05
	Y	+	-0,0206	-0,0531	0,0005	2,1942 E-05	-1,3044 E-05	4,5338 E-05
	Y	-	0,0206	0,0531	-0,0005	-2,1942 E-05	1,3044 E-05	-4,5338 E-05
	X	+	-0,0095	-0,0261	0,0001	7,909 E-06	-2,8868 E-06	2,3588 E-05
03667	X	-	0,0095	0,0261	-0,0001	-7,909 E-06	2,8868 E-06	-2,3588 E-05
	Y	+	-0,0193	-0,0535	0,0001	1,6009 E-05	-5,8692 E-06	4,8254 E-05
	Y	-	0,0193	0,0535	-0,0001	-1,6009 E-05	5,8692 E-06	-4,8254 E-05
	X	+	-0,0088	-0,0262	-0,0001	7,0133 E-06	-2,8369 E-06	2,4462 E-05
03668	X	-	0,0088	0,0262	0,0001	-7,0133 E-06	2,8369 E-06	-2,4462 E-05
	Y	+	-0,0180	-0,0538	-0,0002	1,4223 E-05	-5,7505 E-06	5,0015 E-05
	Y	-	0,0180	0,0538	0,0002	-1,4223 E-05	5,7505 E-06	-5,0015 E-05
	X	+	-0,0082	-0,0263	-0,0002	5,3362 E-06	-2,4642 E-06	2,5722 E-05
03669	X	-	0,0082	0,0263	0,0002	-5,3362 E-06	2,4642 E-06	-2,5722 E-05
	Y	+	-0,0167	-0,0540	-0,0004	1,084 E-05	-4,9801 E-06	5,2561 E-05
	Y	-	0,0167	0,0540	0,0004	-1,084 E-05	4,9801 E-06	-5,2561 E-05
	X	+	-0,0075	-0,0263	-0,0003	5,6542 E-06	-3,0559 E-06	2,631 E-05
03670	X	-	0,0075	0,0263	0,0003	-5,6542 E-06	3,0559 E-06	-2,631 E-05
	Y	+	-0,0153	-0,0541	-0,0007	1,1476 E-05	-6,1577 E-06	5,3748 E-05
	Y	-	0,0153	0,0541	0,0007	-1,1476 E-05	6,1577 E-06	-5,3748 E-05
	X	+	-0,0068	-0,0264	-0,0004	4,6701 E-06	-4,0523 E-06	2,673 E-05
03671	X	-	0,0068	0,0264	0,0004	-4,6701 E-06	4,0523 E-06	-2,673 E-05
	Y	+	-0,0138	-0,0541	-0,0009	9,4889 E-06	-8,1475 E-06	5,4597 E-05
	Y	-	0,0138	0,0541	0,0009	-9,4889 E-06	8,1475 E-06	-5,4597 E-05
	X	+	0,0035	0,0836	0,0123	-9,1452 E-05	1,2685 E-05	2,1449 E-05
03672	X	-	-0,0035	-0,0836	-0,0123	9,1452 E-05	-1,2685 E-05	-2,1449 E-05
	Y	+	0,0073	0,1713	0,0249	-1,8544 E-04	2,5604 E-05	4,407 E-05
	Y	-	-0,0073	-0,1713	-0,0249	1,8544 E-04	-2,5604 E-05	-4,407 E-05
	X	+	0,0032	0,0814	0,0122	-9,1253 E-05	7,5568 E-06	2,0782 E-05
03673	X	-	-0,0032	-0,0814	-0,0122	9,1253 E-05	-7,5568 E-06	-2,0782 E-05
	Y	+	0,0067	0,1668	0,0246	-1,8518 E-04	1,5354 E-05	4,2707 E-05
	Y	-	-0,0067	-0,1668	-0,0246	1,8518 E-04	-1,5354 E-05	-4,2707 E-05
	X	+	0,0030	0,0792	0,0120	-9,091 E-05	9,3156 E-06	2,0094 E-05
03674	X	-	-0,0030	-0,0792	-0,0120	9,091 E-05	-9,3156 E-06	-2,0094 E-05
	Y	+	0,0062	0,1624	0,0242	-1,8461 E-04	1,8907 E-05	4,1309 E-05
	Y	-	-0,0062	-0,1624	-0,0242	1,8461 E-04	-1,8907 E-05	-4,1309 E-05
	X	+	0,0027	0,0770	0,0119	-9,0595 E-05	8,9891 E-06	1,9453 E-05
03675	X	-	-0,0027	-0,0770	-0,0119	9,0595 E-05	-8,9891 E-06	-1,9453 E-05
	Y	+	0,0057	0,1580	0,0240	-1,8409 E-04	1,8355 E-05	3,9994 E-05
	Y	-	-0,0057	-0,1580	-0,0240	1,8409 E-04	-1,8355 E-05	-3,9994 E-05
	X	+	0,0023	0,0753	0,0120	-9,0702 E-05	-5,9973 E-06	1,8762 E-05
03676	X	-	-0,0023	-0,0753	-0,0120	9,0702 E-05	5,9973 E-06	-1,8762 E-05
	Y	+	0,0049	0,1545	0,0242	-1,845 E-04	-1,2369 E-05	3,8496 E-05
	Y	-	-0,0049	-0,1545	-0,0242	1,845 E-04	1,2369 E-05	-3,8496 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	0,0022	0,0758	0,0122	-9,1764 E-05	-1,0749 E-05	1,9445 E-05
03677	X	-	-0,0022	-0,0758	-0,0122	9,1764 E-05	1,0749 E-05	-1,9445 E-05
	Y	+	0,0047	0,1554	0,0247	-1,8665 E-04	-2,1752 E-05	3,983 E-05
	Y	-	-0,0047	-0,1554	-0,0247	1,8665 E-04	2,1752 E-05	-3,983 E-05
	X	+	0,0021	0,0762	0,0126	-9,2714 E-05	-1,6441 E-05	1,9987 E-05
03678	X	-	-0,0021	-0,0762	-0,0126	9,2714 E-05	1,6441 E-05	-1,9987 E-05
	Y	+	0,0045	0,1564	0,0254	-1,8858 E-04	-3,3103 E-05	4,0905 E-05
	Y	-	-0,0045	-0,1564	-0,0254	1,8858 E-04	3,3103 E-05	-4,0905 E-05
	X	+	0,0022	0,0767	0,0131	-9,4034 E-05	-2,1044 E-05	2,0622 E-05
03679	X	-	-0,0022	-0,0767	-0,0131	9,4034 E-05	2,1044 E-05	-2,0622 E-05
	Y	+	0,0045	0,1574	0,0266	-1,9123 E-04	-4,2194 E-05	4,2176 E-05
	Y	-	-0,0045	-0,1574	-0,0266	1,9123 E-04	4,2194 E-05	-4,2176 E-05
	X	+	0,0029	0,0796	0,0142	-9,7789 E-05	1,4403 E-05	2,2819 E-05
03680	X	-	-0,0029	-0,0796	-0,0142	9,7789 E-05	-1,4403 E-05	-2,2819 E-05
	Y	+	0,0060	0,1631	0,0288	-1,9868 E-04	2,9238 E-05	4,661 E-05
	Y	-	-0,0060	-0,1631	-0,0288	1,9868 E-04	-2,9238 E-05	-4,661 E-05
	X	+	0,0033	0,0819	0,0145	-9,7597 E-05	1,1992 E-05	2,4185 E-05
03681	X	-	-0,0033	-0,0819	-0,0145	9,7597 E-05	-1,1992 E-05	-2,4185 E-05
	Y	+	0,0068	0,1679	0,0292	-1,982 E-04	2,4314 E-05	4,9373 E-05
	Y	-	-0,0068	-0,1679	-0,0292	1,982 E-04	-2,4314 E-05	-4,9373 E-05
	X	+	0,0035	0,0843	0,0146	-9,6429 E-05	7,644 E-06	2,5001 E-05
03682	X	-	-0,0035	-0,0843	-0,0146	9,6429 E-05	-7,644 E-06	-2,5001 E-05
	Y	+	0,0073	0,1726	0,0294	-1,9573 E-04	1,5611 E-05	5,1022 E-05
	Y	-	-0,0073	-0,1726	-0,0294	1,9573 E-04	-1,5611 E-05	-5,1022 E-05
	X	+	0,0038	0,0865	0,0146	-9,4604 E-05	6,9462 E-06	2,5779 E-05
03683	X	-	-0,0038	-0,0865	-0,0146	9,4604 E-05	-6,9462 E-06	-2,5779 E-05
	Y	+	0,0077	0,1773	0,0295	-1,919 E-04	1,4144 E-05	5,2613 E-05
	Y	-	-0,0077	-0,1773	-0,0295	1,919 E-04	-1,4144 E-05	-5,2613 E-05
	X	+	0,0041	0,0882	0,0143	-9,1293 E-05	-9,0043 E-06	2,6235 E-05
03684	X	-	-0,0041	-0,0882	-0,0143	9,1293 E-05	9,0043 E-06	-2,6235 E-05
	Y	+	0,0084	0,1806	0,0289	-1,8489 E-04	-1,8373 E-05	5,3571 E-05
	Y	-	-0,0084	-0,1806	-0,0289	1,8489 E-04	1,8373 E-05	-5,3571 E-05
	X	+	0,0042	0,0875	0,0140	-9,1444 E-05	-1,1995 E-05	2,5511 E-05
03685	X	-	-0,0042	-0,0875	-0,0140	9,1444 E-05	1,1995 E-05	-2,5511 E-05
	Y	+	0,0086	0,1793	0,0283	-1,8515 E-04	-2,4119 E-05	5,2131 E-05
	Y	-	-0,0086	-0,1793	-0,0283	1,8515 E-04	2,4119 E-05	-5,2131 E-05
	X	+	0,0041	0,0869	0,0137	-9,163 E-05	-1,2647 E-05	2,4794 E-05
03686	X	-	-0,0041	-0,0869	-0,0137	9,163 E-05	1,2647 E-05	-2,4794 E-05
	Y	+	0,0085	0,1781	0,0276	-1,8554 E-04	-2,5224 E-05	5,0711 E-05
	Y	-	-0,0085	-0,1781	-0,0276	1,8554 E-04	2,5224 E-05	-5,0711 E-05
	X	+	0,0041	0,0863	0,0133	-9,1826 E-05	-1,7781 E-05	2,38 E-05
03687	X	-	-0,0041	-0,0863	-0,0133	9,1826 E-05	1,7781 E-05	-2,38 E-05
	Y	+	0,0084	0,1769	0,0268	-1,8593 E-04	-3,5306 E-05	4,8769 E-05
	Y	-	-0,0084	-0,1769	-0,0268	1,8593 E-04	3,5306 E-05	-4,8769 E-05
	X	+	0,0036	0,0819	0,0139	-8,6214 E-05	1,8977 E-06	2,3279 E-05
03688	X	-	-0,0036	-0,0819	-0,0139	8,6214 E-05	-1,8977 E-06	-2,3279 E-05
	Y	+	0,0075	0,1676	0,0281	-1,7458 E-04	3,7405 E-06	4,7722 E-05
	Y	-	-0,0075	-0,1676	-0,0281	1,7458 E-04	-3,7405 E-06	-4,7722 E-05
	X	+	0,0035	0,0799	0,0138	-8,1109 E-05	3,4059 E-06	2,2463 E-05
03689	X	-	-0,0035	-0,0799	-0,0138	8,1109 E-05	-3,4059 E-06	-2,2463 E-05
	Y	+	0,0073	0,1636	0,0280	-1,6434 E-04	6,8629 E-06	4,6092 E-05
	Y	-	-0,0073	-0,1636	-0,0280	1,6434 E-04	-6,8629 E-06	-4,6092 E-05
	X	+	0,0035	0,0780	0,0138	-8,1088 E-05	2,108 E-06	2,1623 E-05
03690	X	-	-0,0035	-0,0780	-0,0138	8,1088 E-05	-2,108 E-06	-2,1623 E-05
	Y	+	0,0072	0,1597	0,0279	-1,6441 E-04	4,279 E-06	4,4384 E-05
	Y	-	-0,0072	-0,1597	-0,0279	1,6441 E-04	-4,279 E-06	-4,4384 E-05
	X	+	0,0035	0,0761	0,0137	-7,9222 E-05	-4,012 E-07	2,0729 E-05
03691	X	-	-0,0035	-0,0761	-0,0137	7,9222 E-05	4,012 E-07	-2,0729 E-05
	Y	+	0,0072	0,1558	0,0277	-1,6065 E-04	-7,6025 E-07	4,2568 E-05
	Y	-	-0,0072	-0,1558	-0,0277	1,6065 E-04	7,6025 E-07	-4,2568 E-05
	X	+	0,0035	0,0747	0,0132	-7,946 E-05	9,549 E-06	2,136 E-05
03692	X	-	-0,0035	-0,0747	-0,0132	7,946 E-05	-9,549 E-06	-2,136 E-05
	Y	+	0,0073	0,1530	0,0268	-1,6124 E-04	1,9377 E-05	4,389 E-05
	Y	-	-0,0073	-0,1530	-0,0268	1,6124 E-04	-1,9377 E-05	-4,389 E-05
	X	+	0,0035	0,0752	0,0130	-7,99 E-05	7,7824 E-06	2,1485 E-05
03693	X	-	-0,0035	-0,0752	-0,0130	7,99 E-05	-7,7824 E-06	-2,1485 E-05
	Y	+	0,0073	0,1541	0,0263	-1,6213 E-04	1,5954 E-05	4,4157 E-05
	Y	-	-0,0073	-0,1541	-0,0263	1,6213 E-04	-1,5954 E-05	-4,4157 E-05
	X	+	0,0035	0,0757	0,0128	-8,0547 E-05	4,8786 E-06	2,1622 E-05
03694	X	-	-0,0035	-0,0757	-0,0128	8,0547 E-05	-4,8786 E-06	-2,1622 E-05
	Y	+	0,0072	0,1551	0,0259	-1,6346 E-04	1,0305 E-05	4,4413 E-05
	Y	-	-0,0072	-0,1551	-0,0259	1,6346 E-04	-1,0305 E-05	-4,4413 E-05
	X	+	0,0034	0,0763	0,0127	-8,1287 E-05	7,8149 E-07	2,1726 E-05
03695	X	-	-0,0034	-0,0763	-0,0127	8,1287 E-05	-7,8149 E-07	-2,1726 E-05
	Y	+	0,0071	0,1562	0,0257	-1,6496 E-04	2,2279 E-06	4,4599 E-05
	Y	-	-0,0071	-0,1562	-0,0257	1,6496 E-04	-2,2279 E-06	-4,4599 E-05
	X	+	0,0034	0,0788	0,0129	-8,369 E-05	2,757 E-06	2,2305 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03696	X	-	-0,0034	-0,0788	-0,0129	8,369 E-05	-2,757 E-06	-2,2305 E-05
	Y	+	0,0071	0,1613	0,0261	-1,6966 E-04	5,5155 E-06	4,5705 E-05
	Y	-	-0,0071	-0,1613	-0,0261	1,6966 E-04	-5,5155 E-06	-4,5705 E-05
03697	X	+	0,0035	0,0808	0,0130	-8,4234 E-05	2,6325 E-06	2,2828 E-05
	X	-	-0,0035	-0,0808	-0,0130	8,4234 E-05	-2,6325 E-06	-2,2828 E-05
	Y	+	0,0073	0,1654	0,0263	-1,7065 E-04	5,2562 E-06	4,6743 E-05
	Y	-	-0,0073	-0,1654	-0,0263	1,7065 E-04	-5,2562 E-06	-4,6743 E-05
03698	X	+	0,0036	0,0828	0,0131	-8,4553 E-05	1,6557 E-06	2,3176 E-05
	X	-	-0,0036	-0,0828	-0,0131	8,4553 E-05	-1,6557 E-06	-2,3176 E-05
	Y	+	0,0074	0,1695	0,0265	-1,7117 E-04	3,3927 E-06	4,7435 E-05
	Y	-	-0,0074	-0,1695	-0,0265	1,7117 E-04	-3,3927 E-06	-4,7435 E-05
03699	X	+	0,0036	0,0849	0,0132	-8,4745 E-05	9,5529 E-07	2,353 E-05
	X	-	-0,0036	-0,0849	-0,0132	8,4745 E-05	-9,5529 E-07	-2,353 E-05
	Y	+	0,0074	0,1737	0,0268	-1,7143 E-04	2,0491 E-06	4,8161 E-05
	Y	-	-0,0074	-0,1737	-0,0268	1,7143 E-04	-2,0491 E-06	-4,8161 E-05
03700	X	+	0,0036	0,0869	0,0144	-1,0641 E-04	1,2217 E-05	2,4397 E-05
	X	-	-0,0036	-0,0869	-0,0144	1,0641 E-04	-1,2217 E-05	-2,4397 E-05
	Y	+	0,0074	0,1781	0,0290	-2,1608 E-04	2,4843 E-05	5,0038 E-05
	Y	-	-0,0074	-0,1781	-0,0290	2,1608 E-04	-2,4843 E-05	-5,0038 E-05
03701	X	+	0,0032	0,0838	0,0142	-1,057 E-04	9,5768 E-06	2,2374 E-05
	X	-	-0,0032	-0,0838	-0,0142	1,057 E-04	-9,5768 E-06	-2,2374 E-05
	Y	+	0,0066	0,1719	0,0286	-2,147 E-04	1,9539 E-05	4,5894 E-05
	Y	-	-0,0066	-0,1719	-0,0286	2,147 E-04	-1,9539 E-05	-4,5894 E-05
03702	X	+	0,0029	0,0807	0,0140	-1,0704 E-04	9,3185 E-06	2,0181 E-05
	X	-	-0,0029	-0,0807	-0,0140	1,0704 E-04	-9,3185 E-06	-2,0181 E-05
	Y	+	0,0061	0,1656	0,0282	-2,1752 E-04	1,9031 E-05	4,1434 E-05
	Y	-	-0,0061	-0,1656	-0,0282	2,1752 E-04	-1,9031 E-05	-4,1434 E-05
03703	X	+	0,0027	0,0777	0,0139	-1,03 E-04	6,5858 E-06	1,7687 E-05
	X	-	-0,0027	-0,0777	-0,0139	1,03 E-04	-6,5858 E-06	-1,7687 E-05
	Y	+	0,0056	0,1593	0,0280	-2,0939 E-04	1,3514 E-05	3,6354 E-05
	Y	-	-0,0056	-0,1593	-0,0280	2,0939 E-04	-1,3514 E-05	-3,6354 E-05
03704	X	+	0,0025	0,0747	0,0137	-1,0139 E-04	3,4417 E-06	1,6701 E-05
	X	-	-0,0025	-0,0747	-0,0137	1,0139 E-04	-3,4417 E-06	-1,6701 E-05
	Y	+	0,0053	0,1533	0,0277	-2,0618 E-04	7,0955 E-06	3,4358 E-05
	Y	-	-0,0053	-0,1533	-0,0277	2,0618 E-04	-7,0955 E-06	-3,4358 E-05
03705	X	+	0,0025	0,0718	0,0135	-9,6454 E-05	3,4392 E-07	1,5218 E-05
	X	-	-0,0025	-0,0718	-0,0135	9,6454 E-05	-3,4392 E-07	-1,5218 E-05
	Y	+	0,0051	0,1474	0,0273	-1,9615 E-04	9,2088 E-07	3,1329 E-05
	Y	-	-0,0051	-0,1474	-0,0273	1,9615 E-04	-9,2088 E-07	-3,1329 E-05
03706	X	+	0,0025	0,0752	0,0179	-9,8987 E-05	8,2608 E-06	1,9565 E-05
	X	-	-0,0025	-0,0752	-0,0179	9,8987 E-05	-8,2608 E-06	-1,9565 E-05
	Y	+	0,0052	0,1544	0,0364	-2,0114 E-04	1,6989 E-05	4,0207 E-05
	Y	-	-0,0052	-0,1544	-0,0364	2,0114 E-04	-1,6989 E-05	-4,0207 E-05
03707	X	+	0,0028	0,0783	0,0184	-1,1195 E-04	1,0354 E-05	2,0277 E-05
	X	-	-0,0028	-0,0783	-0,0184	1,1195 E-04	-1,0354 E-05	-2,0277 E-05
	Y	+	0,0058	0,1607	0,0374	-2,2791 E-04	2,1385 E-05	4,1678 E-05
	Y	-	-0,0058	-0,1607	-0,0374	2,2791 E-04	-2,1385 E-05	-4,1678 E-05
03708	X	+	0,0032	0,0817	0,0188	-1,1812 E-04	1,6919 E-05	2,2532 E-05
	X	-	-0,0032	-0,0817	-0,0188	1,1812 E-04	-1,6919 E-05	-2,2532 E-05
	Y	+	0,0067	0,1676	0,0381	-2,4063 E-04	3,476 E-05	4,6344 E-05
	Y	-	-0,0067	-0,1676	-0,0381	2,4063 E-04	-3,476 E-05	-4,6344 E-05
03709	X	+	0,0037	0,0852	0,0190	-1,2231 E-04	1,7099 E-05	2,3291 E-05
	X	-	-0,0037	-0,0852	-0,0190	1,2231 E-04	-1,7099 E-05	-2,3291 E-05
	Y	+	0,0077	0,1748	0,0386	-2,4919 E-04	3,5054 E-05	4,7869 E-05
	Y	-	-0,0077	-0,1748	-0,0386	2,4919 E-04	-3,5054 E-05	-4,7869 E-05
03710	X	+	0,0042	0,0888	0,0191	-1,1858 E-04	1,5291 E-05	2,474 E-05
	X	-	-0,0042	-0,0888	-0,0191	1,1858 E-04	-1,5291 E-05	-2,474 E-05
	Y	+	0,0088	0,1820	0,0387	-2,4146 E-04	3,1218 E-05	5,0819 E-05
	Y	-	-0,0088	-0,1820	-0,0387	2,4146 E-04	-3,1218 E-05	-5,0819 E-05
03711	X	+	0,0046	0,0922	0,0190	-1,1274 E-04	1,0235 E-05	2,6159 E-05
	X	-	-0,0046	-0,0922	-0,0190	1,1274 E-04	-1,0235 E-05	-2,6159 E-05
	Y	+	0,0096	0,1889	0,0385	-2,2936 E-04	2,0737 E-05	5,3668 E-05
	Y	-	-0,0096	-0,1889	-0,0385	2,2936 E-04	-2,0737 E-05	-5,3668 E-05
03712	X	+	0,0051	0,0946	0,0184	-9,3764 E-05	-1,58 E-05	2,474 E-05
	X	-	-0,0051	-0,0946	-0,0184	9,3764 E-05	1,58 E-05	-2,474 E-05
	Y	+	0,0106	0,1938	0,0372	-1,9001 E-04	-3,2801 E-05	5,0866 E-05
	Y	-	-0,0106	-0,1938	-0,0372	1,9001 E-04	3,2801 E-05	-5,0866 E-05
03713	X	+	0,0052	0,0939	0,0179	-8,9328 E-05	-1,8533 E-05	2,4447 E-05
	X	-	-0,0052	-0,0939	-0,0179	8,9328 E-05	1,8533 E-05	-2,4447 E-05
	Y	+	0,0108	0,1924	0,0361	-1,8075 E-04	-3,8051 E-05	5,0295 E-05
	Y	-	-0,0108	-0,1924	-0,0361	1,8075 E-04	3,8051 E-05	-5,0295 E-05
03714	X	+	0,0052	0,0933	0,0173	-8,9124 E-05	-1,95 E-05	2,4592 E-05
	X	-	-0,0052	-0,0933	-0,0173	8,9124 E-05	1,95 E-05	-2,4592 E-05
	Y	+	0,0108	0,1911	0,0349	-1,8028 E-04	-3,9729 E-05	5,0683 E-05
	Y	-	-0,0108	-0,1911	-0,0349	1,8028 E-04	3,9729 E-05	-5,0683 E-05
03715	X	+	0,0051	0,0926	0,0168	-8,9238 E-05	-1,7318 E-05	2,4762 E-05
	X	-	-0,0051	-0,0926	-0,0168	8,9238 E-05	1,7318 E-05	-2,4762 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	0,0106	0,1898	0,0339	-1,8055 E-04	-3,5223 E-05	5,1051 E-05
	Y	-	-0,0106	-0,1898	-0,0339	1,8055 E-04	3,5223 E-05	-5,1051 E-05
	X	+	0,0051	0,0920	0,0163	-8,9711 E-05	-1,973 E-05	2,5037 E-05
03716	X	-	-0,0051	-0,0920	-0,0163	8,9711 E-05	1,973 E-05	-2,5037 E-05
	Y	+	0,0104	0,1884	0,0329	-1,8158 E-04	-4,008 E-05	5,1621 E-05
	Y	-	-0,0104	-0,1884	-0,0329	1,8158 E-04	4,008 E-05	-5,1621 E-05
	X	+	0,0049	0,0913	0,0157	-9,1133 E-05	-1,9204 E-05	2,5987 E-05
03717	X	-	-0,0049	-0,0913	-0,0157	9,1133 E-05	1,9204 E-05	-2,5987 E-05
	Y	+	0,0100	0,1871	0,0317	-1,8456 E-04	-3,8819 E-05	5,3551 E-05
	Y	-	-0,0100	-0,1871	-0,0317	1,8456 E-04	3,8819 E-05	-5,3551 E-05
	X	+	0,0046	0,0906	0,0152	-9,5508 E-05	-1,5061 E-05	2,6002 E-05
03718	X	-	-0,0046	-0,0906	-0,0152	9,5508 E-05	1,5061 E-05	-2,6002 E-05
	Y	+	0,0094	0,1856	0,0306	-1,936 E-04	-3,023 E-05	5,3523 E-05
	Y	-	-0,0094	-0,1856	-0,0306	1,936 E-04	3,023 E-05	-5,3523 E-05
	X	+	-0,0057	-0,0284	-0,0008	3,1226 E-05	-7,1054 E-06	2,0608 E-05
03719	X	-	0,0057	0,0284	0,0008	-3,1226 E-05	7,1054 E-06	-2,0608 E-05
	Y	+	-0,0116	-0,0583	-0,0016	6,3363 E-05	-1,4349 E-05	4,2228 E-05
	Y	-	0,0116	0,0583	0,0016	-6,3363 E-05	1,4349 E-05	-4,2228 E-05
	X	+	-0,0055	-0,0276	-0,0007	2,7826 E-05	-9,1802 E-06	2,0421 E-05
03720	X	-	0,0055	0,0276	0,0007	-2,7826 E-05	9,1802 E-06	-2,0421 E-05
	Y	+	-0,0111	-0,0567	-0,0015	5,6455 E-05	-1,8549 E-05	4,1841 E-05
	Y	-	0,0111	0,0567	0,0015	-5,6455 E-05	1,8549 E-05	-4,1841 E-05
	X	+	-0,0052	-0,0268	-0,0007	2,954 E-05	-1,0104 E-05	1,91 E-05
03721	X	-	0,0052	0,0268	0,0007	-2,954 E-05	1,0104 E-05	-1,91 E-05
	Y	+	-0,0106	-0,0551	-0,0014	6,0004 E-05	-2,0417 E-05	3,9159 E-05
	Y	-	0,0106	0,0551	0,0014	-6,0004 E-05	2,0417 E-05	-3,9159 E-05
	X	+	-0,0049	-0,0260	-0,0007	2,7317 E-05	-1,0186 E-05	1,8186 E-05
03722	X	-	0,0049	0,0260	0,0007	-2,7317 E-05	1,0186 E-05	-1,8186 E-05
	Y	+	-0,0100	-0,0536	-0,0014	5,5487 E-05	-2,0579 E-05	3,7312 E-05
	Y	-	0,0100	0,0536	0,0014	-5,5487 E-05	2,0579 E-05	-3,7312 E-05
	X	+	-0,0047	-0,0252	-0,0007	2,9131 E-05	-8,5236 E-06	1,6911 E-05
03723	X	-	0,0047	0,0252	0,0007	-2,9131 E-05	8,5236 E-06	-1,6911 E-05
	Y	+	-0,0095	-0,0520	-0,0014	5,9232 E-05	-1,7198 E-05	3,4718 E-05
	Y	-	0,0095	0,0520	0,0014	-5,9232 E-05	1,7198 E-05	-3,4718 E-05
	X	+	-0,0044	-0,0245	-0,0007	2,8905 E-05	-7,4527 E-06	1,6981 E-05
03724	X	-	0,0044	0,0245	0,0007	-2,8905 E-05	7,4527 E-06	-1,6981 E-05
	Y	+	-0,0090	-0,0504	-0,0014	5,88 E-05	-1,5022 E-05	3,4876 E-05
	Y	-	0,0090	0,0504	0,0014	-5,88 E-05	1,5022 E-05	-3,4876 E-05
	X	+	-0,0043	-0,0237	-0,0007	2,6988 E-05	-4,7935 E-06	1,615 E-05
03725	X	-	0,0043	0,0237	0,0007	-2,6988 E-05	4,7935 E-06	-1,615 E-05
	Y	+	-0,0087	-0,0489	-0,0015	5,4902 E-05	-9,6195 E-06	3,3184 E-05
	Y	-	0,0087	0,0489	0,0015	-5,4902 E-05	9,6195 E-06	-3,3184 E-05
	X	+	-0,0041	-0,0230	-0,0007	2,8719 E-05	-3,7235 E-06	1,6414 E-05
03726	X	-	0,0041	0,0230	0,0007	-2,8719 E-05	3,7235 E-06	-1,6414 E-05
	Y	+	-0,0084	-0,0473	-0,0015	5,8493 E-05	-7,4482 E-06	3,3728 E-05
	Y	-	0,0084	0,0473	0,0015	-5,8493 E-05	7,4482 E-06	-3,3728 E-05
	X	+	-0,0042	-0,0199	-0,0009	2,2109 E-05	-6,0089 E-06	1,5639 E-05
03727	X	-	0,0042	0,0199	0,0009	-2,2109 E-05	6,0089 E-06	-1,5639 E-05
	Y	+	-0,0086	-0,0410	-0,0018	4,4852 E-05	-1,2181 E-05	3,2139 E-05
	Y	-	0,0086	0,0410	0,0018	-4,4852 E-05	1,2181 E-05	-3,2139 E-05
	X	+	-0,0044	-0,0206	-0,0009	2,8721 E-05	-5,862 E-06	1,6545 E-05
03728	X	-	0,0044	0,0206	0,0009	-2,8721 E-05	5,862 E-06	-1,6545 E-05
	Y	+	-0,0089	-0,0425	-0,0018	5,8308 E-05	-1,1878 E-05	3,396 E-05
	Y	-	0,0089	0,0425	0,0018	-5,8308 E-05	1,1878 E-05	-3,396 E-05
	X	+	-0,0045	-0,0215	-0,0009	3,3971 E-05	-6,0658 E-06	1,8258 E-05
03729	X	-	0,0045	0,0215	0,0009	-3,3971 E-05	6,0658 E-06	-1,8258 E-05
	Y	+	-0,0093	-0,0443	-0,0018	6,8987 E-05	-1,2273 E-05	3,7427 E-05
	Y	-	0,0093	0,0443	0,0018	-6,8987 E-05	1,2273 E-05	-3,7427 E-05
	X	+	-0,0047	-0,0225	-0,0009	3,5992 E-05	-6,1053 E-06	2,0705 E-05
03730	X	-	0,0047	0,0225	0,0009	-3,5992 E-05	6,1053 E-06	-2,0705 E-05
	Y	+	-0,0096	-0,0462	-0,0018	7,3095 E-05	-1,2343 E-05	4,239 E-05
	Y	-	0,0096	0,0462	0,0018	-7,3095 E-05	1,2343 E-05	-4,239 E-05
	X	+	-0,0049	-0,0235	-0,0009	3,5871 E-05	-6,4637 E-06	2,2848 E-05
03731	X	-	0,0049	0,0235	0,0009	-3,5871 E-05	6,4637 E-06	-2,2848 E-05
	Y	+	-0,0100	-0,0483	-0,0019	7,2848 E-05	-1,3046 E-05	4,6736 E-05
	Y	-	0,0100	0,0483	0,0019	-7,2848 E-05	1,3046 E-05	-4,6736 E-05
	X	+	-0,0051	-0,0244	-0,0009	3,4686 E-05	-6,3442 E-06	2,4871 E-05
03732	X	-	0,0051	0,0244	0,0009	-3,4686 E-05	6,3442 E-06	-2,4871 E-05
	Y	+	-0,0103	-0,0503	-0,0019	7,0437 E-05	-1,2789 E-05	5,084 E-05
	Y	-	0,0103	0,0503	0,0019	-7,0437 E-05	1,2789 E-05	-5,084 E-05
	X	+	-0,0053	-0,0254	-0,0009	2,9884 E-05	-6,857 E-06	2,6523 E-05
03733	X	-	0,0053	0,0254	0,0009	-2,9884 E-05	6,857 E-06	-2,6523 E-05
	Y	+	-0,0107	-0,0521	-0,0019	6,0684 E-05	-1,381 E-05	5,4195 E-05
	Y	-	0,0107	0,0521	0,0019	-6,0684 E-05	1,381 E-05	-5,4195 E-05
	X	+	-0,0055	-0,0261	-0,0009	2,3265 E-05	-6,8828 E-06	2,6161 E-05
03734	X	-	0,0055	0,0261	0,0009	-2,3265 E-05	6,8828 E-06	-2,6161 E-05
	Y	+	-0,0111	-0,0536	-0,0019	4,7252 E-05	-1,3836 E-05	5,3475 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	0,0111	0,0536	0,0019	-4,7252 E-05	1,3836 E-05	-5,3475 E-05
	X	+	-0,0058	-0,0272	-0,0009	1,4867 E-05	-1,4634 E-06	1,7026 E-05
03735	X	-	0,0058	0,0272	0,0009	-1,4867 E-05	1,4634 E-06	-1,7026 E-05
	Y	+	-0,0118	-0,0558	-0,0019	3,017 E-05	-2,9498 E-06	3,5039 E-05
	Y	-	0,0118	0,0558	0,0019	-3,017 E-05	2,9498 E-06	-3,5039 E-05
	X	+	-0,0058	-0,0276	-0,0010	1,6652 E-05	-5,492 E-07	1,4711 E-05
03736	X	-	0,0058	0,0276	0,0010	-1,6652 E-05	5,492 E-07	-1,4711 E-05
	Y	+	-0,0119	-0,0567	-0,0019	3,3755 E-05	-1,1317 E-06	3,0362 E-05
	Y	-	0,0119	0,0567	0,0019	-3,3755 E-05	1,1317 E-06	-3,0362 E-05
	X	+	-0,0059	-0,0280	-0,0009	1,8915 E-05	2,451 E-07	1,3585 E-05
03737	X	-	0,0059	0,0280	0,0009	-1,8915 E-05	-2,451 E-07	-1,3585 E-05
	Y	+	-0,0120	-0,0575	-0,0019	3,8323 E-05	4,5721 E-07	2,8082 E-05
	Y	-	0,0120	0,0575	0,0019	-3,8323 E-05	-4,5721 E-07	-2,8082 E-05
	X	+	-0,0059	-0,0284	-0,0009	2,216 E-05	3,9127 E-07	1,3157 E-05
03738	X	-	0,0059	0,0284	0,0009	-2,216 E-05	-3,9127 E-07	-1,3157 E-05
	Y	+	-0,0120	-0,0583	-0,0019	4,4879 E-05	7,5899 E-07	2,7198 E-05
	Y	-	0,0120	0,0583	0,0019	-4,4879 E-05	-7,5899 E-07	-2,7198 E-05
	X	+	-0,0059	-0,0287	-0,0009	2,6559 E-05	1,1057 E-06	1,344 E-05
03739	X	-	0,0059	0,0287	0,0009	-2,6559 E-05	-1,1057 E-06	-1,344 E-05
	Y	+	-0,0121	-0,0591	-0,0018	5,382 E-05	2,2401 E-06	2,774 E-05
	Y	-	0,0121	0,0591	0,0018	-5,382 E-05	-2,2401 E-06	-2,774 E-05
	X	+	-0,0077	0,1227	-0,0131	-1,0154 E-04	-1,6842 E-05	3,1382 E-05
03740	X	-	0,0077	-0,1227	0,0131	1,0154 E-04	1,6842 E-05	-3,1382 E-05
	Y	+	-0,0155	0,2505	-0,0264	-2,0444 E-04	-3,3032 E-05	6,4007 E-05
	Y	-	0,0155	-0,2505	0,0264	2,0444 E-04	3,3032 E-05	-6,4007 E-05
	X	+	-0,0073	0,1198	-0,0130	-1,0665 E-04	-9,1918 E-06	3,0028 E-05
03741	X	-	0,0073	-0,1198	0,0130	1,0665 E-04	9,1918 E-06	-3,0028 E-05
	Y	+	-0,0148	0,2445	-0,0263	-2,1484 E-04	-1,8196 E-05	6,127 E-05
	Y	-	0,0148	-0,2445	0,0263	2,1484 E-04	1,8196 E-05	-6,127 E-05
	X	+	-0,0070	0,1167	-0,0130	-1,0645 E-04	-8,9137 E-06	2,9112 E-05
03742	X	-	0,0070	-0,1167	0,0130	1,0645 E-04	8,9137 E-06	-2,9112 E-05
	Y	+	-0,0143	0,2383	-0,0262	-2,1452 E-04	-1,7645 E-05	5,9429 E-05
	Y	-	0,0143	-0,2383	0,0262	2,1452 E-04	1,7645 E-05	-5,9429 E-05
	X	+	-0,0068	0,1136	-0,0129	-1,0812 E-04	-9,0785 E-06	2,7816 E-05
03743	X	-	0,0068	-0,1136	0,0129	1,0812 E-04	9,0785 E-06	-2,7816 E-05
	Y	+	-0,0137	0,2321	-0,0261	-2,1798 E-04	-1,8026 E-05	5,683 E-05
	Y	-	0,0137	-0,2321	0,0261	2,1798 E-04	1,8026 E-05	-5,683 E-05
	X	+	-0,0065	0,1106	-0,0128	-1,0642 E-04	-8,1161 E-06	2,5858 E-05
03744	X	-	0,0065	-0,1106	0,0128	1,0642 E-04	8,1161 E-06	-2,5858 E-05
	Y	+	-0,0133	0,2260	-0,0259	-2,1466 E-04	-1,6143 E-05	5,2895 E-05
	Y	-	0,0133	-0,2260	0,0259	2,1466 E-04	1,6143 E-05	-5,2895 E-05
	X	+	-0,0063	0,1076	-0,0127	-1,0295 E-04	-6,7698 E-06	2,4773 E-05
03745	X	-	0,0063	-0,1076	0,0127	1,0295 E-04	6,7698 E-06	-2,4773 E-05
	Y	+	-0,0128	0,2199	-0,0258	-2,0776 E-04	-1,3508 E-05	5,0719 E-05
	Y	-	0,0128	-0,2199	0,0258	2,0776 E-04	1,3508 E-05	-5,0719 E-05
	X	+	-0,0061	0,1047	-0,0127	-1,0011 E-04	-6,2794 E-06	2,3473 E-05
03746	X	-	0,0061	-0,1047	0,0127	1,0011 E-04	6,2794 E-06	-2,3473 E-05
	Y	+	-0,0124	0,2140	-0,0256	-2,0213 E-04	-1,2575 E-05	4,8091 E-05
	Y	-	0,0124	-0,2140	0,0256	2,0213 E-04	1,2575 E-05	-4,8091 E-05
	X	+	-0,0092	0,1300	-0,0166	-1,0233 E-04	2,194 E-05	3,0084 E-05
03747	X	-	0,0092	-0,1300	0,0166	1,0233 E-04	-2,194 E-05	-3,0084 E-05
	Y	+	-0,0186	0,2653	-0,0332	-2,0542 E-04	4,3059 E-05	6,1265 E-05
	Y	-	0,0186	-0,2653	0,0332	2,0542 E-04	-4,3059 E-05	-6,1265 E-05
	X	+	-0,0093	0,1293	-0,0160	-1,0139 E-04	1,9429 E-05	2,4042 E-05
03748	X	-	0,0093	-0,1293	0,0160	1,0139 E-04	-1,9429 E-05	-2,4042 E-05
	Y	+	-0,0186	0,2639	-0,0321	-2,0355 E-04	3,7621 E-05	4,9436 E-05
	Y	-	0,0186	-0,2639	0,0321	2,0355 E-04	-3,7621 E-05	-4,9436 E-05
	X	+	-0,0093	0,1287	-0,0155	-9,9845 E-05	1,6407 E-05	2,2979 E-05
03749	X	-	0,0093	-0,1287	0,0155	9,9845 E-05	-1,6407 E-05	-2,2979 E-05
	Y	+	-0,0186	0,2626	-0,0312	-2,005 E-04	3,1587 E-05	4,7323 E-05
	Y	-	0,0186	-0,2626	0,0312	2,005 E-04	-3,1587 E-05	-4,7323 E-05
	X	+	-0,0092	0,1281	-0,0150	-9,7614 E-05	2,1693 E-05	2,1911 E-05
03750	X	-	0,0092	-0,1281	0,0150	9,7614 E-05	-2,1693 E-05	-2,1911 E-05
	Y	+	-0,0186	0,2613	-0,0302	-1,9609 E-04	4,184 E-05	4,5218 E-05
	Y	-	0,0186	-0,2613	0,0302	1,9609 E-04	-4,184 E-05	-4,5218 E-05
	X	+	-0,0091	0,1275	-0,0145	-9,5765 E-05	1,6632 E-05	2,2214 E-05
03751	X	-	0,0091	-0,1275	0,0145	9,5765 E-05	-1,6632 E-05	-2,2214 E-05
	Y	+	-0,0183	0,2601	-0,0292	-1,9245 E-04	3,198 E-05	4,582 E-05
	Y	-	0,0183	-0,2601	0,0292	1,9245 E-04	-3,198 E-05	-4,582 E-05
	X	+	-0,0089	0,1269	-0,0140	-9,3767 E-05	1,6031 E-05	2,2926 E-05
03752	X	-	0,0089	-0,1269	0,0140	9,3767 E-05	-1,6031 E-05	-2,2926 E-05
	Y	+	-0,0179	0,2589	-0,0282	-1,8851 E-04	3,0804 E-05	4,7217 E-05
	Y	-	0,0179	-0,2589	0,0282	1,8851 E-04	-3,0804 E-05	-4,7217 E-05
	X	+	-0,0086	0,1263	-0,0135	-9,2521 E-05	1,4252 E-05	2,4216 E-05
03753	X	-	0,0086	-0,1263	0,0135	9,2521 E-05	-1,4252 E-05	-2,4216 E-05
	Y	+	-0,0174	0,2576	-0,0273	-1,861 E-04	2,7339 E-05	4,9734 E-05
	Y	-	0,0174	-0,2576	0,0273	1,861 E-04	-2,7339 E-05	-4,9734 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	0,0045	0,1303	0,0161	-1,0839 E-04	2,828 E-07	3,5414 E-05
03754	X	-	-0,0045	-0,1303	-0,0161	1,0839 E-04	-2,828 E-07	-3,5414 E-05
	Y	+	0,0091	0,2661	0,0322	-2,1867 E-04	2,3146 E-07	7,2269 E-05
	Y	-	-0,0091	-0,2661	-0,0322	2,1867 E-04	-2,3146 E-07	-7,2269 E-05
	X	+	0,0043	0,1271	0,0158	-1,1304 E-04	7,8756 E-06	3,3993 E-05
03755	X	-	-0,0043	-0,1271	-0,0158	1,1304 E-04	-7,8756 E-06	-3,3993 E-05
	Y	+	0,0089	0,2597	0,0317	-2,2846 E-04	1,5634 E-05	6,9393 E-05
	Y	-	-0,0089	-0,2597	-0,0317	2,2846 E-04	-1,5634 E-05	-6,9393 E-05
	X	+	0,0040	0,1237	0,0156	-1,1952 E-04	1,2435 E-05	3,2572 E-05
03756	X	-	-0,0040	-0,1237	-0,0156	1,1952 E-04	-1,2435 E-05	-3,2572 E-05
	Y	+	0,0083	0,2528	0,0313	-2,4205 E-04	2,4984 E-05	6,6545 E-05
	Y	-	-0,0083	-0,2528	-0,0313	2,4205 E-04	-2,4984 E-05	-6,6545 E-05
	X	+	0,0036	0,1203	0,0155	-1,2043 E-04	1,5494 E-05	3,0763 E-05
03757	X	-	-0,0036	-0,1203	-0,0155	1,2043 E-04	-1,5494 E-05	-3,0763 E-05
	Y	+	0,0075	0,2458	0,0311	-2,4406 E-04	3,1319 E-05	6,2875 E-05
	Y	-	-0,0075	-0,2458	-0,0311	2,4406 E-04	-3,1319 E-05	-6,2875 E-05
	X	+	0,0032	0,1168	0,0155	-1,1826 E-04	1,4321 E-05	2,9692 E-05
03758	X	-	-0,0032	-0,1168	-0,0155	1,1826 E-04	-1,4321 E-05	-2,9692 E-05
	Y	+	0,0066	0,2387	0,0311	-2,3967 E-04	2,9053 E-05	6,071 E-05
	Y	-	-0,0066	-0,2387	-0,0311	2,3967 E-04	-2,9053 E-05	-6,071 E-05
	X	+	0,0029	0,1135	0,0156	-1,115 E-04	9,3999 E-06	2,7572 E-05
03759	X	-	-0,0029	-0,1135	-0,0156	1,115 E-04	-9,3999 E-06	-2,7572 E-05
	Y	+	0,0059	0,2320	0,0314	-2,258 E-04	1,9168 E-05	5,6411 E-05
	Y	-	-0,0059	-0,2320	-0,0314	2,258 E-04	-1,9168 E-05	-5,6411 E-05
	X	+	0,0027	0,1103	0,0158	-1,037 E-04	2,4725 E-06	2,6301 E-05
03760	X	-	-0,0027	-0,1103	-0,0158	1,037 E-04	-2,4725 E-06	-2,6301 E-05
	Y	+	0,0056	0,2256	0,0318	-2,0981 E-04	5,214 E-06	5,3825 E-05
	Y	-	-0,0056	-0,2256	-0,0318	2,0981 E-04	-5,214 E-06	-5,3825 E-05
	X	+	-0,0006	0,1105	0,0058	-1,0553 E-04	-1,7779 E-07	2,4522 E-05
03761	X	-	0,0006	-0,1105	-0,0058	1,0553 E-04	1,7779 E-07	-2,4522 E-05
	Y	+	-0,0012	0,2260	0,0120	-2,1345 E-04	-3,2503 E-07	5,0144 E-05
	Y	-	0,0012	-0,2260	-0,0120	2,1345 E-04	3,2503 E-07	-5,0144 E-05
	X	+	-0,0006	0,1135	0,0059	-1,0512 E-04	4,0372 E-08	2,5614 E-05
03762	X	-	0,0006	-0,1135	-0,0059	1,0512 E-04	-4,0372 E-08	-2,5614 E-05
	Y	+	-0,0012	0,2321	0,0122	-2,1252 E-04	1,8159 E-07	5,2314 E-05
	Y	-	0,0012	-0,2321	-0,0122	2,1252 E-04	-1,8159 E-07	-5,2314 E-05
	X	+	-0,0006	0,1166	0,0060	-1,0733 E-04	8,0065 E-08	2,7099 E-05
03763	X	-	0,0006	-0,1166	-0,0060	1,0733 E-04	-8,0065 E-08	-2,7099 E-05
	Y	+	-0,0012	0,2384	0,0123	-2,1687 E-04	2,9984 E-07	5,5268 E-05
	Y	-	0,0012	-0,2384	-0,0123	2,1687 E-04	-2,9984 E-07	-5,5268 E-05
	X	+	-0,0006	0,1197	0,0060	-1,0774 E-04	-2,1873 E-07	2,8715 E-05
03764	X	-	0,0006	-0,1197	-0,0060	1,0774 E-04	2,1873 E-07	-2,8715 E-05
	Y	+	-0,0012	0,2447	0,0123	-2,1749 E-04	-2,6243 E-07	5,849 E-05
	Y	-	0,0012	-0,2447	-0,0123	2,1749 E-04	2,6243 E-07	-5,849 E-05
	X	+	-0,0006	0,1228	0,0060	-1,0874 E-04	-2,5636 E-07	3,0272 E-05
03765	X	-	0,0006	-0,1228	-0,0060	1,0874 E-04	2,5636 E-07	-3,0272 E-05
	Y	+	-0,0012	0,2509	0,0122	-2,196 E-04	-3,3833 E-07	6,1611 E-05
	Y	-	0,0012	-0,2509	-0,0122	2,196 E-04	3,3833 E-07	-6,1611 E-05
	X	+	-0,0006	0,1260	0,0059	-1,0864 E-04	-3,0037 E-07	3,1763 E-05
03766	X	-	0,0006	-0,1260	-0,0059	1,0864 E-04	3,0037 E-07	-3,1763 E-05
	Y	+	-0,0012	0,2573	0,0121	-2,1922 E-04	-4,5238 E-07	6,4592 E-05
	Y	-	0,0012	-0,2573	-0,0121	2,1922 E-04	4,5238 E-07	-6,4592 E-05
	X	+	-0,0007	0,1291	0,0058	-1,0909 E-04	-5,5491 E-07	3,295 E-05
03767	X	-	0,0007	-0,1291	-0,0058	1,0909 E-04	5,5491 E-07	-3,295 E-05
	Y	+	-0,0012	0,2637	0,0118	-2,2006 E-04	-9,8949 E-07	6,6974 E-05
	Y	-	0,0012	-0,2637	-0,0118	2,2006 E-04	9,8949 E-07	-6,6974 E-05
	X	+	0,0003	0,1329	0,0077	-7,5104 E-05	-2,3597 E-06	3,5753 E-05
03768	X	-	-0,0003	-0,1329	-0,0077	7,5104 E-05	2,3597 E-06	-3,5753 E-05
	Y	+	0,0007	0,2712	0,0157	-1,4828 E-04	-4,6613 E-06	7,26 E-05
	Y	-	-0,0007	-0,2712	-0,0157	1,4828 E-04	4,6613 E-06	-7,26 E-05
	X	+	0,0013	0,1331	0,0100	-8,2516 E-05	-3,9403 E-06	3,6307 E-05
03769	X	-	-0,0013	-0,1331	-0,0100	8,2516 E-05	3,9403 E-06	-3,6307 E-05
	Y	+	0,0028	0,2716	0,0201	-1,637 E-04	-7,815 E-06	7,3702 E-05
	Y	-	-0,0028	-0,2716	-0,0201	1,637 E-04	7,815 E-06	-7,3702 E-05
	X	+	0,0023	0,1332	0,0122	-7,9814 E-05	-5,1983 E-06	3,6479 E-05
03770	X	-	-0,0023	-0,1332	-0,0122	7,9814 E-05	5,1983 E-06	-3,6479 E-05
	Y	+	0,0048	0,2719	0,0245	-1,5824 E-04	-1,0347 E-05	7,4075 E-05
	Y	-	-0,0048	-0,2719	-0,0245	1,5824 E-04	1,0347 E-05	-7,4075 E-05
	X	+	0,0034	0,1333	0,0144	-7,8865 E-05	-6,5456 E-06	3,6434 E-05
03771	X	-	-0,0034	-0,1333	-0,0144	7,8865 E-05	6,5456 E-06	-3,6434 E-05
	Y	+	0,0069	0,2721	0,0288	-1,5679 E-04	-1,3065 E-05	7,4002 E-05
	Y	-	-0,0069	-0,2721	-0,0288	1,5679 E-04	1,3065 E-05	-7,4002 E-05
	X	+	-0,0075	0,0991	-0,0158	-8,0799 E-05	-8,0999 E-06	2,8433 E-05
03772	X	-	0,0075	-0,0991	0,0158	8,0799 E-05	8,0999 E-06	-2,8433 E-05
	Y	+	-0,0152	0,2022	-0,0318	-1,6281 E-04	-1,6071 E-05	5,8223 E-05
	Y	-	0,0152	-0,2022	0,0318	1,6281 E-04	1,6071 E-05	-5,8223 E-05
	X	+	-0,0073	0,0968	-0,0158	-8,2104 E-05	-6,6694 E-06	2,8174 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03773	X	-	0,0073	-0,0968	0,0158	8,2104 E-05	6,6694 E-06	-2,8174 E-05
	Y	+	-0,0148	0,1975	-0,0318	-1,6539 E-04	-1,3261 E-05	5,7706 E-05
	Y	-	0,0148	-0,1975	0,0318	1,6539 E-04	1,3261 E-05	-5,7706 E-05
	X	+	-0,0071	0,0944	-0,0158	-8,0428 E-05	-7,7476 E-06	2,7531 E-05
03774	X	-	0,0071	-0,0944	0,0158	8,0428 E-05	7,7476 E-06	-2,7531 E-05
	Y	+	-0,0143	0,1928	-0,0317	-1,621 E-04	-1,5408 E-05	5,6411 E-05
	Y	-	0,0143	-0,1928	0,0317	1,621 E-04	1,5408 E-05	-5,6411 E-05
	X	+	-0,0069	0,0921	-0,0157	-8,1068 E-05	-6,6975 E-06	2,6865 E-05
03775	X	-	0,0069	-0,0921	0,0157	8,1068 E-05	6,6975 E-06	-2,6865 E-05
	Y	+	-0,0139	0,1882	-0,0316	-1,6336 E-04	-1,3351 E-05	5,5051 E-05
	Y	-	0,0139	-0,1882	0,0316	1,6336 E-04	1,3351 E-05	-5,5051 E-05
	X	+	-0,0067	0,0898	-0,0156	-8,0818 E-05	-7,4537 E-06	2,6453 E-05
03776	X	-	0,0067	-0,0898	0,0156	8,0818 E-05	7,4537 E-06	-2,6453 E-05
	Y	+	-0,0135	0,1835	-0,0315	-1,6289 E-04	-1,4845 E-05	5,4177 E-05
	Y	-	0,0135	-0,1835	0,0315	1,6289 E-04	1,4845 E-05	-5,4177 E-05
	X	+	-0,0064	0,0875	-0,0156	-8,0026 E-05	-7,6565 E-06	2,5329 E-05
03777	X	-	0,0064	-0,0875	0,0156	8,0026 E-05	7,6565 E-06	-2,5329 E-05
	Y	+	-0,0131	0,1788	-0,0314	-1,6137 E-04	-1,5322 E-05	5,1896 E-05
	Y	-	0,0131	-0,1788	0,0314	1,6137 E-04	1,5322 E-05	-5,1896 E-05
	X	+	-0,0062	0,0852	-0,0155	-8,0439 E-05	-8,7374 E-06	2,471 E-05
03778	X	-	0,0062	-0,0852	0,0155	8,0439 E-05	8,7374 E-06	-2,471 E-05
	Y	+	-0,0126	0,1742	-0,0312	-1,6222 E-04	-1,7317 E-05	5,0575 E-05
	Y	-	0,0126	-0,1742	0,0312	1,6222 E-04	1,7317 E-05	-5,0575 E-05
	X	+	-0,0062	0,0813	-0,0155	-7,6797 E-05	-7,2098 E-06	2,4684 E-05
03779	X	-	0,0062	-0,0813	0,0155	7,6797 E-05	7,2098 E-06	-2,4684 E-05
	Y	+	-0,0126	0,1662	-0,0313	-1,5499 E-04	-1,4312 E-05	5,0528 E-05
	Y	-	0,0126	-0,1662	0,0313	1,5499 E-04	1,4312 E-05	-5,0528 E-05
	X	+	-0,0064	0,0835	-0,0155	-7,7028 E-05	-8,0723 E-06	2,5598 E-05
03780	X	-	0,0064	-0,0835	0,0155	7,7028 E-05	8,0723 E-06	-2,5598 E-05
	Y	+	-0,0130	0,1707	-0,0313	-1,554 E-04	-1,5881 E-05	5,2315 E-05
	Y	-	0,0130	-0,1707	0,0313	1,554 E-04	1,5881 E-05	-5,2315 E-05
	X	+	-0,0067	0,0857	-0,0155	-7,7237 E-05	-8,9735 E-06	2,6765 E-05
03781	X	-	0,0067	-0,0857	0,0155	7,7237 E-05	8,9735 E-06	-2,6765 E-05
	Y	+	-0,0135	0,1751	-0,0313	-1,5575 E-04	-1,7615 E-05	5,4589 E-05
	Y	-	0,0135	-0,1751	0,0313	1,5575 E-04	1,7615 E-05	-5,4589 E-05
	X	+	-0,0069	0,0879	-0,0155	-7,7264 E-05	-9,0808 E-06	2,7968 E-05
03782	X	-	0,0069	-0,0879	0,0155	7,7264 E-05	9,0808 E-06	-2,7968 E-05
	Y	+	-0,0140	0,1796	-0,0313	-1,5576 E-04	-1,7836 E-05	5,6931 E-05
	Y	-	0,0140	-0,1796	0,0313	1,5576 E-04	1,7836 E-05	-5,6931 E-05
	X	+	-0,0072	0,0902	-0,0155	-7,7295 E-05	-8,8119 E-06	2,9244 E-05
03783	X	-	0,0072	-0,0902	0,0155	7,7295 E-05	8,8119 E-06	-2,9244 E-05
	Y	+	-0,0145	0,1841	-0,0313	-1,558 E-04	-1,7361 E-05	5,9425 E-05
	Y	-	0,0145	-0,1841	0,0313	1,558 E-04	1,7361 E-05	-5,9425 E-05
	X	+	-0,0074	0,0924	-0,0155	-7,7203 E-05	-7,8948 E-06	3,0119 E-05
03784	X	-	0,0074	-0,0924	0,0155	7,7203 E-05	7,8948 E-06	-3,0119 E-05
	Y	+	-0,0150	0,1886	-0,0314	-1,5559 E-04	-1,565 E-05	6,1171 E-05
	Y	-	0,0150	-0,1886	0,0314	1,5559 E-04	1,565 E-05	-6,1171 E-05
	X	+	-0,0077	0,0946	-0,0156	-7,6796 E-05	-8,4114 E-06	3,087 E-05
03785	X	-	0,0077	-0,0946	0,0156	7,6796 E-05	8,4114 E-06	-3,087 E-05
	Y	+	-0,0155	0,1931	-0,0314	-1,5478 E-04	-1,66 E-05	6,2686 E-05
	Y	-	0,0155	-0,1931	0,0314	1,5478 E-04	1,66 E-05	-6,2686 E-05
	X	+	-0,0079	0,0976	-0,0157	-7,6714 E-05	2,5155 E-06	2,9411 E-05
03786	X	-	0,0079	-0,0976	0,0157	7,6714 E-05	-2,5155 E-06	-2,9411 E-05
	Y	+	-0,0160	0,1991	-0,0316	-1,5456 E-04	4,0752 E-06	5,9913 E-05
	Y	-	0,0160	-0,1991	0,0316	1,5456 E-04	-4,0752 E-06	-5,9913 E-05
	X	+	-0,0080	0,0984	-0,0157	-7,7494 E-05	1,3169 E-06	2,8761 E-05
03787	X	-	0,0080	-0,0984	0,0157	7,7494 E-05	-1,3169 E-06	-2,8761 E-05
	Y	+	-0,0161	0,2007	-0,0316	-1,5609 E-04	1,914 E-06	5,8639 E-05
	Y	-	0,0161	-0,2007	0,0316	1,5609 E-04	-1,914 E-06	-5,8639 E-05
	X	+	-0,0080	0,0991	-0,0158	-7,8186 E-05	1,2513 E-06	2,8377 E-05
03788	X	-	0,0080	-0,0991	0,0158	7,8186 E-05	-1,2513 E-06	-2,8377 E-05
	Y	+	-0,0161	0,2023	-0,0317	-1,5749 E-04	1,9146 E-06	5,7874 E-05
	Y	-	0,0161	-0,2023	0,0317	1,5749 E-04	-1,9146 E-06	-5,7874 E-05
	X	+	-0,0079	0,0999	-0,0158	-7,9039 E-05	1,0584 E-06	2,8389 E-05
03789	X	-	0,0079	-0,0999	0,0158	7,9039 E-05	-1,0584 E-06	-2,8389 E-05
	Y	+	-0,0160	0,2038	-0,0318	-1,5921 E-04	1,6741 E-06	5,7936 E-05
	Y	-	0,0160	-0,2038	0,0318	1,5921 E-04	-1,6741 E-06	-5,7936 E-05
	X	+	-0,0079	0,1007	-0,0158	-8,0422 E-05	-2,6426 E-07	2,8365 E-05
03790	X	-	0,0079	-0,1007	0,0158	8,0422 E-05	2,6426 E-07	-2,8365 E-05
	Y	+	-0,0159	0,2053	-0,0319	-1,6198 E-04	-7,0293 E-07	5,7947 E-05
	Y	-	0,0159	-0,2053	0,0319	1,6198 E-04	7,0293 E-07	-5,7947 E-05
	X	+	-0,0077	-0,0379	-0,0010	3,016 E-05	-7,4514 E-06	2,8371 E-05
03791	X	-	0,0077	0,0379	0,0010	-3,016 E-05	7,4514 E-06	-2,8371 E-05
	Y	+	-0,0156	-0,0775	-0,0020	6,0467 E-05	-1,4882 E-05	5,7923 E-05
	Y	-	0,0156	0,0775	0,0020	-6,0467 E-05	1,4882 E-05	-5,7923 E-05
	X	+	-0,0074	-0,0371	-0,0009	2,7558 E-05	-9,3732 E-06	2,8079 E-05
03792	X	-	0,0074	0,0371	0,0009	-2,7558 E-05	9,3732 E-06	-2,8079 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	-0,0151	-0,0760	-0,0019	5,5325 E-05	-1,8672 E-05	5,7313 E-05
	Y	-	0,0151	0,0760	0,0019	-5,5325 E-05	1,8672 E-05	-5,7313 E-05
	X	+	-0,0072	-0,0364	-0,0009	2,8989 E-05	-1,0174 E-05	2,6764 E-05
03793	X	-	0,0072	0,0364	0,0009	-2,8989 E-05	1,0174 E-05	-2,6764 E-05
	Y	+	-0,0145	-0,0744	-0,0018	5,8215 E-05	-2,0245 E-05	5,4678 E-05
	Y	-	0,0145	0,0744	0,0018	-5,8215 E-05	2,0245 E-05	-5,4678 E-05
	X	+	-0,0069	-0,0356	-0,0009	2,7358 E-05	-1,0234 E-05	2,5777 E-05
03794	X	-	0,0069	0,0356	0,0009	-2,7358 E-05	1,0234 E-05	-2,5777 E-05
	Y	+	-0,0140	-0,0729	-0,0018	5,499 E-05	-2,0355 E-05	5,27 E-05
	Y	-	0,0140	0,0729	0,0018	-5,499 E-05	2,0355 E-05	-5,27 E-05
	X	+	-0,0066	-0,0348	-0,0009	2,8914 E-05	-8,551 E-06	2,4592 E-05
03795	X	-	0,0066	0,0348	0,0009	-2,8914 E-05	8,551 E-06	-2,4592 E-05
	Y	+	-0,0134	-0,0713	-0,0018	5,8124 E-05	-1,6989 E-05	5,0329 E-05
	Y	-	0,0134	0,0713	0,0018	-5,8124 E-05	1,6989 E-05	-5,0329 E-05
	X	+	-0,0064	-0,0340	-0,0009	2,8924 E-05	-7,4941 E-06	2,4501 E-05
03796	X	-	0,0064	0,0340	0,0009	-2,8924 E-05	7,4941 E-06	-2,4501 E-05
	Y	+	-0,0130	-0,0698	-0,0018	5,8179 E-05	-1,488 E-05	5,014 E-05
	Y	-	0,0130	0,0698	0,0018	-5,8179 E-05	1,488 E-05	-5,014 E-05
	X	+	-0,0062	-0,0333	-0,0009	2,7594 E-05	-4,9235 E-06	2,3748 E-05
03797	X	-	0,0062	0,0333	0,0009	-2,7594 E-05	4,9235 E-06	-2,3748 E-05
	Y	+	-0,0126	-0,0682	-0,0018	5,5554 E-05	-9,7733 E-06	4,863 E-05
	Y	-	0,0126	0,0682	0,0018	-5,5554 E-05	9,7733 E-06	-4,863 E-05
	X	+	-0,0061	-0,0325	-0,0009	2,9157 E-05	-3,868 E-06	2,3949 E-05
03798	X	-	0,0061	0,0325	0,0009	-2,9157 E-05	3,868 E-06	-2,3949 E-05
	Y	+	-0,0124	-0,0667	-0,0018	5,8721 E-05	-7,6746 E-06	4,9024 E-05
	Y	-	0,0124	0,0667	0,0018	-5,8721 E-05	7,6746 E-06	-4,9024 E-05
	X	+	-0,0062	-0,0281	-0,0009	2,2044 E-05	-6,4486 E-06	2,3291 E-05
03799	X	-	0,0062	0,0281	0,0009	-2,2044 E-05	6,4486 E-06	-2,3291 E-05
	Y	+	-0,0125	-0,0577	-0,0019	4,4224 E-05	-1,2946 E-05	4,7699 E-05
	Y	-	0,0125	0,0577	0,0019	-4,4224 E-05	1,2946 E-05	-4,7699 E-05
	X	+	-0,0064	-0,0288	-0,0010	2,8012 E-05	-6,2776 E-06	2,4128 E-05
03800	X	-	0,0064	0,0288	0,0010	-2,8012 E-05	6,2776 E-06	-2,4128 E-05
	Y	+	-0,0129	-0,0591	-0,0019	5,6122 E-05	-1,2602 E-05	4,9348 E-05
	Y	-	0,0129	0,0591	0,0019	-5,6122 E-05	1,2602 E-05	-4,9348 E-05
	X	+	-0,0065	-0,0297	-0,0010	3,2742 E-05	-6,4559 E-06	2,5709 E-05
03801	X	-	0,0065	0,0297	0,0010	-3,2742 E-05	6,4559 E-06	-2,5709 E-05
	Y	+	-0,0133	-0,0608	-0,0019	6,5551 E-05	-1,293 E-05	5,2485 E-05
	Y	-	0,0133	0,0608	0,0019	-6,5551 E-05	1,293 E-05	-5,2485 E-05
	X	+	-0,0067	-0,0306	-0,0010	3,4554 E-05	-6,4625 E-06	2,796 E-05
03802	X	-	0,0067	0,0306	0,0010	-3,4554 E-05	6,4625 E-06	-2,796 E-05
	Y	+	-0,0136	-0,0627	-0,0020	6,9159 E-05	-1,293 E-05	5,6962 E-05
	Y	-	0,0136	0,0627	0,0020	-6,9159 E-05	1,293 E-05	-5,6962 E-05
	X	+	-0,0069	-0,0316	-0,0010	3,4436 E-05	-6,7323 E-06	2,994 E-05
03803	X	-	0,0069	0,0316	0,0010	-3,4436 E-05	6,7323 E-06	-2,994 E-05
	Y	+	-0,0140	-0,0646	-0,0020	6,8928 E-05	-1,3434 E-05	6,09 E-05
	Y	-	0,0140	0,0646	0,0020	-6,8928 E-05	1,3434 E-05	-6,09 E-05
	X	+	-0,0071	-0,0325	-0,0010	3,3371 E-05	-6,6179 E-06	3,1829 E-05
03804	X	-	0,0071	0,0325	0,0010	-3,3371 E-05	6,6179 E-06	-3,1829 E-05
	Y	+	-0,0144	-0,0665	-0,0020	6,6812 E-05	-1,3187 E-05	6,4667 E-05
	Y	-	0,0144	0,0665	0,0020	-6,6812 E-05	1,3187 E-05	-6,4667 E-05
	X	+	-0,0073	-0,0334	-0,0010	2,9082 E-05	-7,0202 E-06	3,3391 E-05
03805	X	-	0,0073	0,0334	0,0010	-2,9082 E-05	7,0202 E-06	-3,3391 E-05
	Y	+	-0,0147	-0,0683	-0,0020	5,83 E-05	-1,3963 E-05	6,7785 E-05
	Y	-	0,0147	0,0683	0,0020	-5,83 E-05	1,3963 E-05	-6,7785 E-05
	X	+	-0,0075	-0,0341	-0,0010	2,3198 E-05	-7,0046 E-06	3,3193 E-05
03806	X	-	0,0075	0,0341	0,0010	-2,3198 E-05	7,0046 E-06	-3,3193 E-05
	Y	+	-0,0151	-0,0698	-0,0020	4,6637 E-05	-1,3895 E-05	6,7435 E-05
	Y	-	0,0151	0,0698	0,0020	-4,6637 E-05	1,3895 E-05	-6,7435 E-05
	X	+	-0,0078	-0,0354	-0,0010	1,5719 E-05	-2,0351 E-06	2,5433 E-05
03807	X	-	0,0078	0,0354	0,0010	-1,5719 E-05	2,0351 E-06	-2,5433 E-05
	Y	+	-0,0158	-0,0724	-0,0020	3,178 E-05	-4,2464 E-06	5,2205 E-05
	Y	-	0,0158	0,0724	0,0020	-3,178 E-05	4,2464 E-06	-5,2205 E-05
	X	+	-0,0078	-0,0361	-0,0010	1,7294 E-05	-1,2766 E-06	2,3421 E-05
03808	X	-	0,0078	0,0361	0,0010	-1,7294 E-05	1,2766 E-06	-2,3421 E-05
	Y	+	-0,0159	-0,0738	-0,0021	3,4876 E-05	-2,7975 E-06	4,8244 E-05
	Y	-	0,0159	0,0738	0,0021	-3,4876 E-05	2,7975 E-06	-4,8244 E-05
	X	+	-0,0079	-0,0368	-0,0010	1,9309 E-05	-6,3502 E-07	2,2451 E-05
03809	X	-	0,0079	0,0368	0,0010	-1,9309 E-05	6,3502 E-07	-2,2451 E-05
	Y	+	-0,0160	-0,0751	-0,0021	3,8864 E-05	-1,5598 E-06	4,6328 E-05
	Y	-	0,0160	0,0751	0,0021	-3,8864 E-05	1,5598 E-06	-4,6328 E-05
	X	+	-0,0079	-0,0374	-0,0010	2,2153 E-05	-4,9788 E-07	2,208 E-05
03810	X	-	0,0079	0,0374	0,0010	-2,2153 E-05	4,9788 E-07	-2,208 E-05
	Y	+	-0,0160	-0,0764	-0,0021	4,4492 E-05	-1,2796 E-06	4,5575 E-05
	Y	-	0,0160	0,0764	0,0021	-4,4492 E-05	1,2796 E-06	-4,5575 E-05
	X	+	-0,0079	-0,0380	-0,0010	2,5973 E-05	1,559 E-07	2,2379 E-05
03811	X	-	0,0079	0,0380	0,0010	-2,5973 E-05	-1,559 E-07	-2,2379 E-05
	Y	+	-0,0160	-0,0777	-0,0021	5,2091 E-05	5,9507 E-08	4,6138 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	0,0160	0,0777	0,0021	-5,2091 E-05	-5,9507 E-08	-4,6138 E-05
	X	+	-0,0081	-0,0335	-0,0004	2,3197 E-05	-7,2151 E-06	3,3125 E-05
03812	X	-	0,0081	0,0335	0,0004	-2,3197 E-05	7,2151 E-06	-3,3125 E-05
	Y	+	-0,0164	-0,0685	-0,0009	4,6598 E-05	-1,4331 E-05	6,729 E-05
	Y	-	0,0164	0,0685	0,0009	-4,6598 E-05	1,4331 E-05	-6,729 E-05
	X	+	-0,0079	-0,0328	-0,0003	2,8984 E-05	-7,5429 E-06	3,2804 E-05
03813	X	-	0,0079	0,0328	0,0003	-2,8984 E-05	7,5429 E-06	-3,2804 E-05
	Y	+	-0,0160	-0,0670	-0,0007	5,808 E-05	-1,501 E-05	6,6621 E-05
	Y	-	0,0160	0,0670	0,0007	-5,808 E-05	1,501 E-05	-6,6621 E-05
	X	+	-0,0077	-0,0319	-0,0003	3,2116 E-05	-7,5851 E-06	3,1455 E-05
03814	X	-	0,0077	0,0319	0,0003	-3,2116 E-05	7,5851 E-06	-3,1455 E-05
	Y	+	-0,0156	-0,0653	-0,0005	6,431 E-05	-1,5115 E-05	6,3926 E-05
	Y	-	0,0156	0,0653	0,0005	-6,431 E-05	1,5115 E-05	-6,3926 E-05
	X	+	-0,0074	-0,0310	-0,0002	3,3225 E-05	-7,8572 E-06	2,9929 E-05
03815	X	-	0,0074	0,0310	0,0002	-3,3225 E-05	7,8572 E-06	-2,9929 E-05
	Y	+	-0,0151	-0,0635	-0,0005	6,6516 E-05	-1,568 E-05	6,0883 E-05
	Y	-	0,0151	0,0635	0,0005	-6,6516 E-05	1,568 E-05	-6,0883 E-05
	X	+	-0,0072	-0,0301	-0,0002	3,2784 E-05	-7,6931 E-06	2,7967 E-05
03816	X	-	0,0072	0,0301	0,0002	-3,2784 E-05	7,6931 E-06	-2,7967 E-05
	Y	+	-0,0147	-0,0617	-0,0005	6,5637 E-05	-1,5373 E-05	5,698 E-05
	Y	-	0,0147	0,0617	0,0005	-6,5637 E-05	1,5373 E-05	-5,698 E-05
	X	+	-0,0070	-0,0292	-0,0003	3,1804 E-05	-7,5197 E-06	2,6254 E-05
03817	X	-	0,0070	0,0292	0,0003	-3,1804 E-05	7,5197 E-06	-2,6254 E-05
	Y	+	-0,0143	-0,0598	-0,0005	6,3689 E-05	-1,5048 E-05	5,3575 E-05
	Y	-	0,0143	0,0598	0,0005	-6,3689 E-05	1,5048 E-05	-5,3575 E-05
	X	+	-0,0068	-0,0284	-0,0003	2,6069 E-05	-7,1644 E-06	2,4626 E-05
03818	X	-	0,0068	0,0284	0,0003	-2,6069 E-05	7,1644 E-06	-2,4626 E-05
	Y	+	-0,0138	-0,0582	-0,0007	5,2262 E-05	-1,4355 E-05	5,0341 E-05
	Y	-	0,0138	0,0582	0,0007	-5,2262 E-05	1,4355 E-05	-5,0341 E-05
	X	+	-0,0066	-0,0277	-0,0004	2,2928 E-05	-6,4798 E-06	2,3968 E-05
03819	X	-	0,0066	0,0277	0,0004	-2,2928 E-05	6,4798 E-06	-2,3968 E-05
	Y	+	-0,0135	-0,0568	-0,0009	4,6012 E-05	-1,3001 E-05	4,9046 E-05
	Y	-	0,0135	0,0568	0,0009	-4,6012 E-05	1,3001 E-05	-4,9046 E-05
	X	+	-0,0108	-0,0278	0,0006	2,3702 E-05	3,0718 E-06	2,5768 E-05
03820	X	-	0,0108	0,0278	-0,0006	-2,3702 E-05	-3,0718 E-06	-2,5768 E-05
	Y	+	-0,0221	-0,0571	0,0013	4,7636 E-05	6,1978 E-06	5,2689 E-05
	Y	-	0,0221	0,0571	-0,0013	-4,7636 E-05	-6,1978 E-06	-5,2689 E-05
	X	+	-0,0108	-0,0284	0,0006	2,2526 E-05	-1,6704 E-06	2,793 E-05
03821	X	-	0,0108	0,0284	-0,0006	-2,2526 E-05	1,6704 E-06	-2,793 E-05
	Y	+	-0,0220	-0,0583	0,0013	4,5303 E-05	-3,3415 E-06	5,7042 E-05
	Y	-	0,0220	0,0583	-0,0013	-4,5303 E-05	3,3415 E-06	-5,7042 E-05
	X	+	-0,0109	-0,0291	0,0006	2,4571 E-05	-7,4175 E-06	2,8766 E-05
03822	X	-	0,0109	0,0291	-0,0006	-2,4571 E-05	7,4175 E-06	-2,8766 E-05
	Y	+	-0,0223	-0,0597	0,0012	4,9354 E-05	-1,4856 E-05	5,8729 E-05
	Y	-	0,0223	0,0597	-0,0012	-4,9354 E-05	1,4856 E-05	-5,8729 E-05
	X	+	-0,0113	-0,0298	0,0005	2,4524 E-05	-1,868 E-05	2,8923 E-05
03823	X	-	0,0113	0,0298	-0,0005	-2,4524 E-05	1,868 E-05	-2,8923 E-05
	Y	+	-0,0229	-0,0610	0,0011	4,9249 E-05	-3,7368 E-05	5,9055 E-05
	Y	-	0,0229	0,0610	-0,0011	-4,9249 E-05	3,7368 E-05	-5,9055 E-05
	X	+	-0,0118	-0,0305	0,0005	2,5019 E-05	-2,1911 E-05	2,9458 E-05
03824	X	-	0,0118	0,0305	-0,0005	-2,5019 E-05	2,1911 E-05	-2,9458 E-05
	Y	+	-0,0241	-0,0624	0,0010	5,0209 E-05	-4,3813 E-05	6,0133 E-05
	Y	-	0,0241	0,0624	-0,0010	-5,0209 E-05	4,3813 E-05	-6,0133 E-05
	X	+	-0,0125	-0,0312	0,0005	2,7249 E-05	-2,4654 E-05	2,8327 E-05
03825	X	-	0,0125	0,0312	-0,0005	-2,7249 E-05	2,4654 E-05	-2,8327 E-05
	Y	+	-0,0254	-0,0639	0,0010	5,4647 E-05	-4,9275 E-05	5,7886 E-05
	Y	-	0,0254	0,0639	-0,0010	-5,4647 E-05	4,9275 E-05	-5,7886 E-05
	X	+	-0,0131	-0,0320	0,0005	2,5931 E-05	-2,2862 E-05	2,7631 E-05
03826	X	-	0,0131	0,0320	-0,0005	-2,5931 E-05	2,2862 E-05	-2,7631 E-05
	Y	+	-0,0267	-0,0654	0,0011	5,1993 E-05	-4,5691 E-05	5,6507 E-05
	Y	-	0,0267	0,0654	-0,0011	-5,1993 E-05	4,5691 E-05	-5,6507 E-05
	X	+	-0,0137	-0,0327	0,0006	2,6922 E-05	-2,1735 E-05	2,7421 E-05
03827	X	-	0,0137	0,0327	-0,0006	-2,6922 E-05	2,1735 E-05	-2,7421 E-05
	Y	+	-0,0279	-0,0669	0,0013	5,3941 E-05	-4,3443 E-05	5,6101 E-05
	Y	-	0,0279	0,0669	-0,0013	-5,3941 E-05	4,3443 E-05	-5,6101 E-05
	X	+	-0,0134	-0,0338	0,0005	1,1289 E-05	-7,0931 E-06	2,9978 E-05
03828	X	-	0,0134	0,0338	-0,0005	-1,1289 E-05	7,0931 E-06	-2,9978 E-05
	Y	+	-0,0272	-0,0691	0,0012	2,2796 E-05	-1,4327 E-05	6,1155 E-05
	Y	-	0,0272	0,0691	-0,0012	-2,2796 E-05	1,4327 E-05	-6,1155 E-05
	X	+	-0,0126	-0,0340	0,0003	1,031 E-05	-5,4966 E-06	3,0941 E-05
03829	X	-	0,0126	0,0340	-0,0003	-1,031 E-05	5,4966 E-06	-3,0941 E-05
	Y	+	-0,0256	-0,0694	0,0007	2,0938 E-05	-1,1142 E-05	6,3062 E-05
	Y	-	0,0256	0,0694	-0,0007	-2,0938 E-05	1,1142 E-05	-6,3062 E-05
	X	+	-0,0118	-0,0341	0,0001	8,7987 E-06	-3,952 E-06	3,1649 E-05
03830	X	-	0,0118	0,0341	-0,0001	-8,7987 E-06	3,952 E-06	-3,1649 E-05
	Y	+	-0,0239	-0,0697	0,0003	1,7996 E-05	-8,0585 E-06	6,4461 E-05
	Y	-	0,0239	0,0697	-0,0003	-1,7996 E-05	8,0585 E-06	-6,4461 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03831	X	+	-0,0109	-0,0342	-0,0001	7,0694 E-06	-3,3791 E-06	3,2877 E-05
	X	-	0,0109	0,0342	0,0001	-7,0694 E-06	3,3791 E-06	-3,2877 E-05
	Y	+	-0,0222	-0,0699	-0,0001	1,4598 E-05	-6,8975 E-06	6,689 E-05
	Y	-	0,0222	0,0699	0,0001	-1,4598 E-05	6,8975 E-06	-6,689 E-05
03832	X	+	-0,0100	-0,0342	-0,0003	7,4118 E-06	-3,7744 E-06	3,3428 E-05
	X	-	0,0100	0,0342	0,0003	-7,4118 E-06	3,7744 E-06	-3,3428 E-05
	Y	+	-0,0204	-0,0699	-0,0005	1,5268 E-05	-7,6557 E-06	6,7972 E-05
	Y	-	0,0204	0,0699	0,0005	-1,5268 E-05	7,6557 E-06	-6,7972 E-05
03833	X	+	-0,0092	-0,0342	-0,0004	6,6093 E-06	-4,5834 E-06	3,3839 E-05
	X	-	0,0092	0,0342	0,0004	-6,6093 E-06	4,5834 E-06	-3,3839 E-05
	Y	+	-0,0186	-0,0700	-0,0008	1,369 E-05	-9,2119 E-06	6,8771 E-05
	Y	-	0,0186	0,0700	0,0008	-1,369 E-05	9,2119 E-06	-6,8771 E-05
03834	X	+	0,0046	0,1135	0,0141	-8,4313 E-05	1,5612 E-06	3,1155 E-05
	X	-	-0,0046	-0,1135	-0,0141	8,4313 E-05	-1,5612 E-06	-3,1155 E-05
	Y	+	0,0096	0,2313	0,0285	-1,6924 E-04	3,3055 E-06	6,3478 E-05
	Y	-	-0,0096	-0,2313	-0,0285	1,6924 E-04	-3,3055 E-06	-6,3478 E-05
03835	X	+	0,0046	0,1115	0,0141	-8,4577 E-05	1,9531 E-06	3,0734 E-05
	X	-	-0,0046	-0,1115	-0,0141	8,4577 E-05	-1,9531 E-06	-3,0734 E-05
	Y	+	0,0095	0,2273	0,0284	-1,7 E-04	4,0708 E-06	6,262 E-05
	Y	-	-0,0095	-0,2273	-0,0284	1,7 E-04	-4,0708 E-06	-6,262 E-05
03836	X	+	0,0045	0,1094	0,0140	-8,4611 E-05	2,5819 E-06	3,033 E-05
	X	-	-0,0045	-0,1094	-0,0140	8,4611 E-05	-2,5819 E-06	-3,033 E-05
	Y	+	0,0094	0,2232	0,0284	-1,7022 E-04	5,2724 E-06	6,1798 E-05
	Y	-	-0,0094	-0,2232	-0,0284	1,7022 E-04	-5,2724 E-06	-6,1798 E-05
03837	X	+	0,0045	0,1074	0,0140	-8,4508 E-05	3,2962 E-06	2,9981 E-05
	X	-	-0,0045	-0,1074	-0,0140	8,4508 E-05	-3,2962 E-06	-2,9981 E-05
	Y	+	0,0092	0,2191	0,0283	-1,7013 E-04	6,6364 E-06	6,1124 E-05
	Y	-	-0,0092	-0,2191	-0,0283	1,7013 E-04	-6,6364 E-06	-6,1124 E-05
03838	X	+	0,0044	0,1047	0,0139	-8,3275 E-05	8,5621 E-07	2,9312 E-05
	X	-	-0,0044	-0,1047	-0,0139	8,3275 E-05	-8,5621 E-07	-2,9312 E-05
	Y	+	0,0090	0,2135	0,0281	-1,6783 E-04	1,969 E-06	5,9889 E-05
	Y	-	-0,0090	-0,2135	-0,0281	1,6783 E-04	-1,969 E-06	-5,9889 E-05
03839	X	+	0,0044	0,1039	0,0139	-8,2497 E-05	1,9533 E-06	2,9405 E-05
	X	-	-0,0044	-0,1039	-0,0139	8,2497 E-05	-1,9533 E-06	-2,9405 E-05
	Y	+	0,0091	0,2121	0,0281	-1,6626 E-04	4,1312 E-06	6,0103 E-05
	Y	-	-0,0091	-0,2121	-0,0281	1,6626 E-04	-4,1312 E-06	-6,0103 E-05
03840	X	+	0,0044	0,1032	0,0140	-8,1846 E-05	3,6675 E-06	2,9375 E-05
	X	-	-0,0044	-0,1032	-0,0140	8,1846 E-05	-3,6675 E-06	-2,9375 E-05
	Y	+	0,0091	0,2107	0,0283	-1,6496 E-04	7,4701 E-06	6,007 E-05
	Y	-	-0,0091	-0,2107	-0,0283	1,6496 E-04	-7,4701 E-06	-6,007 E-05
03841	X	+	0,0044	0,1025	0,0141	-8,119 E-05	5,0015 E-06	2,9363 E-05
	X	-	-0,0044	-0,1025	-0,0141	8,119 E-05	-5,0015 E-06	-2,9363 E-05
	Y	+	0,0091	0,2092	0,0285	-1,6361 E-04	1,0019 E-05	6,0041 E-05
	Y	-	-0,0091	-0,2092	-0,0285	1,6361 E-04	-1,0019 E-05	-6,0041 E-05
03842	X	+	0,0045	0,1038	0,0143	-8,0061 E-05	1,9691 E-06	2,861 E-05
	X	-	-0,0045	-0,1038	-0,0143	8,0061 E-05	-1,9691 E-06	-2,861 E-05
	Y	+	0,0092	0,2117	0,0288	-1,6125 E-04	4,0663 E-06	5,8467 E-05
	Y	-	-0,0092	-0,2117	-0,0288	1,6125 E-04	-4,0663 E-06	-5,8467 E-05
03843	X	+	0,0045	0,1057	0,0143	-8,1219 E-05	2,7815 E-06	2,9404 E-05
	X	-	-0,0045	-0,1057	-0,0143	8,1219 E-05	-2,7815 E-06	-2,9404 E-05
	Y	+	0,0093	0,2156	0,0288	-1,6355 E-04	5,6333 E-06	6,0096 E-05
	Y	-	-0,0093	-0,2156	-0,0288	1,6355 E-04	-5,6333 E-06	-6,0096 E-05
03844	X	+	0,0046	0,1076	0,0142	-8,1153 E-05	3,8431 E-06	3,0159 E-05
	X	-	-0,0046	-0,1076	-0,0142	8,1153 E-05	-3,8431 E-06	-3,0159 E-05
	Y	+	0,0095	0,2194	0,0288	-1,6328 E-04	7,7516 E-06	6,1648 E-05
	Y	-	-0,0095	-0,2194	-0,0288	1,6328 E-04	-7,7516 E-06	-6,1648 E-05
03845	X	+	0,0047	0,1096	0,0142	-8,603 E-05	1,5964 E-06	3,0976 E-05
	X	-	-0,0047	-0,1096	-0,0142	8,603 E-05	-1,5964 E-06	-3,0976 E-05
	Y	+	0,0096	0,2234	0,0287	-1,7283 E-04	3,1918 E-06	6,3269 E-05
	Y	-	-0,0096	-0,2234	-0,0287	1,7283 E-04	-3,1918 E-06	-6,3269 E-05
03846	X	+	0,0048	0,1190	0,0159	-9,6386 E-05	7,15 E-06	3,2465 E-05
	X	-	-0,0048	-0,1190	-0,0159	9,6386 E-05	-7,15 E-06	-3,2465 E-05
	Y	+	0,0100	0,2429	0,0320	-1,94 E-04	1,4425 E-05	6,6219 E-05
	Y	-	-0,0100	-0,2429	-0,0320	1,94 E-04	-1,4425 E-05	-6,6219 E-05
03847	X	+	0,0046	0,1167	0,0160	-9,8314 E-05	1,12 E-05	3,1749 E-05
	X	-	-0,0046	-0,1167	-0,0160	9,8314 E-05	-1,12 E-05	-3,1749 E-05
	Y	+	0,0095	0,2382	0,0320	-1,9794 E-04	2,2439 E-05	6,4749 E-05
	Y	-	-0,0095	-0,2382	-0,0320	1,9794 E-04	-2,2439 E-05	-6,4749 E-05
03848	X	+	0,0043	0,1143	0,0159	-9,9799 E-05	9,8763 E-06	3,0758 E-05
	X	-	-0,0043	-0,1143	-0,0159	9,9799 E-05	-9,8763 E-06	-3,0758 E-05
	Y	+	0,0089	0,2334	0,0319	-2,01 E-04	1,9834 E-05	6,2729 E-05
	Y	-	-0,0089	-0,2334	-0,0319	2,01 E-04	-1,9834 E-05	-6,2729 E-05
03849	X	+	0,0040	0,1119	0,0158	-1,0018 E-04	1,4809 E-05	3,0052 E-05
	X	-	-0,0040	-0,1119	-0,0158	1,0018 E-04	-1,4809 E-05	-3,0052 E-05
	Y	+	0,0083	0,2285	0,0317	-2,0186 E-04	2,9527 E-05	6,1277 E-05
	Y	-	-0,0083	-0,2285	-0,0317	2,0186 E-04	-2,9527 E-05	-6,1277 E-05
	X	+	0,0033	0,1088	0,0148	-9,7535 E-05	-2,5238 E-05	2,7686 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03850	X	-	-0,0033	-0,1088	-0,0148	9,7535 E-05	2,5238 E-05	-2,7686 E-05
	Y	+	0,0068	0,2223	0,0298	-1,967 E-04	-4,9769 E-05	5,6501 E-05
	Y	-	-0,0068	-0,2223	-0,0298	1,967 E-04	4,9769 E-05	-5,6501 E-05
03851	X	+	0,0033	0,1082	0,0144	-9,6336 E-05	-1,3781 E-05	2,7016 E-05
	X	-	-0,0033	-0,1082	-0,0144	9,6336 E-05	1,3781 E-05	-2,7016 E-05
	Y	+	0,0068	0,2210	0,0289	-1,9432 E-04	-2,72 E-05	5,5178 E-05
	Y	-	-0,0068	-0,2210	-0,0289	1,9432 E-04	2,72 E-05	-5,5178 E-05
03852	X	+	0,0033	0,1075	0,0140	-9,546 E-05	-1,2169 E-05	2,635 E-05
	X	-	-0,0033	-0,1075	-0,0140	9,546 E-05	1,2169 E-05	-2,635 E-05
	Y	+	0,0068	0,2197	0,0282	-1,9254 E-04	-2,4136 E-05	5,3888 E-05
	Y	-	-0,0068	-0,2197	-0,0282	1,9254 E-04	2,4136 E-05	-5,3888 E-05
03853	X	+	0,0034	0,1069	0,0137	-9,4632 E-05	-9,0858 E-06	2,6368 E-05
	X	-	-0,0034	-0,1069	-0,0137	9,4632 E-05	9,0858 E-06	-2,6368 E-05
	Y	+	0,0070	0,2184	0,0276	-1,9087 E-04	-1,8122 E-05	5,3933 E-05
	Y	-	-0,0070	-0,2184	-0,0276	1,9087 E-04	1,8122 E-05	-5,3933 E-05
03854	X	+	0,0038	0,1085	0,0134	-9,371 E-05	7,3559 E-06	2,7389 E-05
	X	-	-0,0038	-0,1085	-0,0134	9,371 E-05	-7,3559 E-06	-2,7389 E-05
	Y	+	0,0080	0,2216	0,0271	-1,8878 E-04	1,4793 E-05	5,5969 E-05
	Y	-	-0,0080	-0,2216	-0,0271	1,8878 E-04	-1,4793 E-05	-5,5969 E-05
03855	X	+	0,0041	0,1107	0,0135	-9,3482 E-05	8,4391 E-06	2,8126 E-05
	X	-	-0,0041	-0,1107	-0,0135	9,3482 E-05	-8,4391 E-06	-2,8126 E-05
	Y	+	0,0084	0,2261	0,0272	-1,8824 E-04	1,6942 E-05	5,7446 E-05
	Y	-	-0,0084	-0,2261	-0,0272	1,8824 E-04	-1,6942 E-05	-5,7446 E-05
03856	X	+	0,0043	0,1130	0,0136	-9,326 E-05	9,5539 E-06	2,8819 E-05
	X	-	-0,0043	-0,1130	-0,0136	9,326 E-05	-9,5539 E-06	-2,8819 E-05
	Y	+	0,0089	0,2306	0,0273	-1,8772 E-04	1,9059 E-05	5,8817 E-05
	Y	-	-0,0089	-0,2306	-0,0273	1,8772 E-04	-1,9059 E-05	-5,8817 E-05
03857	X	+	0,0046	0,1152	0,0137	-9,303 E-05	8,6086 E-06	2,9554 E-05
	X	-	-0,0046	-0,1152	-0,0137	9,303 E-05	-8,6086 E-06	-2,9554 E-05
	Y	+	0,0094	0,2351	0,0277	-1,8722 E-04	1,7217 E-05	6,0287 E-05
	Y	-	-0,0094	-0,2351	-0,0277	1,8722 E-04	-1,7217 E-05	-6,0287 E-05
03858	X	+	0,0051	0,1182	0,0145	-9,2157 E-05	-1,5672 E-05	3,1347 E-05
	X	-	-0,0051	-0,1182	-0,0145	9,2157 E-05	1,5672 E-05	-3,1347 E-05
	Y	+	0,0106	0,2411	0,0291	-1,8546 E-04	-3,0425 E-05	6,3909 E-05
	Y	-	-0,0106	-0,2411	-0,0291	1,8546 E-04	3,0425 E-05	-6,3909 E-05
03859	X	+	0,0052	0,1190	0,0149	-9,2206 E-05	-1,3655 E-05	3,1878 E-05
	X	-	-0,0052	-0,1190	-0,0149	9,2206 E-05	1,3655 E-05	-3,1878 E-05
	Y	+	0,0106	0,2427	0,0300	-1,8556 E-04	-2,6593 E-05	6,5004 E-05
	Y	-	-0,0106	-0,2427	-0,0300	1,8556 E-04	2,6593 E-05	-6,5004 E-05
03860	X	+	0,0052	0,1197	0,0152	-9,2219 E-05	-1,085 E-05	3,2269 E-05
	X	-	-0,0052	-0,1197	-0,0152	9,2219 E-05	1,085 E-05	-3,2269 E-05
	Y	+	0,0106	0,2443	0,0306	-1,8559 E-04	-2,1269 E-05	6,5835 E-05
	Y	-	-0,0106	-0,2443	-0,0306	1,8559 E-04	2,1269 E-05	-6,5835 E-05
03861	X	+	0,0052	0,1205	0,0155	-9,2406 E-05	-1,3929 E-05	3,2858 E-05
	X	-	-0,0052	-0,1205	-0,0155	9,2406 E-05	1,3929 E-05	-3,2858 E-05
	Y	+	0,0106	0,2458	0,0312	-1,8595 E-04	-2,7674 E-05	6,7049 E-05
	Y	-	-0,0106	-0,2458	-0,0312	1,8595 E-04	2,7674 E-05	-6,7049 E-05
03862	X	+	0,0057	0,1266	0,0201	-1,1322 E-04	8,9872 E-06	3,3606 E-05
	X	-	-0,0057	-0,1266	-0,0201	1,1322 E-04	-8,9872 E-06	-3,3606 E-05
	Y	+	0,0117	0,2585	0,0404	-2,2888 E-04	1,7865 E-05	6,854 E-05
	Y	-	-0,0117	-0,2585	-0,0404	2,2888 E-04	-1,7865 E-05	-6,854 E-05
03863	X	+	0,0053	0,1232	0,0203	-1,1751 E-04	1,4591 E-05	3,2551 E-05
	X	-	-0,0053	-0,1232	-0,0203	1,1751 E-04	-1,4591 E-05	-3,2551 E-05
	Y	+	0,0109	0,2517	0,0408	-2,3798 E-04	2,9307 E-05	6,6444 E-05
	Y	-	-0,0109	-0,2517	-0,0408	2,3798 E-04	-2,9307 E-05	-6,6444 E-05
03864	X	+	0,0048	0,1197	0,0203	-1,2051 E-04	1,6739 E-05	3,0941 E-05
	X	-	-0,0048	-0,1197	-0,0203	1,2051 E-04	-1,6739 E-05	-3,0941 E-05
	Y	+	0,0100	0,2446	0,0409	-2,4432 E-04	3,3815 E-05	6,323 E-05
	Y	-	-0,0100	-0,2446	-0,0409	2,4432 E-04	-3,3815 E-05	-6,323 E-05
03865	X	+	0,0043	0,1162	0,0202	-1,1714 E-04	1,6814 E-05	2,9901 E-05
	X	-	-0,0043	-0,1162	-0,0202	1,1714 E-04	-1,6814 E-05	-2,9901 E-05
	Y	+	0,0090	0,2376	0,0407	-2,3746 E-04	3,4039 E-05	6,1202 E-05
	Y	-	-0,0090	-0,2376	-0,0407	2,3746 E-04	-3,4039 E-05	-6,1202 E-05
03866	X	+	0,0039	0,1129	0,0200	-1,1222 E-04	1,0757 E-05	2,7553 E-05
	X	-	-0,0039	-0,1129	-0,0200	1,1222 E-04	-1,0757 E-05	-2,7553 E-05
	Y	+	0,0081	0,2307	0,0402	-2,2728 E-04	2,1888 E-05	5,639 E-05
	Y	-	-0,0081	-0,2307	-0,0402	2,2728 E-04	-2,1888 E-05	-5,639 E-05
03867	X	+	0,0036	0,1097	0,0196	-1,0177 E-04	7,9263 E-06	2,6616 E-05
	X	-	-0,0036	-0,1097	-0,0196	1,0177 E-04	-7,9263 E-06	-2,6616 E-05
	Y	+	0,0075	0,2244	0,0396	-2,0554 E-04	1,6091 E-05	5,4498 E-05
	Y	-	-0,0075	-0,2244	-0,0396	2,0554 E-04	-1,6091 E-05	-5,4498 E-05
03868	X	+	0,0036	0,1047	0,0153	-1,0057 E-04	1,1021 E-06	2,3124 E-05
	X	-	-0,0036	-0,1047	-0,0153	1,0057 E-04	-1,1021 E-06	-2,3124 E-05
	Y	+	0,0074	0,2142	0,0307	-2,0298 E-04	2,4463 E-06	4,7412 E-05
	Y	-	-0,0074	-0,2142	-0,0307	2,0298 E-04	-2,4463 E-06	-4,7412 E-05
03869	X	+	0,0037	0,1077	0,0154	-1,0468 E-04	3,5507 E-06	2,4585 E-05
	X	-	-0,0037	-0,1077	-0,0154	1,0468 E-04	-3,5507 E-06	-2,4585 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	0,0076	0,2202	0,0309	-2,1121 E-04	7,21 E-06	5,037 E-05
	Y	-	-0,0076	-0,2202	-0,0309	2,1121 E-04	-7,21 E-06	-5,037 E-05
	X	+	0,0038	0,1108	0,0154	-1,0561 E-04	6,0912 E-06	2,561 E-05
03870	X	-	-0,0038	-0,1108	-0,0154	1,0561 E-04	-6,0912 E-06	-2,561 E-05
	Y	+	0,0079	0,2264	0,0311	-2,13 E-04	1,2331 E-05	5,2435 E-05
	Y	-	-0,0079	-0,2264	-0,0311	2,13 E-04	-1,2331 E-05	-5,2435 E-05
	X	+	0,0040	0,1139	0,0155	-1,086 E-04	8,1147 E-06	2,791 E-05
03871	X	-	-0,0040	-0,1139	-0,0155	1,086 E-04	-8,1147 E-06	-2,791 E-05
	Y	+	0,0083	0,2327	0,0312	-2,1889 E-04	1,6351 E-05	5,707 E-05
	Y	-	-0,0083	-0,2327	-0,0312	2,1889 E-04	-1,6351 E-05	-5,707 E-05
	X	+	0,0043	0,1170	0,0156	-1,0692 E-04	9,3821 E-06	2,9916 E-05
03872	X	-	-0,0043	-0,1170	-0,0156	1,0692 E-04	-9,3821 E-06	-2,9916 E-05
	Y	+	0,0088	0,2390	0,0313	-2,1546 E-04	1,8868 E-05	6,1111 E-05
	Y	-	-0,0088	-0,2390	-0,0313	2,1546 E-04	-1,8868 E-05	-6,1111 E-05
	X	+	0,0046	0,1202	0,0157	-1,0687 E-04	1,2537 E-05	3,1618 E-05
03873	X	-	-0,0046	-0,1202	-0,0157	1,0687 E-04	-1,2537 E-05	-3,1618 E-05
	Y	+	0,0096	0,2453	0,0316	-2,1533 E-04	2,5099 E-05	6,4609 E-05
	Y	-	-0,0096	-0,2453	-0,0316	2,1533 E-04	-2,5099 E-05	-6,4609 E-05
	X	+	0,0056	0,1240	0,0164	-9,705 E-05	-1,311 E-05	3,2006 E-05
03874	X	-	-0,0056	-0,1240	-0,0164	9,705 E-05	1,311 E-05	-3,2006 E-05
	Y	+	0,0114	0,2531	0,0329	-1,9528 E-04	-2,5642 E-05	6,5975 E-05
	Y	-	-0,0114	-0,2531	-0,0329	1,9528 E-04	2,5642 E-05	-6,5975 E-05
	X	+	0,0059	0,1249	0,0169	-9,3375 E-05	-1,7162 E-05	3,1712 E-05
03875	X	-	-0,0059	-0,1249	-0,0169	9,3375 E-05	1,7162 E-05	-3,1712 E-05
	Y	+	0,0120	0,2549	0,0338	-1,877 E-04	-3,3863 E-05	6,5539 E-05
	Y	-	-0,0120	-0,2549	-0,0338	1,877 E-04	3,3863 E-05	-6,5539 E-05
	X	+	0,0060	0,1257	0,0174	-9,2333 E-05	-1,7987 E-05	3,0549 E-05
03876	X	-	-0,0060	-0,1257	-0,0174	9,2333 E-05	1,7987 E-05	-3,0549 E-05
	Y	+	0,0123	0,2566	0,0348	-1,8546 E-04	-3,5672 E-05	6,3272 E-05
	Y	-	-0,0123	-0,2566	-0,0348	1,8546 E-04	3,5672 E-05	-6,3272 E-05
	X	+	0,0061	0,1265	0,0179	-9,2383 E-05	-1,5975 E-05	3,0234 E-05
03877	X	-	-0,0061	-0,1265	-0,0179	9,2383 E-05	1,5975 E-05	-3,0234 E-05
	Y	+	0,0125	0,2582	0,0358	-1,8539 E-04	-3,1693 E-05	6,2629 E-05
	Y	-	-0,0125	-0,2582	-0,0358	1,8539 E-04	3,1693 E-05	-6,2629 E-05
	X	+	0,0062	0,1273	0,0183	-9,2783 E-05	-1,8171 E-05	3,0139 E-05
03878	X	-	-0,0062	-0,1273	-0,0183	9,2783 E-05	1,8171 E-05	-3,0139 E-05
	Y	+	0,0127	0,2599	0,0367	-1,8606 E-04	-3,6182 E-05	6,2381 E-05
	Y	-	-0,0127	-0,2599	-0,0367	1,8606 E-04	3,6182 E-05	-6,2381 E-05
	X	+	0,0062	0,1281	0,0189	-9,3365 E-05	-1,7937 E-05	3,0251 E-05
03879	X	-	-0,0062	-0,1281	-0,0189	9,3365 E-05	1,7937 E-05	-3,0251 E-05
	Y	+	0,0127	0,2615	0,0377	-1,8726 E-04	-3,6147 E-05	6,2386 E-05
	Y	-	-0,0127	-0,2615	-0,0377	1,8726 E-04	3,6147 E-05	-6,2386 E-05
	X	+	0,0061	0,1289	0,0194	-9,7471 E-05	-1,6257 E-05	3,0928 E-05
03880	X	-	-0,0061	-0,1289	-0,0194	9,7471 E-05	1,6257 E-05	-3,0928 E-05
	Y	+	0,0126	0,2631	0,0388	-1,9587 E-04	-3,3252 E-05	6,3603 E-05
	Y	-	-0,0126	-0,2631	-0,0388	1,9587 E-04	3,3252 E-05	-6,3603 E-05
	X	+	0,0015	0,1251	0,0058	-1,1126 E-04	1,1599 E-06	3,1159 E-05
03881	X	-	-0,0015	-0,1251	-0,0058	1,1126 E-04	-1,1599 E-06	-3,1159 E-05
	Y	+	0,0031	0,2552	0,0115	-2,2388 E-04	2,5045 E-06	6,3474 E-05
	Y	-	-0,0031	-0,2552	-0,0115	2,2388 E-04	-2,5045 E-06	-6,3474 E-05
	X	+	0,0014	0,1220	0,0055	-1,0274 E-04	2,8648 E-06	3,0643 E-05
03882	X	-	-0,0014	-0,1220	-0,0055	1,0274 E-04	-2,8648 E-06	-3,0643 E-05
	Y	+	0,0029	0,2489	0,0110	-2,068 E-04	5,9039 E-06	6,2466 E-05
	Y	-	-0,0029	-0,2489	-0,0110	2,068 E-04	-5,9039 E-06	-6,2466 E-05
	X	+	0,0013	0,1189	0,0053	-1,0381 E-04	4,0196 E-06	2,965 E-05
03883	X	-	-0,0013	-0,1189	-0,0053	1,0381 E-04	-4,0196 E-06	-2,965 E-05
	Y	+	0,0027	0,2428	0,0106	-2,0909 E-04	8,188 E-06	6,0492 E-05
	Y	-	-0,0027	-0,2428	-0,0106	2,0909 E-04	-8,188 E-06	-6,0492 E-05
	X	+	0,0012	0,1159	0,0051	-1,0469 E-04	3,8452 E-06	2,8597 E-05
03884	X	-	-0,0012	-0,1159	-0,0051	1,0469 E-04	-3,8452 E-06	-2,8597 E-05
	Y	+	0,0025	0,2366	0,0103	-2,1102 E-04	7,8155 E-06	5,8399 E-05
	Y	-	-0,0025	-0,2366	-0,0103	2,1102 E-04	-7,8155 E-06	-5,8399 E-05
	X	+	0,0011	0,1129	0,0051	-1,0424 E-04	3,1527 E-06	2,766 E-05
03885	X	-	-0,0011	-0,1129	-0,0051	1,0424 E-04	-3,1527 E-06	-2,766 E-05
	Y	+	0,0023	0,2306	0,0101	-2,101 E-04	6,4061 E-06	5,6527 E-05
	Y	-	-0,0023	-0,2306	-0,0101	2,101 E-04	-6,4061 E-06	-5,6527 E-05
	X	+	0,0010	0,1098	0,0050	-1,0316 E-04	1,8367 E-06	2,6701 E-05
03886	X	-	-0,0010	-0,1098	-0,0050	1,0316 E-04	-1,8367 E-06	-2,6701 E-05
	Y	+	0,0021	0,2244	0,0100	-2,0808 E-04	3,7498 E-06	5,4596 E-05
	Y	-	-0,0021	-0,2244	-0,0100	2,0808 E-04	-3,7498 E-06	-5,4596 E-05
	X	+	0,0010	0,1068	0,0051	-1,0052 E-04	2,3591 E-07	2,5754 E-05
03887	X	-	-0,0010	-0,1068	-0,0051	1,0052 E-04	-2,3591 E-07	-2,5754 E-05
	Y	+	0,0021	0,2184	0,0102	-2,0293 E-04	4,9957 E-07	5,2691 E-05
	Y	-	-0,0021	-0,2184	-0,0102	2,0293 E-04	-4,9957 E-07	-5,2691 E-05
	X	+	0,0010	0,1039	0,0052	-1,0047 E-04	-1,5825 E-06	2,4876 E-05
03888	X	-	-0,0010	-0,1039	-0,0052	1,0047 E-04	1,5825 E-06	-2,4876 E-05
	Y	+	0,0021	0,2125	0,0104	-2,0295 E-04	-3,2011 E-06	5,0914 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	-0,0021	-0,2125	-0,0104	2,0295 E-04	3,2011 E-06	-5,0914 E-05
	X	+	-0,0035	0,1039	-0,0029	-1,0066 E-04	-2,0973 E-06	2,4924 E-05
03889	X	-	0,0035	-0,1039	0,0029	1,0066 E-04	2,0973 E-06	-2,4924 E-05
	Y	+	-0,0071	0,2125	-0,0058	-2,0324 E-04	-4,1673 E-06	5,0977 E-05
	Y	-	0,0071	-0,2125	0,0058	2,0324 E-04	4,1673 E-06	-5,0977 E-05
	X	+	-0,0036	0,1068	-0,0027	-1,0026 E-04	-3,3608 E-06	2,5832 E-05
03890	X	-	0,0036	-0,1068	0,0027	1,0026 E-04	3,3608 E-06	-2,5832 E-05
	Y	+	-0,0073	0,2184	-0,0055	-2,024 E-04	-6,6391 E-06	5,2798 E-05
	Y	-	0,0073	-0,2184	0,0055	2,024 E-04	6,6391 E-06	-5,2798 E-05
	X	+	-0,0037	0,1098	-0,0026	-1,0331 E-04	-4,3239 E-06	2,6769 E-05
03891	X	-	0,0037	-0,1098	0,0026	1,0331 E-04	4,3239 E-06	-2,6769 E-05
	Y	+	-0,0075	0,2244	-0,0053	-2,084 E-04	-8,5198 E-06	5,4677 E-05
	Y	-	0,0075	-0,2244	0,0053	2,084 E-04	8,5198 E-06	-5,4677 E-05
	X	+	-0,0039	0,1129	-0,0026	-1,0443 E-04	-5,0716 E-06	2,7709 E-05
03892	X	-	0,0039	-0,1129	0,0026	1,0443 E-04	5,0716 E-06	-2,7709 E-05
	Y	+	-0,0078	0,2306	-0,0053	-2,105 E-04	-9,9994 E-06	5,6563 E-05
	Y	-	0,0078	-0,2306	0,0053	2,105 E-04	9,9994 E-06	-5,6563 E-05
	X	+	-0,0040	0,1159	-0,0026	-1,0493 E-04	-5,4184 E-06	2,857 E-05
03893	X	-	0,0040	-0,1159	0,0026	1,0493 E-04	5,4184 E-06	-2,857 E-05
	Y	+	-0,0081	0,2367	-0,0054	-2,1153 E-04	-1,0691 E-05	5,8289 E-05
	Y	-	0,0081	-0,2367	0,0054	2,1153 E-04	1,0691 E-05	-5,8289 E-05
	X	+	-0,0042	0,1189	-0,0028	-1,0414 E-04	-5,4531 E-06	2,9424 E-05
03894	X	-	0,0042	-0,1189	0,0028	1,0414 E-04	5,4531 E-06	-2,9424 E-05
	Y	+	-0,0084	0,2428	-0,0057	-2,0978 E-04	-1,0764 E-05	5,9988 E-05
	Y	-	0,0084	-0,2428	0,0057	2,0978 E-04	1,0764 E-05	-5,9988 E-05
	X	+	-0,0043	0,1220	-0,0030	-1,0263 E-04	-5,1129 E-06	3,0285 E-05
03895	X	-	0,0043	-0,1220	0,0030	1,0263 E-04	5,1129 E-06	-3,0285 E-05
	Y	+	-0,0087	0,2489	-0,0061	-2,0656 E-04	-1,0144 E-05	6,1705 E-05
	Y	-	0,0087	-0,2489	0,0061	2,0656 E-04	1,0144 E-05	-6,1705 E-05
	X	+	-0,0045	0,1251	-0,0032	-1,1143 E-04	-4,1703 E-06	3,0886 E-05
03896	X	-	0,0045	-0,1251	0,0032	1,1143 E-04	4,1703 E-06	-3,0886 E-05
	Y	+	-0,0090	0,2552	-0,0065	-2,2426 E-04	-8,3333 E-06	6,2912 E-05
	Y	-	0,0090	-0,2552	0,0065	2,2426 E-04	8,3333 E-06	-6,2912 E-05
	X	+	-0,0037	0,1288	-0,0021	-5,9384 E-05	-2,2968 E-06	3,1612 E-05
03897	X	-	0,0037	-0,1288	0,0021	5,9384 E-05	2,2968 E-06	-3,1612 E-05
	Y	+	-0,0074	0,2627	-0,0043	-1,194 E-04	-4,6448 E-06	6,4397 E-05
	Y	-	0,0074	-0,2627	0,0043	1,194 E-04	4,6448 E-06	-6,4397 E-05
	X	+	-0,0028	0,1292	-0,0007	-5,2634 E-05	-2,0314 E-06	3,1855 E-05
03898	X	-	0,0028	-0,1292	0,0007	5,2634 E-05	2,0314 E-06	-3,1855 E-05
	Y	+	-0,0057	0,2634	-0,0016	-1,0591 E-04	-4,0879 E-06	6,4883 E-05
	Y	-	0,0057	-0,2634	0,0016	1,0591 E-04	4,0879 E-06	-6,4883 E-05
	X	+	-0,0020	0,1293	0,0006	-5,3017 E-05	-2,0262 E-06	3,1985 E-05
03899	X	-	0,0020	-0,1293	-0,0006	5,3017 E-05	2,0262 E-06	-3,1985 E-05
	Y	+	-0,0039	0,2637	0,0011	-1,0671 E-04	-4,0565 E-06	6,5122 E-05
	Y	-	0,0039	-0,2637	-0,0011	1,0671 E-04	4,0565 E-06	-6,5122 E-05
	X	+	-0,0011	0,1293	0,0021	-5,3466 E-05	-2,167 E-06	3,1941 E-05
03900	X	-	0,0011	-0,1293	-0,0021	5,3466 E-05	2,167 E-06	-3,1941 E-05
	Y	+	-0,0022	0,2637	0,0040	-1,0759 E-04	-4,3061 E-06	6,5017 E-05
	Y	-	0,0022	-0,2637	-0,0040	1,0759 E-04	4,3061 E-06	-6,5017 E-05
	X	+	-0,0002	0,1292	0,0034	-5,2432 E-05	-2,1169 E-06	3,1727 E-05
03901	X	-	0,0002	-0,1292	-0,0034	5,2432 E-05	2,1169 E-06	-3,1727 E-05
	Y	+	-0,0004	0,2634	0,0067	-1,0554 E-04	-4,1666 E-06	6,4572 E-05
	Y	-	0,0004	-0,2634	-0,0067	1,0554 E-04	4,1666 E-06	-6,4572 E-05
	X	+	0,0006	0,1288	0,0048	-5,8867 E-05	-1,7845 E-06	3,1519 E-05
03902	X	-	-0,0006	-0,1288	-0,0048	5,8867 E-05	1,7845 E-06	-3,1519 E-05
	Y	+	0,0014	0,2627	0,0095	-1,1854 E-04	-3,4653 E-06	6,4164 E-05
	Y	-	-0,0014	-0,2627	-0,0095	1,1854 E-04	3,4653 E-06	-6,4164 E-05
	X	+	-0,0152	-0,0379	0,0044	2,8499 E-05	-2,6696 E-05	3,5641 E-05
03903	X	-	0,0152	0,0379	-0,0044	-2,8499 E-05	2,6696 E-05	-3,5641 E-05
	Y	+	-0,0308	-0,0775	0,0088	5,7221 E-05	-5,327 E-05	7,236 E-05
	Y	-	0,0308	0,0775	-0,0088	-5,7221 E-05	5,327 E-05	-7,236 E-05
	X	+	-0,0142	-0,0372	0,0046	2,5568 E-05	-4,5353 E-05	3,2429 E-05
03904	X	-	0,0142	0,0372	-0,0046	-2,5568 E-05	4,5353 E-05	-3,2429 E-05
	Y	+	-0,0289	-0,0762	0,0093	5,1386 E-05	-9,0506 E-05	6,5968 E-05
	Y	-	0,0289	0,0762	-0,0093	-5,1386 E-05	9,0506 E-05	-6,5968 E-05
	X	+	-0,0131	-0,0366	0,0047	2,619 E-05	-4,5813 E-05	2,7497 E-05
03905	X	-	0,0131	0,0366	-0,0047	-2,619 E-05	4,5813 E-05	-2,7497 E-05
	Y	+	-0,0267	-0,0749	0,0094	5,2635 E-05	-9,1433 E-05	5,613 E-05
	Y	-	0,0267	0,0749	-0,0094	-5,2635 E-05	9,1433 E-05	-5,613 E-05
	X	+	-0,0120	-0,0360	0,0047	2,5134 E-05	-4,1147 E-05	2,187 E-05
03906	X	-	0,0120	0,0360	-0,0047	-2,5134 E-05	4,1147 E-05	-2,187 E-05
	Y	+	-0,0244	-0,0736	0,0094	5,0539 E-05	-8,218 E-05	4,4902 E-05
	Y	-	0,0244	0,0736	-0,0094	-5,0539 E-05	8,218 E-05	-4,4902 E-05
	X	+	-0,0109	-0,0353	0,0045	2,8264 E-05	-3,7305 E-05	1,9248 E-05
03907	X	-	0,0109	0,0353	-0,0045	-2,8264 E-05	3,7305 E-05	-1,9248 E-05
	Y	+	-0,0223	-0,0723	0,0091	5,6787 E-05	-7,4529 E-05	3,9648 E-05
	Y	-	0,0223	0,0723	-0,0091	-5,6787 E-05	7,4529 E-05	-3,9648 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	-0,0101	-0,0340	0,0035	2,9821 E-05	2,0123 E-05	2,4934 E-05
03908	X	-	0,0101	0,0340	-0,0035	-2,9821 E-05	-2,0123 E-05	-2,4934 E-05
	Y	+	-0,0206	-0,0696	0,0071	5,9923 E-05	4,0065 E-05	5,0965 E-05
	Y	-	0,0206	0,0696	-0,0071	-5,9923 E-05	-4,0065 E-05	-5,0965 E-05
	X	+	-0,0101	-0,0332	0,0029	2,9393 E-05	1,9547 E-05	2,6963 E-05
03909	X	-	0,0101	0,0332	-0,0029	-2,9393 E-05	-1,9547 E-05	-2,6963 E-05
	Y	+	-0,0207	-0,0681	0,0058	5,9086 E-05	3,9129 E-05	5,5053 E-05
	Y	-	0,0207	0,0681	-0,0058	-5,9086 E-05	-3,9129 E-05	-5,5053 E-05
	X	+	-0,0102	-0,0325	0,0023	2,81 E-05	1,981 E-05	2,8054 E-05
03910	X	-	0,0102	0,0325	-0,0023	-2,81 E-05	-1,981 E-05	-2,8054 E-05
	Y	+	-0,0209	-0,0665	0,0046	5,6498 E-05	3,9716 E-05	5,727 E-05
	Y	-	0,0209	0,0665	-0,0046	-5,6498 E-05	-3,9716 E-05	-5,727 E-05
	X	+	-0,0105	-0,0317	0,0017	2,7456 E-05	1,6071 E-05	2,8127 E-05
03911	X	-	0,0105	0,0317	-0,0017	-2,7456 E-05	-1,6071 E-05	-2,8127 E-05
	Y	+	-0,0213	-0,0649	0,0035	5,5178 E-05	3,2188 E-05	5,7463 E-05
	Y	-	0,0213	0,0649	-0,0035	-5,5178 E-05	-3,2188 E-05	-5,7463 E-05
	X	+	-0,0107	-0,0309	0,0012	2,6757 E-05	1,3654 E-05	2,8223 E-05
03912	X	-	0,0107	0,0309	-0,0012	-2,6757 E-05	-1,3654 E-05	-2,8223 E-05
	Y	+	-0,0219	-0,0633	0,0024	5,3771 E-05	2,7241 E-05	5,7681 E-05
	Y	-	0,0219	0,0633	-0,0024	-5,3771 E-05	-2,7241 E-05	-5,7681 E-05
	X	+	-0,0119	-0,0307	0,0006	2,5766 E-05	-2,5614 E-05	2,8434 E-05
03913	X	-	0,0119	0,0307	-0,0006	-2,5766 E-05	2,5614 E-05	-2,8434 E-05
	Y	+	-0,0244	-0,0629	0,0012	5,171 E-05	-5,1214 E-05	5,8094 E-05
	Y	-	0,0244	0,0629	-0,0012	-5,171 E-05	5,1214 E-05	-5,8094 E-05
	X	+	-0,0125	-0,0313	0,0005	2,586 E-05	-2,0876 E-05	2,8503 E-05
03914	X	-	0,0125	0,0313	-0,0005	-2,586 E-05	2,0876 E-05	-2,8503 E-05
	Y	+	-0,0255	-0,0641	0,0011	5,189 E-05	-4,1753 E-05	5,8234 E-05
	Y	-	0,0255	0,0641	-0,0011	-5,189 E-05	4,1753 E-05	-5,8234 E-05
	X	+	-0,0131	-0,0320	0,0005	2,7641 E-05	-2,3118 E-05	2,8128 E-05
03915	X	-	0,0131	0,0320	-0,0005	-2,7641 E-05	2,3118 E-05	-2,8128 E-05
	Y	+	-0,0267	-0,0655	0,0010	5,5428 E-05	-4,6214 E-05	5,7494 E-05
	Y	-	0,0267	0,0655	-0,0010	-5,5428 E-05	4,6214 E-05	-5,7494 E-05
	X	+	-0,0137	-0,0327	0,0006	2,7055 E-05	-2,2342 E-05	2,8244 E-05
03916	X	-	0,0137	0,0327	-0,0006	-2,7055 E-05	2,2342 E-05	-2,8244 E-05
	Y	+	-0,0278	-0,0668	0,0012	5,4239 E-05	-4,4661 E-05	5,7735 E-05
	Y	-	0,0278	0,0668	-0,0012	-5,4239 E-05	4,4661 E-05	-5,7735 E-05
	X	+	-0,0143	-0,0333	0,0007	2,7177 E-05	-2,0816 E-05	2,7812 E-05
03917	X	-	0,0143	0,0333	-0,0007	-2,7177 E-05	2,0816 E-05	-2,7812 E-05
	Y	+	-0,0290	-0,0682	0,0015	5,4471 E-05	-4,161 E-05	5,6893 E-05
	Y	-	0,0290	0,0682	-0,0015	-5,4471 E-05	4,161 E-05	-5,6893 E-05
	X	+	-0,0155	-0,0347	0,0014	2,3083 E-05	1,4656 E-05	2,6599 E-05
03918	X	-	0,0155	0,0347	-0,0014	-2,3083 E-05	-1,4656 E-05	-2,6599 E-05
	Y	+	-0,0314	-0,0710	0,0028	4,6274 E-05	2,887 E-05	5,4572 E-05
	Y	-	0,0314	0,0710	-0,0028	-4,6274 E-05	-2,887 E-05	-5,4572 E-05
	X	+	-0,0157	-0,0355	0,0019	2,4884 E-05	1,4275 E-05	2,6086 E-05
03919	X	-	0,0157	0,0355	-0,0019	-2,4884 E-05	-1,4275 E-05	-2,6086 E-05
	Y	+	-0,0317	-0,0725	0,0038	4,9874 E-05	2,7971 E-05	5,3517 E-05
	Y	-	0,0317	0,0725	-0,0038	-4,9874 E-05	-2,7971 E-05	-5,3517 E-05
	X	+	-0,0159	-0,0362	0,0024	2,6313 E-05	1,8015 E-05	2,5932 E-05
03920	X	-	0,0159	0,0362	-0,0024	-2,6313 E-05	-1,8015 E-05	-2,5932 E-05
	Y	+	-0,0321	-0,0740	0,0048	5,2711 E-05	3,5332 E-05	5,3142 E-05
	Y	-	0,0321	0,0740	-0,0048	-5,2711 E-05	-3,5332 E-05	-5,3142 E-05
	X	+	-0,0160	-0,0369	0,0029	2,8425 E-05	1,7318 E-05	2,6749 E-05
03921	X	-	0,0160	0,0369	-0,0029	-2,8425 E-05	-1,7318 E-05	-2,6749 E-05
	Y	+	-0,0323	-0,0755	0,0058	5,693 E-05	3,4011 E-05	5,4701 E-05
	Y	-	0,0323	0,0755	-0,0058	-5,693 E-05	-3,4011 E-05	-5,4701 E-05
	X	+	-0,0160	-0,0377	0,0035	2,988 E-05	2,0053 E-05	2,8826 E-05
03922	X	-	0,0160	0,0377	-0,0035	-2,988 E-05	-2,0053 E-05	-2,8826 E-05
	Y	+	-0,0324	-0,0771	0,0069	5,9898 E-05	3,9698 E-05	5,8769 E-05
	Y	-	0,0324	0,0771	-0,0069	-5,9898 E-05	-3,9698 E-05	-5,8769 E-05
	X	+	-0,0009	-0,0050	-0,0005	1,2633 E-05	-7,8325 E-07	3,2958 E-06
03923	X	-	0,0009	0,0050	0,0005	-1,2633 E-05	7,8325 E-07	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0019	-0,0104	-0,0010	2,6132 E-05	-1,4863 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	0,0019	0,0104	0,0010	-2,6132 E-05	1,4863 E-06	-6,8373 E-06
	X	+	-0,0009	-0,0049	-0,0005	1,0318 E-05	-6,5901 E-07	3,2958 E-06
03924	X	-	0,0009	0,0049	0,0005	-1,0318 E-05	6,5901 E-07	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0019	-0,0101	-0,0010	2,13 E-05	-1,2547 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	0,0019	0,0101	0,0010	-2,13 E-05	1,2547 E-06	-6,8373 E-06
	X	+	-0,0009	-0,0047	-0,0005	8,2535 E-06	-8,9044 E-07	3,2958 E-06
03925	X	-	0,0009	0,0047	0,0005	-8,2535 E-06	8,9044 E-07	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0019	-0,0098	-0,0011	1,6999 E-05	-1,7517 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	0,0019	0,0098	0,0011	-1,6999 E-05	1,7517 E-06	-6,8373 E-06
	X	+	0,0003	0,0132	0,0045	-4,3904 E-05	2,9083 E-06	3,2958 E-06
03926	X	-	-0,0003	-0,0132	-0,0045	4,3904 E-05	-2,9083 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	0,0007	0,0273	0,0091	-9,0373 E-05	5,9506 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	-0,0007	-0,0273	-0,0091	9,0373 E-05	-5,9506 E-06	-6,8373 E-06
	X	+	0,0002	0,0132	0,0030	-4,0548 E-05	1,6235 E-06	3,2958 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03927	X	-	-0,0002	-0,0132	-0,0030	4,0548 E-05	-1,6235 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	0,0004	0,0273	0,0060	-8,3345 E-05	3,3131 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	-0,0004	-0,0273	-0,0060	8,3345 E-05	-3,3131 E-06	-6,8373 E-06
03928	X	+	-0,0008	0,0132	-0,0040	-4,414 E-05	-2,9113 E-06	3,2958 E-06
	X	-	0,0008	-0,0132	0,0040	4,414 E-05	2,9113 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0016	0,0273	-0,0081	-9,0873 E-05	-5,9134 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	0,0016	-0,0273	0,0081	9,0873 E-05	5,9134 E-06	-6,8373 E-06
03929	X	+	-0,0007	0,0132	-0,0024	-4,0587 E-05	-1,77 E-06	3,2958 E-06
	X	-	0,0007	-0,0132	0,0024	4,0587 E-05	1,77 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0014	0,0273	-0,0049	-8,3451 E-05	-3,5685 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	0,0014	-0,0273	0,0049	8,3451 E-05	3,5685 E-06	-6,8373 E-06
03930	X	+	-0,0001	0,0132	0,0009	-2,3952 E-05	-1,1743 E-07	3,2958 E-06
	X	-	0,0001	-0,0132	-0,0009	2,3952 E-05	1,1743 E-07	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0001	0,0273	0,0019	-4,8775 E-05	-2,5719 E-07	6,8373 E-06
	Y	-	0,0001	-0,0273	-0,0019	4,8775 E-05	2,5719 E-07	-6,8373 E-06
03931	X	+	-0,0002	0,0132	0,0003	-2,1404 E-05	-6,9288 E-07	3,2958 E-06
	X	-	0,0002	-0,0132	-0,0003	2,1404 E-05	6,9288 E-07	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0005	0,0273	0,0005	-4,3549 E-05	-1,4202 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	0,0005	-0,0273	-0,0005	4,3549 E-05	1,4202 E-06	-6,8373 E-06
03932	X	+	-0,0004	0,0132	-0,0004	-2,3576 E-05	-1,1262 E-06	3,2958 E-06
	X	-	0,0004	-0,0132	0,0004	2,3576 E-05	1,1262 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0008	0,0273	-0,0008	-4,8027 E-05	-2,288 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	0,0008	-0,0273	0,0008	4,8027 E-05	2,288 E-06	-6,8373 E-06
03933	X	+	-0,0011	-0,0045	-0,0002	5,6807 E-06	-1,2028 E-06	3,2958 E-06
	X	-	0,0011	0,0045	0,0002	-5,6807 E-06	1,2028 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0023	-0,0094	-0,0005	1,1602 E-05	-2,3961 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	0,0023	0,0094	0,0005	-1,1602 E-05	2,3961 E-06	-6,8373 E-06
03934	X	+	-0,0013	-0,0045	-0,0001	6,7711 E-06	-1,4716 E-06	3,2958 E-06
	X	-	0,0013	0,0045	0,0001	-6,7711 E-06	1,4716 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0026	-0,0094	-0,0002	1,3874 E-05	-2,9471 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	0,0026	0,0094	0,0002	-1,3874 E-05	2,9471 E-06	-6,8373 E-06
03935	X	+	-0,0014	-0,0045	0,0001	8,0149 E-06	-1,9811 E-06	3,2958 E-06
	X	-	0,0014	0,0045	-0,0001	-8,0149 E-06	1,9811 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0029	-0,0094	0,0003	1,6454 E-05	-4,0049 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	0,0029	0,0094	-0,0003	-1,6454 E-05	4,0049 E-06	-6,8373 E-06
03936	X	+	0,0015	0,0335	0,0102	-6,903 E-05	9,4027 E-06	9,5413 E-06
	X	-	-0,0015	-0,0335	-0,0102	6,903 E-05	-9,4027 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	0,0031	0,0691	0,0208	-1,4132 E-04	1,938 E-05	1,969 E-05
	Y	-	-0,0031	-0,0691	-0,0208	1,4132 E-04	-1,938 E-05	-1,969 E-05
03937	X	+	0,0015	0,0331	0,0106	-6,8907 E-05	3,3797 E-06	9,5413 E-06
	X	-	-0,0015	-0,0331	-0,0106	6,8907 E-05	-3,3797 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	0,0031	0,0683	0,0215	-1,4105 E-04	7,2767 E-06	1,969 E-05
	Y	-	-0,0031	-0,0683	-0,0215	1,4105 E-04	-7,2767 E-06	-1,969 E-05
03938	X	+	0,0015	0,0391	0,0101	-6,5887 E-05	-3,6225 E-06	9,5413 E-06
	X	-	-0,0015	-0,0391	-0,0101	6,5887 E-05	3,6225 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	0,0031	0,0807	0,0206	-1,3471 E-04	-7,4059 E-06	1,969 E-05
	Y	-	-0,0031	-0,0807	-0,0206	1,3471 E-04	7,4059 E-06	-1,969 E-05
03939	X	+	0,0015	0,0387	0,0097	-6,7448 E-05	-3,8286 E-06	9,5413 E-06
	X	-	-0,0015	-0,0387	-0,0097	6,7448 E-05	3,8286 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	0,0031	0,0797	0,0197	-1,3799 E-04	-7,8012 E-06	1,969 E-05
	Y	-	-0,0031	-0,0797	-0,0197	1,3799 E-04	7,8012 E-06	-1,969 E-05
03940	X	+	0,0015	0,0382	0,0092	-6,8736 E-05	-3,1712 E-06	9,5413 E-06
	X	-	-0,0015	-0,0382	-0,0092	6,8736 E-05	3,1712 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	0,0031	0,0787	0,0188	-1,407 E-04	-6,4869 E-06	1,969 E-05
	Y	-	-0,0031	-0,0787	-0,0188	1,407 E-04	6,4869 E-06	-1,969 E-05
03941	X	+	0,0015	0,0377	0,0089	-6,9343 E-05	-2,0902 E-06	9,5413 E-06
	X	-	-0,0015	-0,0377	-0,0089	6,9343 E-05	2,0902 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	0,0031	0,0777	0,0181	-1,4199 E-04	-4,2725 E-06	1,969 E-05
	Y	-	-0,0031	-0,0777	-0,0181	1,4199 E-04	4,2725 E-06	-1,969 E-05
03942	X	+	0,0015	0,0372	0,0087	-6,9669 E-05	-8,7338 E-07	9,5413 E-06
	X	-	-0,0015	-0,0372	-0,0087	6,9669 E-05	8,7338 E-07	-9,5413 E-06
	Y	+	0,0031	0,0767	0,0177	-1,4269 E-04	-1,7937 E-06	1,969 E-05
	Y	-	-0,0031	-0,0767	-0,0177	1,4269 E-04	1,7937 E-06	-1,969 E-05
03943	X	+	0,0015	0,0368	0,0087	-6,9716 E-05	6,4858 E-07	9,5413 E-06
	X	-	-0,0015	-0,0368	-0,0087	6,9716 E-05	-6,4858 E-07	-9,5413 E-06
	Y	+	0,0031	0,0758	0,0176	-1,4281 E-04	1,3593 E-06	1,969 E-05
	Y	-	-0,0031	-0,0758	-0,0176	1,4281 E-04	-1,3593 E-06	-1,969 E-05
03944	X	+	0,0015	0,0363	0,0087	-6,9526 E-05	1,5211 E-06	9,5413 E-06
	X	-	-0,0015	-0,0363	-0,0087	6,9526 E-05	-1,5211 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	0,0031	0,0748	0,0177	-1,4243 E-04	3,1496 E-06	1,969 E-05
	Y	-	-0,0031	-0,0748	-0,0177	1,4243 E-04	-3,1496 E-06	-1,969 E-05
03945	X	+	0,0015	0,0358	0,0087	-6,9091 E-05	2,0326 E-06	9,5413 E-06
	X	-	-0,0015	-0,0358	-0,0087	6,9091 E-05	-2,0326 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	0,0031	0,0738	0,0178	-1,4154 E-04	4,2153 E-06	1,969 E-05
	Y	-	-0,0031	-0,0738	-0,0178	1,4154 E-04	-4,2153 E-06	-1,969 E-05
03946	X	+	0,0015	0,0353	0,0088	-6,8581 E-05	2,6603 E-06	9,5413 E-06
	X	-	-0,0015	-0,0353	-0,0088	6,8581 E-05	-2,6603 E-06	-9,5413 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	0,0031	0,0728	0,0179	-1,405 E-04	5,5231 E-06	1,969 E-05
	Y	-	-0,0031	-0,0728	-0,0179	1,405 E-04	-5,5231 E-06	-1,969 E-05
	X	+	0,0015	0,0349	0,0089	-6,8124 E-05	3,2373 E-06	9,5413 E-06
03947	X	-	-0,0015	-0,0349	-0,0089	6,8124 E-05	-3,2373 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	0,0031	0,0718	0,0182	-1,3956 E-04	6,7024 E-06	1,969 E-05
	Y	-	-0,0031	-0,0718	-0,0182	1,3956 E-04	-6,7024 E-06	-1,969 E-05
	X	+	0,0015	0,0344	0,0091	-6,7711 E-05	4,941 E-06	9,5413 E-06
03948	X	-	-0,0015	-0,0344	-0,0091	6,7711 E-05	-4,941 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	0,0031	0,0709	0,0186	-1,3871 E-04	1,0174 E-05	1,969 E-05
	Y	-	-0,0031	-0,0709	-0,0186	1,3871 E-04	-1,0174 E-05	-1,969 E-05
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03949	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03950	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	0,0003	-0,0001	-0,0008	4,34 E-06	5,1893 E-06	1,491 E-06
03951	X	-	-0,0003	0,0001	0,0008	-4,34 E-06	-5,1893 E-06	-1,491 E-06
	Y	+	0,0006	-0,0002	-0,0017	9,0564 E-06	1,0734 E-05	3,0994 E-06
	Y	-	-0,0006	0,0002	0,0017	-9,0564 E-06	-1,0734 E-05	-3,0994 E-06
	X	+	0,0005	-0,0004	-0,0015	8,366 E-06	4,0761 E-06	2,7885 E-06
03952	X	-	-0,0005	0,0004	0,0015	-8,366 E-06	-4,0761 E-06	-2,7885 E-06
	Y	+	0,0011	-0,0009	-0,0031	1,7451 E-05	8,4445 E-06	5,7902 E-06
	Y	-	-0,0011	0,0009	0,0031	-1,7451 E-05	-8,4445 E-06	-5,7902 E-06
	X	+	0,0007	-0,0009	-0,0021	1,1411 E-05	3,246 E-06	3,4473 E-06
03953	X	-	-0,0007	0,0009	0,0021	-1,1411 E-05	-3,246 E-06	-3,4473 E-06
	Y	+	0,0015	-0,0019	-0,0044	2,38 E-05	6,7252 E-06	7,1574 E-06
	Y	-	-0,0015	0,0019	0,0044	-2,38 E-05	-6,7252 E-06	-7,1574 E-06
	X	+	0,0025	0,0679	0,0131	-8,5242 E-05	-3,1867 E-06	1,6355 E-05
03954	X	-	-0,0025	-0,0679	-0,0131	8,5242 E-05	3,1867 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	0,0053	0,1394	0,0266	-1,7345 E-04	-6,4839 E-06	3,3616 E-05
	Y	-	-0,0053	-0,1394	-0,0266	1,7345 E-04	6,4839 E-06	-3,3616 E-05
	X	+	0,0025	0,0671	0,0128	-8,7134 E-05	-3,8067 E-06	1,6355 E-05
03955	X	-	-0,0025	-0,0671	-0,0128	8,7134 E-05	3,8067 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	0,0053	0,1378	0,0260	-1,7738 E-04	-7,6994 E-06	3,3616 E-05
	Y	-	-0,0053	-0,1378	-0,0260	1,7738 E-04	7,6994 E-06	-3,3616 E-05
	X	+	0,0025	0,0663	0,0124	-8,797 E-05	-5,8293 E-06	1,6355 E-05
03956	X	-	-0,0025	-0,0663	-0,0124	8,797 E-05	5,8293 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	0,0053	0,1361	0,0250	-1,7914 E-04	-1,1786 E-05	3,3616 E-05
	Y	-	-0,0053	-0,1361	-0,0250	1,7914 E-04	1,1786 E-05	-3,3616 E-05
	X	+	0,0025	0,0655	0,0118	-8,7821 E-05	-4,7646 E-06	1,6355 E-05
03957	X	-	-0,0025	-0,0655	-0,0118	8,7821 E-05	4,7646 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	0,0053	0,1344	0,0239	-1,7886 E-04	-9,6062 E-06	3,3616 E-05
	Y	-	-0,0053	-0,1344	-0,0239	1,7886 E-04	9,6062 E-06	-3,3616 E-05
	X	+	0,0025	0,0646	0,0114	-8,717 E-05	-3,6887 E-06	1,6355 E-05
03958	X	-	-0,0025	-0,0646	-0,0114	8,717 E-05	3,6887 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	0,0053	0,1327	0,0231	-1,7755 E-04	-7,4104 E-06	3,3616 E-05
	Y	-	-0,0053	-0,1327	-0,0231	1,7755 E-04	7,4104 E-06	-3,3616 E-05
	X	+	0,0025	0,0638	0,0112	-8,628 E-05	-6,1966 E-07	1,6355 E-05
03959	X	-	-0,0025	-0,0638	-0,0112	8,628 E-05	6,1966 E-07	-1,6355 E-05
	Y	+	0,0053	0,1311	0,0228	-1,7574 E-04	-1,161 E-06	3,3616 E-05
	Y	-	-0,0053	-0,1311	-0,0228	1,7574 E-04	1,161 E-06	-3,3616 E-05
	X	+	0,0025	0,0630	0,0112	-8,5126 E-05	7,4463 E-07	1,6355 E-05
03960	X	-	-0,0025	-0,0630	-0,0112	8,5126 E-05	-7,4463 E-07	-1,6355 E-05
	Y	+	0,0053	0,1294	0,0227	-1,7339 E-04	1,6124 E-06	3,3616 E-05
	Y	-	-0,0053	-0,1294	-0,0227	1,7339 E-04	-1,6124 E-06	-3,3616 E-05
	X	+	0,0025	0,0622	0,0112	-8,3962 E-05	1,6917 E-06	1,6355 E-05
03961	X	-	-0,0025	-0,0622	-0,0112	8,3962 E-05	-1,6917 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	0,0053	0,1277	0,0227	-1,7101 E-04	3,5404 E-06	3,3616 E-05
	Y	-	-0,0053	-0,1277	-0,0227	1,7101 E-04	-3,5404 E-06	-3,3616 E-05
	X	+	0,0025	0,0614	0,0113	-8,288 E-05	2,3868 E-06	1,6355 E-05
03962	X	-	-0,0025	-0,0614	-0,0113	8,288 E-05	-2,3868 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	0,0053	0,1260	0,0229	-1,688 E-04	4,9584 E-06	3,3616 E-05
	Y	-	-0,0053	-0,1260	-0,0229	1,688 E-04	-4,9584 E-06	-3,3616 E-05
	X	+	0,0025	0,0606	0,0114	-8,1856 E-05	2,9719 E-06	1,6355 E-05
03963	X	-	-0,0025	-0,0606	-0,0114	8,1856 E-05	-2,9719 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	0,0053	0,1243	0,0231	-1,667 E-04	6,1374 E-06	3,3616 E-05
	Y	-	-0,0053	-0,1243	-0,0231	1,667 E-04	-6,1374 E-06	-3,3616 E-05
	X	+	0,0025	0,0597	0,0116	-8,0912 E-05	4,2643 E-06	1,6355 E-05
03964	X	-	-0,0025	-0,0597	-0,0116	8,0912 E-05	-4,2643 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	0,0053	0,1227	0,0235	-1,6475 E-04	8,737 E-06	3,3616 E-05
	Y	-	-0,0053	-0,1227	-0,0235	1,6475 E-04	-8,737 E-06	-3,3616 E-05
	X	+	0,0025	0,0576	0,0127	-8,0033 E-05	3,7696 E-06	1,6355 E-05
03965	X	-	-0,0025	-0,0576	-0,0127	8,0033 E-05	-3,7696 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	0,0053	0,1183	0,0258	-1,6278 E-04	8,0208 E-06	3,3616 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	-0,0053	-0,1183	-0,0258	1,6278 E-04	-8,0208 E-06	-3,3616 E-05
	X	+	0,0025	0,0583	0,0124	-8,0562 E-05	7,7994 E-06	1,6355 E-05
03966	X	-	-0,0025	-0,0583	-0,0124	8,0562 E-05	-7,7994 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	0,0053	0,1196	0,0252	-1,6389 E-04	1,5994 E-05	3,3616 E-05
	Y	-	-0,0053	-0,1196	-0,0252	1,6389 E-04	-1,5994 E-05	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0009	0,0396	-0,0010	-4,3705 E-05	-1,4991 E-06	9,5413 E-06
03967	X	-	0,0009	-0,0396	0,0010	4,3705 E-05	1,4991 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0018	0,0817	-0,0020	-8,8836 E-05	-3,0532 E-06	1,969 E-05
	Y	-	0,0018	-0,0817	0,0020	8,8836 E-05	3,0532 E-06	-1,969 E-05
	X	+	-0,0004	0,0396	0,0006	-4,1502 E-05	-1,5563 E-06	9,5413 E-06
03968	X	-	0,0004	-0,0396	-0,0006	4,1502 E-05	1,5563 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0008	0,0817	0,0012	-8,429 E-05	-3,1966 E-06	1,969 E-05
	Y	-	0,0008	-0,0817	-0,0012	8,429 E-05	3,1966 E-06	-1,969 E-05
	X	+	0,0000	0,0396	0,0022	-4,4163 E-05	-1,5008 E-06	9,5413 E-06
03969	X	-	0,0000	-0,0396	-0,0022	4,4163 E-05	1,5008 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	0,0001	0,0817	0,0043	-8,9734 E-05	-3,1061 E-06	1,969 E-05
	Y	-	-0,0001	-0,0817	-0,0043	8,9734 E-05	3,1061 E-06	-1,969 E-05
	X	+	-0,0020	0,0396	-0,0069	-6,4972 E-05	-2,8776 E-06	9,5413 E-06
03970	X	-	0,0020	-0,0396	0,0069	6,4972 E-05	2,8776 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0041	0,0817	-0,0140	-1,3279 E-04	-5,8063 E-06	1,969 E-05
	Y	-	0,0041	-0,0817	0,0140	1,3279 E-04	5,8063 E-06	-1,969 E-05
	X	+	-0,0017	0,0396	-0,0046	-6,1019 E-05	-1,9494 E-06	9,5413 E-06
03971	X	-	0,0017	-0,0396	0,0046	6,1019 E-05	1,9494 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0034	0,0817	-0,0093	-1,2461 E-04	-3,9155 E-06	1,969 E-05
	Y	-	0,0034	-0,0817	0,0093	1,2461 E-04	3,9155 E-06	-1,969 E-05
	X	+	-0,0024	-0,0130	-0,0008	1,8912 E-05	-8,7335 E-07	9,5413 E-06
03972	X	-	0,0024	0,0130	0,0008	-1,8912 E-05	8,7335 E-07	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0048	-0,0270	-0,0015	3,8827 E-05	-1,6392 E-06	1,969 E-05
	Y	-	0,0048	0,0270	0,0015	-3,8827 E-05	1,6392 E-06	-1,969 E-05
	X	+	-0,0024	-0,0126	-0,0008	1,5755 E-05	-1,002 E-06	9,5413 E-06
03973	X	-	0,0024	0,0126	0,0008	-1,5755 E-05	1,002 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0048	-0,0261	-0,0015	3,2298 E-05	-1,9166 E-06	1,969 E-05
	Y	-	0,0048	0,0261	0,0015	-3,2298 E-05	1,9166 E-06	-1,969 E-05
	X	+	-0,0024	-0,0122	-0,0008	1,3044 E-05	-1,3679 E-06	9,5413 E-06
03974	X	-	0,0024	0,0122	0,0008	-1,3044 E-05	1,3679 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0048	-0,0253	-0,0015	2,6692 E-05	-2,6828 E-06	1,969 E-05
	Y	-	0,0048	0,0253	0,0015	-2,6692 E-05	2,6828 E-06	-1,969 E-05
	X	+	-0,0030	-0,0116	-0,0003	8,4735 E-06	-1,7609 E-06	9,5413 E-06
03975	X	-	0,0030	0,0116	0,0003	-8,4735 E-06	1,7609 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0061	-0,0241	-0,0006	1,7229 E-05	-3,4999 E-06	1,969 E-05
	Y	-	0,0061	0,0241	0,0006	-1,7229 E-05	3,4999 E-06	-1,969 E-05
	X	+	-0,0034	-0,0116	0,0000	9,5309 E-06	-1,7979 E-06	9,5413 E-06
03976	X	-	0,0034	0,0116	0,0000	-9,5309 E-06	1,7979 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0070	-0,0241	0,0000	1,9431 E-05	-3,5842 E-06	1,969 E-05
	Y	-	0,0070	0,0241	0,0000	-1,9431 E-05	3,5842 E-06	-1,969 E-05
	X	+	-0,0038	-0,0116	0,0003	1,0506 E-05	-2,1469 E-06	9,5413 E-06
03977	X	-	0,0038	0,0116	-0,0003	-1,0506 E-05	2,1469 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0079	-0,0241	0,0006	2,1454 E-05	-4,306 E-06	1,969 E-05
	Y	-	0,0079	0,0241	-0,0006	-2,1454 E-05	4,306 E-06	-1,969 E-05
	X	+	0,0015	0,0403	0,0105	-5,6533 E-05	-4,7744 E-06	9,5413 E-06
03978	X	-	-0,0015	-0,0403	-0,0105	5,6533 E-05	4,7744 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	0,0031	0,0830	0,0214	-1,1555 E-04	-1,0243 E-05	1,969 E-05
	Y	-	-0,0031	-0,0830	-0,0214	1,1555 E-04	1,0243 E-05	-1,969 E-05
	X	+	0,0015	0,0407	0,0110	-5,7275 E-05	-9,071 E-06	9,5413 E-06
03979	X	-	-0,0015	-0,0407	-0,0110	5,7275 E-05	9,071 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	0,0031	0,0839	0,0224	-1,1704 E-04	-1,8898 E-05	1,969 E-05
	Y	-	-0,0031	-0,0839	-0,0224	1,1704 E-04	1,8898 E-05	-1,969 E-05
	X	+	0,0015	0,0411	0,0117	-5,9351 E-05	-1,2321 E-05	9,5413 E-06
03980	X	-	-0,0015	-0,0411	-0,0117	5,9351 E-05	1,2321 E-05	-9,5413 E-06
	Y	+	0,0031	0,0847	0,0238	-1,2128 E-04	-2,5492 E-05	1,969 E-05
	Y	-	-0,0031	-0,0847	-0,0238	1,2128 E-04	2,5492 E-05	-1,969 E-05
	X	+	0,0015	0,0415	0,0126	-6,1789 E-05	-1,8559 E-05	9,5413 E-06
03981	X	-	-0,0015	-0,0415	-0,0126	6,1789 E-05	1,8559 E-05	-9,5413 E-06
	Y	+	0,0031	0,0855	0,0257	-1,2624 E-04	-3,8153 E-05	1,969 E-05
	Y	-	-0,0031	-0,0855	-0,0257	1,2624 E-04	3,8153 E-05	-1,969 E-05
	X	+	-0,0024	0,0415	-0,0107	-6,563 E-05	1,0784 E-05	9,5413 E-06
03982	X	-	0,0024	-0,0415	0,0107	6,563 E-05	-1,0784 E-05	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0048	0,0856	-0,0219	-1,3455 E-04	2,2098 E-05	1,969 E-05
	Y	-	0,0048	-0,0856	0,0219	1,3455 E-04	-2,2098 E-05	-1,969 E-05
	X	+	-0,0024	0,0411	-0,0101	-6,3906 E-05	8,3508 E-06	9,5413 E-06
03983	X	-	0,0024	-0,0411	0,0101	6,3906 E-05	-8,3508 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0048	0,0847	-0,0206	-1,3089 E-04	1,7183 E-05	1,969 E-05
	Y	-	0,0048	-0,0847	0,0206	1,3089 E-04	-1,7183 E-05	-1,969 E-05
	X	+	-0,0024	0,0407	-0,0096	-6,101 E-05	5,8489 E-06	9,5413 E-06
03984	X	-	0,0024	-0,0407	0,0096	6,101 E-05	-5,8489 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0048	0,0839	-0,0196	-1,2485 E-04	1,212 E-05	1,969 E-05
	Y	-	0,0048	-0,0839	0,0196	1,2485 E-04	-1,212 E-05	-1,969 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	-0,0024	0,0403	-0,0092	-5,8681 E-05	2,5953 E-06	9,5413 E-06
03985	X	-	0,0024	-0,0403	0,0092	5,8681 E-05	-2,5953 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0048	0,0830	-0,0188	-1,1999 E-04	5,5574 E-06	1,969 E-05
	Y	-	0,0048	-0,0830	0,0188	1,1999 E-04	-5,5574 E-06	-1,969 E-05
	X	+	-0,0025	0,0460	-0,0131	-8,5755 E-05	-8,9263 E-06	8,4291 E-06
03986	X	-	0,0025	-0,0460	0,0131	8,5755 E-05	8,9263 E-06	-8,4291 E-06
	Y	+	-0,0051	0,0948	-0,0268	-1,7564 E-04	-1,8245 E-05	1,7463 E-05
	Y	-	0,0051	-0,0948	0,0268	1,7564 E-04	1,8245 E-05	-1,7463 E-05
	X	+	-0,0031	0,0501	-0,0138	-9,0052 E-05	-1,5058 E-05	1,2979 E-05
03987	X	-	0,0031	-0,0501	0,0138	9,0052 E-05	1,5058 E-05	-1,2979 E-05
	Y	+	-0,0063	0,1032	-0,0281	-1,8426 E-04	-3,0731 E-05	2,6761 E-05
	Y	-	0,0063	-0,1032	0,0281	1,8426 E-04	3,0731 E-05	-2,6761 E-05
	X	+	-0,0038	0,0544	-0,0143	-9,2035 E-05	-1,5268 E-05	1,7808 E-05
03988	X	-	0,0038	-0,0544	0,0143	9,2035 E-05	1,5268 E-05	-1,7808 E-05
	Y	+	-0,0077	0,1119	-0,0291	-1,8821 E-04	-3,111 E-05	3,664 E-05
	Y	-	0,0077	-0,1119	0,0291	1,8821 E-04	3,111 E-05	-3,664 E-05
	X	+	-0,0044	0,0587	-0,0146	-9,3061 E-05	-1,2298 E-05	2,1786 E-05
03989	X	-	0,0044	-0,0587	0,0146	9,3061 E-05	1,2298 E-05	-2,1786 E-05
	Y	+	-0,0091	0,1207	-0,0298	-1,9009 E-04	-2,4945 E-05	4,4731 E-05
	Y	-	0,0091	-0,1207	0,0298	1,9009 E-04	2,4945 E-05	-4,4731 E-05
	X	+	-0,0009	0,0138	-0,0062	-4,1832 E-05	1,3759 E-05	3,2958 E-06
03990	X	-	0,0009	-0,0138	0,0062	4,1832 E-05	-1,3759 E-05	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0019	0,0287	-0,0128	-8,634 E-05	2,8375 E-05	6,8373 E-06
	Y	-	0,0019	-0,0287	0,0128	8,634 E-05	-2,8375 E-05	-6,8373 E-06
	X	+	-0,0009	0,0137	-0,0057	-3,9308 E-05	7,0014 E-06	3,2958 E-06
03991	X	-	0,0009	-0,0137	0,0057	3,9308 E-05	-7,0014 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0019	0,0284	-0,0116	-8,107 E-05	1,454 E-05	6,8373 E-06
	Y	-	0,0019	-0,0284	0,0116	8,107 E-05	-1,454 E-05	-6,8373 E-06
	X	+	-0,0009	0,0136	-0,0053	-3,7124 E-05	3,4082 E-06	3,2958 E-06
03992	X	-	0,0009	-0,0136	0,0053	3,7124 E-05	-3,4082 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0019	0,0281	-0,0109	-7,6498 E-05	7,1895 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	0,0019	-0,0281	0,0109	7,6498 E-05	-7,1895 E-06	-6,8373 E-06
	X	+	-0,0009	0,0134	-0,0051	-3,5589 E-05	-1,6077 E-06	3,2958 E-06
03993	X	-	0,0009	-0,0134	0,0051	3,5589 E-05	1,6077 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0019	0,0278	-0,0105	-7,3271 E-05	-3,0541 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	0,0019	-0,0278	0,0105	7,3271 E-05	3,0541 E-06	-6,8373 E-06
	X	+	0,0004	0,0134	0,0056	-3,3465 E-05	1,0863 E-06	3,2958 E-06
03994	X	-	-0,0004	-0,0134	-0,0056	3,3465 E-05	-1,0863 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	0,0009	0,0278	0,0114	-6,8846 E-05	1,8911 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	-0,0009	-0,0278	-0,0114	6,8846 E-05	-1,8911 E-06	-6,8373 E-06
	X	+	0,0004	0,0136	0,0058	-3,3409 E-05	-4,6549 E-06	3,2958 E-06
03995	X	-	-0,0004	-0,0136	-0,0058	3,3409 E-05	4,6549 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	0,0009	0,0281	0,0118	-6,8707 E-05	-9,8158 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	-0,0009	-0,0281	-0,0118	6,8707 E-05	9,8158 E-06	-6,8373 E-06
	X	+	0,0004	0,0137	0,0062	-3,4577 E-05	-8,5873 E-06	3,2958 E-06
03996	X	-	-0,0004	-0,0137	-0,0062	3,4577 E-05	8,5873 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	0,0009	0,0284	0,0128	-7,1099 E-05	-1,7865 E-05	6,8373 E-06
	Y	-	-0,0009	-0,0284	-0,0128	7,1099 E-05	1,7865 E-05	-6,8373 E-06
	X	+	0,0004	0,0138	0,0069	-3,6628 E-05	-1,6128 E-05	3,2958 E-06
03997	X	-	-0,0004	-0,0138	-0,0069	3,6628 E-05	1,6128 E-05	-3,2958 E-06
	Y	+	0,0009	0,0287	0,0142	-7,5312 E-05	-3,3321 E-05	6,8373 E-06
	Y	-	-0,0009	-0,0287	-0,0142	7,5312 E-05	3,3321 E-05	-6,8373 E-06
	X	+	0,0002	0,0141	0,0054	-3,5208 E-05	-4,3582 E-06	3,2958 E-06
03998	X	-	-0,0002	-0,0141	-0,0054	3,5208 E-05	4,3582 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	0,0003	0,0291	0,0111	-7,2193 E-05	-9,032 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	-0,0003	-0,0291	-0,0111	7,2193 E-05	9,032 E-06	-6,8373 E-06
	X	+	0,0000	0,0141	0,0041	-3,2919 E-05	-3,1388 E-06	3,2958 E-06
03999	X	-	0,0000	-0,0141	-0,0041	3,2919 E-05	3,1388 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	0,0000	0,0291	0,0085	-6,7574 E-05	-6,4939 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0291	-0,0085	6,7574 E-05	6,4939 E-06	-6,8373 E-06
	X	+	-0,0009	0,0103	-0,0062	-3,5678 E-05	-7,5656 E-06	3,2958 E-06
04000	X	-	0,0009	-0,0103	0,0062	3,5678 E-05	7,5656 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0019	0,0212	-0,0128	-7,3725 E-05	-1,5756 E-05	6,8373 E-06
	Y	-	0,0019	-0,0212	0,0128	7,3725 E-05	1,5756 E-05	-6,8373 E-06
	X	+	-0,0009	0,0104	-0,0059	-3,5479 E-05	-3,3361 E-06	3,2958 E-06
04001	X	-	0,0009	-0,0104	0,0059	3,5479 E-05	3,3361 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0019	0,0215	-0,0122	-7,3313 E-05	-7,1114 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	0,0019	-0,0215	0,0122	7,3313 E-05	7,1114 E-06	-6,8373 E-06
	X	+	-0,0009	0,0105	-0,0059	-3,5839 E-05	2,6293 E-06	3,2958 E-06
04002	X	-	0,0009	-0,0105	0,0059	3,5839 E-05	-2,6293 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0019	0,0218	-0,0122	-7,4042 E-05	5,0821 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	0,0019	-0,0218	0,0122	7,4042 E-05	-5,0821 E-06	-6,8373 E-06
	X	+	0,0004	0,0130	0,0059	-4,5845 E-05	-4,8157 E-07	3,2958 E-06
04003	X	-	-0,0004	-0,0130	-0,0059	4,5845 E-05	4,8157 E-07	-3,2958 E-06
	Y	+	0,0009	0,0270	0,0120	-9,4432 E-05	-1,0431 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	-0,0009	-0,0270	-0,0120	9,4432 E-05	1,0431 E-06	-6,8373 E-06
	X	+	0,0004	0,0129	0,0057	-4,7498 E-05	-8,4035 E-07	3,2958 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04004	X	-	-0,0004	-0,0129	-0,0057	4,7498 E-05	8,4035 E-07	-3,2958 E-06
	Y	+	0,0009	0,0266	0,0116	-9,7914 E-05	-1,7545 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	-0,0009	-0,0266	-0,0116	9,7914 E-05	1,7545 E-06	-6,8373 E-06
04005	X	+	0,0004	0,0127	0,0054	-4,8777 E-05	-6,7591 E-07	3,2958 E-06
	X	-	-0,0004	-0,0127	-0,0054	4,8777 E-05	6,7591 E-07	-3,2958 E-06
	Y	+	0,0009	0,0263	0,0111	-1,0061 E-04	-1,3945 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	-0,0009	-0,0263	-0,0111	1,0061 E-04	1,3945 E-06	-6,8373 E-06
04006	X	+	0,0004	0,0125	0,0052	-4,9109 E-05	-5,255 E-07	3,2958 E-06
	X	-	-0,0004	-0,0125	-0,0052	4,9109 E-05	5,255 E-07	-3,2958 E-06
	Y	+	0,0009	0,0259	0,0106	-1,0133 E-04	-1,0698 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	-0,0009	-0,0259	-0,0106	1,0133 E-04	1,0698 E-06	-6,8373 E-06
04007	X	+	0,0004	0,0124	0,0051	-4,9125 E-05	-5,0655 E-07	3,2958 E-06
	X	-	-0,0004	-0,0124	-0,0051	4,9125 E-05	5,0655 E-07	-3,2958 E-06
	Y	+	0,0009	0,0256	0,0103	-1,0139 E-04	-1,0205 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	-0,0009	-0,0256	-0,0103	1,0139 E-04	1,0205 E-06	-6,8373 E-06
04008	X	+	0,0004	0,0122	0,0049	-4,8936 E-05	3,1493 E-07	3,2958 E-06
	X	-	-0,0004	-0,0122	-0,0049	4,8936 E-05	-3,1493 E-07	-3,2958 E-06
	Y	+	0,0009	0,0253	0,0100	-1,0102 E-04	6,9044 E-07	6,8373 E-06
	Y	-	-0,0009	-0,0253	-0,0100	1,0102 E-04	-6,9044 E-07	-6,8373 E-06
04009	X	+	0,0004	0,0120	0,0048	-4,8534 E-05	5,3253 E-07	3,2958 E-06
	X	-	-0,0004	-0,0120	-0,0048	4,8534 E-05	-5,3253 E-07	-3,2958 E-06
	Y	+	0,0009	0,0249	0,0099	-1,0019 E-04	1,1452 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	-0,0009	-0,0249	-0,0099	1,0019 E-04	-1,1452 E-06	-6,8373 E-06
04010	X	+	0,0004	0,0119	0,0048	-4,802 E-05	1,0527 E-06	3,2958 E-06
	X	-	-0,0004	-0,0119	-0,0048	4,802 E-05	-1,0527 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	0,0009	0,0246	0,0098	-9,9135 E-05	2,2248 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	-0,0009	-0,0246	-0,0098	9,9135 E-05	-2,2248 E-06	-6,8373 E-06
04011	X	+	0,0004	0,0117	0,0048	-4,7512 E-05	1,9633 E-06	3,2958 E-06
	X	-	-0,0004	-0,0117	-0,0048	4,7512 E-05	-1,9633 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	0,0009	0,0242	0,0098	-9,8079 E-05	4,1131 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	-0,0009	-0,0242	-0,0098	9,8079 E-05	-4,1131 E-06	-6,8373 E-06
04012	X	+	0,0004	0,0115	0,0049	-4,7018 E-05	2,7079 E-06	3,2958 E-06
	X	-	-0,0004	-0,0115	-0,0049	4,7018 E-05	-2,7079 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	0,0009	0,0239	0,0100	-9,7047 E-05	5,6428 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	-0,0009	-0,0239	-0,0100	9,7047 E-05	-5,6428 E-06	-6,8373 E-06
04013	X	+	0,0004	0,0114	0,0051	-4,6571 E-05	5,0592 E-06	3,2958 E-06
	X	-	-0,0004	-0,0114	-0,0051	4,6571 E-05	-5,0592 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	0,0009	0,0236	0,0103	-9,6105 E-05	1,0467 E-05	6,8373 E-06
	Y	-	-0,0009	-0,0236	-0,0103	9,6105 E-05	-1,0467 E-05	-6,8373 E-06
04014	X	+	0,0004	0,0109	0,0067	-4,71 E-05	1,4832 E-06	3,2958 E-06
	X	-	-0,0004	-0,0109	-0,0067	4,71 E-05	-1,4832 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	0,0009	0,0227	0,0137	-9,708 E-05	3,3005 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	-0,0009	-0,0227	-0,0137	9,708 E-05	-3,3005 E-06	-6,8373 E-06
04015	X	+	0,0004	0,0111	0,0064	-4,7344 E-05	1,0334 E-05	3,2958 E-06
	X	-	-0,0004	-0,0111	-0,0064	4,7344 E-05	-1,0334 E-05	-3,2958 E-06
	Y	+	0,0009	0,0229	0,0131	-9,76 E-05	2,1319 E-05	6,8373 E-06
	Y	-	-0,0009	-0,0229	-0,0131	9,76 E-05	-2,1319 E-05	-6,8373 E-06
04016	X	+	-0,0081	0,1090	-0,0158	-7,9188 E-05	-5,6495 E-07	3,1587 E-05
	X	-	0,0081	-0,1090	0,0158	7,9188 E-05	5,6495 E-07	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0164	0,2221	-0,0318	-1,5928 E-04	-1,6363 E-06	6,4407 E-05
	Y	-	0,0164	-0,2221	0,0318	1,5928 E-04	1,6363 E-06	-6,4407 E-05
04017	X	+	-0,0081	0,1077	-0,0158	-7,8122 E-05	-2,841 E-07	3,1587 E-05
	X	-	0,0081	-0,1077	0,0158	7,8122 E-05	2,841 E-07	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0164	0,2195	-0,0317	-1,5715 E-04	-1,0291 E-06	6,4407 E-05
	Y	-	0,0164	-0,2195	0,0317	1,5715 E-04	1,0291 E-06	-6,4407 E-05
04018	X	+	-0,0081	0,1065	-0,0157	-7,6983 E-05	-1,0944 E-07	3,1587 E-05
	X	-	0,0081	-0,1065	0,0157	7,6983 E-05	1,0944 E-07	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0164	0,2169	-0,0316	-1,5475 E-04	-6,0318 E-07	6,4407 E-05
	Y	-	0,0164	-0,2169	0,0316	1,5475 E-04	6,0318 E-07	-6,4407 E-05
04019	X	+	0,0020	0,1429	0,0130	-8,5307 E-05	-6,5704 E-06	3,1587 E-05
	X	-	-0,0020	-0,1429	-0,0130	8,5307 E-05	6,5704 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	0,0042	0,2912	0,0261	-1,6921 E-04	-1,2991 E-05	6,4407 E-05
	Y	-	-0,0042	-0,2912	-0,0261	1,6921 E-04	1,2991 E-05	-6,4407 E-05
04020	X	+	0,0005	0,1429	0,0092	-8,7825 E-05	-4,2364 E-06	3,1587 E-05
	X	-	-0,0005	-0,1429	-0,0092	8,7825 E-05	4,2364 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	0,0012	0,2912	0,0185	-1,747 E-04	-8,4417 E-06	6,4407 E-05
	Y	-	-0,0012	-0,2912	-0,0185	1,747 E-04	8,4417 E-06	-6,4407 E-05
04021	X	+	0,0077	0,1981	0,0170	-8,5564 E-05	-3,9621 E-06	5,2752 E-05
	X	-	-0,0077	-0,1981	-0,0170	8,5564 E-05	3,9621 E-06	-5,2752 E-05
	Y	+	0,0141	0,3971	0,0336	-1,6578 E-04	-7,3111 E-06	9,8873 E-05
	Y	-	-0,0141	-0,3971	-0,0336	1,6578 E-04	7,3111 E-06	-9,8873 E-05
04022	X	+	0,0077	0,1954	0,0167	-8,6056 E-05	-4,5291 E-06	5,2752 E-05
	X	-	-0,0077	-0,1954	-0,0167	8,6056 E-05	4,5291 E-06	-5,2752 E-05
	Y	+	0,0141	0,3922	0,0331	-1,6652 E-04	-8,1329 E-06	9,8873 E-05
	Y	-	-0,0141	-0,3922	-0,0331	1,6652 E-04	8,1329 E-06	-9,8873 E-05
04023	X	+	0,0077	0,1928	0,0162	-8,6015 E-05	-6,2978 E-06	5,2752 E-05
	X	-	-0,0077	-0,1928	-0,0162	8,6015 E-05	6,2978 E-06	-5,2752 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	0,0141	0,3873	0,0323	-1,6645 E-04	-1,0775 E-05	9,8873 E-05
	Y	-	-0,0141	-0,3873	-0,0323	1,6645 E-04	1,0775 E-05	-9,8873 E-05
	X	+	0,0077	0,1901	0,0157	-8,5475 E-05	-5,1536 E-06	5,2752 E-05
04024	X	-	-0,0077	-0,1901	-0,0157	8,5475 E-05	5,1536 E-06	-5,2752 E-05
	Y	+	0,0141	0,3823	0,0314	-1,6567 E-04	-9,0353 E-06	9,8873 E-05
	Y	-	-0,0141	-0,3823	-0,0314	1,6567 E-04	9,0353 E-06	-9,8873 E-05
	X	+	0,0077	0,1875	0,0153	-8,4517 E-05	-3,8623 E-06	5,2752 E-05
04025	X	-	-0,0077	-0,1875	-0,0153	8,4517 E-05	3,8623 E-06	-5,2752 E-05
	Y	+	0,0141	0,3774	0,0307	-1,6429 E-04	-7,1068 E-06	9,8873 E-05
	Y	-	-0,0141	-0,3774	-0,0307	1,6429 E-04	7,1068 E-06	-9,8873 E-05
	X	+	0,0077	0,1849	0,0150	-8,3383 E-05	-1,4643 E-06	5,2752 E-05
04026	X	-	-0,0077	-0,1849	-0,0150	8,3383 E-05	1,4643 E-06	-5,2752 E-05
	Y	+	0,0141	0,3724	0,0303	-1,6269 E-04	-3,4178 E-06	9,8873 E-05
	Y	-	-0,0141	-0,3724	-0,0303	1,6269 E-04	3,4178 E-06	-9,8873 E-05
	X	+	0,0077	0,1822	0,0149	-8,2063 E-05	-8,4889 E-08	5,2752 E-05
04027	X	-	-0,0077	-0,1822	-0,0149	8,2063 E-05	8,4889 E-08	-5,2752 E-05
	Y	+	0,0141	0,3675	0,0301	-1,6084 E-04	-1,3627 E-06	9,8873 E-05
	Y	-	-0,0141	-0,3675	-0,0301	1,6084 E-04	1,3627 E-06	-9,8873 E-05
	X	+	0,0077	0,1796	0,0148	-8,0734 E-05	6,0038 E-07	5,2752 E-05
04028	X	-	-0,0077	-0,1796	-0,0148	8,0734 E-05	-6,0038 E-07	-5,2752 E-05
	Y	+	0,0141	0,3626	0,0299	-1,5899 E-04	-3,1431 E-07	9,8873 E-05
	Y	-	-0,0141	-0,3626	-0,0299	1,5899 E-04	3,1431 E-07	-9,8873 E-05
	X	+	0,0077	0,1770	0,0148	-7,9455 E-05	8,3382 E-07	5,2752 E-05
04029	X	-	-0,0077	-0,1770	-0,0148	7,9455 E-05	-8,3382 E-07	-5,2752 E-05
	Y	+	0,0141	0,3576	0,0297	-1,5724 E-04	7,1752 E-08	9,8873 E-05
	Y	-	-0,0141	-0,3576	-0,0297	1,5724 E-04	-7,1752 E-08	-9,8873 E-05
	X	+	0,0077	0,1743	0,0147	-7,8203 E-05	1,2356 E-06	5,2752 E-05
04030	X	-	-0,0077	-0,1743	-0,0147	7,8203 E-05	-1,2356 E-06	-5,2752 E-05
	Y	+	0,0141	0,3527	0,0296	-1,5555 E-04	6,4603 E-07	9,8873 E-05
	Y	-	-0,0141	-0,3527	-0,0296	1,5555 E-04	-6,4603 E-07	-9,8873 E-05
	X	+	0,0077	0,1717	0,0147	-7,7009 E-05	1,4603 E-06	5,2752 E-05
04031	X	-	-0,0077	-0,1717	-0,0147	7,7009 E-05	-1,4603 E-06	-5,2752 E-05
	Y	+	0,0141	0,3477	0,0295	-1,5395 E-04	9,8876 E-07	9,8873 E-05
	Y	-	-0,0141	-0,3477	-0,0295	1,5395 E-04	-9,8876 E-07	-9,8873 E-05
	X	+	0,0077	0,1648	0,0141	-7,5534 E-05	-4,5107 E-06	5,2752 E-05
04032	X	-	-0,0077	-0,1648	-0,0141	7,5534 E-05	4,5107 E-06	-5,2752 E-05
	Y	+	0,0141	0,3349	0,0286	-1,5264 E-04	-7,3067 E-06	9,8873 E-05
	Y	-	-0,0141	-0,3349	-0,0286	1,5264 E-04	7,3067 E-06	-9,8873 E-05
	X	+	0,0077	0,1670	0,0143	-7,6068 E-05	-3,917 E-06	5,2752 E-05
04033	X	-	-0,0077	-0,1670	-0,0143	7,6068 E-05	3,917 E-06	-5,2752 E-05
	Y	+	0,0141	0,3389	0,0290	-1,5327 E-04	-6,2677 E-06	9,8873 E-05
	Y	-	-0,0141	-0,3389	-0,0290	1,5327 E-04	6,2677 E-06	-9,8873 E-05
	X	+	-0,0041	0,1668	-0,0010	-6,6336 E-05	-1,7089 E-06	3,9019 E-05
04034	X	-	0,0041	-0,1668	0,0010	6,6336 E-05	1,7089 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0082	0,3386	-0,0025	-1,3587 E-04	-3,5316 E-06	7,9212 E-05
	Y	-	0,0082	-0,3386	0,0025	1,3587 E-04	3,5316 E-06	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0023	0,1668	0,0016	-6,1073 E-05	-2,2591 E-06	3,9019 E-05
04035	X	-	0,0023	-0,1668	-0,0016	6,1073 E-05	2,2591 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0044	0,3386	0,0030	-1,2599 E-04	-4,5204 E-06	7,9212 E-05
	Y	-	0,0044	-0,3386	-0,0030	1,2599 E-04	4,5204 E-06	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0004	0,1668	0,0042	-6,671 E-05	-2,6844 E-06	3,9019 E-05
04036	X	-	0,0004	-0,1668	-0,0042	6,671 E-05	2,6844 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0007	0,3386	0,0084	-1,3649 E-04	-5,308 E-06	7,9212 E-05
	Y	-	0,0007	-0,3386	-0,0084	1,3649 E-04	5,308 E-06	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0087	0,1668	-0,0103	-9,2666 E-05	-3,5292 E-06	3,9019 E-05
04037	X	-	0,0087	-0,1668	0,0103	9,2666 E-05	3,5292 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0176	0,3386	-0,0209	-1,7885 E-04	-6,0005 E-06	7,9212 E-05
	Y	-	0,0176	-0,3386	0,0209	1,7885 E-04	6,0005 E-06	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0074	0,1668	-0,0070	-8,8832 E-05	-2,8875 E-06	3,9019 E-05
04038	X	-	0,0074	-0,1668	0,0070	8,8832 E-05	2,8875 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0148	0,3386	-0,0146	-1,7271 E-04	-5,0968 E-06	7,9212 E-05
	Y	-	0,0148	-0,3386	0,0146	1,7271 E-04	5,0968 E-06	-7,9212 E-05
	X	+	0,0036	0,1345	0,0129	-9,0019 E-05	-2,4927 E-06	3,1587 E-05
04039	X	-	-0,0036	-0,1345	-0,0129	9,0019 E-05	2,4927 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	0,0074	0,2741	0,0258	-1,81 E-04	-4,8377 E-06	6,4407 E-05
	Y	-	-0,0074	-0,2741	-0,0258	1,81 E-04	4,8377 E-06	-6,4407 E-05
	X	+	0,0024	0,1345	0,0096	-8,6528 E-05	-2,6015 E-06	3,1587 E-05
04040	X	-	-0,0024	-0,1345	-0,0096	8,6528 E-05	2,6015 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	0,0050	0,2741	0,0193	-1,7398 E-04	-5,0691 E-06	6,4407 E-05
	Y	-	-0,0050	-0,2741	-0,0193	1,7398 E-04	5,0691 E-06	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0070	0,1345	-0,0101	-8,9579 E-05	-2,2456 E-06	3,1587 E-05
04041	X	-	0,0070	-0,1345	0,0101	8,9579 E-05	2,2456 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0141	0,2741	-0,0204	-1,8011 E-04	-4,552 E-06	6,4407 E-05
	Y	-	0,0141	-0,2741	0,0204	1,8011 E-04	4,552 E-06	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0058	0,1345	-0,0069	-8,5979 E-05	-1,8514 E-06	3,1587 E-05
04042	X	-	0,0058	-0,1345	0,0069	8,5979 E-05	1,8514 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0118	0,2741	-0,0140	-1,7294 E-04	-3,7406 E-06	6,4407 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	0,0118	-0,2741	0,0140	1,7294 E-04	3,7406 E-06	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0002	0,1345	0,0038	-6,4561 E-05	-2,8687 E-06	3,1587 E-05
04043	X	-	0,0002	-0,1345	-0,0038	6,4561 E-05	2,8687 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0003	0,2741	0,0075	-1,2983 E-04	-5,7254 E-06	6,4407 E-05
	Y	-	0,0003	-0,2741	-0,0075	1,2983 E-04	5,7254 E-06	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0017	0,1345	0,0013	-5,7784 E-05	-2,2836 E-06	3,1587 E-05
04044	X	-	0,0017	-0,1345	-0,0013	5,7784 E-05	2,2836 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0034	0,2741	0,0026	-1,1627 E-04	-4,6238 E-06	6,4407 E-05
	Y	-	0,0034	-0,2741	-0,0026	1,1627 E-04	4,6238 E-06	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0032	0,1345	-0,0011	-6,4214 E-05	-1,6236 E-06	3,1587 E-05
04045	X	-	0,0032	-0,1345	0,0011	6,4214 E-05	1,6236 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0064	0,2741	-0,0023	-1,2925 E-04	-3,3371 E-06	6,4407 E-05
	Y	-	0,0064	-0,2741	0,0023	1,2925 E-04	3,3371 E-06	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0081	-0,0397	-0,0011	2,2431 E-05	-1,2708 E-06	3,1587 E-05
04046	X	-	0,0081	0,0397	0,0011	-2,2431 E-05	1,2708 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0163	-0,0811	-0,0022	4,4965 E-05	-2,8181 E-06	6,4407 E-05
	Y	-	0,0163	0,0811	0,0022	-4,4965 E-05	2,8181 E-06	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0081	-0,0384	-0,0011	1,8119 E-05	-1,7176 E-06	3,1587 E-05
04047	X	-	0,0081	0,0384	0,0011	-1,8119 E-05	1,7176 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0163	-0,0784	-0,0021	3,645 E-05	-3,6664 E-06	6,4407 E-05
	Y	-	0,0163	0,0784	0,0021	-3,645 E-05	3,6664 E-06	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0081	-0,0370	-0,0010	1,4129 E-05	-2,5387 E-06	3,1587 E-05
04048	X	-	0,0081	0,0370	0,0010	-1,4129 E-05	2,5387 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0163	-0,0757	-0,0020	2,8539 E-05	-5,255 E-06	6,4407 E-05
	Y	-	0,0163	0,0757	0,0020	-2,8539 E-05	5,255 E-06	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0101	-0,0352	-0,0003	8,8145 E-06	-2,0268 E-06	3,1587 E-05
04049	X	-	0,0101	0,0352	0,0003	-8,8145 E-06	2,0268 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0205	-0,0719	-0,0006	1,8039 E-05	-4,208 E-06	6,4407 E-05
	Y	-	0,0205	0,0719	0,0006	-1,8039 E-05	4,208 E-06	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0116	-0,0352	0,0000	1,0237 E-05	-8,5539 E-07	3,1587 E-05
04050	X	-	0,0116	0,0352	0,0000	-1,0237 E-05	8,5539 E-07	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0234	-0,0719	0,0000	2,0867 E-05	-1,9203 E-06	6,4407 E-05
	Y	-	0,0234	0,0719	0,0000	-2,0867 E-05	1,9203 E-06	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0130	-0,0352	0,0004	1,3034 E-05	4,6204 E-08	3,1587 E-05
04051	X	-	0,0130	0,0352	-0,0004	-1,3034 E-05	-4,6204 E-08	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0264	-0,0719	0,0008	2,6416 E-05	-1,3847 E-07	6,4407 E-05
	Y	-	0,0264	0,0719	-0,0008	-2,6416 E-05	1,3847 E-07	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0081	0,1407	-0,0162	-9,9832 E-05	1,4894 E-05	3,1587 E-05
04052	X	-	0,0081	-0,1407	0,0162	9,9832 E-05	-1,4894 E-05	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0164	0,2867	-0,0325	-2,0076 E-04	2,8469 E-05	6,4407 E-05
	Y	-	0,0164	-0,2867	0,0325	2,0076 E-04	-2,8469 E-05	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0081	0,1393	-0,0153	-9,6242 E-05	1,4725 E-05	3,1587 E-05
04053	X	-	0,0081	-0,1393	0,0153	9,6242 E-05	-1,4725 E-05	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0164	0,2840	-0,0308	-1,9353 E-04	2,8208 E-05	6,4407 E-05
	Y	-	0,0164	-0,2840	0,0308	1,9353 E-04	-2,8208 E-05	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0081	0,1380	-0,0145	-9,3295 E-05	1,283 E-05	3,1587 E-05
04054	X	-	0,0081	-0,1380	0,0145	9,3295 E-05	-1,283 E-05	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0164	0,2813	-0,0292	-1,8756 E-04	2,4579 E-05	6,4407 E-05
	Y	-	0,0164	-0,2813	0,0292	1,8756 E-04	-2,4579 E-05	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0081	0,1367	-0,0138	-9,0843 E-05	1,0392 E-05	3,1587 E-05
04055	X	-	0,0081	-0,1367	0,0138	9,0843 E-05	-1,0392 E-05	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0164	0,2786	-0,0279	-1,8263 E-04	1,9862 E-05	6,4407 E-05
	Y	-	0,0164	-0,2786	0,0279	1,8263 E-04	-1,9862 E-05	-6,4407 E-05
	X	+	0,0047	0,1367	0,0168	-8,7755 E-05	-1,0434 E-05	3,1587 E-05
04056	X	-	-0,0047	-0,1367	-0,0168	8,7755 E-05	1,0434 E-05	-3,1587 E-05
	Y	+	0,0097	0,2785	0,0336	-1,7626 E-04	-2,082 E-05	6,4407 E-05
	Y	-	-0,0097	-0,2785	-0,0336	1,7626 E-04	2,082 E-05	-6,4407 E-05
	X	+	0,0047	0,1380	0,0174	-8,7521 E-05	-1,2263 E-05	3,1587 E-05
04057	X	-	-0,0047	-0,1380	-0,0174	8,7521 E-05	1,2263 E-05	-3,1587 E-05
	Y	+	0,0097	0,2813	0,0349	-1,7543 E-04	-2,4302 E-05	6,4407 E-05
	Y	-	-0,0097	-0,2813	-0,0349	1,7543 E-04	2,4302 E-05	-6,4407 E-05
	X	+	0,0047	0,1393	0,0182	-8,7459 E-05	-1,366 E-05	3,1587 E-05
04058	X	-	-0,0047	-0,1393	-0,0182	8,7459 E-05	1,366 E-05	-3,1587 E-05
	Y	+	0,0097	0,2840	0,0364	-1,7483 E-04	-2,694 E-05	6,4407 E-05
	Y	-	-0,0097	-0,2840	-0,0364	1,7483 E-04	2,694 E-05	-6,4407 E-05
	X	+	0,0047	0,1407	0,0190	-8,8599 E-05	-1,51 E-05	3,1587 E-05
04059	X	-	-0,0047	-0,1407	-0,0190	8,8599 E-05	1,51 E-05	-3,1587 E-05
	Y	+	0,0097	0,2867	0,0379	-1,7669 E-04	-2,9466 E-05	6,4407 E-05
	Y	-	-0,0097	-0,2867	-0,0379	1,7669 E-04	2,9466 E-05	-6,4407 E-05
	X	+	0,0058	0,2007	0,0142	-8,5856 E-05	-2,1834 E-06	5,2752 E-05
04060	X	-	-0,0058	-0,2007	-0,0142	8,5856 E-05	2,1834 E-06	-5,2752 E-05
	Y	+	0,0107	0,4021	0,0282	-1,6632 E-04	-4,7001 E-06	9,8873 E-05
	Y	-	-0,0107	-0,4021	-0,0282	1,6632 E-04	4,7001 E-06	-9,8873 E-05
	X	+	0,0040	0,2007	0,0112	-8,4347 E-05	-2,3564 E-06	5,2752 E-05
04061	X	-	-0,0040	-0,2007	-0,0112	8,4347 E-05	2,3564 E-06	-5,2752 E-05
	Y	+	0,0072	0,4021	0,0224	-1,6397 E-04	-4,916 E-06	9,8873 E-05
	Y	-	-0,0072	-0,4021	-0,0224	1,6397 E-04	4,916 E-06	-9,8873 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	-0,0117	0,2007	-0,0104	-8,5294 E-05	-3,1241 E-06	5,2752 E-05
04062	X	-	0,0117	-0,2007	0,0104	8,5294 E-05	3,1241 E-06	-5,2752 E-05
	Y	+	-0,0222	0,4021	-0,0211	-1,6543 E-04	-5,5529 E-06	9,8873 E-05
	Y	-	0,0222	-0,4021	0,0211	1,6543 E-04	5,5529 E-06	-9,8873 E-05
	X	+	-0,0098	0,2007	-0,0072	-8,3438 E-05	-2,9433 E-06	5,2752 E-05
04063	X	-	0,0098	-0,2007	0,0072	8,3438 E-05	2,9433 E-06	-5,2752 E-05
	Y	+	-0,0186	0,4021	-0,0150	-1,6257 E-04	-5,32 E-06	9,8873 E-05
	Y	-	0,0186	-0,4021	0,0150	1,6257 E-04	5,32 E-06	-9,8873 E-05
	X	+	-0,0003	0,2007	0,0050	-7,2824 E-05	-2,3847 E-06	5,2752 E-05
04064	X	-	0,0003	-0,2007	-0,0050	7,2824 E-05	2,3847 E-06	-5,2752 E-05
	Y	+	-0,0009	0,4021	0,0099	-1,4629 E-04	-4,7781 E-06	9,8873 E-05
	Y	-	0,0009	-0,4021	-0,0099	1,4629 E-04	4,7781 E-06	-9,8873 E-05
	X	+	-0,0028	0,2007	0,0020	-6,7001 E-05	-2,332 E-06	5,2752 E-05
04065	X	-	0,0028	-0,2007	-0,0020	6,7001 E-05	2,332 E-06	-5,2752 E-05
	Y	+	-0,0056	0,4021	0,0037	-1,376 E-04	-4,5816 E-06	9,8873 E-05
	Y	-	0,0056	-0,4021	-0,0037	1,376 E-04	4,5816 E-06	-9,8873 E-05
	X	+	-0,0053	0,2007	-0,0009	-7,173 E-05	-2,1937 E-06	5,2752 E-05
04066	X	-	0,0053	-0,2007	0,0009	7,173 E-05	2,1937 E-06	-5,2752 E-05
	Y	+	-0,0103	0,4021	-0,0025	-1,4462 E-04	-4,2756 E-06	9,8873 E-05
	Y	-	0,0103	-0,4021	0,0025	1,4462 E-04	4,2756 E-06	-9,8873 E-05
	X	+	-0,0137	0,2110	-0,0162	-9,9747 E-05	1,0792 E-05	5,2752 E-05
04067	X	-	0,0137	-0,2110	0,0162	9,9747 E-05	-1,0792 E-05	-5,2752 E-05
	Y	+	-0,0259	0,4214	-0,0311	-1,8621 E-04	1,5796 E-05	9,8873 E-05
	Y	-	0,0259	-0,4214	0,0311	1,8621 E-04	-1,5796 E-05	-9,8873 E-05
	X	+	-0,0137	0,2088	-0,0155	-9,6524 E-05	1,1864 E-05	5,2752 E-05
04068	X	-	0,0137	-0,2088	0,0155	9,6524 E-05	-1,1864 E-05	-5,2752 E-05
	Y	+	-0,0259	0,4172	-0,0301	-1,8138 E-04	1,7359 E-05	9,8873 E-05
	Y	-	0,0259	-0,4172	0,0301	1,8138 E-04	-1,7359 E-05	-9,8873 E-05
	X	+	-0,0137	0,2066	-0,0147	-9,349 E-05	1,0841 E-05	5,2752 E-05
04069	X	-	0,0137	-0,2066	0,0147	9,349 E-05	-1,0841 E-05	-5,2752 E-05
	Y	+	-0,0259	0,4131	-0,0289	-1,7696 E-04	1,5776 E-05	9,8873 E-05
	Y	-	0,0259	-0,4131	0,0289	1,7696 E-04	-1,5776 E-05	-9,8873 E-05
	X	+	-0,0137	0,2043	-0,0141	-9,0466 E-05	9,1126 E-06	5,2752 E-05
04070	X	-	0,0137	-0,2043	0,0141	9,0466 E-05	-9,1126 E-06	-5,2752 E-05
	Y	+	-0,0259	0,4089	-0,0280	-1,7261 E-04	1,3128 E-05	9,8873 E-05
	Y	-	0,0259	-0,4089	0,0280	1,7261 E-04	-1,3128 E-05	-9,8873 E-05
	X	+	-0,0101	0,1745	-0,0168	-1,0235 E-04	1,6847 E-05	3,9019 E-05
04071	X	-	0,0101	-0,1745	0,0168	1,0235 E-04	-1,6847 E-05	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0204	0,3541	-0,0327	-1,9817 E-04	2,6703 E-05	7,9212 E-05
	Y	-	0,0204	-0,3541	0,0327	1,9817 E-04	-2,6703 E-05	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0101	0,1728	-0,0159	-9,7928 E-05	1,6021 E-05	3,9019 E-05
04072	X	-	0,0101	-0,1728	0,0159	9,7928 E-05	-1,6021 E-05	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0204	0,3508	-0,0312	-1,9081 E-04	2,6068 E-05	7,9212 E-05
	Y	-	0,0204	-0,3508	0,0312	1,9081 E-04	-2,6068 E-05	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0101	0,1712	-0,0150	-9,5067 E-05	1,3846 E-05	3,9019 E-05
04073	X	-	0,0101	-0,1712	0,0150	9,5067 E-05	-1,3846 E-05	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0204	0,3475	-0,0297	-1,855 E-04	2,278 E-05	7,9212 E-05
	Y	-	0,0204	-0,3475	0,0297	1,855 E-04	-2,278 E-05	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0101	0,1695	-0,0142	-9,2955 E-05	1,1683 E-05	3,9019 E-05
04074	X	-	0,0101	-0,1695	0,0142	9,2955 E-05	-1,1683 E-05	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0204	0,3441	-0,0284	-1,813 E-04	1,9217 E-05	7,9212 E-05
	Y	-	0,0204	-0,3441	0,0284	1,813 E-04	-1,9217 E-05	-7,9212 E-05
	X	+	0,0056	0,1695	0,0174	-8,911 E-05	-8,7731 E-06	3,9019 E-05
04075	X	-	-0,0056	-0,1695	-0,0174	8,911 E-05	8,7731 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	0,0116	0,3441	0,0344	-1,7484 E-04	-1,6804 E-05	7,9212 E-05
	Y	-	-0,0116	-0,3441	-0,0344	1,7484 E-04	1,6804 E-05	-7,9212 E-05
	X	+	0,0056	0,1711	0,0179	-8,8368 E-05	-1,0241 E-05	3,9019 E-05
04076	X	-	-0,0056	-0,1711	-0,0179	8,8368 E-05	1,0241 E-05	-3,9019 E-05
	Y	+	0,0116	0,3474	0,0355	-1,7404 E-04	-1,9297 E-05	7,9212 E-05
	Y	-	-0,0116	-0,3474	-0,0355	1,7404 E-04	1,9297 E-05	-7,9212 E-05
	X	+	0,0056	0,1728	0,0185	-8,7962 E-05	-1,1272 E-05	3,9019 E-05
04077	X	-	-0,0056	-0,1728	-0,0185	8,7962 E-05	1,1272 E-05	-3,9019 E-05
	Y	+	0,0116	0,3507	0,0367	-1,7351 E-04	-2,1025 E-05	7,9212 E-05
	Y	-	-0,0116	-0,3507	-0,0367	1,7351 E-04	2,1025 E-05	-7,9212 E-05
	X	+	0,0056	0,1744	0,0192	-8,9137 E-05	-1,2262 E-05	3,9019 E-05
04078	X	-	-0,0056	-0,1744	-0,0192	8,9137 E-05	1,2262 E-05	-3,9019 E-05
	Y	+	0,0116	0,3540	0,0379	-1,7524 E-04	-2,2198 E-05	7,9212 E-05
	Y	-	-0,0116	-0,3540	-0,0379	1,7524 E-04	2,2198 E-05	-7,9212 E-05
	X	+	0,0024	0,1772	0,0133	-8,4339 E-05	-5,477 E-06	3,9019 E-05
04079	X	-	-0,0024	-0,1772	-0,0133	8,4339 E-05	5,477 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	0,0051	0,3597	0,0260	-1,6764 E-04	-1,068 E-05	7,9212 E-05
	Y	-	-0,0051	-0,3597	-0,0260	1,6764 E-04	1,068 E-05	-7,9212 E-05
	X	+	0,0006	0,1772	0,0095	-8,653 E-05	-3,9244 E-06	3,9019 E-05
04080	X	-	-0,0006	-0,1772	-0,0095	8,653 E-05	3,9244 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	0,0014	0,3597	0,0185	-1,7263 E-04	-7,6441 E-06	7,9212 E-05
	Y	-	-0,0014	-0,3597	-0,0185	1,7263 E-04	7,6441 E-06	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0101	0,1322	-0,0151	-7,1591 E-05	4,2465 E-06	3,9019 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04081	X	-	0,0101	-0,1322	0,0151	7,1591 E-05	-4,2465 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0204	0,2684	-0,0307	-1,4513 E-04	5,3445 E-06	7,9212 E-05
	Y	-	0,0204	-0,2684	0,0307	1,4513 E-04	-5,3445 E-06	-7,9212 E-05
04082	X	+	-0,0101	0,1338	-0,0154	-7,3562 E-05	3,232 E-06	3,9019 E-05
	X	-	0,0101	-0,1338	0,0154	7,3562 E-05	-3,232 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0204	0,2716	-0,0311	-1,4838 E-04	3,8015 E-06	7,9212 E-05
	Y	-	0,0204	-0,2716	0,0311	1,4838 E-04	-3,8015 E-06	-7,9212 E-05
04083	X	+	-0,0101	0,1354	-0,0156	-7,4903 E-05	2,1024 E-06	3,9019 E-05
	X	-	0,0101	-0,1354	0,0156	7,4903 E-05	-2,1024 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0204	0,2747	-0,0314	-1,5079 E-04	1,976 E-06	7,9212 E-05
	Y	-	0,0204	-0,2747	0,0314	1,5079 E-04	-1,976 E-06	-7,9212 E-05
04084	X	+	-0,0041	0,0719	-0,0143	-9,2323 E-05	1,7011 E-05	1,6355 E-05
	X	-	0,0041	-0,0719	0,0143	9,2323 E-05	-1,7011 E-05	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0083	0,1477	-0,0291	-1,881 E-04	3,4374 E-05	3,3616 E-05
	Y	-	0,0083	-0,1477	0,0291	1,881 E-04	-3,4374 E-05	-3,3616 E-05
04085	X	+	-0,0041	0,0712	-0,0134	-8,823 E-05	1,5935 E-05	1,6355 E-05
	X	-	0,0041	-0,0712	0,0134	8,823 E-05	-1,5935 E-05	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0083	0,1463	-0,0271	-1,7975 E-04	3,2257 E-05	3,3616 E-05
	Y	-	0,0083	-0,1463	0,0271	1,7975 E-04	-3,2257 E-05	-3,3616 E-05
04086	X	+	-0,0041	0,0705	-0,0125	-8,5299 E-05	1,3146 E-05	1,6355 E-05
	X	-	0,0041	-0,0705	0,0125	8,5299 E-05	-1,3146 E-05	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0083	0,1449	-0,0254	-1,7371 E-04	2,6659 E-05	3,3616 E-05
	Y	-	0,0083	-0,1449	0,0254	1,7371 E-04	-2,6659 E-05	-3,3616 E-05
04087	X	+	-0,0041	0,0699	-0,0118	-8,3129 E-05	9,7939 E-06	1,6355 E-05
	X	-	0,0041	-0,0699	0,0118	8,3129 E-05	-9,7939 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0083	0,1435	-0,0240	-1,6924 E-04	1,9933 E-05	3,3616 E-05
	Y	-	0,0083	-0,1435	0,0240	1,6924 E-04	-1,9933 E-05	-3,3616 E-05
04088	X	+	0,0012	0,0731	0,0116	-7,1223 E-05	-7,0926 E-06	1,6355 E-05
	X	-	-0,0012	-0,0731	-0,0116	7,1223 E-05	7,0926 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	0,0024	0,1501	0,0237	-1,4412 E-04	-1,4547 E-05	3,3616 E-05
	Y	-	-0,0024	-0,1501	-0,0237	1,4412 E-04	1,4547 E-05	-3,3616 E-05
04089	X	+	0,0004	0,0731	0,0086	-7,4026 E-05	-4,6654 E-06	1,6355 E-05
	X	-	-0,0004	-0,0731	-0,0086	7,4026 E-05	4,6654 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	0,0009	0,1501	0,0175	-1,5009 E-04	-9,5597 E-06	3,3616 E-05
	Y	-	-0,0009	-0,1501	-0,0175	1,5009 E-04	9,5597 E-06	-3,3616 E-05
04090	X	+	-0,0041	0,0555	-0,0137	-7,2758 E-05	-1,8896 E-06	1,6355 E-05
	X	-	0,0041	-0,0555	0,0137	7,2758 E-05	1,8896 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0083	0,1140	-0,0279	-1,4841 E-04	-4,2684 E-06	3,3616 E-05
	Y	-	0,0083	-0,1140	0,0279	1,4841 E-04	4,2684 E-06	-3,3616 E-05
04091	X	+	-0,0041	0,0549	-0,0138	-7,1794 E-05	-3,2566 E-06	1,6355 E-05
	X	-	0,0041	-0,0549	0,0138	7,1794 E-05	3,2566 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0083	0,1127	-0,0281	-1,4648 E-04	-6,9863 E-06	3,3616 E-05
	Y	-	0,0083	-0,1127	0,0281	1,4648 E-04	6,9863 E-06	-3,3616 E-05
04092	X	+	-0,0041	0,0542	-0,0140	-7,1048 E-05	-4,9059 E-06	1,6355 E-05
	X	-	0,0041	-0,0542	0,0140	7,1048 E-05	4,9059 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0083	0,1113	-0,0285	-1,4493 E-04	-1,0235 E-05	3,3616 E-05
	Y	-	0,0083	-0,1113	0,0285	1,4493 E-04	1,0235 E-05	-3,3616 E-05
04093	X	+	0,0019	0,0687	0,0102	-8,4041 E-05	-1,5815 E-06	1,6355 E-05
	X	-	-0,0019	-0,0687	-0,0102	8,4041 E-05	1,5815 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	0,0041	0,1411	0,0206	-1,7097 E-04	-3,2872 E-06	3,3616 E-05
	Y	-	-0,0041	-0,1411	-0,0206	1,7097 E-04	3,2872 E-06	-3,3616 E-05
04094	X	+	0,0014	0,0687	0,0072	-7,9334 E-05	-1,9687 E-06	1,6355 E-05
	X	-	-0,0014	-0,0687	-0,0072	7,9334 E-05	1,9687 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	0,0029	0,1411	0,0145	-1,6128 E-04	-4,0598 E-06	3,3616 E-05
	Y	-	-0,0029	-0,1411	-0,0145	1,6128 E-04	4,0598 E-06	-3,3616 E-05
04095	X	+	-0,0035	0,0687	-0,0083	-8,38 E-05	-2,0447 E-06	1,6355 E-05
	X	-	0,0035	-0,0687	0,0083	8,38 E-05	2,0447 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0071	0,1411	-0,0169	-1,7045 E-04	-4,1165 E-06	3,3616 E-05
	Y	-	0,0071	-0,1411	0,0169	1,7045 E-04	4,1165 E-06	-3,3616 E-05
04096	X	+	-0,0029	0,0687	-0,0053	-7,8977 E-05	-1,4121 E-06	1,6355 E-05
	X	-	0,0029	-0,0687	0,0053	7,8977 E-05	1,4121 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0059	0,1411	-0,0108	-1,6056 E-04	-2,8324 E-06	3,3616 E-05
	Y	-	0,0059	-0,1411	0,0108	1,6056 E-04	2,8324 E-06	-3,3616 E-05
04097	X	+	0,0000	0,0687	0,0024	-4,9642 E-05	-2,6235 E-06	1,6355 E-05
	X	-	0,0000	-0,0687	-0,0024	4,9642 E-05	2,6235 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	0,0001	0,1411	0,0049	-1,003 E-04	-5,4045 E-06	3,3616 E-05
	Y	-	-0,0001	-0,1411	-0,0049	1,003 E-04	5,4045 E-06	-3,3616 E-05
04098	X	+	-0,0008	0,0687	0,0009	-4,0978 E-05	-2,089 E-06	1,6355 E-05
	X	-	0,0008	-0,0687	-0,0009	4,0978 E-05	2,089 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0015	0,1411	0,0018	-8,2519 E-05	-4,3024 E-06	3,3616 E-05
	Y	-	0,0015	-0,1411	-0,0018	8,2519 E-05	4,3024 E-06	-3,3616 E-05
04099	X	+	-0,0016	0,0687	-0,0006	-4,9299 E-05	-1,3227 E-06	1,6355 E-05
	X	-	0,0016	-0,0687	0,0006	4,9299 E-05	1,3227 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0031	0,1411	-0,0012	-9,965 E-05	-2,7145 E-06	3,3616 E-05
	Y	-	0,0031	-0,1411	0,0012	9,965 E-05	2,7145 E-06	-3,3616 E-05
04100	X	+	0,0007	0,0422	0,0093	-6,0104 E-05	-5,9337 E-06	9,5413 E-06
	X	-	-0,0007	-0,0422	-0,0093	6,0104 E-05	5,9337 E-06	-9,5413 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	0,0015	0,0869	0,0190	-1,2256 E-04	-1,2249 E-05	1,969 E-05
	Y	-	-0,0015	-0,0869	-0,0190	1,2256 E-04	1,2249 E-05	-1,969 E-05
	X	+	0,0003	0,0422	0,0068	-5,9221 E-05	-4,2902 E-06	9,5413 E-06
04101	X	-	-0,0003	-0,0422	-0,0068	5,9221 E-05	4,2902 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	0,0006	0,0869	0,0140	-1,209 E-04	-8,8527 E-06	1,969 E-05
	Y	-	-0,0006	-0,0869	-0,0140	1,209 E-04	8,8527 E-06	-1,969 E-05
	X	+	-0,0024	0,0312	-0,0111	-5,8146 E-05	-6,6245 E-06	9,5413 E-06
04102	X	-	0,0024	-0,0312	0,0111	5,8146 E-05	6,6245 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0048	0,0642	-0,0228	-1,1931 E-04	-1,3764 E-05	1,969 E-05
	Y	-	0,0048	-0,0642	0,0228	1,1931 E-04	1,3764 E-05	-1,969 E-05
	X	+	-0,0024	0,0315	-0,0109	-5,8501 E-05	-3,7543 E-06	9,5413 E-06
04103	X	-	0,0024	-0,0315	0,0109	5,8501 E-05	3,7543 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0048	0,0650	-0,0222	-1,2006 E-04	-7,98 E-06	1,969 E-05
	Y	-	0,0048	-0,0650	0,0222	1,2006 E-04	7,98 E-06	-1,969 E-05
	X	+	-0,0024	0,0319	-0,0108	-5,9236 E-05	3,521 E-07	9,5413 E-06
04104	X	-	0,0024	-0,0319	0,0108	5,9236 E-05	-3,521 E-07	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0048	0,0658	-0,0221	-1,2156 E-04	3,0282 E-07	1,969 E-05
	Y	-	0,0048	-0,0658	0,0221	1,2156 E-04	-3,0282 E-07	-1,969 E-05
	X	+	-0,0051	-0,0191	-0,0004	5,7483 E-06	-6,7722 E-07	1,6355 E-05
04105	X	-	0,0051	0,0191	0,0004	-5,7483 E-06	6,7722 E-07	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0105	-0,0395	-0,0009	1,1548 E-05	-1,2742 E-06	3,3616 E-05
	Y	-	0,0105	0,0395	0,0009	-1,1548 E-05	1,2742 E-06	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0059	-0,0191	-0,0003	7,5516 E-06	9,143 E-07	1,6355 E-05
04106	X	-	0,0059	0,0191	0,0003	-7,5516 E-06	-9,143 E-07	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0120	-0,0395	-0,0006	1,5261 E-05	1,9742 E-06	3,3616 E-05
	Y	-	0,0120	0,0395	0,0006	-1,5261 E-05	-1,9742 E-06	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0066	-0,0191	0,0000	1,1045 E-05	1,9294 E-06	1,6355 E-05
04107	X	-	0,0066	0,0191	0,0000	-1,1045 E-05	-1,9294 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0136	-0,0395	-0,0001	2,2447 E-05	4,0511 E-06	3,3616 E-05
	Y	-	0,0136	0,0395	0,0001	-2,2447 E-05	-4,0511 E-06	-3,3616 E-05
	X	+	0,0036	0,0860	0,0137	-8,4084 E-05	4,939 E-06	2,3911 E-05
04108	X	-	-0,0036	-0,0860	-0,0137	8,4084 E-05	-4,939 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	0,0075	0,1758	0,0278	-1,6984 E-04	1,0076 E-05	4,8952 E-05
	Y	-	-0,0075	-0,1758	-0,0278	1,6984 E-04	-1,0076 E-05	-4,8952 E-05
	X	+	0,0036	0,0850	0,0139	-8,4198 E-05	3,0324 E-06	2,3911 E-05
04109	X	-	-0,0036	-0,0850	-0,0139	8,4198 E-05	-3,0324 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	0,0075	0,1739	0,0281	-1,7009 E-04	6,3642 E-06	4,8952 E-05
	Y	-	-0,0075	-0,1739	-0,0281	1,7009 E-04	-6,3642 E-06	-4,8952 E-05
	X	+	0,0036	0,1000	0,0150	-9,0952 E-05	-3,8867 E-06	2,3911 E-05
04110	X	-	-0,0036	-0,1000	-0,0150	9,0952 E-05	3,8867 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	0,0075	0,2047	0,0301	-1,8375 E-04	-7,7555 E-06	4,8952 E-05
	Y	-	-0,0075	-0,2047	-0,0301	1,8375 E-04	7,7555 E-06	-4,8952 E-05
	X	+	0,0036	0,0989	0,0147	-9,2079 E-05	-4,5881 E-06	2,3911 E-05
04111	X	-	-0,0036	-0,0989	-0,0147	9,2079 E-05	4,5881 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	0,0075	0,2022	0,0295	-1,8605 E-04	-9,0821 E-06	4,8952 E-05
	Y	-	-0,0075	-0,2022	-0,0295	1,8605 E-04	9,0821 E-06	-4,8952 E-05
	X	+	0,0036	0,0977	0,0142	-9,3036 E-05	-5,6615 E-06	2,3911 E-05
04112	X	-	-0,0036	-0,0977	-0,0142	9,3036 E-05	5,6615 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	0,0075	0,1998	0,0285	-1,8799 E-04	-1,1216 E-05	4,8952 E-05
	Y	-	-0,0075	-0,1998	-0,0285	1,8799 E-04	1,1216 E-05	-4,8952 E-05
	X	+	0,0036	0,0965	0,0136	-9,2763 E-05	-5,0042 E-06	2,3911 E-05
04113	X	-	-0,0036	-0,0965	-0,0136	9,2763 E-05	5,0042 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	0,0075	0,1973	0,0274	-1,8744 E-04	-9,8705 E-06	4,8952 E-05
	Y	-	-0,0075	-0,1973	-0,0274	1,8744 E-04	9,8705 E-06	-4,8952 E-05
	X	+	0,0036	0,0953	0,0132	-9,185 E-05	-3,091 E-06	2,3911 E-05
04114	X	-	-0,0036	-0,0953	-0,0132	9,185 E-05	3,091 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	0,0075	0,1949	0,0267	-1,8561 E-04	-6,0379 E-06	4,8952 E-05
	Y	-	-0,0075	-0,1949	-0,0267	1,8561 E-04	6,0379 E-06	-4,8952 E-05
	X	+	0,0036	0,0941	0,0130	-9,0992 E-05	-8,1555 E-07	2,3911 E-05
04115	X	-	-0,0036	-0,0941	-0,0130	9,0992 E-05	8,1555 E-07	-2,3911 E-05
	Y	+	0,0075	0,1924	0,0263	-1,8389 E-04	-1,4784 E-06	4,8952 E-05
	Y	-	-0,0075	-0,1924	-0,0263	1,8389 E-04	1,4784 E-06	-4,8952 E-05
	X	+	0,0036	0,0929	0,0130	-8,985 E-05	4,4507 E-07	2,3911 E-05
04116	X	-	-0,0036	-0,0929	-0,0130	8,985 E-05	-4,4507 E-07	-2,3911 E-05
	Y	+	0,0075	0,1900	0,0262	-1,816 E-04	1,0577 E-06	4,8952 E-05
	Y	-	-0,0075	-0,1900	-0,0262	1,816 E-04	-1,0577 E-06	-4,8952 E-05
	X	+	0,0036	0,0917	0,0130	-8,8721 E-05	1,4526 E-06	2,3911 E-05
04117	X	-	-0,0036	-0,0917	-0,0130	8,8721 E-05	-1,4526 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	0,0075	0,1876	0,0262	-1,7934 E-04	3,0632 E-06	4,8952 E-05
	Y	-	-0,0075	-0,1876	-0,0262	1,7934 E-04	-3,0632 E-06	-4,8952 E-05
	X	+	0,0036	0,0905	0,0130	-8,7652 E-05	1,9912 E-06	2,3911 E-05
04118	X	-	-0,0036	-0,0905	-0,0130	8,7652 E-05	-1,9912 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	0,0075	0,1851	0,0263	-1,7719 E-04	4,1484 E-06	4,8952 E-05
	Y	-	-0,0075	-0,1851	-0,0263	1,7719 E-04	-4,1484 E-06	-4,8952 E-05
	X	+	0,0036	0,0893	0,0131	-8,6573 E-05	2,2964 E-06	2,3911 E-05
04119	X	-	-0,0036	-0,0893	-0,0131	8,6573 E-05	-2,2964 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	0,0075	0,1827	0,0265	-1,7502 E-04	4,7419 E-06	4,8952 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	-0,0075	-0,1827	-0,0265	1,7502 E-04	-4,7419 E-06	-4,8952 E-05
	X	+	0,0036	0,0881	0,0132	-8,5596 E-05	3,5251 E-06	2,3911 E-05
04120	X	-	-0,0036	-0,0881	-0,0132	8,5596 E-05	-3,5251 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	0,0075	0,1802	0,0267	-1,7304 E-04	7,1876 E-06	4,8952 E-05
	Y	-	-0,0075	-0,1802	-0,0267	1,7304 E-04	-7,1876 E-06	-4,8952 E-05
	X	+	0,0036	0,1000	0,0150	-9,0952 E-05	-3,8867 E-06	2,3911 E-05
04121	X	-	-0,0036	-0,1000	-0,0150	9,0952 E-05	3,8867 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	0,0075	0,2047	0,0301	-1,8375 E-04	-7,7555 E-06	4,8952 E-05
	Y	-	-0,0075	-0,2047	-0,0301	1,8375 E-04	7,7555 E-06	-4,8952 E-05
	X	+	0,0036	0,0989	0,0147	-9,2079 E-05	-4,5881 E-06	2,3911 E-05
04122	X	-	-0,0036	-0,0989	-0,0147	9,2079 E-05	4,5881 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	0,0075	0,2022	0,0295	-1,8605 E-04	-9,0821 E-06	4,8952 E-05
	Y	-	-0,0075	-0,2022	-0,0295	1,8605 E-04	9,0821 E-06	-4,8952 E-05
	X	+	0,0036	0,0977	0,0142	-9,3036 E-05	-5,6615 E-06	2,3911 E-05
04123	X	-	-0,0036	-0,0977	-0,0142	9,3036 E-05	5,6615 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	0,0075	0,1998	0,0285	-1,8799 E-04	-1,1216 E-05	4,8952 E-05
	Y	-	-0,0075	-0,1998	-0,0285	1,8799 E-04	1,1216 E-05	-4,8952 E-05
	X	+	0,0036	0,0965	0,0136	-9,2763 E-05	-5,0042 E-06	2,3911 E-05
04124	X	-	-0,0036	-0,0965	-0,0136	9,2763 E-05	5,0042 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	0,0075	0,1973	0,0274	-1,8744 E-04	-9,8705 E-06	4,8952 E-05
	Y	-	-0,0075	-0,1973	-0,0274	1,8744 E-04	9,8705 E-06	-4,8952 E-05
	X	+	0,0036	0,0953	0,0132	-9,185 E-05	-3,091 E-06	2,3911 E-05
04125	X	-	-0,0036	-0,0953	-0,0132	9,185 E-05	3,091 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	0,0075	0,1949	0,0267	-1,8561 E-04	-6,0379 E-06	4,8952 E-05
	Y	-	-0,0075	-0,1949	-0,0267	1,8561 E-04	6,0379 E-06	-4,8952 E-05
	X	+	0,0036	0,0941	0,0130	-9,0992 E-05	-8,1555 E-07	2,3911 E-05
04126	X	-	-0,0036	-0,0941	-0,0130	9,0992 E-05	8,1555 E-07	-2,3911 E-05
	Y	+	0,0075	0,1924	0,0263	-1,8389 E-04	-1,4784 E-06	4,8952 E-05
	Y	-	-0,0075	-0,1924	-0,0263	1,8389 E-04	1,4784 E-06	-4,8952 E-05
	X	+	0,0036	0,0929	0,0130	-8,985 E-05	4,4507 E-07	2,3911 E-05
04127	X	-	-0,0036	-0,0929	-0,0130	8,985 E-05	-4,4507 E-07	-2,3911 E-05
	Y	+	0,0075	0,1900	0,0262	-1,816 E-04	1,0577 E-06	4,8952 E-05
	Y	-	-0,0075	-0,1900	-0,0262	1,816 E-04	-1,0577 E-06	-4,8952 E-05
	X	+	0,0036	0,0917	0,0130	-8,8721 E-05	1,4526 E-06	2,3911 E-05
04128	X	-	-0,0036	-0,0917	-0,0130	8,8721 E-05	-1,4526 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	0,0075	0,1876	0,0262	-1,7934 E-04	3,0632 E-06	4,8952 E-05
	Y	-	-0,0075	-0,1876	-0,0262	1,7934 E-04	-3,0632 E-06	-4,8952 E-05
	X	+	0,0036	0,0905	0,0130	-8,7652 E-05	1,9912 E-06	2,3911 E-05
04129	X	-	-0,0036	-0,0905	-0,0130	8,7652 E-05	-1,9912 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	0,0075	0,1851	0,0263	-1,7719 E-04	4,1484 E-06	4,8952 E-05
	Y	-	-0,0075	-0,1851	-0,0263	1,7719 E-04	-4,1484 E-06	-4,8952 E-05
	X	+	0,0036	0,0893	0,0131	-8,6573 E-05	2,2964 E-06	2,3911 E-05
04130	X	-	-0,0036	-0,0893	-0,0131	8,6573 E-05	-2,2964 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	0,0075	0,1827	0,0265	-1,7502 E-04	4,7419 E-06	4,8952 E-05
	Y	-	-0,0075	-0,1827	-0,0265	1,7502 E-04	-4,7419 E-06	-4,8952 E-05
	X	+	0,0036	0,0881	0,0132	-8,5596 E-05	3,5251 E-06	2,3911 E-05
04131	X	-	-0,0036	-0,0881	-0,0132	8,5596 E-05	-3,5251 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	0,0075	0,1802	0,0267	-1,7304 E-04	7,1876 E-06	4,8952 E-05
	Y	-	-0,0075	-0,1802	-0,0267	1,7304 E-04	-7,1876 E-06	-4,8952 E-05
	X	+	0,0025	0,0699	0,0137	-7,8153 E-05	-9,1689 E-06	1,6355 E-05
04132	X	-	-0,0025	-0,0699	-0,0137	7,8153 E-05	9,1689 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	0,0053	0,1435	0,0277	-1,5906 E-04	-1,911 E-05	3,3616 E-05
	Y	-	-0,0053	-0,1435	-0,0277	1,5906 E-04	1,911 E-05	-3,3616 E-05
	X	+	0,0025	0,0706	0,0143	-7,6387 E-05	-1,2635 E-05	1,6355 E-05
04133	X	-	-0,0025	-0,0706	-0,0143	7,6387 E-05	1,2635 E-05	-1,6355 E-05
	Y	+	0,0053	0,1449	0,0290	-1,5534 E-04	-2,6039 E-05	3,3616 E-05
	Y	-	-0,0053	-0,1449	-0,0290	1,5534 E-04	2,6039 E-05	-3,3616 E-05
	X	+	0,0025	0,0712	0,0151	-7,5096 E-05	-1,5198 E-05	1,6355 E-05
04134	X	-	-0,0025	-0,0712	-0,0151	7,5096 E-05	1,5198 E-05	-1,6355 E-05
	Y	+	0,0053	0,1463	0,0307	-1,5256 E-04	-3,1189 E-05	3,3616 E-05
	Y	-	-0,0053	-0,1463	-0,0307	1,5256 E-04	3,1189 E-05	-3,3616 E-05
	X	+	0,0025	0,0719	0,0160	-7,567 E-05	-1,8646 E-05	1,6355 E-05
04135	X	-	-0,0025	-0,0719	-0,0160	7,567 E-05	1,8646 E-05	-1,6355 E-05
	Y	+	0,0053	0,1477	0,0326	-1,536 E-04	-3,8062 E-05	3,3616 E-05
	Y	-	-0,0053	-0,1477	-0,0326	1,536 E-04	3,8062 E-05	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0041	-0,0215	-0,0008	2,1699 E-05	-1,0644 E-07	1,6355 E-05
04136	X	-	0,0041	0,0215	0,0008	-2,1699 E-05	1,0644 E-07	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0083	-0,0444	-0,0017	4,4223 E-05	-1,1335 E-07	3,3616 E-05
	Y	-	0,0083	0,0444	0,0017	-4,4223 E-05	1,1335 E-07	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0041	-0,0208	-0,0009	1,6821 E-05	-5,4962 E-07	1,6355 E-05
04137	X	-	0,0041	0,0208	0,0009	-1,6821 E-05	5,4962 E-07	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0083	-0,0430	-0,0017	3,4232 E-05	-1,0168 E-06	3,3616 E-05
	Y	-	0,0083	0,0430	0,0017	-3,4232 E-05	1,0168 E-06	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0041	-0,0201	-0,0009	1,2217 E-05	-1,456 E-06	1,6355 E-05
04138	X	-	0,0041	0,0201	0,0009	-1,2217 E-05	1,456 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0083	-0,0415	-0,0017	2,4798 E-05	-2,8736 E-06	3,3616 E-05
	Y	-	0,0083	0,0415	0,0017	-2,4798 E-05	2,8736 E-06	-3,3616 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	-0,0060	0,1060	-0,0158	-9,9854 E-05	1,6828 E-05	2,3911 E-05
04139	X	-	0,0060	-0,1060	0,0158	9,9854 E-05	-1,6828 E-05	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0123	0,2168	-0,0318	-2,0204 E-04	3,332 E-05	4,8952 E-05
	Y	-	0,0123	-0,2168	0,0318	2,0204 E-04	-3,332 E-05	-4,8952 E-05
	X	+	-0,0060	0,1050	-0,0149	-9,6001 E-05	1,5396 E-05	2,3911 E-05
04140	X	-	0,0060	-0,1050	0,0149	9,6001 E-05	-1,5396 E-05	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0123	0,2147	-0,0300	-1,9427 E-04	3,0544 E-05	4,8952 E-05
	Y	-	0,0123	-0,2147	0,0300	1,9427 E-04	-3,0544 E-05	-4,8952 E-05
	X	+	-0,0060	0,1040	-0,0140	-9,268 E-05	1,3577 E-05	2,3911 E-05
04141	X	-	0,0060	-0,1040	0,0140	9,268 E-05	-1,3577 E-05	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0123	0,2127	-0,0282	-1,8747 E-04	2,6961 E-05	4,8952 E-05
	Y	-	0,0123	-0,2127	0,0282	1,8747 E-04	-2,6961 E-05	-4,8952 E-05
	X	+	-0,0060	0,1029	-0,0132	-9,0152 E-05	1,0972 E-05	2,3911 E-05
04142	X	-	0,0060	-0,1029	0,0132	9,0152 E-05	-1,0972 E-05	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0123	0,2106	-0,0267	-1,8231 E-04	2,182 E-05	4,8952 E-05
	Y	-	0,0123	-0,2106	0,0267	1,8231 E-04	-2,182 E-05	-4,8952 E-05
	X	+	-0,0062	0,1124	-0,0171	-1,0548 E-04	-1,1328 E-05	2,3659 E-05
04143	X	-	0,0062	-0,1124	0,0171	1,0548 E-04	1,1328 E-05	-2,3659 E-05
	Y	+	-0,0127	0,2298	-0,0344	-2,1313 E-04	-2,2376 E-05	4,8485 E-05
	Y	-	0,0127	-0,2298	0,0344	2,1313 E-04	2,2376 E-05	-4,8485 E-05
	X	+	-0,0070	0,1173	-0,0173	-1,0602 E-04	-1,7908 E-05	2,8659 E-05
04144	X	-	0,0070	-0,1173	0,0173	1,0602 E-04	1,7908 E-05	-2,8659 E-05
	Y	+	-0,0141	0,2398	-0,0347	-2,1397 E-04	-3,5347 E-05	5,8365 E-05
	Y	-	0,0141	-0,2398	0,0347	2,1397 E-04	3,5347 E-05	-5,8365 E-05
	X	+	-0,0078	0,1222	-0,0173	-1,0602 E-04	-1,7607 E-05	3,4228 E-05
04145	X	-	0,0078	-0,1222	0,0173	1,0602 E-04	1,7607 E-05	-3,4228 E-05
	Y	+	-0,0158	0,2497	-0,0348	-2,1377 E-04	-3,4752 E-05	6,9375 E-05
	Y	-	0,0158	-0,2497	0,0348	2,1377 E-04	3,4752 E-05	-6,9375 E-05
	X	+	-0,0085	0,1271	-0,0173	-1,0471 E-04	-1,3077 E-05	3,8438 E-05
04146	X	-	0,0085	-0,1271	0,0173	1,0471 E-04	1,3077 E-05	-3,8438 E-05
	Y	+	-0,0172	0,2595	-0,0347	-2,1085 E-04	-2,5792 E-05	7,767 E-05
	Y	-	0,0172	-0,2595	0,0347	2,1085 E-04	2,5792 E-05	-7,767 E-05
	X	+	0,0016	0,1076	0,0127	-8,0343 E-05	-7,1571 E-06	2,3911 E-05
04147	X	-	-0,0016	-0,1076	-0,0127	8,0343 E-05	7,1571 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	0,0034	0,2201	0,0257	-1,6133 E-04	-1,45 E-05	4,8952 E-05
	Y	-	-0,0034	-0,2201	-0,0257	1,6133 E-04	1,45 E-05	-4,8952 E-05
	X	+	0,0005	0,1076	0,0092	-8,3309 E-05	-4,7999 E-06	2,3911 E-05
04148	X	-	-0,0005	-0,1076	-0,0092	8,3309 E-05	4,7999 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	0,0011	0,2201	0,0187	-1,6763 E-04	-9,7188 E-06	4,8952 E-05
	Y	-	-0,0011	-0,2201	-0,0187	1,6763 E-04	9,7188 E-06	-4,8952 E-05
	X	+	-0,0060	0,0800	-0,0154	-7,6835 E-05	-2,7382 E-06	2,3911 E-05
04149	X	-	0,0060	-0,0800	0,0154	7,6835 E-05	2,7382 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0123	0,1637	-0,0311	-1,557 E-04	-5,7549 E-06	4,8952 E-05
	Y	-	0,0123	-0,1637	0,0311	1,557 E-04	5,7549 E-06	-4,8952 E-05
	X	+	-0,0060	0,0810	-0,0153	-7,7875 E-05	-2,1241 E-06	2,3911 E-05
04150	X	-	0,0060	-0,0810	0,0153	7,7875 E-05	2,1241 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0123	0,1657	-0,0310	-1,5785 E-04	-4,6288 E-06	4,8952 E-05
	Y	-	0,0123	-0,1657	0,0310	1,5785 E-04	4,6288 E-06	-4,8952 E-05
	X	+	-0,0060	0,0820	-0,0153	-7,8903 E-05	-1,6703 E-06	2,3911 E-05
04151	X	-	0,0060	-0,0820	0,0153	7,8903 E-05	1,6703 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0123	0,1676	-0,0308	-1,599 E-04	-3,7825 E-06	4,8952 E-05
	Y	-	0,0123	-0,1676	0,0308	1,599 E-04	3,7825 E-06	-4,8952 E-05
	X	+	-0,0060	-0,0307	-0,0009	2,2811 E-05	-4,8971 E-07	2,3911 E-05
04152	X	-	0,0060	0,0307	0,0009	-2,2811 E-05	4,8971 E-07	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0123	-0,0630	-0,0019	4,6127 E-05	-1,0383 E-06	4,8952 E-05
	Y	-	0,0123	0,0630	0,0019	-4,6127 E-05	1,0383 E-06	-4,8952 E-05
	X	+	-0,0060	-0,0297	-0,0010	1,8066 E-05	-9,1558 E-07	2,3911 E-05
04153	X	-	0,0060	0,0297	0,0010	-1,8066 E-05	9,1558 E-07	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0123	-0,0609	-0,0019	3,6551 E-05	-1,8778 E-06	4,8952 E-05
	Y	-	0,0123	0,0609	0,0019	-3,6551 E-05	1,8778 E-06	-4,8952 E-05
	X	+	-0,0060	-0,0287	-0,0009	1,3512 E-05	-1,8209 E-06	2,3911 E-05
04154	X	-	0,0060	0,0287	0,0009	-1,3512 E-05	1,8209 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0123	-0,0589	-0,0019	2,7346 E-05	-3,6899 E-06	4,8952 E-05
	Y	-	0,0123	0,0589	0,0019	-2,7346 E-05	3,6899 E-06	-4,8952 E-05
	X	+	-0,0076	-0,0272	-0,0004	7,1219 E-06	-1,2212 E-06	2,3911 E-05
04155	X	-	0,0076	0,0272	0,0004	-7,1219 E-06	1,2212 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0154	-0,0559	-0,0008	1,4448 E-05	-2,4593 E-06	4,8952 E-05
	Y	-	0,0154	0,0559	0,0008	-1,4448 E-05	2,4593 E-06	-4,8952 E-05
	X	+	-0,0087	-0,0272	-0,0002	8,9143 E-06	2,4669 E-07	2,3911 E-05
04156	X	-	0,0087	0,0272	0,0002	-8,9143 E-06	-2,4669 E-07	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0177	-0,0559	-0,0004	1,8089 E-05	4,8449 E-07	4,8952 E-05
	Y	-	0,0177	0,0559	0,0004	-1,8089 E-05	-4,8449 E-07	-4,8952 E-05
	X	+	-0,0098	-0,0272	0,0001	1,2392 E-05	1,1959 E-06	2,3911 E-05
04157	X	-	0,0098	0,0272	-0,0001	-1,2392 E-05	-1,1959 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0200	-0,0559	0,0003	2,5145 E-05	2,3965 E-06	4,8952 E-05
	Y	-	0,0200	0,0559	-0,0003	-2,5145 E-05	-2,3965 E-06	-4,8952 E-05
	X	+	0,0047	0,1130	0,0143	-8,2832 E-05	1,5246 E-06	3,1587 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04158	X	-	-0,0047	-0,1130	-0,0143	8,2832 E-05	-1,5246 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	0,0097	0,2302	0,0288	-1,6557 E-04	3,071 E-06	6,4407 E-05
	Y	-	-0,0097	-0,2302	-0,0288	1,6557 E-04	-3,071 E-06	-6,4407 E-05
04159	X	+	0,0047	0,1142	0,0142	-8,3477 E-05	2,3333 E-06	3,1587 E-05
	X	-	-0,0047	-0,1142	-0,0142	8,3477 E-05	-2,3333 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	0,0097	0,2328	0,0288	-1,6699 E-04	4,7368 E-06	6,4407 E-05
	Y	-	-0,0097	-0,2328	-0,0288	1,6699 E-04	-4,7368 E-06	-6,4407 E-05
04160	X	+	0,0036	0,1059	0,0181	-8,4651 E-05	-1,7153 E-05	2,3911 E-05
	X	-	-0,0036	-0,1059	-0,0181	8,4651 E-05	1,7153 E-05	-2,3911 E-05
	Y	+	0,0075	0,2167	0,0365	-1,7061 E-04	-3,4569 E-05	4,8952 E-05
	Y	-	-0,0075	-0,2167	-0,0365	1,7061 E-04	3,4569 E-05	-4,8952 E-05
04161	X	+	0,0036	0,1049	0,0172	-8,3916 E-05	-1,502 E-05	2,3911 E-05
	X	-	-0,0036	-0,1049	-0,0172	8,3916 E-05	1,502 E-05	-2,3911 E-05
	Y	+	0,0075	0,2147	0,0347	-1,693 E-04	-3,0465 E-05	4,8952 E-05
	Y	-	-0,0075	-0,2147	-0,0347	1,693 E-04	3,0465 E-05	-4,8952 E-05
04162	X	+	0,0036	0,1039	0,0164	-8,4689 E-05	-1,316 E-05	2,3911 E-05
	X	-	-0,0036	-0,1039	-0,0164	8,4689 E-05	1,316 E-05	-2,3911 E-05
	Y	+	0,0075	0,2126	0,0330	-1,7107 E-04	-2,6799 E-05	4,8952 E-05
	Y	-	-0,0075	-0,2126	-0,0330	1,7107 E-04	2,6799 E-05	-4,8952 E-05
04163	X	+	0,0036	0,1029	0,0157	-8,5836 E-05	-1,0698 E-05	2,3911 E-05
	X	-	-0,0036	-0,1029	-0,0157	8,5836 E-05	1,0698 E-05	-2,3911 E-05
	Y	+	0,0075	0,2106	0,0316	-1,7353 E-04	-2,197 E-05	4,8952 E-05
	Y	-	-0,0075	-0,2106	-0,0316	1,7353 E-04	2,197 E-05	-4,8952 E-05
04164	X	+	0,0028	0,1012	0,0118	-9,0057 E-05	-2,2101 E-06	2,3911 E-05
	X	-	-0,0028	-0,1012	-0,0118	9,0057 E-05	2,2101 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	0,0058	0,2071	0,0237	-1,8197 E-04	-4,503 E-06	4,8952 E-05
	Y	-	-0,0058	-0,2071	-0,0237	1,8197 E-04	4,503 E-06	-4,8952 E-05
04165	X	+	0,0019	0,1012	0,0086	-8,5703 E-05	-2,4647 E-06	2,3911 E-05
	X	-	-0,0019	-0,1012	-0,0086	8,5703 E-05	2,4647 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	0,0040	0,2071	0,0172	-1,7312 E-04	-5,0159 E-06	4,8952 E-05
	Y	-	-0,0040	-0,2071	-0,0172	1,7312 E-04	5,0159 E-06	-4,8952 E-05
04166	X	+	-0,0052	0,1012	-0,0094	-8,9771 E-05	-2,0778 E-06	2,3911 E-05
	X	-	0,0052	-0,1012	0,0094	8,9771 E-05	2,0778 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0105	0,2071	-0,0190	-1,8136 E-04	-4,2075 E-06	4,8952 E-05
	Y	-	0,0105	-0,2071	0,0190	1,8136 E-04	4,2075 E-06	-4,8952 E-05
04167	X	+	-0,0043	0,1012	-0,0062	-8,5381 E-05	-1,5749 E-06	2,3911 E-05
	X	-	0,0043	-0,1012	0,0062	8,5381 E-05	1,5749 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0088	0,2071	-0,0126	-1,7248 E-04	-3,1835 E-06	4,8952 E-05
	Y	-	0,0088	-0,2071	0,0126	1,7248 E-04	3,1835 E-06	-4,8952 E-05
04168	X	+	-0,0001	0,1012	0,0031	-5,7589 E-05	-2,9151 E-06	2,3911 E-05
	X	-	0,0001	-0,1012	-0,0031	5,7589 E-05	2,9151 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0001	0,2071	0,0062	-1,1608 E-04	-5,9539 E-06	4,8952 E-05
	Y	-	0,0001	-0,2071	-0,0062	1,1608 E-04	5,9539 E-06	-4,8952 E-05
04169	X	+	-0,0012	0,1012	0,0012	-4,952 E-05	-2,2422 E-06	2,3911 E-05
	X	-	0,0012	-0,1012	-0,0012	4,952 E-05	2,2422 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0024	0,2071	0,0023	-9,971 E-05	-4,6039 E-06	4,8952 E-05
	Y	-	0,0024	-0,2071	-0,0023	9,971 E-05	4,6039 E-06	-4,8952 E-05
04170	X	+	-0,0023	0,1012	-0,0008	-5,7472 E-05	-1,4244 E-06	2,3911 E-05
	X	-	0,0023	-0,1012	0,0008	5,7472 E-05	1,4244 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0047	0,2071	-0,0017	-1,1592 E-04	-2,9396 E-06	4,8952 E-05
	Y	-	0,0047	-0,2071	0,0017	1,1592 E-04	2,9396 E-06	-4,8952 E-05
04171	X	+	-0,0140	0,1757	-0,0134	-7,3124 E-05	-1,2706 E-06	5,6746 E-05
	X	-	0,0140	-0,1757	0,0134	7,3124 E-05	1,2706 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	-0,0264	0,3592	-0,0273	-1,4768 E-04	-2,9239 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	0,0264	-0,3592	0,0273	1,4768 E-04	2,9239 E-06	-1,0498 E-04
04172	X	+	0,0062	0,1757	0,0120	-7,0867 E-05	-1,1985 E-06	5,6746 E-05
	X	-	-0,0062	-0,1757	-0,0120	7,0867 E-05	1,1985 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	0,0110	0,3592	0,0244	-1,4408 E-04	-2,893 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	-0,0110	-0,3592	-0,0244	1,4408 E-04	2,893 E-06	-1,0498 E-04
04173	X	+	-0,0140	0,1843	-0,0133	-7,159 E-05	1,8923 E-07	5,6746 E-05
	X	-	0,0140	-0,1843	0,0133	7,159 E-05	-1,8923 E-07	-5,6746 E-05
	Y	+	-0,0263	0,3750	-0,0268	-1,4557 E-04	-1,0485 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	0,0263	-0,3750	0,0268	1,4557 E-04	1,0485 E-06	-1,0498 E-04
04174	X	+	-0,0131	0,1819	-0,0122	-7,1884 E-05	7,7014 E-07	5,6746 E-05
	X	-	0,0131	-0,1819	0,0122	7,1884 E-05	-7,7014 E-07	-5,6746 E-05
	Y	+	-0,0246	0,3706	-0,0246	-1,4605 E-04	-1,4758 E-07	1,0498 E-04
	Y	-	0,0246	-0,3706	0,0246	1,4605 E-04	1,4758 E-07	-1,0498 E-04
04175	X	+	-0,0085	0,1819	-0,0064	-7,1911 E-05	4,2428 E-07	5,6746 E-05
	X	-	0,0085	-0,1819	0,0064	7,1911 E-05	-4,2428 E-07	-5,6746 E-05
	Y	+	-0,0162	0,3706	-0,0128	-1,4622 E-04	-7,4337 E-07	1,0498 E-04
	Y	-	0,0162	-0,3706	0,0128	1,4622 E-04	7,4337 E-07	-1,0498 E-04
04176	X	+	-0,0039	0,1819	-0,0005	-7,237 E-05	-1,1288 E-07	5,6746 E-05
	X	-	0,0039	-0,1819	0,0005	7,237 E-05	1,1288 E-07	-5,6746 E-05
	Y	+	-0,0077	0,3706	-0,0010	-1,4707 E-04	-1,6342 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	0,0077	-0,3706	0,0010	1,4707 E-04	1,6342 E-06	-1,0498 E-04
04177	X	+	0,0006	0,1819	0,0053	-7,2739 E-05	-2,1698 E-06	5,6746 E-05
	X	-	-0,0006	-0,1819	-0,0053	7,2739 E-05	2,1698 E-06	-5,6746 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	0,0008	0,3706	0,0109	-1,4771 E-04	-5,2218 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	-0,0008	-0,3706	-0,0109	1,4771 E-04	5,2218 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	0,0052	0,1819	0,0111	-6,9954 E-05	-5,8524 E-06	5,6746 E-05
04178	X	-	-0,0052	-0,1819	-0,0111	6,9954 E-05	5,8524 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	0,0093	0,3706	0,0227	-1,4186 E-04	-1,1805 E-05	1,0498 E-04
	Y	-	-0,0093	-0,3706	-0,0227	1,4186 E-04	1,1805 E-05	-1,0498 E-04
	X	+	-0,0108	0,1781	-0,0092	-7,2463 E-05	1,0202 E-07	5,6746 E-05
04179	X	-	0,0108	-0,1781	0,0092	7,2463 E-05	-1,0202 E-07	-5,6746 E-05
	Y	+	-0,0204	0,3636	-0,0188	-1,4688 E-04	-1,0674 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	0,0204	-0,3636	0,0188	1,4688 E-04	1,0674 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	-0,0062	0,1781	-0,0034	-7,152 E-05	-4,0784 E-07	5,6746 E-05
04180	X	-	0,0062	-0,1781	0,0034	7,152 E-05	4,0784 E-07	-5,6746 E-05
	Y	+	-0,0119	0,3636	-0,0070	-1,4554 E-04	-2,022 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	0,0119	-0,3636	0,0070	1,4554 E-04	2,022 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	-0,0016	0,1781	0,0023	-7,1125 E-05	-1,3992 E-06	5,6746 E-05
04181	X	-	0,0016	-0,1781	-0,0023	7,1125 E-05	1,3992 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	-0,0034	0,3636	0,0047	-1,4491 E-04	-3,7603 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	0,0034	-0,3636	-0,0047	1,4491 E-04	3,7603 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	0,0029	0,1781	0,0081	-7,0637 E-05	-2,3422 E-06	5,6746 E-05
04182	X	-	-0,0029	-0,1781	-0,0081	7,0637 E-05	2,3422 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	0,0050	0,3636	0,0164	-1,4387 E-04	-5,3183 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	-0,0050	-0,3636	-0,0164	1,4387 E-04	5,3183 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	-0,0139	0,1872	-0,0131	-7,2105 E-05	-1,3882 E-06	5,6746 E-05
04183	X	-	0,0139	-0,1872	0,0131	7,2105 E-05	1,3882 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	-0,0260	0,3805	-0,0264	-1,4635 E-04	-3,2181 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	0,0260	-0,3805	0,0264	1,4635 E-04	3,2181 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	0,0065	0,1867	0,0132	-5,0166 E-05	8,5363 E-06	5,6746 E-05
04184	X	-	-0,0065	-0,1867	-0,0132	5,0166 E-05	-8,5363 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	0,0117	0,3795	0,0268	-1,0123 E-04	1,782 E-05	1,0498 E-04
	Y	-	-0,0117	-0,3795	-0,0268	1,0123 E-04	-1,782 E-05	-1,0498 E-04
	X	+	0,0060	0,2270	0,0151	-7,8273 E-05	-3,5027 E-06	5,6746 E-05
04185	X	-	-0,0060	-0,2270	-0,0151	7,8273 E-05	3,5027 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	0,0108	0,4540	0,0299	-1,5536 E-04	-6,4379 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	-0,0108	-0,4540	-0,0299	1,5536 E-04	6,4379 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	-0,0139	0,2270	-0,0114	-7,8995 E-05	-2,3462 E-06	5,6746 E-05
04186	X	-	0,0139	-0,2270	0,0114	7,8995 E-05	2,3462 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	-0,0262	0,4540	-0,0231	-1,5651 E-04	-4,5059 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	0,0262	-0,4540	0,0231	1,5651 E-04	4,5059 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	-0,0131	0,2246	-0,0104	-7,8232 E-05	-3,3493 E-06	5,6746 E-05
04187	X	-	0,0131	-0,2246	0,0104	7,8232 E-05	3,3493 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	-0,0246	0,4496	-0,0211	-1,5526 E-04	-6,0915 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	0,0246	-0,4496	0,0211	1,5526 E-04	6,0915 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	-0,0085	0,2246	-0,0042	-7,4968 E-05	-4,3769 E-06	5,6746 E-05
04188	X	-	0,0085	-0,2246	0,0042	7,4968 E-05	4,3769 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	-0,0162	0,4496	-0,0087	-1,4979 E-04	-7,7778 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	0,0162	-0,4496	0,0087	1,4979 E-04	7,7778 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	-0,0039	0,2246	0,0018	-7,2919 E-05	-3,8219 E-06	5,6746 E-05
04189	X	-	0,0039	-0,2246	-0,0018	7,2919 E-05	3,8219 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	-0,0077	0,4496	0,0032	-1,4638 E-04	-6,873 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	0,0077	-0,4496	-0,0032	1,4638 E-04	6,873 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	0,0006	0,2246	0,0077	-7,4311 E-05	-3,2997 E-06	5,6746 E-05
04190	X	-	-0,0006	-0,2246	-0,0077	7,4311 E-05	3,2997 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	0,0008	0,4496	0,0151	-1,4873 E-04	-6,0138 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	-0,0008	-0,4496	-0,0151	1,4873 E-04	6,0138 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	0,0052	0,2246	0,0139	-7,7373 E-05	-5,0318 E-06	5,6746 E-05
04191	X	-	-0,0052	-0,2246	-0,0139	7,7373 E-05	5,0318 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	0,0093	0,4496	0,0274	-1,5388 E-04	-8,8077 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	-0,0093	-0,4496	-0,0274	1,5388 E-04	8,8077 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	-0,0108	0,2207	-0,0075	-7,5914 E-05	-4,0615 E-06	5,6746 E-05
04192	X	-	0,0108	-0,2207	0,0075	7,5914 E-05	4,0615 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	-0,0204	0,4424	-0,0154	-1,5142 E-04	-7,2568 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	0,0204	-0,4424	0,0154	1,5142 E-04	7,2568 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	-0,0062	0,2207	-0,0015	-7,3769 E-05	-4,8135 E-06	5,6746 E-05
04193	X	-	0,0062	-0,2207	0,0015	7,3769 E-05	4,8135 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	-0,0119	0,4424	-0,0033	-1,4781 E-04	-8,4373 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	0,0119	-0,4424	0,0033	1,4781 E-04	8,4373 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	-0,0016	0,2207	0,0044	-7,3275 E-05	-5,22 E-06	5,6746 E-05
04194	X	-	0,0016	-0,2207	-0,0044	7,3275 E-05	5,22 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	-0,0034	0,4424	0,0086	-1,4702 E-04	-9,0555 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	0,0034	-0,4424	-0,0086	1,4702 E-04	9,0555 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	0,0029	0,2207	0,0104	-7,468 E-05	-6,866 E-06	5,6746 E-05
04195	X	-	-0,0029	-0,2207	-0,0104	7,468 E-05	6,866 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	0,0050	0,4424	0,0206	-1,4946 E-04	-1,1628 E-05	1,0498 E-04
	Y	-	-0,0050	-0,4424	-0,0206	1,4946 E-04	1,1628 E-05	-1,0498 E-04
	X	+	-0,0131	0,2168	-0,0108	-7,5804 E-05	-3,0017 E-06	5,6746 E-05
04196	X	-	0,0131	-0,2168	0,0108	7,5804 E-05	3,0017 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	-0,0246	0,4352	-0,0219	-1,5145 E-04	-5,6722 E-06	1,0498 E-04

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	0,0246	-0,4352	0,0219	1,5145 E-04	5,6722 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	-0,0085	0,2168	-0,0048	-7,3957 E-05	-4,3186 E-06	5,6746 E-05
04197	X	-	0,0085	-0,2168	0,0048	7,3957 E-05	4,3186 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	-0,0162	0,4352	-0,0098	-1,4821 E-04	-7,6763 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	0,0162	-0,4352	0,0098	1,4821 E-04	7,6763 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	-0,0039	0,2168	0,0011	-7,2674 E-05	-5,1008 E-06	5,6746 E-05
04198	X	-	0,0039	-0,2168	-0,0011	7,2674 E-05	5,1008 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	-0,0077	0,4352	0,0021	-1,4607 E-04	-8,8731 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	0,0077	-0,4352	-0,0021	1,4607 E-04	8,8731 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	0,0006	0,2168	0,0070	-7,2543 E-05	-5,9519 E-06	5,6746 E-05
04199	X	-	-0,0006	-0,2168	-0,0070	7,2543 E-05	5,9519 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	0,0008	0,4352	0,0138	-1,4597 E-04	-1,0183 E-05	1,0498 E-04
	Y	-	-0,0008	-0,4352	-0,0138	1,4597 E-04	1,0183 E-05	-1,0498 E-04
	X	+	0,0052	0,2168	0,0129	-7,3565 E-05	-8,3715 E-06	5,6746 E-05
04200	X	-	-0,0052	-0,2168	-0,0129	7,3565 E-05	8,3715 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	0,0093	0,4352	0,0257	-1,4793 E-04	-1,3939 E-05	1,0498 E-04
	Y	-	-0,0093	-0,4352	-0,0257	1,4793 E-04	1,3939 E-05	-1,0498 E-04
	X	+	-0,0108	0,2129	-0,0081	-7,4039 E-05	-3,2751 E-06	5,6746 E-05
04201	X	-	0,0108	-0,2129	0,0081	7,4039 E-05	3,2751 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	-0,0204	0,4280	-0,0163	-1,4852 E-04	-6,1173 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	0,0204	-0,4280	0,0163	1,4852 E-04	6,1173 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	-0,0062	0,2129	-0,0021	-7,2581 E-05	-4,1554 E-06	5,6746 E-05
04202	X	-	0,0062	-0,2129	0,0021	7,2581 E-05	4,1554 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	-0,0119	0,4280	-0,0044	-1,4601 E-04	-7,4099 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	0,0119	-0,4280	0,0044	1,4601 E-04	7,4099 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	-0,0016	0,2129	0,0037	-7,1813 E-05	-4,7319 E-06	5,6746 E-05
04203	X	-	0,0016	-0,2129	-0,0037	7,1813 E-05	4,7319 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	-0,0034	0,4280	0,0073	-1,4478 E-04	-8,244 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	0,0034	-0,4280	-0,0073	1,4478 E-04	8,244 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	0,0029	0,2129	0,0095	-7,2073 E-05	-5,3156 E-06	5,6746 E-05
04204	X	-	-0,0029	-0,2129	-0,0095	7,2073 E-05	5,3156 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	0,0050	0,4280	0,0190	-1,4538 E-04	-9,1292 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	-0,0050	-0,4280	-0,0190	1,4538 E-04	9,1292 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	-0,0131	0,2090	-0,0113	-7,4314 E-05	-2,4258 E-06	5,6746 E-05
04205	X	-	0,0131	-0,2090	0,0113	7,4314 E-05	2,4258 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	-0,0246	0,4208	-0,0227	-1,492 E-04	-4,8773 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	0,0246	-0,4208	0,0227	1,492 E-04	4,8773 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	-0,0085	0,2090	-0,0053	-7,2705 E-05	-3,3493 E-06	5,6746 E-05
04206	X	-	0,0085	-0,2090	0,0053	7,2705 E-05	3,3493 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	-0,0162	0,4208	-0,0108	-1,4638 E-04	-6,1824 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	0,0162	-0,4208	0,0108	1,4638 E-04	6,1824 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	-0,0039	0,2090	0,0005	-7,1786 E-05	-3,6006 E-06	5,6746 E-05
04207	X	-	0,0039	-0,2090	-0,0005	7,1786 E-05	3,6006 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	-0,0077	0,4208	0,0010	-1,448 E-04	-6,4581 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	0,0077	-0,4208	-0,0010	1,448 E-04	6,4581 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	0,0006	0,2090	0,0063	-7,1736 E-05	-3,5465 E-06	5,6746 E-05
04208	X	-	-0,0006	-0,2090	-0,0063	7,1736 E-05	3,5465 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	0,0008	0,4208	0,0127	-1,4476 E-04	-6,2967 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	-0,0008	-0,4208	-0,0127	1,4476 E-04	6,2967 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	0,0052	0,2090	0,0121	-7,2962 E-05	-3,6458 E-06	5,6746 E-05
04209	X	-	-0,0052	-0,2090	-0,0121	7,2962 E-05	3,6458 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	0,0093	0,4208	0,0244	-1,4693 E-04	-6,4256 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	-0,0093	-0,4208	-0,0244	1,4693 E-04	6,4256 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	-0,0108	0,2052	-0,0085	-7,3062 E-05	-2,5373 E-06	5,6746 E-05
04210	X	-	0,0108	-0,2052	0,0085	7,3062 E-05	2,5373 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	-0,0204	0,4136	-0,0171	-1,4718 E-04	-5,004 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	0,0204	-0,4136	0,0171	1,4718 E-04	5,004 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	-0,0062	0,2052	-0,0026	-7,201 E-05	-2,8798 E-06	5,6746 E-05
04211	X	-	0,0062	-0,2052	0,0026	7,201 E-05	2,8798 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	-0,0119	0,4136	-0,0053	-1,4534 E-04	-5,3404 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	0,0119	-0,4136	0,0053	1,4534 E-04	5,3404 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	-0,0016	0,2052	0,0032	-7,1697 E-05	-2,8431 E-06	5,6746 E-05
04212	X	-	0,0016	-0,2052	-0,0032	7,1697 E-05	2,8431 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	-0,0034	0,4136	0,0064	-1,4475 E-04	-5,1142 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	0,0034	-0,4136	-0,0064	1,4475 E-04	5,1142 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	0,0029	0,2052	0,0090	-7,2271 E-05	-2,833 E-06	5,6746 E-05
04213	X	-	-0,0029	-0,2052	-0,0090	7,2271 E-05	2,833 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	0,0050	0,4136	0,0182	-1,4568 E-04	-5,0211 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	-0,0050	-0,4136	-0,0182	1,4568 E-04	5,0211 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	-0,0131	0,2013	-0,0116	-7,3629 E-05	-1,9466 E-06	5,6746 E-05
04214	X	-	0,0131	-0,2013	0,0116	7,3629 E-05	1,9466 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	-0,0246	0,4064	-0,0234	-1,4828 E-04	-4,1683 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	0,0246	-0,4064	0,0234	1,4828 E-04	4,1683 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	-0,0085	0,2013	-0,0057	-7,2339 E-05	-2,5844 E-06	5,6746 E-05
04215	X	-	0,0085	-0,2013	0,0057	7,2339 E-05	2,5844 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	-0,0162	0,4064	-0,0115	-1,4613 E-04	-4,92 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	0,0162	-0,4064	0,0115	1,4613 E-04	4,92 E-06	-1,0498 E-04

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	-0,0039	0,2013	0,0001	-7,184 E-05	-2,4285 E-06	5,6746 E-05
04216	X	-	0,0039	-0,2013	-0,0001	7,184 E-05	2,4285 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	-0,0077	0,4064	0,0003	-1,4518 E-04	-4,4292 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	0,0077	-0,4064	-0,0003	1,4518 E-04	4,4292 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	0,0006	0,2013	0,0059	-7,1939 E-05	-2,2123 E-06	5,6746 E-05
04217	X	-	-0,0006	-0,2013	-0,0059	7,1939 E-05	2,2123 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	0,0008	0,4064	0,0120	-1,4519 E-04	-3,922 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	-0,0008	-0,4064	-0,0120	1,4519 E-04	3,922 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	0,0052	0,2013	0,0118	-7,2687 E-05	-2,7201 E-06	5,6746 E-05
04218	X	-	-0,0052	-0,2013	-0,0118	7,2687 E-05	2,7201 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	0,0093	0,4064	0,0238	-1,4631 E-04	-4,687 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	-0,0093	-0,4064	-0,0238	1,4631 E-04	4,687 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	-0,0108	0,1974	-0,0088	-7,2715 E-05	-2,0606 E-06	5,6746 E-05
04219	X	-	0,0108	-0,1974	0,0088	7,2715 E-05	2,0606 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	-0,0204	0,3992	-0,0177	-1,4699 E-04	-4,2329 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	0,0204	-0,3992	0,0177	1,4699 E-04	4,2329 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	-0,0062	0,1974	-0,0030	-7,2103 E-05	-2,2678 E-06	5,6746 E-05
04220	X	-	0,0062	-0,1974	0,0030	7,2103 E-05	2,2678 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	-0,0119	0,3992	-0,0059	-1,4593 E-04	-4,2278 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	0,0119	-0,3992	0,0059	1,4593 E-04	4,2278 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	-0,0016	0,1974	0,0029	-7,2029 E-05	-2,0157 E-06	5,6746 E-05
04221	X	-	0,0016	-0,1974	-0,0029	7,2029 E-05	2,0157 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	-0,0034	0,3992	0,0059	-1,456 E-04	-3,5018 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	0,0034	-0,3992	-0,0059	1,456 E-04	3,5018 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	0,0029	0,1974	0,0087	-7,2075 E-05	-2,0232 E-06	5,6746 E-05
04222	X	-	-0,0029	-0,1974	-0,0087	7,2075 E-05	2,0232 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	0,0050	0,3992	0,0176	-1,4533 E-04	-3,3264 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	-0,0050	-0,3992	-0,0176	1,4533 E-04	3,3264 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	-0,0131	0,1935	-0,0119	-7,3058 E-05	-1,4515 E-06	5,6746 E-05
04223	X	-	0,0131	-0,1935	0,0119	7,3058 E-05	1,4515 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	-0,0246	0,3920	-0,0240	-1,4766 E-04	-3,3847 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	0,0246	-0,3920	0,0240	1,4766 E-04	3,3847 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	-0,0085	0,1935	-0,0060	-7,2256 E-05	-2,3947 E-06	5,6746 E-05
04224	X	-	0,0085	-0,1935	0,0060	7,2256 E-05	2,3947 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	-0,0162	0,3920	-0,0121	-1,4648 E-04	-4,5831 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	0,0162	-0,3920	0,0121	1,4648 E-04	4,5831 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	-0,0039	0,1935	-0,0002	-7,2339 E-05	-2,1396 E-06	5,6746 E-05
04225	X	-	0,0039	-0,1935	0,0002	7,2339 E-05	2,1396 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	-0,0077	0,3920	-0,0003	-1,4653 E-04	-3,8503 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	0,0077	-0,3920	0,0003	1,4653 E-04	3,8503 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	0,0006	0,1935	0,0057	-7,2305 E-05	-1,2327 E-06	5,6746 E-05
04226	X	-	-0,0006	-0,1935	-0,0057	7,2305 E-05	1,2327 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	0,0008	0,3920	0,0116	-1,4609 E-04	-1,8949 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	-0,0008	-0,3920	-0,0116	1,4609 E-04	1,8949 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	0,0052	0,1935	0,0115	-7,029 E-05	-1,9718 E-06	5,6746 E-05
04227	X	-	-0,0052	-0,1935	-0,0115	7,029 E-05	1,9718 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	0,0093	0,3920	0,0233	-1,4158 E-04	-3,0088 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	-0,0093	-0,3920	-0,0233	1,4158 E-04	3,0088 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	-0,0108	0,1896	-0,0091	-7,2057 E-05	-1,8182 E-06	5,6746 E-05
04228	X	-	0,0108	-0,1896	0,0091	7,2057 E-05	1,8182 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	-0,0204	0,3848	-0,0183	-1,4636 E-04	-3,829 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	0,0204	-0,3848	0,0183	1,4636 E-04	3,829 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	-0,0062	0,1896	-0,0033	-7,2255 E-05	-2,3091 E-06	5,6746 E-05
04229	X	-	0,0062	-0,1896	0,0033	7,2255 E-05	2,3091 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	-0,0119	0,3848	-0,0065	-1,4674 E-04	-4,4281 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	0,0119	-0,3848	0,0065	1,4674 E-04	4,4281 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	-0,0016	0,1896	0,0026	-7,3243 E-05	-2,0923 E-06	5,6746 E-05
04230	X	-	0,0016	-0,1896	-0,0026	7,3243 E-05	2,0923 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	-0,0034	0,3848	0,0054	-1,4838 E-04	-3,8542 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	0,0034	-0,3848	-0,0054	1,4838 E-04	3,8542 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	0,0029	0,1896	0,0085	-7,4319 E-05	-2,6599 E-07	5,6746 E-05
04231	X	-	-0,0029	-0,1896	-0,0085	7,4319 E-05	2,6599 E-07	-5,6746 E-05
	Y	+	0,0050	0,3848	0,0174	-1,5008 E-04	1,0864 E-07	1,0498 E-04
	Y	-	-0,0050	-0,3848	-0,0174	1,5008 E-04	-1,0864 E-07	-1,0498 E-04
	X	+	-0,0139	0,2300	-0,0114	-7,969 E-05	3,618 E-06	5,6746 E-05
04232	X	-	0,0139	-0,2300	0,0114	7,969 E-05	-3,618 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	-0,0261	0,4595	-0,0230	-1,5761 E-04	4,8754 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	0,0261	-0,4595	0,0230	1,5761 E-04	-4,8754 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	0,0061	0,2299	0,0154	-7,9777 E-05	-6,0725 E-06	5,6746 E-05
04233	X	-	-0,0061	-0,2299	-0,0154	7,9777 E-05	6,0725 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	0,0109	0,4594	0,0304	-1,5775 E-04	-1,0532 E-05	1,0498 E-04
	Y	-	-0,0109	-0,4594	-0,0304	1,5775 E-04	1,0532 E-05	-1,0498 E-04
	X	+	0,0061	0,2422	0,0165	-8,2023 E-05	-3,5522 E-06	5,6746 E-05
04234	X	-	-0,0061	-0,2422	-0,0165	8,2023 E-05	3,5522 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	0,0109	0,4821	0,0322	-1,6114 E-04	-6,5528 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	-0,0109	-0,4821	-0,0322	1,6114 E-04	6,5528 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	-0,0143	0,2425	-0,0136	-8,3774 E-05	3,4541 E-06	5,6746 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04235	X	-	0,0143	-0,2425	0,0136	8,3774 E-05	-3,4541 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	-0,0268	0,4826	-0,0266	-1,6382 E-04	5,0675 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	0,0268	-0,4826	0,0266	1,6382 E-04	-5,0675 E-06	-1,0498 E-04
04236	X	+	-0,0108	0,2422	-0,0085	-8,3484 E-05	4,7918 E-06	5,6746 E-05
	X	-	0,0108	-0,2422	0,0085	8,3484 E-05	-4,7918 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	-0,0204	0,4821	-0,0166	-1,6334 E-04	6,7739 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	0,0204	-0,4821	0,0166	1,6334 E-04	-6,7739 E-06	-1,0498 E-04
04237	X	+	-0,0062	0,2422	-0,0017	-8,4564 E-05	1,8226 E-06	5,6746 E-05
	X	-	0,0062	-0,2422	0,0017	8,4564 E-05	-1,8226 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	-0,0119	0,4821	-0,0033	-1,6499 E-04	2,0641 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	0,0119	-0,4821	0,0033	1,6499 E-04	-2,0641 E-06	-1,0498 E-04
04238	X	+	-0,0017	0,2422	0,0051	-8,4444 E-05	-4,6331 E-07	5,6746 E-05
	X	-	0,0017	-0,2422	-0,0051	8,4444 E-05	4,6331 E-07	-5,6746 E-05
	Y	+	-0,0034	0,4821	0,0100	-1,6485 E-04	-1,5973 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	0,0034	-0,4821	-0,0100	1,6485 E-04	1,5973 E-06	-1,0498 E-04
04239	X	+	0,0029	0,2422	0,0119	-8,3004 E-05	-2,0751 E-06	5,6746 E-05
	X	-	-0,0029	-0,2422	-0,0119	8,3004 E-05	2,0751 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	0,0050	0,4821	0,0232	-1,6265 E-04	-4,1976 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	-0,0050	-0,4821	-0,0232	1,6265 E-04	4,1976 E-06	-1,0498 E-04
04240	X	+	-0,0131	0,2384	-0,0113	-8,1306 E-05	9,8162 E-06	5,6746 E-05
	X	-	0,0131	-0,2384	0,0113	8,1306 E-05	-9,8162 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	-0,0246	0,4751	-0,0224	-1,6007 E-04	1,4599 E-05	1,0498 E-04
	Y	-	0,0246	-0,4751	0,0224	1,6007 E-04	-1,4599 E-05	-1,0498 E-04
04241	X	+	-0,0085	0,2384	-0,0048	-8,1094 E-05	6,098 E-06	5,6746 E-05
	X	-	0,0085	-0,2384	0,0048	8,1094 E-05	-6,098 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	-0,0162	0,4751	-0,0095	-1,5955 E-04	8,8174 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	0,0162	-0,4751	0,0095	1,5955 E-04	-8,8174 E-06	-1,0498 E-04
04242	X	+	-0,0039	0,2384	0,0018	-8,1279 E-05	2,1546 E-06	5,6746 E-05
	X	-	0,0039	-0,2384	-0,0018	8,1279 E-05	-2,1546 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	-0,0077	0,4751	0,0034	-1,598 E-04	2,5131 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	0,0077	-0,4751	-0,0034	1,598 E-04	-2,5131 E-06	-1,0498 E-04
04243	X	+	0,0006	0,2384	0,0084	-8,1399 E-05	-1,9211 E-06	5,6746 E-05
	X	-	-0,0006	-0,2384	-0,0084	8,1399 E-05	1,9211 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	0,0008	0,4751	0,0164	-1,6005 E-04	-3,9987 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	-0,0008	-0,4751	-0,0164	1,6005 E-04	3,9987 E-06	-1,0498 E-04
04244	X	+	0,0052	0,2384	0,0149	-8,1548 E-05	-4,9914 E-06	5,6746 E-05
	X	-	-0,0052	-0,2384	-0,0149	8,1548 E-05	4,9914 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	0,0093	0,4751	0,0293	-1,604 E-04	-8,8527 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	-0,0093	-0,4751	-0,0293	1,604 E-04	8,8527 E-06	-1,0498 E-04
04245	X	+	-0,0108	0,2346	-0,0075	-7,9278 E-05	7,6712 E-06	5,6746 E-05
	X	-	0,0108	-0,2346	0,0075	7,9278 E-05	-7,6712 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	-0,0204	0,4681	-0,0152	-1,5677 E-04	1,1266 E-05	1,0498 E-04
	Y	-	0,0204	-0,4681	0,0152	1,5677 E-04	-1,1266 E-05	-1,0498 E-04
04246	X	+	-0,0062	0,2346	-0,0012	-7,7733 E-05	4,1629 E-06	5,6746 E-05
	X	-	0,0062	-0,2346	0,0012	7,7733 E-05	-4,1629 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	-0,0119	0,4681	-0,0026	-1,5414 E-04	5,715 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	0,0119	-0,4681	0,0026	1,5414 E-04	-5,715 E-06	-1,0498 E-04
04247	X	+	-0,0017	0,2346	0,0051	-7,7785 E-05	-6,1791 E-07	5,6746 E-05
	X	-	0,0017	-0,2346	-0,0051	7,7785 E-05	6,1791 E-07	-5,6746 E-05
	Y	+	-0,0034	0,4681	0,0098	-1,5423 E-04	-1,9399 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	0,0034	-0,4681	-0,0098	1,5423 E-04	1,9399 E-06	-1,0498 E-04
04248	X	+	0,0029	0,2346	0,0114	-7,9505 E-05	-4,548 E-06	5,6746 E-05
	X	-	-0,0029	-0,2346	-0,0114	7,9505 E-05	4,548 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	0,0050	0,4681	0,0224	-1,5713 E-04	-8,189 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	-0,0050	-0,4681	-0,0224	1,5713 E-04	8,189 E-06	-1,0498 E-04
04249	X	+	-0,0131	0,2308	-0,0103	-7,9477 E-05	4,8716 E-06	5,6746 E-05
	X	-	0,0131	-0,2308	0,0103	7,9477 E-05	-4,8716 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	-0,0246	0,4611	-0,0209	-1,5725 E-04	6,8561 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	0,0246	-0,4611	0,0209	1,5725 E-04	-6,8561 E-06	-1,0498 E-04
04250	X	+	-0,0085	0,2308	-0,0040	-7,602 E-05	3,171 E-06	5,6746 E-05
	X	-	0,0085	-0,2308	0,0040	7,602 E-05	-3,171 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	-0,0162	0,4611	-0,0084	-1,5148 E-04	4,2216 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	0,0162	-0,4611	0,0084	1,5148 E-04	-4,2216 E-06	-1,0498 E-04
04251	X	+	-0,0039	0,2308	0,0020	-7,3376 E-05	1,4552 E-07	5,6746 E-05
	X	-	0,0039	-0,2308	-0,0020	7,3376 E-05	-1,4552 E-07	-5,6746 E-05
	Y	+	-0,0077	0,4611	0,0037	-1,4709 E-04	-6,5493 E-07	1,0498 E-04
	Y	-	0,0077	-0,4611	-0,0037	1,4709 E-04	6,5493 E-07	-1,0498 E-04
04252	X	+	0,0006	0,2308	0,0080	-7,549 E-05	-3,1959 E-06	5,6746 E-05
	X	-	-0,0006	-0,2308	-0,0080	7,549 E-05	3,1959 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	0,0008	0,4611	0,0157	-1,5062 E-04	-6,0428 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	-0,0008	-0,4611	-0,0157	1,5062 E-04	6,0428 E-06	-1,0498 E-04
04253	X	+	0,0052	0,2308	0,0143	-7,9609 E-05	-5,9301 E-06	5,6746 E-05
	X	-	-0,0052	-0,2308	-0,0143	7,9609 E-05	5,9301 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	0,0093	0,4611	0,0281	-1,5745 E-04	-1,0331 E-05	1,0498 E-04
	Y	-	-0,0093	-0,4611	-0,0281	1,5745 E-04	1,0331 E-05	-1,0498 E-04
04254	X	+	0,0013	0,0398	0,0092	-6,3729 E-05	-1,382 E-06	9,5413 E-06
	X	-	-0,0013	-0,0398	-0,0092	6,3729 E-05	1,382 E-06	-9,5413 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	0,0028	0,0820	0,0187	-1,3036 E-04	-3,3591 E-06	1,969 E-05
	Y	-	-0,0028	-0,0820	-0,0187	1,3036 E-04	3,3591 E-06	-1,969 E-05
	X	+	0,0013	0,0420	0,0128	-6,7849 E-05	-2,0106 E-05	9,5413 E-06
04255	X	-	-0,0013	-0,0420	-0,0128	6,7849 E-05	2,0106 E-05	-9,5413 E-06
	Y	+	0,0028	0,0865	0,0262	-1,3837 E-04	-4,1162 E-05	1,969 E-05
	Y	-	-0,0028	-0,0865	-0,0262	1,3837 E-04	4,1162 E-05	-1,969 E-05
	X	+	-0,0021	0,0419	-0,0094	-6,5166 E-05	2,0952 E-05	9,5413 E-06
04256	X	-	0,0021	-0,0419	0,0094	6,5166 E-05	-2,0952 E-05	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0042	0,0863	-0,0192	-1,3369 E-04	4,261 E-05	1,969 E-05
	Y	-	0,0042	-0,0863	0,0192	1,3369 E-04	-4,261 E-05	-1,969 E-05
	X	+	-0,0022	0,0398	-0,0080	-6,4678 E-05	-6,0944 E-07	9,5413 E-06
04257	X	-	0,0022	-0,0398	0,0080	6,4678 E-05	6,0944 E-07	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0045	0,0820	-0,0163	-1,3226 E-04	-9,3617 E-07	1,969 E-05
	Y	-	0,0045	-0,0820	0,0163	1,3226 E-04	9,3617 E-07	-1,969 E-05
	X	+	-0,0016	0,0415	-0,0057	-6,5699 E-05	1,255 E-05	9,5413 E-06
04258	X	-	0,0016	-0,0415	0,0057	6,5699 E-05	-1,255 E-05	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0032	0,0856	-0,0115	-1,346 E-04	2,5469 E-05	1,969 E-05
	Y	-	0,0032	-0,0856	0,0115	1,346 E-04	-2,5469 E-05	-1,969 E-05
	X	+	-0,0008	0,0415	-0,0003	-6,3034 E-05	-2,9284 E-06	9,5413 E-06
04259	X	-	0,0008	-0,0415	0,0003	6,3034 E-05	2,9284 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0016	0,0856	-0,0006	-1,2886 E-04	-6,3321 E-06	1,969 E-05
	Y	-	0,0016	-0,0856	0,0006	1,2886 E-04	6,3321 E-06	-1,969 E-05
	X	+	0,0000	0,0415	0,0044	-5,0687 E-05	-1,5428 E-05	9,5413 E-06
04260	X	-	0,0000	-0,0415	-0,0044	5,0687 E-05	1,5428 E-05	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0001	0,0856	0,0090	-1,0326 E-04	-3,2119 E-05	1,969 E-05
	Y	-	0,0001	-0,0856	-0,0090	1,0326 E-04	3,2119 E-05	-1,969 E-05
	X	+	0,0007	0,0415	0,0084	-4,7778 E-05	-1,9763 E-05	9,5413 E-06
04261	X	-	-0,0007	-0,0415	-0,0084	4,7778 E-05	1,9763 E-05	-9,5413 E-06
	Y	+	0,0015	0,0856	0,0171	-9,7137 E-05	-4,0912 E-05	1,969 E-05
	Y	-	-0,0015	-0,0856	-0,0171	9,7137 E-05	4,0912 E-05	-1,969 E-05
	X	+	-0,0020	0,0409	-0,0073	-6,0251 E-05	1,2773 E-05	9,5413 E-06
04262	X	-	0,0020	-0,0409	0,0073	6,0251 E-05	-1,2773 E-05	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0040	0,0843	-0,0150	-1,2341 E-04	2,6217 E-05	1,969 E-05
	Y	-	0,0040	-0,0843	0,0150	1,2341 E-04	-2,6217 E-05	-1,969 E-05
	X	+	-0,0012	0,0409	-0,0027	-5,4851 E-05	4,0072 E-06	9,5413 E-06
04263	X	-	0,0012	-0,0409	0,0027	5,4851 E-05	-4,0072 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0024	0,0843	-0,0054	-1,1206 E-04	7,9928 E-06	1,969 E-05
	Y	-	0,0024	-0,0843	0,0054	1,1206 E-04	-7,9928 E-06	-1,969 E-05
	X	+	-0,0004	0,0409	0,0014	-4,8024 E-05	-9,4941 E-06	9,5413 E-06
04264	X	-	0,0004	-0,0409	-0,0014	4,8024 E-05	9,4941 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0009	0,0843	0,0030	-9,7828 E-05	-1,9965 E-05	1,969 E-05
	Y	-	0,0009	-0,0843	-0,0030	9,7828 E-05	1,9965 E-05	-1,969 E-05
	X	+	0,0003	0,0409	0,0051	-4,6047 E-05	-1,8019 E-05	9,5413 E-06
04265	X	-	-0,0003	-0,0409	-0,0051	4,6047 E-05	1,8019 E-05	-9,5413 E-06
	Y	+	0,0007	0,0843	0,0105	-9,3723 E-05	-3,758 E-05	1,969 E-05
	Y	-	-0,0007	-0,0843	-0,0105	9,3723 E-05	3,758 E-05	-1,969 E-05
	X	+	0,0011	0,0409	0,0091	-5,298 E-05	-1,9238 E-05	9,5413 E-06
04266	X	-	-0,0011	-0,0409	-0,0091	5,298 E-05	1,9238 E-05	-9,5413 E-06
	Y	+	0,0023	0,0843	0,0185	-1,0815 E-04	-3,997 E-05	1,969 E-05
	Y	-	-0,0023	-0,0843	-0,0185	1,0815 E-04	3,997 E-05	-1,969 E-05
	X	+	-0,0016	0,0403	-0,0044	-5,485 E-05	7,9736 E-06	9,5413 E-06
04267	X	-	0,0016	-0,0403	0,0044	5,485 E-05	-7,9736 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0032	0,0830	-0,0089	-1,1202 E-04	1,6502 E-05	1,969 E-05
	Y	-	0,0032	-0,0830	0,0089	1,1202 E-04	-1,6502 E-05	-1,969 E-05
	X	+	-0,0008	0,0403	-0,0007	-3,7959 E-05	-5,8794 E-07	9,5413 E-06
04268	X	-	0,0008	-0,0403	0,0007	3,7959 E-05	5,8794 E-07	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0016	0,0830	-0,0013	-7,6974 E-05	-1,3941 E-06	1,969 E-05
	Y	-	0,0016	-0,0830	0,0013	7,6974 E-05	1,3941 E-06	-1,969 E-05
	X	+	0,0000	0,0403	0,0024	-3,6165 E-05	-1,2329 E-05	9,5413 E-06
04269	X	-	0,0000	-0,0403	-0,0024	3,6165 E-05	1,2329 E-05	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0001	0,0830	0,0048	-7,3213 E-05	-2,5774 E-05	1,969 E-05
	Y	-	0,0001	-0,0830	-0,0048	7,3213 E-05	2,5774 E-05	-1,969 E-05
	X	+	0,0007	0,0403	0,0059	-5,1329 E-05	-1,4705 E-05	9,5413 E-06
04270	X	-	-0,0007	-0,0403	-0,0059	5,1329 E-05	1,4705 E-05	-9,5413 E-06
	Y	+	0,0015	0,0830	0,0120	-1,047 E-04	-3,0861 E-05	1,969 E-05
	Y	-	-0,0015	-0,0830	-0,0120	1,047 E-04	3,0861 E-05	-1,969 E-05
	X	+	-0,0044	-0,0222	-0,0004	1,9351 E-05	3,7658 E-07	1,6355 E-05
04271	X	-	0,0044	0,0222	0,0004	-1,9351 E-05	-3,7658 E-07	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0089	-0,0458	-0,0008	3,9298 E-05	8,6122 E-07	3,3616 E-05
	Y	-	0,0089	0,0458	0,0008	-3,9298 E-05	-8,6122 E-07	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0074	-0,0194	0,0006	1,4822 E-05	6,0266 E-06	1,6355 E-05
04272	X	-	0,0074	0,0194	-0,0006	-1,4822 E-05	-6,0266 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0152	-0,0400	0,0011	3,0199 E-05	1,2436 E-05	3,3616 E-05
	Y	-	0,0152	0,0400	-0,0011	-3,0199 E-05	-1,2436 E-05	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0073	-0,0221	0,0029	2,0535 E-05	1,8566 E-05	1,6355 E-05
04273	X	-	0,0073	0,0221	-0,0029	-2,0535 E-05	-1,8566 E-05	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0149	-0,0455	0,0060	4,1807 E-05	3,8022 E-05	3,3616 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	0,0149	0,0455	-0,0060	-4,1807 E-05	-3,8022 E-05	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0071	-0,0202	0,0008	1,2722 E-05	1,4523 E-05	1,6355 E-05
04274	X	-	0,0071	0,0202	-0,0008	-1,2722 E-05	-1,4523 E-05	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0145	-0,0418	0,0016	2,5871 E-05	2,9771 E-05	3,3616 E-05
	Y	-	0,0145	0,0418	-0,0016	-2,5871 E-05	-2,9771 E-05	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0059	-0,0202	0,0001	6,753 E-06	9,1767 E-06	1,6355 E-05
04275	X	-	0,0059	0,0202	-0,0001	-6,753 E-06	-9,1767 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0120	-0,0418	0,0002	1,3593 E-05	1,8873 E-05	3,3616 E-05
	Y	-	0,0120	0,0418	-0,0002	-1,3593 E-05	-1,8873 E-05	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0047	-0,0202	-0,0005	9,1399 E-06	3,2352 E-06	1,6355 E-05
04276	X	-	0,0047	0,0202	0,0005	-9,1399 E-06	-3,2352 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0096	-0,0418	-0,0009	1,8465 E-05	6,7248 E-06	3,3616 E-05
	Y	-	0,0096	0,0418	0,0009	-1,8465 E-05	-6,7248 E-06	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0065	-0,0214	0,0014	1,3305 E-05	1,6036 E-05	1,6355 E-05
04277	X	-	0,0065	0,0214	-0,0014	-1,3305 E-05	-1,6036 E-05	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0133	-0,0441	0,0028	2,7004 E-05	3,2842 E-05	3,3616 E-05
	Y	-	0,0133	0,0441	-0,0028	-2,7004 E-05	-3,2842 E-05	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0053	-0,0214	0,0004	1,3552 E-05	8,0302 E-06	1,6355 E-05
04278	X	-	0,0053	0,0214	-0,0004	-1,3552 E-05	-8,0302 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0108	-0,0441	0,0008	2,7451 E-05	1,6497 E-05	3,3616 E-05
	Y	-	0,0108	0,0441	-0,0008	-2,7451 E-05	-1,6497 E-05	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0038	0,0690	-0,0099	-8,5067 E-05	2,8021 E-06	1,6355 E-05
04279	X	-	0,0038	-0,0690	0,0099	8,5067 E-05	-2,8021 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0077	0,1417	-0,0200	-1,7311 E-04	5,8141 E-06	3,3616 E-05
	Y	-	0,0077	-0,1417	0,0200	1,7311 E-04	-5,8141 E-06	-3,3616 E-05
	X	+	0,0022	0,0690	0,0118	-8,488 E-05	-4,0446 E-06	1,6355 E-05
04280	X	-	-0,0022	-0,0690	-0,0118	8,488 E-05	4,0446 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	0,0046	0,1417	0,0239	-1,7283 E-04	-8,7214 E-06	3,3616 E-05
	Y	-	-0,0046	-0,1417	-0,0239	1,7283 E-04	8,7214 E-06	-3,3616 E-05
	X	+	0,0022	0,0728	0,0158	-7,672 E-05	-1,6451 E-05	1,6355 E-05
04281	X	-	-0,0022	-0,0728	-0,0158	7,672 E-05	1,6451 E-05	-1,6355 E-05
	Y	+	0,0046	0,1494	0,0322	-1,5535 E-04	-3,3341 E-05	3,3616 E-05
	Y	-	-0,0046	-0,1494	-0,0322	1,5535 E-04	3,3341 E-05	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0038	0,0728	-0,0135	-9,5218 E-05	8,3502 E-06	1,6355 E-05
04282	X	-	0,0038	-0,0728	0,0135	9,5218 E-05	-8,3502 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0077	0,1494	-0,0273	-1,9395 E-04	1,6805 E-05	3,3616 E-05
	Y	-	0,0077	-0,1494	0,0273	1,9395 E-04	-1,6805 E-05	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0028	0,0727	-0,0078	-9,223 E-05	7,9516 E-06	1,6355 E-05
04283	X	-	0,0028	-0,0727	0,0078	9,223 E-05	-7,9516 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0056	0,1492	-0,0157	-1,8778 E-04	1,5986 E-05	3,3616 E-05
	Y	-	0,0056	-0,1492	0,0157	1,8778 E-04	-1,5986 E-05	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0014	0,0727	-0,0004	-8,9236 E-05	-1,4667 E-06	1,6355 E-05
04284	X	-	0,0014	-0,0727	0,0004	8,9236 E-05	1,4667 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0029	0,1492	-0,0006	-1,8152 E-04	-3,2146 E-06	3,3616 E-05
	Y	-	0,0029	-0,1492	0,0006	1,8152 E-04	3,2146 E-06	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0001	0,0727	0,0062	-6,915 E-05	-1,2173 E-05	1,6355 E-05
04285	X	-	0,0001	-0,0727	-0,0062	6,915 E-05	1,2173 E-05	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0002	0,1492	0,0128	-1,4007 E-04	-2,5186 E-05	3,3616 E-05
	Y	-	0,0002	-0,1492	-0,0128	1,4007 E-04	2,5186 E-05	-3,3616 E-05
	X	+	0,0012	0,0727	0,0116	-6,1825 E-05	-1,4806 E-05	1,6355 E-05
04286	X	-	-0,0012	-0,0727	-0,0116	6,1825 E-05	1,4806 E-05	-1,6355 E-05
	Y	+	0,0025	0,1492	0,0235	-1,2469 E-04	-3,0459 E-05	3,3616 E-05
	Y	-	-0,0025	-0,1492	-0,0235	1,2469 E-04	3,0459 E-05	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0034	0,0716	-0,0103	-8,5485 E-05	2,2187 E-05	1,6355 E-05
04287	X	-	0,0034	-0,0716	0,0103	8,5485 E-05	-2,2187 E-05	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0070	0,1470	-0,0209	-1,742 E-04	4,4771 E-05	3,3616 E-05
	Y	-	0,0070	-0,1470	0,0209	1,742 E-04	-4,4771 E-05	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0021	0,0716	-0,0036	-7,934 E-05	7,3031 E-06	1,6355 E-05
04288	X	-	0,0021	-0,0716	0,0036	7,934 E-05	-7,3031 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0043	0,1470	-0,0073	-1,6136 E-04	1,4358 E-05	3,3616 E-05
	Y	-	0,0043	-0,1470	0,0073	1,6136 E-04	-1,4358 E-05	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0008	0,0716	0,0024	-6,9146 E-05	-1,1546 E-05	1,6355 E-05
04289	X	-	0,0008	-0,0716	-0,0024	6,9146 E-05	1,1546 E-05	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0015	0,1470	0,0050	-1,4026 E-04	-2,4258 E-05	3,3616 E-05
	Y	-	0,0015	-0,1470	-0,0050	1,4026 E-04	2,4258 E-05	-3,3616 E-05
	X	+	0,0005	0,0716	0,0076	-6,201 E-05	-2,333 E-05	1,6355 E-05
04290	X	-	-0,0005	-0,0716	-0,0076	6,201 E-05	2,333 E-05	-1,6355 E-05
	Y	+	0,0012	0,1470	0,0155	-1,2548 E-04	-4,8284 E-05	3,3616 E-05
	Y	-	-0,0012	-0,1470	-0,0155	1,2548 E-04	4,8284 E-05	-3,3616 E-05
	X	+	0,0019	0,0716	0,0127	-6,677 E-05	-2,5298 E-05	1,6355 E-05
04291	X	-	-0,0019	-0,0716	-0,0127	6,677 E-05	2,5298 E-05	-1,6355 E-05
	Y	+	0,0039	0,1470	0,0258	-1,353 E-04	-5,1974 E-05	3,3616 E-05
	Y	-	-0,0039	-0,1470	-0,0258	1,353 E-04	5,1974 E-05	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0028	0,0705	-0,0059	-7,5564 E-05	1,575 E-05	1,6355 E-05
04292	X	-	0,0028	-0,0705	0,0059	7,5564 E-05	-1,575 E-05	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0056	0,1448	-0,0119	-1,537 E-04	3,1767 E-05	3,3616 E-05
	Y	-	0,0056	-0,1448	0,0119	1,537 E-04	-3,1767 E-05	-3,3616 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	-0,0014	0,0705	-0,0005	-5,8239 E-05	3,7445 E-07	1,6355 E-05
04293	X	-	0,0014	-0,0705	0,0005	5,8239 E-05	-3,7445 E-07	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0029	0,1448	-0,0011	-1,1799 E-04	1,7905 E-07	3,3616 E-05
	Y	-	0,0029	-0,1448	0,0011	1,1799 E-04	-1,7905 E-07	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0001	0,0705	0,0038	-5,3189 E-05	-1,9225 E-05	1,6355 E-05
04294	X	-	0,0001	-0,0705	-0,0038	5,3189 E-05	1,9225 E-05	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0002	0,1448	0,0077	-1,0753 E-04	-4,0016 E-05	3,3616 E-05
	Y	-	0,0002	-0,1448	-0,0077	1,0753 E-04	4,0016 E-05	-3,3616 E-05
	X	+	0,0012	0,0705	0,0085	-6,5379 E-05	-2,4675 E-05	1,6355 E-05
04295	X	-	-0,0012	-0,0705	-0,0085	6,5379 E-05	2,4675 E-05	-1,6355 E-05
	Y	+	0,0025	0,1448	0,0172	-1,3261 E-04	-5,1057 E-05	3,3616 E-05
	Y	-	-0,0025	-0,1448	-0,0172	1,3261 E-04	5,1057 E-05	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0034	0,0694	-0,0081	-8,3048 E-05	1,0149 E-05	1,6355 E-05
04296	X	-	0,0034	-0,0694	0,0081	8,3048 E-05	-1,0149 E-05	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0070	0,1425	-0,0164	-1,69 E-04	2,0663 E-05	3,3616 E-05
	Y	-	0,0070	-0,1425	0,0164	1,69 E-04	-2,0663 E-05	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0021	0,0694	-0,0023	-5,3398 E-05	1,0186 E-05	1,6355 E-05
04297	X	-	0,0021	-0,0694	0,0023	5,3398 E-05	-1,0186 E-05	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0043	0,1425	-0,0047	-1,0809 E-04	2,0648 E-05	3,3616 E-05
	Y	-	0,0043	-0,1425	0,0047	1,0809 E-04	-2,0648 E-05	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0008	0,0694	0,0011	-3,2489 E-05	-6,48 E-06	1,6355 E-05
04298	X	-	0,0008	-0,0694	-0,0011	3,2489 E-05	6,48 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0015	0,1425	0,0022	-6,5048 E-05	-1,361 E-05	3,3616 E-05
	Y	-	0,0015	-0,1425	-0,0022	6,5048 E-05	1,361 E-05	-3,3616 E-05
	X	+	0,0005	0,0694	0,0045	-5,183 E-05	-1,9893 E-05	1,6355 E-05
04299	X	-	-0,0005	-0,0694	-0,0045	5,183 E-05	1,9893 E-05	-1,6355 E-05
	Y	+	0,0012	0,1425	0,0090	-1,0477 E-04	-4,1173 E-05	3,3616 E-05
	Y	-	-0,0012	-0,1425	-0,0090	1,0477 E-04	4,1173 E-05	-3,3616 E-05
	X	+	0,0019	0,0694	0,0101	-8,1092 E-05	-1,2307 E-05	1,6355 E-05
04300	X	-	-0,0019	-0,0694	-0,0101	8,1092 E-05	1,2307 E-05	-1,6355 E-05
	Y	+	0,0039	0,1425	0,0204	-1,6507 E-04	-2,5725 E-05	3,3616 E-05
	Y	-	-0,0039	-0,1425	-0,0204	1,6507 E-04	2,5725 E-05	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0010	-0,0051	-0,0003	7,6798 E-06	-1,3432 E-06	3,2958 E-06
04301	X	-	0,0010	0,0051	0,0003	-7,6798 E-06	1,3432 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0020	-0,0107	-0,0006	1,5751 E-05	-2,6095 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	0,0020	0,0107	0,0006	-1,5751 E-05	2,6095 E-06	-6,8373 E-06
	X	+	-0,0016	-0,0046	0,0005	9,441 E-06	1,8782 E-06	3,2958 E-06
04302	X	-	0,0016	0,0046	-0,0005	-9,441 E-06	-1,8782 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0032	-0,0095	0,0009	1,9391 E-05	4,0487 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	0,0032	0,0095	-0,0009	-1,9391 E-05	-4,0487 E-06	-6,8373 E-06
	X	+	-0,0015	-0,0051	0,0009	6,9436 E-06	5,0025 E-06	3,2958 E-06
04303	X	-	0,0015	0,0051	-0,0009	-6,9436 E-06	-5,0025 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0032	-0,0107	0,0020	1,4254 E-05	1,0597 E-05	6,8373 E-06
	Y	-	0,0032	0,0107	-0,0020	-1,4254 E-05	-1,0597 E-05	-6,8373 E-06
	X	+	-0,0015	-0,0047	0,0004	7,4193 E-06	4,6206 E-06	3,2958 E-06
04304	X	-	0,0015	0,0047	-0,0004	-7,4193 E-06	-4,6206 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0031	-0,0099	0,0008	1,5201 E-05	9,7576 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	0,0031	0,0099	-0,0008	-1,5201 E-05	-9,7576 E-06	-6,8373 E-06
	X	+	-0,0013	-0,0047	0,0000	3,6498 E-06	3,1883 E-06	3,2958 E-06
04305	X	-	0,0013	0,0047	0,0000	-3,6498 E-06	-3,1883 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0026	-0,0099	0,0000	7,3434 E-06	6,7566 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	0,0026	0,0099	0,0000	-7,3434 E-06	-6,7566 E-06	-6,8373 E-06
	X	+	-0,0010	-0,0047	-0,0003	5,0499 E-06	1,9144 E-06	3,2958 E-06
04306	X	-	0,0010	0,0047	0,0003	-5,0499 E-06	-1,9144 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0021	-0,0099	-0,0006	1,0293 E-05	4,0957 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	0,0021	0,0099	0,0006	-1,0293 E-05	-4,0957 E-06	-6,8373 E-06
	X	+	-0,0014	-0,0050	0,0005	4,7123 E-06	4,4734 E-06	3,2958 E-06
04307	X	-	0,0014	0,0050	-0,0005	-4,7123 E-06	-4,4734 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0029	-0,0104	0,0010	9,575 E-06	9,4683 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	0,0029	0,0104	-0,0010	-9,575 E-06	-9,4683 E-06	-6,8373 E-06
	X	+	-0,0011	-0,0050	0,0001	4,7991 E-06	2,5365 E-06	3,2958 E-06
04308	X	-	0,0011	0,0050	-0,0001	-4,7991 E-06	-2,5365 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0024	-0,0104	0,0002	9,7504 E-06	5,4288 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	0,0024	0,0104	-0,0002	-9,7504 E-06	-5,4288 E-06	-6,8373 E-06
	X	+	0,0004	0,0132	0,0051	-4,1574 E-05	5,5519 E-06	3,2958 E-06
04309	X	-	-0,0004	-0,0132	-0,0051	4,1574 E-05	-5,5519 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	0,0008	0,0274	0,0105	-8,5642 E-05	1,1026 E-05	6,8373 E-06
	Y	-	-0,0008	-0,0274	-0,0105	8,5642 E-05	-1,1026 E-05	-6,8373 E-06
	X	+	0,0004	0,0140	0,0075	-4,4531 E-05	-1,9316 E-05	3,2958 E-06
04310	X	-	-0,0004	-0,0140	-0,0075	4,4531 E-05	1,9316 E-05	-3,2958 E-06
	Y	+	0,0008	0,0290	0,0154	-9,1412 E-05	-3,975 E-05	6,8373 E-06
	Y	-	-0,0008	-0,0290	-0,0154	9,1412 E-05	3,975 E-05	-6,8373 E-06
	X	+	-0,0008	0,0140	-0,0064	-4,6214 E-05	1,8721 E-05	3,2958 E-06
04311	X	-	0,0008	-0,0140	0,0064	4,6214 E-05	-1,8721 E-05	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0017	0,0290	-0,0132	-9,5353 E-05	3,8483 E-05	6,8373 E-06
	Y	-	0,0017	-0,0290	0,0132	9,5353 E-05	-3,8483 E-05	-6,8373 E-06
	X	+	-0,0008	0,0132	-0,0047	-4,2507 E-05	-5,21 E-06	3,2958 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04312	X	-	0,0008	-0,0132	0,0047	4,2507 E-05	5,21 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0017	0,0274	-0,0095	-8,756 E-05	-1,0424 E-05	6,8373 E-06
	Y	-	0,0017	-0,0274	0,0095	8,756 E-05	1,0424 E-05	-6,8373 E-06
04313	X	+	-0,0006	0,0138	-0,0032	-3,9723 E-05	1,1534 E-05	3,2958 E-06
	X	-	0,0006	-0,0138	0,0032	3,9723 E-05	-1,1534 E-05	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0013	0,0287	-0,0065	-8,1892 E-05	2,3706 E-05	6,8373 E-06
	Y	-	0,0013	-0,0287	0,0065	8,1892 E-05	-2,3706 E-05	-6,8373 E-06
04314	X	+	-0,0004	0,0138	0,0001	-3,7338 E-05	-2,8461 E-06	3,2958 E-06
	X	-	0,0004	-0,0138	-0,0001	3,7338 E-05	2,8461 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0008	0,0287	0,0002	-7,6785 E-05	-6,034 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	0,0008	-0,0287	-0,0002	7,6785 E-05	6,034 E-06	-6,8373 E-06
04315	X	+	-0,0001	0,0138	0,0027	-2,4839 E-05	-1,2884 E-05	3,2958 E-06
	X	-	0,0001	-0,0138	-0,0027	2,4839 E-05	1,2884 E-05	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0002	0,0287	0,0056	-5,0777 E-05	-2,6887 E-05	6,8373 E-06
	Y	-	0,0002	-0,0287	-0,0056	5,0777 E-05	2,6887 E-05	-6,8373 E-06
04316	X	+	0,0002	0,0138	0,0046	-2,3464 E-05	-1,5798 E-05	3,2958 E-06
	X	-	-0,0002	-0,0138	-0,0046	2,3464 E-05	1,5798 E-05	-3,2958 E-06
	Y	+	0,0004	0,0287	0,0096	-4,7838 E-05	-3,2825 E-05	6,8373 E-06
	Y	-	-0,0004	-0,0287	-0,0096	4,7838 E-05	3,2825 E-05	-6,8373 E-06
04317	X	+	-0,0008	0,0136	-0,0040	-3,5747 E-05	9,2978 E-06	3,2958 E-06
	X	-	0,0008	-0,0136	0,0040	3,5747 E-05	-9,2978 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0016	0,0282	-0,0081	-7,372 E-05	1,9289 E-05	6,8373 E-06
	Y	-	0,0016	-0,0282	0,0081	7,372 E-05	-1,9289 E-05	-6,8373 E-06
04318	X	+	-0,0005	0,0136	-0,0013	-3,0864 E-05	2,7617 E-06	3,2958 E-06
	X	-	0,0005	-0,0136	0,0013	3,0864 E-05	-2,7617 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0010	0,0282	-0,0026	-6,3402 E-05	5,6445 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	0,0010	-0,0282	0,0026	6,3402 E-05	-5,6445 E-06	-6,8373 E-06
04319	X	+	-0,0002	0,0136	0,0009	-2,4475 E-05	-7,7947 E-06	3,2958 E-06
	X	-	0,0002	-0,0136	-0,0009	2,4475 E-05	7,7947 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0005	0,0282	0,0019	-5,0034 E-05	-1,6369 E-05	6,8373 E-06
	Y	-	0,0005	-0,0282	-0,0019	5,0034 E-05	1,6369 E-05	-6,8373 E-06
04320	X	+	0,0000	0,0136	0,0027	-2,2385 E-05	-1,3526 E-05	3,2958 E-06
	X	-	0,0000	-0,0136	-0,0027	2,2385 E-05	1,3526 E-05	-3,2958 E-06
	Y	+	0,0001	0,0282	0,0056	-4,5694 E-05	-2,833 E-05	6,8373 E-06
	Y	-	-0,0001	-0,0282	-0,0056	4,5694 E-05	2,833 E-05	-6,8373 E-06
04321	X	+	0,0003	0,0136	0,0047	-2,8787 E-05	-1,2908 E-05	3,2958 E-06
	X	-	-0,0003	-0,0136	-0,0047	2,8787 E-05	1,2908 E-05	-3,2958 E-06
	Y	+	0,0006	0,0282	0,0097	-5,9109 E-05	-2,6963 E-05	6,8373 E-06
	Y	-	-0,0006	-0,0282	-0,0097	5,9109 E-05	2,6963 E-05	-6,8373 E-06
04322	X	+	-0,0006	0,0134	-0,0022	-3,2184 E-05	4,0262 E-06	3,2958 E-06
	X	-	0,0006	-0,0134	0,0022	3,2184 E-05	-4,0262 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0013	0,0278	-0,0045	-6,6127 E-05	8,5553 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	0,0013	-0,0278	0,0045	6,6127 E-05	-8,5553 E-06	-6,8373 E-06
04323	X	+	-0,0004	0,0134	-0,0002	-1,7361 E-05	-7,9423 E-07	3,2958 E-06
	X	-	0,0004	-0,0134	0,0002	1,7361 E-05	7,9423 E-07	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0008	0,0278	-0,0005	-3,5156 E-05	-1,6977 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	0,0008	-0,0278	0,0005	3,5156 E-05	1,6977 E-06	-6,8373 E-06
04324	X	+	-0,0001	0,0134	0,0011	-1,5525 E-05	-9,034 E-06	3,2958 E-06
	X	-	0,0001	-0,0134	-0,0011	1,5525 E-05	9,034 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0002	0,0278	0,0023	-3,1304 E-05	-1,8962 E-05	6,8373 E-06
	Y	-	0,0002	-0,0278	-0,0023	3,1304 E-05	1,8962 E-05	-6,8373 E-06
04325	X	+	0,0002	0,0134	0,0029	-2,8762 E-05	-8,3997 E-06	3,2958 E-06
	X	-	-0,0002	-0,0134	-0,0029	2,8762 E-05	8,3997 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	0,0004	0,0278	0,0059	-5,8978 E-05	-1,7869 E-05	6,8373 E-06
	Y	-	-0,0004	-0,0278	-0,0059	5,8978 E-05	1,7869 E-05	-6,8373 E-06
04326	X	+	-0,0025	-0,0134	-0,0004	1,4756 E-05	-5,6506 E-07	9,5413 E-06
	X	-	0,0025	0,0134	0,0004	-1,4756 E-05	5,6506 E-07	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0052	-0,0278	-0,0009	3,0115 E-05	-9,9472 E-07	1,969 E-05
	Y	-	0,0052	0,0278	0,0009	-3,0115 E-05	9,9472 E-07	-1,969 E-05
04327	X	+	-0,0043	-0,0118	0,0007	1,1071 E-05	2,4349 E-06	9,5413 E-06
	X	-	0,0043	0,0118	-0,0007	-1,1071 E-05	-2,4349 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0088	-0,0244	0,0014	2,2615 E-05	5,2146 E-06	1,969 E-05
	Y	-	0,0088	0,0244	-0,0014	-2,2615 E-05	-5,2146 E-06	-1,969 E-05
04328	X	+	-0,0042	-0,0134	0,0019	1,2917 E-05	1,2054 E-05	9,5413 E-06
	X	-	0,0042	0,0134	-0,0019	-1,2917 E-05	-1,2054 E-05	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0087	-0,0277	0,0040	2,6416 E-05	2,4977 E-05	1,969 E-05
	Y	-	0,0087	0,0277	-0,0040	-2,6416 E-05	-2,4977 E-05	-1,969 E-05
04329	X	+	-0,0041	-0,0123	0,0007	9,6287 E-06	7,9939 E-06	9,5413 E-06
	X	-	0,0041	0,0123	-0,0007	-9,6287 E-06	-7,9939 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0084	-0,0255	0,0014	1,9641 E-05	1,6671 E-05	1,969 E-05
	Y	-	0,0084	0,0255	-0,0014	-1,9641 E-05	-1,6671 E-05	-1,969 E-05
04330	X	+	-0,0034	-0,0123	0,0001	5,8788 E-06	5,0626 E-06	9,5413 E-06
	X	-	0,0034	0,0123	-0,0001	-5,8788 E-06	-5,0626 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0070	-0,0255	0,0003	1,1843 E-05	1,0617 E-05	1,969 E-05
	Y	-	0,0070	0,0255	-0,0003	-1,1843 E-05	-1,0617 E-05	-1,969 E-05
04331	X	+	-0,0027	-0,0123	-0,0004	8,5935 E-06	2,2332 E-06	9,5413 E-06
	X	-	0,0027	0,0123	0,0004	-8,5935 E-06	-2,2332 E-06	-9,5413 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	-0,0056	-0,0255	-0,0007	1,745 E-05	4,7738 E-06	1,969 E-05
	Y	-	0,0056	0,0255	0,0007	-1,745 E-05	-4,7738 E-06	-1,969 E-05
	X	+	-0,0038	-0,0129	0,0009	8,4581 E-06	9,7573 E-06	9,5413 E-06
04332	X	-	0,0038	0,0129	-0,0009	-8,4581 E-06	-9,7573 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0077	-0,0268	0,0019	1,7181 E-05	2,026 E-05	1,969 E-05
	Y	-	0,0077	0,0268	-0,0019	-1,7181 E-05	-2,026 E-05	-1,969 E-05
	X	+	-0,0031	-0,0129	0,0002	1,0273 E-05	4,5194 E-06	9,5413 E-06
04333	X	-	0,0031	0,0129	-0,0002	-1,0273 E-05	-4,5194 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0063	-0,0268	0,0005	2,0884 E-05	9,4789 E-06	1,969 E-05
	Y	-	0,0063	0,0268	-0,0005	-2,0884 E-05	-9,4789 E-06	-1,969 E-05
	X	+	-0,0064	-0,0317	-0,0005	2,1513 E-05	-3,0626 E-08	2,3911 E-05
04334	X	-	0,0064	0,0317	0,0005	-2,1513 E-05	3,0626 E-08	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0131	-0,0651	-0,0011	4,3423 E-05	-1,412 E-07	4,8952 E-05
	Y	-	0,0131	0,0651	0,0011	-4,3423 E-05	1,412 E-07	-4,8952 E-05
	X	+	-0,0109	-0,0276	0,0008	1,6074 E-05	5,4048 E-06	2,3911 E-05
04335	X	-	0,0109	0,0276	-0,0008	-1,6074 E-05	-5,4048 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0222	-0,0567	0,0016	3,2603 E-05	1,0884 E-05	4,8952 E-05
	Y	-	0,0222	0,0567	-0,0016	-3,2603 E-05	-1,0884 E-05	-4,8952 E-05
	X	+	-0,0107	-0,0315	0,0032	2,1578 E-05	1,8773 E-05	2,3911 E-05
04336	X	-	0,0107	0,0315	-0,0032	-2,1578 E-05	-1,8773 E-05	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0218	-0,0647	0,0064	4,3608 E-05	3,7748 E-05	4,8952 E-05
	Y	-	0,0218	0,0647	-0,0064	-4,3608 E-05	-3,7748 E-05	-4,8952 E-05
	X	+	-0,0104	-0,0288	0,0010	1,3903 E-05	1,4552 E-05	2,3911 E-05
04337	X	-	0,0104	0,0288	-0,0010	-1,3903 E-05	-1,4552 E-05	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0212	-0,0592	0,0019	2,819 E-05	2,9274 E-05	4,8952 E-05
	Y	-	0,0212	0,0592	-0,0019	-2,819 E-05	-2,9274 E-05	-4,8952 E-05
	X	+	-0,0087	-0,0288	0,0002	8,2123 E-06	9,1229 E-06	2,3911 E-05
04338	X	-	0,0087	0,0288	-0,0002	-8,2123 E-06	-9,1229 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0176	-0,0592	0,0003	1,665 E-05	1,8372 E-05	4,8952 E-05
	Y	-	0,0176	0,0592	-0,0003	-1,665 E-05	-1,8372 E-05	-4,8952 E-05
	X	+	-0,0069	-0,0288	-0,0005	1,0592 E-05	2,9894 E-06	2,3911 E-05
04339	X	-	0,0069	0,0288	0,0005	-1,0592 E-05	-2,9894 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0140	-0,0592	-0,0010	2,1418 E-05	5,9947 E-06	4,8952 E-05
	Y	-	0,0140	0,0592	0,0010	-2,1418 E-05	-5,9947 E-06	-4,8952 E-05
	X	+	-0,0095	-0,0305	0,0015	1,4789 E-05	1,6335 E-05	2,3911 E-05
04340	X	-	0,0095	0,0305	-0,0015	-1,4789 E-05	-1,6335 E-05	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0194	-0,0626	0,0030	2,9925 E-05	3,2828 E-05	4,8952 E-05
	Y	-	0,0194	0,0626	-0,0030	-2,9925 E-05	-3,2828 E-05	-4,8952 E-05
	X	+	-0,0078	-0,0305	0,0004	1,5447 E-05	8,0309 E-06	2,3911 E-05
04341	X	-	0,0078	0,0305	-0,0004	-1,5447 E-05	-8,0309 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0158	-0,0626	0,0008	3,1193 E-05	1,6105 E-05	4,8952 E-05
	Y	-	0,0158	0,0626	-0,0008	-3,1193 E-05	-1,6105 E-05	-4,8952 E-05
	X	+	-0,0111	-0,0499	-0,0007	2,168 E-05	-1,3462 E-07	3,9019 E-05
04342	X	-	0,0111	0,0499	0,0007	-2,168 E-05	1,3462 E-07	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0223	-0,1012	-0,0014	4,3356 E-05	-7,4561 E-07	7,9212 E-05
	Y	-	0,0223	0,1012	0,0014	-4,3356 E-05	7,4561 E-07	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0111	-0,0437	-0,0007	1,094 E-05	-1,7196 E-06	3,9019 E-05
04343	X	-	0,0111	0,0437	0,0007	-1,094 E-05	1,7196 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0223	-0,0888	-0,0014	2,2347 E-05	-3,745 E-06	7,9212 E-05
	Y	-	0,0223	0,0888	0,0014	-2,2347 E-05	3,745 E-06	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0178	-0,0437	0,0013	1,6835 E-05	6,0569 E-06	3,9019 E-05
04344	X	-	0,0178	0,0437	-0,0013	-1,6835 E-05	-6,0569 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0359	-0,0888	0,0027	3,3688 E-05	1,137 E-05	7,9212 E-05
	Y	-	0,0359	0,0888	-0,0027	-3,3688 E-05	-1,137 E-05	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0178	-0,0499	0,0029	2,1081 E-05	1,1633 E-05	3,9019 E-05
04345	X	-	0,0178	0,0499	-0,0029	-2,1081 E-05	-1,1633 E-05	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0359	-0,1012	0,0058	4,2059 E-05	2,2229 E-05	7,9212 E-05
	Y	-	0,0359	0,1012	-0,0058	-4,2059 E-05	-2,2229 E-05	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0173	-0,0455	0,0014	1,645 E-05	1,0127 E-05	3,9019 E-05
04346	X	-	0,0173	0,0455	-0,0014	-1,645 E-05	-1,0127 E-05	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0349	-0,0923	0,0030	3,2997 E-05	1,9282 E-05	7,9212 E-05
	Y	-	0,0349	0,0923	-0,0030	-3,2997 E-05	-1,9282 E-05	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0144	-0,0455	0,0004	1,2964 E-05	5,8609 E-06	3,9019 E-05
04347	X	-	0,0144	0,0455	-0,0004	-1,2964 E-05	-5,8609 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0291	-0,0923	0,0008	2,63 E-05	1,0942 E-05	7,9212 E-05
	Y	-	0,0291	0,0923	-0,0008	-2,63 E-05	-1,0942 E-05	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0116	-0,0455	-0,0006	1,304 E-05	1,0786 E-06	3,9019 E-05
04348	X	-	0,0116	0,0455	0,0006	-1,304 E-05	-1,0786 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0233	-0,0923	-0,0011	2,6444 E-05	1,6055 E-06	7,9212 E-05
	Y	-	0,0233	0,0923	0,0011	-2,6444 E-05	-1,6055 E-06	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0159	-0,0481	0,0015	1,7482 E-05	1,0021 E-05	3,9019 E-05
04349	X	-	0,0159	0,0481	-0,0015	-1,7482 E-05	-1,0021 E-05	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0320	-0,0977	0,0030	3,5101 E-05	1,9067 E-05	7,9212 E-05
	Y	-	0,0320	0,0977	-0,0030	-3,5101 E-05	-1,9067 E-05	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0130	-0,0481	0,0002	1,7728 E-05	4,6626 E-06	3,9019 E-05
04350	X	-	0,0130	0,0481	-0,0002	-1,7728 E-05	-4,6626 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0262	-0,0977	0,0004	3,5631 E-05	8,5917 E-06	7,9212 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	0,0262	0,0977	-0,0004	-3,5631 E-05	-8,5917 E-06	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0094	0,1675	-0,0120	-9,3877 E-05	4,3251 E-06	3,9019 E-05
04351	X	-	0,0094	-0,1675	0,0120	9,3877 E-05	-4,3251 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0190	0,3400	-0,0241	-1,8149 E-04	7,1094 E-06	7,9212 E-05
	Y	-	0,0190	-0,3400	0,0241	1,8149 E-04	-7,1094 E-06	-7,9212 E-05
	X	+	0,0049	0,1675	0,0153	-9,3688 E-05	-5,0879 E-06	3,9019 E-05
04352	X	-	-0,0049	-0,1675	-0,0153	9,3688 E-05	5,0879 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	0,0102	0,3400	0,0304	-1,8131 E-04	-1,0652 E-05	7,9212 E-05
	Y	-	-0,0102	-0,3400	-0,0304	1,8131 E-04	1,0652 E-05	-7,9212 E-05
	X	+	0,0049	0,1765	0,0183	-8,9672 E-05	-7,353 E-06	3,9019 E-05
04353	X	-	-0,0049	-0,1765	-0,0183	8,9672 E-05	7,353 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	0,0101	0,3583	0,0360	-1,736 E-04	-1,4642 E-05	7,9212 E-05
	Y	-	-0,0101	-0,3583	-0,0360	1,736 E-04	1,4642 E-05	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0094	0,1764	-0,0157	-1,0548 E-04	7,1152 E-06	3,9019 E-05
04354	X	-	0,0094	-0,1764	0,0157	1,0548 E-04	-7,1152 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0188	0,3581	-0,0302	-2,0126 E-04	1,1021 E-05	7,9212 E-05
	Y	-	0,0188	-0,3581	0,0302	2,0126 E-04	-1,1021 E-05	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0070	0,1762	-0,0094	-1,0243 E-04	6,4027 E-06	3,9019 E-05
04355	X	-	0,0070	-0,1762	0,0094	1,0243 E-04	-6,4027 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0140	0,3577	-0,0181	-1,9589 E-04	1,0189 E-05	7,9212 E-05
	Y	-	0,0140	-0,3577	0,0181	1,9589 E-04	-1,0189 E-05	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0038	0,1762	-0,0011	-1,0072 E-04	-1,0423 E-06	3,9019 E-05
04356	X	-	0,0038	-0,1762	0,0011	1,0072 E-04	1,0423 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0076	0,3577	-0,0023	-1,9302 E-04	-1,9116 E-06	7,9212 E-05
	Y	-	0,0076	-0,3577	0,0023	1,9302 E-04	1,9116 E-06	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0007	0,1762	0,0066	-8,3869 E-05	-9,0285 E-06	3,9019 E-05
04357	X	-	0,0007	-0,1762	-0,0066	8,3869 E-05	9,0285 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0012	0,3577	0,0126	-1,6791 E-04	-1,6078 E-05	7,9212 E-05
	Y	-	0,0012	-0,3577	-0,0126	1,6791 E-04	1,6078 E-05	-7,9212 E-05
	X	+	0,0025	0,1762	0,0131	-7,8078 E-05	-9,8809 E-06	3,9019 E-05
04358	X	-	-0,0025	-0,1762	-0,0131	7,8078 E-05	9,8809 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	0,0052	0,3577	0,0258	-1,5644 E-04	-1,889 E-05	7,9212 E-05
	Y	-	-0,0052	-0,3577	-0,0258	1,5644 E-04	1,889 E-05	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0086	0,1736	-0,0124	-9,6572 E-05	2,2016 E-05	3,9019 E-05
04359	X	-	0,0086	-0,1736	0,0124	9,6572 E-05	-2,2016 E-05	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0172	0,3524	-0,0242	-1,8756 E-04	3,5846 E-05	7,9212 E-05
	Y	-	0,0172	-0,3524	0,0242	1,8756 E-04	-3,5846 E-05	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0054	0,1736	-0,0047	-9,2366 E-05	8,8907 E-06	3,9019 E-05
04360	X	-	0,0054	-0,1736	0,0047	9,2366 E-05	-8,8907 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0108	0,3524	-0,0094	-1,7905 E-04	1,4118 E-05	7,9212 E-05
	Y	-	0,0108	-0,3524	0,0094	1,7905 E-04	-1,4118 E-05	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0023	0,1736	0,0024	-8,4832 E-05	-6,5824 E-06	3,9019 E-05
04361	X	-	0,0023	-0,1736	-0,0024	8,4832 E-05	6,5824 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0044	0,3524	0,0046	-1,6693 E-04	-1,203 E-05	7,9212 E-05
	Y	-	0,0044	-0,3524	-0,0046	1,6693 E-04	1,203 E-05	-7,9212 E-05
	X	+	0,0009	0,1736	0,0090	-7,8913 E-05	-1,5882 E-05	3,9019 E-05
04362	X	-	-0,0009	-0,1736	-0,0090	7,8913 E-05	1,5882 E-05	-3,9019 E-05
	Y	+	0,0020	0,3524	0,0176	-1,5783 E-04	-2,8903 E-05	7,9212 E-05
	Y	-	-0,0020	-0,3524	-0,0176	1,5783 E-04	2,8903 E-05	-7,9212 E-05
	X	+	0,0040	0,1736	0,0154	-8,277 E-05	-1,7563 E-05	3,9019 E-05
04363	X	-	-0,0040	-0,1736	-0,0154	8,277 E-05	1,7563 E-05	-3,9019 E-05
	Y	+	0,0084	0,3524	0,0305	-1,6417 E-04	-3,2488 E-05	7,9212 E-05
	Y	-	-0,0084	-0,3524	-0,0305	1,6417 E-04	3,2488 E-05	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0070	0,1710	-0,0074	-8,8236 E-05	1,6877 E-05	3,9019 E-05
04364	X	-	0,0070	-0,1710	0,0074	8,8236 E-05	-1,6877 E-05	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0140	0,3472	-0,0150	-1,7235 E-04	2,7431 E-05	7,9212 E-05
	Y	-	0,0140	-0,3472	0,0150	1,7235 E-04	-2,7431 E-05	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0038	0,1710	-0,0009	-7,5297 E-05	3,46 E-06	3,9019 E-05
04365	X	-	0,0038	-0,1710	0,0009	7,5297 E-05	-3,46 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0076	0,3472	-0,0020	-1,5034 E-04	4,7387 E-06	7,9212 E-05
	Y	-	0,0076	-0,3472	0,0020	1,5034 E-04	-4,7387 E-06	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0007	0,1710	0,0049	-7,153 E-05	-1,2828 E-05	3,9019 E-05
04366	X	-	0,0007	-0,1710	-0,0049	7,153 E-05	1,2828 E-05	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0012	0,3472	0,0096	-1,4446 E-04	-2,3204 E-05	7,9212 E-05
	Y	-	0,0012	-0,3472	-0,0096	1,4446 E-04	2,3204 E-05	-7,9212 E-05
	X	+	0,0025	0,1710	0,0110	-8,0785 E-05	-1,8491 E-05	3,9019 E-05
04367	X	-	-0,0025	-0,1710	-0,0110	8,0785 E-05	1,8491 E-05	-3,9019 E-05
	Y	+	0,0052	0,3472	0,0218	-1,6017 E-04	-3,3434 E-05	7,9212 E-05
	Y	-	-0,0052	-0,3472	-0,0218	1,6017 E-04	3,3434 E-05	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0086	0,1684	-0,0101	-9,2874 E-05	1,2083 E-05	3,9019 E-05
04368	X	-	0,0086	-0,1684	0,0101	9,2874 E-05	-1,2083 E-05	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0172	0,3419	-0,0204	-1,8001 E-04	1,9508 E-05	7,9212 E-05
	Y	-	0,0172	-0,3419	0,0204	1,8001 E-04	-1,9508 E-05	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0054	0,1684	-0,0033	-6,9824 E-05	9,3106 E-06	3,9019 E-05
04369	X	-	0,0054	-0,1684	0,0033	6,9824 E-05	-9,3106 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0108	0,3419	-0,0071	-1,4154 E-04	1,4958 E-05	7,9212 E-05
	Y	-	0,0108	-0,3419	0,0071	1,4154 E-04	-1,4958 E-05	-7,9212 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	-0,0023	0,1684	0,0017	-5,5616 E-05	-4,0292 E-06	3,9019 E-05
04370	X	-	0,0023	-0,1684	-0,0017	5,5616 E-05	4,0292 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0044	0,3419	0,0032	-1,1623 E-04	-7,8094 E-06	7,9212 E-05
	Y	-	0,0044	-0,3419	-0,0032	1,1623 E-04	7,8094 E-06	-7,9212 E-05
	X	+	0,0009	0,1684	0,0067	-6,9 E-05	-1,4887 E-05	3,9019 E-05
04371	X	-	-0,0009	-0,1684	-0,0067	6,9 E-05	1,4887 E-05	-3,9019 E-05
	Y	+	0,0020	0,3419	0,0136	-1,4029 E-04	-2,6614 E-05	7,9212 E-05
	Y	-	-0,0020	-0,3419	-0,0136	1,4029 E-04	2,6614 E-05	-7,9212 E-05
	X	+	0,0040	0,1684	0,0134	-9,1316 E-05	-1,1527 E-05	3,9019 E-05
04372	X	-	-0,0040	-0,1684	-0,0134	9,1316 E-05	1,1527 E-05	-3,9019 E-05
	Y	+	0,0084	0,3419	0,0267	-1,7758 E-04	-2,1278 E-05	7,9212 E-05
	Y	-	-0,0084	-0,3419	-0,0267	1,7758 E-04	2,1278 E-05	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0127	0,2016	-0,0120	-8,7156 E-05	3,5041 E-06	5,2752 E-05
04373	X	-	0,0127	-0,2016	0,0120	8,7156 E-05	-3,5041 E-06	-5,2752 E-05
	Y	+	-0,0241	0,4039	-0,0242	-1,6824 E-04	4,5336 E-06	9,8873 E-05
	Y	-	0,0241	-0,4039	0,0242	1,6824 E-04	-4,5336 E-06	-9,8873 E-05
	X	+	0,0065	0,2019	0,0154	-8,7589 E-05	-5,9021 E-06	5,2752 E-05
04374	X	-	-0,0065	-0,2019	-0,0154	8,7589 E-05	5,9021 E-06	-5,2752 E-05
	Y	+	0,0119	0,4043	0,0304	-1,6912 E-04	-1,0613 E-05	9,8873 E-05
	Y	-	-0,0119	-0,4043	-0,0304	1,6912 E-04	1,0613 E-05	-9,8873 E-05
	X	+	0,0063	0,2134	0,0169	-8,3104 E-05	-8,3345 E-06	5,2752 E-05
04375	X	-	-0,0063	-0,2134	-0,0169	8,3104 E-05	8,3345 E-06	-5,2752 E-05
	Y	+	0,0116	0,4259	0,0329	-1,6366 E-04	-1,404 E-05	9,8873 E-05
	Y	-	-0,0116	-0,4259	-0,0329	1,6366 E-04	1,404 E-05	-9,8873 E-05
	X	+	-0,0126	0,2137	-0,0148	-9,6228 E-05	4,0236 E-06	5,2752 E-05
04376	X	-	0,0126	-0,2137	0,0148	9,6228 E-05	-4,0236 E-06	-5,2752 E-05
	Y	+	-0,0239	0,4264	-0,0283	-1,8121 E-04	5,8126 E-06	9,8873 E-05
	Y	-	0,0239	-0,4264	0,0283	1,8121 E-04	-5,8126 E-06	-9,8873 E-05
	X	+	-0,0094	0,2134	-0,0090	-9,3239 E-05	4,8447 E-06	5,2752 E-05
04377	X	-	0,0094	-0,2134	0,0090	9,3239 E-05	-4,8447 E-06	-5,2752 E-05
	Y	+	-0,0179	0,4259	-0,0174	-1,7725 E-04	6,5971 E-06	9,8873 E-05
	Y	-	0,0179	-0,4259	0,0174	1,7725 E-04	-6,5971 E-06	-9,8873 E-05
	X	+	-0,0051	0,2134	-0,0016	-9,0704 E-05	8,4008 E-08	5,2752 E-05
04378	X	-	0,0051	-0,2134	0,0016	9,0704 E-05	-8,4008 E-08	-5,2752 E-05
	Y	+	-0,0099	0,4259	-0,0031	-1,7394 E-04	-7,3466 E-07	9,8873 E-05
	Y	-	0,0099	-0,4259	0,0031	1,7394 E-04	7,3466 E-07	-9,8873 E-05
	X	+	-0,0009	0,2134	0,0056	-8,4199 E-05	-4,168 E-06	5,2752 E-05
04379	X	-	0,0009	-0,2134	-0,0056	8,4199 E-05	4,168 E-06	-5,2752 E-05
	Y	+	-0,0019	0,4259	0,0106	-1,6496 E-04	-7,2455 E-06	9,8873 E-05
	Y	-	0,0019	-0,4259	-0,0106	1,6496 E-04	7,2455 E-06	-9,8873 E-05
	X	+	0,0034	0,2134	0,0123	-8,1515 E-05	-6,0838 E-06	5,2752 E-05
04380	X	-	-0,0034	-0,2134	-0,0123	8,1515 E-05	6,0838 E-06	-5,2752 E-05
	Y	+	0,0061	0,4259	0,0239	-1,6149 E-04	-1,0447 E-05	9,8873 E-05
	Y	-	-0,0061	-0,4259	-0,0239	1,6149 E-04	1,0447 E-05	-9,8873 E-05
	X	+	-0,0115	0,2099	-0,0120	-9,2527 E-05	1,7082 E-05	5,2752 E-05
04381	X	-	0,0115	-0,2099	0,0120	9,2527 E-05	-1,7082 E-05	-5,2752 E-05
	Y	+	-0,0219	0,4193	-0,0234	-1,7575 E-04	2,5341 E-05	9,8873 E-05
	Y	-	0,0219	-0,4193	0,0234	1,7575 E-04	-2,5341 E-05	-9,8873 E-05
	X	+	-0,0073	0,2099	-0,0048	-8,6256 E-05	8,6324 E-06	5,2752 E-05
04382	X	-	0,0073	-0,2099	0,0048	8,6256 E-05	-8,6324 E-06	-5,2752 E-05
	Y	+	-0,0139	0,4193	-0,0096	-1,6685 E-04	1,2687 E-05	9,8873 E-05
	Y	-	0,0139	-0,4193	0,0096	1,6685 E-04	-1,2687 E-05	-9,8873 E-05
	X	+	-0,0030	0,2099	0,0020	-8,1781 E-05	-6,936 E-07	5,2752 E-05
04383	X	-	0,0030	-0,2099	-0,0020	8,1781 E-05	6,936 E-07	-5,2752 E-05
	Y	+	-0,0059	0,4193	0,0036	-1,6061 E-04	-1,512 E-06	9,8873 E-05
	Y	-	0,0059	-0,4193	-0,0036	1,6061 E-04	1,512 E-06	-9,8873 E-05
	X	+	0,0013	0,2099	0,0085	-8,0358 E-05	-7,7789 E-06	5,2752 E-05
04384	X	-	-0,0013	-0,2099	-0,0085	8,0358 E-05	7,7789 E-06	-5,2752 E-05
	Y	+	0,0021	0,4193	0,0165	-1,5898 E-04	-1,2606 E-05	9,8873 E-05
	Y	-	-0,0021	-0,4193	-0,0165	1,5898 E-04	1,2606 E-05	-9,8873 E-05
	X	+	0,0055	0,2099	0,0150	-8,316 E-05	-9,9316 E-06	5,2752 E-05
04385	X	-	-0,0055	-0,2099	-0,0150	8,316 E-05	9,9316 E-06	-5,2752 E-05
	Y	+	0,0101	0,4193	0,0295	-1,6333 E-04	-1,6564 E-05	9,8873 E-05
	Y	-	-0,0101	-0,4193	-0,0295	1,6333 E-04	1,6564 E-05	-9,8873 E-05
	X	+	-0,0094	0,2064	-0,0075	-8,4404 E-05	1,3492 E-05	5,2752 E-05
04386	X	-	0,0094	-0,2064	0,0075	8,4404 E-05	-1,3492 E-05	-5,2752 E-05
	Y	+	-0,0179	0,4128	-0,0151	-1,6394 E-04	2,0104 E-05	9,8873 E-05
	Y	-	0,0179	-0,4128	0,0151	1,6394 E-04	-2,0104 E-05	-9,8873 E-05
	X	+	-0,0051	0,2064	-0,0011	-7,5621 E-05	5,1237 E-06	5,2752 E-05
04387	X	-	0,0051	-0,2064	0,0011	7,5621 E-05	-5,1237 E-06	-5,2752 E-05
	Y	+	-0,0099	0,4128	-0,0024	-1,5092 E-04	7,4419 E-06	9,8873 E-05
	Y	-	0,0099	-0,4128	0,0024	1,5092 E-04	-7,4419 E-06	-9,8873 E-05
	X	+	-0,0009	0,2064	0,0049	-7,4199 E-05	-5,2579 E-06	5,2752 E-05
04388	X	-	0,0009	-0,2064	-0,0049	7,4199 E-05	5,2579 E-06	-5,2752 E-05
	Y	+	-0,0019	0,4128	0,0095	-1,4907 E-04	-8,5972 E-06	9,8873 E-05
	Y	-	0,0019	-0,4128	-0,0095	1,4907 E-04	8,5972 E-06	-9,8873 E-05
	X	+	0,0034	0,2064	0,0111	-8,0724 E-05	-9,5495 E-06	5,2752 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04389	X	-	-0,0034	-0,2064	-0,0111	8,0724 E-05	9,5495 E-06	-5,2752 E-05
	Y	+	0,0061	0,4128	0,0219	-1,5916 E-04	-1,5721 E-05	9,8873 E-05
	Y	-	-0,0061	-0,4128	-0,0219	1,5916 E-04	1,5721 E-05	-9,8873 E-05
04390	X	+	-0,0115	0,2029	-0,0102	-8,7132 E-05	8,4961 E-06	5,2752 E-05
	X	-	0,0115	-0,2029	0,0102	8,7132 E-05	-8,4961 E-06	-5,2752 E-05
	Y	+	-0,0219	0,4062	-0,0207	-1,6818 E-04	1,2346 E-05	9,8873 E-05
	Y	-	0,0219	-0,4062	0,0207	1,6818 E-04	-1,2346 E-05	-9,8873 E-05
04391	X	+	-0,0073	0,2029	-0,0036	-7,3416 E-05	6,695 E-06	5,2752 E-05
	X	-	0,0073	-0,2029	0,0036	7,3416 E-05	-6,695 E-06	-5,2752 E-05
	Y	+	-0,0139	0,4062	-0,0077	-1,4735 E-04	9,6467 E-06	9,8873 E-05
	Y	-	0,0139	-0,4062	0,0077	1,4735 E-04	-9,6467 E-06	-9,8873 E-05
04392	X	+	-0,0030	0,2029	0,0019	-6,2089 E-05	-1,5185 E-06	5,2752 E-05
	X	-	0,0030	-0,2029	-0,0019	6,2089 E-05	1,5185 E-06	-5,2752 E-05
	Y	+	-0,0059	0,4062	0,0035	-1,3043 E-04	-2,9964 E-06	9,8873 E-05
	Y	-	0,0059	-0,4062	-0,0035	1,3043 E-04	2,9964 E-06	-9,8873 E-05
04393	X	+	0,0013	0,2029	0,0073	-7,3552 E-05	-8,5216 E-06	5,2752 E-05
	X	-	-0,0013	-0,2029	-0,0073	7,3552 E-05	8,5216 E-06	-5,2752 E-05
	Y	+	0,0021	0,4062	0,0147	-1,4771 E-04	-1,397 E-05	9,8873 E-05
	Y	-	-0,0021	-0,4062	-0,0147	1,4771 E-04	1,397 E-05	-9,8873 E-05
04394	X	+	0,0055	0,2029	0,0139	-8,6634 E-05	-7,0477 E-06	5,2752 E-05
	X	-	-0,0055	-0,2029	-0,0139	8,6634 E-05	7,0477 E-06	-5,2752 E-05
	Y	+	0,0101	0,4062	0,0276	-1,6773 E-04	-1,2313 E-05	9,8873 E-05
	Y	-	-0,0101	-0,4062	-0,0276	1,6773 E-04	1,2313 E-05	-9,8873 E-05
04395	X	+	-0,0056	0,1017	-0,0110	-9,147 E-05	4,0725 E-06	2,3911 E-05
	X	-	0,0056	-0,1017	0,0110	9,147 E-05	-4,0725 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0114	0,2080	-0,0223	-1,8484 E-04	8,1073 E-06	4,8952 E-05
	Y	-	0,0114	-0,2080	0,0223	1,8484 E-04	-8,1073 E-06	-4,8952 E-05
04396	X	+	0,0032	0,1017	0,0135	-9,16 E-05	-5,917 E-06	2,3911 E-05
	X	-	-0,0032	-0,1017	-0,0135	9,16 E-05	5,917 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	0,0066	0,2080	0,0272	-1,8523 E-04	-1,2386 E-05	4,8952 E-05
	Y	-	-0,0066	-0,2080	-0,0272	1,8523 E-04	1,2386 E-05	-4,8952 E-05
04397	X	+	0,0032	0,1072	0,0176	-8,4778 E-05	-1,4543 E-05	2,3911 E-05
	X	-	-0,0032	-0,1072	-0,0176	8,4778 E-05	1,4543 E-05	-2,3911 E-05
	Y	+	0,0066	0,2192	0,0355	-1,7042 E-04	-2,8975 E-05	4,8952 E-05
	Y	-	-0,0066	-0,2192	-0,0355	1,7042 E-04	2,8975 E-05	-4,8952 E-05
04398	X	+	-0,0056	0,1071	-0,0147	-1,0069 E-04	8,3528 E-06	2,3911 E-05
	X	-	0,0056	-0,1071	0,0147	1,0069 E-04	-8,3528 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0113	0,2192	-0,0296	-2,0375 E-04	1,6405 E-05	4,8952 E-05
	Y	-	0,0113	-0,2192	0,0296	2,0375 E-04	-1,6405 E-05	-4,8952 E-05
04399	X	+	-0,0041	0,1070	-0,0086	-9,862 E-05	7,603 E-06	2,3911 E-05
	X	-	0,0041	-0,1070	0,0086	9,862 E-05	-7,603 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0083	0,2189	-0,0173	-1,9948 E-04	1,4887 E-05	4,8952 E-05
	Y	-	0,0083	-0,2189	0,0173	1,9948 E-04	-1,4887 E-05	-4,8952 E-05
04400	X	+	-0,0022	0,1070	-0,0007	-9,6109 E-05	-1,1834 E-06	2,3911 E-05
	X	-	0,0022	-0,1070	0,0007	9,6109 E-05	1,1834 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0043	0,2189	-0,0012	-1,9417 E-04	-2,7871 E-06	4,8952 E-05
	Y	-	0,0043	-0,2189	0,0012	1,9417 E-04	2,7871 E-06	-4,8952 E-05
04401	X	+	-0,0002	0,1070	0,0066	-7,888 E-05	-1,1232 E-05	2,3911 E-05
	X	-	0,0002	-0,1070	-0,0066	7,888 E-05	1,1232 E-05	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0004	0,2189	0,0134	-1,586 E-04	-2,3175 E-05	4,8952 E-05
	Y	-	0,0004	-0,2189	-0,0134	1,586 E-04	2,3175 E-05	-4,8952 E-05
04402	X	+	0,0017	0,1070	0,0127	-7,2031 E-05	-1,3859 E-05	2,3911 E-05
	X	-	-0,0017	-0,1070	-0,0127	7,2031 E-05	1,3859 E-05	-2,3911 E-05
	Y	+	0,0036	0,2189	0,0256	-1,4419 E-04	-2,8253 E-05	4,8952 E-05
	Y	-	-0,0036	-0,2189	-0,0256	1,4419 E-04	2,8253 E-05	-4,8952 E-05
04403	X	+	-0,0051	0,1054	-0,0114	-9,2479 E-05	2,1837 E-05	2,3911 E-05
	X	-	0,0051	-0,1054	0,0114	9,2479 E-05	-2,1837 E-05	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0103	0,2156	-0,0230	-1,8733 E-04	4,314 E-05	4,8952 E-05
	Y	-	0,0103	-0,2156	0,0230	1,8733 E-04	-4,314 E-05	-4,8952 E-05
04404	X	+	-0,0031	0,1054	-0,0042	-8,6495 E-05	8,1313 E-06	2,3911 E-05
	X	-	0,0031	-0,1054	0,0042	8,6495 E-05	-8,1313 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0063	0,2156	-0,0084	-1,7489 E-04	1,5415 E-05	4,8952 E-05
	Y	-	0,0063	-0,2156	0,0084	1,7489 E-04	-1,5415 E-05	-4,8952 E-05
04405	X	+	-0,0012	0,1054	0,0025	-7,7683 E-05	-9,8187 E-06	2,3911 E-05
	X	-	0,0012	-0,1054	-0,0025	7,7683 E-05	9,8187 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0024	0,2156	0,0051	-1,5664 E-04	-2,0918 E-05	4,8952 E-05
	Y	-	0,0024	-0,2156	-0,0051	1,5664 E-04	2,0918 E-05	-4,8952 E-05
04406	X	+	0,0007	0,1054	0,0084	-7,1933 E-05	-2,1513 E-05	2,3911 E-05
	X	-	-0,0007	-0,1054	-0,0084	7,1933 E-05	2,1513 E-05	-2,3911 E-05
	Y	+	0,0016	0,2156	0,0171	-1,4465 E-04	-4,4331 E-05	4,8952 E-05
	Y	-	-0,0016	-0,2156	-0,0171	1,4465 E-04	4,4331 E-05	-4,8952 E-05
04407	X	+	0,0027	0,1054	0,0144	-7,6712 E-05	-2,3892 E-05	2,3911 E-05
	X	-	-0,0027	-0,1054	-0,0144	7,6712 E-05	2,3892 E-05	-2,3911 E-05
	Y	+	0,0055	0,2156	0,0290	-1,5439 E-04	-4,8626 E-05	4,8952 E-05
	Y	-	-0,0055	-0,2156	-0,0290	1,5439 E-04	4,8626 E-05	-4,8952 E-05
04408	X	+	-0,0041	0,1038	-0,0067	-8,2981 E-05	1,6377 E-05	2,3911 E-05
	X	-	0,0041	-0,1038	0,0067	8,2981 E-05	-1,6377 E-05	-2,3911 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	-0,0083	0,2124	-0,0135	-1,678 E-04	3,2242 E-05	4,8952 E-05
	Y	-	0,0083	-0,2124	0,0135	1,678 E-04	-3,2242 E-05	-4,8952 E-05
	X	+	-0,0022	0,1038	-0,0007	-6,6691 E-05	1,5952 E-06	2,3911 E-05
04409	X	-	0,0022	-0,1038	0,0007	6,6691 E-05	-1,5952 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0043	0,2124	-0,0014	-1,3458 E-04	2,1865 E-06	4,8952 E-05
	Y	-	0,0043	-0,2124	0,0014	1,3458 E-04	-2,1865 E-06	-4,8952 E-05
	X	+	-0,0002	0,1038	0,0043	-6,2531 E-05	-1,7613 E-05	2,3911 E-05
04410	X	-	0,0002	-0,1038	-0,0043	6,2531 E-05	1,7613 E-05	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0004	0,2124	0,0087	-1,2592 E-04	-3,666 E-05	4,8952 E-05
	Y	-	0,0004	-0,2124	-0,0087	1,2592 E-04	3,666 E-05	-4,8952 E-05
	X	+	0,0017	0,1038	0,0098	-7,4584 E-05	-2,3908 E-05	2,3911 E-05
04411	X	-	-0,0017	-0,1038	-0,0098	7,4584 E-05	2,3908 E-05	-2,3911 E-05
	Y	+	0,0036	0,2124	0,0197	-1,5036 E-04	-4,911 E-05	4,8952 E-05
	Y	-	-0,0036	-0,2124	-0,0197	1,5036 E-04	4,911 E-05	-4,8952 E-05
	X	+	-0,0051	0,1022	-0,0092	-8,9816 E-05	1,1314 E-05	2,3911 E-05
04412	X	-	0,0051	-0,1022	0,0092	8,9816 E-05	-1,1314 E-05	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0103	0,2091	-0,0186	-1,8152 E-04	2,2476 E-05	4,8952 E-05
	Y	-	0,0103	-0,2091	0,0186	1,8152 E-04	-2,2476 E-05	-4,8952 E-05
	X	+	-0,0031	0,1022	-0,0028	-6,1815 E-05	1,0356 E-05	2,3911 E-05
04413	X	-	0,0031	-0,1022	0,0028	6,1815 E-05	-1,0356 E-05	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0063	0,2091	-0,0057	-1,2476 E-04	2,0473 E-05	4,8952 E-05
	Y	-	0,0063	-0,2091	0,0057	1,2476 E-04	-2,0473 E-05	-4,8952 E-05
	X	+	-0,0012	0,1022	0,0014	-4,2147 E-05	-5,7492 E-06	2,3911 E-05
04414	X	-	0,0012	-0,1022	-0,0014	4,2147 E-05	5,7492 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0024	0,2091	0,0027	-8,4689 E-05	-1,2221 E-05	4,8952 E-05
	Y	-	0,0024	-0,2091	-0,0027	8,4689 E-05	1,2221 E-05	-4,8952 E-05
	X	+	0,0007	0,1022	0,0055	-6,0738 E-05	-1,9238 E-05	2,3911 E-05
04415	X	-	-0,0007	-0,1022	-0,0055	6,0738 E-05	1,9238 E-05	-2,3911 E-05
	Y	+	0,0016	0,2091	0,0109	-1,2241 E-04	-3,9526 E-05	4,8952 E-05
	Y	-	-0,0016	-0,2091	-0,0109	1,2241 E-04	3,9526 E-05	-4,8952 E-05
	X	+	0,0027	0,1022	0,0117	-8,8415 E-05	-1,3645 E-05	2,3911 E-05
04416	X	-	-0,0027	-0,1022	-0,0117	8,8415 E-05	1,3645 E-05	-2,3911 E-05
	Y	+	0,0055	0,2091	0,0236	-1,7876 E-04	-2,8165 E-05	4,8952 E-05
	Y	-	-0,0055	-0,2091	-0,0236	1,7876 E-04	2,8165 E-05	-4,8952 E-05
	X	+	-0,0086	-0,0411	-0,0007	2,2022 E-05	-9,2671 E-07	3,1587 E-05
04417	X	-	0,0086	0,0411	0,0007	-2,2022 E-05	9,2671 E-07	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0175	-0,0840	-0,0014	4,4195 E-05	-2,1508 E-06	6,4407 E-05
	Y	-	0,0175	0,0840	0,0014	-4,4195 E-05	2,1508 E-06	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0145	-0,0357	0,0010	1,643 E-05	3,9212 E-06	3,1587 E-05
04418	X	-	0,0145	0,0357	-0,0010	-1,643 E-05	-3,9212 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0295	-0,0730	0,0021	3,3129 E-05	7,4995 E-06	6,4407 E-05
	Y	-	0,0295	0,0730	-0,0021	-3,3129 E-05	-7,4995 E-06	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0143	-0,0409	0,0031	2,1563 E-05	1,6288 E-05	3,1587 E-05
04419	X	-	0,0143	0,0409	-0,0031	-2,1563 E-05	-1,6288 E-05	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0290	-0,0836	0,0061	4,3172 E-05	3,1828 E-05	6,4407 E-05
	Y	-	0,0290	0,0836	-0,0061	-4,3172 E-05	-3,1828 E-05	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0139	-0,0374	0,0011	1,4594 E-05	1,2537 E-05	3,1587 E-05
04420	X	-	0,0139	0,0374	-0,0011	-1,4594 E-05	-1,2537 E-05	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0282	-0,0763	0,0023	2,9487 E-05	2,4472 E-05	6,4407 E-05
	Y	-	0,0282	0,0763	-0,0023	-2,9487 E-05	-2,4472 E-05	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0115	-0,0374	0,0002	9,8047 E-06	7,501 E-06	3,1587 E-05
04421	X	-	0,0115	0,0374	-0,0002	-9,8047 E-06	-7,501 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0234	-0,0763	0,0005	2,0029 E-05	1,4574 E-05	6,4407 E-05
	Y	-	0,0234	0,0763	-0,0005	-2,0029 E-05	-1,4574 E-05	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0092	-0,0374	-0,0005	1,1879 E-05	1,9391 E-06	3,1587 E-05
04422	X	-	0,0092	0,0374	0,0005	-1,1879 E-05	-1,9391 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0187	-0,0763	-0,0011	2,4076 E-05	3,5474 E-06	6,4407 E-05
	Y	-	0,0187	0,0763	0,0011	-2,4076 E-05	-3,5474 E-06	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0127	-0,0395	0,0015	1,5619 E-05	1,4174 E-05	3,1587 E-05
04423	X	-	0,0127	0,0395	-0,0015	-1,5619 E-05	-1,4174 E-05	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0258	-0,0807	0,0030	3,1515 E-05	2,7655 E-05	6,4407 E-05
	Y	-	0,0258	0,0807	-0,0030	-3,1515 E-05	-2,7655 E-05	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0104	-0,0395	0,0003	1,6497 E-05	6,5928 E-06	3,1587 E-05
04424	X	-	0,0104	0,0395	-0,0003	-1,6497 E-05	-6,5928 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0211	-0,0807	0,0006	3,324 E-05	1,2682 E-05	6,4407 E-05
	Y	-	0,0211	0,0807	-0,0006	-3,324 E-05	-1,2682 E-05	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0075	0,1350	-0,0117	-9,1451 E-05	3,9381 E-06	3,1587 E-05
04425	X	-	0,0075	-0,1350	0,0117	9,1451 E-05	-3,9381 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0152	0,2752	-0,0236	-1,837 E-04	7,365 E-06	6,4407 E-05
	Y	-	0,0152	-0,2752	0,0236	1,837 E-04	-7,365 E-06	-6,4407 E-05
	X	+	0,0041	0,1350	0,0146	-9,1376 E-05	-6,7906 E-06	3,1587 E-05
04426	X	-	-0,0041	-0,1350	-0,0146	9,1376 E-05	6,7906 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	0,0085	0,2752	0,0293	-1,8366 E-04	-1,3718 E-05	6,4407 E-05
	Y	-	-0,0085	-0,2752	-0,0293	1,8366 E-04	1,3718 E-05	-6,4407 E-05
	X	+	0,0041	0,1423	0,0182	-8,8133 E-05	-1,1803 E-05	3,1587 E-05
04427	X	-	-0,0041	-0,1423	-0,0182	8,8133 E-05	1,1803 E-05	-3,1587 E-05
	Y	+	0,0085	0,2900	0,0364	-1,7482 E-04	-2,2564 E-05	6,4407 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	-0,0085	-0,2900	-0,0364	1,7482 E-04	2,2564 E-05	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0074	0,1422	-0,0151	-1,0085 E-04	6,9479 E-06	3,1587 E-05
04428	X	-	0,0074	-0,1422	0,0151	1,0085 E-04	-6,9479 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0151	0,2899	-0,0301	-2,0303 E-04	1,3111 E-05	6,4407 E-05
	Y	-	0,0151	-0,2899	0,0301	2,0303 E-04	-1,3111 E-05	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0055	0,1421	-0,0090	-9,8474 E-05	6,9231 E-06	3,1587 E-05
04429	X	-	0,0055	-0,1421	0,0090	9,8474 E-05	-6,9231 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0111	0,2896	-0,0178	-1,9776 E-04	1,2821 E-05	6,4407 E-05
	Y	-	0,0111	-0,2896	0,0178	1,9776 E-04	-1,2821 E-05	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0030	0,1421	-0,0010	-9,6812 E-05	-4,2187 E-07	3,1587 E-05
04430	X	-	0,0030	-0,1421	0,0010	9,6812 E-05	4,2187 E-07	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0059	0,2896	-0,0019	-1,9408 E-04	-1,6194 E-06	6,4407 E-05
	Y	-	0,0059	-0,2896	0,0019	1,9408 E-04	1,6194 E-06	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0004	0,1421	0,0064	-8,4742 E-05	-8,8683 E-06	3,1587 E-05
04431	X	-	0,0004	-0,1421	-0,0064	8,4742 E-05	8,8683 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0007	0,2896	0,0130	-1,6857 E-04	-1,8498 E-05	6,4407 E-05
	Y	-	0,0007	-0,2896	-0,0130	1,6857 E-04	1,8498 E-05	-6,4407 E-05
	X	+	0,0021	0,1421	0,0130	-7,8729 E-05	-1,2058 E-05	3,1587 E-05
04432	X	-	-0,0021	-0,1421	-0,0130	7,8729 E-05	1,2058 E-05	-3,1587 E-05
	Y	+	0,0045	0,2896	0,0262	-1,5553 E-04	-2,4186 E-05	6,4407 E-05
	Y	-	-0,0045	-0,2896	-0,0262	1,5553 E-04	2,4186 E-05	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0068	0,1400	-0,0119	-9,3481 E-05	2,0313 E-05	3,1587 E-05
04433	X	-	0,0068	-0,1400	0,0119	9,3481 E-05	-2,0313 E-05	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0137	0,2853	-0,0239	-1,8834 E-04	3,8679 E-05	6,4407 E-05
	Y	-	0,0137	-0,2853	0,0239	1,8834 E-04	-3,8679 E-05	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0042	0,1400	-0,0046	-8,8416 E-05	8,178 E-06	3,1587 E-05
04434	X	-	0,0042	-0,1400	0,0046	8,8416 E-05	-8,178 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0085	0,2853	-0,0090	-1,7775 E-04	1,4528 E-05	6,4407 E-05
	Y	-	0,0085	-0,2853	0,0090	1,7775 E-04	-1,4528 E-05	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0017	0,1400	0,0024	-8,188 E-05	-7,0238 E-06	3,1587 E-05
04435	X	-	0,0017	-0,1400	-0,0024	8,188 E-05	7,0238 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0033	0,2853	0,0048	-1,6399 E-04	-1,5758 E-05	6,4407 E-05
	Y	-	0,0033	-0,2853	-0,0048	1,6399 E-04	1,5758 E-05	-6,4407 E-05
	X	+	0,0009	0,1400	0,0088	-7,7948 E-05	-1,7625 E-05	3,1587 E-05
04436	X	-	-0,0009	-0,1400	-0,0088	7,7948 E-05	1,7625 E-05	-3,1587 E-05
	Y	+	0,0019	0,2853	0,0176	-1,5532 E-04	-3,6327 E-05	6,4407 E-05
	Y	-	-0,0019	-0,2853	-0,0176	1,5532 E-04	3,6327 E-05	-6,4407 E-05
	X	+	0,0034	0,1400	0,0151	-8,1916 E-05	-2,0852 E-05	3,1587 E-05
04437	X	-	-0,0034	-0,1400	-0,0151	8,1916 E-05	2,0852 E-05	-3,1587 E-05
	Y	+	0,0071	0,2853	0,0303	-1,6323 E-04	-4,1626 E-05	6,4407 E-05
	Y	-	-0,0071	-0,2853	-0,0303	1,6323 E-04	4,1626 E-05	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0055	0,1379	-0,0072	-8,4926 E-05	1,5262 E-05	3,1587 E-05
04438	X	-	0,0055	-0,1379	0,0072	8,4926 E-05	-1,5262 E-05	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0111	0,2810	-0,0145	-1,7086 E-04	2,8824 E-05	6,4407 E-05
	Y	-	0,0111	-0,2810	0,0145	1,7086 E-04	-2,8824 E-05	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0030	0,1379	-0,0009	-7,1984 E-05	2,4841 E-06	3,1587 E-05
04439	X	-	0,0030	-0,1379	0,0009	7,1984 E-05	-2,4841 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0059	0,2810	-0,0018	-1,4464 E-04	3,2065 E-06	6,4407 E-05
	Y	-	0,0059	-0,2810	0,0018	1,4464 E-04	-3,2065 E-06	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0004	0,1379	0,0047	-6,9199 E-05	-1,405 E-05	3,1587 E-05
04440	X	-	0,0004	-0,1379	-0,0047	6,9199 E-05	1,405 E-05	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0007	0,2810	0,0093	-1,3862 E-04	-2,9575 E-05	6,4407 E-05
	Y	-	0,0007	-0,2810	-0,0093	1,3862 E-04	2,9575 E-05	-6,4407 E-05
	X	+	0,0021	0,1379	0,0106	-7,9152 E-05	-2,0361 E-05	3,1587 E-05
04441	X	-	-0,0021	-0,1379	-0,0106	7,9152 E-05	2,0361 E-05	-3,1587 E-05
	Y	+	0,0045	0,2810	0,0212	-1,584 E-04	-4,1453 E-05	6,4407 E-05
	Y	-	-0,0045	-0,2810	-0,0212	1,584 E-04	4,1453 E-05	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0068	0,1358	-0,0098	-9,0247 E-05	1,0427 E-05	3,1587 E-05
04442	X	-	0,0068	-0,1358	0,0098	9,0247 E-05	-1,0427 E-05	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0137	0,2767	-0,0198	-1,813 E-04	1,9868 E-05	6,4407 E-05
	Y	-	0,0137	-0,2767	0,0198	1,813 E-04	-1,9868 E-05	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0042	0,1358	-0,0032	-6,7292 E-05	8,9394 E-06	3,1587 E-05
04443	X	-	0,0042	-0,1358	0,0032	6,7292 E-05	-8,9394 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0085	0,2767	-0,0066	-1,3543 E-04	1,6944 E-05	6,4407 E-05
	Y	-	0,0085	-0,2767	0,0066	1,3543 E-04	-1,6944 E-05	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0017	0,1358	0,0015	-5,1589 E-05	-4,5566 E-06	3,1587 E-05
04444	X	-	0,0017	-0,1358	-0,0015	5,1589 E-05	4,5566 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0033	0,2767	0,0030	-1,0375 E-04	-1,0015 E-05	6,4407 E-05
	Y	-	0,0033	-0,2767	-0,0030	1,0375 E-04	1,0015 E-05	-6,4407 E-05
	X	+	0,0009	0,1358	0,0063	-6,7111 E-05	-1,6069 E-05	3,1587 E-05
04445	X	-	-0,0009	-0,1358	-0,0063	6,7111 E-05	1,6069 E-05	-3,1587 E-05
	Y	+	0,0019	0,2767	0,0125	-1,3475 E-04	-3,2805 E-05	6,4407 E-05
	Y	-	-0,0019	-0,2767	-0,0125	1,3475 E-04	3,2805 E-05	-6,4407 E-05
	X	+	0,0034	0,1358	0,0128	-8,9457 E-05	-1,2675 E-05	3,1587 E-05
04446	X	-	-0,0034	-0,1358	-0,0128	8,9457 E-05	1,2675 E-05	-3,1587 E-05
	Y	+	0,0071	0,2767	0,0257	-1,7973 E-04	-2,5658 E-05	6,4407 E-05
	Y	-	-0,0071	-0,2767	-0,0257	1,7973 E-04	2,5658 E-05	-6,4407 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	-0,0001	-0,0001	0,0004	4,6661 E-06	-3,4259 E-06	4,7084 E-07
04447	X	-	0,0001	0,0001	-0,0004	-4,6661 E-06	3,4259 E-06	-4,7084 E-07
	Y	+	-0,0002	-0,0001	0,0008	9,6679 E-06	-7,102 E-06	9,8676 E-07
	Y	-	0,0002	0,0001	-0,0008	-9,6679 E-06	7,102 E-06	-9,8676 E-07
	X	+	-0,0033	-0,0039	0,0057	1,226 E-05	-1,1031 E-05	3,3023 E-06
04448	X	-	0,0033	0,0039	-0,0057	-1,226 E-05	1,1031 E-05	-3,3023 E-06
	Y	+	-0,0068	-0,0082	0,0117	2,5543 E-05	-2,275 E-05	6,8595 E-06
	Y	-	0,0068	0,0082	-0,0117	-2,5543 E-05	2,275 E-05	-6,8595 E-06
	X	+	-0,0032	-0,0041	0,0050	1,1259 E-05	-1,2638 E-05	3,8034 E-06
04449	X	-	0,0032	0,0041	-0,0050	-1,1259 E-05	1,2638 E-05	-3,8034 E-06
	Y	+	-0,0067	-0,0086	0,0102	2,3498 E-05	-2,5988 E-05	7,8739 E-06
	Y	-	0,0067	0,0086	-0,0102	-2,3498 E-05	2,5988 E-05	-7,8739 E-06
	X	+	0,0000	-0,0001	0,0004	8,571 E-06	-2,7208 E-07	1,546 E-06
04450	X	-	0,0000	0,0001	-0,0004	-8,571 E-06	2,7208 E-07	-1,546 E-06
	Y	+	-0,0001	-0,0002	0,0007	1,7785 E-05	-6,1225 E-07	3,2076 E-06
	Y	-	0,0001	0,0002	-0,0007	-1,7785 E-05	6,1225 E-07	-3,2076 E-06
	X	+	-0,0001	-0,0002	0,0006	8,6158 E-06	-2,3188 E-06	1,7553 E-06
04451	X	-	0,0001	0,0002	-0,0006	-8,6158 E-06	2,3188 E-06	-1,7553 E-06
	Y	+	-0,0002	-0,0004	0,0013	1,7894 E-05	-4,8287 E-06	3,6452 E-06
	Y	-	0,0002	0,0004	-0,0013	-1,7894 E-05	4,8287 E-06	-3,6452 E-06
	X	+	-0,0005	-0,0010	0,0019	1,0895 E-05	-4,9576 E-06	5,2598 E-06
04452	X	-	0,0005	0,0010	-0,0019	-1,0895 E-05	4,9576 E-06	-5,2598 E-06
	Y	+	-0,0011	-0,0021	0,0039	2,2712 E-05	-1,0264 E-05	1,0925 E-05
	Y	-	0,0011	0,0021	-0,0039	-2,2712 E-05	1,0264 E-05	-1,0925 E-05
	X	+	-0,0012	-0,0019	0,0030	1,1702 E-05	-7,6719 E-06	5,6719 E-06
04453	X	-	0,0012	0,0019	-0,0030	-1,1702 E-05	7,6719 E-06	-5,6719 E-06
	Y	+	-0,0024	-0,0040	0,0063	2,4408 E-05	-1,5843 E-05	1,1769 E-05
	Y	-	0,0024	0,0040	-0,0063	-2,4408 E-05	1,5843 E-05	-1,1769 E-05
	X	+	-0,0020	-0,0029	0,0041	1,2174 E-05	-1,007 E-05	5,1805 E-06
04454	X	-	0,0020	0,0029	-0,0041	-1,2174 E-05	1,007 E-05	-5,1805 E-06
	Y	+	-0,0042	-0,0060	0,0085	2,54 E-05	-2,0763 E-05	1,0724 E-05
	Y	-	0,0042	0,0060	-0,0085	-2,54 E-05	2,0763 E-05	-1,0724 E-05
	X	+	-0,0030	-0,0038	0,0051	1,1507 E-05	-1,1664 E-05	3,955 E-06
04455	X	-	0,0030	0,0038	-0,0051	-1,1507 E-05	1,1664 E-05	-3,955 E-06
	Y	+	-0,0063	-0,0080	0,0105	2,4021 E-05	-2,4022 E-05	8,1979 E-06
	Y	-	0,0063	0,0080	-0,0105	-2,4021 E-05	2,4022 E-05	-8,1979 E-06
	X	+	-0,0001	0,0000	0,0003	2,0124 E-06	-5,1148 E-06	1,1328 E-06
04456	X	-	0,0001	0,0000	-0,0003	-2,0124 E-06	5,1148 E-06	-1,1328 E-06
	Y	+	-0,0001	0,0000	0,0007	4,1881 E-06	-1,0585 E-05	2,3451 E-06
	Y	-	0,0001	0,0000	-0,0007	-4,1881 E-06	1,0585 E-05	-2,3451 E-06
	X	+	-0,0032	-0,0038	0,0057	1,4157 E-05	-1,1135 E-05	3,9109 E-06
04457	X	-	0,0032	0,0038	-0,0057	-1,4157 E-05	1,1135 E-05	-3,9109 E-06
	Y	+	-0,0067	-0,0080	0,0116	2,9439 E-05	-2,3039 E-05	8,0989 E-06
	Y	-	0,0067	0,0080	-0,0116	-2,9439 E-05	2,3039 E-05	-8,0989 E-06
	X	+	-0,0002	-0,0001	0,0006	4,5056 E-06	-5,3598 E-06	2,6073 E-06
04458	X	-	0,0002	0,0001	-0,0006	-4,5056 E-06	5,3598 E-06	-2,6073 E-06
	Y	+	-0,0003	-0,0001	0,0013	9,3904 E-06	-1,1114 E-05	5,397 E-06
	Y	-	0,0003	0,0001	-0,0013	-9,3904 E-06	1,1114 E-05	-5,397 E-06
	X	+	-0,0006	-0,0006	0,0019	9,3406 E-06	-5,9493 E-06	4,5617 E-06
04459	X	-	0,0006	0,0006	-0,0019	-9,3406 E-06	5,9493 E-06	-4,5617 E-06
	Y	+	-0,0012	-0,0013	0,0039	1,9494 E-05	-1,2352 E-05	9,4684 E-06
	Y	-	0,0012	0,0013	-0,0039	-1,9494 E-05	1,2352 E-05	-9,4684 E-06
	X	+	-0,0012	-0,0015	0,0031	1,1752 E-05	-8,8979 E-06	5,4145 E-06
04460	X	-	0,0012	0,0015	-0,0031	-1,1752 E-05	8,8979 E-06	-5,4145 E-06
	Y	+	-0,0025	-0,0031	0,0064	2,4525 E-05	-1,842 E-05	1,1228 E-05
	Y	-	0,0025	0,0031	-0,0064	-2,4525 E-05	1,842 E-05	-1,1228 E-05
	X	+	-0,0021	-0,0025	0,0043	1,3071 E-05	-1,1598 E-05	5,0312 E-06
04461	X	-	0,0021	0,0025	-0,0043	-1,3071 E-05	1,1598 E-05	-5,0312 E-06
	Y	+	-0,0043	-0,0052	0,0088	2,7258 E-05	-2,397 E-05	1,0423 E-05
	Y	-	0,0043	0,0052	-0,0088	-2,7258 E-05	2,397 E-05	-1,0423 E-05
	X	+	-0,0030	-0,0036	0,0054	1,3765 E-05	-1,1613 E-05	4,51 E-06
04462	X	-	0,0030	0,0036	-0,0054	-1,3765 E-05	1,1613 E-05	-4,51 E-06
	Y	+	-0,0063	-0,0074	0,0110	2,8654 E-05	-2,402 E-05	9,3275 E-06
	Y	-	0,0063	0,0074	-0,0110	-2,8654 E-05	2,402 E-05	-9,3275 E-06
	X	+	-0,0023	-0,0116	-0,0007	1,3047 E-05	-1,9306 E-06	9,4061 E-06
04463	X	-	0,0023	0,0116	0,0007	-1,3047 E-05	1,9306 E-06	-9,4061 E-06
	Y	+	-0,0047	-0,0240	-0,0015	2,671 E-05	-3,852 E-06	1,941 E-05
	Y	-	0,0047	0,0240	0,0015	-2,671 E-05	3,852 E-06	-1,941 E-05
	X	+	-0,0023	-0,0130	-0,0008	2,3741 E-05	-9,5685 E-07	8,5533 E-06
04464	X	-	0,0023	0,0130	0,0008	-2,3741 E-05	9,5685 E-07	-8,5533 E-06
	Y	+	-0,0048	-0,0270	-0,0015	4,8845 E-05	-1,8074 E-06	1,765 E-05
	Y	-	0,0048	0,0270	0,0015	-4,8845 E-05	1,8074 E-06	-1,765 E-05
	X	+	-0,0021	-0,0106	-0,0007	1,9771 E-05	-3,4857 E-07	2,6658 E-07
04465	X	-	0,0021	0,0106	0,0007	-1,9771 E-05	3,4857 E-07	-2,6658 E-07
	Y	+	-0,0044	-0,0219	-0,0015	4,0719 E-05	-5,6581 E-07	4,6337 E-07
	Y	-	0,0044	0,0219	0,0015	-4,0719 E-05	5,6581 E-07	-4,6337 E-07
	X	+	-0,0023	-0,0121	-0,0008	2,0282 E-05	-9,118 E-07	6,4048 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04466	X	-	0,0023	0,0121	0,0008	-2,0282 E-05	9,118 E-07	-6,4048 E-06
	Y	+	-0,0047	-0,0252	-0,0015	4,1712 E-05	-1,7247 E-06	1,3203 E-05
	Y	-	0,0047	0,0252	0,0015	-4,1712 E-05	1,7247 E-06	-1,3203 E-05
04467	X	+	-0,0022	-0,0111	-0,0008	1,4415 E-05	-1,2736 E-06	4,4504 E-06
	X	-	0,0022	0,0111	0,0008	-1,4415 E-05	1,2736 E-06	-4,4504 E-06
	Y	+	-0,0044	-0,0231	-0,0015	2,9569 E-05	-2,479 E-06	9,1433 E-06
	Y	-	0,0044	0,0231	0,0015	-2,9569 E-05	2,479 E-06	-9,1433 E-06
04468	X	+	0,0000	-0,0001	0,0001	4,2615 E-06	-2,8326 E-06	7,5256 E-07
	X	-	0,0000	0,0001	-0,0001	-4,2615 E-06	2,8326 E-06	-7,5256 E-07
	Y	+	-0,0001	-0,0003	0,0002	8,9311 E-06	-5,9194 E-06	1,581 E-06
	Y	-	0,0001	0,0003	-0,0002	-8,9311 E-06	5,9194 E-06	-1,581 E-06
04469	X	+	-0,0014	-0,0048	0,0010	1,1905 E-05	-4,6056 E-06	2,7075 E-06
	X	-	0,0014	0,0048	-0,0010	-1,1905 E-05	4,6056 E-06	-2,7075 E-06
	Y	+	-0,0030	-0,0100	0,0020	2,463 E-05	-9,4338 E-06	5,6149 E-06
	Y	-	0,0030	0,0100	-0,0020	-2,463 E-05	9,4338 E-06	-5,6149 E-06
04470	X	+	-0,0009	-0,0048	-0,0003	1,2206 E-05	-2,1697 E-06	2,8715 E-06
	X	-	0,0009	0,0048	0,0003	-1,2206 E-05	2,1697 E-06	-2,8715 E-06
	Y	+	-0,0019	-0,0099	-0,0006	2,5221 E-05	-4,3899 E-06	5,9561 E-06
	Y	-	0,0019	0,0099	0,0006	-2,5221 E-05	4,3899 E-06	-5,9561 E-06
04471	X	+	0,0000	-0,0001	0,0000	3,6142 E-06	-1,4435 E-06	-1,4988 E-08
	X	-	0,0000	0,0001	0,0000	-3,6142 E-06	1,4435 E-06	1,4988 E-08
	Y	+	0,0000	-0,0003	0,0000	7,5826 E-06	-2,9922 E-06	-3,0627 E-08
	Y	-	0,0000	0,0003	0,0000	-7,5826 E-06	2,9922 E-06	3,0627 E-08
04472	X	+	0,0000	-0,0003	0,0000	4,5192 E-06	-2,2402 E-06	5,4099 E-08
	X	-	0,0000	0,0003	0,0000	-4,5192 E-06	2,2402 E-06	-5,4099 E-08
	Y	+	-0,0001	-0,0005	0,0000	9,4646 E-06	-4,6477 E-06	1,1601 E-07
	Y	-	0,0001	0,0005	0,0000	-9,4646 E-06	4,6477 E-06	-1,1601 E-07
04473	X	+	-0,0003	-0,0011	0,0000	6,8312 E-06	-3,9658 E-06	1,1783 E-07
	X	-	0,0003	0,0011	0,0000	-6,8312 E-06	3,9658 E-06	-1,1783 E-07
	Y	+	-0,0007	-0,0022	0,0001	1,4231 E-05	-8,21 E-06	2,6126 E-07
	Y	-	0,0007	0,0022	-0,0001	-1,4231 E-05	8,21 E-06	-2,6126 E-07
04474	X	+	-0,0007	-0,0021	0,0000	8,7892 E-06	-3,1704 E-06	5,1591 E-08
	X	-	0,0007	0,0021	0,0000	-8,7892 E-06	3,1704 E-06	-5,1591 E-08
	Y	+	-0,0013	-0,0043	0,0001	1,825 E-05	-6,5421 E-06	1,3138 E-07
	Y	-	0,0013	0,0043	-0,0001	-1,825 E-05	6,5421 E-06	-1,3138 E-07
04475	X	+	-0,0009	-0,0032	0,0001	1,0434 E-05	-1,8382 E-06	1,4661 E-06
	X	-	0,0009	0,0032	-0,0001	-1,0434 E-05	1,8382 E-06	-1,4661 E-06
	Y	+	-0,0018	-0,0067	0,0001	2,1612 E-05	-3,7553 E-06	3,0523 E-06
	Y	-	0,0018	0,0067	-0,0001	-2,1612 E-05	3,7553 E-06	-3,0523 E-06
04476	X	+	-0,0010	-0,0045	0,0001	1,1832 E-05	-2,6279 E-06	2,9923 E-06
	X	-	0,0010	0,0045	-0,0001	-1,1832 E-05	2,6279 E-06	-2,9923 E-06
	Y	+	-0,0021	-0,0094	0,0002	2,4463 E-05	-5,3496 E-06	6,2106 E-06
	Y	-	0,0021	0,0094	-0,0002	-2,4463 E-05	5,3496 E-06	-6,2106 E-06
04477	X	+	-0,0002	-0,0006	0,0002	6,1206 E-06	-4,2057 E-06	5,3794 E-07
	X	-	0,0002	0,0006	-0,0002	-6,1206 E-06	4,2057 E-06	-5,3794 E-07
	Y	+	-0,0004	-0,0013	0,0003	1,2786 E-05	-8,7433 E-06	1,1365 E-06
	Y	-	0,0004	0,0013	-0,0003	-1,2786 E-05	8,7433 E-06	-1,1365 E-06
04478	X	+	-0,0005	-0,0016	0,0003	8,1638 E-06	-4,3812 E-06	7,6542 E-07
	X	-	0,0005	0,0016	-0,0003	-8,1638 E-06	4,3812 E-06	-7,6542 E-07
	Y	+	-0,0011	-0,0033	0,0006	1,699 E-05	-9,0726 E-06	1,6176 E-06
	Y	-	0,0011	0,0033	-0,0006	-1,699 E-05	9,0726 E-06	-1,6176 E-06
04479	X	+	-0,0008	-0,0026	0,0004	9,8229 E-06	-3,9655 E-06	1,1774 E-06
	X	-	0,0008	0,0026	-0,0004	-9,8229 E-06	3,9655 E-06	-1,1774 E-06
	Y	+	-0,0017	-0,0055	0,0009	2,0384 E-05	-8,1833 E-06	2,4642 E-06
	Y	-	0,0017	0,0055	-0,0009	-2,0384 E-05	8,1833 E-06	-2,4642 E-06
04480	X	+	-0,0011	-0,0039	0,0005	1,1123 E-05	-3,8647 E-06	2,313 E-06
	X	-	0,0011	0,0039	-0,0005	-1,1123 E-05	3,8647 E-06	-2,313 E-06
	Y	+	-0,0023	-0,0081	0,0011	2,3031 E-05	-7,9372 E-06	4,8107 E-06
	Y	-	0,0023	0,0081	-0,0011	-2,3031 E-05	7,9372 E-06	-4,8107 E-06
04481	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	3,716 E-06	-2,4105 E-06	4,0271 E-07
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,716 E-06	2,4105 E-06	-4,0271 E-07
	Y	+	-0,0001	-0,0001	0,0002	7,8272 E-06	-4,9878 E-06	8,4964 E-07
	Y	-	0,0001	0,0001	-0,0002	-7,8272 E-06	4,9878 E-06	-8,4964 E-07
04482	X	+	-0,0015	-0,0040	0,0010	1,1275 E-05	-4,2072 E-06	3,2517 E-06
	X	-	0,0015	0,0040	-0,0010	-1,1275 E-05	4,2072 E-06	-3,2517 E-06
	Y	+	-0,0032	-0,0083	0,0020	2,3316 E-05	-8,6308 E-06	6,7534 E-06
	Y	-	0,0032	0,0083	-0,0020	-2,3316 E-05	8,6308 E-06	-6,7534 E-06
04483	X	+	-0,0015	-0,0042	0,0007	1,1753 E-05	-4,2134 E-06	3,2037 E-06
	X	-	0,0015	0,0042	-0,0007	-1,1753 E-05	4,2134 E-06	-3,2037 E-06
	Y	+	-0,0031	-0,0087	0,0014	2,4286 E-05	-8,6296 E-06	6,6584 E-06
	Y	-	0,0031	0,0087	-0,0014	-2,4286 E-05	8,6296 E-06	-6,6584 E-06
04484	X	+	0,0000	-0,0001	0,0000	5,2373 E-06	-2,101 E-06	4,0567 E-07
	X	-	0,0000	0,0001	0,0000	-5,2373 E-06	2,101 E-06	-4,0567 E-07
	Y	+	-0,0001	-0,0001	0,0000	1,1047 E-05	-4,3718 E-06	8,6126 E-07
	Y	-	0,0001	0,0001	0,0000	-1,1047 E-05	4,3718 E-06	-8,6126 E-07
04485	X	+	-0,0001	-0,0002	0,0001	7,038 E-06	-2,8316 E-06	7,4364 E-07
	X	-	0,0001	0,0002	-0,0001	-7,038 E-06	2,8316 E-06	-7,4364 E-07

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	-0,0002	-0,0003	0,0002	1,4816 E-05	-5,8785 E-06	1,5749 E-06
	Y	-	0,0002	0,0003	-0,0002	-1,4816 E-05	5,8785 E-06	-1,5749 E-06
	X	+	-0,0005	-0,0009	0,0003	1,2189 E-05	-4,135 E-06	1,0457 E-06
04486	X	-	0,0005	0,0009	-0,0003	-1,2189 E-05	4,135 E-06	-1,0457 E-06
	Y	+	-0,0010	-0,0020	0,0005	2,5534 E-05	-8,5772 E-06	2,1991 E-06
	Y	-	0,0010	0,0020	-0,0005	-2,5534 E-05	8,5772 E-06	-2,1991 E-06
	X	+	-0,0008	-0,0020	0,0004	1,3736 E-05	-4,0478 E-06	1,4056 E-06
04487	X	-	0,0008	0,0020	-0,0004	-1,3736 E-05	4,0478 E-06	-1,4056 E-06
	Y	+	-0,0017	-0,0041	0,0009	2,8661 E-05	-8,3633 E-06	2,9206 E-06
	Y	-	0,0017	0,0041	-0,0009	-2,8661 E-05	8,3633 E-06	-2,9206 E-06
	X	+	-0,0012	-0,0030	0,0006	1,1976 E-05	-3,7157 E-06	2,7306 E-06
04488	X	-	0,0012	0,0030	-0,0006	-1,1976 E-05	3,7157 E-06	-2,7306 E-06
	Y	+	-0,0024	-0,0063	0,0012	2,4872 E-05	-7,6398 E-06	5,6899 E-06
	Y	-	0,0024	0,0063	-0,0012	-2,4872 E-05	7,6398 E-06	-5,6899 E-06
	X	+	-0,0015	-0,0039	0,0008	1,1045 E-05	-4,0914 E-06	3,2247 E-06
04489	X	-	0,0015	0,0039	-0,0008	-1,1045 E-05	4,0914 E-06	-3,2247 E-06
	Y	+	-0,0030	-0,0081	0,0016	2,2828 E-05	-8,39 E-06	6,7083 E-06
	Y	-	0,0030	0,0081	-0,0016	-2,2828 E-05	8,39 E-06	-6,7083 E-06
	X	+	0,0000	-0,0002	0,0004	5,7626 E-06	-1,3264 E-07	-1,3005 E-07
04490	X	-	0,0000	0,0002	-0,0004	-5,7626 E-06	1,3264 E-07	1,3005 E-07
	Y	+	0,0000	-0,0003	0,0007	1,1973 E-05	-3,789 E-07	-2,3956 E-07
	Y	-	0,0000	0,0003	-0,0007	-1,1973 E-05	3,789 E-07	2,3956 E-07
	X	+	-0,0031	-0,0042	0,0045	1,0464 E-05	-1,5441 E-05	2,571 E-06
04491	X	-	0,0031	0,0042	-0,0045	-1,0464 E-05	1,5441 E-05	-2,571 E-06
	Y	+	-0,0064	-0,0087	0,0091	2,1727 E-05	-3,1824 E-05	5,362 E-06
	Y	-	0,0064	0,0087	-0,0091	-2,1727 E-05	3,1824 E-05	-5,362 E-06
	X	+	-0,0016	-0,0042	0,0007	8,271 E-06	-4,7244 E-06	2,5776 E-06
04492	X	-	0,0016	0,0042	-0,0007	-8,271 E-06	4,7244 E-06	-2,5776 E-06
	Y	+	-0,0033	-0,0087	0,0015	1,7027 E-05	-9,6932 E-06	5,3528 E-06
	Y	-	0,0033	0,0087	-0,0015	-1,7027 E-05	9,6932 E-06	-5,3528 E-06
	X	+	-0,0001	-0,0001	0,0000	3,2021 E-06	-3,1146 E-06	-7,1218 E-07
04493	X	-	0,0001	0,0001	0,0000	-3,2021 E-06	3,1146 E-06	7,1218 E-07
	Y	+	-0,0001	-0,0002	0,0001	6,7397 E-06	-6,4796 E-06	-1,4862 E-06
	Y	-	0,0001	0,0002	-0,0001	-6,7397 E-06	6,4796 E-06	1,4862 E-06
	X	+	-0,0001	-0,0002	0,0001	4,168 E-06	-3,4232 E-06	-5,2607 E-07
04494	X	-	0,0001	0,0002	-0,0001	-4,168 E-06	3,4232 E-06	5,2607 E-07
	Y	+	-0,0002	-0,0005	0,0002	8,7458 E-06	-7,1136 E-06	-1,0972 E-06
	Y	-	0,0002	0,0005	-0,0002	-8,7458 E-06	7,1136 E-06	1,0972 E-06
	X	+	-0,0004	-0,0010	0,0003	6,5833 E-06	-5,0625 E-06	-1,1864 E-06
04495	X	-	0,0004	0,0010	-0,0003	-6,5833 E-06	5,0625 E-06	1,1864 E-06
	Y	+	-0,0009	-0,0021	0,0007	1,3741 E-05	-1,0495 E-05	-2,4734 E-06
	Y	-	0,0009	0,0021	-0,0007	-1,3741 E-05	1,0495 E-05	2,4734 E-06
	X	+	-0,0008	-0,0020	0,0006	7,9731 E-06	-5,0182 E-06	-4,9542 E-07
04496	X	-	0,0008	0,0020	-0,0006	-7,9731 E-06	5,0182 E-06	4,9542 E-07
	Y	+	-0,0017	-0,0041	0,0011	1,6576 E-05	-1,0376 E-05	-1,0337 E-06
	Y	-	0,0017	0,0041	-0,0011	-1,6576 E-05	1,0376 E-05	1,0337 E-06
	X	+	-0,0012	-0,0030	0,0007	8,1489 E-06	-4,9999 E-06	6,3549 E-07
04497	X	-	0,0012	0,0030	-0,0007	-8,1489 E-06	4,9999 E-06	-6,3549 E-07
	Y	+	-0,0025	-0,0063	0,0015	1,6867 E-05	-1,0313 E-05	1,3217 E-06
	Y	-	0,0025	0,0063	-0,0015	-1,6867 E-05	1,0313 E-05	-1,3217 E-06
	X	+	-0,0016	-0,0040	0,0009	8,6463 E-06	-5,5125 E-06	2,2492 E-06
04498	X	-	0,0016	0,0040	-0,0009	-8,6463 E-06	5,5125 E-06	-2,2492 E-06
	Y	+	-0,0033	-0,0083	0,0018	1,7831 E-05	-1,1338 E-05	4,6679 E-06
	Y	-	0,0033	0,0083	-0,0018	-1,7831 E-05	1,1338 E-05	-4,6679 E-06
	X	+	-0,0002	-0,0006	0,0003	5,3257 E-06	-3,7831 E-06	-6,0743 E-07
04499	X	-	0,0002	0,0006	-0,0003	-5,3257 E-06	3,7831 E-06	6,0743 E-07
	Y	+	-0,0004	-0,0012	0,0006	1,1135 E-05	-7,8458 E-06	-1,2643 E-06
	Y	-	0,0004	0,0012	-0,0006	-1,1135 E-05	7,8458 E-06	1,2643 E-06
	X	+	-0,0006	-0,0014	0,0006	6,8246 E-06	-5,0983 E-06	-7,1947 E-07
04500	X	-	0,0006	0,0014	-0,0006	-6,8246 E-06	5,0983 E-06	7,1947 E-07
	Y	+	-0,0012	-0,0030	0,0012	1,4202 E-05	-1,0555 E-05	-1,4959 E-06
	Y	-	0,0012	0,0030	-0,0012	-1,4202 E-05	1,0555 E-05	1,4959 E-06
	X	+	-0,0010	-0,0024	0,0009	7,8924 E-06	-5,6332 E-06	1,2526 E-07
04501	X	-	0,0010	0,0024	-0,0009	-7,8924 E-06	5,6332 E-06	-1,2526 E-07
	Y	+	-0,0021	-0,0050	0,0018	1,6364 E-05	-1,1639 E-05	2,6059 E-07
	Y	-	0,0021	0,0050	-0,0018	-1,6364 E-05	1,1639 E-05	-2,6059 E-07
	X	+	-0,0015	-0,0034	0,0011	8,7367 E-06	-6,2352 E-06	1,6827 E-06
04502	X	-	0,0015	0,0034	-0,0011	-8,7367 E-06	6,2352 E-06	-1,6827 E-06
	Y	+	-0,0031	-0,0072	0,0023	1,8055 E-05	-1,2856 E-05	3,4918 E-06
	Y	-	0,0031	0,0072	-0,0023	-1,8055 E-05	1,2856 E-05	-3,4918 E-06
	X	+	0,0000	-0,0002	0,0002	4,0688 E-06	-1,919 E-06	-1,1827 E-07
04503	X	-	0,0000	0,0002	-0,0002	-4,0688 E-06	1,919 E-06	1,1827 E-07
	Y	+	-0,0001	-0,0005	0,0004	8,5264 E-06	-3,981 E-06	-2,4557 E-07
	Y	-	0,0001	0,0005	-0,0004	-8,5264 E-06	3,981 E-06	2,4557 E-07
	X	+	-0,0003	-0,0010	0,0006	5,9767 E-06	-4,6224 E-06	-3,46 E-07
04504	X	-	0,0003	0,0010	-0,0006	-5,9767 E-06	4,6224 E-06	3,46 E-07
	Y	+	-0,0007	-0,0021	0,0012	1,2456 E-05	-9,58 E-06	-7,1759 E-07

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	0,0007	0,0021	-0,0012	-1,2456 E-05	9,58 E-06	7,1759 E-07
	X	+	-0,0008	-0,0019	0,0009	7,3448 E-06	-6,1359 E-06	3,3861 E-09
04505	X	-	0,0008	0,0019	-0,0009	-7,3448 E-06	6,1359 E-06	-3,3861 E-09
	Y	+	-0,0016	-0,0039	0,0019	1,525 E-05	-1,2698 E-05	8,7299 E-09
	Y	-	0,0016	0,0039	-0,0019	-1,525 E-05	1,2698 E-05	-8,7299 E-09
	X	+	-0,0013	-0,0029	0,0013	8,5201 E-06	-7,1541 E-06	1,1403 E-06
04506	X	-	0,0013	0,0029	-0,0013	-8,5201 E-06	7,1541 E-06	-1,1403 E-06
	Y	+	-0,0027	-0,0060	0,0026	1,7637 E-05	-1,4779 E-05	2,3666 E-06
	Y	-	0,0027	0,0060	-0,0026	-1,7637 E-05	1,4779 E-05	-2,3666 E-06
	X	+	-0,0019	-0,0039	0,0016	9,6816 E-06	-8,1531 E-06	2,6209 E-06
04507	X	-	0,0019	0,0039	-0,0016	-9,6816 E-06	8,1531 E-06	-2,6209 E-06
	Y	+	-0,0040	-0,0082	0,0033	1,9994 E-05	-1,681 E-05	5,4366 E-06
	Y	-	0,0040	0,0082	-0,0033	-1,9994 E-05	1,681 E-05	-5,4366 E-06
	X	+	-0,0001	-0,0006	0,0005	5,2454 E-06	-3,3016 E-06	-1,0468 E-07
04508	X	-	0,0001	0,0006	-0,0005	-5,2454 E-06	3,3016 E-06	1,0468 E-07
	Y	+	-0,0003	-0,0012	0,0009	1,0955 E-05	-6,8479 E-06	-2,1496 E-07
	Y	-	0,0003	0,0012	-0,0009	-1,0955 E-05	6,8479 E-06	2,1496 E-07
	X	+	-0,0005	-0,0014	0,0009	6,7344 E-06	-5,7659 E-06	-1,6877 E-09
04509	X	-	0,0005	0,0014	-0,0009	-6,7344 E-06	5,7659 E-06	1,6877 E-09
	Y	+	-0,0011	-0,0029	0,0019	1,4003 E-05	-1,1944 E-05	1,9705 E-09
	Y	-	0,0011	0,0029	-0,0019	-1,4003 E-05	1,1944 E-05	-1,9705 E-09
	X	+	-0,0011	-0,0023	0,0014	8,0882 E-06	-7,5364 E-06	7,284 E-07
04510	X	-	0,0011	0,0023	-0,0014	-8,0882 E-06	7,5364 E-06	-7,284 E-07
	Y	+	-0,0022	-0,0049	0,0028	1,6768 E-05	-1,5588 E-05	1,5166 E-06
	Y	-	0,0022	0,0049	-0,0028	-1,6768 E-05	1,5588 E-05	-1,5166 E-06
	X	+	-0,0017	-0,0034	0,0018	9,3844 E-06	-8,8039 E-06	1,9989 E-06
04511	X	-	0,0017	0,0034	-0,0018	-9,3844 E-06	8,8039 E-06	-1,9989 E-06
	Y	+	-0,0036	-0,0070	0,0037	1,9408 E-05	-1,818 E-05	4,1484 E-06
	Y	-	0,0036	0,0070	-0,0037	-1,9408 E-05	1,818 E-05	-4,1484 E-06
	X	+	0,0000	-0,0002	0,0003	4,0488 E-06	-1,639 E-06	-4,9667 E-08
04512	X	-	0,0000	0,0002	-0,0003	-4,0488 E-06	1,639 E-06	4,9667 E-08
	Y	+	-0,0001	-0,0005	0,0005	8,4713 E-06	-3,4042 E-06	-1,0103 E-07
	Y	-	0,0001	0,0005	-0,0005	-8,4713 E-06	3,4042 E-06	1,0103 E-07
	X	+	-0,0003	-0,0010	0,0008	6,1314 E-06	-4,7279 E-06	-7,1771 E-08
04513	X	-	0,0003	0,0010	-0,0008	-6,1314 E-06	4,7279 E-06	7,1771 E-08
	Y	+	-0,0006	-0,0020	0,0017	1,2769 E-05	-9,8048 E-06	-1,393 E-07
	Y	-	0,0006	0,0020	-0,0017	-1,2769 E-05	9,8048 E-06	1,393 E-07
	X	+	-0,0008	-0,0019	0,0014	7,5977 E-06	-7,3103 E-06	3,4318 E-07
04514	X	-	0,0008	0,0019	-0,0014	-7,5977 E-06	7,3103 E-06	-3,4318 E-07
	Y	+	-0,0017	-0,0039	0,0028	1,5775 E-05	-1,5135 E-05	7,2596 E-07
	Y	-	0,0017	0,0039	-0,0028	-1,5775 E-05	1,5135 E-05	-7,2596 E-07
	X	+	-0,0015	-0,0028	0,0019	8,9521 E-06	-9,238 E-06	1,3535 E-06
04515	X	-	0,0015	0,0028	-0,0019	-8,9521 E-06	9,238 E-06	-1,3535 E-06
	Y	+	-0,0031	-0,0059	0,0039	1,8543 E-05	-1,9096 E-05	2,818 E-06
	Y	-	0,0031	0,0059	-0,0039	-1,8543 E-05	1,9096 E-05	-2,818 E-06
	X	+	-0,0023	-0,0039	0,0024	1,0309 E-05	-1,0331 E-05	2,6782 E-06
04516	X	-	0,0023	0,0039	-0,0024	-1,0309 E-05	1,0331 E-05	-2,6782 E-06
	Y	+	-0,0047	-0,0082	0,0049	2,1312 E-05	-2,1323 E-05	5,5583 E-06
	Y	-	0,0047	0,0082	-0,0049	-2,1312 E-05	2,1323 E-05	-5,5583 E-06
	X	+	-0,0001	-0,0006	0,0007	5,484 E-06	-3,1844 E-06	-1,4507 E-07
04517	X	-	0,0001	0,0006	-0,0007	-5,484 E-06	3,1844 E-06	1,4507 E-07
	Y	+	-0,0003	-0,0012	0,0013	1,1435 E-05	-6,6197 E-06	-2,8998 E-07
	Y	-	0,0003	0,0012	-0,0013	-1,1435 E-05	6,6197 E-06	2,8998 E-07
	X	+	-0,0005	-0,0014	0,0013	7,1431 E-06	-6,4409 E-06	-2,0787 E-08
04518	X	-	0,0005	0,0014	-0,0013	-7,1431 E-06	6,4409 E-06	2,0787 E-08
	Y	+	-0,0011	-0,0030	0,0027	1,4851 E-05	-1,3352 E-05	-1,8084 E-08
	Y	-	0,0011	0,0030	-0,0027	-1,4851 E-05	1,3352 E-05	1,8084 E-08
	X	+	-0,0012	-0,0024	0,0020	8,5037 E-06	-9,1964 E-06	6,9139 E-07
04519	X	-	0,0012	0,0024	-0,0020	-8,5037 E-06	9,1964 E-06	-6,9139 E-07
	Y	+	-0,0024	-0,0049	0,0040	1,7642 E-05	-1,9025 E-05	1,4601 E-06
	Y	-	0,0024	0,0049	-0,0040	-1,7642 E-05	1,9025 E-05	-1,4601 E-06
	X	+	-0,0020	-0,0034	0,0026	9,8338 E-06	-1,1042 E-05	1,9676 E-06
04520	X	-	0,0020	0,0034	-0,0026	-9,8338 E-06	1,1042 E-05	-1,9676 E-06
	Y	+	-0,0042	-0,0071	0,0053	2,0363 E-05	-2,2809 E-05	4,0948 E-06
	Y	-	0,0042	0,0071	-0,0053	-2,0363 E-05	2,2809 E-05	-4,0948 E-06
	X	+	0,0000	-0,0002	0,0004	4,5112 E-06	-1,231 E-06	-1,8158 E-07
04521	X	-	0,0000	0,0002	-0,0004	-4,5112 E-06	1,231 E-06	1,8158 E-07
	Y	+	-0,0001	-0,0005	0,0008	9,4074 E-06	-2,5806 E-06	-3,6523 E-07
	Y	-	0,0001	0,0005	-0,0008	-9,4074 E-06	2,5806 E-06	3,6523 E-07
	X	+	-0,0003	-0,0010	0,0012	6,7767 E-06	-4,9333 E-06	-1,982 E-07
04522	X	-	0,0003	0,0010	-0,0012	-6,7767 E-06	4,9333 E-06	1,982 E-07
	Y	+	-0,0006	-0,0022	0,0024	1,4103 E-05	-1,025 E-05	-3,7672 E-07
	Y	-	0,0006	0,0022	-0,0024	-1,4103 E-05	1,025 E-05	3,7672 E-07
	X	+	-0,0008	-0,0020	0,0019	8,1518 E-06	-8,3962 E-06	3,0906 E-07
04523	X	-	0,0008	0,0020	-0,0019	-8,1518 E-06	8,3962 E-06	-3,0906 E-07
	Y	+	-0,0017	-0,0041	0,0040	1,6936 E-05	-1,7387 E-05	6,8424 E-07
	Y	-	0,0017	0,0041	-0,0040	-1,6936 E-05	1,7387 E-05	-6,8424 E-07

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	-0,0016	-0,0029	0,0027	9,3441 E-06	-1,1169 E-05	1,178 E-06
04524	X	-	0,0016	0,0029	-0,0027	-9,3441 E-06	1,1169 E-05	-1,178 E-06
	Y	+	-0,0034	-0,0061	0,0055	1,9384 E-05	-2,3082 E-05	2,4802 E-06
	Y	-	0,0034	0,0061	-0,0055	-1,9384 E-05	2,3082 E-05	-2,4802 E-06
	X	+	-0,0026	-0,0040	0,0034	1,0584 E-05	-1,2603 E-05	2,5531 E-06
04525	X	-	0,0026	0,0040	-0,0034	-1,0584 E-05	1,2603 E-05	-2,5531 E-06
	Y	+	-0,0055	-0,0082	0,0069	2,1917 E-05	-2,6011 E-05	5,3106 E-06
	Y	-	0,0055	0,0082	-0,0069	-2,1917 E-05	2,6011 E-05	-5,3106 E-06
	X	+	-0,0001	-0,0007	0,0009	6,7888 E-06	-3,5739 E-06	-2,7774 E-07
04526	X	-	0,0001	0,0007	-0,0009	-6,7888 E-06	3,5739 E-06	2,7774 E-07
	Y	+	-0,0002	-0,0014	0,0019	1,4126 E-05	-7,4745 E-06	-5,286 E-07
	Y	-	0,0002	0,0014	-0,0019	-1,4126 E-05	7,4745 E-06	5,286 E-07
	X	+	-0,0005	-0,0016	0,0018	8,0614 E-06	-7,6869 E-06	8,7376 E-07
04527	X	-	0,0005	0,0016	-0,0018	-8,0614 E-06	7,6869 E-06	-8,7376 E-07
	Y	+	-0,0011	-0,0033	0,0038	1,6767 E-05	-1,5953 E-05	1,8595 E-06
	Y	-	0,0011	0,0033	-0,0038	-1,6767 E-05	1,5953 E-05	-1,8595 E-06
	X	+	-0,0013	-0,0025	0,0027	9,0887 E-06	-1,063 E-05	1,4687 E-06
04528	X	-	0,0013	0,0025	-0,0027	-9,0887 E-06	1,063 E-05	-1,4687 E-06
	Y	+	-0,0026	-0,0053	0,0056	1,8887 E-05	-2,1997 E-05	3,0915 E-06
	Y	-	0,0026	0,0053	-0,0056	-1,8887 E-05	2,1997 E-05	-3,0915 E-06
	X	+	-0,0022	-0,0035	0,0036	9,9089 E-06	-1,3468 E-05	1,6509 E-06
04529	X	-	0,0022	0,0035	-0,0036	-9,9089 E-06	1,3468 E-05	-1,6509 E-06
	Y	+	-0,0046	-0,0073	0,0073	2,0571 E-05	-2,7811 E-05	3,474 E-06
	Y	-	0,0046	0,0073	-0,0073	-2,0571 E-05	2,7811 E-05	-3,474 E-06
	X	+	-0,0009	-0,0056	-0,0008	1,2479 E-05	-3,2409 E-06	3,6023 E-06
04530	X	-	0,0009	0,0056	0,0008	-1,2479 E-05	3,2409 E-06	-3,6023 E-06
	Y	+	-0,0018	-0,0118	-0,0016	2,5739 E-05	-6,6188 E-06	7,464 E-06
	Y	-	0,0018	0,0118	0,0016	-2,5739 E-05	6,6188 E-06	-7,464 E-06
	X	+	-0,0021	-0,0129	-0,0012	1,9019 E-05	-1,1404 E-06	9,1842 E-06
04531	X	-	0,0021	0,0129	0,0012	-1,9019 E-05	1,1404 E-06	-9,1842 E-06
	Y	+	-0,0042	-0,0268	-0,0023	3,8995 E-05	-2,2098 E-06	1,8957 E-05
	Y	-	0,0042	0,0268	0,0023	-3,8995 E-05	2,2098 E-06	-1,8957 E-05
	X	+	0,0020	-0,0130	-0,0082	1,9248 E-05	8,0073 E-06	8,2454 E-06
04532	X	-	-0,0020	0,0130	0,0082	-1,9248 E-05	-8,0073 E-06	-8,2454 E-06
	Y	+	0,0041	-0,0269	-0,0167	3,9588 E-05	1,6432 E-05	1,7049 E-05
	Y	-	-0,0041	0,0269	0,0167	-3,9588 E-05	-1,6432 E-05	-1,7049 E-05
	X	+	0,0006	-0,0057	-0,0052	1,7189 E-05	-1,4848 E-06	2,5516 E-06
04533	X	-	-0,0006	0,0057	0,0052	-1,7189 E-05	1,4848 E-06	-2,5516 E-06
	Y	+	0,0013	-0,0119	-0,0106	3,5442 E-05	-2,8857 E-06	5,3249 E-06
	Y	-	-0,0013	0,0119	0,0106	-3,5442 E-05	2,8857 E-06	-5,3249 E-06
	X	+	0,0005	-0,0060	-0,0047	1,5729 E-05	-6,3457 E-07	2,7759 E-06
04534	X	-	-0,0005	0,0060	0,0047	-1,5729 E-05	6,3457 E-07	-2,7759 E-06
	Y	+	0,0010	-0,0124	-0,0096	3,2445 E-05	-1,1735 E-06	5,7837 E-06
	Y	-	-0,0010	0,0124	0,0096	-3,2445 E-05	1,1735 E-06	-5,7837 E-06
	X	+	0,0005	-0,0076	-0,0054	1,6768 E-05	1,5844 E-06	2,9825 E-06
04535	X	-	-0,0005	0,0076	0,0054	-1,6768 E-05	-1,5844 E-06	-2,9825 E-06
	Y	+	0,0011	-0,0157	-0,0111	3,4553 E-05	3,3618 E-06	6,2308 E-06
	Y	-	-0,0011	0,0157	0,0111	-3,4553 E-05	-3,3618 E-06	-6,2308 E-06
	X	+	0,0007	-0,0092	-0,0061	1,7553 E-05	3,6339 E-06	4,6125 E-06
04536	X	-	-0,0007	0,0092	0,0061	-1,7553 E-05	-3,6339 E-06	-4,6125 E-06
	Y	+	0,0015	-0,0191	-0,0124	3,6142 E-05	7,5343 E-06	9,5846 E-06
	Y	-	-0,0015	0,0191	0,0124	-3,6142 E-05	-7,5343 E-06	-9,5846 E-06
	X	+	0,0010	-0,0109	-0,0067	1,8421 E-05	5,4981 E-06	6,0032 E-06
04537	X	-	-0,0010	0,0109	0,0067	-1,8421 E-05	-5,4981 E-06	-6,0032 E-06
	Y	+	0,0022	-0,0226	-0,0137	3,7896 E-05	1,1336 E-05	1,2457 E-05
	Y	-	-0,0022	0,0226	0,0137	-3,7896 E-05	-1,1336 E-05	-1,2457 E-05
	X	+	0,0015	-0,0127	-0,0073	1,9692 E-05	6,0543 E-06	8,2467 E-06
04538	X	-	-0,0015	0,0127	0,0073	-1,9692 E-05	-6,0543 E-06	-8,2467 E-06
	Y	+	0,0032	-0,0262	-0,0149	4,0455 E-05	1,2443 E-05	1,7052 E-05
	Y	-	-0,0032	0,0262	0,0149	-4,0455 E-05	-1,2443 E-05	-1,7052 E-05
	X	+	0,0003	-0,0067	-0,0042	1,5376 E-05	-2,67 E-07	3,3232 E-06
04539	X	-	-0,0003	0,0067	0,0042	-1,5376 E-05	2,67 E-07	-3,3232 E-06
	Y	+	0,0006	-0,0139	-0,0086	3,1692 E-05	-4,5976 E-07	6,9226 E-06
	Y	-	-0,0006	0,0139	0,0086	-3,1692 E-05	4,5976 E-07	-6,9226 E-06
	X	+	0,0003	-0,0083	-0,0048	1,6605 E-05	1,2098 E-06	4,0719 E-06
04540	X	-	-0,0003	0,0083	0,0048	-1,6605 E-05	-1,2098 E-06	-4,0719 E-06
	Y	+	0,0006	-0,0172	-0,0098	3,4187 E-05	2,5483 E-06	8,4832 E-06
	Y	-	-0,0006	0,0172	0,0098	-3,4187 E-05	-2,5483 E-06	-8,4832 E-06
	X	+	0,0005	-0,0100	-0,0054	1,7727 E-05	2,8396 E-06	5,5352 E-06
04541	X	-	-0,0005	0,0100	0,0054	-1,7727 E-05	-2,8396 E-06	-5,5352 E-06
	Y	+	0,0010	-0,0207	-0,0109	3,6459 E-05	5,8734 E-06	1,1498 E-05
	Y	-	-0,0010	0,0207	0,0109	-3,6459 E-05	-5,8734 E-06	-1,1498 E-05
	X	+	0,0008	-0,0117	-0,0059	1,8982 E-05	3,8384 E-06	7,4093 E-06
04542	X	-	-0,0008	0,0117	0,0059	-1,8982 E-05	-3,8384 E-06	-7,4093 E-06
	Y	+	0,0016	-0,0243	-0,0120	3,8992 E-05	7,9086 E-06	1,5334 E-05
	Y	-	-0,0016	0,0243	0,0120	-3,8992 E-05	-7,9086 E-06	-1,5334 E-05
	X	+	0,0000	-0,0059	-0,0031	1,3929 E-05	-5,1642 E-07	3,5537 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04543	X	-	0,0000	0,0059	0,0031	-1,3929 E-05	5,1642 E-07	-3,5537 E-06
	Y	+	0,0001	-0,0123	-0,0064	2,8726 E-05	-9,8749 E-07	7,3784 E-06
	Y	-	-0,0001	0,0123	0,0064	-2,8726 E-05	9,8749 E-07	-7,3784 E-06
04544	X	+	0,0000	-0,0074	-0,0036	1,5441 E-05	-3,0764 E-07	4,306 E-06
	X	-	0,0000	0,0074	0,0036	-1,5441 E-05	3,0764 E-07	-4,306 E-06
	Y	+	0,0000	-0,0154	-0,0074	3,18 E-05	-5,7502 E-07	8,9515 E-06
	Y	-	0,0000	0,0154	0,0074	-3,18 E-05	5,7502 E-07	-8,9515 E-06
04545	X	+	0,0000	-0,0091	-0,0041	1,6811 E-05	8,5706 E-07	5,55 E-06
	X	-	0,0000	0,0091	0,0041	-1,6811 E-05	-8,5706 E-07	-5,55 E-06
	Y	+	0,0000	-0,0188	-0,0084	3,4578 E-05	1,8065 E-06	1,1526 E-05
	Y	-	0,0000	0,0188	0,0084	-3,4578 E-05	-1,8065 E-06	-1,1526 E-05
04546	X	+	0,0001	-0,0108	-0,0046	1,814 E-05	2,0112 E-06	7,0954 E-06
	X	-	-0,0001	0,0108	0,0046	-1,814 E-05	-2,0112 E-06	-7,0954 E-06
	Y	+	0,0003	-0,0224	-0,0093	3,7266 E-05	4,1773 E-06	1,4697 E-05
	Y	-	-0,0003	0,0224	0,0093	-3,7266 E-05	-4,1773 E-06	-1,4697 E-05
04547	X	+	0,0003	-0,0126	-0,0050	1,9532 E-05	2,0314 E-06	8,7455 E-06
	X	-	-0,0003	0,0126	0,0050	-1,9532 E-05	-2,0314 E-06	-8,7455 E-06
	Y	+	0,0006	-0,0262	-0,0101	4,0071 E-05	4,2263 E-06	1,8066 E-05
	Y	-	-0,0006	0,0262	0,0101	-4,0071 E-05	-4,2263 E-06	-1,8066 E-05
04548	X	+	-0,0003	-0,0066	-0,0026	1,4189 E-05	-1,4702 E-06	4,2244 E-06
	X	-	0,0003	0,0066	0,0026	-1,4189 E-05	1,4702 E-06	-4,2244 E-06
	Y	+	-0,0006	-0,0138	-0,0054	2,9235 E-05	-2,9808 E-06	8,7666 E-06
	Y	-	0,0006	0,0138	0,0054	-2,9235 E-05	2,9808 E-06	-8,7666 E-06
04549	X	+	-0,0004	-0,0082	-0,0030	1,5752 E-05	-1,0216 E-06	5,6658 E-06
	X	-	0,0004	0,0082	0,0030	-1,5752 E-05	1,0216 E-06	-5,6658 E-06
	Y	+	-0,0008	-0,0170	-0,0061	3,2413 E-05	-2,0677 E-06	1,1756 E-05
	Y	-	0,0008	0,0170	0,0061	-3,2413 E-05	2,0677 E-06	-1,1756 E-05
04550	X	+	-0,0004	-0,0099	-0,0034	1,7205 E-05	2,3217 E-07	7,1583 E-06
	X	-	0,0004	0,0099	0,0034	-1,7205 E-05	-2,3217 E-07	-7,1583 E-06
	Y	+	-0,0009	-0,0205	-0,0069	3,5356 E-05	5,2322 E-07	1,4835 E-05
	Y	-	0,0009	0,0205	0,0069	-3,5356 E-05	-5,2322 E-07	-1,4835 E-05
04551	X	+	-0,0004	-0,0117	-0,0037	1,8654 E-05	1,0123 E-06	8,3611 E-06
	X	-	0,0004	0,0117	0,0037	-1,8654 E-05	-1,0123 E-06	-8,3611 E-06
	Y	+	-0,0007	-0,0242	-0,0075	3,8285 E-05	2,1485 E-06	1,7291 E-05
	Y	-	0,0007	0,0242	0,0075	-3,8285 E-05	-2,1485 E-06	-1,7291 E-05
04552	X	+	-0,0005	-0,0059	-0,0018	1,3042 E-05	-2,1066 E-06	3,7841 E-06
	X	-	0,0005	0,0059	0,0018	-1,3042 E-05	2,1066 E-06	-3,7841 E-06
	Y	+	-0,0010	-0,0122	-0,0036	2,6891 E-05	-4,2928 E-06	7,8459 E-06
	Y	-	0,0010	0,0122	0,0036	-2,6891 E-05	4,2928 E-06	-7,8459 E-06
04553	X	+	-0,0007	-0,0074	-0,0021	1,4662 E-05	-2,8339 E-06	5,32 E-06
	X	-	0,0007	0,0074	0,0021	-1,4662 E-05	2,8339 E-06	-5,32 E-06
	Y	+	-0,0015	-0,0153	-0,0042	3,0185 E-05	-5,8173 E-06	1,1028 E-05
	Y	-	0,0015	0,0153	0,0042	-3,0185 E-05	5,8173 E-06	-1,1028 E-05
04554	X	+	-0,0009	-0,0090	-0,0023	1,6204 E-05	-1,8544 E-06	7,1876 E-06
	X	-	0,0009	0,0090	0,0023	-1,6204 E-05	1,8544 E-06	-7,1876 E-06
	Y	+	-0,0019	-0,0187	-0,0047	3,3315 E-05	-3,7886 E-06	1,4895 E-05
	Y	-	0,0019	0,0187	0,0047	-3,3315 E-05	3,7886 E-06	-1,4895 E-05
04555	X	+	-0,0010	-0,0107	-0,0026	1,7681 E-05	-1,0417 E-07	8,4944 E-06
	X	-	0,0010	0,0107	0,0026	-1,7681 E-05	1,0417 E-07	-8,4944 E-06
	Y	+	-0,0020	-0,0223	-0,0052	3,6305 E-05	-1,4124 E-07	1,7582 E-05
	Y	-	0,0020	0,0223	0,0052	-3,6305 E-05	1,4124 E-07	-1,7582 E-05
04556	X	+	-0,0010	-0,0126	-0,0028	1,9146 E-05	8,8205 E-08	9,1876 E-06
	X	-	0,0010	0,0126	0,0028	-1,9146 E-05	-8,8205 E-08	-9,1876 E-06
	Y	+	-0,0020	-0,0261	-0,0057	3,926 E-05	2,8356 E-07	1,898 E-05
	Y	-	0,0020	0,0261	0,0057	-3,926 E-05	-2,8356 E-07	-1,898 E-05
04557	X	+	-0,0009	-0,0066	-0,0013	1,3602 E-05	-4,1575 E-06	4,4211 E-06
	X	-	0,0009	0,0066	0,0013	-1,3602 E-05	4,1575 E-06	-4,4211 E-06
	Y	+	-0,0019	-0,0137	-0,0025	2,8026 E-05	-8,5507 E-06	9,154 E-06
	Y	-	0,0019	0,0137	0,0025	-2,8026 E-05	8,5507 E-06	-9,154 E-06
04558	X	+	-0,0013	-0,0081	-0,0014	1,5242 E-05	-4,2292 E-06	6,2936 E-06
	X	-	0,0013	0,0081	0,0014	-1,5242 E-05	4,2292 E-06	-6,2936 E-06
	Y	+	-0,0026	-0,0169	-0,0029	3,1363 E-05	-8,7096 E-06	1,3031 E-05
	Y	-	0,0026	0,0169	0,0029	-3,1363 E-05	8,7096 E-06	-1,3031 E-05
04559	X	+	-0,0016	-0,0098	-0,0016	1,6734 E-05	-2,0429 E-06	8,1557 E-06
	X	-	0,0016	0,0098	0,0016	-1,6734 E-05	2,0429 E-06	-8,1557 E-06
	Y	+	-0,0032	-0,0204	-0,0032	3,4384 E-05	-4,1553 E-06	1,6885 E-05
	Y	-	0,0032	0,0204	0,0032	-3,4384 E-05	4,1553 E-06	-1,6885 E-05
04560	X	+	-0,0016	-0,0116	-0,0017	1,8186 E-05	-3,1606 E-07	8,9891 E-06
	X	-	0,0016	0,0116	0,0017	-1,8186 E-05	3,1606 E-07	-8,9891 E-06
	Y	+	-0,0033	-0,0241	-0,0035	3,7316 E-05	-5,341 E-07	1,8581 E-05
	Y	-	0,0033	0,0241	0,0035	-3,7316 E-05	5,341 E-07	-1,8581 E-05
04561	X	+	-0,0009	0,0144	-0,0048	-5,2689 E-05	-2,2613 E-06	3,6652 E-06
	X	-	0,0009	-0,0144	0,0048	5,2689 E-05	2,2613 E-06	-3,6652 E-06
	Y	+	-0,0018	0,0298	-0,0098	-1,0858 E-04	-4,6384 E-06	7,6125 E-06
	Y	-	0,0018	-0,0298	0,0098	1,0858 E-04	4,6384 E-06	-7,6125 E-06
04562	X	+	-0,0021	0,0383	-0,0076	-5,839 E-05	-2,7007 E-06	9,1232 E-06
	X	-	0,0021	-0,0383	0,0076	5,839 E-05	2,7007 E-06	-9,1232 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	-0,0042	0,0789	-0,0154	-1,1929 E-04	-5,4245 E-06	1,885 E-05
	Y	-	0,0042	-0,0789	0,0154	1,1929 E-04	5,4245 E-06	-1,885 E-05
	X	+	0,0013	0,0383	0,0087	-5,7871 E-05	2,6522 E-07	9,0963 E-06
04563	X	-	-0,0013	-0,0383	-0,0087	5,7871 E-05	-2,6522 E-07	-9,0963 E-06
	Y	+	0,0027	0,0789	0,0177	-1,1827 E-04	4,3388 E-07	1,8805 E-05
	Y	-	-0,0027	-0,0789	-0,0177	1,1827 E-04	-4,3388 E-07	-1,8805 E-05
	X	+	0,0004	0,0144	0,0053	-5,2562 E-05	3,0892 E-06	3,8227 E-06
04564	X	-	-0,0004	-0,0144	-0,0053	5,2562 E-05	-3,0892 E-06	-3,8227 E-06
	Y	+	0,0009	0,0297	0,0108	-1,083 E-04	6,4276 E-06	7,9369 E-06
	Y	-	-0,0009	-0,0297	-0,0108	1,083 E-04	-6,4276 E-06	-7,9369 E-06
	X	+	0,0003	0,0154	0,0032	-5,7455 E-05	2,7985 E-06	4,1506 E-06
04565	X	-	-0,0003	-0,0154	-0,0032	5,7455 E-05	-2,7985 E-06	-4,1506 E-06
	Y	+	0,0006	0,0319	0,0065	-1,1846 E-04	5,8303 E-06	8,6195 E-06
	Y	-	-0,0006	-0,0319	-0,0065	1,1846 E-04	-5,8303 E-06	-8,6195 E-06
	X	+	0,0006	0,0211	0,0036	-7,069 E-05	5,1387 E-06	6,3632 E-06
04566	X	-	-0,0006	-0,0211	-0,0036	7,069 E-05	-5,1387 E-06	-6,3632 E-06
	Y	+	0,0012	0,0437	0,0073	-1,4573 E-04	1,0697 E-05	1,3213 E-05
	Y	-	-0,0012	-0,0437	-0,0073	1,4573 E-04	-1,0697 E-05	-1,3213 E-05
	X	+	0,0009	0,0275	0,0045	-7,2453 E-05	2,7856 E-06	9,0818 E-06
04567	X	-	-0,0009	-0,0275	-0,0045	7,2453 E-05	-2,7856 E-06	-9,0818 E-06
	Y	+	0,0019	0,0568	0,0090	-1,4913 E-04	5,861 E-06	1,8816 E-05
	Y	-	-0,0019	-0,0568	-0,0090	1,4913 E-04	-5,861 E-06	-1,8816 E-05
	X	+	0,0009	0,0330	0,0055	-5,4926 E-05	-1,6554 E-07	9,1375 E-06
04568	X	-	-0,0009	-0,0330	-0,0055	5,4926 E-05	1,6554 E-07	-9,1375 E-06
	Y	+	0,0020	0,0681	0,0111	-1,1249 E-04	-3,2254 E-07	1,8942 E-05
	Y	-	-0,0020	-0,0681	-0,0111	1,1249 E-04	3,2254 E-07	-1,8942 E-05
	X	+	0,0009	0,0373	0,0060	-5,4765 E-05	-2,0349 E-07	9,0623 E-06
04569	X	-	-0,0009	-0,0373	-0,0060	5,4765 E-05	2,0349 E-07	-9,0623 E-06
	Y	+	0,0018	0,0770	0,0121	-1,1182 E-04	-4,7924 E-07	1,8741 E-05
	Y	-	-0,0018	-0,0770	-0,0121	1,1182 E-04	4,7924 E-07	-1,8741 E-05
	X	+	0,0003	0,0353	0,0027	-4,337 E-05	-9,2636 E-07	9,1002 E-06
04570	X	-	-0,0003	-0,0353	-0,0027	4,337 E-05	9,2636 E-07	-9,1002 E-06
	Y	+	0,0006	0,0728	0,0055	-8,8261 E-05	-1,8998 E-06	1,8821 E-05
	Y	-	-0,0006	-0,0728	-0,0055	8,8261 E-05	1,8998 E-06	-1,8821 E-05
	X	+	-0,0003	0,0335	0,0006	-3,5918 E-05	-1,1153 E-06	9,0951 E-06
04571	X	-	0,0003	-0,0335	-0,0006	3,5918 E-05	1,1153 E-06	-9,0951 E-06
	Y	+	-0,0005	0,0693	0,0012	-7,2753 E-05	-2,2638 E-06	1,8809 E-05
	Y	-	0,0005	-0,0693	-0,0012	7,2753 E-05	2,2638 E-06	-1,8809 E-05
	X	+	-0,0004	0,0375	0,0006	-4,1907 E-05	-1,2576 E-06	9,4392 E-06
04572	X	-	0,0004	-0,0375	-0,0006	4,1907 E-05	1,2576 E-06	-9,4392 E-06
	Y	+	-0,0007	0,0772	0,0012	-8,5141 E-05	-2,5666 E-06	1,9499 E-05
	Y	-	0,0007	-0,0772	-0,0012	8,5141 E-05	2,5666 E-06	-1,9499 E-05
	X	+	-0,0010	0,0353	-0,0016	-4,3907 E-05	-1,3893 E-06	9,1916 E-06
04573	X	-	0,0010	-0,0353	0,0016	4,3907 E-05	1,3893 E-06	-9,1916 E-06
	Y	+	-0,0019	0,0728	-0,0033	-8,9344 E-05	-2,8192 E-06	1,9007 E-05
	Y	-	0,0019	-0,0728	0,0033	8,9344 E-05	2,8192 E-06	-1,9007 E-05
	X	+	-0,0008	0,0154	-0,0027	-5,7367 E-05	-1,8662 E-06	3,8782 E-06
04574	X	-	0,0008	-0,0154	0,0027	5,7367 E-05	1,8662 E-06	-3,8782 E-06
	Y	+	-0,0015	0,0319	-0,0054	-1,183 E-04	-3,8097 E-06	8,0528 E-06
	Y	-	0,0015	-0,0319	0,0054	1,183 E-04	3,8097 E-06	-8,0528 E-06
	X	+	-0,0009	0,0211	-0,0029	-7,0349 E-05	-3,7203 E-06	5,4374 E-06
04575	X	-	0,0009	-0,0211	0,0029	7,0349 E-05	3,7203 E-06	-5,4374 E-06
	Y	+	-0,0019	0,0437	-0,0060	-1,4505 E-04	-7,6097 E-06	1,1295 E-05
	Y	-	0,0019	-0,0437	0,0060	1,4505 E-04	7,6097 E-06	-1,1295 E-05
	X	+	-0,0013	0,0274	-0,0036	-7,1992 E-05	-4,4635 E-06	8,013 E-06
04576	X	-	0,0013	-0,0274	0,0036	7,1992 E-05	4,4635 E-06	-8,013 E-06
	Y	+	-0,0026	0,0567	-0,0074	-1,4817 E-04	-9,1435 E-06	1,6579 E-05
	Y	-	0,0026	-0,0567	0,0074	1,4817 E-04	9,1435 E-06	-1,6579 E-05
	X	+	-0,0015	0,0330	-0,0045	-5,5909 E-05	-2,1262 E-06	9,1037 E-06
04577	X	-	0,0015	-0,0330	0,0045	5,5909 E-05	2,1262 E-06	-9,1037 E-06
	Y	+	-0,0031	0,0680	-0,0091	-1,1444 E-04	-4,3506 E-06	1,8841 E-05
	Y	-	0,0031	-0,0680	0,0091	1,1444 E-04	4,3506 E-06	-1,8841 E-05
	X	+	-0,0016	0,0373	-0,0048	-5,5112 E-05	-2,1527 E-06	9,1 E-06
04578	X	-	0,0016	-0,0373	0,0048	5,5112 E-05	2,1527 E-06	-9,1 E-06
	Y	+	-0,0033	0,0770	-0,0099	-1,1252 E-04	-4,3448 E-06	1,8813 E-05
	Y	-	0,0033	-0,0770	0,0099	1,1252 E-04	4,3448 E-06	-1,8813 E-05
	X	+	0,0008	-0,0051	-0,0051	1,6572 E-05	-1,9125 E-07	3,7606 E-06
04579	X	-	-0,0008	0,0051	0,0051	-1,6572 E-05	1,9125 E-07	-3,7606 E-06
	Y	+	0,0016	-0,0106	-0,0104	3,4346 E-05	-3,2488 E-07	7,7811 E-06
	Y	-	-0,0016	0,0106	0,0104	-3,4346 E-05	3,2488 E-07	-7,7811 E-06
	X	+	0,0023	-0,0115	-0,0092	1,9718 E-05	4,3877 E-06	9,2149 E-06
04580	X	-	-0,0023	0,0115	0,0092	-1,9718 E-05	-4,3877 E-06	-9,2149 E-06
	Y	+	0,0048	-0,0237	-0,0187	4,0579 E-05	9,0885 E-06	1,9011 E-05
	Y	-	-0,0048	0,0237	0,0187	-4,0579 E-05	-9,0885 E-06	-1,9011 E-05
	X	+	0,0022	-0,0128	-0,0088	2,0518 E-05	5,0818 E-06	9,6165 E-06
04581	X	-	-0,0022	0,0128	0,0088	-2,0518 E-05	-5,0818 E-06	-9,6165 E-06
	Y	+	0,0046	-0,0265	-0,0179	4,2318 E-05	1,0369 E-05	1,9813 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	-0,0046	0,0265	0,0179	-4,2318 E-05	-1,0369 E-05	-1,9813 E-05
	X	+	0,0007	-0,0056	-0,0055	2,0214 E-05	-2,6005 E-06	4,2354 E-06
04582	X	-	-0,0007	0,0056	0,0055	-2,0214 E-05	2,6005 E-06	-4,2354 E-06
	Y	+	0,0015	-0,0117	-0,0112	4,1745 E-05	-5,2995 E-06	8,7439 E-06
	Y	-	-0,0015	0,0117	0,0112	-4,1745 E-05	5,2995 E-06	-8,7439 E-06
	X	+	0,0007	-0,0057	-0,0055	1,9741 E-05	-1,0511 E-06	4,2832 E-06
04583	X	-	-0,0007	0,0057	0,0055	-1,9741 E-05	1,0511 E-06	-4,2832 E-06
	Y	+	0,0015	-0,0119	-0,0112	4,0794 E-05	-2,1257 E-06	8,8351 E-06
	Y	-	-0,0015	0,0119	0,0112	-4,0794 E-05	2,1257 E-06	-8,8351 E-06
	X	+	0,0009	-0,0073	-0,0064	1,9936 E-05	8,5421 E-07	5,8871 E-06
04584	X	-	-0,0009	0,0073	0,0064	-1,9936 E-05	-8,5421 E-07	-5,8871 E-06
	Y	+	0,0018	-0,0153	-0,0130	4,1173 E-05	1,7776 E-06	1,2117 E-05
	Y	-	-0,0018	0,0153	0,0130	-4,1173 E-05	-1,7776 E-06	-1,2117 E-05
	X	+	0,0012	-0,0089	-0,0072	1,9479 E-05	2,6908 E-06	6,7133 E-06
04585	X	-	-0,0012	0,0089	0,0072	-1,9479 E-05	-2,6908 E-06	-6,7133 E-06
	Y	+	0,0025	-0,0185	-0,0147	4,0218 E-05	5,533 E-06	1,3822 E-05
	Y	-	-0,0025	0,0185	0,0147	-4,0218 E-05	-5,533 E-06	-1,3822 E-05
	X	+	0,0016	-0,0105	-0,0080	1,9811 E-05	3,9443 E-06	8,2395 E-06
04586	X	-	-0,0016	0,0105	0,0080	-1,9811 E-05	-3,9443 E-06	-8,2395 E-06
	Y	+	0,0034	-0,0218	-0,0163	4,0909 E-05	8,0897 E-06	1,6954 E-05
	Y	-	-0,0034	0,0218	0,0163	-4,0909 E-05	-8,0897 E-06	-1,6954 E-05
	X	+	0,0021	-0,0121	-0,0087	2,0267 E-05	4,4642 E-06	9,4871 E-06
04587	X	-	-0,0021	0,0121	0,0087	-2,0267 E-05	-4,4642 E-06	-9,4871 E-06
	Y	+	0,0045	-0,0251	-0,0178	4,1803 E-05	9,1494 E-06	1,9554 E-05
	Y	-	-0,0045	0,0251	0,0178	-4,1803 E-05	-9,1494 E-06	-1,9554 E-05
	X	+	0,0009	-0,0062	-0,0058	1,8223 E-05	1,1641 E-06	4,9972 E-06
04588	X	-	-0,0009	0,0062	0,0058	-1,8223 E-05	-1,1641 E-06	-4,9972 E-06
	Y	+	0,0018	-0,0129	-0,0120	3,7659 E-05	2,433 E-06	1,03 E-05
	Y	-	-0,0018	0,0129	0,0120	-3,7659 E-05	-2,433 E-06	-1,03 E-05
	X	+	0,0011	-0,0077	-0,0068	1,8261 E-05	2,8152 E-06	6,5676 E-06
04589	X	-	-0,0011	0,0077	0,0068	-1,8261 E-05	-2,8152 E-06	-6,5676 E-06
	Y	+	0,0024	-0,0160	-0,0140	3,7707 E-05	5,82 E-06	1,3511 E-05
	Y	-	-0,0024	0,0160	0,0140	-3,7707 E-05	-5,82 E-06	-1,3511 E-05
	X	+	0,0015	-0,0092	-0,0077	1,8226 E-05	4,0403 E-06	7,7777 E-06
04590	X	-	-0,0015	0,0092	0,0077	-1,8226 E-05	-4,0403 E-06	-7,7777 E-06
	Y	+	0,0032	-0,0191	-0,0158	3,7622 E-05	8,3296 E-06	1,6003 E-05
	Y	-	-0,0032	0,0191	0,0158	-3,7622 E-05	-8,3296 E-06	-1,6003 E-05
	X	+	0,0020	-0,0107	-0,0086	1,8715 E-05	4,4214 E-06	8,7054 E-06
04591	X	-	-0,0020	0,0107	0,0086	-1,8715 E-05	-4,4214 E-06	-8,7054 E-06
	Y	+	0,0041	-0,0223	-0,0174	3,8598 E-05	9,1159 E-06	1,7937 E-05
	Y	-	-0,0041	0,0223	0,0174	-3,8598 E-05	-9,1159 E-06	-1,7937 E-05
	X	+	0,0005	0,0117	0,0065	-4,6436 E-05	8,4563 E-07	4,6074 E-06
04592	X	-	-0,0005	-0,0117	-0,0065	4,6436 E-05	-8,4563 E-07	-4,6074 E-06
	Y	+	0,0010	0,0243	0,0133	-9,5723 E-05	1,8364 E-06	9,5288 E-06
	Y	-	-0,0010	-0,0243	-0,0133	9,5723 E-05	-1,8364 E-06	-9,5288 E-06
	X	+	0,0015	0,0306	0,0103	-6,4218 E-05	9,3937 E-07	8,2934 E-06
04593	X	-	-0,0015	-0,0306	-0,0103	6,4218 E-05	-9,3937 E-07	-8,2934 E-06
	Y	+	0,0031	0,0630	0,0210	-1,3172 E-04	1,9586 E-06	1,7129 E-05
	Y	-	-0,0031	-0,0630	-0,0210	1,3172 E-04	-1,9586 E-06	-1,7129 E-05
	X	+	0,0015	0,0293	0,0107	-5,7881 E-05	1,4816 E-06	8,7891 E-06
04594	X	-	-0,0015	-0,0293	-0,0107	5,7881 E-05	-1,4816 E-06	-8,7891 E-06
	Y	+	0,0031	0,0604	0,0219	-1,1872 E-04	3,1938 E-06	1,8166 E-05
	Y	-	-0,0031	-0,0604	-0,0219	1,1872 E-04	-3,1938 E-06	-1,8166 E-05
	X	+	0,0005	0,0111	0,0069	-4,2549 E-05	5,1985 E-06	3,454 E-06
04595	X	-	-0,0005	-0,0111	-0,0069	4,2549 E-05	-5,1985 E-06	-3,454 E-06
	Y	+	0,0011	0,0230	0,0141	-8,7675 E-05	1,0812 E-05	7,1721 E-06
	Y	-	-0,0011	-0,0230	-0,0141	8,7675 E-05	-1,0812 E-05	-7,1721 E-06
	X	+	0,0006	0,0120	0,0069	-4,42 E-05	4,1497 E-06	3,7527 E-06
04596	X	-	-0,0006	-0,0120	-0,0069	4,42 E-05	-4,1497 E-06	-3,7527 E-06
	Y	+	0,0012	0,0248	0,0141	-9,1059 E-05	8,648 E-06	7,7917 E-06
	Y	-	-0,0012	-0,0248	-0,0141	9,1059 E-05	-8,648 E-06	-7,7917 E-06
	X	+	0,0010	0,0158	0,0079	-4,7434 E-05	4,0906 E-06	5,2534 E-06
04597	X	-	-0,0010	-0,0158	-0,0079	4,7434 E-05	-4,0906 E-06	-5,2534 E-06
	Y	+	0,0020	0,0326	0,0162	-9,761 E-05	8,5232 E-06	1,0871 E-05
	Y	-	-0,0020	-0,0326	-0,0162	9,761 E-05	-8,5232 E-06	-1,0871 E-05
	X	+	0,0013	0,0198	0,0088	-5,0824 E-05	3,4566 E-06	6,3681 E-06
04598	X	-	-0,0013	-0,0198	-0,0088	5,0824 E-05	-3,4566 E-06	-6,3681 E-06
	Y	+	0,0027	0,0408	0,0180	-1,0448 E-04	7,2144 E-06	1,315 E-05
	Y	-	-0,0027	-0,0408	-0,0180	1,0448 E-04	-7,2144 E-06	-1,315 E-05
	X	+	0,0015	0,0241	0,0096	-5,4404 E-05	2,4674 E-06	6,7723 E-06
04599	X	-	-0,0015	-0,0241	-0,0096	5,4404 E-05	-2,4674 E-06	-6,7723 E-06
	Y	+	0,0031	0,0497	0,0197	-1,1175 E-04	5,18 E-06	1,4006 E-05
	Y	-	-0,0031	-0,0497	-0,0197	1,1175 E-04	-5,18 E-06	-1,4006 E-05
	X	+	0,0015	0,0287	0,0104	-5,8138 E-05	1,6463 E-06	7,9942 E-06
04600	X	-	-0,0015	-0,0287	-0,0104	5,8138 E-05	-1,6463 E-06	-7,9942 E-06
	Y	+	0,0031	0,0592	0,0212	-1,1928 E-04	3,4908 E-06	1,653 E-05
	Y	-	-0,0031	-0,0592	-0,0212	1,1928 E-04	-3,4908 E-06	-1,653 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	0,0007	0,0142	0,0072	-4,7167 E-05	2,4785 E-06	4,8079 E-06
04601	X	-	-0,0007	-0,0142	-0,0072	4,7167 E-05	-2,4785 E-06	-4,8079 E-06
	Y	+	0,0014	0,0293	0,0148	-9,7135 E-05	5,1883 E-06	9,9513 E-06
	Y	-	-0,0014	-0,0293	-0,0148	9,7135 E-05	-5,1883 E-06	-9,9513 E-06
	X	+	0,0010	0,0181	0,0081	-5,0186 E-05	3,1135 E-06	5,0445 E-06
04602	X	-	-0,0010	-0,0181	-0,0081	5,0186 E-05	-3,1135 E-06	-5,0445 E-06
	Y	+	0,0021	0,0374	0,0167	-1,0323 E-04	6,4817 E-06	1,0446 E-05
	Y	-	-0,0021	-0,0374	-0,0167	1,0323 E-04	-6,4817 E-06	-1,0446 E-05
	X	+	0,0013	0,0223	0,0090	-5,4196 E-05	2,9486 E-06	5,9405 E-06
04603	X	-	-0,0013	-0,0223	-0,0090	5,4196 E-05	-2,9486 E-06	-5,9405 E-06
	Y	+	0,0027	0,0461	0,0185	-1,114 E-04	6,111 E-06	1,2292 E-05
	Y	-	-0,0027	-0,0461	-0,0185	1,114 E-04	-6,111 E-06	-1,2292 E-05
	X	+	0,0015	0,0268	0,0098	-5,7985 E-05	1,5232 E-06	7,1109 E-06
04604	X	-	-0,0015	-0,0268	-0,0098	5,7985 E-05	-1,5232 E-06	-7,1109 E-06
	Y	+	0,0031	0,0553	0,0201	-1,1908 E-04	3,172 E-06	1,4702 E-05
	Y	-	-0,0031	-0,0553	-0,0201	1,1908 E-04	-3,172 E-06	-1,4702 E-05
	X	+	-0,0042	-0,0114	0,0007	1,2431 E-05	-4,3896 E-06	9,1875 E-06
04605	X	-	0,0042	0,0114	-0,0007	-1,2431 E-05	4,3896 E-06	-9,1875 E-06
	Y	+	-0,0087	-0,0236	0,0014	2,5442 E-05	-8,9648 E-06	1,8961 E-05
	Y	-	0,0087	0,0236	-0,0014	-2,5442 E-05	8,9648 E-06	-1,8961 E-05
	X	+	-0,0025	-0,0114	-0,0005	9,4781 E-06	-2,7203 E-06	9,6922 E-06
04606	X	-	0,0025	0,0114	0,0005	-9,4781 E-06	2,7203 E-06	-9,6922 E-06
	Y	+	-0,0051	-0,0237	-0,0011	1,9302 E-05	-5,4872 E-06	2,0004 E-05
	Y	-	0,0051	0,0237	0,0011	-1,9302 E-05	5,4872 E-06	-2,0004 E-05
	X	+	-0,0026	-0,0102	-0,0002	7,3537 E-06	-3,9088 E-06	8,8117 E-06
04607	X	-	0,0026	0,0102	0,0002	-7,3537 E-06	3,9088 E-06	-8,8117 E-06
	Y	+	-0,0054	-0,0211	-0,0004	1,4914 E-05	-7,9519 E-06	1,8157 E-05
	Y	-	0,0054	0,0211	0,0004	-1,4914 E-05	7,9519 E-06	-1,8157 E-05
	X	+	-0,0030	-0,0111	-0,0002	8,9963 E-06	-3,016 E-06	9,5182 E-06
04608	X	-	0,0030	0,0111	0,0002	-8,9963 E-06	3,016 E-06	-9,5182 E-06
	Y	+	-0,0061	-0,0230	-0,0004	1,8318 E-05	-6,1016 E-06	1,9636 E-05
	Y	-	0,0061	0,0230	0,0004	-1,8318 E-05	6,1016 E-06	-1,9636 E-05
	X	+	-0,0035	-0,0105	0,0002	1,0384 E-05	-5,0493 E-06	8,5365 E-06
04609	X	-	0,0035	0,0105	-0,0002	-1,0384 E-05	5,0493 E-06	-8,5365 E-06
	Y	+	-0,0071	-0,0218	0,0005	2,1208 E-05	-1,0335 E-05	1,7594 E-05
	Y	-	0,0071	0,0218	-0,0005	-2,1208 E-05	1,0335 E-05	-1,7594 E-05
	X	+	0,0006	0,0145	0,0064	-5,8802 E-05	-4,6519 E-07	4,361 E-06
04610	X	-	-0,0006	-0,0145	-0,0064	5,8802 E-05	4,6519 E-07	-4,361 E-06
	Y	+	0,0012	0,0301	0,0131	-1,2122 E-04	-9,7587 E-07	9,0246 E-06
	Y	-	-0,0012	-0,0301	-0,0131	1,2122 E-04	9,7587 E-07	-9,0246 E-06
	X	+	0,0015	0,0378	0,0100	-5,4778 E-05	-2,1474 E-06	1,1734 E-05
04611	X	-	-0,0015	-0,0378	-0,0100	5,4778 E-05	2,1474 E-06	-1,1734 E-05
	Y	+	0,0031	0,0779	0,0203	-1,119 E-04	-4,4491 E-06	2,4223 E-05
	Y	-	-0,0031	-0,0779	-0,0203	1,119 E-04	4,4491 E-06	-2,4223 E-05
	X	+	0,0004	0,0119	0,0066	-4,7176 E-05	-4,971 E-07	2,808 E-06
04612	X	-	-0,0004	-0,0119	-0,0066	4,7176 E-05	4,971 E-07	-2,808 E-06
	Y	+	0,0009	0,0246	0,0134	-9,7241 E-05	-7,6227 E-07	5,8252 E-06
	Y	-	-0,0009	-0,0246	-0,0134	9,7241 E-05	7,6227 E-07	-5,8252 E-06
	X	+	0,0005	0,0129	0,0067	-4,7756 E-05	1,9953 E-06	3,572 E-06
04613	X	-	-0,0005	-0,0129	-0,0067	4,7756 E-05	-1,9953 E-06	-3,572 E-06
	Y	+	0,0011	0,0266	0,0138	-9,8429 E-05	4,3448 E-06	7,4158 E-06
	Y	-	-0,0011	-0,0266	-0,0138	9,8429 E-05	-4,3448 E-06	-7,4158 E-06
	X	+	0,0008	0,0168	0,0072	-5,017 E-05	4,717 E-06	5,2779 E-06
04614	X	-	-0,0008	-0,0168	-0,0072	5,017 E-05	-4,717 E-06	-5,2779 E-06
	Y	+	0,0017	0,0347	0,0148	-1,0329 E-04	9,9027 E-06	1,0953 E-05
	Y	-	-0,0017	-0,0347	-0,0148	1,0329 E-04	-9,9027 E-06	-1,0953 E-05
	X	+	0,0011	0,0210	0,0077	-5,3558 E-05	6,5835 E-06	6,2669 E-06
04615	X	-	-0,0011	-0,0210	-0,0077	5,3558 E-05	-6,5835 E-06	-6,2669 E-06
	Y	+	0,0023	0,0433	0,0158	-1,1013 E-04	1,3738 E-05	1,3 E-05
	Y	-	-0,0023	-0,0433	-0,0158	1,1013 E-04	-1,3738 E-05	-1,3 E-05
	X	+	0,0008	0,0151	0,0065	-4,8876 E-05	5,5425 E-06	3,894 E-06
04616	X	-	-0,0008	-0,0151	-0,0065	4,8876 E-05	-5,5425 E-06	-3,894 E-06
	Y	+	0,0016	0,0312	0,0133	-1,0067 E-04	1,1539 E-05	8,1055 E-06
	Y	-	-0,0016	-0,0312	-0,0133	1,0067 E-04	-1,1539 E-05	-8,1055 E-06
	X	+	0,0010	0,0192	0,0070	-5,2157 E-05	4,3215 E-06	5,4114 E-06
04617	X	-	-0,0010	-0,0192	-0,0070	5,2157 E-05	-4,3215 E-06	-5,4114 E-06
	Y	+	0,0022	0,0397	0,0144	-1,073 E-04	9,0824 E-06	1,125 E-05
	Y	-	-0,0022	-0,0397	-0,0144	1,073 E-04	-9,0824 E-06	-1,125 E-05
	X	+	0,0013	0,0237	0,0075	-5,5676 E-05	1,8407 E-06	6,9363 E-06
04618	X	-	-0,0013	-0,0237	-0,0075	5,5676 E-05	-1,8407 E-06	-6,9363 E-06
	Y	+	0,0028	0,0488	0,0153	-1,1443 E-04	4,1438 E-06	1,4387 E-05
	Y	-	-0,0028	-0,0488	-0,0153	1,1443 E-04	-4,1438 E-06	-1,4387 E-05
	X	+	0,0006	0,0133	0,0056	-4,8543 E-05	5,4314 E-06	3,5646 E-06
04619	X	-	-0,0006	-0,0133	-0,0056	4,8543 E-05	-5,4314 E-06	-3,5646 E-06
	Y	+	0,0013	0,0276	0,0114	-1,0008 E-04	1,1239 E-05	7,4116 E-06
	Y	-	-0,0013	-0,0276	-0,0114	1,0008 E-04	-1,1239 E-05	-7,4116 E-06
	X	+	0,0009	0,0174	0,0064	-5,1842 E-05	3,8076 E-06	4,6349 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04620	X	-	-0,0009	-0,0174	-0,0064	5,1842 E-05	-3,8076 E-06	-4,6349 E-06
	Y	+	0,0020	0,0361	0,0131	-1,0673 E-04	7,9613 E-06	9,641 E-06
	Y	-	-0,0020	-0,0361	-0,0131	1,0673 E-04	-7,9613 E-06	-9,641 E-06
04621	X	+	0,0012	0,0218	0,0071	-5,5454 E-05	2,1896 E-06	6,2007 E-06
	X	-	-0,0012	-0,0218	-0,0071	5,5454 E-05	-2,1896 E-06	-6,2007 E-06
	Y	+	0,0025	0,0451	0,0145	-1,1402 E-04	4,6854 E-06	1,2868 E-05
	Y	-	-0,0025	-0,0451	-0,0145	1,1402 E-04	-4,6854 E-06	-1,2868 E-05
04622	X	+	0,0013	0,0265	0,0079	-5,9633 E-05	3,2287 E-07	8,1456 E-06
	X	-	-0,0013	-0,0265	-0,0079	5,9633 E-05	-3,2287 E-07	-8,1456 E-06
	Y	+	0,0028	0,0548	0,0160	-1,2246 E-04	8,2319 E-07	1,6842 E-05
	Y	-	-0,0028	-0,0548	-0,0160	1,2246 E-04	-8,2319 E-07	-1,6842 E-05
04623	X	+	0,0014	0,0317	0,0087	-6,5166 E-05	2,2154 E-06	9,3088 E-06
	X	-	-0,0014	-0,0317	-0,0087	6,5166 E-05	-2,2154 E-06	-9,3088 E-06
	Y	+	0,0029	0,0653	0,0177	-1,3361 E-04	4,6071 E-06	1,9209 E-05
	Y	-	-0,0029	-0,0653	-0,0177	1,3361 E-04	-4,6071 E-06	-1,9209 E-05
04624	X	+	0,0008	0,0156	0,0058	-5,1075 E-05	2,9906 E-06	4,2298 E-06
	X	-	-0,0008	-0,0156	-0,0058	5,1075 E-05	-2,9906 E-06	-4,2298 E-06
	Y	+	0,0016	0,0323	0,0118	-1,0524 E-04	6,2344 E-06	8,7853 E-06
	Y	-	-0,0016	-0,0323	-0,0118	1,0524 E-04	-6,2344 E-06	-8,7853 E-06
04625	X	+	0,0010	0,0200	0,0066	-5,489 E-05	2,2822 E-06	5,6586 E-06
	X	-	-0,0010	-0,0200	-0,0066	5,489 E-05	-2,2822 E-06	-5,6586 E-06
	Y	+	0,0022	0,0413	0,0135	-1,1294 E-04	4,8052 E-06	1,1739 E-05
	Y	-	-0,0022	-0,0413	-0,0135	1,1294 E-04	-4,8052 E-06	-1,1739 E-05
04626	X	+	0,0012	0,0246	0,0074	-5,8819 E-05	1,4947 E-06	7,2698 E-06
	X	-	-0,0012	-0,0246	-0,0074	5,8819 E-05	-1,4947 E-06	-7,2698 E-06
	Y	+	0,0026	0,0509	0,0151	-1,2086 E-04	3,1914 E-06	1,5049 E-05
	Y	-	-0,0026	-0,0509	-0,0151	1,2086 E-04	-3,1914 E-06	-1,5049 E-05
04627	X	+	0,0013	0,0296	0,0082	-6,3394 E-05	1,5923 E-06	8,6281 E-06
	X	-	-0,0013	-0,0296	-0,0082	6,3394 E-05	-1,5923 E-06	-8,6281 E-06
	Y	+	0,0028	0,0611	0,0166	-1,3007 E-04	3,3517 E-06	1,7824 E-05
	Y	-	-0,0028	-0,0611	-0,0166	1,3007 E-04	-3,3517 E-06	-1,7824 E-05
04628	X	+	0,0006	0,0138	0,0053	-5,0003 E-05	1,9233 E-06	3,7979 E-06
	X	-	-0,0006	-0,0138	-0,0053	5,0003 E-05	-1,9233 E-06	-3,7979 E-06
	Y	+	0,0012	0,0286	0,0107	-1,0313 E-04	4,0161 E-06	7,8781 E-06
	Y	-	-0,0012	-0,0286	-0,0107	1,0313 E-04	-4,0161 E-06	-7,8781 E-06
04629	X	+	0,0009	0,0181	0,0061	-5,4286 E-05	1,8084 E-06	5,2245 E-06
	X	-	-0,0009	-0,0181	-0,0061	5,4286 E-05	-1,8084 E-06	-5,2245 E-06
	Y	+	0,0018	0,0374	0,0125	-1,1178 E-04	3,7944 E-06	1,0829 E-05
	Y	-	-0,0018	-0,0374	-0,0125	1,1178 E-04	-3,7944 E-06	-1,0829 E-05
04630	X	+	0,0011	0,0227	0,0069	-5,8157 E-05	1,3809 E-06	6,9224 E-06
	X	-	-0,0011	-0,0227	-0,0069	5,8157 E-05	-1,3809 E-06	-6,9224 E-06
	Y	+	0,0023	0,0469	0,0141	-1,1958 E-04	2,9222 E-06	1,4332 E-05
	Y	-	-0,0023	-0,0469	-0,0141	1,1958 E-04	-2,9222 E-06	-1,4332 E-05
04631	X	+	0,0013	0,0276	0,0077	-6,2032 E-05	1,213 E-06	8,2658 E-06
	X	-	-0,0013	-0,0276	-0,0077	6,2032 E-05	-1,213 E-06	-8,2658 E-06
	Y	+	0,0026	0,0571	0,0157	-1,2736 E-04	2,5674 E-06	1,7088 E-05
	Y	-	-0,0026	-0,0571	-0,0157	1,2736 E-04	-2,5674 E-06	-1,7088 E-05
04632	X	+	0,0014	0,0329	0,0084	-6,6568 E-05	1,5364 E-06	9,1563 E-06
	X	-	-0,0014	-0,0329	-0,0084	6,6568 E-05	-1,5364 E-06	-9,1563 E-06
	Y	+	0,0029	0,0679	0,0171	-1,3647 E-04	3,2129 E-06	1,8905 E-05
	Y	-	-0,0029	-0,0679	-0,0171	1,3647 E-04	-3,2129 E-06	-1,8905 E-05
04633	X	+	0,0007	0,0162	0,0057	-5,3616 E-05	1,1885 E-06	4,6909 E-06
	X	-	-0,0007	-0,0162	-0,0057	5,3616 E-05	-1,1885 E-06	-4,6909 E-06
	Y	+	0,0015	0,0336	0,0117	-1,105 E-04	2,4959 E-06	9,7149 E-06
	Y	-	-0,0015	-0,0336	-0,0117	1,105 E-04	-2,4959 E-06	-9,7149 E-06
04634	X	+	0,0010	0,0208	0,0066	-5,7848 E-05	9,0069 E-07	6,8338 E-06
	X	-	-0,0010	-0,0208	-0,0066	5,7848 E-05	-9,0069 E-07	-6,8338 E-06
	Y	+	0,0021	0,0430	0,0134	-1,1904 E-04	1,9101 E-06	1,4144 E-05
	Y	-	-0,0021	-0,0430	-0,0134	1,1904 E-04	-1,9101 E-06	-1,4144 E-05
04635	X	+	0,0012	0,0257	0,0073	-6,1111 E-05	6,7007 E-07	8,5349 E-06
	X	-	-0,0012	-0,0257	-0,0073	6,1111 E-05	-6,7007 E-07	-8,5349 E-06
	Y	+	0,0025	0,0531	0,0149	-1,2556 E-04	1,4334 E-06	1,7652 E-05
	Y	-	-0,0025	-0,0531	-0,0149	1,2556 E-04	-1,4334 E-06	-1,7652 E-05
04636	X	+	0,0013	0,0308	0,0080	-6,4684 E-05	7,6411 E-07	9,2431 E-06
	X	-	-0,0013	-0,0308	-0,0080	6,4684 E-05	-7,6411 E-07	-9,2431 E-06
	Y	+	0,0028	0,0636	0,0163	-1,3269 E-04	1,614 E-06	1,9097 E-05
	Y	-	-0,0028	-0,0636	-0,0163	1,3269 E-04	-1,614 E-06	-1,9097 E-05
04637	X	+	0,0006	0,0144	0,0054	-5,2337 E-05	6,5185 E-07	3,99 E-06
	X	-	-0,0006	-0,0144	-0,0054	5,2337 E-05	-6,5185 E-07	-3,99 E-06
	Y	+	0,0012	0,0297	0,0111	-1,0794 E-04	1,3774 E-06	8,2626 E-06
	Y	-	-0,0012	-0,0297	-0,0111	1,0794 E-04	-1,3774 E-06	-8,2626 E-06
04638	X	+	0,0009	0,0189	0,0063	-5,8086 E-05	3,4985 E-07	6,6059 E-06
	X	-	-0,0009	-0,0189	-0,0063	5,8086 E-05	-3,4985 E-07	-6,6059 E-06
	Y	+	0,0018	0,0391	0,0128	-1,1964 E-04	7,5963 E-07	1,3666 E-05
	Y	-	-0,0018	-0,0391	-0,0128	1,1964 E-04	-7,5963 E-07	-1,3666 E-05
04639	X	+	0,0011	0,0238	0,0071	-6,1102 E-05	-2,5222 E-08	9,3646 E-06
	X	-	-0,0011	-0,0238	-0,0071	6,1102 E-05	2,5222 E-08	-9,3646 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	0,0023	0,0492	0,0144	-1,2565 E-04	-1,1393 E-08	1,9371 E-05
	Y	-	-0,0023	-0,0492	-0,0144	1,2565 E-04	1,1393 E-08	-1,9371 E-05
	X	+	0,0013	0,0289	0,0078	-6,3047 E-05	-1,7832 E-07	1,0354 E-05
04640	X	-	-0,0013	-0,0289	-0,0078	6,3047 E-05	1,7832 E-07	-1,0354 E-05
	Y	+	0,0027	0,0596	0,0158	-1,2942 E-04	-3,3225 E-07	2,1408 E-05
	Y	-	-0,0027	-0,0596	-0,0158	1,2942 E-04	3,3225 E-07	-2,1408 E-05
	X	+	0,0014	0,0342	0,0084	-6,6945 E-05	1,2396 E-07	9,8629 E-06
04641	X	-	-0,0014	-0,0342	-0,0084	6,6945 E-05	-1,2396 E-07	-9,8629 E-06
	Y	+	0,0030	0,0705	0,0171	-1,3721 E-04	2,6753 E-07	2,037 E-05
	Y	-	-0,0030	-0,0705	-0,0171	1,3721 E-04	-2,6753 E-07	-2,037 E-05
	X	+	0,0008	0,0169	0,0061	-5,8503 E-05	1,2459 E-08	5,6098 E-06
04642	X	-	-0,0008	-0,0169	-0,0061	5,8503 E-05	-1,2459 E-08	-5,6098 E-06
	Y	+	0,0016	0,0350	0,0124	-1,2059 E-04	5,2593 E-08	1,1599 E-05
	Y	-	-0,0016	-0,0350	-0,0124	1,2059 E-04	-5,2593 E-08	-1,1599 E-05
	X	+	0,0011	0,0219	0,0069	-6,2775 E-05	-7,1306 E-07	1,0135 E-05
04643	X	-	-0,0011	-0,0219	-0,0069	6,2775 E-05	7,1306 E-07	-1,0135 E-05
	Y	+	0,0022	0,0454	0,0141	-1,2923 E-04	-1,4387 E-06	2,0963 E-05
	Y	-	-0,0022	-0,0454	-0,0141	1,2923 E-04	1,4387 E-06	-2,0963 E-05
	X	+	0,0013	0,0271	0,0077	-6,2786 E-05	-1,1634 E-06	1,2747 E-05
04644	X	-	-0,0013	-0,0271	-0,0077	6,2786 E-05	1,1634 E-06	-1,2747 E-05
	Y	+	0,0026	0,0560	0,0156	-1,2901 E-04	-2,3638 E-06	2,637 E-05
	Y	-	-0,0026	-0,0560	-0,0156	1,2901 E-04	2,3638 E-06	-2,637 E-05
	X	+	0,0014	0,0323	0,0083	-6,3251 E-05	-1,4502 E-06	1,1617 E-05
04645	X	-	-0,0014	-0,0323	-0,0083	6,3251 E-05	1,4502 E-06	-1,1617 E-05
	Y	+	0,0029	0,0665	0,0169	-1,2969 E-04	-2,9582 E-06	2,4017 E-05
	Y	-	-0,0029	-0,0665	-0,0169	1,2969 E-04	2,9582 E-06	-2,4017 E-05
	X	+	0,0006	0,0149	0,0060	-5,6509 E-05	-1,9007 E-07	4,2607 E-06
04646	X	-	-0,0006	-0,0149	-0,0060	5,6509 E-05	1,9007 E-07	-4,2607 E-06
	Y	+	0,0013	0,0308	0,0122	-1,1653 E-04	-3,7826 E-07	8,8095 E-06
	Y	-	-0,0013	-0,0308	-0,0122	1,1653 E-04	3,7826 E-07	-8,8095 E-06
	X	+	0,0010	0,0200	0,0069	-6,5671 E-05	-1,219 E-06	9,4103 E-06
04647	X	-	-0,0010	-0,0200	-0,0069	6,5671 E-05	1,219 E-06	-9,4103 E-06
	Y	+	0,0020	0,0413	0,0140	-1,3534 E-04	-2,4947 E-06	1,9461 E-05
	Y	-	-0,0020	-0,0413	-0,0140	1,3534 E-04	2,4947 E-06	-1,9461 E-05
	X	+	0,0012	0,0254	0,0077	-6,5686 E-05	-2,0254 E-06	1,4916 E-05
04648	X	-	-0,0012	-0,0254	-0,0077	6,5686 E-05	2,0254 E-06	-1,4916 E-05
	Y	+	0,0026	0,0526	0,0156	-1,3514 E-04	-4,145 E-06	3,0868 E-05
	Y	-	-0,0026	-0,0526	-0,0156	1,3514 E-04	4,145 E-06	-3,0868 E-05
	X	+	0,0014	0,0307	0,0084	-6,1235 E-05	-2,5367 E-06	1,5836 E-05
04649	X	-	-0,0014	-0,0307	-0,0084	6,1235 E-05	2,5367 E-06	-1,5836 E-05
	Y	+	0,0029	0,0633	0,0170	-1,2565 E-04	-5,1904 E-06	3,2762 E-05
	Y	-	-0,0029	-0,0633	-0,0170	1,2565 E-04	5,1904 E-06	-3,2762 E-05
	X	+	0,0015	0,0356	0,0090	-6,2527 E-05	-3,515 E-06	1,1842 E-05
04650	X	-	-0,0015	-0,0356	-0,0090	6,2527 E-05	3,515 E-06	-1,1842 E-05
	Y	+	0,0031	0,0735	0,0184	-1,2802 E-04	-7,1794 E-06	2,4471 E-05
	Y	-	-0,0031	-0,0735	-0,0184	1,2802 E-04	7,1794 E-06	-2,4471 E-05
	X	+	0,0008	0,0178	0,0069	-6,8655 E-05	-1,4107 E-06	6,7296 E-06
04651	X	-	-0,0008	-0,0178	-0,0069	6,8655 E-05	1,4107 E-06	-6,7296 E-06
	Y	+	0,0018	0,0368	0,0140	-1,4161 E-04	-2,9123 E-06	1,3903 E-05
	Y	-	-0,0018	-0,0368	-0,0140	1,4161 E-04	2,9123 E-06	-1,3903 E-05
	X	+	0,0012	0,0236	0,0078	-7,2797 E-05	-3,1107 E-06	1,3201 E-05
04652	X	-	-0,0012	-0,0236	-0,0078	7,2797 E-05	3,1107 E-06	-1,3201 E-05
	Y	+	0,0025	0,0488	0,0160	-1,5001 E-04	-6,4006 E-06	2,7338 E-05
	Y	-	-0,0025	-0,0488	-0,0160	1,5001 E-04	6,4006 E-06	-2,7338 E-05
	X	+	0,0014	0,0293	0,0085	-6,5023 E-05	-3,5176 E-06	1,8342 E-05
04653	X	-	-0,0014	-0,0293	-0,0085	6,5023 E-05	3,5176 E-06	-1,8342 E-05
	Y	+	0,0030	0,0605	0,0174	-1,3362 E-04	-7,2148 E-06	3,7981 E-05
	Y	-	-0,0030	-0,0605	-0,0174	1,3362 E-04	7,2148 E-06	-3,7981 E-05
	X	+	0,0015	0,0342	0,0092	-5,5223 E-05	-3,1394 E-06	1,6412 E-05
04654	X	-	-0,0015	-0,0342	-0,0092	5,5223 E-05	3,1394 E-06	-1,6412 E-05
	Y	+	0,0031	0,0706	0,0187	-1,1303 E-04	-6,4351 E-06	3,3933 E-05
	Y	-	-0,0031	-0,0706	-0,0187	1,1303 E-04	6,4351 E-06	-3,3933 E-05
	X	+	-0,0010	0,0145	-0,0059	-5,8519 E-05	5,0674 E-07	4,1621 E-06
04655	X	-	0,0010	-0,0145	0,0059	5,8519 E-05	-5,0674 E-07	-4,1621 E-06
	Y	+	-0,0021	0,0300	-0,0121	-1,2068 E-04	1,157 E-06	8,6217 E-06
	Y	-	0,0021	-0,0300	0,0121	1,2068 E-04	-1,157 E-06	-8,6217 E-06
	X	+	-0,0023	0,0378	-0,0090	-5,5265 E-05	-1,4014 E-06	1,1576 E-05
04656	X	-	0,0023	-0,0378	0,0090	5,5265 E-05	1,4014 E-06	-1,1576 E-05
	Y	+	-0,0047	0,0779	-0,0183	-1,1287 E-04	-2,7422 E-06	2,3896 E-05
	Y	-	0,0047	-0,0779	0,0183	1,1287 E-04	2,7422 E-06	-2,3896 E-05
	X	+	-0,0023	0,0311	-0,0107	-6,0894 E-05	-3,9389 E-06	8,5765 E-06
04657	X	-	0,0023	-0,0311	0,0107	6,0894 E-05	3,9389 E-06	-8,5765 E-06
	Y	+	-0,0048	0,0642	-0,0219	-1,2494 E-04	-8,3532 E-06	1,7743 E-05
	Y	-	0,0048	-0,0642	0,0219	1,2494 E-04	8,3532 E-06	-1,7743 E-05
	X	+	-0,0010	0,0118	-0,0067	-4,4382 E-05	-6,5829 E-06	3,485 E-06
04658	X	-	0,0010	-0,0118	0,0067	4,4382 E-05	6,5829 E-06	-3,485 E-06
	Y	+	-0,0021	0,0245	-0,0138	-9,1474 E-05	-1,3589 E-05	7,236 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	0,0021	-0,0245	0,0138	9,1474 E-05	1,3589 E-05	-7,236 E-06
	X	+	-0,0011	0,0127	-0,0067	-4,6137 E-05	-5,5818 E-06	3,8961 E-06
04659	X	-	0,0011	-0,0127	0,0067	4,6137 E-05	5,5818 E-06	-3,8961 E-06
	Y	+	-0,0022	0,0263	-0,0136	-9,5094 E-05	-1,1522 E-05	8,102 E-06
	Y	-	0,0022	-0,0263	0,0136	9,5094 E-05	1,1522 E-05	-8,102 E-06
	X	+	-0,0015	0,0167	-0,0077	-5,081 E-05	-5,7499 E-06	4,7141 E-06
04660	X	-	0,0015	-0,0167	0,0077	5,081 E-05	5,7499 E-06	-4,7141 E-06
	Y	+	-0,0030	0,0345	-0,0157	-1,0459 E-04	-1,1842 E-05	9,8123 E-06
	Y	-	0,0030	-0,0345	0,0157	1,0459 E-04	1,1842 E-05	-9,8123 E-06
	X	+	-0,0017	0,0210	-0,0086	-5,4678 E-05	-5,9876 E-06	6,0933 E-06
04661	X	-	0,0017	-0,0210	0,0086	5,4678 E-05	5,9876 E-06	-6,0933 E-06
	Y	+	-0,0036	0,0433	-0,0176	-1,1241 E-04	-1,2339 E-05	1,2667 E-05
	Y	-	0,0036	-0,0433	0,0176	1,1241 E-04	1,2339 E-05	-1,2667 E-05
	X	+	-0,0021	0,0256	-0,0095	-5,869 E-05	-6,0441 E-06	6,6561 E-06
04662	X	-	0,0021	-0,0256	0,0095	5,869 E-05	6,0441 E-06	-6,6561 E-06
	Y	+	-0,0042	0,0528	-0,0193	-1,2056 E-04	-1,2526 E-05	1,3844 E-05
	Y	-	0,0042	-0,0528	0,0193	1,2056 E-04	1,2526 E-05	-1,3844 E-05
	X	+	-0,0023	0,0305	-0,0103	-6,1743 E-05	-4,7962 E-06	8,1309 E-06
04663	X	-	0,0023	-0,0305	0,0103	6,1743 E-05	4,7962 E-06	-8,1309 E-06
	Y	+	-0,0047	0,0629	-0,0209	-1,267 E-04	-1,0018 E-05	1,683 E-05
	Y	-	0,0047	-0,0629	0,0209	1,267 E-04	1,0018 E-05	-1,683 E-05
	X	+	-0,0012	0,0150	-0,0067	-4,8871 E-05	-4,9278 E-06	4,4571 E-06
04664	X	-	0,0012	-0,0150	0,0067	4,8871 E-05	4,9278 E-06	-4,4571 E-06
	Y	+	-0,0025	0,0309	-0,0137	-1,0066 E-04	-1,0147 E-05	9,2643 E-06
	Y	-	0,0025	-0,0309	0,0137	1,0066 E-04	1,0147 E-05	-9,2643 E-06
	X	+	-0,0015	0,0192	-0,0077	-5,3115 E-05	-5,0456 E-06	5,4371 E-06
04665	X	-	0,0015	-0,0192	0,0077	5,3115 E-05	5,0456 E-06	-5,4371 E-06
	Y	+	-0,0032	0,0396	-0,0156	-1,0925 E-04	-1,0396 E-05	1,131 E-05
	Y	-	0,0032	-0,0396	0,0156	1,0925 E-04	1,0396 E-05	-1,131 E-05
	X	+	-0,0018	0,0237	-0,0085	-5,7293 E-05	-5,1342 E-06	6,4901 E-06
04666	X	-	0,0018	-0,0237	0,0085	5,7293 E-05	5,1342 E-06	-6,4901 E-06
	Y	+	-0,0038	0,0489	-0,0174	-1,1771 E-04	-1,06 E-05	1,3487 E-05
	Y	-	0,0038	-0,0489	0,0174	1,1771 E-04	1,06 E-05	-1,3487 E-05
	X	+	-0,0021	0,0285	-0,0094	-6,1032 E-05	-4,8082 E-06	7,8347 E-06
04667	X	-	0,0021	-0,0285	0,0094	6,1032 E-05	4,8082 E-06	-7,8347 E-06
	Y	+	-0,0043	0,0589	-0,0191	-1,2526 E-04	-9,9588 E-06	1,6228 E-05
	Y	-	0,0043	-0,0589	0,0191	1,2526 E-04	9,9588 E-06	-1,6228 E-05
	X	+	-0,0010	0,0133	-0,0059	-4,7465 E-05	-3,9132 E-06	3,9704 E-06
04668	X	-	0,0010	-0,0133	0,0059	4,7465 E-05	3,9132 E-06	-3,9704 E-06
	Y	+	-0,0021	0,0275	-0,0121	-9,7877 E-05	-8,0524 E-06	8,2411 E-06
	Y	-	0,0021	-0,0275	0,0121	9,7877 E-05	8,0524 E-06	-8,2411 E-06
	X	+	-0,0013	0,0174	-0,0068	-5,2026 E-05	-4,1939 E-06	5,1101 E-06
04669	X	-	0,0013	-0,0174	0,0068	5,2026 E-05	4,1939 E-06	-5,1101 E-06
	Y	+	-0,0028	0,0359	-0,0139	-1,0711 E-04	-8,6293 E-06	1,0614 E-05
	Y	-	0,0028	-0,0359	0,0139	1,0711 E-04	8,6293 E-06	-1,0614 E-05
	X	+	-0,0017	0,0218	-0,0077	-5,6238 E-05	-4,3259 E-06	6,2296 E-06
04670	X	-	0,0017	-0,0218	0,0077	5,6238 E-05	4,3259 E-06	-6,2296 E-06
	Y	+	-0,0034	0,0450	-0,0157	-1,1562 E-04	-8,9082 E-06	1,2932 E-05
	Y	-	0,0034	-0,0450	0,0157	1,1562 E-04	8,9082 E-06	-1,2932 E-05
	X	+	-0,0019	0,0266	-0,0086	-6,0332 E-05	-4,331 E-06	7,4455 E-06
04671	X	-	0,0019	-0,0266	0,0086	6,0332 E-05	4,331 E-06	-7,4455 E-06
	Y	+	-0,0040	0,0548	-0,0174	-1,2388 E-04	-8,9292 E-06	1,5424 E-05
	Y	-	0,0040	-0,0548	0,0174	1,2388 E-04	8,9292 E-06	-1,5424 E-05
	X	+	-0,0022	0,0317	-0,0093	-6,4609 E-05	-4,3243 E-06	8,8261 E-06
04672	X	-	0,0022	-0,0317	0,0093	6,4609 E-05	4,3243 E-06	-8,8261 E-06
	Y	+	-0,0045	0,0653	-0,0190	-1,3248 E-04	-8,9141 E-06	1,8234 E-05
	Y	-	0,0045	-0,0653	0,0190	1,3248 E-04	8,9141 E-06	-1,8234 E-05
	X	+	-0,0012	0,0156	-0,0061	-5,0769 E-05	-3,3577 E-06	4,6165 E-06
04673	X	-	0,0012	-0,0156	0,0061	5,0769 E-05	3,3577 E-06	-4,6165 E-06
	Y	+	-0,0024	0,0322	-0,0125	-1,0462 E-04	-6,8926 E-06	9,5767 E-06
	Y	-	0,0024	-0,0322	0,0125	1,0462 E-04	6,8926 E-06	-9,5767 E-06
	X	+	-0,0015	0,0199	-0,0070	-5,5145 E-05	-3,5472 E-06	5,9194 E-06
04674	X	-	0,0015	-0,0199	0,0070	5,5145 E-05	3,5472 E-06	-5,9194 E-06
	Y	+	-0,0030	0,0412	-0,0143	-1,1346 E-04	-7,2857 E-06	1,2275 E-05
	Y	-	0,0030	-0,0412	0,0143	1,1346 E-04	7,2857 E-06	-1,2275 E-05
	X	+	-0,0018	0,0246	-0,0078	-5,9287 E-05	-3,6535 E-06	7,1729 E-06
04675	X	-	0,0018	-0,0246	0,0078	5,9287 E-05	3,6535 E-06	-7,1729 E-06
	Y	+	-0,0036	0,0508	-0,0160	-1,2181 E-04	-7,5075 E-06	1,4858 E-05
	Y	-	0,0036	-0,0508	0,0160	1,2181 E-04	7,5075 E-06	-1,4858 E-05
	X	+	-0,0021	0,0297	-0,0086	-6,3469 E-05	-3,7167 E-06	8,3493 E-06
04676	X	-	0,0021	-0,0297	0,0086	6,3469 E-05	3,7167 E-06	-8,3493 E-06
	Y	+	-0,0042	0,0612	-0,0175	-1,3022 E-04	-7,637 E-06	1,7261 E-05
	Y	-	0,0042	-0,0612	0,0175	1,3022 E-04	7,637 E-06	-1,7261 E-05
	X	+	-0,0010	0,0138	-0,0055	-4,963 E-05	-2,5852 E-06	3,9469 E-06
04677	X	-	0,0010	-0,0138	0,0055	4,963 E-05	2,5852 E-06	-3,9469 E-06
	Y	+	-0,0021	0,0286	-0,0112	-1,0237 E-04	-5,2922 E-06	8,1837 E-06
	Y	-	0,0021	-0,0286	0,0112	1,0237 E-04	5,2922 E-06	-8,1837 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	-0,0013	0,0181	-0,0064	-5,4227 E-05	-2,7908 E-06	5,4815 E-06
04678	X	-	0,0013	-0,0181	0,0064	5,4227 E-05	2,7908 E-06	-5,4815 E-06
	Y	+	-0,0027	0,0374	-0,0130	-1,1167 E-04	-5,7127 E-06	1,1359 E-05
	Y	-	0,0027	-0,0374	0,0130	1,1167 E-04	5,7127 E-06	-1,1359 E-05
	X	+	-0,0016	0,0227	-0,0072	-5,834 E-05	-2,9371 E-06	7,037 E-06
04679	X	-	0,0016	-0,0227	0,0072	5,834 E-05	2,9371 E-06	-7,037 E-06
	Y	+	-0,0033	0,0469	-0,0147	-1,1995 E-04	-6,0131 E-06	1,4573 E-05
	Y	-	0,0033	-0,0469	0,0147	1,1995 E-04	6,0131 E-06	-1,4573 E-05
	X	+	-0,0019	0,0276	-0,0080	-6,2239 E-05	-3,0629 E-06	8,1943 E-06
04680	X	-	0,0019	-0,0276	0,0080	6,2239 E-05	3,0629 E-06	-8,1943 E-06
	Y	+	-0,0039	0,0570	-0,0163	-1,2778 E-04	-6,2699 E-06	1,695 E-05
	Y	-	0,0039	-0,0570	0,0163	1,2778 E-04	6,2699 E-06	-1,695 E-05
	X	+	-0,0022	0,0329	-0,0088	-6,6594 E-05	-3,2295 E-06	9,0834 E-06
04681	X	-	0,0022	-0,0329	0,0088	6,6594 E-05	3,2295 E-06	-9,0834 E-06
	Y	+	-0,0045	0,0679	-0,0178	-1,3652 E-04	-6,605 E-06	1,876 E-05
	Y	-	0,0045	-0,0679	0,0178	1,3652 E-04	6,605 E-06	-1,876 E-05
	X	+	-0,0012	0,0162	-0,0059	-5,3462 E-05	-2,0969 E-06	4,8254 E-06
04682	X	-	0,0012	-0,0162	0,0059	5,3462 E-05	2,0969 E-06	-4,8254 E-06
	Y	+	-0,0024	0,0336	-0,0119	-1,1019 E-04	-4,2706 E-06	9,9941 E-06
	Y	-	0,0024	-0,0336	0,0119	1,1019 E-04	4,2706 E-06	-9,9941 E-06
	X	+	-0,0015	0,0208	-0,0067	-5,7839 E-05	-2,2159 E-06	6,9868 E-06
04683	X	-	0,0015	-0,0208	0,0067	5,7839 E-05	2,2159 E-06	-6,9868 E-06
	Y	+	-0,0030	0,0430	-0,0137	-1,1903 E-04	-4,5125 E-06	1,4466 E-05
	Y	-	0,0030	-0,0430	0,0137	1,1903 E-04	4,5125 E-06	-1,4466 E-05
	X	+	-0,0018	0,0257	-0,0075	-6,1199 E-05	-2,3523 E-06	8,5645 E-06
04684	X	-	0,0018	-0,0257	0,0075	6,1199 E-05	2,3523 E-06	-8,5645 E-06
	Y	+	-0,0036	0,0530	-0,0153	-1,2573 E-04	-4,7901 E-06	1,7723 E-05
	Y	-	0,0036	-0,0530	0,0153	1,2573 E-04	4,7901 E-06	-1,7723 E-05
	X	+	-0,0020	0,0308	-0,0083	-6,4809 E-05	-2,504 E-06	9,1429 E-06
04685	X	-	0,0020	-0,0308	0,0083	6,4809 E-05	2,504 E-06	-9,1429 E-06
	Y	+	-0,0042	0,0636	-0,0168	-1,3294 E-04	-5,0982 E-06	1,8899 E-05
	Y	-	0,0042	-0,0636	0,0168	1,3294 E-04	5,0982 E-06	-1,8899 E-05
	X	+	-0,0010	0,0144	-0,0054	-5,2266 E-05	-1,4723 E-06	4,0385 E-06
04686	X	-	0,0010	-0,0144	0,0054	5,2266 E-05	1,4723 E-06	-4,0385 E-06
	Y	+	-0,0021	0,0297	-0,0110	-1,0781 E-04	-2,9747 E-06	8,3644 E-06
	Y	-	0,0021	-0,0297	0,0110	1,0781 E-04	2,9747 E-06	-8,3644 E-06
	X	+	-0,0013	0,0189	-0,0063	-5,8026 E-05	-1,5154 E-06	6,732 E-06
04687	X	-	0,0013	-0,0189	0,0063	5,8026 E-05	1,5154 E-06	-6,732 E-06
	Y	+	-0,0027	0,0391	-0,0128	-1,1953 E-04	-3,0559 E-06	1,3934 E-05
	Y	-	0,0027	-0,0391	0,0128	1,1953 E-04	3,0559 E-06	-1,3934 E-05
	X	+	-0,0016	0,0238	-0,0071	-6,1053 E-05	-1,6142 E-06	9,4546 E-06
04688	X	-	0,0016	-0,0238	0,0071	6,1053 E-05	1,6142 E-06	-9,4546 E-06
	Y	+	-0,0033	0,0492	-0,0144	-1,2555 E-04	-3,255 E-06	1,9572 E-05
	Y	-	0,0033	-0,0492	0,0144	1,2555 E-04	3,255 E-06	-1,9572 E-05
	X	+	-0,0019	0,0289	-0,0078	-6,3068 E-05	-1,7883 E-06	1,0321 E-05
04689	X	-	0,0019	-0,0289	0,0078	6,3068 E-05	1,7883 E-06	-1,0321 E-05
	Y	+	-0,0039	0,0596	-0,0160	-1,2945 E-04	-3,6101 E-06	2,1352 E-05
	Y	-	0,0039	-0,0596	0,0160	1,2945 E-04	3,6101 E-06	-2,1352 E-05
	X	+	-0,0022	0,0342	-0,0086	-6,7055 E-05	-2,0041 E-06	9,7815 E-06
04690	X	-	0,0022	-0,0342	0,0086	6,7055 E-05	2,0041 E-06	-9,7815 E-06
	Y	+	-0,0045	0,0705	-0,0174	-1,3742 E-04	-4,0487 E-06	2,0207 E-05
	Y	-	0,0045	-0,0705	0,0174	1,3742 E-04	4,0487 E-06	-2,0207 E-05
	X	+	-0,0012	0,0169	-0,0059	-5,8526 E-05	-8,9867 E-07	5,7173 E-06
04691	X	-	0,0012	-0,0169	0,0059	5,8526 E-05	8,9867 E-07	-5,7173 E-06
	Y	+	-0,0025	0,0350	-0,0121	-1,2067 E-04	-1,7734 E-06	1,1828 E-05
	Y	-	0,0025	-0,0350	0,0121	1,2067 E-04	1,7734 E-06	-1,1828 E-05
	X	+	-0,0015	0,0219	-0,0068	-6,2682 E-05	-8,3885 E-07	1,0256 E-05
04692	X	-	0,0015	-0,0219	0,0068	6,2682 E-05	8,3885 E-07	-1,0256 E-05
	Y	+	-0,0030	0,0454	-0,0138	-1,2906 E-04	-1,6421 E-06	2,1233 E-05
	Y	-	0,0030	-0,0454	0,0138	1,2906 E-04	1,6421 E-06	-2,1233 E-05
	X	+	-0,0018	0,0271	-0,0075	-6,2661 E-05	-1,0151 E-06	1,2764 E-05
04693	X	-	0,0018	-0,0271	0,0075	6,2661 E-05	1,0151 E-06	-1,2764 E-05
	Y	+	-0,0036	0,0560	-0,0153	-1,2874 E-04	-2,0031 E-06	2,6427 E-05
	Y	-	0,0036	-0,0560	0,0153	1,2874 E-04	2,0031 E-06	-2,6427 E-05
	X	+	-0,0021	0,0322	-0,0082	-6,3285 E-05	-1,2554 E-06	1,1603 E-05
04694	X	-	0,0021	-0,0322	0,0082	6,3285 E-05	1,2554 E-06	-1,1603 E-05
	Y	+	-0,0042	0,0665	-0,0168	-1,2973 E-04	-2,4961 E-06	2,4001 E-05
	Y	-	0,0042	-0,0665	0,0168	1,2973 E-04	2,4961 E-06	-2,4001 E-05
	X	+	-0,0011	0,0149	-0,0057	-5,6692 E-05	-4,0061 E-07	4,2881 E-06
04695	X	-	0,0011	-0,0149	0,0057	5,6692 E-05	4,0061 E-07	-4,2881 E-06
	Y	+	-0,0022	0,0308	-0,0115	-1,1694 E-04	-7,3821 E-07	8,8716 E-06
	Y	-	0,0022	-0,0308	0,0115	1,1694 E-04	7,3821 E-07	-8,8716 E-06
	X	+	-0,0014	0,0200	-0,0065	-6,5642 E-05	-6,2394 E-09	9,4869 E-06
04696	X	-	0,0014	-0,0200	0,0065	6,5642 E-05	6,2394 E-09	-9,4869 E-06
	Y	+	-0,0028	0,0414	-0,0133	-1,3531 E-04	9,2945 E-08	1,9639 E-05
	Y	-	0,0028	-0,0414	0,0133	1,3531 E-04	-9,2945 E-08	-1,9639 E-05
	X	+	-0,0016	0,0254	-0,0073	-6,5414 E-05	-1,486 E-07	1,4871 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04697	X	-	0,0016	-0,0254	0,0073	6,5414 E-05	1,486 E-07	-1,4871 E-05
	Y	+	-0,0034	0,0526	-0,0149	-1,3458 E-04	-1,997 E-07	3,0807 E-05
	Y	-	0,0034	-0,0526	0,0149	1,3458 E-04	1,997 E-07	-3,0807 E-05
04698	X	+	-0,0019	0,0306	-0,0080	-6,1178 E-05	-4,8796 E-07	1,571 E-05
	X	-	0,0019	-0,0306	0,0080	6,1178 E-05	4,8796 E-07	-1,571 E-05
	Y	+	-0,0039	0,0632	-0,0163	-1,2549 E-04	-9,0417 E-07	3,2524 E-05
	Y	-	0,0039	-0,0632	0,0163	1,2549 E-04	9,0417 E-07	-3,2524 E-05
04699	X	+	-0,0022	0,0356	-0,0087	-6,2697 E-05	-8,3724 E-07	1,1773 E-05
	X	-	0,0022	-0,0356	0,0087	6,2697 E-05	8,3724 E-07	-1,1773 E-05
	Y	+	-0,0045	0,0735	-0,0177	-1,2833 E-04	-1,6151 E-06	2,4332 E-05
	Y	-	0,0045	-0,0735	0,0177	1,2833 E-04	1,6151 E-06	-2,4332 E-05
04700	X	+	-0,0012	0,0178	-0,0064	-6,8591 E-05	9,4023 E-07	6,5551 E-06
	X	-	0,0012	-0,0178	0,0064	6,8591 E-05	-9,4023 E-07	-6,5551 E-06
	Y	+	-0,0025	0,0369	-0,0131	-1,4153 E-04	2,0679 E-06	1,3557 E-05
	Y	-	0,0025	-0,0369	0,0131	1,4153 E-04	-2,0679 E-06	-1,3557 E-05
04701	X	+	-0,0015	0,0236	-0,0073	-7,2477 E-05	1,2566 E-06	1,2879 E-05
	X	-	0,0015	-0,0236	0,0073	7,2477 E-05	-1,2566 E-06	-1,2879 E-05
	Y	+	-0,0031	0,0488	-0,0149	-1,4939 E-04	2,7346 E-06	2,6693 E-05
	Y	-	0,0031	-0,0488	0,0149	1,4939 E-04	-2,7346 E-06	-2,6693 E-05
04702	X	+	-0,0019	0,0293	-0,0079	-6,4788 E-05	5,0746 E-07	1,7756 E-05
	X	-	0,0019	-0,0293	0,0079	6,4788 E-05	-5,0746 E-07	-1,7756 E-05
	Y	+	-0,0038	0,0605	-0,0162	-1,3312 E-04	1,1506 E-06	3,6796 E-05
	Y	-	0,0038	-0,0605	0,0162	1,3312 E-04	-1,1506 E-06	-3,6796 E-05
04703	X	+	-0,0021	0,0342	-0,0085	-5,5519 E-05	-6,2359 E-07	1,6217 E-05
	X	-	0,0021	-0,0342	0,0085	5,5519 E-05	6,2359 E-07	-1,6217 E-05
	Y	+	-0,0043	0,0705	-0,0173	-1,1359 E-04	-1,1788 E-06	3,3538 E-05
	Y	-	0,0043	-0,0705	0,0173	1,1359 E-04	1,1788 E-06	-3,3538 E-05
04704	X	+	0,0006	0,0131	0,0079	-4,1358 E-05	-1,2446 E-05	2,2516 E-06
	X	-	-0,0006	-0,0131	-0,0079	4,1358 E-05	1,2446 E-05	-2,2516 E-06
	Y	+	0,0013	0,0271	0,0162	-8,5099 E-05	-2,5698 E-05	4,6938 E-06
	Y	-	-0,0013	-0,0271	-0,0162	8,5099 E-05	2,5698 E-05	-4,6938 E-06
04705	X	+	0,0003	0,0125	0,0056	-3,3079 E-05	2,2762 E-06	4,0474 E-06
	X	-	-0,0003	-0,0125	-0,0056	3,3079 E-05	-2,2762 E-06	-4,0474 E-06
	Y	+	0,0007	0,0259	0,0115	-6,7973 E-05	4,443 E-06	8,387 E-06
	Y	-	-0,0007	-0,0259	-0,0115	6,7973 E-05	-4,443 E-06	-8,387 E-06
04706	X	+	0,0005	0,0095	0,0052	-3,1926 E-05	-6,9756 E-06	1,307 E-06
	X	-	-0,0005	-0,0095	-0,0052	3,1926 E-05	6,9756 E-06	-1,307 E-06
	Y	+	0,0010	0,0196	0,0107	-6,5874 E-05	-1,4456 E-05	2,6786 E-06
	Y	-	-0,0010	-0,0196	-0,0107	6,5874 E-05	1,4456 E-05	-2,6786 E-06
04707	X	+	0,0003	0,0120	0,0055	-3,2062 E-05	-1,2914 E-06	3,5109 E-06
	X	-	-0,0003	-0,0120	-0,0055	3,2062 E-05	1,2914 E-06	-3,5109 E-06
	Y	+	0,0007	0,0249	0,0113	-6,5895 E-05	-2,9077 E-06	7,2531 E-06
	Y	-	-0,0007	-0,0249	-0,0113	6,5895 E-05	2,9077 E-06	-7,2531 E-06
04708	X	+	0,0009	0,0083	0,0059	-3,0294 E-05	-7,5674 E-06	3,0022 E-06
	X	-	-0,0009	-0,0083	-0,0059	3,0294 E-05	7,5674 E-06	-3,0022 E-06
	Y	+	0,0019	0,0172	0,0122	-6,2578 E-05	-1,5767 E-05	6,2372 E-06
	Y	-	-0,0019	-0,0172	-0,0122	6,2578 E-05	1,5767 E-05	-6,2372 E-06
04709	X	+	0,0006	0,0108	0,0060	-3,2518 E-05	-6,2358 E-06	9,0131 E-07
	X	-	-0,0006	-0,0108	-0,0060	3,2518 E-05	6,2358 E-06	-9,0131 E-07
	Y	+	0,0013	0,0225	0,0122	-6,6951 E-05	-1,3025 E-05	1,8783 E-06
	Y	-	-0,0013	-0,0225	-0,0122	6,6951 E-05	1,3025 E-05	-1,8783 E-06
04710	X	+	0,0009	0,0096	0,0065	-2,8279 E-05	-4,1401 E-06	3,838 E-08
	X	-	-0,0009	-0,0096	-0,0065	2,8279 E-05	4,1401 E-06	-3,838 E-08
	Y	+	0,0020	0,0199	0,0134	-5,8277 E-05	-8,7456 E-06	1,4501 E-07
	Y	-	-0,0020	-0,0199	-0,0134	5,8277 E-05	8,7456 E-06	-1,4501 E-07
04711	X	+	0,0007	0,0123	0,0069	-3,7611 E-05	-1,0878 E-05	4,8737 E-09
	X	-	-0,0007	-0,0123	-0,0069	3,7611 E-05	1,0878 E-05	-4,8737 E-09
	Y	+	0,0015	0,0255	0,0141	-7,7418 E-05	-2,2547 E-05	5,5709 E-08
	Y	-	-0,0015	-0,0255	-0,0141	7,7418 E-05	2,2547 E-05	-5,5709 E-08
04712	X	+	-0,0008	0,0125	-0,0052	-3,3843 E-05	-2,6759 E-06	3,6441 E-06
	X	-	0,0008	-0,0125	0,0052	3,3843 E-05	2,6759 E-06	-3,6441 E-06
	Y	+	-0,0016	0,0258	-0,0106	-6,9556 E-05	-5,3018 E-06	7,5433 E-06
	Y	-	0,0016	-0,0258	0,0106	6,9556 E-05	5,3018 E-06	-7,5433 E-06
04713	X	+	-0,0011	0,0130	-0,0071	-4,5005 E-05	1,0229 E-05	2,7202 E-06
	X	-	0,0011	-0,0130	0,0071	4,5005 E-05	-1,0229 E-05	-2,7202 E-06
	Y	+	-0,0022	0,0270	-0,0146	-9,2898 E-05	2,1096 E-05	5,6459 E-06
	Y	-	0,0022	-0,0270	0,0146	9,2898 E-05	-2,1096 E-05	-5,6459 E-06
04714	X	+	-0,0012	0,0087	-0,0059	-4,0323 E-05	2,1116 E-06	-2,205 E-06
	X	-	0,0012	-0,0087	0,0059	4,0323 E-05	-2,1116 E-06	2,205 E-06
	Y	+	-0,0026	0,0180	-0,0122	-8,336 E-05	4,5667 E-06	-4,6317 E-06
	Y	-	0,0026	-0,0180	0,0122	8,336 E-05	-4,5667 E-06	4,6317 E-06
04715	X	+	-0,0011	0,0121	-0,0062	-4,2699 E-05	8,5925 E-06	2,9491 E-07
	X	-	0,0011	-0,0121	0,0062	4,2699 E-05	-8,5925 E-06	-2,9491 E-07
	Y	+	-0,0023	0,0250	-0,0128	-8,8131 E-05	1,7784 E-05	6,1238 E-07
	Y	-	0,0023	-0,0250	0,0128	8,8131 E-05	-1,7784 E-05	-6,1238 E-07
04716	X	+	-0,0010	0,0105	-0,0055	-3,7732 E-05	4,9132 E-06	-1,919 E-06
	X	-	0,0010	-0,0105	0,0055	3,7732 E-05	-4,9132 E-06	1,919 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	-0,0020	0,0218	-0,0113	-7,7832 E-05	1,0266 E-05	-4,0709 E-06
	Y	-	0,0020	-0,0218	0,0113	7,7832 E-05	-1,0266 E-05	4,0709 E-06
	X	+	-0,0008	0,0092	-0,0048	-3,4078 E-05	7,1373 E-06	-3,1159 E-06
04717	X	-	0,0008	-0,0092	0,0048	3,4078 E-05	-7,1373 E-06	3,1159 E-06
	Y	+	-0,0017	0,0191	-0,0098	-7,0315 E-05	1,4772 E-05	-6,5878 E-06
	Y	-	0,0017	-0,0191	0,0098	7,0315 E-05	-1,4772 E-05	6,5878 E-06
	X	+	-0,0008	0,0120	-0,0051	-3,3868 E-05	6,7972 E-07	2,1922 E-06
04718	X	-	0,0008	-0,0120	0,0051	3,3868 E-05	-6,7972 E-07	-2,1922 E-06
	Y	+	-0,0016	0,0248	-0,0104	-6,9667 E-05	1,5963 E-06	4,4806 E-06
	Y	-	0,0016	-0,0248	0,0104	6,9667 E-05	-1,5963 E-06	-4,4806 E-06
	X	+	0,0000	0,0002	0,0004	-1,0596 E-05	4,0536 E-08	1,3212 E-06
04719	X	-	0,0000	-0,0002	-0,0004	1,0596 E-05	-4,0536 E-08	-1,3212 E-06
	Y	+	0,0000	0,0003	0,0008	-2,2093 E-05	5,6552 E-08	2,7611 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0003	-0,0008	2,2093 E-05	-5,6552 E-08	-2,7611 E-06
	X	+	0,0005	0,0096	0,0059	-4,1175 E-05	-5,5546 E-07	2,3558 E-06
04720	X	-	-0,0005	-0,0096	-0,0059	4,1175 E-05	5,5546 E-07	-2,3558 E-06
	Y	+	0,0010	0,0198	0,0120	-8,4997 E-05	-1,0527 E-06	4,904 E-06
	Y	-	-0,0010	-0,0198	-0,0120	8,4997 E-05	1,0527 E-06	-4,904 E-06
	X	+	0,0005	0,0092	0,0063	-3,6271 E-05	3,5575 E-07	2,7101 E-06
04721	X	-	-0,0005	-0,0092	-0,0063	3,6271 E-05	-3,5575 E-07	-2,7101 E-06
	Y	+	0,0010	0,0191	0,0129	-7,4923 E-05	9,2007 E-07	5,643 E-06
	Y	-	-0,0010	-0,0191	-0,0129	7,4923 E-05	-9,2007 E-07	-5,643 E-06
	X	+	0,0000	0,0001	0,0005	-9,9953 E-06	3,1766 E-06	-1,2287 E-06
04722	X	-	0,0000	-0,0001	-0,0005	9,9953 E-06	-3,1766 E-06	1,2287 E-06
	Y	+	0,0001	0,0003	0,0010	-2,0784 E-05	6,5558 E-06	-2,5603 E-06
	Y	-	-0,0001	-0,0003	-0,0010	2,0784 E-05	-6,5558 E-06	2,5603 E-06
	X	+	0,0001	0,0003	0,0007	-1,2639 E-05	2,1005 E-06	-8,2738 E-07
04723	X	-	-0,0001	-0,0003	-0,0007	1,2639 E-05	-2,1005 E-06	8,2738 E-07
	Y	+	0,0002	0,0006	0,0015	-2,6286 E-05	4,3334 E-06	-1,7069 E-06
	Y	-	-0,0002	-0,0006	-0,0015	2,6286 E-05	-4,3334 E-06	1,7069 E-06
	X	+	0,0003	0,0017	0,0021	-2,0944 E-05	3,2861 E-06	3,4818 E-07
04724	X	-	-0,0003	-0,0017	-0,0021	2,0944 E-05	-3,2861 E-06	-3,4818 E-07
	Y	+	0,0007	0,0036	0,0044	-4,349 E-05	6,8355 E-06	7,5001 E-07
	Y	-	-0,0007	-0,0036	-0,0044	4,349 E-05	-6,8355 E-06	-7,5001 E-07
	X	+	0,0006	0,0036	0,0035	-2,5942 E-05	2,9238 E-06	1,871 E-06
04725	X	-	-0,0006	-0,0036	-0,0035	2,5942 E-05	-2,9238 E-06	-1,871 E-06
	Y	+	0,0012	0,0075	0,0072	-5,3747 E-05	6,1247 E-06	3,9251 E-06
	Y	-	-0,0012	-0,0075	-0,0072	5,3747 E-05	-6,1247 E-06	-3,9251 E-06
	X	+	0,0006	0,0060	0,0047	-3,1202 E-05	1,8461 E-06	1,6396 E-06
04726	X	-	-0,0006	-0,0060	-0,0047	3,1202 E-05	-1,8461 E-06	-1,6396 E-06
	Y	+	0,0013	0,0124	0,0097	-6,4559 E-05	3,9381 E-06	3,4613 E-06
	Y	-	-0,0013	-0,0124	-0,0097	6,4559 E-05	-3,9381 E-06	-3,4613 E-06
	X	+	0,0005	0,0087	0,0059	-3,607 E-05	6,5663 E-07	1,9595 E-06
04727	X	-	-0,0005	-0,0087	-0,0059	3,607 E-05	-6,5663 E-07	-1,9595 E-06
	Y	+	0,0011	0,0180	0,0120	-7,4524 E-05	1,5059 E-06	4,1031 E-06
	Y	-	-0,0011	-0,0180	-0,0120	7,4524 E-05	-1,5059 E-06	-4,1031 E-06
	X	+	0,0001	0,0009	0,0013	-1,8984 E-05	1,2932 E-06	1,1173 E-06
04728	X	-	-0,0001	-0,0009	-0,0013	1,8984 E-05	-1,2932 E-06	-1,1173 E-06
	Y	+	0,0002	0,0020	0,0027	-3,9495 E-05	2,6651 E-06	2,3694 E-06
	Y	-	-0,0002	-0,0020	-0,0027	3,9495 E-05	-2,6651 E-06	-2,3694 E-06
	X	+	0,0003	0,0027	0,0026	-2,4255 E-05	2,2929 E-06	7,2124 E-07
04729	X	-	-0,0003	-0,0027	-0,0026	2,4255 E-05	-2,2929 E-06	-7,2124 E-07
	Y	+	0,0006	0,0056	0,0054	-5,0324 E-05	4,759 E-06	1,5742 E-06
	Y	-	-0,0006	-0,0056	-0,0054	5,0324 E-05	-4,759 E-06	-1,5742 E-06
	X	+	0,0005	0,0048	0,0039	-2,9547 E-05	2,4271 E-06	6,5953 E-07
04730	X	-	-0,0005	-0,0048	-0,0039	2,9547 E-05	-2,4271 E-06	-6,5953 E-07
	Y	+	0,0010	0,0100	0,0081	-6,1182 E-05	5,0561 E-06	1,4499 E-06
	Y	-	-0,0010	-0,0100	-0,0081	6,1182 E-05	-5,0561 E-06	-1,4499 E-06
	X	+	0,0006	0,0074	0,0051	-3,4799 E-05	7,5799 E-07	1,3243 E-06
04731	X	-	-0,0006	-0,0074	-0,0051	3,4799 E-05	-7,5799 E-07	-1,3243 E-06
	Y	+	0,0012	0,0153	0,0105	-7,1939 E-05	1,6477 E-06	2,8037 E-06
	Y	-	-0,0012	-0,0153	-0,0105	7,1939 E-05	-1,6477 E-06	-2,8037 E-06
	X	+	0,0000	0,0002	-0,0003	-1,0673 E-05	2,7339 E-07	-1,9096 E-08
04732	X	-	0,0000	-0,0002	0,0003	1,0673 E-05	-2,7339 E-07	1,9096 E-08
	Y	+	0,0000	0,0004	-0,0007	-2,2236 E-05	4,9654 E-07	-1,525 E-08
	Y	-	0,0000	-0,0004	0,0007	2,2236 E-05	-4,9654 E-07	1,525 E-08
	X	+	-0,0007	0,0123	-0,0043	-3,6365 E-05	-3,4249 E-06	2,6406 E-06
04733	X	-	0,0007	-0,0123	0,0043	3,6365 E-05	3,4249 E-06	-2,6406 E-06
	Y	+	-0,0015	0,0255	-0,0088	-7,4792 E-05	-6,9303 E-06	5,5081 E-06
	Y	-	0,0015	-0,0255	0,0088	7,4792 E-05	6,9303 E-06	-5,5081 E-06
	X	+	0,0003	0,0123	0,0048	-3,5887 E-05	2,6148 E-06	2,7507 E-06
04734	X	-	-0,0003	-0,0123	-0,0048	3,5887 E-05	-2,6148 E-06	-2,7507 E-06
	Y	+	0,0006	0,0255	0,0098	-7,3812 E-05	5,2838 E-06	5,7422 E-06
	Y	-	-0,0006	-0,0255	-0,0098	7,3812 E-05	-5,2838 E-06	-5,7422 E-06
	X	+	0,0000	0,0002	0,0004	-1,0803 E-05	-1,6918 E-07	3,5248 E-08
04735	X	-	0,0000	-0,0002	-0,0004	1,0803 E-05	1,6918 E-07	-3,5248 E-08
	Y	+	0,0000	0,0004	0,0007	-2,2495 E-05	-2,3952 E-07	1,0134 E-07

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	0,0000	-0,0004	-0,0007	2,2495 E-05	2,3952 E-07	-1,0134 E-07
	X	+	0,0000	0,0004	0,0001	-1,5783 E-05	-7,8924 E-08	1,0099 E-07
04736	X	-	0,0000	-0,0004	-0,0001	1,5783 E-05	7,8924 E-08	-1,0099 E-07
	Y	+	0,0000	0,0009	0,0002	-3,2925 E-05	-7,4203 E-08	2,414 E-07
	Y	-	0,0000	-0,0009	-0,0002	3,2925 E-05	7,4203 E-08	-2,414 E-07
	X	+	0,0000	0,0028	0,0006	-3,2779 E-05	1,9198 E-06	1,5826 E-06
04737	X	-	0,0000	-0,0028	-0,0006	3,2779 E-05	-1,9198 E-06	-1,5826 E-06
	Y	+	0,0001	0,0059	0,0012	-6,8177 E-05	4,0759 E-06	3,3583 E-06
	Y	-	-0,0001	-0,0059	-0,0012	6,8177 E-05	-4,0759 E-06	-3,3583 E-06
	X	+	0,0001	0,0062	0,0015	-3,9655 E-05	6,0872 E-07	3,2733 E-06
04738	X	-	-0,0001	-0,0062	-0,0015	3,9655 E-05	-6,0872 E-07	-3,2733 E-06
	Y	+	0,0003	0,0130	0,0030	-8,2262 E-05	1,3652 E-06	6,8645 E-06
	Y	-	-0,0003	-0,0130	-0,0030	8,2262 E-05	-1,3652 E-06	-6,8645 E-06
	X	+	0,0001	0,0093	0,0024	-2,9941 E-05	1,208 E-07	2,5408 E-06
04739	X	-	-0,0001	-0,0093	-0,0024	2,9941 E-05	-1,208 E-07	-2,5408 E-06
	Y	+	0,0002	0,0194	0,0049	-6,1745 E-05	2,6297 E-07	5,3618 E-06
	Y	-	-0,0002	-0,0194	-0,0049	6,1745 E-05	-2,6297 E-07	-5,3618 E-06
	X	+	0,0001	0,0118	0,0030	-3,2918 E-05	1,5725 E-06	2,4563 E-06
04740	X	-	-0,0001	-0,0118	-0,0030	3,2918 E-05	-1,5725 E-06	-2,4563 E-06
	Y	+	0,0003	0,0244	0,0061	-6,7613 E-05	3,1864 E-06	5,1408 E-06
	Y	-	-0,0003	-0,0244	-0,0061	6,7613 E-05	-3,1864 E-06	-5,1408 E-06
	X	+	0,0000	0,0106	0,0012	-2,262 E-05	1,3266 E-07	2,1471 E-06
04741	X	-	0,0000	-0,0106	-0,0012	2,262 E-05	-1,3266 E-07	-2,1471 E-06
	Y	+	-0,0001	0,0221	0,0023	-4,6206 E-05	2,7785 E-07	4,5072 E-06
	Y	-	0,0001	-0,0221	-0,0023	4,6206 E-05	-2,7785 E-07	-4,5072 E-06
	X	+	-0,0002	0,0097	0,0002	-1,6646 E-05	-5,9763 E-07	1,8328 E-06
04742	X	-	0,0002	-0,0097	-0,0002	1,6646 E-05	5,9763 E-07	-1,8328 E-06
	Y	+	-0,0003	0,0203	0,0005	-3,3701 E-05	-1,2049 E-06	3,8592 E-06
	Y	-	0,0003	-0,0203	-0,0005	3,3701 E-05	1,2049 E-06	-3,8592 E-06
	X	+	-0,0002	0,0119	0,0002	-2,1805 E-05	-4,6597 E-07	2,7824 E-06
04743	X	-	0,0002	-0,0119	-0,0002	2,1805 E-05	4,6597 E-07	-2,7824 E-06
	Y	+	-0,0004	0,0247	0,0005	-4,4407 E-05	-9,4084 E-07	5,7978 E-06
	Y	-	0,0004	-0,0247	-0,0005	4,4407 E-05	9,4084 E-07	-5,7978 E-06
	X	+	-0,0004	0,0106	-0,0007	-2,2952 E-05	-1,23 E-06	2,334 E-06
04744	X	-	0,0004	-0,0106	0,0007	2,2952 E-05	1,23 E-06	-2,334 E-06
	Y	+	-0,0007	0,0221	-0,0014	-4,6883 E-05	-2,4959 E-06	4,8915 E-06
	Y	-	0,0007	-0,0221	0,0014	4,6883 E-05	2,4959 E-06	-4,8915 E-06
	X	+	0,0000	0,0005	-0,0001	-1,5724 E-05	1,5357 E-08	-1,7006 E-08
04745	X	-	0,0000	-0,0005	0,0001	1,5724 E-05	-1,5357 E-08	1,7006 E-08
	Y	+	0,0000	0,0009	-0,0001	-3,2804 E-05	-2,8426 E-09	-8,6516 E-09
	Y	-	0,0000	-0,0009	0,0001	3,2804 E-05	2,8426 E-09	8,6516 E-09
	X	+	-0,0001	0,0028	-0,0005	-3,236 E-05	-2,3936 E-06	8,5993 E-07
04746	X	-	0,0001	-0,0028	0,0005	3,236 E-05	2,3936 E-06	-8,5993 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0059	-0,0009	-6,7329 E-05	-4,9452 E-06	1,852 E-06
	Y	-	0,0001	-0,0059	0,0009	6,7329 E-05	4,9452 E-06	-1,852 E-06
	X	+	-0,0003	0,0062	-0,0012	-3,9217 E-05	-3,3355 E-06	2,4752 E-06
04747	X	-	0,0003	-0,0062	0,0012	3,9217 E-05	3,3355 E-06	-2,4752 E-06
	Y	+	-0,0006	0,0128	-0,0024	-8,1368 E-05	-6,8718 E-06	5,1887 E-06
	Y	-	0,0006	-0,0128	0,0024	8,1368 E-05	6,8718 E-06	-5,1887 E-06
	X	+	-0,0004	0,0093	-0,0020	-3,0568 E-05	-1,7088 E-06	2,3602 E-06
04748	X	-	0,0004	-0,0093	0,0020	3,0568 E-05	1,7088 E-06	-2,3602 E-06
	Y	+	-0,0009	0,0193	-0,0041	-6,3004 E-05	-3,4943 E-06	4,9705 E-06
	Y	-	0,0009	-0,0193	0,0041	6,3004 E-05	3,4943 E-06	-4,9705 E-06
	X	+	-0,0006	0,0118	-0,0025	-3,325 E-05	-2,5431 E-06	2,4981 E-06
04749	X	-	0,0006	-0,0118	0,0025	3,325 E-05	2,5431 E-06	-2,4981 E-06
	Y	+	-0,0012	0,0244	-0,0051	-6,83 E-05	-5,1565 E-06	5,2223 E-06
	Y	-	0,0012	-0,0244	0,0051	6,83 E-05	5,1565 E-06	-5,2223 E-06
	X	+	0,0001	0,0000	-0,0004	2,9643 E-06	3,8091 E-06	5,9927 E-07
04750	X	-	-0,0001	0,0000	0,0004	-2,9643 E-06	-3,8091 E-06	-5,9927 E-07
	Y	+	0,0002	-0,0001	-0,0008	6,181 E-06	7,8733 E-06	1,2441 E-06
	Y	-	-0,0002	0,0001	0,0008	-6,181 E-06	-7,8733 E-06	-1,2441 E-06
	X	+	0,0007	-0,0042	-0,0044	1,5484 E-05	-4,2232 E-06	3,2564 E-06
04751	X	-	-0,0007	0,0042	0,0044	-1,5484 E-05	4,2232 E-06	-3,2564 E-06
	Y	+	0,0016	-0,0088	-0,0090	3,2184 E-05	-8,5337 E-06	6,7649 E-06
	Y	-	-0,0016	0,0088	0,0090	-3,2184 E-05	8,5337 E-06	-6,7649 E-06
	X	+	0,0007	-0,0047	-0,0049	1,3855 E-05	-1,712 E-07	4,0764 E-06
04752	X	-	-0,0007	0,0047	0,0049	-1,3855 E-05	1,712 E-07	-4,0764 E-06
	Y	+	0,0015	-0,0098	-0,0100	2,885 E-05	-3,5925 E-07	8,425 E-06
	Y	-	-0,0015	0,0098	0,0100	-2,885 E-05	3,5925 E-07	-8,425 E-06
	X	+	0,0000	-0,0002	-0,0004	9,2285 E-06	-7,0334 E-07	2,1989 E-06
04753	X	-	0,0000	0,0002	0,0004	-9,2285 E-06	7,0334 E-07	-2,1989 E-06
	Y	+	0,0001	-0,0003	-0,0008	1,9167 E-05	-1,4161 E-06	4,5589 E-06
	Y	-	-0,0001	0,0003	0,0008	-1,9167 E-05	1,4161 E-06	-4,5589 E-06
	X	+	0,0001	-0,0002	-0,0005	8,905 E-06	1,0487 E-06	1,8835 E-06
04754	X	-	-0,0001	0,0002	0,0005	-8,905 E-06	-1,0487 E-06	-1,8835 E-06
	Y	+	0,0002	-0,0004	-0,0011	1,8523 E-05	2,1875 E-06	3,9008 E-06
	Y	-	-0,0002	0,0004	0,0011	-1,8523 E-05	-2,1875 E-06	-3,9008 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	0,0003	-0,0011	-0,0017	1,2736 E-05	9,5683 E-07	4,405 E-06
04755	X	-	-0,0003	0,0011	0,0017	-1,2736 E-05	-9,5683 E-07	-4,405 E-06
	Y	+	0,0007	-0,0023	-0,0034	2,6546 E-05	1,9693 E-06	9,143 E-06
	Y	-	-0,0007	0,0023	0,0034	-2,6546 E-05	-1,9693 E-06	-9,143 E-06
	X	+	0,0006	-0,0021	-0,0027	1,3263 E-05	5,2572 E-07	4,119 E-06
04756	X	-	-0,0006	0,0021	0,0027	-1,3263 E-05	-5,2572 E-07	-4,119 E-06
	Y	+	0,0012	-0,0044	-0,0056	2,7652 E-05	1,0737 E-06	8,5478 E-06
	Y	-	-0,0012	0,0044	0,0056	-2,7652 E-05	-1,0737 E-06	-8,5478 E-06
	X	+	0,0007	-0,0032	-0,0037	1,4037 E-05	-7,4672 E-07	4,2813 E-06
04757	X	-	-0,0007	0,0032	0,0037	-1,4037 E-05	7,4672 E-07	-4,2813 E-06
	Y	+	0,0015	-0,0067	-0,0076	2,9265 E-05	-1,53 E-06	8,8564 E-06
	Y	-	-0,0015	0,0067	0,0076	-2,9265 E-05	1,53 E-06	-8,8564 E-06
	X	+	0,0007	-0,0044	-0,0046	1,4444 E-05	-1,1063 E-06	3,9977 E-06
04758	X	-	-0,0007	0,0044	0,0046	-1,4444 E-05	1,1063 E-06	-3,9977 E-06
	Y	+	0,0015	-0,0091	-0,0095	3,0077 E-05	-2,2475 E-06	8,2774 E-06
	Y	-	-0,0015	0,0091	0,0095	-3,0077 E-05	2,2475 E-06	-8,2774 E-06
	X	+	0,0003	-0,0004	-0,0011	9,1031 E-06	2,8758 E-06	2,2846 E-06
04759	X	-	-0,0003	0,0004	0,0011	-9,1031 E-06	-2,8758 E-06	-2,2846 E-06
	Y	+	0,0007	-0,0009	-0,0023	1,8968 E-05	5,9518 E-06	4,7399 E-06
	Y	-	-0,0007	0,0009	0,0023	-1,8968 E-05	-5,9518 E-06	-4,7399 E-06
	X	+	0,0006	-0,0013	-0,0022	1,2155 E-05	2,6196 E-06	3,8447 E-06
04760	X	-	-0,0006	0,0013	0,0022	-1,2155 E-05	-2,6196 E-06	-3,8447 E-06
	Y	+	0,0013	-0,0028	-0,0044	2,5345 E-05	5,4044 E-06	7,9762 E-06
	Y	-	-0,0013	0,0028	0,0044	-2,5345 E-05	-5,4044 E-06	-7,9762 E-06
	X	+	0,0009	-0,0024	-0,0031	1,3363 E-05	2,3686 E-07	3,9473 E-06
04761	X	-	-0,0009	0,0024	0,0031	-1,3363 E-05	-2,3686 E-07	-3,9473 E-06
	Y	+	0,0018	-0,0050	-0,0064	2,7861 E-05	5,0826 E-07	8,1862 E-06
	Y	-	-0,0018	0,0050	0,0064	-2,7861 E-05	-5,0826 E-07	-8,1862 E-06
	X	+	0,0008	-0,0035	-0,0040	1,4131 E-05	-2,4263 E-06	3,5702 E-06
04762	X	-	-0,0008	0,0035	0,0040	-1,4131 E-05	2,4263 E-06	-3,5702 E-06
	Y	+	0,0017	-0,0074	-0,0082	2,9433 E-05	-4,9215 E-06	7,4083 E-06
	Y	-	-0,0017	0,0074	0,0082	-2,9433 E-05	4,9215 E-06	-7,4083 E-06
	X	+	-0,0001	-0,0001	0,0000	5,1749 E-06	-1,4767 E-06	-6,1335 E-07
04763	X	-	0,0001	0,0001	0,0000	-5,1749 E-06	1,4767 E-06	6,1335 E-07
	Y	+	-0,0001	-0,0002	0,0000	1,091 E-05	-3,0619 E-06	-1,304 E-06
	Y	-	0,0001	0,0002	0,0000	-1,091 E-05	3,0619 E-06	1,304 E-06
	X	+	-0,0015	-0,0043	0,0006	1,2511 E-05	-1,0403 E-06	2,7688 E-06
04764	X	-	0,0015	0,0043	-0,0006	-1,2511 E-05	1,0403 E-06	-2,7688 E-06
	Y	+	-0,0031	-0,0090	0,0013	2,5861 E-05	-2,0212 E-06	5,7314 E-06
	Y	-	0,0031	0,0090	-0,0013	-2,5861 E-05	2,0212 E-06	-5,7314 E-06
	X	+	-0,0015	-0,0047	0,0011	1,5402 E-05	-7,7441 E-07	2,5819 E-06
04765	X	-	0,0015	0,0047	-0,0011	-1,5402 E-05	7,7441 E-07	-2,5819 E-06
	Y	+	-0,0031	-0,0099	0,0023	3,193 E-05	-1,4449 E-06	5,3453 E-06
	Y	-	0,0031	0,0099	-0,0023	-3,193 E-05	1,4449 E-06	-5,3453 E-06
	X	+	-0,0001	-0,0001	0,0001	6,3094 E-06	-1,2401 E-06	1,1592 E-06
04766	X	-	0,0001	0,0001	-0,0001	-6,3094 E-06	1,2401 E-06	-1,1592 E-06
	Y	+	-0,0002	-0,0002	0,0002	1,323 E-05	-2,5821 E-06	2,4316 E-06
	Y	-	0,0002	0,0002	-0,0002	-1,323 E-05	2,5821 E-06	-2,4316 E-06
	X	+	-0,0002	-0,0002	0,0001	7,4776 E-06	-1,6765 E-06	6,1602 E-07
04767	X	-	0,0002	0,0002	-0,0001	-7,4776 E-06	1,6765 E-06	-6,1602 E-07
	Y	+	-0,0003	-0,0003	0,0002	1,5683 E-05	-3,4815 E-06	1,2837 E-06
	Y	-	0,0003	0,0003	-0,0002	-1,5683 E-05	3,4815 E-06	-1,2837 E-06
	X	+	-0,0005	-0,0010	0,0004	1,2568 E-05	-7,8554 E-07	1,328 E-06
04768	X	-	0,0005	0,0010	-0,0004	-1,2568 E-05	7,8554 E-07	-1,328 E-06
	Y	+	-0,0010	-0,0021	0,0007	2,6286 E-05	-1,5665 E-06	2,7525 E-06
	Y	-	0,0010	0,0021	-0,0007	-2,6286 E-05	1,5665 E-06	-2,7525 E-06
	X	+	-0,0008	-0,0021	0,0006	1,3984 E-05	-4,22 E-07	5,3904 E-07
04769	X	-	0,0008	0,0021	-0,0006	-1,3984 E-05	4,22 E-07	-5,3904 E-07
	Y	+	-0,0016	-0,0043	0,0012	2,9152 E-05	-7,7342 E-07	1,0784 E-06
	Y	-	0,0016	0,0043	-0,0012	-2,9152 E-05	7,7342 E-07	-1,0784 E-06
	X	+	-0,0011	-0,0032	0,0008	1,4733 E-05	-3,2333 E-07	7,3948 E-07
04770	X	-	0,0011	0,0032	-0,0008	-1,4733 E-05	3,2333 E-07	-7,3948 E-07
	Y	+	-0,0023	-0,0067	0,0016	3,0624 E-05	-5,4266 E-07	1,4844 E-06
	Y	-	0,0023	0,0067	-0,0016	-3,0624 E-05	5,4266 E-07	-1,4844 E-06
	X	+	-0,0014	-0,0044	0,0009	1,483 E-05	-4,7227 E-07	2,6029 E-06
04771	X	-	0,0014	0,0044	-0,0009	-1,483 E-05	4,7227 E-07	-2,6029 E-06
	Y	+	-0,0030	-0,0091	0,0019	3,0743 E-05	-8,316 E-07	5,3841 E-06
	Y	-	0,0030	0,0091	-0,0019	-3,0743 E-05	8,316 E-07	-5,3841 E-06
	X	+	-0,0003	-0,0005	0,0001	1,032 E-05	-1,2456 E-06	-1,5994 E-07
04772	X	-	0,0003	0,0005	-0,0001	-1,032 E-05	1,2456 E-06	1,5994 E-07
	Y	+	-0,0007	-0,0011	0,0003	2,1645 E-05	-2,5493 E-06	-3,7425 E-07
	Y	-	0,0007	0,0011	-0,0003	-2,1645 E-05	2,5493 E-06	3,7425 E-07
	X	+	-0,0007	-0,0015	0,0003	1,3738 E-05	-6,8903 E-07	2,1773 E-07
04773	X	-	0,0007	0,0015	-0,0003	-1,3738 E-05	6,8903 E-07	-2,1773 E-07
	Y	+	-0,0014	-0,0031	0,0006	2,87 E-05	-1,3479 E-06	4,0166 E-07
	Y	-	0,0014	0,0031	-0,0006	-2,87 E-05	1,3479 E-06	-4,0166 E-07
	X	+	-0,0010	-0,0026	0,0005	1,4067 E-05	-6,5599 E-07	-8,6407 E-08

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04774	X	-	0,0010	0,0026	-0,0005	-1,4067 E-05	6,5599 E-07	8,6407 E-08
	Y	+	-0,0020	-0,0055	0,0010	2,9288 E-05	-1,2512 E-06	-2,4291 E-07
	Y	-	0,0020	0,0055	-0,0010	-2,9288 E-05	1,2512 E-06	2,4291 E-07
04775	X	+	-0,0013	-0,0037	0,0006	1,3021 E-05	-5,2873 E-07	1,3863 E-06
	X	-	0,0013	0,0037	-0,0006	-1,3021 E-05	5,2873 E-07	-1,3863 E-06
	Y	+	-0,0027	-0,0077	0,0013	2,6992 E-05	-9,6705 E-07	2,831 E-06
	Y	-	0,0027	0,0077	-0,0013	-2,6992 E-05	9,6705 E-07	-2,831 E-06
04776	X	+	-0,0001	0,0002	-0,0005	-7,5523 E-06	-5,332 E-06	1,3444 E-06
	X	-	0,0001	-0,0002	0,0005	7,5523 E-06	5,332 E-06	-1,3444 E-06
	Y	+	-0,0002	0,0004	-0,0009	-1,5691 E-05	-1,085 E-05	2,7189 E-06
	Y	-	0,0002	-0,0004	0,0009	1,5691 E-05	1,085 E-05	-2,7189 E-06
04777	X	+	-0,0009	0,0097	-0,0054	-3,2557 E-05	1,8135 E-06	4,4356 E-06
	X	-	0,0009	-0,0097	0,0054	3,2557 E-05	-1,8135 E-06	-4,4356 E-06
	Y	+	-0,0018	0,0201	-0,0110	-6,7085 E-05	3,5635 E-06	9,1234 E-06
	Y	-	0,0018	-0,0201	0,0110	6,7085 E-05	-3,5635 E-06	-9,1234 E-06
04778	X	+	0,0004	0,0095	0,0046	-3,7045 E-05	-2,3554 E-06	3,2551 E-06
	X	-	-0,0004	-0,0095	-0,0046	3,7045 E-05	2,3554 E-06	-3,2551 E-06
	Y	+	0,0007	0,0197	0,0094	-7,624 E-05	-4,7489 E-06	6,7395 E-06
	Y	-	-0,0007	-0,0197	-0,0094	7,624 E-05	4,7489 E-06	-6,7395 E-06
04779	X	+	0,0000	0,0002	0,0003	-6,1841 E-06	2,5191 E-07	-1,3718 E-07
	X	-	0,0000	-0,0002	-0,0003	6,1841 E-06	-2,5191 E-07	1,3718 E-07
	Y	+	0,0000	0,0004	0,0006	-1,2871 E-05	4,9261 E-07	-2,9453 E-07
	Y	-	0,0000	-0,0004	-0,0006	1,2871 E-05	-4,9261 E-07	2,9453 E-07
04780	X	+	0,0000	0,0003	0,0003	-7,5295 E-06	5,2949 E-07	5,9693 E-08
	X	-	0,0000	-0,0003	-0,0003	7,5295 E-06	-5,2949 E-07	-5,9693 E-08
	Y	+	0,0000	0,0007	0,0007	-1,5674 E-05	1,076 E-06	1,1259 E-07
	Y	-	0,0000	-0,0007	-0,0007	1,5674 E-05	-1,076 E-06	-1,1259 E-07
04781	X	+	0,0001	0,0017	0,0010	-1,4473 E-05	9,6745 E-07	6,8761 E-07
	X	-	-0,0001	-0,0017	-0,0010	1,4473 E-05	-9,6745 E-07	-6,8761 E-07
	Y	+	0,0002	0,0035	0,0021	-2,9968 E-05	2,0218 E-06	1,3939 E-06
	Y	-	-0,0002	-0,0035	-0,0021	2,9968 E-05	-2,0218 E-06	-1,3939 E-06
04782	X	+	0,0002	0,0036	0,0017	-2,0781 E-05	1,612 E-06	1,5176 E-06
	X	-	-0,0002	-0,0036	-0,0017	2,0781 E-05	-1,612 E-06	-1,5176 E-06
	Y	+	0,0005	0,0075	0,0036	-4,2926 E-05	3,3826 E-06	3,121 E-06
	Y	-	-0,0005	-0,0075	-0,0036	4,2926 E-05	-3,3826 E-06	-3,121 E-06
04783	X	+	0,0004	0,0060	0,0025	-2,7322 E-05	2,3943 E-07	3,7985 E-06
	X	-	-0,0004	-0,0060	-0,0025	2,7322 E-05	-2,3943 E-07	-3,7985 E-06
	Y	+	0,0007	0,0124	0,0051	-5,6328 E-05	5,6444 E-07	7,8302 E-06
	Y	-	-0,0007	-0,0124	-0,0051	5,6328 E-05	-5,6444 E-07	-7,8302 E-06
04784	X	+	0,0003	0,0089	0,0032	-3,5085 E-05	-2,6597 E-06	3,8253 E-06
	X	-	-0,0003	-0,0089	-0,0032	3,5085 E-05	2,6597 E-06	-3,8253 E-06
	Y	+	0,0005	0,0185	0,0066	-7,2205 E-05	-5,3798 E-06	7,9099 E-06
	Y	-	-0,0005	-0,0185	-0,0066	7,2205 E-05	5,3798 E-06	-7,9099 E-06
04785	X	+	0,0000	0,0009	0,0003	-1,1102 E-05	2,5579 E-07	7,0109 E-07
	X	-	0,0000	-0,0009	-0,0003	1,1102 E-05	-2,5579 E-07	-7,0109 E-07
	Y	+	0,0000	0,0018	0,0006	-2,3037 E-05	5,478 E-07	1,4278 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0018	-0,0006	2,3037 E-05	-5,478 E-07	-1,4278 E-06
04786	X	+	0,0000	0,0025	0,0006	-1,7836 E-05	6,2699 E-07	2,0753 E-06
	X	-	0,0000	-0,0025	-0,0006	1,7836 E-05	-6,2699 E-07	-2,0753 E-06
	Y	+	0,0001	0,0052	0,0012	-3,6861 E-05	1,3358 E-06	4,2457 E-06
	Y	-	-0,0001	-0,0052	-0,0012	3,6861 E-05	-1,3358 E-06	-4,2457 E-06
04787	X	+	0,0001	0,0047	0,0009	-2,4314 E-05	4,8265 E-07	3,5575 E-06
	X	-	-0,0001	-0,0047	-0,0009	2,4314 E-05	-4,8265 E-07	-3,5575 E-06
	Y	+	0,0002	0,0097	0,0019	-5,0142 E-05	1,0404 E-06	7,3071 E-06
	Y	-	-0,0002	-0,0097	-0,0019	5,0142 E-05	-1,0404 E-06	-7,3071 E-06
04788	X	+	0,0001	0,0074	0,0012	-3,1007 E-05	-1,122 E-06	4,0683 E-06
	X	-	-0,0001	-0,0074	-0,0012	3,1007 E-05	1,122 E-06	-4,0683 E-06
	Y	+	0,0001	0,0153	0,0025	-6,3841 E-05	-2,259 E-06	8,3915 E-06
	Y	-	-0,0001	-0,0153	-0,0025	6,3841 E-05	2,259 E-06	-8,3915 E-06
04789	X	+	0,0000	0,0003	-0,0001	-7,1398 E-06	-6,9007 E-07	4,5437 E-07
	X	-	0,0000	-0,0003	0,0001	7,1398 E-06	6,9007 E-07	-4,5437 E-07
	Y	+	0,0000	0,0006	-0,0001	-1,4875 E-05	-1,3982 E-06	9,2788 E-07
	Y	-	0,0000	-0,0006	0,0001	1,4875 E-05	1,3982 E-06	-9,2788 E-07
04790	X	+	-0,0001	0,0016	-0,0002	-1,4713 E-05	-7,8659 E-07	1,9669 E-06
	X	-	0,0001	-0,0016	0,0002	1,4713 E-05	7,8659 E-07	-1,9669 E-06
	Y	+	-0,0002	0,0033	-0,0004	-3,0447 E-05	-1,5691 E-06	4,0166 E-06
	Y	-	0,0002	-0,0033	0,0004	3,0447 E-05	1,5691 E-06	-4,0166 E-06
04791	X	+	-0,0001	0,0035	-0,0003	-2,1486 E-05	-3,4753 E-07	3,3122 E-06
	X	-	0,0001	-0,0035	0,0003	2,1486 E-05	3,4753 E-07	-3,3122 E-06
	Y	+	-0,0003	0,0073	-0,0006	-4,4343 E-05	-6,6999 E-07	6,7712 E-06
	Y	-	0,0003	-0,0073	0,0006	4,4343 E-05	6,6999 E-07	-6,7712 E-06
04792	X	+	-0,0002	0,0060	-0,0004	-2,7858 E-05	-5,2814 E-07	3,9795 E-06
	X	-	0,0002	-0,0060	0,0004	2,7858 E-05	5,2814 E-07	-3,9795 E-06
	Y	+	-0,0003	0,0124	-0,0008	-5,7397 E-05	-1,0696 E-06	8,1671 E-06
	Y	-	0,0003	-0,0124	0,0008	5,7397 E-05	1,0696 E-06	-8,1671 E-06
04793	X	+	-0,0002	0,0090	-0,0005	-3,394 E-05	-8,7135 E-07	3,5807 E-06
	X	-	0,0002	-0,0090	0,0005	3,394 E-05	8,7135 E-07	-3,5807 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	-0,0004	0,0186	-0,0010	-6,9829 E-05	-1,7684 E-06	7,4002 E-06
	Y	-	0,0004	-0,0186	0,0010	6,9829 E-05	1,7684 E-06	-7,4002 E-06
	X	+	-0,0001	0,0009	-0,0005	-1,1601 E-05	-2,5508 E-06	1,7759 E-06
04794	X	-	0,0001	-0,0009	0,0005	1,1601 E-05	2,5508 E-06	-1,7759 E-06
	Y	+	-0,0003	0,0018	-0,0011	-2,4064 E-05	-5,1877 E-06	3,6247 E-06
	Y	-	0,0003	-0,0018	0,0011	2,4064 E-05	5,1877 E-06	-3,6247 E-06
	X	+	-0,0003	0,0025	-0,0011	-1,8769 E-05	-1,3259 E-06	2,9575 E-06
04795	X	-	0,0003	-0,0025	0,0011	1,8769 E-05	1,3259 E-06	-2,9575 E-06
	Y	+	-0,0006	0,0052	-0,0022	-3,8778 E-05	-2,6653 E-06	6,0245 E-06
	Y	-	0,0006	-0,0052	0,0022	3,8778 E-05	2,6653 E-06	-6,0245 E-06
	X	+	-0,0004	0,0047	-0,0016	-2,5287 E-05	-1,3092 E-06	3,6941 E-06
04796	X	-	0,0004	-0,0047	0,0016	2,5287 E-05	1,3092 E-06	-3,6941 E-06
	Y	+	-0,0008	0,0099	-0,0033	-5,2145 E-05	-2,6774 E-06	7,5271 E-06
	Y	-	0,0008	-0,0099	0,0033	5,2145 E-05	2,6774 E-06	-7,5271 E-06
	X	+	-0,0004	0,0075	-0,0021	-3,1005 E-05	-2,8379 E-07	4,103 E-06
04797	X	-	0,0004	-0,0075	0,0021	3,1005 E-05	2,8379 E-07	-4,103 E-06
	Y	+	-0,0009	0,0155	-0,0043	-6,3846 E-05	-6,3437 E-07	8,4149 E-06
	Y	-	0,0009	-0,0155	0,0043	6,3846 E-05	6,3437 E-07	-8,4149 E-06
	X	+	-0,0001	0,0003	-0,0005	-8,1916 E-06	-4,2704 E-06	1,6808 E-06
04798	X	-	0,0001	-0,0003	0,0005	8,1916 E-06	4,2704 E-06	-1,6808 E-06
	Y	+	-0,0002	0,0007	-0,0011	-1,7038 E-05	-8,6899 E-06	3,4307 E-06
	Y	-	0,0002	-0,0007	0,0011	1,7038 E-05	8,6899 E-06	-3,4307 E-06
	X	+	-0,0004	0,0017	-0,0015	-1,6138 E-05	-1,9237 E-06	2,7191 E-06
04799	X	-	0,0004	-0,0017	0,0015	1,6138 E-05	1,9237 E-06	-2,7191 E-06
	Y	+	-0,0008	0,0035	-0,0032	-3,3394 E-05	-3,8476 E-06	5,5263 E-06
	Y	-	0,0008	-0,0035	0,0032	3,3394 E-05	3,8476 E-06	-5,5263 E-06
	X	+	-0,0005	0,0037	-0,0025	-2,3533 E-05	-6,0487 E-07	1,4905 E-06
04800	X	-	0,0005	-0,0037	0,0025	2,3533 E-05	6,0487 E-07	-1,4905 E-06
	Y	+	-0,0010	0,0076	-0,0052	-4,858 E-05	-1,1666 E-06	2,9876 E-06
	Y	-	0,0010	-0,0076	0,0052	4,858 E-05	1,1666 E-06	-2,9876 E-06
	X	+	-0,0007	0,0062	-0,0034	-2,9155 E-05	-1,1268 E-06	3,7561 E-06
04801	X	-	0,0007	-0,0062	0,0034	2,9155 E-05	1,1268 E-06	-3,7561 E-06
	Y	+	-0,0014	0,0128	-0,0069	-6,0105 E-05	-2,3571 E-06	7,6376 E-06
	Y	-	0,0014	-0,0128	0,0069	6,0105 E-05	2,3571 E-06	-7,6376 E-06
	X	+	-0,0007	0,0091	-0,0041	-3,2923 E-05	1,3363 E-06	4,4602 E-06
04802	X	-	0,0007	-0,0091	0,0041	3,2923 E-05	-1,3363 E-06	-4,4602 E-06
	Y	+	-0,0015	0,0188	-0,0085	-6,7801 E-05	2,6302 E-06	9,1551 E-06
	Y	-	0,0015	-0,0188	0,0085	6,7801 E-05	-2,6302 E-06	-9,1551 E-06
	X	+	0,0000	-0,0001	-0,0002	2,2207 E-06	3,241 E-06	-3,8302 E-07
04803	X	-	0,0000	0,0001	0,0002	-2,2207 E-06	-3,241 E-06	3,8302 E-07
	Y	+	0,0001	-0,0001	-0,0003	4,6517 E-06	6,6647 E-06	-7,8873 E-07
	Y	-	-0,0001	0,0001	0,0003	-4,6517 E-06	-6,6647 E-06	7,8873 E-07
	X	+	0,0009	-0,0011	-0,0012	7,1817 E-06	5,2195 E-06	2,3297 E-07
04804	X	-	-0,0009	0,0011	0,0012	-7,1817 E-06	-5,2195 E-06	-2,3297 E-07
	Y	+	0,0019	-0,0024	-0,0026	1,4972 E-05	1,0831 E-05	4,766 E-07
	Y	-	-0,0019	0,0024	0,0026	-1,4972 E-05	-1,0831 E-05	-4,766 E-07
	X	+	0,0008	-0,0029	-0,0022	9,0025 E-06	-1,5774 E-06	3,1518 E-06
04805	X	-	-0,0008	0,0029	0,0022	-9,0025 E-06	1,5774 E-06	-3,1518 E-06
	Y	+	0,0018	-0,0061	-0,0045	1,8714 E-05	-3,1384 E-06	6,5357 E-06
	Y	-	-0,0018	0,0061	0,0045	-1,8714 E-05	3,1384 E-06	-6,5357 E-06
	X	+	0,0010	-0,0029	-0,0027	8,6227 E-06	-1,059 E-06	2,9374 E-06
04806	X	-	-0,0010	0,0029	0,0027	-8,6227 E-06	1,059 E-06	-2,9374 E-06
	Y	+	0,0022	-0,0060	-0,0056	1,7965 E-05	-2,0525 E-06	6,0932 E-06
	Y	-	-0,0022	0,0060	0,0056	-1,7965 E-05	2,0525 E-06	-6,0932 E-06
	X	+	0,0000	-0,0001	-0,0002	3,7455 E-06	2,3127 E-06	-1,2217 E-07
04807	X	-	0,0000	0,0001	0,0002	-3,7455 E-06	-2,3127 E-06	1,2217 E-07
	Y	+	0,0001	-0,0002	-0,0005	7,8168 E-06	4,7541 E-06	-2,5105 E-07
	Y	-	-0,0001	0,0002	0,0005	-7,8168 E-06	-4,7541 E-06	2,5105 E-07
	X	+	0,0001	-0,0002	-0,0003	3,4172 E-06	3,9916 E-06	-3,2802 E-07
04808	X	-	-0,0001	0,0002	0,0003	-3,4172 E-06	-3,9916 E-06	3,2802 E-07
	Y	+	0,0002	-0,0003	-0,0007	7,1462 E-06	8,2102 E-06	-6,7433 E-07
	Y	-	-0,0002	0,0003	0,0007	-7,1462 E-06	-8,2102 E-06	6,7433 E-07
	X	+	0,0005	-0,0007	-0,0009	5,8283 E-06	6,2706 E-06	1,3807 E-07
04809	X	-	-0,0005	0,0007	0,0009	-5,8283 E-06	-6,2706 E-06	-1,3807 E-07
	Y	+	0,0011	-0,0014	-0,0019	1,2176 E-05	1,2944 E-05	2,782 E-07
	Y	-	-0,0011	0,0014	0,0019	-1,2176 E-05	-1,2944 E-05	-2,782 E-07
	X	+	0,0010	-0,0013	-0,0015	7,5783 E-06	4,5423 E-06	1,0434 E-07
04810	X	-	-0,0010	0,0013	0,0015	-7,5783 E-06	-4,5423 E-06	-1,0434 E-07
	Y	+	0,0021	-0,0027	-0,0030	1,5809 E-05	9,455 E-06	2,1509 E-07
	Y	-	-0,0021	0,0027	0,0030	-1,5809 E-05	-9,455 E-06	-2,1509 E-07
	X	+	0,0011	-0,0020	-0,0019	8,2924 E-06	-1,0102 E-06	1,38 E-06
04811	X	-	-0,0011	0,0020	0,0019	-8,2924 E-06	1,0102 E-06	-1,38 E-06
	Y	+	0,0024	-0,0041	-0,0040	1,7283 E-05	-1,9479 E-06	2,8577 E-06
	Y	-	-0,0024	0,0041	0,0040	-1,7283 E-05	1,9479 E-06	-2,8577 E-06
	X	+	0,0010	-0,0027	-0,0024	8,8081 E-06	-1,8423 E-06	2,8571 E-06
04812	X	-	-0,0010	0,0027	0,0024	-8,8081 E-06	1,8423 E-06	-2,8571 E-06
	Y	+	0,0020	-0,0057	-0,0049	1,8335 E-05	-3,6679 E-06	5,924 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	-0,0020	0,0057	0,0049	-1,8335 E-05	3,6679 E-06	-5,924 E-06
	X	+	0,0000	-0,0001	0,0001	2,4872 E-06	-8,4103 E-07	1,41 E-07
04813	X	-	0,0000	0,0001	-0,0001	-2,4872 E-06	8,4103 E-07	-1,41 E-07
	Y	+	0,0000	-0,0001	0,0002	5,218 E-06	-1,7239 E-06	2,8644 E-07
	Y	-	0,0000	0,0001	-0,0002	-5,218 E-06	1,7239 E-06	-2,8644 E-07
	X	+	-0,0007	-0,0028	0,0010	8,7373 E-06	-2,323 E-06	3,0847 E-06
04814	X	-	0,0007	0,0028	-0,0010	-8,7373 E-06	2,323 E-06	-3,0847 E-06
	Y	+	-0,0014	-0,0059	0,0021	1,8136 E-05	-4,7566 E-06	6,3949 E-06
	Y	-	0,0014	0,0059	-0,0021	-1,8136 E-05	4,7566 E-06	-6,3949 E-06
	X	+	0,0007	-0,0028	-0,0018	8,8114 E-06	-1,9409 E-06	3,2417 E-06
04815	X	-	-0,0007	0,0028	0,0018	-8,8114 E-06	1,9409 E-06	-3,2417 E-06
	Y	+	0,0015	-0,0059	-0,0037	1,8306 E-05	-3,8974 E-06	6,7204 E-06
	Y	-	-0,0015	0,0059	0,0037	-1,8306 E-05	3,8974 E-06	-6,7204 E-06
	X	+	0,0001	-0,0001	-0,0001	2,185 E-06	3,2505 E-06	6,3875 E-07
04816	X	-	-0,0001	0,0001	0,0001	-2,185 E-06	-3,2505 E-06	-6,3875 E-07
	Y	+	0,0001	-0,0001	-0,0003	4,5719 E-06	6,6989 E-06	1,3115 E-06
	Y	-	-0,0001	0,0001	0,0003	-4,5719 E-06	-6,6989 E-06	-1,3115 E-06
	X	+	0,0001	-0,0001	-0,0002	2,5474 E-06	3,4738 E-06	6,1453 E-07
04817	X	-	-0,0001	0,0001	0,0002	-2,5474 E-06	-3,4738 E-06	-6,1453 E-07
	Y	+	0,0002	-0,0003	-0,0003	5,3345 E-06	7,167 E-06	1,2649 E-06
	Y	-	-0,0002	0,0003	0,0003	-5,3345 E-06	-7,167 E-06	-1,2649 E-06
	X	+	0,0004	-0,0006	-0,0005	4,4398 E-06	4,7558 E-06	1,8706 E-06
04818	X	-	-0,0004	0,0006	0,0005	-4,4398 E-06	-4,7558 E-06	-1,8706 E-06
	Y	+	0,0009	-0,0012	-0,0010	9,2674 E-06	9,8341 E-06	3,8437 E-06
	Y	-	-0,0009	0,0012	0,0010	-9,2674 E-06	-9,8341 E-06	-3,8437 E-06
	X	+	0,0008	-0,0012	-0,0008	5,9128 E-06	2,2887 E-06	4,3227 E-06
04819	X	-	-0,0008	0,0012	0,0008	-5,9128 E-06	-2,2887 E-06	-4,3227 E-06
	Y	+	0,0016	-0,0024	-0,0017	1,2324 E-05	4,782 E-06	8,9006 E-06
	Y	-	-0,0016	0,0024	0,0017	-1,2324 E-05	-4,782 E-06	-8,9006 E-06
	X	+	0,0008	-0,0019	-0,0011	7,4172 E-06	-1,7239 E-06	4,2828 E-06
04820	X	-	-0,0008	0,0019	0,0011	-7,4172 E-06	1,7239 E-06	-4,2828 E-06
	Y	+	0,0016	-0,0039	-0,0024	1,5429 E-05	-3,4597 E-06	8,8376 E-06
	Y	-	-0,0016	0,0039	0,0024	-1,5429 E-05	3,4597 E-06	-8,8376 E-06
	X	+	0,0006	-0,0027	-0,0014	8,563 E-06	-2,2645 E-06	3,3912 E-06
04821	X	-	-0,0006	0,0027	0,0014	-8,563 E-06	2,2645 E-06	-3,3912 E-06
	Y	+	0,0012	-0,0056	-0,0030	1,7784 E-05	-4,5719 E-06	7,025 E-06
	Y	-	-0,0012	0,0056	0,0030	-1,7784 E-05	4,5719 E-06	-7,025 E-06
	X	+	0,0002	-0,0003	-0,0002	3,4202 E-06	2,9892 E-06	1,2647 E-06
04822	X	-	-0,0002	0,0003	0,0002	-3,4202 E-06	-2,9892 E-06	-1,2647 E-06
	Y	+	0,0003	-0,0007	-0,0005	7,1526 E-06	6,1849 E-06	2,6057 E-06
	Y	-	-0,0003	0,0007	0,0005	-7,1526 E-06	-6,1849 E-06	-2,6057 E-06
	X	+	0,0004	-0,0008	-0,0005	5,0164 E-06	2,6443 E-06	3,2074 E-06
04823	X	-	-0,0004	0,0008	0,0005	-5,0164 E-06	-2,6443 E-06	-3,2074 E-06
	Y	+	0,0008	-0,0017	-0,0009	1,0457 E-05	5,4966 E-06	6,6119 E-06
	Y	-	-0,0008	0,0017	0,0009	-1,0457 E-05	-5,4966 E-06	-6,6119 E-06
	X	+	0,0005	-0,0015	-0,0007	6,5003 E-06	-6,137 E-08	4,2266 E-06
04824	X	-	-0,0005	0,0015	0,0007	-6,5003 E-06	6,137 E-08	-4,2266 E-06
	Y	+	0,0011	-0,0031	-0,0014	1,3524 E-05	-5,8507 E-08	8,7219 E-06
	Y	-	-0,0011	0,0031	0,0014	-1,3524 E-05	5,8507 E-08	-8,7219 E-06
	X	+	0,0004	-0,0022	-0,0009	7,8716 E-06	-1,7976 E-06	3,8514 E-06
04825	X	-	-0,0004	0,0022	0,0009	-7,8716 E-06	1,7976 E-06	-3,8514 E-06
	Y	+	0,0009	-0,0047	-0,0018	1,6349 E-05	-3,6249 E-06	7,9656 E-06
	Y	-	-0,0009	0,0047	0,0018	-1,6349 E-05	3,6249 E-06	-7,9656 E-06
	X	+	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,3022 E-06	1,0275 E-06	3,2784 E-07
04826	X	-	0,0000	0,0001	0,0001	-2,3022 E-06	-1,0275 E-06	-3,2784 E-07
	Y	+	0,0000	-0,0002	-0,0001	4,8299 E-06	2,1298 E-06	6,7637 E-07
	Y	-	0,0000	0,0002	0,0001	-4,8299 E-06	-2,1298 E-06	-6,7637 E-07
	X	+	0,0001	-0,0005	-0,0002	4,1659 E-06	1,5928 E-06	1,7115 E-06
04827	X	-	-0,0001	0,0005	0,0002	-4,1659 E-06	-1,5928 E-06	-1,7115 E-06
	Y	+	0,0003	-0,0011	-0,0004	8,6949 E-06	3,3145 E-06	3,5318 E-06
	Y	-	-0,0003	0,0011	0,0004	-8,6949 E-06	-3,3145 E-06	-3,5318 E-06
	X	+	0,0002	-0,0011	-0,0003	5,7163 E-06	5,1405 E-07	3,0872 E-06
04828	X	-	-0,0002	0,0011	0,0003	-5,7163 E-06	-5,1405 E-07	-3,0872 E-06
	Y	+	0,0005	-0,0024	-0,0007	1,1899 E-05	1,1087 E-06	6,3746 E-06
	Y	-	-0,0005	0,0024	0,0007	-1,1899 E-05	-1,1087 E-06	-6,3746 E-06
	X	+	0,0002	-0,0018	-0,0004	7,1271 E-06	-9,8994 E-07	3,526 E-06
04829	X	-	-0,0002	0,0018	0,0004	-7,1271 E-06	9,8994 E-07	-3,526 E-06
	Y	+	0,0005	-0,0038	-0,0009	1,4809 E-05	-1,9779 E-06	7,2915 E-06
	Y	-	-0,0005	0,0038	0,0009	-1,4809 E-05	1,9779 E-06	-7,2915 E-06
	X	+	0,0001	-0,0027	-0,0006	8,3046 E-06	-1,356 E-06	3,3454 E-06
04830	X	-	-0,0001	0,0027	0,0006	-8,3046 E-06	1,356 E-06	-3,3454 E-06
	Y	+	0,0002	-0,0056	-0,0012	1,7227 E-05	-2,7284 E-06	6,9336 E-06
	Y	-	-0,0002	0,0056	0,0012	-1,7227 E-05	2,7284 E-06	-6,9336 E-06
	X	+	0,0000	-0,0003	0,0000	3,3663 E-06	4,6098 E-07	6,5453 E-07
04831	X	-	0,0000	0,0003	0,0000	-3,3663 E-06	-4,6098 E-07	-6,5453 E-07
	Y	+	0,0000	-0,0006	-0,0001	7,0424 E-06	9,6884 E-07	1,352 E-06
	Y	-	0,0000	0,0006	0,0001	-7,0424 E-06	-9,6884 E-07	-1,352 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	0,0001	-0,0008	-0,0001	5,0033 E-06	1,7101 E-07	1,8515 E-06
04832	X	-	-0,0001	0,0008	0,0001	-5,0033 E-06	-1,7101 E-07	-1,8515 E-06
	Y	+	0,0001	-0,0017	-0,0001	1,0427 E-05	3,8698 E-07	3,8257 E-06
	Y	-	-0,0001	0,0017	0,0001	-1,0427 E-05	-3,8698 E-07	-3,8257 E-06
	X	+	0,0000	-0,0015	-0,0001	6,4698 E-06	-7,2866 E-07	2,726 E-06
04833	X	-	0,0000	0,0015	0,0001	-6,4698 E-06	7,2866 E-07	-2,726 E-06
	Y	+	0,0001	-0,0031	-0,0002	1,3454 E-05	-1,4552 E-06	5,6385 E-06
	Y	-	-0,0001	0,0031	0,0002	-1,3454 E-05	1,4552 E-06	-5,6385 E-06
	X	+	-0,0001	-0,0022	-0,0001	7,7896 E-06	-1,356 E-06	3,0777 E-06
04834	X	-	0,0001	0,0022	0,0001	-7,7896 E-06	1,356 E-06	-3,0777 E-06
	Y	+	-0,0001	-0,0047	-0,0003	1,617 E-05	-2,7401 E-06	6,3763 E-06
	Y	-	0,0001	0,0047	0,0003	-1,617 E-05	2,7401 E-06	-6,3763 E-06
	X	+	0,0000	-0,0001	0,0000	2,3851 E-06	-2,5826 E-07	1,9557 E-07
04835	X	-	0,0000	0,0001	0,0000	-2,3851 E-06	2,5826 E-07	-1,9557 E-07
	Y	+	0,0000	-0,0002	0,0001	5,0047 E-06	-5,2606 E-07	4,041 E-07
	Y	-	0,0000	0,0002	-0,0001	-5,0047 E-06	5,2606 E-07	-4,041 E-07
	X	+	0,0000	-0,0005	0,0001	4,3585 E-06	-5,2414 E-07	9,7178 E-07
04836	X	-	0,0000	0,0005	-0,0001	-4,3585 E-06	5,2414 E-07	-9,7178 E-07
	Y	+	-0,0001	-0,0011	0,0002	9,0982 E-06	-1,0608 E-06	2,0082 E-06
	Y	-	0,0001	0,0011	-0,0002	-9,0982 E-06	1,0608 E-06	-2,0082 E-06
	X	+	-0,0001	-0,0011	0,0002	5,9148 E-06	-1,0021 E-06	1,8619 E-06
04837	X	-	0,0001	0,0011	-0,0002	-5,9148 E-06	1,0021 E-06	-1,8619 E-06
	Y	+	-0,0002	-0,0024	0,0004	1,2314 E-05	-2,0349 E-06	3,8507 E-06
	Y	-	0,0002	0,0024	-0,0004	-1,2314 E-05	2,0349 E-06	-3,8507 E-06
	X	+	-0,0002	-0,0018	0,0002	7,2533 E-06	-1,5514 E-06	2,5369 E-06
04838	X	-	0,0002	0,0018	-0,0002	-7,2533 E-06	1,5514 E-06	-2,5369 E-06
	Y	+	-0,0004	-0,0039	0,0005	1,5072 E-05	-3,1596 E-06	5,2544 E-06
	Y	-	0,0004	0,0039	-0,0005	-1,5072 E-05	3,1596 E-06	-5,2544 E-06
	X	+	-0,0003	-0,0027	0,0003	8,3444 E-06	-1,6636 E-06	3,0345 E-06
04839	X	-	0,0003	0,0027	-0,0003	-8,3444 E-06	1,6636 E-06	-3,0345 E-06
	Y	+	-0,0007	-0,0056	0,0006	1,731 E-05	-3,3834 E-06	6,2928 E-06
	Y	-	0,0007	0,0056	-0,0006	-1,731 E-05	3,3834 E-06	-6,2928 E-06
	X	+	-0,0001	-0,0003	0,0002	3,8339 E-06	-9,0457 E-07	5,367 E-07
04840	X	-	0,0001	0,0003	-0,0002	-3,8339 E-06	9,0457 E-07	-5,367 E-07
	Y	+	-0,0001	-0,0007	0,0004	8,0208 E-06	-1,8461 E-06	1,1063 E-06
	Y	-	0,0001	0,0007	-0,0004	-8,0208 E-06	1,8461 E-06	-1,1063 E-06
	X	+	-0,0002	-0,0008	0,0004	5,5079 E-06	-1,1649 E-06	1,1499 E-06
04841	X	-	0,0002	0,0008	-0,0004	-5,5079 E-06	1,1649 E-06	-1,1499 E-06
	Y	+	-0,0003	-0,0018	0,0008	1,1485 E-05	-2,3704 E-06	2,3735 E-06
	Y	-	0,0003	0,0018	-0,0008	-1,1485 E-05	2,3704 E-06	-2,3735 E-06
	X	+	-0,0003	-0,0015	0,0005	6,8849 E-06	-1,7314 E-06	1,832 E-06
04842	X	-	0,0003	0,0015	-0,0005	-6,8849 E-06	1,7314 E-06	-1,832 E-06
	Y	+	-0,0006	-0,0031	0,0011	1,4325 E-05	-3,5367 E-06	3,7893 E-06
	Y	-	0,0006	0,0031	-0,0011	-1,4325 E-05	3,5367 E-06	-3,7893 E-06
	X	+	-0,0005	-0,0023	0,0007	8,0204 E-06	-1,9663 E-06	2,624 E-06
04843	X	-	0,0005	0,0023	-0,0007	-8,0204 E-06	1,9663 E-06	-2,624 E-06
	Y	+	-0,0009	-0,0047	0,0014	1,6659 E-05	-4,0137 E-06	5,4366 E-06
	Y	-	0,0009	0,0047	-0,0014	-1,6659 E-05	4,0137 E-06	-5,4366 E-06
	X	+	0,0001	-0,0001	-0,0001	3,3024 E-06	2,1473 E-06	-5,0729 E-07
04844	X	-	-0,0001	0,0001	0,0001	-3,3024 E-06	-2,1473 E-06	5,0729 E-07
	Y	+	0,0001	-0,0001	-0,0002	6,9169 E-06	4,4275 E-06	-1,0678 E-06
	Y	-	-0,0001	0,0001	0,0002	-6,9169 E-06	-4,4275 E-06	1,0678 E-06
	X	+	0,0008	-0,0009	-0,0005	7,8024 E-06	6,0521 E-06	-6,266 E-07
04845	X	-	-0,0008	0,0009	0,0005	-7,8024 E-06	-6,0521 E-06	6,266 E-07
	Y	+	0,0016	-0,0020	-0,0011	1,6302 E-05	1,2518 E-05	-1,3411 E-06
	Y	-	-0,0016	0,0020	0,0011	-1,6302 E-05	-1,2518 E-05	1,3411 E-06
	X	+	0,0006	-0,0040	-0,0038	1,5372 E-05	-9,9791 E-06	3,6715 E-06
04846	X	-	-0,0006	0,0040	0,0038	-1,5372 E-05	9,9791 E-06	-3,6715 E-06
	Y	+	0,0013	-0,0083	-0,0078	3,1971 E-05	-2,0307 E-05	7,6302 E-06
	Y	-	-0,0013	0,0083	0,0078	-3,1971 E-05	2,0307 E-05	-7,6302 E-06
	X	+	0,0009	-0,0025	-0,0028	1,3512 E-05	-8,6939 E-06	3,2474 E-06
04847	X	-	-0,0009	0,0025	0,0028	-1,3512 E-05	8,6939 E-06	-3,2474 E-06
	Y	+	0,0019	-0,0052	-0,0058	2,8156 E-05	-1,7782 E-05	6,759 E-06
	Y	-	-0,0019	0,0052	0,0058	-2,8156 E-05	1,7782 E-05	-6,759 E-06
	X	+	0,0011	-0,0018	-0,0018	1,2229 E-05	-1,3556 E-05	2,3881 E-06
04848	X	-	-0,0011	0,0018	0,0018	-1,2229 E-05	1,3556 E-05	-2,3881 E-06
	Y	+	0,0023	-0,0037	-0,0036	2,5496 E-05	-2,7769 E-05	4,9733 E-06
	Y	-	-0,0023	0,0037	0,0036	-2,5496 E-05	2,7769 E-05	-4,9733 E-06
	X	+	0,0012	-0,0012	-0,0006	1,023 E-05	-5,1775 E-06	5,9538 E-07
04849	X	-	-0,0012	0,0012	0,0006	-1,023 E-05	5,1775 E-06	-5,9538 E-07
	Y	+	0,0024	-0,0025	-0,0011	2,1343 E-05	-1,0563 E-05	1,2373 E-06
	Y	-	-0,0024	0,0025	0,0011	-2,1343 E-05	1,0563 E-05	-1,2373 E-06
	X	+	0,0003	-0,0002	-0,0001	5,2998 E-06	3,5814 E-06	-4,3898 E-07
04850	X	-	-0,0003	0,0002	0,0001	-5,2998 E-06	-3,5814 E-06	4,3898 E-07
	Y	+	0,0007	-0,0005	-0,0003	1,1069 E-05	7,3916 E-06	-9,1983 E-07
	Y	-	-0,0007	0,0005	0,0003	-1,1069 E-05	-7,3916 E-06	9,1983 E-07
	X	+	0,0009	-0,0008	-0,0003	8,0732 E-06	2,3979 E-06	-4,0089 E-07

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04851	X	-	-0,0009	0,0008	0,0003	-8,0732 E-06	-2,3979 E-06	4,0089 E-07
	Y	+	0,0018	-0,0017	-0,0005	1,6854 E-05	4,9836 E-06	-8,4547 E-07
	Y	-	-0,0018	0,0017	0,0005	-1,6854 E-05	-4,9836 E-06	8,4547 E-07
04852	X	+	0,0001	-0,0001	-0,0001	4,0283 E-06	2,3539 E-06	-3,687 E-07
	X	-	-0,0001	0,0001	0,0001	-4,0283 E-06	-2,3539 E-06	3,687 E-07
	Y	+	0,0002	-0,0002	-0,0003	8,4242 E-06	4,8546 E-06	-7,757 E-07
	Y	-	-0,0002	0,0002	0,0003	-8,4242 E-06	-4,8546 E-06	7,757 E-07
04853	X	+	0,0005	-0,0006	-0,0003	7,2597 E-06	4,0556 E-06	-1,0154 E-06
	X	-	-0,0005	0,0006	0,0003	-7,2597 E-06	-4,0556 E-06	1,0154 E-06
	Y	+	0,0011	-0,0012	-0,0006	1,5168 E-05	8,3866 E-06	-2,1375 E-06
	Y	-	-0,0011	0,0012	0,0006	-1,5168 E-05	-8,3866 E-06	2,1375 E-06
04854	X	+	0,0009	-0,0012	-0,0004	7,9593 E-06	3,3646 E-06	-4,2341 E-07
	X	-	-0,0009	0,0012	0,0004	-7,9593 E-06	-3,3646 E-06	4,2341 E-07
	Y	+	0,0020	-0,0025	-0,0008	1,6618 E-05	6,9741 E-06	-9,0752 E-07
	Y	-	-0,0020	0,0025	0,0008	-1,6618 E-05	-6,9741 E-06	9,0752 E-07
04855	X	+	0,0000	0,0002	-0,0005	-7,4736 E-06	-3,1938 E-06	4,8984 E-07
	X	-	0,0000	-0,0002	0,0005	7,4736 E-06	3,1938 E-06	-4,8984 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0003	-0,0011	-1,5534 E-05	-6,4833 E-06	9,9469 E-07
	Y	-	0,0001	-0,0003	0,0011	1,5534 E-05	6,4833 E-06	-9,9469 E-07
04856	X	+	-0,0007	0,0091	-0,0062	-3,3983 E-05	-3,5775 E-06	2,6454 E-06
	X	-	0,0007	-0,0091	0,0062	3,3983 E-05	3,5775 E-06	-2,6454 E-06
	Y	+	-0,0014	0,0188	-0,0127	-7,0134 E-05	-7,4529 E-06	5,4683 E-06
	Y	-	0,0014	-0,0188	0,0127	7,0134 E-05	7,4529 E-06	-5,4683 E-06
04857	X	+	0,0004	0,0091	0,0054	-3,4884 E-05	-2,9662 E-06	4,1278 E-06
	X	-	-0,0004	-0,0091	-0,0054	3,4884 E-05	2,9662 E-06	-4,1278 E-06
	Y	+	0,0008	0,0188	0,0112	-7,1958 E-05	-5,9832 E-06	8,5366 E-06
	Y	-	-0,0008	-0,0188	-0,0112	7,1958 E-05	5,9832 E-06	-8,5366 E-06
04858	X	+	0,0001	0,0001	0,0005	-7,0303 E-06	3,7276 E-06	9,1256 E-07
	X	-	-0,0001	-0,0001	-0,0005	7,0303 E-06	-3,7276 E-06	-9,1256 E-07
	Y	+	0,0001	0,0003	0,0009	-1,4609 E-05	7,6582 E-06	1,8692 E-06
	Y	-	-0,0001	-0,0003	-0,0009	1,4609 E-05	-7,6582 E-06	-1,8692 E-06
04859	X	+	0,0001	0,0002	0,0005	-7,2417 E-06	2,6152 E-06	1,0771 E-06
	X	-	-0,0001	-0,0002	-0,0005	7,2417 E-06	-2,6152 E-06	-1,0771 E-06
	Y	+	0,0001	0,0005	0,0010	-1,5053 E-05	5,3765 E-06	2,2126 E-06
	Y	-	-0,0001	-0,0005	-0,0010	1,5053 E-05	-5,3765 E-06	-2,2126 E-06
04860	X	+	0,0003	0,0014	0,0015	-1,5838 E-05	2,3844 E-06	3,2711 E-06
	X	-	-0,0003	-0,0014	-0,0015	1,5838 E-05	-2,3844 E-06	-3,2711 E-06
	Y	+	0,0006	0,0030	0,0030	-3,2813 E-05	4,9215 E-06	6,7131 E-06
	Y	-	-0,0006	-0,0030	-0,0030	3,2813 E-05	-4,9215 E-06	-6,7131 E-06
04861	X	+	0,0004	0,0033	0,0024	-2,2872 E-05	7,1351 E-07	4,3748 E-06
	X	-	-0,0004	-0,0033	-0,0024	2,2872 E-05	-7,1351 E-07	-4,3748 E-06
	Y	+	0,0009	0,0068	0,0049	-4,73 E-05	1,5144 E-06	8,9856 E-06
	Y	-	-0,0009	-0,0068	-0,0049	4,73 E-05	-1,5144 E-06	-8,9856 E-06
04862	X	+	0,0004	0,0056	0,0032	-2,9041 E-05	-1,5462 E-06	5,0001 E-06
	X	-	-0,0004	-0,0056	-0,0032	2,9041 E-05	1,5462 E-06	-5,0001 E-06
	Y	+	0,0009	0,0117	0,0065	-5,9975 E-05	-3,107 E-06	1,0288 E-05
	Y	-	-0,0009	-0,0117	-0,0065	5,9975 E-05	3,107 E-06	-1,0288 E-05
04863	X	+	0,0003	0,0084	0,0039	-3,4611 E-05	-2,3519 E-06	3,8812 E-06
	X	-	-0,0003	-0,0084	-0,0039	3,4611 E-05	2,3519 E-06	-3,8812 E-06
	Y	+	0,0005	0,0175	0,0081	-7,1376 E-05	-4,7432 E-06	8,023 E-06
	Y	-	-0,0005	-0,0175	-0,0081	7,1376 E-05	4,7432 E-06	-8,023 E-06
04864	X	+	0,0001	0,0007	0,0004	-1,077 E-05	1,2608 E-06	1,3912 E-06
	X	-	-0,0001	-0,0007	-0,0004	1,077 E-05	-1,2608 E-06	-1,3912 E-06
	Y	+	0,0001	0,0014	0,0009	-2,2337 E-05	2,6182 E-06	2,8506 E-06
	Y	-	-0,0001	-0,0014	-0,0009	2,2337 E-05	-2,6182 E-06	-2,8506 E-06
04865	X	+	0,0002	0,0022	0,0009	-1,8694 E-05	6,8125 E-07	3,229 E-06
	X	-	-0,0002	-0,0022	-0,0009	1,8694 E-05	-6,8125 E-07	-3,229 E-06
	Y	+	0,0003	0,0045	0,0018	-3,8671 E-05	1,442 E-06	6,6182 E-06
	Y	-	-0,0003	-0,0045	-0,0018	3,8671 E-05	-1,442 E-06	-6,6182 E-06
04866	X	+	0,0002	0,0043	0,0013	-2,5544 E-05	-3,7457 E-07	3,9332 E-06
	X	-	-0,0002	-0,0043	-0,0013	2,5544 E-05	3,7457 E-07	-3,9332 E-06
	Y	+	0,0004	0,0089	0,0026	-5,276 E-05	-7,2231 E-07	8,0779 E-06
	Y	-	-0,0004	-0,0089	-0,0026	5,276 E-05	7,2231 E-07	-8,0779 E-06
04867	X	+	0,0001	0,0069	0,0016	-3,1849 E-05	-1,4245 E-06	3,5169 E-06
	X	-	-0,0001	-0,0069	-0,0016	3,1849 E-05	1,4245 E-06	-3,5169 E-06
	Y	+	0,0002	0,0143	0,0033	-6,5693 E-05	-2,8671 E-06	7,2618 E-06
	Y	-	-0,0002	-0,0143	-0,0033	6,5693 E-05	2,8671 E-06	-7,2618 E-06
04868	X	+	0,0000	0,0002	0,0000	-6,03 E-06	-1,7664 E-07	4,4633 E-07
	X	-	0,0000	-0,0002	0,0000	6,03 E-06	1,7664 E-07	-4,4633 E-07
	Y	+	0,0000	0,0004	-0,0001	-1,2544 E-05	-3,3895 E-07	9,1075 E-07
	Y	-	0,0000	-0,0004	0,0001	1,2544 E-05	3,3895 E-07	-9,1075 E-07
04869	X	+	0,0000	0,0013	-0,0001	-1,472 E-05	-4,2629 E-07	2,1297 E-06
	X	-	0,0000	-0,0013	0,0001	1,472 E-05	4,2629 E-07	-2,1297 E-06
	Y	+	-0,0001	0,0027	-0,0003	-3,048 E-05	-8,2814 E-07	4,3464 E-06
	Y	-	0,0001	-0,0027	0,0003	3,048 E-05	8,2814 E-07	-4,3464 E-06
04870	X	+	-0,0001	0,0031	-0,0002	-2,217 E-05	-3,438 E-07	3,3436 E-06
	X	-	0,0001	-0,0031	0,0002	2,217 E-05	3,438 E-07	-3,3436 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	-0,0001	0,0065	-0,0004	-4,5817 E-05	-6,736 E-07	6,8325 E-06
	Y	-	0,0001	-0,0065	0,0004	4,5817 E-05	6,736 E-07	-6,8325 E-06
	X	+	-0,0001	0,0055	-0,0003	-2,8773 E-05	-7,0835 E-07	3,239 E-06
04871	X	-	0,0001	-0,0055	0,0003	2,8773 E-05	7,0835 E-07	-3,239 E-06
	Y	+	-0,0002	0,0114	-0,0006	-5,9381 E-05	-1,4429 E-06	6,6531 E-06
	Y	-	0,0002	-0,0114	0,0006	5,9381 E-05	1,4429 E-06	-6,6531 E-06
	X	+	-0,0002	0,0084	-0,0003	-3,4731 E-05	-1,3172 E-06	3,0211 E-06
04872	X	-	0,0002	-0,0084	0,0003	3,4731 E-05	1,3172 E-06	-3,0211 E-06
	Y	+	-0,0004	0,0174	-0,0007	-7,1585 E-05	-2,6718 E-06	6,2579 E-06
	Y	-	0,0004	-0,0174	0,0007	7,1585 E-05	2,6718 E-06	-6,2579 E-06
	X	+	-0,0001	0,0007	-0,0006	-1,0959 E-05	-2,0338 E-06	1,482 E-06
04873	X	-	0,0001	-0,0007	0,0006	1,0959 E-05	2,0338 E-06	-1,482 E-06
	Y	+	-0,0002	0,0014	-0,0012	-2,2731 E-05	-4,1073 E-06	3,0134 E-06
	Y	-	0,0002	-0,0014	0,0012	2,2731 E-05	4,1073 E-06	-3,0134 E-06
	X	+	-0,0003	0,0022	-0,0012	-1,9105 E-05	-1,409 E-06	3,4904 E-06
04874	X	-	0,0003	-0,0022	0,0012	1,9105 E-05	1,409 E-06	-3,4904 E-06
	Y	+	-0,0005	0,0045	-0,0025	-3,9523 E-05	-2,8357 E-06	7,0952 E-06
	Y	-	0,0005	-0,0045	0,0025	3,9523 E-05	2,8357 E-06	-7,0952 E-06
	X	+	-0,0003	0,0043	-0,0017	-2,5977 E-05	8,0401 E-08	3,5662 E-06
04875	X	-	0,0003	-0,0043	0,0017	2,5977 E-05	-8,0401 E-08	-3,5662 E-06
	Y	+	-0,0006	0,0089	-0,0036	-5,3657 E-05	1,5112 E-07	7,257 E-06
	Y	-	0,0006	-0,0089	0,0036	5,3657 E-05	-1,5112 E-07	-7,257 E-06
	X	+	-0,0003	0,0069	-0,0022	-3,196 E-05	-8,3777 E-07	2,729 E-06
04876	X	-	0,0003	-0,0069	0,0022	3,196 E-05	8,3777 E-07	-2,729 E-06
	Y	+	-0,0007	0,0144	-0,0046	-6,5931 E-05	-1,7642 E-06	5,611 E-06
	Y	-	0,0007	-0,0144	0,0046	6,5931 E-05	1,7642 E-06	-5,611 E-06
	X	+	-0,0001	0,0002	-0,0006	-7,4065 E-06	-2,8943 E-06	8,1325 E-07
04877	X	-	0,0001	-0,0002	0,0006	7,4065 E-06	2,8943 E-06	-8,1325 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0005	-0,0012	-1,5398 E-05	-5,8669 E-06	1,6543 E-06
	Y	-	0,0001	-0,0005	0,0012	1,5398 E-05	5,8669 E-06	-1,6543 E-06
	X	+	-0,0004	0,0015	-0,0018	-1,6492 E-05	-4,0194 E-06	3,7382 E-06
04878	X	-	0,0004	-0,0015	0,0018	1,6492 E-05	4,0194 E-06	-3,7382 E-06
	Y	+	-0,0008	0,0030	-0,0037	-3,4175 E-05	-8,129 E-06	7,5941 E-06
	Y	-	0,0008	-0,0030	0,0037	3,4175 E-05	8,129 E-06	-7,5941 E-06
	X	+	-0,0006	0,0033	-0,0028	-2,4059 E-05	-4,7711 E-07	5,2897 E-06
04879	X	-	0,0006	-0,0033	0,0028	2,4059 E-05	4,7711 E-07	-5,2897 E-06
	Y	+	-0,0012	0,0069	-0,0059	-4,9755 E-05	-9,5196 E-07	1,072 E-05
	Y	-	0,0012	-0,0069	0,0059	4,9755 E-05	9,5196 E-07	-1,072 E-05
	X	+	-0,0005	0,0057	-0,0038	-2,9876 E-05	9,4392 E-07	2,925 E-06
04880	X	-	0,0005	-0,0057	0,0038	2,9876 E-05	-9,4392 E-07	-2,925 E-06
	Y	+	-0,0010	0,0118	-0,0078	-6,1705 E-05	1,8274 E-06	5,9199 E-06
	Y	-	0,0010	-0,0118	0,0078	6,1705 E-05	-1,8274 E-06	-5,9199 E-06
	X	+	-0,0006	0,0085	-0,0046	-3,4232 E-05	-2,0554 E-06	2,4382 E-06
04881	X	-	0,0006	-0,0085	0,0046	3,4232 E-05	2,0554 E-06	-2,4382 E-06
	Y	+	-0,0011	0,0176	-0,0095	-7,0616 E-05	-4,3004 E-06	5,0315 E-06
	Y	-	0,0011	-0,0176	0,0095	7,0616 E-05	4,3004 E-06	-5,0315 E-06
	X	+	0,0000	0,0002	-0,0006	-1,0856 E-05	-8,8558 E-07	8,2497 E-08
04882	X	-	0,0000	-0,0002	0,0006	1,0856 E-05	8,8558 E-07	-8,2497 E-08
	Y	+	0,0000	0,0005	-0,0012	-2,2595 E-05	-1,8958 E-06	1,8601 E-07
	Y	-	0,0000	-0,0005	0,0012	2,2595 E-05	1,8958 E-06	-1,8601 E-07
	X	+	-0,0009	0,0128	-0,0061	-4,5082 E-05	3,4663 E-06	4,6092 E-06
04883	X	-	0,0009	-0,0128	0,0061	4,5082 E-05	-3,4663 E-06	-4,6092 E-06
	Y	+	-0,0019	0,0266	-0,0126	-9,3038 E-05	7,2005 E-06	9,5411 E-06
	Y	-	0,0019	-0,0266	0,0126	9,3038 E-05	-7,2005 E-06	-9,5411 E-06
	X	+	0,0005	0,0130	0,0073	-3,865 E-05	-5,3815 E-06	3,8872 E-06
04884	X	-	-0,0005	-0,0130	-0,0073	3,865 E-05	5,3815 E-06	-3,8872 E-06
	Y	+	0,0010	0,0270	0,0150	-7,9383 E-05	-1,1144 E-05	8,0476 E-06
	Y	-	-0,0010	-0,0270	-0,0150	7,9383 E-05	1,1144 E-05	-8,0476 E-06
	X	+	0,0006	0,0095	0,0054	-2,4128 E-05	5,1765 E-08	5,6678 E-06
04885	X	-	-0,0006	-0,0095	-0,0054	2,4128 E-05	-5,1765 E-08	-5,6678 E-06
	Y	+	0,0012	0,0196	0,0111	-4,9477 E-05	4,0704 E-09	1,1825 E-05
	Y	-	-0,0012	-0,0196	-0,0111	4,9477 E-05	-4,0704 E-09	-1,1825 E-05
	X	+	0,0004	0,0123	0,0058	-3,4822 E-05	-3,5742 E-06	4,5369 E-06
04886	X	-	-0,0004	-0,0123	-0,0058	3,4822 E-05	3,5742 E-06	-4,5369 E-06
	Y	+	0,0008	0,0256	0,0119	-7,1461 E-05	-7,4222 E-06	9,3994 E-06
	Y	-	-0,0008	-0,0256	-0,0119	7,1461 E-05	7,4222 E-06	-9,3994 E-06
	X	+	0,0002	0,0107	0,0039	-3,3175 E-05	-1,4759 E-06	4,952 E-06
04887	X	-	-0,0002	-0,0107	-0,0039	3,3175 E-05	1,4759 E-06	-4,952 E-06
	Y	+	0,0003	0,0223	0,0080	-6,8192 E-05	-3,0699 E-06	1,0298 E-05
	Y	-	-0,0003	-0,0223	-0,0080	6,8192 E-05	3,0699 E-06	-1,0298 E-05
	X	+	0,0000	0,0004	0,0005	-1,418 E-05	1,3779 E-07	3,7238 E-07
04888	X	-	0,0000	-0,0004	-0,0005	1,418 E-05	-1,3779 E-07	-3,7238 E-07
	Y	+	0,0000	0,0008	0,0011	-2,9591 E-05	3,1441 E-07	7,8466 E-07
	Y	-	0,0000	-0,0008	-0,0011	2,9591 E-05	-3,1441 E-07	-7,8466 E-07
	X	+	0,0000	0,0024	0,0013	-2,9052 E-05	-4,6765 E-07	1,7152 E-06
04889	X	-	0,0000	-0,0024	-0,0013	2,9052 E-05	4,6765 E-07	-1,7152 E-06
	Y	+	0,0000	0,0050	0,0027	-6,0409 E-05	-9,1547 E-07	3,6121 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	0,0000	-0,0050	-0,0027	6,0409 E-05	9,1547 E-07	-3,6121 E-06
	X	+	-0,0001	0,0055	0,0016	-4,0603 E-05	-8,5738 E-07	3,3753 E-06
04890	X	-	0,0001	-0,0055	-0,0016	4,0603 E-05	8,5738 E-07	-3,3753 E-06
	Y	+	-0,0001	0,0115	0,0034	-8,4208 E-05	-1,7141 E-06	7,0924 E-06
	Y	-	0,0001	-0,0115	-0,0034	8,4208 E-05	1,7141 E-06	-7,0924 E-06
	X	+	-0,0001	0,0090	0,0017	-3,7285 E-05	-6,87 E-07	4,4813 E-06
04891	X	-	0,0001	-0,0090	-0,0017	3,7285 E-05	6,87 E-07	-4,4813 E-06
	Y	+	-0,0002	0,0186	0,0036	-7,6894 E-05	-1,3911 E-06	9,3493 E-06
	Y	-	0,0002	-0,0186	-0,0036	7,6894 E-05	1,3911 E-06	-9,3493 E-06
	X	+	-0,0002	0,0123	0,0018	-4,0197 E-05	-1,0069 E-06	3,9634 E-06
04892	X	-	0,0002	-0,0123	-0,0018	4,0197 E-05	1,0069 E-06	-3,9634 E-06
	Y	+	-0,0004	0,0254	0,0038	-8,2785 E-05	-2,0577 E-06	8,2319 E-06
	Y	-	0,0004	-0,0254	-0,0038	8,2785 E-05	2,0577 E-06	-8,2319 E-06
	X	+	-0,0001	0,0012	-0,0002	-1,9493 E-05	-1,2127 E-06	7,3211 E-07
04893	X	-	0,0001	-0,0012	0,0002	1,9493 E-05	1,2127 E-06	-7,3211 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0025	-0,0003	-4,0538 E-05	-2,5151 E-06	1,5576 E-06
	Y	-	0,0001	-0,0025	0,0003	4,0538 E-05	2,5151 E-06	-1,5576 E-06
	X	+	-0,0002	0,0038	-0,0004	-3,1378 E-05	-2,1689 E-06	2,3508 E-06
04894	X	-	0,0002	-0,0038	0,0004	3,1378 E-05	2,1689 E-06	-2,3508 E-06
	Y	+	-0,0004	0,0078	-0,0008	-6,5076 E-05	-4,4573 E-06	4,9606 E-06
	Y	-	0,0004	-0,0078	0,0008	6,5076 E-05	4,4573 E-06	-4,9606 E-06
	X	+	-0,0004	0,0070	-0,0007	-3,7542 E-05	-1,8913 E-06	4,2124 E-06
04895	X	-	0,0004	-0,0070	0,0007	3,7542 E-05	1,8913 E-06	-4,2124 E-06
	Y	+	-0,0008	0,0146	-0,0013	-7,7638 E-05	-3,8379 E-06	8,8068 E-06
	Y	-	0,0008	-0,0146	0,0013	7,7638 E-05	3,8379 E-06	-8,8068 E-06
	X	+	-0,0005	0,0104	-0,0009	-4,1246 E-05	-1,6194 E-07	4,6399 E-06
04896	X	-	0,0005	-0,0104	0,0009	4,1246 E-05	1,6194 E-07	-4,6399 E-06
	Y	+	-0,0009	0,0216	-0,0018	-8,5094 E-05	-2,7045 E-07	9,6386 E-06
	Y	-	0,0009	-0,0216	0,0018	8,5094 E-05	2,7045 E-07	-9,6386 E-06
	X	+	0,0000	0,0004	-0,0006	-1,2117 E-05	-1,2115 E-06	1,2171 E-07
04897	X	-	0,0000	-0,0004	0,0006	1,2117 E-05	1,2115 E-06	-1,2171 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0008	-0,0011	-2,5229 E-05	-2,5575 E-06	2,7074 E-07
	Y	-	0,0001	-0,0008	0,0011	2,5229 E-05	2,5575 E-06	-2,7074 E-07
	X	+	-0,0002	0,0024	-0,0016	-2,6151 E-05	-3,0875 E-06	1,053 E-06
04898	X	-	0,0002	-0,0024	0,0016	2,6151 E-05	3,0875 E-06	-1,053 E-06
	Y	+	-0,0004	0,0051	-0,0034	-5,4294 E-05	-6,4359 E-06	2,2707 E-06
	Y	-	0,0004	-0,0051	0,0034	5,4294 E-05	6,4359 E-06	-2,2707 E-06
	X	+	-0,0005	0,0053	-0,0026	-3,5073 E-05	-4,0689 E-06	3,2014 E-06
04899	X	-	0,0005	-0,0053	0,0026	3,5073 E-05	4,0689 E-06	-3,2014 E-06
	Y	+	-0,0011	0,0111	-0,0053	-7,2638 E-05	-8,357 E-06	6,7574 E-06
	Y	-	0,0011	-0,0111	0,0053	7,2638 E-05	8,357 E-06	-6,7574 E-06
	X	+	-0,0008	0,0086	-0,0033	-4,0147 E-05	-1,5965 E-06	5,7007 E-06
04900	X	-	0,0008	-0,0086	0,0033	4,0147 E-05	1,5965 E-06	-5,7007 E-06
	Y	+	-0,0016	0,0179	-0,0069	-8,2961 E-05	-3,1713 E-06	1,1849 E-05
	Y	-	0,0016	-0,0179	0,0069	8,2961 E-05	3,1713 E-06	-1,1849 E-05
	X	+	-0,0007	0,0121	-0,0041	-4,4978 E-05	1,617 E-06	4,7996 E-06
04901	X	-	0,0007	-0,0121	0,0041	4,4978 E-05	-1,617 E-06	-4,7996 E-06
	Y	+	-0,0015	0,0251	-0,0083	-9,2798 E-05	3,404 E-06	9,9385 E-06
	Y	-	0,0015	-0,0251	0,0083	9,2798 E-05	-3,404 E-06	-9,9385 E-06
	X	+	-0,0008	0,0094	-0,0068	-3,5375 E-05	-8,3723 E-06	2,9357 E-06
04902	X	-	0,0008	-0,0094	0,0068	3,5375 E-05	8,3723 E-06	-2,9357 E-06
	Y	+	-0,0016	0,0194	-0,0140	-7,3096 E-05	-1,7382 E-05	6,0764 E-06
	Y	-	0,0016	-0,0194	0,0140	7,3096 E-05	1,7382 E-05	-6,0764 E-06
	X	+	-0,0010	0,0100	-0,0061	-3,682 E-05	5,4974 E-06	2,931 E-06
04903	X	-	0,0010	-0,0100	0,0061	3,682 E-05	-5,4974 E-06	-2,931 E-06
	Y	+	-0,0020	0,0208	-0,0126	-7,6059 E-05	1,0953 E-05	6,0967 E-06
	Y	-	0,0020	-0,0208	0,0126	7,6059 E-05	-1,0953 E-05	-6,0967 E-06
	X	+	-0,0008	0,0063	-0,0057	-3,2362 E-05	-4,9106 E-06	1,9319 E-06
04904	X	-	0,0008	-0,0063	0,0057	3,2362 E-05	4,9106 E-06	-1,9319 E-06
	Y	+	-0,0016	0,0130	-0,0117	-6,693 E-05	-1,0306 E-05	4,0764 E-06
	Y	-	0,0016	-0,0130	0,0117	6,693 E-05	1,0306 E-05	-4,0764 E-06
	X	+	-0,0009	0,0090	-0,0059	-3,5216 E-05	-2,643 E-07	2,9128 E-06
04905	X	-	0,0009	-0,0090	0,0059	3,5216 E-05	2,643 E-07	-2,9128 E-06
	Y	+	-0,0019	0,0187	-0,0121	-7,2786 E-05	-8,1029 E-07	6,0719 E-06
	Y	-	0,0019	-0,0187	0,0121	7,2786 E-05	8,1029 E-07	-6,0719 E-06
	X	+	-0,0007	0,0074	-0,0060	-3,3244 E-05	-2,1431 E-06	3,4195 E-06
04906	X	-	0,0007	-0,0074	0,0060	3,3244 E-05	2,1431 E-06	-3,4195 E-06
	Y	+	-0,0014	0,0154	-0,0124	-6,8757 E-05	-4,6589 E-06	7,0896 E-06
	Y	-	0,0014	-0,0154	0,0124	6,8757 E-05	4,6589 E-06	-7,0896 E-06
	X	+	0,0015	0,0414	0,0106	-7,776 E-05	-2,9039 E-06	1,0527 E-05
04907	X	-	-0,0015	-0,0414	-0,0106	7,776 E-05	2,9039 E-06	-1,0527 E-05
	Y	+	0,0032	0,0852	0,0216	-1,5907 E-04	-5,9205 E-06	2,1699 E-05
	Y	-	-0,0032	-0,0852	-0,0216	1,5907 E-04	5,9205 E-06	-2,1699 E-05
	X	+	0,0026	0,0661	0,0130	-7,7044 E-05	-2,4992 E-06	1,9098 E-05
04908	X	-	-0,0026	-0,0661	-0,0130	7,7044 E-05	2,4992 E-06	-1,9098 E-05
	Y	+	0,0054	0,1357	0,0264	-1,5685 E-04	-5,1305 E-06	3,9241 E-05
	Y	-	-0,0054	-0,1357	-0,0264	1,5685 E-04	5,1305 E-06	-3,9241 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	0,0015	0,0343	0,0106	-6,9362 E-05	1,8006 E-06	8,6596 E-06
04909	X	-	-0,0015	-0,0343	-0,0106	6,9362 E-05	-1,8006 E-06	-8,6596 E-06
	Y	+	0,0032	0,0707	0,0217	-1,4199 E-04	4,0183 E-06	1,7874 E-05
	Y	-	-0,0032	-0,0707	-0,0217	1,4199 E-04	-4,0183 E-06	-1,7874 E-05
	X	+	0,0016	0,0360	0,0106	-6,9322 E-05	3,8666 E-06	9,4896 E-06
04910	X	-	-0,0016	-0,0360	-0,0106	6,9322 E-05	-3,8666 E-06	-9,4896 E-06
	Y	+	0,0034	0,0742	0,0216	-1,4188 E-04	8,2305 E-06	1,9585 E-05
	Y	-	-0,0034	-0,0742	-0,0216	1,4188 E-04	-8,2305 E-06	-1,9585 E-05
	X	+	0,0020	0,0418	0,0109	-7,0463 E-05	6,2122 E-06	1,1812 E-05
04911	X	-	-0,0020	-0,0418	-0,0109	7,0463 E-05	-6,2122 E-06	-1,1812 E-05
	Y	+	0,0041	0,0861	0,0222	-1,4406 E-04	1,2944 E-05	2,4371 E-05
	Y	-	-0,0041	-0,0861	-0,0222	1,4406 E-04	-1,2944 E-05	-2,4371 E-05
	X	+	0,0019	0,0396	0,0103	-6,9835 E-05	5,7414 E-06	1,0097 E-05
04912	X	-	-0,0019	-0,0396	-0,0103	6,9835 E-05	-5,7414 E-06	-1,0097 E-05
	Y	+	0,0040	0,0816	0,0209	-1,4284 E-04	1,1947 E-05	2,0861 E-05
	Y	-	-0,0040	-0,0816	-0,0209	1,4284 E-04	-1,1947 E-05	-2,0861 E-05
	X	+	0,0023	0,0457	0,0106	-7,2247 E-05	3,7875 E-06	1,229 E-05
04913	X	-	-0,0023	-0,0457	-0,0106	7,2247 E-05	-3,7875 E-06	-1,229 E-05
	Y	+	0,0047	0,0939	0,0215	-1,4763 E-04	8,0866 E-06	2,536 E-05
	Y	-	-0,0047	-0,0939	-0,0215	1,4763 E-04	-8,0866 E-06	-2,536 E-05
	X	+	0,0017	0,0373	0,0095	-6,994 E-05	5,3191 E-06	9,8017 E-06
04914	X	-	-0,0017	-0,0373	-0,0095	6,994 E-05	-5,3191 E-06	-9,8017 E-06
	Y	+	0,0036	0,0769	0,0193	-1,4317 E-04	1,0987 E-05	2,0238 E-05
	Y	-	-0,0036	-0,0769	-0,0193	1,4317 E-04	-1,0987 E-05	-2,0238 E-05
	X	+	0,0021	0,0434	0,0101	-7,2953 E-05	3,6615 E-06	1,1205 E-05
04915	X	-	-0,0021	-0,0434	-0,0101	7,2953 E-05	-3,6615 E-06	-1,1205 E-05
	Y	+	0,0043	0,0893	0,0206	-1,4915 E-04	7,6661 E-06	2,3127 E-05
	Y	-	-0,0043	-0,0893	-0,0206	1,4915 E-04	-7,6661 E-06	-2,3127 E-05
	X	+	0,0023	0,0497	0,0107	-7,6049 E-05	1,6671 E-06	1,3718 E-05
04916	X	-	-0,0023	-0,0497	-0,0107	7,6049 E-05	-1,6671 E-06	-1,3718 E-05
	Y	+	0,0048	0,1022	0,0217	-1,5529 E-04	3,5672 E-06	2,8242 E-05
	Y	-	-0,0048	-0,1022	-0,0217	1,5529 E-04	-3,5672 E-06	-2,8242 E-05
	X	+	0,0024	0,0563	0,0113	-7,9715 E-05	2,252 E-06	1,5647 E-05
04917	X	-	-0,0024	-0,0563	-0,0113	7,9715 E-05	-2,252 E-06	-1,5647 E-05
	Y	+	0,0051	0,1157	0,0229	-1,6249 E-04	4,6482 E-06	3,2162 E-05
	Y	-	-0,0051	-0,1157	-0,0229	1,6249 E-04	-4,6482 E-06	-3,2162 E-05
	X	+	0,0019	0,0410	0,0096	-7,2597 E-05	3,3858 E-06	1,0569 E-05
04918	X	-	-0,0019	-0,0410	-0,0096	7,2597 E-05	-3,3858 E-06	-1,0569 E-05
	Y	+	0,0039	0,0845	0,0195	-1,4852 E-04	7,0323 E-06	2,1804 E-05
	Y	-	-0,0039	-0,0845	-0,0195	1,4852 E-04	-7,0323 E-06	-2,1804 E-05
	X	+	0,0022	0,0474	0,0102	-7,6221 E-05	2,5229 E-06	1,2376 E-05
04919	X	-	-0,0022	-0,0474	-0,0102	7,6221 E-05	-2,5229 E-06	-1,2376 E-05
	Y	+	0,0045	0,0974	0,0208	-1,5573 E-04	5,2846 E-06	2,5502 E-05
	Y	-	-0,0045	-0,0974	-0,0208	1,5573 E-04	-5,2846 E-06	-2,5502 E-05
	X	+	0,0024	0,0540	0,0108	-7,9646 E-05	1,9247 E-06	1,4492 E-05
04920	X	-	-0,0024	-0,0540	-0,0108	7,9646 E-05	-1,9247 E-06	-1,4492 E-05
	Y	+	0,0049	0,1110	0,0220	-1,6249 E-04	4,0291 E-06	2,9812 E-05
	Y	-	-0,0049	-0,1110	-0,0220	1,6249 E-04	-4,0291 E-06	-2,9812 E-05
	X	+	0,0017	0,0387	0,0091	-7,1426 E-05	2,6051 E-06	1,0009 E-05
04921	X	-	-0,0017	-0,0387	-0,0091	7,1426 E-05	-2,6051 E-06	-1,0009 E-05
	Y	+	0,0034	0,0797	0,0185	-1,4623 E-04	5,3963 E-06	2,0647 E-05
	Y	-	-0,0034	-0,0797	-0,0185	1,4623 E-04	-5,3963 E-06	-2,0647 E-05
	X	+	0,0020	0,0449	0,0098	-7,5876 E-05	2,6005 E-06	1,1383 E-05
04922	X	-	-0,0020	-0,0449	-0,0098	7,5876 E-05	-2,6005 E-06	-1,1383 E-05
	Y	+	0,0042	0,0925	0,0199	-1,5514 E-04	5,4047 E-06	2,3466 E-05
	Y	-	-0,0042	-0,0925	-0,0199	1,5514 E-04	-5,4047 E-06	-2,3466 E-05
	X	+	0,0023	0,0516	0,0104	-7,9651 E-05	1,9002 E-06	1,3319 E-05
04923	X	-	-0,0023	-0,0516	-0,0104	7,9651 E-05	-1,9002 E-06	-1,3319 E-05
	Y	+	0,0048	0,1060	0,0211	-1,6262 E-04	3,9863 E-06	2,7422 E-05
	Y	-	-0,0048	-0,1060	-0,0211	1,6262 E-04	-3,9863 E-06	-2,7422 E-05
	X	+	0,0025	0,0585	0,0110	-8,2642 E-05	1,3483 E-06	1,538 E-05
04924	X	-	-0,0025	-0,0585	-0,0110	8,2642 E-05	-1,3483 E-06	-1,538 E-05
	Y	+	0,0051	0,1201	0,0222	-1,6846 E-04	2,8509 E-06	3,1627 E-05
	Y	-	-0,0051	-0,1201	-0,0222	1,6846 E-04	-2,8509 E-06	-3,1627 E-05
	X	+	0,0018	0,0425	0,0094	-7,485 E-05	2,4501 E-06	1,0503 E-05
04925	X	-	-0,0018	-0,0425	-0,0094	7,485 E-05	-2,4501 E-06	-1,0503 E-05
	Y	+	0,0037	0,0875	0,0191	-1,5315 E-04	5,0498 E-06	2,1658 E-05
	Y	-	-0,0037	-0,0875	-0,0191	1,5315 E-04	-5,0498 E-06	-2,1658 E-05
	X	+	0,0022	0,0491	0,0101	-7,945 E-05	2,4648 E-06	1,2244 E-05
04926	X	-	-0,0022	-0,0491	-0,0101	7,945 E-05	-2,4648 E-06	-1,2244 E-05
	Y	+	0,0045	0,1009	0,0204	-1,6234 E-04	5,1182 E-06	2,5231 E-05
	Y	-	-0,0045	-0,1009	-0,0204	1,6234 E-04	-5,1182 E-06	-2,5231 E-05
	X	+	0,0024	0,0560	0,0107	-8,2955 E-05	7,6148 E-07	1,4324 E-05
04927	X	-	-0,0024	-0,0560	-0,0107	8,2955 E-05	-7,6148 E-07	-1,4324 E-05
	Y	+	0,0051	0,1150	0,0216	-1,6923 E-04	1,6671 E-06	2,9479 E-05
	Y	-	-0,0051	-0,1150	-0,0216	1,6923 E-04	-1,6671 E-06	-2,9479 E-05
	X	+	0,0015	0,0400	0,0090	-7,2981 E-05	1,2542 E-06	9,8444 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04928	X	-	-0,0015	-0,0400	-0,0090	7,2981 E-05	-1,2542 E-06	-9,8444 E-06
	Y	+	0,0032	0,0825	0,0183	-1,4941 E-04	2,5522 E-06	2,03 E-05
	Y	-	-0,0032	-0,0825	-0,0183	1,4941 E-04	-2,5522 E-06	-2,03 E-05
04929	X	+	0,0019	0,0465	0,0097	-7,8707 E-05	4,2889 E-06	1,1077 E-05
	X	-	-0,0019	-0,0465	-0,0097	7,8707 E-05	-4,2889 E-06	-1,1077 E-05
	Y	+	0,0039	0,0957	0,0196	-1,6095 E-04	8,7801 E-06	2,2846 E-05
	Y	-	-0,0039	-0,0957	-0,0196	1,6095 E-04	-8,7801 E-06	-2,2846 E-05
04930	X	+	0,0024	0,0534	0,0104	-8,31 E-05	1,9324 E-06	1,3452 E-05
	X	-	-0,0024	-0,0534	-0,0104	8,31 E-05	-1,9324 E-06	-1,3452 E-05
	Y	+	0,0050	0,1098	0,0211	-1,6966 E-04	4,0707 E-06	2,7724 E-05
	Y	-	-0,0050	-0,1098	-0,0211	1,6966 E-04	-4,0707 E-06	-2,7724 E-05
04931	X	+	0,0025	0,0606	0,0111	-8,5811 E-05	-1,8728 E-06	1,5579 E-05
	X	-	-0,0025	-0,0606	-0,0111	8,5811 E-05	1,8728 E-06	-1,5579 E-05
	Y	+	0,0053	0,1244	0,0224	-1,7492 E-04	-3,691 E-06	3,2043 E-05
	Y	-	-0,0053	-0,1244	-0,0224	1,7492 E-04	3,691 E-06	-3,2043 E-05
04932	X	+	0,0015	0,0439	0,0092	-7,6928 E-05	2,0638 E-09	1,0243 E-05
	X	-	-0,0015	-0,0439	-0,0092	7,6928 E-05	-2,0638 E-09	-1,0243 E-05
	Y	+	0,0031	0,0904	0,0187	-1,5744 E-04	-1,8511 E-07	2,1095 E-05
	Y	-	-0,0031	-0,0904	-0,0187	1,5744 E-04	1,8511 E-07	-2,1095 E-05
04933	X	+	0,0027	0,0580	0,0114	-8,6009 E-05	-1,0946 E-05	1,6182 E-05
	X	-	-0,0027	-0,0580	-0,0114	8,6009 E-05	1,0946 E-05	-1,6182 E-05
	Y	+	0,0056	0,1192	0,0230	-1,7542 E-04	-2,2042 E-05	3,3303 E-05
	Y	-	-0,0056	-0,1192	-0,0230	1,7542 E-04	2,2042 E-05	-3,3303 E-05
04934	X	+	0,0016	0,0414	0,0097	-7,5232 E-05	-6,2887 E-06	1,0313 E-05
	X	-	-0,0016	-0,0414	-0,0097	7,5232 E-05	6,2887 E-06	-1,0313 E-05
	Y	+	0,0033	0,0852	0,0196	-1,5397 E-04	-1,28 E-05	2,1234 E-05
	Y	-	-0,0033	-0,0852	-0,0196	1,5397 E-04	1,28 E-05	-2,1234 E-05
04935	X	+	0,0026	0,0628	0,0124	-8,5109 E-05	-6,6326 E-06	1,7778 E-05
	X	-	-0,0026	-0,0628	-0,0124	8,5109 E-05	6,6326 E-06	-1,7778 E-05
	Y	+	0,0055	0,1290	0,0251	-1,7344 E-04	-1,3476 E-05	3,6545 E-05
	Y	-	-0,0055	-0,1290	-0,0251	1,7344 E-04	1,3476 E-05	-3,6545 E-05
04936	X	+	0,0016	0,0456	0,0110	-8,6288 E-05	-4,809 E-06	1,3717 E-05
	X	-	-0,0016	-0,0456	-0,0110	8,6288 E-05	4,809 E-06	-1,3717 E-05
	Y	+	0,0033	0,0938	0,0223	-1,7659 E-04	-9,6739 E-06	2,8193 E-05
	Y	-	-0,0033	-0,0938	-0,0223	1,7659 E-04	9,6739 E-06	-2,8193 E-05
04937	X	+	0,0022	0,0532	0,0120	-9,0988 E-05	4,9889 E-06	1,9124 E-05
	X	-	-0,0022	-0,0532	-0,0120	9,0988 E-05	-4,9889 E-06	-1,9124 E-05
	Y	+	0,0046	0,1093	0,0244	-1,8604 E-04	1,0252 E-05	3,9275 E-05
	Y	-	-0,0046	-0,1093	-0,0244	1,8604 E-04	-1,0252 E-05	-3,9275 E-05
04938	X	+	0,0027	0,0606	0,0126	-8,3466 E-05	-5,668 E-07	2,1873 E-05
	X	-	-0,0027	-0,0606	-0,0126	8,3466 E-05	5,668 E-07	-2,1873 E-05
	Y	+	0,0056	0,1245	0,0255	-1,7026 E-04	-1,2607 E-06	4,4925 E-05
	Y	-	-0,0056	-0,1245	-0,0255	1,7026 E-04	1,2607 E-06	-4,4925 E-05
04939	X	+	-0,0022	0,0413	-0,0078	-7,2736 E-05	-3,5662 E-06	1,0034 E-05
	X	-	0,0022	-0,0413	0,0078	7,2736 E-05	3,5662 E-06	-1,0034 E-05
	Y	+	-0,0045	0,0851	-0,0159	-1,4875 E-04	-7,2582 E-06	2,0706 E-05
	Y	-	0,0045	-0,0851	0,0159	1,4875 E-04	7,2582 E-06	-2,0706 E-05
04940	X	+	-0,0037	0,0669	-0,0092	-7,8839 E-05	-1,1453 E-06	1,6464 E-05
	X	-	0,0037	-0,0669	0,0092	7,8839 E-05	1,1453 E-06	-1,6464 E-05
	Y	+	-0,0075	0,1374	-0,0187	-1,604 E-04	-2,3099 E-06	3,3846 E-05
	Y	-	0,0075	-0,1374	0,0187	1,604 E-04	2,3099 E-06	-3,3846 E-05
04941	X	+	0,0022	0,0669	0,0111	-7,8912 E-05	-2,4376 E-06	1,6609 E-05
	X	-	-0,0022	-0,0669	-0,0111	7,8912 E-05	2,4376 E-06	-1,6609 E-05
	Y	+	0,0046	0,1374	0,0224	-1,6061 E-04	-5,0905 E-06	3,4167 E-05
	Y	-	-0,0046	-0,1374	-0,0224	1,6061 E-04	5,0905 E-06	-3,4167 E-05
04942	X	+	0,0013	0,0413	0,0091	-7,2613 E-05	2,5678 E-09	9,6897 E-06
	X	-	-0,0013	-0,0413	-0,0091	7,2613 E-05	-2,5678 E-09	-9,6897 E-06
	Y	+	0,0027	0,0851	0,0184	-1,485 E-04	7,4754 E-08	2,0002 E-05
	Y	-	-0,0027	-0,0851	-0,0184	1,485 E-04	-7,4754 E-08	-2,0002 E-05
04943	X	+	0,0008	0,0427	0,0061	-7,7208 E-05	5,6085 E-07	9,9428 E-06
	X	-	-0,0008	-0,0427	-0,0061	7,7208 E-05	-5,6085 E-07	-9,9428 E-06
	Y	+	0,0018	0,0880	0,0123	-1,5797 E-04	1,2326 E-06	2,0532 E-05
	Y	-	-0,0018	-0,0880	-0,0123	1,5797 E-04	-1,2326 E-06	-2,0532 E-05
04944	X	+	0,0011	0,0503	0,0063	-8,9297 E-05	5,8925 E-06	1,2061 E-05
	X	-	-0,0011	-0,0503	-0,0063	8,9297 E-05	-5,8925 E-06	-1,2061 E-05
	Y	+	0,0023	0,1034	0,0127	-1,8264 E-04	1,2181 E-05	2,4904 E-05
	Y	-	-0,0023	-0,1034	-0,0127	1,8264 E-04	-1,2181 E-05	-2,4904 E-05
04945	X	+	0,0015	0,0584	0,0069	-9,1761 E-05	3,4146 E-06	1,611 E-05
	X	-	-0,0015	-0,0584	-0,0069	9,1761 E-05	-3,4146 E-06	-1,611 E-05
	Y	+	0,0031	0,1201	0,0139	-1,8742 E-04	7,0557 E-06	3,3179 E-05
	Y	-	-0,0031	-0,1201	-0,0139	1,8742 E-04	-7,0557 E-06	-3,3179 E-05
04946	X	+	0,0015	0,0656	0,0075	-7,6306 E-05	-1,5182 E-06	1,6456 E-05
	X	-	-0,0015	-0,0656	-0,0075	7,6306 E-05	1,5182 E-06	-1,6456 E-05
	Y	+	0,0032	0,1348	0,0151	-1,553 E-04	-3,162 E-06	3,3856 E-05
	Y	-	-0,0032	-0,1348	-0,0151	1,553 E-04	3,162 E-06	-3,3856 E-05
04947	X	+	-0,0007	0,0664	0,0009	-4,0809 E-05	-1,7364 E-06	1,6568 E-05
	X	-	0,0007	-0,0664	-0,0009	4,0809 E-05	1,7364 E-06	-1,6568 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	-0,0014	0,1365	0,0018	-8,2163 E-05	-3,5568 E-06	3,4061 E-05
	Y	-	0,0014	-0,1365	-0,0018	8,2163 E-05	3,5568 E-06	-3,4061 E-05
	X	+	-0,0018	0,0428	-0,0048	-7,7361 E-05	-3,2685 E-06	1,0395 E-05
04948	X	-	0,0018	-0,0428	0,0048	7,7361 E-05	3,2685 E-06	-1,0395 E-05
	Y	+	-0,0037	0,0881	-0,0097	-1,5827 E-04	-6,6337 E-06	2,1444 E-05
	Y	-	0,0037	-0,0881	0,0097	1,5827 E-04	6,6337 E-06	-2,1444 E-05
	X	+	-0,0022	0,0503	-0,0048	-8,947 E-05	-5,4222 E-06	1,261 E-05
04949	X	-	0,0022	-0,0503	0,0048	8,947 E-05	5,4222 E-06	-1,261 E-05
	Y	+	-0,0044	0,1035	-0,0098	-1,8301 E-04	-1,1 E-05	2,5997 E-05
	Y	-	0,0044	-0,1035	0,0098	1,8301 E-04	1,1 E-05	-2,5997 E-05
	X	+	-0,0026	0,0584	-0,0052	-9,156 E-05	-5,9655 E-06	1,5555 E-05
04950	X	-	0,0026	-0,0584	0,0052	9,156 E-05	5,9655 E-06	-1,5555 E-05
	Y	+	-0,0054	0,1201	-0,0106	-1,8699 E-04	-1,2131 E-05	3,1983 E-05
	Y	-	0,0054	-0,1201	0,0106	1,8699 E-04	1,2131 E-05	-3,1983 E-05
	X	+	-0,0029	0,0656	-0,0057	-7,6394 E-05	-1,7865 E-06	1,6462 E-05
04951	X	-	0,0029	-0,0656	0,0057	7,6394 E-05	1,7865 E-06	-1,6462 E-05
	Y	+	-0,0059	0,1349	-0,0115	-1,5542 E-04	-3,6417 E-06	3,3842 E-05
	Y	-	0,0059	-0,1349	0,0115	1,5542 E-04	3,6417 E-06	-3,3842 E-05
	X	+	-0,0025	0,0413	-0,0095	-7,7482 E-05	-9,4499 E-07	1,0304 E-05
04952	X	-	0,0025	-0,0413	0,0095	7,7482 E-05	9,4499 E-07	-1,0304 E-05
	Y	+	-0,0051	0,0852	-0,0193	-1,5854 E-04	-1,7993 E-06	2,1246 E-05
	Y	-	0,0051	-0,0852	0,0193	1,5854 E-04	1,7993 E-06	-2,1246 E-05
	X	+	-0,0040	0,0661	-0,0112	-7,7268 E-05	-1,0422 E-06	1,88 E-05
04953	X	-	0,0040	-0,0661	0,0112	7,7268 E-05	1,0422 E-06	-1,88 E-05
	Y	+	-0,0082	0,1358	-0,0228	-1,5724 E-04	-2,0525 E-06	3,8638 E-05
	Y	-	0,0082	-0,1358	0,0228	1,5724 E-04	2,0525 E-06	-3,8638 E-05
	X	+	-0,0040	0,0549	-0,0134	-7,4807 E-05	-5,795 E-06	1,5434 E-05
04954	X	-	0,0040	-0,0549	0,0134	7,4807 E-05	5,795 E-06	-1,5434 E-05
	Y	+	-0,0082	0,1127	-0,0272	-1,5257 E-04	-1,2014 E-05	3,1784 E-05
	Y	-	0,0082	-0,1127	0,0272	1,5257 E-04	1,2014 E-05	-3,1784 E-05
	X	+	-0,0025	0,0343	-0,0112	-6,6278 E-05	-7,8513 E-06	9,8249 E-06
04955	X	-	0,0025	-0,0343	0,0112	6,6278 E-05	7,8513 E-06	-9,8249 E-06
	Y	+	-0,0051	0,0707	-0,0228	-1,3566 E-04	-1,6144 E-05	2,0286 E-05
	Y	-	0,0051	-0,0707	0,0228	1,3566 E-04	1,6144 E-05	-2,0286 E-05
	X	+	-0,0026	0,0359	-0,0110	-6,787 E-05	-7,1026 E-06	1,0158 E-05
04956	X	-	0,0026	-0,0359	0,0110	6,787 E-05	7,1026 E-06	-1,0158 E-05
	Y	+	-0,0053	0,0739	-0,0224	-1,3891 E-04	-1,46 E-05	2,0981 E-05
	Y	-	0,0053	-0,0739	0,0224	1,3891 E-04	1,46 E-05	-2,0981 E-05
	X	+	-0,0031	0,0418	-0,0117	-7,1182 E-05	-7,1736 E-06	1,1425 E-05
04957	X	-	0,0031	-0,0418	0,0117	7,1182 E-05	7,1736 E-06	-1,1425 E-05
	Y	+	-0,0064	0,0860	-0,0238	-1,4549 E-04	-1,4687 E-05	2,3614 E-05
	Y	-	0,0064	-0,0860	0,0238	1,4549 E-04	1,4687 E-05	-2,3614 E-05
	X	+	-0,0035	0,0479	-0,0124	-7,4177 E-05	-6,991 E-06	1,3088 E-05
04958	X	-	0,0035	-0,0479	0,0124	7,4177 E-05	6,991 E-06	-1,3088 E-05
	Y	+	-0,0072	0,0985	-0,0251	-1,5149 E-04	-1,4304 E-05	2,7037 E-05
	Y	-	0,0072	-0,0985	0,0251	1,5149 E-04	1,4304 E-05	-2,7037 E-05
	X	+	-0,0039	0,0543	-0,0129	-7,5997 E-05	-6,2632 E-06	1,4933 E-05
04959	X	-	0,0039	-0,0543	0,0129	7,5997 E-05	6,2632 E-06	-1,4933 E-05
	Y	+	-0,0080	0,1115	-0,0262	-1,5501 E-04	-1,2863 E-05	3,0761 E-05
	Y	-	0,0080	-0,1115	0,0262	1,5501 E-04	1,2863 E-05	-3,0761 E-05
	X	+	-0,0028	0,0395	-0,0108	-7,0259 E-05	-6,3603 E-06	1,0767 E-05
04960	X	-	0,0028	-0,0395	0,0108	7,0259 E-05	6,3603 E-06	-1,0767 E-05
	Y	+	-0,0058	0,0814	-0,0220	-1,437 E-04	-1,3032 E-05	2,2226 E-05
	Y	-	0,0058	-0,0814	0,0220	1,437 E-04	1,3032 E-05	-2,2226 E-05
	X	+	-0,0033	0,0457	-0,0115	-7,3583 E-05	-6,2022 E-06	1,2305 E-05
04961	X	-	0,0033	-0,0457	0,0115	7,3583 E-05	6,2022 E-06	-1,2305 E-05
	Y	+	-0,0067	0,0939	-0,0233	-1,5032 E-04	-1,2689 E-05	2,5403 E-05
	Y	-	0,0067	-0,0939	0,0233	1,5032 E-04	1,2689 E-05	-2,5403 E-05
	X	+	-0,0037	0,0520	-0,0121	-7,6321 E-05	-5,9606 E-06	1,423 E-05
04962	X	-	0,0037	-0,0520	0,0121	7,6321 E-05	5,9606 E-06	-1,423 E-05
	Y	+	-0,0075	0,1069	-0,0245	-1,5572 E-04	-1,2188 E-05	2,9319 E-05
	Y	-	0,0075	-0,1069	0,0245	1,5572 E-04	1,2188 E-05	-2,9319 E-05
	X	+	-0,0026	0,0373	-0,0100	-6,9285 E-05	-5,4203 E-06	1,0184 E-05
04963	X	-	0,0026	-0,0373	0,0100	6,9285 E-05	5,4203 E-06	-1,0184 E-05
	Y	+	-0,0053	0,0768	-0,0204	-1,4185 E-04	-1,1105 E-05	2,1009 E-05
	Y	-	0,0053	-0,0768	0,0204	1,4185 E-04	1,1105 E-05	-2,1009 E-05
	X	+	-0,0030	0,0433	-0,0107	-7,3372 E-05	-5,5078 E-06	1,1616 E-05
04964	X	-	0,0030	-0,0433	0,0107	7,3372 E-05	5,5078 E-06	-1,1616 E-05
	Y	+	-0,0062	0,0892	-0,0218	-1,5 E-04	-1,1262 E-05	2,3956 E-05
	Y	-	0,0062	-0,0892	0,0218	1,5 E-04	1,1262 E-05	-2,3956 E-05
	X	+	-0,0035	0,0497	-0,0113	-7,6673 E-05	-5,4431 E-06	1,3364 E-05
04965	X	-	0,0035	-0,0497	0,0113	7,6673 E-05	5,4431 E-06	-1,3364 E-05
	Y	+	-0,0071	0,1022	-0,0230	-1,5654 E-04	-1,1112 E-05	2,7532 E-05
	Y	-	0,0071	-0,1022	0,0230	1,5654 E-04	1,1112 E-05	-2,7532 E-05
	X	+	-0,0039	0,0564	-0,0119	-7,9306 E-05	-5,3594 E-06	1,5347 E-05
04966	X	-	0,0039	-0,0564	0,0119	7,9306 E-05	5,3594 E-06	-1,5347 E-05
	Y	+	-0,0079	0,1158	-0,0242	-1,6166 E-04	-1,0918 E-05	3,1567 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	0,0079	-0,1158	0,0242	1,6166 E-04	1,0918 E-05	-3,1567 E-05
	X	+	-0,0028	0,0410	-0,0100	-7,2587 E-05	-4,7651 E-06	1,0874 E-05
04967	X	-	0,0028	-0,0410	0,0100	7,2587 E-05	4,7651 E-06	-1,0874 E-05
	Y	+	-0,0057	0,0844	-0,0204	-1,4851 E-04	-9,7318 E-06	2,2417 E-05
	Y	-	0,0057	-0,0844	0,0204	1,4851 E-04	9,7318 E-06	-2,2417 E-05
	X	+	-0,0032	0,0474	-0,0107	-7,6517 E-05	-4,7947 E-06	1,2512 E-05
04968	X	-	0,0032	-0,0474	0,0107	7,6517 E-05	4,7947 E-06	-1,2512 E-05
	Y	+	-0,0066	0,0974	-0,0217	-1,5633 E-04	-9,7758 E-06	2,5774 E-05
	Y	-	0,0066	-0,0974	0,0217	1,5633 E-04	9,7758 E-06	-2,5774 E-05
	X	+	-0,0037	0,0540	-0,0113	-7,9636 E-05	-4,7783 E-06	1,44 E-05
04969	X	-	0,0037	-0,0540	0,0113	7,9636 E-05	4,7783 E-06	-1,44 E-05
	Y	+	-0,0075	0,1110	-0,0229	-1,6246 E-04	-9,723 E-06	2,9628 E-05
	Y	-	0,0075	-0,1110	0,0229	1,6246 E-04	9,723 E-06	-2,9628 E-05
	X	+	-0,0026	0,0387	-0,0095	-7,1369 E-05	-3,9763 E-06	1,0128 E-05
04970	X	-	0,0026	-0,0387	0,0095	7,1369 E-05	3,9763 E-06	-1,0128 E-05
	Y	+	-0,0053	0,0797	-0,0192	-1,4611 E-04	-8,1047 E-06	2,0886 E-05
	Y	-	0,0053	-0,0797	0,0192	1,4611 E-04	8,1047 E-06	-2,0886 E-05
	X	+	-0,0030	0,0449	-0,0101	-7,6023 E-05	-4,1018 E-06	1,1643 E-05
04971	X	-	0,0030	-0,0449	0,0101	7,6023 E-05	4,1018 E-06	-1,1643 E-05
	Y	+	-0,0061	0,0925	-0,0205	-1,5543 E-04	-8,348 E-06	2,3985 E-05
	Y	-	0,0061	-0,0925	0,0205	1,5543 E-04	8,348 E-06	-2,3985 E-05
	X	+	-0,0034	0,0516	-0,0107	-7,9705 E-05	-4,1582 E-06	1,3494 E-05
04972	X	-	0,0034	-0,0516	0,0107	7,9705 E-05	4,1582 E-06	-1,3494 E-05
	Y	+	-0,0070	0,1060	-0,0218	-1,6273 E-04	-8,4489 E-06	2,7773 E-05
	Y	-	0,0070	-0,1060	0,0218	1,6273 E-04	8,4489 E-06	-2,7773 E-05
	X	+	-0,0039	0,0585	-0,0113	-8,2479 E-05	-4,2271 E-06	1,5405 E-05
04973	X	-	0,0039	-0,0585	0,0113	8,2479 E-05	4,2271 E-06	-1,5405 E-05
	Y	+	-0,0079	0,1201	-0,0228	-1,6813 E-04	-8,5713 E-06	3,1677 E-05
	Y	-	0,0079	-0,1201	0,0228	1,6813 E-04	8,5713 E-06	-3,1677 E-05
	X	+	-0,0028	0,0425	-0,0096	-7,5103 E-05	-3,417 E-06	1,0761 E-05
04974	X	-	0,0028	-0,0425	0,0096	7,5103 E-05	3,417 E-06	-1,0761 E-05
	Y	+	-0,0057	0,0875	-0,0196	-1,5366 E-04	-6,933 E-06	2,2173 E-05
	Y	-	0,0057	-0,0875	0,0196	1,5366 E-04	6,933 E-06	-2,2173 E-05
	X	+	-0,0032	0,0491	-0,0103	-7,9551 E-05	-3,4876 E-06	1,2703 E-05
04975	X	-	0,0032	-0,0491	0,0103	7,9551 E-05	3,4876 E-06	-1,2703 E-05
	Y	+	-0,0066	0,1010	-0,0208	-1,6254 E-04	-7,0687 E-06	2,6152 E-05
	Y	-	0,0066	-0,1010	0,0208	1,6254 E-04	7,0687 E-06	-2,6152 E-05
	X	+	-0,0036	0,0560	-0,0108	-8,2688 E-05	-3,5636 E-06	1,4596 E-05
04976	X	-	0,0036	-0,0560	0,0108	8,2688 E-05	3,5636 E-06	-1,4596 E-05
	Y	+	-0,0074	0,1151	-0,0219	-1,687 E-04	-7,214 E-06	3,0026 E-05
	Y	-	0,0074	-0,1151	0,0219	1,687 E-04	7,214 E-06	-3,0026 E-05
	X	+	-0,0026	0,0400	-0,0092	-7,3356 E-05	-2,7371 E-06	1,0017 E-05
04977	X	-	0,0026	-0,0400	0,0092	7,3356 E-05	2,7371 E-06	-1,0017 E-05
	Y	+	-0,0053	0,0825	-0,0188	-1,5016 E-04	-5,5263 E-06	2,065 E-05
	Y	-	0,0053	-0,0825	0,0188	1,5016 E-04	5,5263 E-06	-2,065 E-05
	X	+	-0,0030	0,0466	-0,0099	-7,9276 E-05	-2,8153 E-06	1,2015 E-05
04978	X	-	0,0030	-0,0466	0,0099	7,9276 E-05	2,8153 E-06	-1,2015 E-05
	Y	+	-0,0061	0,0958	-0,0200	-1,621 E-04	-5,6799 E-06	2,4739 E-05
	Y	-	0,0061	-0,0958	0,0200	1,621 E-04	5,6799 E-06	-2,4739 E-05
	X	+	-0,0034	0,0535	-0,0104	-8,2744 E-05	-2,8847 E-06	1,4242 E-05
04979	X	-	0,0034	-0,0535	0,0104	8,2744 E-05	2,8847 E-06	-1,4242 E-05
	Y	+	-0,0070	0,1099	-0,0212	-1,6895 E-04	-5,8177 E-06	2,9308 E-05
	Y	-	0,0070	-0,1099	0,0212	1,6895 E-04	5,8177 E-06	-2,9308 E-05
	X	+	-0,0039	0,0606	-0,0110	-8,52 E-05	-3,0199 E-06	1,5722 E-05
04980	X	-	0,0039	-0,0606	0,0110	8,52 E-05	3,0199 E-06	-1,5722 E-05
	Y	+	-0,0079	0,1245	-0,0223	-1,7368 E-04	-6,0884 E-06	3,2331 E-05
	Y	-	0,0079	-0,1245	0,0223	1,7368 E-04	6,0884 E-06	-3,2331 E-05
	X	+	-0,0028	0,0440	-0,0096	-7,8821 E-05	-2,2226 E-06	1,1159 E-05
04981	X	-	0,0028	-0,0440	0,0096	7,8821 E-05	2,2226 E-06	-1,1159 E-05
	Y	+	-0,0057	0,0906	-0,0195	-1,6127 E-04	-4,4497 E-06	2,298 E-05
	Y	-	0,0057	-0,0906	0,0195	1,6127 E-04	4,4497 E-06	-2,298 E-05
	X	+	-0,0032	0,0509	-0,0102	-8,3312 E-05	-2,1886 E-06	1,4505 E-05
04982	X	-	0,0032	-0,0509	0,0102	8,3312 E-05	2,1886 E-06	-1,4505 E-05
	Y	+	-0,0066	0,1047	-0,0206	-1,7026 E-04	-4,379 E-06	2,9853 E-05
	Y	-	0,0066	-0,1047	0,0206	1,7026 E-04	4,379 E-06	-2,9853 E-05
	X	+	-0,0037	0,0581	-0,0107	-8,4728 E-05	-2,2839 E-06	1,6063 E-05
04983	X	-	0,0037	-0,0581	0,0107	8,4728 E-05	2,2839 E-06	-1,6063 E-05
	Y	+	-0,0075	0,1193	-0,0217	-1,7286 E-04	-4,5793 E-06	3,3049 E-05
	Y	-	0,0075	-0,1193	0,0217	1,7286 E-04	4,5793 E-06	-3,3049 E-05
	X	+	-0,0026	0,0414	-0,0093	-7,6343 E-05	-1,7144 E-06	1,0205 E-05
04984	X	-	0,0026	-0,0414	0,0093	7,6343 E-05	1,7144 E-06	-1,0205 E-05
	Y	+	-0,0053	0,0853	-0,0190	-1,5624 E-04	-3,3955 E-06	2,1028 E-05
	Y	-	0,0053	-0,0853	0,0190	1,5624 E-04	3,3955 E-06	-2,1028 E-05
	X	+	-0,0030	0,0483	-0,0100	-8,4801 E-05	-1,5314 E-06	1,4395 E-05
04985	X	-	0,0030	-0,0483	0,0100	8,4801 E-05	1,5314 E-06	-1,4395 E-05
	Y	+	-0,0062	0,0995	-0,0203	-1,7345 E-04	-3,0107 E-06	2,9627 E-05
	Y	-	0,0062	-0,0995	0,0203	1,7345 E-04	3,0107 E-06	-2,9627 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	-0,0035	0,0556	-0,0105	-8,545 E-05	-1,561 E-06	1,8056 E-05
04986	X	-	0,0035	-0,0556	0,0105	8,545 E-05	1,561 E-06	-1,8056 E-05
	Y	+	-0,0071	0,1144	-0,0214	-1,745 E-04	-3,0808 E-06	3,7155 E-05
	Y	-	0,0071	-0,1144	0,0214	1,745 E-04	3,0808 E-06	-3,7155 E-05
	X	+	-0,0039	0,0628	-0,0110	-8,4714 E-05	-1,662 E-06	1,7519 E-05
04987	X	-	0,0039	-0,0628	0,0110	8,4714 E-05	1,662 E-06	-1,7519 E-05
	Y	+	-0,0079	0,1291	-0,0223	-1,7263 E-04	-3,3025 E-06	3,6032 E-05
	Y	-	0,0079	-0,1291	0,0223	1,7263 E-04	3,3025 E-06	-3,6032 E-05
	X	+	-0,0028	0,0456	-0,0099	-8,7027 E-05	-8,2266 E-07	1,2268 E-05
04988	X	-	0,0028	-0,0456	0,0099	8,7027 E-05	8,2266 E-07	-1,2268 E-05
	Y	+	-0,0057	0,0939	-0,0201	-1,7814 E-04	-1,5297 E-06	2,5253 E-05
	Y	-	0,0057	-0,0939	0,0201	1,7814 E-04	1,5297 E-06	-2,5253 E-05
	X	+	-0,0033	0,0532	-0,0105	-9,0222 E-05	-8,9026 E-07	1,8217 E-05
04989	X	-	0,0033	-0,0532	0,0105	9,0222 E-05	8,9026 E-07	-1,8217 E-05
	Y	+	-0,0067	0,1094	-0,0213	-1,8448 E-04	-1,6669 E-06	3,7497 E-05
	Y	-	0,0067	-0,1094	0,0213	1,8448 E-04	1,6669 E-06	-3,7497 E-05
	X	+	-0,0038	0,0606	-0,0109	-8,3577 E-05	-1,0742 E-06	2,1661 E-05
04990	X	-	0,0038	-0,0606	0,0109	8,3577 E-05	1,0742 E-06	-2,1661 E-05
	Y	+	-0,0077	0,1245	-0,0222	-1,7047 E-04	-2,0929 E-06	4,4557 E-05
	Y	-	0,0077	-0,1245	0,0222	1,7047 E-04	2,0929 E-06	-4,4557 E-05
	X	+	-0,0038	-0,0045	0,0062	1,4758 E-05	-1,4966 E-05	3,9829 E-06
04991	X	-	0,0038	0,0045	-0,0062	-1,4758 E-05	1,4966 E-05	-3,9829 E-06
	Y	+	-0,0079	-0,0093	0,0126	3,0625 E-05	-3,0804 E-05	8,2291 E-06
	Y	-	0,0079	0,0093	-0,0126	-3,0625 E-05	3,0804 E-05	-8,2291 E-06
	X	+	-0,0095	-0,0101	0,0100	1,7565 E-05	-1,7065 E-05	9,6255 E-06
04992	X	-	0,0095	0,0101	-0,0100	-1,7565 E-05	1,7065 E-05	-9,6255 E-06
	Y	+	-0,0196	-0,0210	0,0204	3,6163 E-05	-3,5024 E-05	1,9842 E-05
	Y	-	0,0196	0,0210	-0,0204	-3,6163 E-05	3,5024 E-05	-1,9842 E-05
	X	+	-0,0041	-0,0047	0,0064	1,5055 E-05	-1,4511 E-05	4,6319 E-06
04993	X	-	0,0041	0,0047	-0,0064	-1,5055 E-05	1,4511 E-05	-4,6319 E-06
	Y	+	-0,0085	-0,0098	0,0130	3,1208 E-05	-2,9873 E-05	9,545 E-06
	Y	-	0,0085	0,0098	-0,0130	-3,1208 E-05	2,9873 E-05	-9,545 E-06
	X	+	-0,0052	-0,0060	0,0073	1,5403 E-05	-1,3835 E-05	5,9855 E-06
04994	X	-	0,0052	0,0060	-0,0073	-1,5403 E-05	1,3835 E-05	-5,9855 E-06
	Y	+	-0,0108	-0,0124	0,0149	3,1873 E-05	-2,8473 E-05	1,2313 E-05
	Y	-	0,0108	0,0124	-0,0149	-3,1873 E-05	2,8473 E-05	-1,2313 E-05
	X	+	-0,0064	-0,0072	0,0082	1,5674 E-05	-1,5399 E-05	7,4539 E-06
04995	X	-	0,0064	0,0072	-0,0082	-1,5674 E-05	1,5399 E-05	-7,4539 E-06
	Y	+	-0,0133	-0,0150	0,0167	3,2391 E-05	-3,1637 E-05	1,5325 E-05
	Y	-	0,0133	0,0150	-0,0167	-3,2391 E-05	3,1637 E-05	-1,5325 E-05
	X	+	-0,0078	-0,0085	0,0090	1,6175 E-05	-1,7061 E-05	8,5721 E-06
04996	X	-	0,0078	0,0085	-0,0090	-1,6175 E-05	1,7061 E-05	-8,5721 E-06
	Y	+	-0,0160	-0,0176	0,0184	3,3386 E-05	-3,5001 E-05	1,7636 E-05
	Y	-	0,0160	0,0176	-0,0184	-3,3386 E-05	3,5001 E-05	-1,7636 E-05
	X	+	-0,0092	-0,0098	0,0098	1,7004 E-05	-1,722 E-05	9,7613 E-06
04997	X	-	0,0092	0,0098	-0,0098	-1,7004 E-05	1,722 E-05	-9,7613 E-06
	Y	+	-0,0189	-0,0204	0,0200	3,5035 E-05	-3,5337 E-05	2,0102 E-05
	Y	-	0,0189	0,0204	-0,0200	-3,5035 E-05	3,5337 E-05	-2,0102 E-05
	X	+	-0,0040	-0,0192	-0,0008	9,7717 E-06	-2,7068 E-06	1,6058 E-05
04998	X	-	0,0040	0,0192	0,0008	-9,7717 E-06	2,7068 E-06	-1,6058 E-05
	Y	+	-0,0082	-0,0397	-0,0016	1,979 E-05	-5,4318 E-06	3,3005 E-05
	Y	-	0,0082	0,0397	0,0016	-1,979 E-05	5,4318 E-06	-3,3005 E-05
	X	+	-0,0041	-0,0217	-0,0008	2,774 E-05	-2,3872 E-07	1,4878 E-05
04999	X	-	0,0041	0,0217	0,0008	-2,774 E-05	2,3872 E-07	-1,4878 E-05
	Y	+	-0,0083	-0,0447	-0,0016	5,6647 E-05	-3,7859 E-07	3,0591 E-05
	Y	-	0,0083	0,0447	0,0016	-5,6647 E-05	3,7859 E-07	-3,0591 E-05
	X	+	-0,0040	-0,0204	-0,0008	2,2565 E-05	3,3577 E-08	1,1387 E-05
05000	X	-	0,0040	0,0204	0,0008	-2,2565 E-05	-3,3577 E-08	-1,1387 E-05
	Y	+	-0,0082	-0,0422	-0,0017	4,6055 E-05	1,8109 E-07	2,3436 E-05
	Y	-	0,0082	0,0422	0,0017	-4,6055 E-05	-1,8109 E-07	-2,3436 E-05
	X	+	-0,0074	-0,0188	0,0005	1,5355 E-05	2,3874 E-06	1,6255 E-05
05001	X	-	0,0074	0,0188	-0,0005	-1,5355 E-05	-2,3874 E-06	-1,6255 E-05
	Y	+	-0,0152	-0,0388	0,0009	3,1295 E-05	4,9738 E-06	3,3416 E-05
	Y	-	0,0152	0,0388	-0,0009	-3,1295 E-05	-4,9738 E-06	-3,3416 E-05
	X	+	-0,0043	-0,0189	-0,0006	7,1415 E-06	-2,7178 E-06	1,698 E-05
05002	X	-	0,0043	0,0189	0,0006	-7,1415 E-06	2,7178 E-06	-1,698 E-05
	Y	+	-0,0088	-0,0391	-0,0012	1,4393 E-05	-5,4483 E-06	3,4897 E-05
	Y	-	0,0088	0,0391	0,0012	-1,4393 E-05	5,4483 E-06	-3,4897 E-05
	X	+	-0,0052	-0,0187	-0,0004	5,7371 E-06	-1,7737 E-06	1,7686 E-05
05003	X	-	0,0052	0,0187	0,0004	-5,7371 E-06	1,7737 E-06	-1,7686 E-05
	Y	+	-0,0107	-0,0386	-0,0008	1,1528 E-05	-3,5187 E-06	3,6333 E-05
	Y	-	0,0107	0,0386	0,0008	-1,1528 E-05	3,5187 E-06	-3,6333 E-05
	X	+	0,0028	0,0710	0,0170	-7,6234 E-05	-1,4635 E-05	1,6359 E-05
05004	X	-	-0,0028	-0,0710	-0,0170	7,6234 E-05	1,4635 E-05	-1,6359 E-05
	Y	+	0,0058	0,1459	0,0346	-1,546 E-04	-2,9882 E-05	3,3704 E-05
	Y	-	-0,0058	-0,1459	-0,0346	1,546 E-04	2,9882 E-05	-3,3704 E-05
	X	+	0,0026	0,0674	0,0132	-7,5763 E-05	-5,0846 E-06	1,5852 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
05005	X	-	-0,0026	-0,0674	-0,0132	7,5763 E-05	5,0846 E-06	-1,5852 E-05
	Y	+	0,0054	0,1384	0,0267	-1,5415 E-04	-1,0639 E-05	3,2578 E-05
	Y	-	-0,0054	-0,1384	-0,0267	1,5415 E-04	1,0639 E-05	-3,2578 E-05
	X	+	0,0027	0,0665	0,0136	-7,7893 E-05	-9,6536 E-06	1,597 E-05
05006	X	-	-0,0027	-0,0665	-0,0136	7,7893 E-05	9,6536 E-06	-1,597 E-05
	Y	+	0,0056	0,1367	0,0275	-1,5856 E-04	-1,9932 E-05	3,2847 E-05
	Y	-	-0,0056	-0,1367	-0,0275	1,5856 E-04	1,9932 E-05	-3,2847 E-05
	X	+	0,0033	0,0643	0,0148	-7,9377 E-05	-1,5874 E-05	1,8037 E-05
05007	X	-	-0,0033	-0,0643	-0,0148	7,9377 E-05	1,5874 E-05	-1,8037 E-05
	Y	+	0,0069	0,1322	0,0300	-1,6165 E-04	-3,264 E-05	3,7241 E-05
	Y	-	-0,0069	-0,1322	-0,0300	1,6165 E-04	3,264 E-05	-3,7241 E-05
	X	+	0,0030	0,0687	0,0161	-7,6375 E-05	-1,5055 E-05	1,6559 E-05
05008	X	-	-0,0030	-0,0687	-0,0161	7,6375 E-05	1,5055 E-05	-1,6559 E-05
	Y	+	0,0062	0,1412	0,0327	-1,5516 E-04	-3,0883 E-05	3,4217 E-05
	Y	-	-0,0062	-0,1412	-0,0327	1,5516 E-04	3,0883 E-05	-3,4217 E-05
	X	+	0,0026	-0,0126	-0,0096	2,1195 E-05	5,7074 E-06	1,0217 E-05
05009	X	-	-0,0026	0,0126	0,0096	-2,1195 E-05	-5,7074 E-06	-1,0217 E-05
	Y	+	0,0054	-0,0260	-0,0196	4,3543 E-05	1,1688 E-05	2,1064 E-05
	Y	-	-0,0054	0,0260	0,0196	-4,3543 E-05	-1,1688 E-05	-2,1064 E-05
	X	+	0,0040	-0,0191	-0,0116	2,3872 E-05	4,127 E-06	1,5905 E-05
05010	X	-	-0,0040	0,0191	0,0116	-2,3872 E-05	-4,127 E-06	-1,5905 E-05
	Y	+	0,0082	-0,0394	-0,0235	4,8737 E-05	8,5149 E-06	3,269 E-05
	Y	-	-0,0082	0,0394	0,0235	-4,8737 E-05	-8,5149 E-06	-3,269 E-05
	X	+	0,0039	-0,0213	-0,0111	2,5605 E-05	4,3362 E-06	1,6108 E-05
05011	X	-	-0,0039	0,0213	0,0111	-2,5605 E-05	-4,3362 E-06	-1,6108 E-05
	Y	+	0,0081	-0,0440	-0,0226	5,2383 E-05	8,8083 E-06	3,3076 E-05
	Y	-	-0,0081	0,0440	0,0226	-5,2383 E-05	-8,8083 E-06	-3,3076 E-05
	X	+	0,0025	-0,0140	-0,0092	2,5598 E-05	2,3012 E-06	1,064 E-05
05012	X	-	-0,0025	0,0140	0,0092	-2,5598 E-05	-2,3012 E-06	-1,064 E-05
	Y	+	0,0053	-0,0290	-0,0188	5,2461 E-05	4,744 E-06	2,191 E-05
	Y	-	-0,0053	0,0290	0,0188	-5,2461 E-05	-4,744 E-06	-2,191 E-05
	X	+	0,0026	-0,0140	-0,0094	2,4933 E-05	3,3093 E-06	1,0821 E-05
05013	X	-	-0,0026	0,0140	0,0094	-2,4933 E-05	-3,3093 E-06	-1,0821 E-05
	Y	+	0,0054	-0,0289	-0,0191	5,1117 E-05	6,7861 E-06	2,2274 E-05
	Y	-	-0,0054	0,0289	0,0191	-5,1117 E-05	-6,7861 E-06	-2,2274 E-05
	X	+	0,0030	-0,0161	-0,0100	2,5246 E-05	3,4355 E-06	1,2866 E-05
05014	X	-	-0,0030	0,0161	0,0100	-2,5246 E-05	-3,4355 E-06	-1,2866 E-05
	Y	+	0,0062	-0,0333	-0,0204	5,1715 E-05	7,0356 E-06	2,6429 E-05
	Y	-	-0,0062	0,0333	0,0204	-5,1715 E-05	-7,0356 E-06	-2,6429 E-05
	X	+	0,0034	-0,0182	-0,0106	2,5358 E-05	3,7408 E-06	1,4449 E-05
05015	X	-	-0,0034	0,0182	0,0106	-2,5358 E-05	-3,7408 E-06	-1,4449 E-05
	Y	+	0,0071	-0,0376	-0,0216	5,1944 E-05	7,6427 E-06	2,9657 E-05
	Y	-	-0,0071	0,0376	0,0216	-5,1944 E-05	-7,6427 E-06	-2,9657 E-05
	X	+	0,0039	-0,0203	-0,0111	2,5267 E-05	4,0221 E-06	1,5975 E-05
05016	X	-	-0,0039	0,0203	0,0111	-2,5267 E-05	-4,0221 E-06	-1,5975 E-05
	Y	+	0,0080	-0,0420	-0,0226	5,1696 E-05	8,2122 E-06	3,281 E-05
	Y	-	-0,0080	0,0420	0,0226	-5,1696 E-05	-8,2122 E-06	-3,281 E-05
	X	+	0,0029	-0,0143	-0,0099	2,3255 E-05	4,4845 E-06	1,179 E-05
05017	X	-	-0,0029	0,0143	0,0099	-2,3255 E-05	-4,4845 E-06	-1,179 E-05
	Y	+	0,0060	-0,0295	-0,0202	4,7675 E-05	9,1891 E-06	2,4253 E-05
	Y	-	-0,0060	0,0295	0,0202	-4,7675 E-05	-9,1891 E-06	-2,4253 E-05
	X	+	0,0033	-0,0163	-0,0105	2,3663 E-05	4,2254 E-06	1,3699 E-05
05018	X	-	-0,0033	0,0163	0,0105	-2,3663 E-05	-4,2254 E-06	-1,3699 E-05
	Y	+	0,0068	-0,0336	-0,0214	4,8468 E-05	8,667 E-06	2,8131 E-05
	Y	-	-0,0068	0,0336	0,0214	-4,8468 E-05	-8,667 E-06	-2,8131 E-05
	X	+	0,0037	-0,0183	-0,0111	2,3867 E-05	4,1098 E-06	1,5085 E-05
05019	X	-	-0,0037	0,0183	0,0111	-2,3867 E-05	-4,1098 E-06	-1,5085 E-05
	Y	+	0,0077	-0,0378	-0,0225	4,8833 E-05	8,4413 E-06	3,0985 E-05
	Y	-	-0,0077	0,0378	0,0225	-4,8833 E-05	-8,4413 E-06	-3,0985 E-05
	X	+	-0,0025	-0,0082	0,0017	1,3412 E-05	-5,4343 E-06	9,7078 E-06
05020	X	-	0,0025	0,0082	-0,0017	-1,3412 E-05	5,4343 E-06	-9,7078 E-06
	Y	+	-0,0051	-0,0170	0,0035	2,7582 E-05	-1,112 E-05	2,0031 E-05
	Y	-	0,0051	0,0170	-0,0035	-2,7582 E-05	1,112 E-05	-2,0031 E-05
	X	+	-0,0040	-0,0122	0,0019	1,4907 E-05	-5,8168 E-06	1,6198 E-05
05021	X	-	0,0040	0,0122	-0,0019	-1,4907 E-05	5,8168 E-06	-1,6198 E-05
	Y	+	-0,0081	-0,0251	0,0038	3,0491 E-05	-1,1839 E-05	3,3314 E-05
	Y	-	0,0081	0,0251	-0,0038	-3,0491 E-05	1,1839 E-05	-3,3314 E-05
	X	+	-0,0040	-0,0184	-0,0006	1,0494 E-05	-4,8693 E-06	1,8428 E-05
05022	X	-	0,0040	0,0184	0,0006	-1,0494 E-05	4,8693 E-06	-1,8428 E-05
	Y	+	-0,0081	-0,0379	-0,0012	2,1284 E-05	-9,8583 E-06	3,7865 E-05
	Y	-	0,0081	0,0379	0,0012	-2,1284 E-05	9,8583 E-06	-3,7865 E-05
	X	+	-0,0025	-0,0119	-0,0005	2,0817 E-05	-5,2819 E-06	9,4763 E-06
05023	X	-	0,0025	0,0119	0,0005	-2,0817 E-05	5,2819 E-06	-9,4763 E-06
	Y	+	-0,0051	-0,0246	-0,0011	4,2691 E-05	-1,0795 E-05	1,9538 E-05
	Y	-	0,0051	0,0246	0,0011	-4,2691 E-05	1,0795 E-05	-1,9538 E-05
	X	+	-0,0026	-0,0118	-0,0003	2,1503 E-05	-5,4181 E-06	1,0216 E-05
05024	X	-	0,0026	0,0118	0,0003	-2,1503 E-05	5,4181 E-06	-1,0216 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	-0,0052	-0,0244	-0,0006	4,4126 E-05	-1,1073 E-05	2,1054 E-05
	Y	-	0,0052	0,0244	0,0006	-4,4126 E-05	1,1073 E-05	-2,1054 E-05
	X	+	-0,0030	-0,0139	-0,0003	2,6193 E-05	-5,7168 E-06	1,5397 E-05
05025	X	-	0,0030	0,0139	0,0003	-2,6193 E-05	5,7168 E-06	-1,5397 E-05
	Y	+	-0,0061	-0,0287	-0,0006	5,3758 E-05	-1,1656 E-05	3,168 E-05
	Y	-	0,0061	0,0287	0,0006	-5,3758 E-05	1,1656 E-05	-3,168 E-05
	X	+	-0,0035	-0,0160	-0,0003	2,1035 E-05	-5,833 E-06	2,1096 E-05
05026	X	-	0,0035	0,0160	0,0003	-2,1035 E-05	5,833 E-06	-2,1096 E-05
	Y	+	-0,0071	-0,0330	-0,0006	4,3093 E-05	-1,1861 E-05	4,3377 E-05
	Y	-	0,0071	0,0330	0,0006	-4,3093 E-05	1,1861 E-05	-4,3377 E-05
	X	+	-0,0039	-0,0174	-0,0003	1,3338 E-05	-5,495 E-06	1,9296 E-05
05027	X	-	0,0039	0,0174	0,0003	-1,3338 E-05	5,495 E-06	-1,9296 E-05
	Y	+	-0,0079	-0,0358	-0,0006	2,7156 E-05	-1,114 E-05	3,966 E-05
	Y	-	0,0079	0,0358	0,0006	-2,7156 E-05	1,114 E-05	-3,966 E-05
	X	+	-0,0028	-0,0119	0,0001	2,1239 E-05	-5,5449 E-06	1,2223 E-05
05028	X	-	0,0028	0,0119	-0,0001	-2,1239 E-05	5,5449 E-06	-1,2223 E-05
	Y	+	-0,0057	-0,0246	0,0003	4,3605 E-05	-1,1321 E-05	2,5171 E-05
	Y	-	0,0057	0,0246	-0,0003	-4,3605 E-05	1,1321 E-05	-2,5171 E-05
	X	+	-0,0032	-0,0137	0,0002	2,1162 E-05	-5,7158 E-06	1,6495 E-05
05029	X	-	0,0032	0,0137	-0,0002	-2,1162 E-05	5,7158 E-06	-1,6495 E-05
	Y	+	-0,0066	-0,0284	0,0003	4,3402 E-05	-1,1641 E-05	3,3939 E-05
	Y	-	0,0066	0,0284	-0,0003	-4,3402 E-05	1,1641 E-05	-3,3939 E-05
	X	+	-0,0037	-0,0154	0,0002	1,7208 E-05	-5,734 E-06	1,7911 E-05
05030	X	-	0,0037	0,0154	-0,0002	-1,7208 E-05	5,734 E-06	-1,7911 E-05
	Y	+	-0,0075	-0,0317	0,0003	3,5186 E-05	-1,1646 E-05	3,6841 E-05
	Y	-	0,0075	0,0317	-0,0003	-3,5186 E-05	1,1646 E-05	-3,6841 E-05
	X	+	-0,0026	-0,0103	0,0006	1,7134 E-05	-5,4219 E-06	1,0392 E-05
05031	X	-	0,0026	0,0103	-0,0006	-1,7134 E-05	5,4219 E-06	-1,0392 E-05
	Y	+	-0,0052	-0,0213	0,0012	3,5198 E-05	-1,1086 E-05	2,1425 E-05
	Y	-	0,0052	0,0213	-0,0012	-3,5198 E-05	1,1086 E-05	-2,1425 E-05
	X	+	-0,0030	-0,0118	0,0006	1,8783 E-05	-5,6582 E-06	1,3121 E-05
05032	X	-	0,0030	0,0118	-0,0006	-1,8783 E-05	5,6582 E-06	-1,3121 E-05
	Y	+	-0,0061	-0,0245	0,0012	3,8548 E-05	-1,1543 E-05	2,702 E-05
	Y	-	0,0061	0,0245	-0,0012	-3,8548 E-05	1,1543 E-05	-2,702 E-05
	X	+	-0,0034	-0,0134	0,0006	1,7992 E-05	-5,7793 E-06	1,5532 E-05
05033	X	-	0,0034	0,0134	-0,0006	-1,7992 E-05	5,7793 E-06	-1,5532 E-05
	Y	+	-0,0070	-0,0277	0,0012	3,6858 E-05	-1,176 E-05	3,1966 E-05
	Y	-	0,0070	0,0277	-0,0012	-3,6858 E-05	1,176 E-05	-3,1966 E-05
	X	+	-0,0039	-0,0149	0,0006	1,7157 E-05	-5,8622 E-06	1,6243 E-05
05034	X	-	0,0039	0,0149	-0,0006	-1,7157 E-05	5,8622 E-06	-1,6243 E-05
	Y	+	-0,0079	-0,0308	0,0013	3,5038 E-05	-1,1897 E-05	3,3406 E-05
	Y	-	0,0079	0,0308	-0,0013	-3,5038 E-05	1,1897 E-05	-3,3406 E-05
	X	+	-0,0028	-0,0102	0,0010	1,6129 E-05	-5,618 E-06	1,1171 E-05
05035	X	-	0,0028	0,0102	-0,0010	-1,6129 E-05	5,618 E-06	-1,1171 E-05
	Y	+	-0,0057	-0,0212	0,0021	3,3121 E-05	-1,148 E-05	2,3025 E-05
	Y	-	0,0057	0,0212	-0,0021	-3,3121 E-05	1,148 E-05	-2,3025 E-05
	X	+	-0,0032	-0,0116	0,0011	1,6652 E-05	-5,8207 E-06	1,3473 E-05
05036	X	-	0,0032	0,0116	-0,0011	-1,6652 E-05	5,8207 E-06	-1,3473 E-05
	Y	+	-0,0065	-0,0241	0,0022	3,4145 E-05	-1,1867 E-05	2,775 E-05
	Y	-	0,0065	0,0241	-0,0022	-3,4145 E-05	1,1867 E-05	-2,775 E-05
	X	+	-0,0036	-0,0130	0,0011	1,6459 E-05	-5,9117 E-06	1,5179 E-05
05037	X	-	0,0036	0,0130	-0,0011	-1,6459 E-05	5,9117 E-06	-1,5179 E-05
	Y	+	-0,0074	-0,0270	0,0022	3,3678 E-05	-1,2023 E-05	3,1237 E-05
	Y	-	0,0074	0,0270	-0,0022	-3,3678 E-05	1,2023 E-05	-3,1237 E-05
	X	+	-0,0026	-0,0088	0,0014	1,4441 E-05	-5,5152 E-06	1,0154 E-05
05038	X	-	0,0026	0,0088	-0,0014	-1,4441 E-05	5,5152 E-06	-1,0154 E-05
	Y	+	-0,0052	-0,0183	0,0029	2,969 E-05	-1,1286 E-05	2,0948 E-05
	Y	-	0,0052	0,0183	-0,0029	-2,969 E-05	1,1286 E-05	-2,0948 E-05
	X	+	-0,0030	-0,0101	0,0015	1,4903 E-05	-5,9119 E-06	1,2101 E-05
05039	X	-	0,0030	0,0101	-0,0015	-1,4903 E-05	5,9119 E-06	-1,2101 E-05
	Y	+	-0,0061	-0,0208	0,0031	3,059 E-05	-1,2076 E-05	2,4941 E-05
	Y	-	0,0061	0,0208	-0,0031	-3,059 E-05	1,2076 E-05	-2,4941 E-05
	X	+	-0,0034	-0,0113	0,0015	1,5388 E-05	-6,0555 E-06	1,3973 E-05
05040	X	-	0,0034	0,0113	-0,0015	-1,5388 E-05	6,0555 E-06	-1,3973 E-05
	Y	+	-0,0070	-0,0235	0,0032	3,1544 E-05	-1,2344 E-05	2,8779 E-05
	Y	-	0,0070	0,0235	-0,0032	-3,1544 E-05	1,2344 E-05	-2,8779 E-05
	X	+	-0,0039	-0,0126	0,0016	1,5732 E-05	-5,951 E-06	1,57 E-05
05041	X	-	0,0039	0,0126	-0,0016	-1,5732 E-05	5,951 E-06	-1,57 E-05
	Y	+	-0,0079	-0,0261	0,0032	3,218 E-05	-1,2101 E-05	3,2294 E-05
	Y	-	0,0079	0,0261	-0,0032	-3,218 E-05	1,2101 E-05	-3,2294 E-05
	X	+	-0,0041	0,0674	-0,0113	-7,7199 E-05	3,487 E-06	1,4573 E-05
05042	X	-	0,0041	-0,0674	0,0113	7,7199 E-05	-3,487 E-06	-1,4573 E-05
	Y	+	-0,0083	0,1384	-0,0230	-1,5707 E-04	7,1252 E-06	2,9946 E-05
	Y	-	0,0083	-0,1384	0,0230	1,5707 E-04	-7,1252 E-06	-2,9946 E-05
	X	+	-0,0043	0,0665	-0,0120	-8,3396 E-05	1,1726 E-05	1,2466 E-05
05043	X	-	0,0043	-0,0665	0,0120	8,3396 E-05	-1,1726 E-05	-1,2466 E-05
	Y	+	-0,0087	0,1366	-0,0243	-1,6985 E-04	2,3773 E-05	2,5628 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	0,0087	-0,1366	0,0243	1,6985 E-04	-2,3773 E-05	-2,5628 E-05
	X	+	-0,0050	0,0636	-0,0136	-9,1601 E-05	1,667 E-05	9,3214 E-06
05044	X	-	0,0050	-0,0636	0,0136	9,1601 E-05	-1,667 E-05	-9,3214 E-06
	Y	+	-0,0101	0,1308	-0,0275	-1,8665 E-04	3,3845 E-05	1,9233 E-05
	Y	-	0,0101	-0,1308	0,0275	1,8665 E-04	-3,3845 E-05	-1,9233 E-05
	X	+	-0,0022	-0,0142	-0,0012	1,9291 E-05	-3,5061 E-06	9,7643 E-06
05045	X	-	0,0022	0,0142	0,0012	-1,9291 E-05	3,5061 E-06	-9,7643 E-06
	Y	+	-0,0044	-0,0295	-0,0024	3,9482 E-05	-7,0899 E-06	2,0142 E-05
	Y	-	0,0044	0,0295	0,0024	-3,9482 E-05	7,0899 E-06	-2,0142 E-05
	X	+	-0,0036	-0,0217	-0,0013	2,3779 E-05	-5,7627 E-07	1,6499 E-05
05046	X	-	0,0036	0,0217	0,0013	-2,3779 E-05	5,7627 E-07	-1,6499 E-05
	Y	+	-0,0074	-0,0447	-0,0027	4,8453 E-05	-1,0695 E-06	3,3911 E-05
	Y	-	0,0074	0,0447	0,0027	-4,8453 E-05	1,0695 E-06	-3,3911 E-05
	X	+	0,0035	-0,0217	-0,0104	2,4365 E-05	5,9059 E-06	1,532 E-05
05047	X	-	-0,0035	0,0217	0,0104	-2,4365 E-05	-5,9059 E-06	-1,532 E-05
	Y	+	0,0072	-0,0448	-0,0211	4,9729 E-05	1,204 E-05	3,1523 E-05
	Y	-	-0,0072	0,0448	0,0211	-4,9729 E-05	-1,204 E-05	-3,1523 E-05
	X	+	0,0022	-0,0143	-0,0086	2,2752 E-05	2,9679 E-06	9,4636 E-06
05048	X	-	-0,0022	0,0143	0,0086	-2,2752 E-05	-2,9679 E-06	-9,4636 E-06
	Y	+	0,0047	-0,0296	-0,0176	4,6573 E-05	6,2071 E-06	1,9549 E-05
	Y	-	-0,0047	0,0296	0,0176	-4,6573 E-05	-6,2071 E-06	-1,9549 E-05
	X	+	0,0019	-0,0146	-0,0079	2,206 E-05	2,854 E-06	9,6781 E-06
05049	X	-	-0,0019	0,0146	0,0079	-2,206 E-05	-2,854 E-06	-9,6781 E-06
	Y	+	0,0039	-0,0303	-0,0160	4,5162 E-05	5,9603 E-06	1,9984 E-05
	Y	-	-0,0039	0,0303	0,0160	-4,5162 E-05	-5,9603 E-06	-1,9984 E-05
	X	+	0,0021	-0,0168	-0,0084	2,3181 E-05	3,1612 E-06	1,1052 E-05
05050	X	-	-0,0021	0,0168	0,0084	-2,3181 E-05	-3,1612 E-06	-1,1052 E-05
	Y	+	0,0044	-0,0348	-0,0171	4,74 E-05	6,5474 E-06	2,281 E-05
	Y	-	-0,0044	0,0348	0,0171	-4,74 E-05	-6,5474 E-06	-2,281 E-05
	X	+	0,0024	-0,0191	-0,0089	2,3877 E-05	4,1557 E-06	1,2942 E-05
05051	X	-	-0,0024	0,0191	0,0089	-2,3877 E-05	-4,1557 E-06	-1,2942 E-05
	Y	+	0,0050	-0,0394	-0,0181	4,8777 E-05	8,5386 E-06	2,6679 E-05
	Y	-	-0,0050	0,0394	0,0181	-4,8777 E-05	-8,5386 E-06	-2,6679 E-05
	X	+	0,0027	-0,0213	-0,0094	2,4523 E-05	4,7093 E-06	1,5177 E-05
05052	X	-	-0,0027	0,0213	0,0094	-2,4523 E-05	-4,7093 E-06	-1,5177 E-05
	Y	+	0,0057	-0,0440	-0,0190	5,0029 E-05	9,6279 E-06	3,1237 E-05
	Y	-	-0,0057	0,0440	0,0190	-5,0029 E-05	-9,6279 E-06	-3,1237 E-05
	X	+	0,0012	-0,0157	-0,0068	2,188 E-05	1,541 E-06	1,0761 E-05
05053	X	-	-0,0012	0,0157	0,0068	-2,188 E-05	-1,541 E-06	-1,0761 E-05
	Y	+	0,0026	-0,0324	-0,0138	4,4755 E-05	3,232 E-06	2,2207 E-05
	Y	-	-0,0026	0,0324	0,0138	-4,4755 E-05	-3,232 E-06	-2,2207 E-05
	X	+	0,0014	-0,0179	-0,0072	2,2941 E-05	1,8327 E-06	1,2255 E-05
05054	X	-	-0,0014	0,0179	0,0072	-2,2941 E-05	-1,8327 E-06	-1,2255 E-05
	Y	+	0,0029	-0,0369	-0,0147	4,6868 E-05	3,7959 E-06	2,5273 E-05
	Y	-	-0,0029	0,0369	0,0147	-4,6868 E-05	-3,7959 E-06	-2,5273 E-05
	X	+	0,0016	-0,0201	-0,0076	2,3881 E-05	2,3896 E-06	1,422 E-05
05055	X	-	-0,0016	0,0201	0,0076	-2,3881 E-05	-2,3896 E-06	-1,422 E-05
	Y	+	0,0033	-0,0416	-0,0155	4,8729 E-05	4,9081 E-06	2,928 E-05
	Y	-	-0,0033	0,0416	0,0155	-4,8729 E-05	-4,9081 E-06	-2,928 E-05
	X	+	0,0004	-0,0146	-0,0053	2,0676 E-05	9,185 E-07	1,0327 E-05
05056	X	-	-0,0004	0,0146	0,0053	-2,0676 E-05	-9,185 E-07	-1,0327 E-05
	Y	+	0,0009	-0,0302	-0,0108	4,2313 E-05	1,9523 E-06	2,1301 E-05
	Y	-	-0,0009	0,0302	0,0108	-4,2313 E-05	-1,9523 E-06	-2,1301 E-05
	X	+	0,0005	-0,0167	-0,0057	2,1942 E-05	2,9421 E-07	1,195 E-05
05057	X	-	-0,0005	0,0167	0,0057	-2,1942 E-05	-2,9421 E-07	-1,195 E-05
	Y	+	0,0010	-0,0346	-0,0116	4,4844 E-05	6,5859 E-07	2,4634 E-05
	Y	-	-0,0010	0,0346	0,0116	-4,4844 E-05	-6,5859 E-07	-2,4634 E-05
	X	+	0,0005	-0,0190	-0,0060	2,3061 E-05	6,0325 E-07	1,3737 E-05
05058	X	-	-0,0005	0,0190	0,0060	-2,3061 E-05	-6,0325 E-07	-1,3737 E-05
	Y	+	0,0011	-0,0392	-0,0122	4,707 E-05	1,2768 E-06	2,8291 E-05
	Y	-	-0,0011	0,0392	0,0122	-4,707 E-05	-1,2768 E-06	-2,8291 E-05
	X	+	0,0006	-0,0213	-0,0063	2,4049 E-05	8,4463 E-07	1,5513 E-05
05059	X	-	-0,0006	0,0213	0,0063	-2,4049 E-05	-8,4463 E-07	-1,5513 E-05
	Y	+	0,0012	-0,0439	-0,0128	4,9015 E-05	1,7778 E-06	3,1907 E-05
	Y	-	-0,0012	0,0439	0,0128	-4,9015 E-05	-1,7778 E-06	-3,1907 E-05
	X	+	-0,0004	-0,0156	-0,0043	2,0895 E-05	-1,091 E-06	1,1333 E-05
05060	X	-	0,0004	0,0156	0,0043	-2,0895 E-05	1,091 E-06	-1,1333 E-05
	Y	+	-0,0007	-0,0323	-0,0087	4,2723 E-05	-2,1759 E-06	2,3358 E-05
	Y	-	0,0007	0,0323	0,0087	-4,2723 E-05	2,1759 E-06	-2,3358 E-05
	X	+	-0,0005	-0,0178	-0,0046	2,22 E-05	-1,2151 E-06	1,3427 E-05
05061	X	-	0,0005	0,0178	0,0046	-2,22 E-05	1,2151 E-06	-1,3427 E-05
	Y	+	-0,0009	-0,0368	-0,0092	4,5334 E-05	-2,4403 E-06	2,7651 E-05
	Y	-	0,0009	0,0368	0,0092	-4,5334 E-05	2,4403 E-06	-2,7651 E-05
	X	+	-0,0005	-0,0201	-0,0048	2,3371 E-05	-4,9784 E-07	1,5095 E-05
05062	X	-	0,0005	0,0201	0,0048	-2,3371 E-05	4,9784 E-07	-1,5095 E-05
	Y	+	-0,0011	-0,0415	-0,0097	4,7663 E-05	-9,6323 E-07	3,1058 E-05
	Y	-	0,0011	0,0415	0,0097	-4,7663 E-05	9,6323 E-07	-3,1058 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	-0,0011	-0,0146	-0,0030	1,9891 E-05	-2,0696 E-06	1,0367 E-05
05063	X	-	0,0011	0,0146	0,0030	-1,9891 E-05	2,0696 E-06	-1,0367 E-05
	Y	+	-0,0021	-0,0302	-0,0061	4,0696 E-05	-4,1685 E-06	2,1377 E-05
	Y	-	0,0021	0,0302	0,0061	-4,0696 E-05	4,1685 E-06	-2,1377 E-05
	X	+	-0,0013	-0,0167	-0,0032	2,1314 E-05	-3,3359 E-06	1,2731 E-05
05064	X	-	0,0013	0,0167	0,0032	-2,1314 E-05	3,3359 E-06	-1,2731 E-05
	Y	+	-0,0026	-0,0345	-0,0065	4,355 E-05	-6,7845 E-06	2,6218 E-05
	Y	-	0,0026	0,0345	0,0065	-4,355 E-05	6,7845 E-06	-2,6218 E-05
	X	+	-0,0016	-0,0189	-0,0034	2,2615 E-05	-2,4021 E-06	1,5143 E-05
05065	X	-	0,0016	0,0189	0,0034	-2,2615 E-05	2,4021 E-06	-1,5143 E-05
	Y	+	-0,0032	-0,0391	-0,0068	4,6149 E-05	-4,8648 E-06	3,1159 E-05
	Y	-	0,0032	0,0391	0,0068	-4,6149 E-05	4,8648 E-06	-3,1159 E-05
	X	+	-0,0017	-0,0213	-0,0035	2,3703 E-05	-9,7468 E-07	1,6207 E-05
05066	X	-	0,0017	0,0213	0,0035	-2,3703 E-05	9,7468 E-07	-1,6207 E-05
	Y	+	-0,0034	-0,0439	-0,0071	4,8301 E-05	-1,9101 E-06	3,3327 E-05
	Y	-	0,0034	0,0439	0,0071	-4,8301 E-05	1,9101 E-06	-3,3327 E-05
	X	+	-0,0020	-0,0156	-0,0019	2,0414 E-05	-5,0427 E-06	1,1083 E-05
05067	X	-	0,0020	0,0156	0,0019	-2,0414 E-05	5,0427 E-06	-1,1083 E-05
	Y	+	-0,0040	-0,0323	-0,0039	4,174 E-05	-1,0275 E-05	2,2838 E-05
	Y	-	0,0040	0,0323	0,0039	-4,174 E-05	1,0275 E-05	-2,2838 E-05
	X	+	-0,0025	-0,0178	-0,0020	2,1922 E-05	-5,4414 E-06	1,4136 E-05
05068	X	-	0,0025	0,0178	0,0020	-2,1922 E-05	5,4414 E-06	-1,4136 E-05
	Y	+	-0,0050	-0,0367	-0,0041	4,4769 E-05	-1,1098 E-05	2,9095 E-05
	Y	-	0,0050	0,0367	0,0041	-4,4769 E-05	1,1098 E-05	-2,9095 E-05
	X	+	-0,0028	-0,0201	-0,0021	2,3157 E-05	-2,1207 E-06	1,6767 E-05
05069	X	-	0,0028	0,0201	0,0021	-2,3157 E-05	2,1207 E-06	-1,6767 E-05
	Y	+	-0,0057	-0,0415	-0,0043	4,7228 E-05	-4,263 E-06	3,4476 E-05
	Y	-	0,0057	0,0415	0,0043	-4,7228 E-05	4,263 E-06	-3,4476 E-05
	X	+	-0,0045	-0,0124	0,0009	2,0382 E-05	1,8057 E-06	1,0279 E-05
05070	X	-	0,0045	0,0124	-0,0009	-2,0382 E-05	-1,8057 E-06	-1,0279 E-05
	Y	+	-0,0092	-0,0256	0,0017	4,1842 E-05	3,9198 E-06	2,1207 E-05
	Y	-	0,0092	0,0256	-0,0017	-4,1842 E-05	-3,9198 E-06	-2,1207 E-05
	X	+	-0,0078	-0,0191	0,0009	1,9749 E-05	5,4421 E-06	1,4512 E-05
05071	X	-	0,0078	0,0191	-0,0009	-1,9749 E-05	-5,4421 E-06	-1,4512 E-05
	Y	+	-0,0159	-0,0393	0,0017	4,03 E-05	1,1221 E-05	2,9856 E-05
	Y	-	0,0159	0,0393	-0,0017	-4,03 E-05	-1,1221 E-05	-2,9856 E-05
	X	+	-0,0080	-0,0214	0,0035	2,8359 E-05	1,3921 E-05	1,6612 E-05
05072	X	-	0,0080	0,0214	-0,0035	-2,8359 E-05	-1,3921 E-05	-1,6612 E-05
	Y	+	-0,0163	-0,0441	0,0071	5,7955 E-05	2,8597 E-05	3,4124 E-05
	Y	-	0,0163	0,0441	-0,0071	-5,7955 E-05	-2,8597 E-05	-3,4124 E-05
	X	+	-0,0044	-0,0139	0,0024	2,4019 E-05	8,7091 E-06	1,0054 E-05
05073	X	-	0,0044	0,0139	-0,0024	-2,4019 E-05	-8,7091 E-06	-1,0054 E-05
	Y	+	-0,0090	-0,0289	0,0049	4,9276 E-05	1,8058 E-05	2,0733 E-05
	Y	-	0,0090	0,0289	-0,0049	-4,9276 E-05	-1,8058 E-05	-2,0733 E-05
	X	+	-0,0043	-0,0139	0,0019	2,4763 E-05	9,397 E-06	1,0634 E-05
05074	X	-	0,0043	0,0139	-0,0019	-2,4763 E-05	-9,397 E-06	-1,0634 E-05
	Y	+	-0,0089	-0,0288	0,0039	5,0808 E-05	1,9488 E-05	2,1927 E-05
	Y	-	0,0089	0,0288	-0,0039	-5,0808 E-05	-1,9488 E-05	-2,1927 E-05
	X	+	-0,0081	-0,0202	0,0027	2,7168 E-05	1,5562 E-05	1,4327 E-05
05075	X	-	0,0081	0,0202	-0,0027	-2,7168 E-05	-1,5562 E-05	-1,4327 E-05
	Y	+	-0,0166	-0,0417	0,0054	5,5506 E-05	3,1918 E-05	2,9443 E-05
	Y	-	0,0166	0,0417	-0,0054	-5,5506 E-05	-3,1918 E-05	-2,9443 E-05
	X	+	0,0016	0,0339	0,0107	-6,8514 E-05	2,1912 E-06	1,115 E-05
05076	X	-	-0,0016	-0,0339	-0,0107	6,8514 E-05	-2,1912 E-06	-1,115 E-05
	Y	+	0,0033	0,0699	0,0218	-1,4026 E-04	4,6069 E-06	2,2961 E-05
	Y	-	-0,0033	-0,0699	-0,0218	1,4026 E-04	-4,6069 E-06	-2,2961 E-05
	X	+	0,0025	0,0540	0,0127	-7,7708 E-05	1,6826 E-06	1,4737 E-05
05077	X	-	-0,0025	-0,0540	-0,0127	7,7708 E-05	-1,6826 E-06	-1,4737 E-05
	Y	+	0,0051	0,1109	0,0258	-1,5844 E-04	3,4282 E-06	3,031 E-05
	Y	-	-0,0051	-0,1109	-0,0258	1,5844 E-04	-3,4282 E-06	-3,031 E-05
	X	+	0,0025	0,0518	0,0131	-7,0611 E-05	2,4185 E-06	1,5604 E-05
05078	X	-	-0,0025	-0,0518	-0,0131	7,0611 E-05	-2,4185 E-06	-1,5604 E-05
	Y	+	0,0052	0,1063	0,0266	-1,4397 E-04	5,0419 E-06	3,2113 E-05
	Y	-	-0,0052	-0,1063	-0,0266	1,4397 E-04	-5,0419 E-06	-3,2113 E-05
	X	+	0,0016	0,0323	0,0111	-6,3225 E-05	4,8228 E-06	9,9131 E-06
05079	X	-	-0,0016	-0,0323	-0,0111	6,3225 E-05	-4,8228 E-06	-9,9131 E-06
	Y	+	0,0033	0,0666	0,0227	-1,2939 E-04	9,9652 E-06	2,0471 E-05
	Y	-	-0,0033	-0,0666	-0,0227	1,2939 E-04	-9,9652 E-06	-2,0471 E-05
	X	+	0,0017	0,0338	0,0111	-6,4832 E-05	4,0558 E-06	1,0331 E-05
05080	X	-	-0,0017	-0,0338	-0,0111	6,4832 E-05	-4,0558 E-06	-1,0331 E-05
	Y	+	0,0035	0,0697	0,0226	-1,3265 E-04	8,4029 E-06	2,1325 E-05
	Y	-	-0,0035	-0,0697	-0,0226	1,3265 E-04	-8,4029 E-06	-2,1325 E-05
	X	+	0,0020	0,0394	0,0117	-6,661 E-05	3,7798 E-06	1,2066 E-05
05081	X	-	-0,0020	-0,0394	-0,0117	6,661 E-05	-3,7798 E-06	-1,2066 E-05
	Y	+	0,0042	0,0812	0,0240	-1,3613 E-04	7,8207 E-06	2,4858 E-05
	Y	-	-0,0042	-0,0812	-0,0240	1,3613 E-04	-7,8207 E-06	-2,4858 E-05
	X	+	0,0023	0,0452	0,0123	-6,8733 E-05	3,0144 E-06	1,3082 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
05082	X	-	-0,0023	-0,0452	-0,0123	6,8733 E-05	-3,0144 E-06	-1,3082 E-05
	Y	+	0,0048	0,0929	0,0251	-1,4035 E-04	6,2401 E-06	2,6941 E-05
	Y	-	-0,0048	-0,0929	-0,0251	1,4035 E-04	-6,2401 E-06	-2,6941 E-05
05083	X	+	0,0025	0,0511	0,0128	-7,1291 E-05	2,3392 E-06	1,4766 E-05
	X	-	-0,0025	-0,0511	-0,0128	7,1291 E-05	-2,3392 E-06	-1,4766 E-05
	Y	+	0,0051	0,1050	0,0261	-1,454 E-04	4,8417 E-06	3,0398 E-05
	Y	-	-0,0051	-0,1050	-0,0261	1,454 E-04	-4,8417 E-06	-3,0398 E-05
05084	X	+	0,0018	0,0374	0,0112	-6,7474 E-05	2,7406 E-06	1,1585 E-05
	X	-	-0,0018	-0,0374	-0,0112	6,7474 E-05	-2,7406 E-06	-1,1585 E-05
	Y	+	0,0038	0,0770	0,0230	-1,3799 E-04	5,6993 E-06	2,3862 E-05
	Y	-	-0,0038	-0,0770	-0,0230	1,3799 E-04	-5,6993 E-06	-2,3862 E-05
05085	X	+	0,0022	0,0431	0,0119	-6,9103 E-05	2,7961 E-06	1,217 E-05
	X	-	-0,0022	-0,0431	-0,0119	6,9103 E-05	-2,7961 E-06	-1,217 E-05
	Y	+	0,0045	0,0887	0,0242	-1,4119 E-04	5,7646 E-06	2,506 E-05
	Y	-	-0,0045	-0,0887	-0,0242	1,4119 E-04	-5,7646 E-06	-2,506 E-05
05086	X	+	0,0024	0,0490	0,0124	-7,2153 E-05	1,8685 E-06	1,3477 E-05
	X	-	-0,0024	-0,0490	-0,0124	7,2153 E-05	-1,8685 E-06	-1,3477 E-05
	Y	+	0,0050	0,1008	0,0253	-1,473 E-04	3,829 E-06	2,7735 E-05
	Y	-	-0,0050	-0,1008	-0,0253	1,473 E-04	-3,829 E-06	-2,7735 E-05
05087	X	+	-0,0023	0,0386	-0,0090	-5,5479 E-05	-2,1047 E-07	9,5229 E-06
	X	-	0,0023	-0,0386	0,0090	5,5479 E-05	2,1047 E-07	-9,5229 E-06
	Y	+	-0,0047	0,0796	-0,0184	-1,1329 E-04	-2,2887 E-07	1,9629 E-05
	Y	-	0,0047	-0,0796	0,0184	1,1329 E-04	2,2887 E-07	-1,9629 E-05
05088	X	+	-0,0025	0,0396	-0,0113	-6,9922 E-05	1,0152 E-05	7,9316 E-06
	X	-	0,0025	-0,0396	0,0113	6,9922 E-05	-1,0152 E-05	-7,9316 E-06
	Y	+	-0,0052	0,0817	-0,0231	-1,4329 E-04	2,0764 E-05	1,6375 E-05
	Y	-	0,0052	-0,0817	0,0231	1,4329 E-04	-2,0764 E-05	-1,6375 E-05
05089	X	+	-0,0029	0,0331	-0,0107	-6,961 E-05	7,4452 E-06	2,588 E-06
	X	-	0,0029	-0,0331	0,0107	6,961 E-05	-7,4452 E-06	-2,588 E-06
	Y	+	-0,0059	0,0683	-0,0218	-1,428 E-04	1,5476 E-05	5,3018 E-06
	Y	-	0,0059	-0,0683	0,0218	1,428 E-04	-1,5476 E-05	-5,3018 E-06
05090	X	+	-0,0025	0,0387	-0,0108	-6,8461 E-05	1,0286 E-05	6,804 E-06
	X	-	0,0025	-0,0387	0,0108	6,8461 E-05	-1,0286 E-05	-6,804 E-06
	Y	+	-0,0052	0,0799	-0,0220	-1,4028 E-04	2,1082 E-05	1,4032 E-05
	Y	-	0,0052	-0,0799	0,0220	1,4028 E-04	-2,1082 E-05	-1,4032 E-05
05091	X	+	-0,0025	0,0357	-0,0098	-6,3824 E-05	7,6048 E-06	2,6248 E-06
	X	-	0,0025	-0,0357	0,0098	6,3824 E-05	-7,6048 E-06	-2,6248 E-06
	Y	+	-0,0052	0,0737	-0,0201	-1,3073 E-04	1,5698 E-05	5,3261 E-06
	Y	-	0,0052	-0,0737	0,0201	1,3073 E-04	-1,5698 E-05	-5,3261 E-06
05092	X	+	-0,0024	0,0331	-0,0090	-6,0494 E-05	8,1181 E-06	3,7935 E-07
	X	-	0,0024	-0,0331	0,0090	6,0494 E-05	-8,1181 E-06	-3,7935 E-07
	Y	+	-0,0050	0,0684	-0,0183	-1,2395 E-04	1,6672 E-05	6,6233 E-07
	Y	-	0,0050	-0,0684	0,0183	1,2395 E-04	-1,6672 E-05	-6,6233 E-07
05093	X	+	-0,0023	0,0379	-0,0092	-5,6783 E-05	3,4274 E-06	7,2346 E-06
	X	-	0,0023	-0,0379	0,0092	5,6783 E-05	-3,4274 E-06	-7,2346 E-06
	Y	+	-0,0047	0,0781	-0,0187	-1,1606 E-04	7,1991 E-06	1,4855 E-05
	Y	-	0,0047	-0,0781	0,0187	1,1606 E-04	-7,1991 E-06	-1,4855 E-05
05094	X	+	-0,0009	0,0118	-0,0060	-3,8432 E-05	-5,919 E-06	4,3906 E-06
	X	-	0,0009	-0,0118	0,0060	3,8432 E-05	5,919 E-06	-4,3906 E-06
	Y	+	-0,0019	0,0244	-0,0123	-7,9033 E-05	-1,202 E-05	9,0669 E-06
	Y	-	0,0019	-0,0244	0,0123	7,9033 E-05	1,202 E-05	-9,0669 E-06
05095	X	+	-0,0021	0,0308	-0,0095	-5,5889 E-05	3,4347 E-08	1,0339 E-05
	X	-	0,0021	-0,0308	0,0095	5,5889 E-05	-3,4347 E-08	-1,0339 E-05
	Y	+	-0,0043	0,0635	-0,0193	-1,1448 E-04	-1,2354 E-07	2,127 E-05
	Y	-	0,0043	-0,0635	0,0193	1,1448 E-04	1,2354 E-07	-2,127 E-05
05096	X	+	0,0011	0,0306	0,0082	-5,9883 E-05	-9,2088 E-07	9,3169 E-06
	X	-	-0,0011	-0,0306	-0,0082	5,9883 E-05	9,2088 E-07	-9,3169 E-06
	Y	+	0,0023	0,0631	0,0167	-1,2254 E-04	-1,8719 E-06	1,9231 E-05
	Y	-	-0,0023	-0,0631	-0,0167	1,2254 E-04	1,8719 E-06	-1,9231 E-05
05097	X	+	0,0003	0,0119	0,0051	-4,1358 E-05	5,8534 E-07	3,5834 E-06
	X	-	-0,0003	-0,0119	-0,0051	4,1358 E-05	-5,8534 E-07	-3,5834 E-06
	Y	+	0,0006	0,0247	0,0105	-8,502 E-05	1,2833 E-06	7,4328 E-06
	Y	-	-0,0006	-0,0247	-0,0105	8,502 E-05	-1,2833 E-06	-7,4328 E-06
05098	X	+	0,0002	0,0125	0,0038	-4,0096 E-05	1,0433 E-06	3,5256 E-06
	X	-	-0,0002	-0,0125	-0,0038	4,0096 E-05	-1,0433 E-06	-3,5256 E-06
	Y	+	0,0004	0,0259	0,0079	-8,2408 E-05	2,2086 E-06	7,3203 E-06
	Y	-	-0,0004	-0,0259	-0,0079	8,2408 E-05	-2,2086 E-06	-7,3203 E-06
05099	X	+	0,0003	0,0163	0,0044	-4,3464 E-05	2,6485 E-06	5,4346 E-06
	X	-	-0,0003	-0,0163	-0,0044	4,3464 E-05	-2,6485 E-06	-5,4346 E-06
	Y	+	0,0007	0,0337	0,0089	-8,923 E-05	5,5135 E-06	1,1234 E-05
	Y	-	-0,0007	-0,0337	-0,0089	8,923 E-05	-5,5135 E-06	-1,1234 E-05
05100	X	+	0,0006	0,0204	0,0049	-4,7461 E-05	2,8528 E-06	6,9261 E-06
	X	-	-0,0006	-0,0204	-0,0049	4,7461 E-05	-2,8528 E-06	-6,9261 E-06
	Y	+	0,0012	0,0422	0,0100	-9,7351 E-05	5,9332 E-06	1,4312 E-05
	Y	-	-0,0012	-0,0422	-0,0100	9,7351 E-05	-5,9332 E-06	-1,4312 E-05
05101	X	+	0,0008	0,0249	0,0054	-5,1815 E-05	1,2841 E-06	9,1778 E-06
	X	-	-0,0008	-0,0249	-0,0054	5,1815 E-05	-1,2841 E-06	-9,1778 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	0,0016	0,0514	0,0111	-1,0618 E-04	2,6544 E-06	1,8952 E-05
	Y	-	-0,0016	-0,0514	-0,0111	1,0618 E-04	-2,6544 E-06	-1,8952 E-05
	X	+	0,0008	0,0297	0,0060	-5,7836 E-05	-1,2466 E-06	9,6979 E-06
05102	X	-	-0,0008	-0,0297	-0,0060	5,7836 E-05	1,2466 E-06	-9,6979 E-06
	Y	+	0,0016	0,0613	0,0122	-1,1836 E-04	-2,5396 E-06	2,0008 E-05
	Y	-	-0,0016	-0,0613	-0,0122	1,1836 E-04	2,5396 E-06	-2,0008 E-05
	X	+	-0,0001	0,0143	0,0017	-4,0951 E-05	6,9214 E-07	4,3136 E-06
05103	X	-	0,0001	-0,0143	-0,0017	4,0951 E-05	-6,9214 E-07	-4,3136 E-06
	Y	+	-0,0001	0,0295	0,0036	-8,4111 E-05	1,5146 E-06	8,9267 E-06
	Y	-	0,0001	-0,0295	-0,0036	8,4111 E-05	-1,5146 E-06	-8,9267 E-06
	X	+	0,0000	0,0182	0,0020	-4,55 E-05	1,4203 E-06	6,3614 E-06
05104	X	-	0,0000	-0,0182	-0,0020	4,55 E-05	-1,4203 E-06	-6,3614 E-06
	Y	+	0,0001	0,0377	0,0041	-9,3351 E-05	3,0011 E-06	1,3124 E-05
	Y	-	-0,0001	-0,0377	-0,0041	9,3351 E-05	-3,0011 E-06	-1,3124 E-05
	X	+	0,0001	0,0226	0,0023	-4,9909 E-05	1,1314 E-06	8,4067 E-06
05105	X	-	-0,0001	-0,0226	-0,0023	4,9909 E-05	-1,1314 E-06	-8,4067 E-06
	Y	+	0,0003	0,0466	0,0046	-1,0229 E-04	2,3614 E-06	1,7327 E-05
	Y	-	-0,0003	-0,0466	-0,0046	1,0229 E-04	-2,3614 E-06	-1,7327 E-05
	X	+	0,0002	0,0273	0,0025	-5,4628 E-05	-4,3608 E-07	9,4953 E-06
05106	X	-	-0,0002	-0,0273	-0,0025	5,4628 E-05	4,3608 E-07	-9,4953 E-06
	Y	+	0,0004	0,0562	0,0051	-1,1184 E-04	-8,9454 E-07	1,9577 E-05
	Y	-	-0,0004	-0,0562	-0,0051	1,1184 E-04	8,9454 E-07	-1,9577 E-05
	X	+	-0,0003	0,0124	-0,0005	-3,82 E-05	-1,0046 E-06	3,7662 E-06
05107	X	-	0,0003	-0,0124	0,0005	3,82 E-05	1,0046 E-06	-3,7662 E-06
	Y	+	-0,0006	0,0257	-0,0011	-7,8508 E-05	-1,9784 E-06	7,8029 E-06
	Y	-	0,0006	-0,0257	0,0011	7,8508 E-05	1,9784 E-06	-7,8029 E-06
	X	+	-0,0004	0,0162	-0,0006	-4,3257 E-05	-4,6754 E-07	5,5482 E-06
05108	X	-	0,0004	-0,0162	0,0006	4,3257 E-05	4,6754 E-07	-5,5482 E-06
	Y	+	-0,0007	0,0334	-0,0012	-8,8791 E-05	-8,5254 E-07	1,144 E-05
	Y	-	0,0007	-0,0334	0,0012	8,8791 E-05	8,5254 E-07	-1,144 E-05
	X	+	-0,0004	0,0203	-0,0006	-4,7954 E-05	-9,5678 E-08	7,5532 E-06
05109	X	-	0,0004	-0,0203	0,0006	4,7954 E-05	9,5678 E-08	-7,5532 E-06
	Y	+	-0,0008	0,0420	-0,0013	-9,8328 E-05	-1,2876 E-07	1,5534 E-05
	Y	-	0,0008	-0,0420	0,0013	9,8328 E-05	1,2876 E-07	-1,5534 E-05
	X	+	-0,0004	0,0249	-0,0007	-5,2411 E-05	-3,9422 E-07	8,9616 E-06
05110	X	-	0,0004	-0,0249	0,0007	5,2411 E-05	3,9422 E-07	-8,9616 E-06
	Y	+	-0,0008	0,0513	-0,0014	-1,0736 E-04	-8,1358 E-07	1,8435 E-05
	Y	-	0,0008	-0,0513	0,0014	1,0736 E-04	8,1358 E-07	-1,8435 E-05
	X	+	-0,0005	0,0298	-0,0007	-5,6745 E-05	-8,9989 E-07	9,3983 E-06
05111	X	-	0,0005	-0,0298	0,0007	5,6745 E-05	8,9989 E-07	-9,3983 E-06
	Y	+	-0,0009	0,0615	-0,0015	-1,1611 E-04	-1,8561 E-06	1,9375 E-05
	Y	-	0,0009	-0,0615	0,0015	1,1611 E-04	1,8561 E-06	-1,9375 E-05
	X	+	-0,0006	0,0142	-0,0029	-4,0921 E-05	-2,6062 E-06	5,0145 E-06
05112	X	-	0,0006	-0,0142	0,0029	4,0921 E-05	2,6062 E-06	-5,0145 E-06
	Y	+	-0,0013	0,0294	-0,0059	-8,405 E-05	-5,2239 E-06	1,0349 E-05
	Y	-	0,0013	-0,0294	0,0059	8,405 E-05	5,2239 E-06	-1,0349 E-05
	X	+	-0,0008	0,0182	-0,0032	-4,6016 E-05	-1,6695 E-06	6,862 E-06
05113	X	-	0,0008	-0,0182	0,0032	4,6016 E-05	1,6695 E-06	-6,862 E-06
	Y	+	-0,0017	0,0376	-0,0066	-9,4403 E-05	-3,315 E-06	1,4103 E-05
	Y	-	0,0017	-0,0376	0,0066	9,4403 E-05	3,315 E-06	-1,4103 E-05
	X	+	-0,0009	0,0226	-0,0036	-5,059 E-05	-1,6416 E-06	8,4401 E-06
05114	X	-	0,0009	-0,0226	0,0036	5,059 E-05	1,6416 E-06	-8,4401 E-06
	Y	+	-0,0019	0,0467	-0,0073	-1,0369 E-04	-3,3419 E-06	1,7313 E-05
	Y	-	0,0019	-0,0467	0,0073	1,0369 E-04	3,3419 E-06	-1,7313 E-05
	X	+	-0,0010	0,0273	-0,0039	-5,4637 E-05	-9,0586 E-07	9,5228 E-06
05115	X	-	0,0010	-0,0273	0,0039	5,4637 E-05	9,0586 E-07	-9,5228 E-06
	Y	+	-0,0021	0,0564	-0,0080	-1,1188 E-04	-1,9399 E-06	1,9569 E-05
	Y	-	0,0021	-0,0564	0,0080	1,1188 E-04	1,9399 E-06	-1,9569 E-05
	X	+	-0,0008	0,0124	-0,0049	-3,8701 E-05	-4,2495 E-06	4,6343 E-06
05116	X	-	0,0008	-0,0124	0,0049	3,8701 E-05	4,2495 E-06	-4,6343 E-06
	Y	+	-0,0017	0,0257	-0,0099	-7,9562 E-05	-8,5751 E-06	9,5847 E-06
	Y	-	0,0017	-0,0257	0,0099	7,9562 E-05	8,5751 E-06	-9,5847 E-06
	X	+	-0,0012	0,0162	-0,0056	-4,4154 E-05	-2,7454 E-06	6,7772 E-06
05117	X	-	0,0012	-0,0162	0,0056	4,4154 E-05	2,7454 E-06	-6,7772 E-06
	Y	+	-0,0024	0,0335	-0,0114	-9,0638 E-05	-5,4508 E-06	1,3953 E-05
	Y	-	0,0024	-0,0335	0,0114	9,0638 E-05	5,4508 E-06	-1,3953 E-05
	X	+	-0,0014	0,0204	-0,0063	-4,9371 E-05	-1,782 E-06	6,9115 E-06
05118	X	-	0,0014	-0,0204	0,0063	4,9371 E-05	1,782 E-06	-6,9115 E-06
	Y	+	-0,0028	0,0422	-0,0128	-1,0125 E-04	-3,5241 E-06	1,4209 E-05
	Y	-	0,0028	-0,0422	0,0128	1,0125 E-04	3,5241 E-06	-1,4209 E-05
	X	+	-0,0016	0,0250	-0,0069	-5,3313 E-05	-1,8641 E-06	9,2175 E-06
05119	X	-	0,0016	-0,0250	0,0069	5,3313 E-05	1,8641 E-06	-9,2175 E-06
	Y	+	-0,0032	0,0516	-0,0140	-1,0925 E-04	-3,8568 E-06	1,8892 E-05
	Y	-	0,0032	-0,0516	0,0140	1,0925 E-04	3,8568 E-06	-1,8892 E-05
	X	+	-0,0017	0,0299	-0,0074	-5,6079 E-05	-8,4682 E-08	1,0173 E-05
05120	X	-	0,0017	-0,0299	0,0074	5,6079 E-05	8,4682 E-08	-1,0173 E-05
	Y	+	-0,0035	0,0616	-0,0151	-1,1483 E-04	-3,2239 E-07	2,0905 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	0,0035	-0,0616	0,0151	1,1483 E-04	3,2239 E-07	-2,0905 E-05
	X	+	-0,0010	0,0111	-0,0068	-3,9493 E-05	-7,0753 E-06	4,7018 E-06
05121	X	-	0,0010	-0,0111	0,0068	3,9493 E-05	7,0753 E-06	-4,7018 E-06
	Y	+	-0,0020	0,0229	-0,0139	-8,1354 E-05	-1,4341 E-05	9,7127 E-06
	Y	-	0,0020	-0,0229	0,0139	8,1354 E-05	1,4341 E-05	-9,7127 E-06
	X	+	-0,0020	0,0290	-0,0103	-5,6242 E-05	-3,7022 E-06	8,9038 E-06
05122	X	-	0,0020	-0,0290	0,0103	5,6242 E-05	3,7022 E-06	-8,9038 E-06
	Y	+	-0,0041	0,0598	-0,0212	-1,1529 E-04	-7,6938 E-06	1,8364 E-05
	Y	-	0,0041	-0,0598	0,0212	1,1529 E-04	7,6938 E-06	-1,8364 E-05
	X	+	0,0012	0,0290	0,0093	-5,6889 E-05	-7,5533 E-07	9,8732 E-06
05123	X	-	-0,0012	-0,0290	-0,0093	5,6889 E-05	7,5533 E-07	-9,8732 E-06
	Y	+	0,0026	0,0598	0,0190	-1,1657 E-04	-1,451 E-06	2,0355 E-05
	Y	-	-0,0026	-0,0598	-0,0190	1,1657 E-04	1,451 E-06	-2,0355 E-05
	X	+	0,0004	0,0111	0,0060	-3,9764 E-05	4,412 E-06	4,4811 E-06
05124	X	-	-0,0004	-0,0111	-0,0060	3,9764 E-05	-4,412 E-06	-4,4811 E-06
	Y	+	0,0009	0,0229	0,0124	-8,188 E-05	9,1012 E-06	9,263 E-06
	Y	-	-0,0009	-0,0229	-0,0124	8,188 E-05	-9,1012 E-06	-9,263 E-06
	X	+	0,0003	0,0117	0,0046	-3,9427 E-05	2,9992 E-06	4,6915 E-06
05125	X	-	-0,0003	-0,0117	-0,0046	3,9427 E-05	-2,9992 E-06	-4,6915 E-06
	Y	+	0,0006	0,0241	0,0094	-8,1168 E-05	6,2047 E-06	9,6975 E-06
	Y	-	-0,0006	-0,0241	-0,0094	8,1168 E-05	-6,2047 E-06	-9,6975 E-06
	X	+	0,0006	0,0152	0,0052	-4,4424 E-05	3,2026 E-06	7,4643 E-06
05126	X	-	-0,0006	-0,0152	-0,0052	4,4424 E-05	-3,2026 E-06	-7,4643 E-06
	Y	+	0,0012	0,0315	0,0107	-9,1344 E-05	6,6217 E-06	1,5371 E-05
	Y	-	-0,0012	-0,0315	-0,0107	9,1344 E-05	-6,6217 E-06	-1,5371 E-05
	X	+	0,0008	0,0192	0,0058	-4,8891 E-05	1,8933 E-06	8,9284 E-06
05127	X	-	-0,0008	-0,0192	-0,0058	4,8891 E-05	-1,8933 E-06	-8,9284 E-06
	Y	+	0,0017	0,0396	0,0120	-1,0041 E-04	3,9376 E-06	1,8372 E-05
	Y	-	-0,0017	-0,0396	-0,0120	1,0041 E-04	-3,9376 E-06	-1,8372 E-05
	X	+	0,0009	0,0235	0,0064	-5,2896 E-05	1,4962 E-07	9,88 E-06
05128	X	-	-0,0009	-0,0235	-0,0064	5,2896 E-05	-1,4962 E-07	-9,88 E-06
	Y	+	0,0018	0,0484	0,0131	-1,0851 E-04	3,6122 E-07	2,0333 E-05
	Y	-	-0,0018	-0,0484	-0,0131	1,0851 E-04	-3,6122 E-07	-2,0333 E-05
	X	+	0,0009	0,0281	0,0069	-5,666 E-05	-6,0509 E-07	9,6401 E-06
05129	X	-	-0,0009	-0,0281	-0,0069	5,666 E-05	6,0509 E-07	-9,6401 E-06
	Y	+	0,0018	0,0579	0,0141	-1,1609 E-04	-1,1709 E-06	1,9873 E-05
	Y	-	-0,0018	-0,0579	-0,0141	1,1609 E-04	1,1709 E-06	-1,9873 E-05
	X	+	0,0000	0,0133	0,0022	-4,1178 E-05	1,3486 E-06	5,3993 E-06
05130	X	-	0,0000	-0,0133	-0,0022	4,1178 E-05	-1,3486 E-06	-5,3993 E-06
	Y	+	0,0001	0,0276	0,0046	-8,4704 E-05	2,8419 E-06	1,1139 E-05
	Y	-	-0,0001	-0,0276	-0,0046	8,4704 E-05	-2,8419 E-06	-1,1139 E-05
	X	+	0,0002	0,0171	0,0025	-4,6201 E-05	1,2796 E-06	7,6811 E-06
05131	X	-	-0,0002	-0,0171	-0,0025	4,6201 E-05	-1,2796 E-06	-7,6811 E-06
	Y	+	0,0003	0,0353	0,0052	-9,4921 E-05	2,693 E-06	1,5798 E-05
	Y	-	-0,0003	-0,0353	-0,0052	9,4921 E-05	-2,693 E-06	-1,5798 E-05
	X	+	0,0002	0,0212	0,0028	-5,0638 E-05	5,492 E-07	8,8698 E-06
05132	X	-	-0,0002	-0,0212	-0,0028	5,0638 E-05	-5,492 E-07	-8,8698 E-06
	Y	+	0,0005	0,0438	0,0058	-1,0391 E-04	1,1704 E-06	1,8243 E-05
	Y	-	-0,0005	-0,0438	-0,0058	1,0391 E-04	-1,1704 E-06	-1,8243 E-05
	X	+	0,0002	0,0257	0,0031	-5,4776 E-05	-3,3548 E-07	9,1426 E-06
05133	X	-	-0,0002	-0,0257	-0,0031	5,4776 E-05	3,3548 E-07	-9,1426 E-06
	Y	+	0,0005	0,0530	0,0063	-1,1227 E-04	-6,4705 E-07	1,8842 E-05
	Y	-	-0,0005	-0,0530	-0,0063	1,1227 E-04	6,4705 E-07	-1,8842 E-05
	X	+	-0,0003	0,0116	-0,0004	-3,8354 E-05	-9,856 E-07	4,2259 E-06
05134	X	-	0,0003	-0,0116	0,0004	3,8354 E-05	9,856 E-07	-4,2259 E-06
	Y	+	-0,0006	0,0240	-0,0008	-7,8944 E-05	-1,9352 E-06	8,7364 E-06
	Y	-	0,0006	-0,0240	0,0008	7,8944 E-05	1,9352 E-06	-8,7364 E-06
	X	+	-0,0003	0,0151	-0,0004	-4,3608 E-05	-3,7611 E-07	6,4591 E-06
05135	X	-	0,0003	-0,0151	0,0004	4,3608 E-05	3,7611 E-07	-6,4591 E-06
	Y	+	-0,0007	0,0313	-0,0009	-8,9644 E-05	-6,707 E-07	1,3275 E-05
	Y	-	0,0007	-0,0313	0,0009	8,9644 E-05	6,707 E-07	-1,3275 E-05
	X	+	-0,0004	0,0191	-0,0004	-4,843 E-05	3,468 E-08	8,0797 E-06
05136	X	-	0,0004	-0,0191	0,0004	4,843 E-05	-3,468 E-08	-8,0797 E-06
	Y	+	-0,0007	0,0394	-0,0009	-9,9437 E-05	1,1879 E-07	1,6577 E-05
	Y	-	0,0007	-0,0394	0,0009	9,9437 E-05	-1,1879 E-07	-1,6577 E-05
	X	+	-0,0004	0,0234	-0,0005	-5,2738 E-05	-2,1816 E-07	8,6458 E-06
05137	X	-	0,0004	-0,0234	0,0005	5,2738 E-05	2,1816 E-07	-8,6458 E-06
	Y	+	-0,0007	0,0483	-0,0010	-1,0815 E-04	-4,515 E-07	1,7779 E-05
	Y	-	0,0007	-0,0483	0,0010	1,0815 E-04	4,515 E-07	-1,7779 E-05
	X	+	-0,0004	0,0281	-0,0005	-5,6709 E-05	-8,2753 E-07	9,0741 E-06
05138	X	-	0,0004	-0,0281	0,0005	5,6709 E-05	8,2753 E-07	-9,0741 E-06
	Y	+	-0,0008	0,0578	-0,0010	-1,1615 E-04	-1,6849 E-06	1,8716 E-05
	Y	-	0,0008	-0,0578	0,0010	1,1615 E-04	1,6849 E-06	-1,8716 E-05
	X	+	-0,0007	0,0133	-0,0030	-4,128 E-05	-2,6864 E-06	5,6946 E-06
05139	X	-	0,0007	-0,0133	0,0030	4,128 E-05	2,6864 E-06	-5,6946 E-06
	Y	+	-0,0014	0,0276	-0,0062	-8,4922 E-05	-5,3514 E-06	1,1705 E-05
	Y	-	0,0014	-0,0276	0,0062	8,4922 E-05	5,3514 E-06	-1,1705 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	-0,0009	0,0171	-0,0034	-4,6418 E-05	-1,3891 E-06	7,8528 E-06
05140	X	-	0,0009	-0,0171	0,0034	4,6418 E-05	1,3891 E-06	-7,8528 E-06
	Y	+	-0,0017	0,0353	-0,0070	-9,5372 E-05	-2,7393 E-06	1,6051 E-05
	Y	-	0,0017	-0,0353	0,0070	9,5372 E-05	2,7393 E-06	-1,6051 E-05
	X	+	-0,0009	0,0212	-0,0037	-5,0879 E-05	-1,6726 E-07	8,4999 E-06
05141	X	-	0,0009	-0,0212	0,0037	5,0879 E-05	1,6726 E-07	-8,4999 E-06
	Y	+	-0,0018	0,0438	-0,0077	-1,0441 E-04	-3,7711 E-07	1,739 E-05
	Y	-	0,0018	-0,0438	0,0077	1,0441 E-04	3,7711 E-07	-1,739 E-05
	X	+	-0,0010	0,0257	-0,0041	-5,4826 E-05	-8,7478 E-07	8,56 E-06
05142	X	-	0,0010	-0,0257	0,0041	5,4826 E-05	8,7478 E-07	-8,56 E-06
	Y	+	-0,0019	0,0530	-0,0083	-1,1238 E-04	-1,8668 E-06	1,7613 E-05
	Y	-	0,0019	-0,0530	0,0083	1,1238 E-04	1,8668 E-06	-1,7613 E-05
	X	+	-0,0009	0,0116	-0,0054	-3,9357 E-05	-5,2636 E-06	5,006 E-06
05143	X	-	0,0009	-0,0116	0,0054	3,9357 E-05	5,2636 E-06	-5,006 E-06
	Y	+	-0,0018	0,0241	-0,0110	-8,1045 E-05	-1,0618 E-05	1,0322 E-05
	Y	-	0,0018	-0,0241	0,0110	8,1045 E-05	1,0618 E-05	-1,0322 E-05
	X	+	-0,0013	0,0152	-0,0061	-4,4707 E-05	-4,022 E-06	7,912 E-06
05144	X	-	0,0013	-0,0152	0,0061	4,4707 E-05	4,022 E-06	-7,912 E-06
	Y	+	-0,0026	0,0315	-0,0125	-9,1941 E-05	-7,9994 E-06	1,615 E-05
	Y	-	0,0026	-0,0315	0,0125	9,1941 E-05	7,9994 E-06	-1,615 E-05
	X	+	-0,0015	0,0192	-0,0068	-4,9544 E-05	-1,0086 E-06	9,2439 E-06
05145	X	-	0,0015	-0,0192	0,0068	4,9544 E-05	1,0086 E-06	-9,2439 E-06
	Y	+	-0,0030	0,0396	-0,0139	-1,0175 E-04	-2,0344 E-06	1,8781 E-05
	Y	-	0,0030	-0,0396	0,0139	1,0175 E-04	2,0344 E-06	-1,8781 E-05
	X	+	-0,0015	0,0235	-0,0074	-5,338 E-05	-1,7184 E-07	8,2928 E-06
05146	X	-	0,0015	-0,0235	0,0074	5,338 E-05	1,7184 E-07	-8,2928 E-06
	Y	+	-0,0030	0,0485	-0,0151	-1,0951 E-04	-5,3043 E-07	1,6963 E-05
	Y	-	0,0030	-0,0485	0,0151	1,0951 E-04	5,3043 E-07	-1,6963 E-05
	X	+	-0,0016	0,0281	-0,0079	-5,6376 E-05	-2,3078 E-06	8,6579 E-06
05147	X	-	0,0016	-0,0281	0,0079	5,6376 E-05	2,3078 E-06	-8,6579 E-06
	Y	+	-0,0032	0,0579	-0,0162	-1,1553 E-04	-4,8299 E-06	1,7846 E-05
	Y	-	0,0032	-0,0579	0,0162	1,1553 E-04	4,8299 E-06	-1,7846 E-05
	X	+	0,0017	0,0406	0,0137	-6,6874 E-05	-1,4325 E-05	8,5388 E-06
05148	X	-	-0,0017	-0,0406	-0,0137	6,6874 E-05	1,4325 E-05	-8,5388 E-06
	Y	+	0,0035	0,0836	0,0280	-1,367 E-04	-2,9439 E-05	1,7648 E-05
	Y	-	-0,0035	-0,0836	-0,0280	1,367 E-04	2,9439 E-05	-1,7648 E-05
	X	+	0,0015	0,0386	0,0102	-5,4743 E-05	-2,1499 E-06	9,8836 E-06
05149	X	-	-0,0015	-0,0386	-0,0102	5,4743 E-05	2,1499 E-06	-9,8836 E-06
	Y	+	0,0031	0,0796	0,0207	-1,1178 E-04	-4,7081 E-06	2,0384 E-05
	Y	-	-0,0031	-0,0796	-0,0207	1,1178 E-04	4,7081 E-06	-2,0384 E-05
	X	+	0,0018	0,0334	0,0102	-5,8627 E-05	-1,027 E-05	4,4639 E-06
05150	X	-	-0,0018	-0,0334	-0,0102	5,8627 E-05	1,027 E-05	-4,4639 E-06
	Y	+	0,0038	0,0689	0,0207	-1,2014 E-04	-2,1205 E-05	9,2014 E-06
	Y	-	-0,0038	-0,0689	-0,0207	1,2014 E-04	2,1205 E-05	-9,2014 E-06
	X	+	0,0015	0,0380	0,0104	-5,5073 E-05	-5,8427 E-06	8,5817 E-06
05151	X	-	-0,0015	-0,0380	-0,0104	5,5073 E-05	5,8427 E-06	-8,5817 E-06
	Y	+	0,0032	0,0783	0,0212	-1,125 E-04	-1,2302 E-05	1,7685 E-05
	Y	-	-0,0032	-0,0783	-0,0212	1,125 E-04	1,2302 E-05	-1,7685 E-05
	X	+	0,0024	0,0312	0,0113	-5,9971 E-05	-1,3285 E-05	5,6459 E-06
05152	X	-	-0,0024	-0,0312	-0,0113	5,9971 E-05	1,3285 E-05	-5,6459 E-06
	Y	+	0,0050	0,0645	0,0231	-1,2303 E-04	-2,7547 E-05	1,171 E-05
	Y	-	-0,0050	-0,0645	-0,0231	1,2303 E-04	2,7547 E-05	-1,171 E-05
	X	+	0,0019	0,0361	0,0113	-5,8602 E-05	-1,0663 E-05	5,3206 E-06
05153	X	-	-0,0019	-0,0361	-0,0113	5,8602 E-05	1,0663 E-05	-5,3206 E-06
	Y	+	0,0039	0,0744	0,0231	-1,199 E-04	-2,2129 E-05	1,1019 E-05
	Y	-	-0,0039	-0,0744	-0,0231	1,199 E-04	2,2129 E-05	-1,1019 E-05
	X	+	0,0023	0,0340	0,0123	-5,7434 E-05	-9,7795 E-06	5,28 E-06
05154	X	-	-0,0023	-0,0340	-0,0123	5,7434 E-05	9,7795 E-06	-5,28 E-06
	Y	+	0,0048	0,0702	0,0252	-1,1762 E-04	-2,0404 E-05	1,101 E-05
	Y	-	-0,0048	-0,0702	-0,0252	1,1762 E-04	2,0404 E-05	-1,101 E-05
	X	+	0,0018	0,0389	0,0126	-6,3578 E-05	-1,3994 E-05	6,0673 E-06
05155	X	-	-0,0018	-0,0389	-0,0126	6,3578 E-05	1,3994 E-05	-6,0673 E-06
	Y	+	0,0038	0,0803	0,0257	-1,3002 E-04	-2,8872 E-05	1,2587 E-05
	Y	-	-0,0038	-0,0803	-0,0257	1,3002 E-04	2,8872 E-05	-1,2587 E-05
	X	+	-0,0018	-0,0049	0,0007	1,4795 E-05	-2,6287 E-06	3,554 E-06
05156	X	-	0,0018	0,0049	-0,0007	-1,4795 E-05	2,6287 E-06	-3,554 E-06
	Y	+	-0,0037	-0,0103	0,0014	3,0674 E-05	-5,2705 E-06	7,3615 E-06
	Y	-	0,0037	0,0103	-0,0014	-3,0674 E-05	5,2705 E-06	-7,3615 E-06
	X	+	-0,0044	-0,0115	0,0010	1,6708 E-05	-2,9192 E-07	8,6033 E-06
05157	X	-	0,0044	0,0115	-0,0010	-1,6708 E-05	2,9192 E-07	-8,6033 E-06
	Y	+	-0,0090	-0,0238	0,0019	3,4306 E-05	-4,6413 E-07	1,7755 E-05
	Y	-	0,0090	0,0238	-0,0019	-3,4306 E-05	4,6413 E-07	-1,7755 E-05
	X	+	-0,0044	-0,0128	0,0022	2,2193 E-05	2,411 E-06	8,4951 E-06
05158	X	-	0,0044	0,0128	-0,0022	-2,2193 E-05	-2,411 E-06	-8,4951 E-06
	Y	+	-0,0091	-0,0266	0,0045	4,5671 E-05	5,0791 E-06	1,7511 E-05
	Y	-	0,0091	0,0266	-0,0045	-4,5671 E-05	-5,0791 E-06	-1,7511 E-05
	X	+	-0,0018	-0,0055	0,0012	1,7043 E-05	-2,0672 E-06	4,2917 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
05159	X	-	0,0018	0,0055	-0,0012	-1,7043 E-05	2,0672 E-06	-4,2917 E-06
	Y	+	-0,0037	-0,0115	0,0025	3,5279 E-05	-4,1054 E-06	8,9008 E-06
	Y	-	0,0037	0,0115	-0,0025	-3,5279 E-05	4,1054 E-06	-8,9008 E-06
	X	+	-0,0019	-0,0056	0,0011	1,7214 E-05	-2,2163 E-06	3,8827 E-06
05160	X	-	0,0019	0,0056	-0,0011	-1,7214 E-05	2,2163 E-06	-3,8827 E-06
	Y	+	-0,0040	-0,0117	0,0022	3,5648 E-05	-4,4098 E-06	8,0443 E-06
	Y	-	0,0040	0,0117	-0,0022	-3,5648 E-05	4,4098 E-06	-8,0443 E-06
	X	+	-0,0026	-0,0071	0,0012	1,9848 E-05	-2,0697 E-06	4,9258 E-06
05161	X	-	0,0026	0,0071	-0,0012	-1,9848 E-05	2,0697 E-06	-4,9258 E-06
	Y	+	-0,0053	-0,0147	0,0025	4,1064 E-05	-4,1002 E-06	1,0173 E-05
	Y	-	0,0053	0,0147	-0,0025	-4,1064 E-05	4,1002 E-06	-1,0173 E-05
	X	+	-0,0032	-0,0087	0,0014	2,09 E-05	-1,4975 E-06	4,795 E-06
05162	X	-	0,0032	0,0087	-0,0014	-2,09 E-05	1,4975 E-06	-4,795 E-06
	Y	+	-0,0066	-0,0181	0,0029	4,3168 E-05	-2,9264 E-06	9,8643 E-06
	Y	-	0,0066	0,0181	-0,0029	-4,3168 E-05	2,9264 E-06	-9,8643 E-06
	X	+	-0,0038	-0,0104	0,0016	2,1532 E-05	-4,22 E-07	5,4478 E-06
05163	X	-	0,0038	0,0104	-0,0016	-2,1532 E-05	4,22 E-07	-5,4478 E-06
	Y	+	-0,0079	-0,0216	0,0033	4,4397 E-05	-7,2674 E-07	1,1196 E-05
	Y	-	0,0079	0,0216	-0,0033	-4,4397 E-05	7,2674 E-07	-1,1196 E-05
	X	+	-0,0043	-0,0121	0,0018	2,1091 E-05	1,9322 E-06	8,2953 E-06
05164	X	-	0,0043	0,0121	-0,0018	-2,1091 E-05	-1,9322 E-06	-8,2953 E-06
	Y	+	-0,0089	-0,0251	0,0036	4,3401 E-05	4,0935 E-06	1,7103 E-05
	Y	-	0,0089	0,0251	-0,0036	-4,3401 E-05	-4,0935 E-06	-1,7103 E-05
	X	+	-0,0023	-0,0060	0,0009	1,7797 E-05	-2,1101 E-06	4,2815 E-06
05165	X	-	0,0023	0,0060	-0,0009	-1,7797 E-05	2,1101 E-06	-4,2815 E-06
	Y	+	-0,0047	-0,0125	0,0018	3,6878 E-05	-4,1844 E-06	8,8502 E-06
	Y	-	0,0047	0,0125	-0,0018	-3,6878 E-05	4,1844 E-06	-8,8502 E-06
	X	+	-0,0029	-0,0076	0,0010	2,0157 E-05	-1,8054 E-06	4,9396 E-06
05166	X	-	0,0029	0,0076	-0,0010	-2,0157 E-05	1,8054 E-06	-4,9396 E-06
	Y	+	-0,0060	-0,0157	0,0021	4,1697 E-05	-3,5581 E-06	1,0187 E-05
	Y	-	0,0060	0,0157	-0,0021	-4,1697 E-05	3,5581 E-06	-1,0187 E-05
	X	+	-0,0035	-0,0092	0,0011	2,0946 E-05	-1,1794 E-06	4,4223 E-06
05167	X	-	0,0035	0,0092	-0,0011	-2,0946 E-05	1,1794 E-06	-4,4223 E-06
	Y	+	-0,0073	-0,0192	0,0023	4,3243 E-05	-2,2799 E-06	9,0885 E-06
	Y	-	0,0073	0,0192	-0,0023	-4,3243 E-05	2,2799 E-06	-9,0885 E-06
	X	+	-0,0041	-0,0108	0,0012	1,8488 E-05	-9,4515 E-09	6,2481 E-06
05168	X	-	0,0041	0,0108	-0,0012	-1,8488 E-05	9,4515 E-09	-6,2481 E-06
	Y	+	-0,0084	-0,0224	0,0025	3,8046 E-05	1,156 E-07	1,2872 E-05
	Y	-	0,0084	0,0224	-0,0025	-3,8046 E-05	-1,156 E-07	-1,2872 E-05
	X	+	-0,0010	-0,0035	0,0012	1,048 E-05	-4,1755 E-06	3,4703 E-06
05169	X	-	0,0010	0,0035	-0,0012	-1,048 E-05	4,1755 E-06	-3,4703 E-06
	Y	+	-0,0020	-0,0073	0,0026	2,1778 E-05	-8,6197 E-06	7,197 E-06
	Y	-	0,0020	0,0073	-0,0026	-2,1778 E-05	8,6197 E-06	-7,197 E-06
	X	+	-0,0023	-0,0074	0,0017	1,3308 E-05	-4,8244 E-06	9,486 E-06
05170	X	-	0,0023	0,0074	-0,0017	-1,3308 E-05	4,8244 E-06	-9,486 E-06
	Y	+	-0,0046	-0,0155	0,0034	2,7462 E-05	-9,8904 E-06	1,9591 E-05
	Y	-	0,0046	0,0155	-0,0034	-2,7462 E-05	9,8904 E-06	-1,9591 E-05
	X	+	-0,0023	-0,0110	-0,0005	1,2721 E-05	-4,2621 E-06	1,0333 E-05
05171	X	-	0,0023	0,0110	0,0005	-1,2721 E-05	4,2621 E-06	-1,0333 E-05
	Y	+	-0,0047	-0,0229	-0,0011	2,6044 E-05	-8,6891 E-06	2,1327 E-05
	Y	-	0,0047	0,0229	0,0011	-2,6044 E-05	8,6891 E-06	-2,1327 E-05
	X	+	-0,0010	-0,0047	-0,0004	1,4647 E-05	-3,4192 E-06	2,2336 E-06
05172	X	-	0,0010	0,0047	0,0004	-1,4647 E-05	3,4192 E-06	-2,2336 E-06
	Y	+	-0,0020	-0,0099	-0,0008	3,034 E-05	-7,0374 E-06	4,6257 E-06
	Y	-	0,0020	0,0099	0,0008	-3,034 E-05	7,0374 E-06	-4,6257 E-06
	X	+	-0,0010	-0,0049	-0,0002	1,6274 E-05	-3,5759 E-06	3,0846 E-06
05173	X	-	0,0010	0,0049	0,0002	-1,6274 E-05	3,5759 E-06	-3,0846 E-06
	Y	+	-0,0021	-0,0101	-0,0005	3,3736 E-05	-7,3602 E-06	6,3879 E-06
	Y	-	0,0021	0,0101	0,0005	-3,3736 E-05	7,3602 E-06	-6,3879 E-06
	X	+	-0,0013	-0,0065	-0,0002	2,1455 E-05	-4,0585 E-06	6,7063 E-06
05174	X	-	0,0013	0,0065	0,0002	-2,1455 E-05	4,0585 E-06	-6,7063 E-06
	Y	+	-0,0027	-0,0135	-0,0005	4,4481 E-05	-8,3401 E-06	1,3902 E-05
	Y	-	0,0027	0,0135	0,0005	-4,4481 E-05	8,3401 E-06	-1,3902 E-05
	X	+	-0,0016	-0,0082	-0,0002	1,8812 E-05	-4,4911 E-06	1,1697 E-05
05175	X	-	0,0016	0,0082	0,0002	-1,8812 E-05	4,4911 E-06	-1,1697 E-05
	Y	+	-0,0033	-0,0170	-0,0005	3,8913 E-05	-9,2108 E-06	2,4261 E-05
	Y	-	0,0033	0,0170	0,0005	-3,8913 E-05	9,2108 E-06	-2,4261 E-05
	X	+	-0,0019	-0,0094	-0,0003	1,2299 E-05	-4,582 E-06	1,2089 E-05
05176	X	-	0,0019	0,0094	0,0003	-1,2299 E-05	4,582 E-06	-1,2089 E-05
	Y	+	-0,0040	-0,0196	-0,0005	2,5276 E-05	-9,3713 E-06	2,5032 E-05
	Y	-	0,0040	0,0196	0,0005	-2,5276 E-05	9,3713 E-06	-2,5032 E-05
	X	+	-0,0022	-0,0104	-0,0003	1,244 E-05	-4,6165 E-06	1,0259 E-05
05177	X	-	0,0022	0,0104	0,0003	-1,244 E-05	4,6165 E-06	-1,0259 E-05
	Y	+	-0,0045	-0,0215	-0,0006	2,5482 E-05	-9,4221 E-06	2,1189 E-05
	Y	-	0,0045	0,0215	0,0006	-2,5482 E-05	9,4221 E-06	-2,1189 E-05
	X	+	-0,0012	-0,0053	0,0001	1,6807 E-05	-3,813 E-06	4,9658 E-06
05178	X	-	0,0012	0,0053	-0,0001	-1,6807 E-05	3,813 E-06	-4,9658 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	-0,0024	-0,0110	0,0002	3,485 E-05	-7,8436 E-06	1,0287 E-05
	Y	-	0,0024	0,0110	-0,0002	-3,485 E-05	7,8436 E-06	-1,0287 E-05
	X	+	-0,0014	-0,0067	0,0001	1,7542 E-05	-4,2132 E-06	8,5812 E-06
05179	X	-	0,0014	0,0067	-0,0001	-1,7542 E-05	4,2132 E-06	-8,5812 E-06
	Y	+	-0,0029	-0,0139	0,0002	3,6329 E-05	-8,6502 E-06	1,779 E-05
	Y	-	0,0029	0,0139	-0,0002	-3,6329 E-05	8,6502 E-06	-1,779 E-05
	X	+	-0,0017	-0,0080	0,0001	1,4674 E-05	-4,4798 E-06	1,0961 E-05
05180	X	-	0,0017	0,0080	-0,0001	-1,4674 E-05	4,4798 E-06	-1,0961 E-05
	Y	+	-0,0036	-0,0167	0,0002	3,0292 E-05	-9,1778 E-06	2,2715 E-05
	Y	-	0,0036	0,0167	-0,0002	-3,0292 E-05	9,1778 E-06	-2,2715 E-05
	X	+	-0,0020	-0,0091	0,0001	1,2587 E-05	-4,6207 E-06	1,0524 E-05
05181	X	-	0,0020	0,0091	-0,0001	-1,2587 E-05	4,6207 E-06	-1,0524 E-05
	Y	+	-0,0042	-0,0190	0,0002	2,5866 E-05	-9,4432 E-06	2,1774 E-05
	Y	-	0,0042	0,0190	-0,0002	-2,5866 E-05	9,4432 E-06	-2,1774 E-05
	X	+	-0,0010	-0,0043	0,0004	1,338 E-05	-3,7002 E-06	3,9216 E-06
05182	X	-	0,0010	0,0043	-0,0004	-1,338 E-05	3,7002 E-06	-3,9216 E-06
	Y	+	-0,0021	-0,0091	0,0008	2,7756 E-05	-7,6207 E-06	8,1262 E-06
	Y	-	0,0021	0,0091	-0,0008	-2,7756 E-05	7,6207 E-06	-8,1262 E-06
	X	+	-0,0013	-0,0055	0,0004	1,4912 E-05	-4,0559 E-06	6,2021 E-06
05183	X	-	0,0013	0,0055	-0,0004	-1,4912 E-05	4,0559 E-06	-6,2021 E-06
	Y	+	-0,0026	-0,0115	0,0009	3,09 E-05	-8,3396 E-06	1,2851 E-05
	Y	-	0,0026	0,0115	-0,0009	-3,09 E-05	8,3396 E-06	-1,2851 E-05
	X	+	-0,0016	-0,0067	0,0005	1,4504 E-05	-4,3654 E-06	8,6271 E-06
05184	X	-	0,0016	0,0067	-0,0005	-1,4504 E-05	4,3654 E-06	-8,6271 E-06
	Y	+	-0,0032	-0,0140	0,0010	2,9996 E-05	-8,9584 E-06	1,7878 E-05
	Y	-	0,0032	0,0140	-0,0010	-2,9996 E-05	8,9584 E-06	-1,7878 E-05
	X	+	-0,0019	-0,0079	0,0005	1,3409 E-05	-4,6071 E-06	9,5588 E-06
05185	X	-	0,0019	0,0079	-0,0005	-1,3409 E-05	4,6071 E-06	-9,5588 E-06
	Y	+	-0,0039	-0,0164	0,0010	2,7648 E-05	-9,4344 E-06	1,979 E-05
	Y	-	0,0039	0,0164	-0,0010	-2,7648 E-05	9,4344 E-06	-1,979 E-05
	X	+	-0,0022	-0,0090	0,0005	1,4293 E-05	-4,8307 E-06	9,4849 E-06
05186	X	-	0,0022	0,0090	-0,0005	-1,4293 E-05	4,8307 E-06	-9,4849 E-06
	Y	+	-0,0045	-0,0186	0,0011	2,9395 E-05	-9,8729 E-06	1,9597 E-05
	Y	-	0,0045	0,0186	-0,0011	-2,9395 E-05	9,8729 E-06	-1,9597 E-05
	X	+	-0,0012	-0,0046	0,0007	1,245 E-05	-3,9795 E-06	4,7343 E-06
05187	X	-	0,0012	0,0046	-0,0007	-1,245 E-05	3,9795 E-06	-4,7343 E-06
	Y	+	-0,0024	-0,0095	0,0015	2,5815 E-05	-8,1969 E-06	9,8101 E-06
	Y	-	0,0024	0,0095	-0,0015	-2,5815 E-05	8,1969 E-06	-9,8101 E-06
	X	+	-0,0014	-0,0056	0,0008	1,3002 E-05	-4,2998 E-06	6,7606 E-06
05188	X	-	0,0014	0,0056	-0,0008	-1,3002 E-05	4,2998 E-06	-6,7606 E-06
	Y	+	-0,0029	-0,0117	0,0017	2,6916 E-05	-8,8401 E-06	1,4009 E-05
	Y	-	0,0029	0,0117	-0,0017	-2,6916 E-05	8,8401 E-06	-1,4009 E-05
	X	+	-0,0017	-0,0067	0,0009	1,2974 E-05	-4,5553 E-06	8,2491 E-06
05189	X	-	0,0017	0,0067	-0,0009	-1,2974 E-05	4,5553 E-06	-8,2491 E-06
	Y	+	-0,0035	-0,0139	0,0018	2,6802 E-05	-9,3471 E-06	1,7084 E-05
	Y	-	0,0035	0,0139	-0,0018	-2,6802 E-05	9,3471 E-06	-1,7084 E-05
	X	+	-0,0020	-0,0078	0,0009	1,3276 E-05	-4,7652 E-06	8,9409 E-06
05190	X	-	0,0020	0,0078	-0,0009	-1,3276 E-05	4,7652 E-06	-8,9409 E-06
	Y	+	-0,0042	-0,0161	0,0019	2,7362 E-05	-9,7566 E-06	1,849 E-05
	Y	-	0,0042	0,0161	-0,0019	-2,7362 E-05	9,7566 E-06	-1,849 E-05
	X	+	-0,0010	-0,0038	0,0010	1,0855 E-05	-4,0132 E-06	3,8361 E-06
05191	X	-	0,0010	0,0038	-0,0010	-1,0855 E-05	4,0132 E-06	-3,8361 E-06
	Y	+	-0,0021	-0,0079	0,0021	2,2537 E-05	-8,283 E-06	7,9554 E-06
	Y	-	0,0021	0,0079	-0,0021	-2,2537 E-05	8,283 E-06	-7,9554 E-06
	X	+	-0,0013	-0,0047	0,0011	1,1468 E-05	-4,2967 E-06	5,5594 E-06
05192	X	-	0,0013	0,0047	-0,0011	-1,1468 E-05	4,2967 E-06	-5,5594 E-06
	Y	+	-0,0027	-0,0098	0,0023	2,3772 E-05	-8,8516 E-06	1,1523 E-05
	Y	-	0,0027	0,0098	-0,0023	-2,3772 E-05	8,8516 E-06	-1,1523 E-05
	X	+	-0,0016	-0,0056	0,0012	1,1986 E-05	-4,5307 E-06	7,0491 E-06
05193	X	-	0,0016	0,0056	-0,0012	-1,1986 E-05	4,5307 E-06	-7,0491 E-06
	Y	+	-0,0033	-0,0117	0,0025	2,4799 E-05	-9,3159 E-06	1,4601 E-05
	Y	-	0,0033	0,0117	-0,0025	-2,4799 E-05	9,3159 E-06	-1,4601 E-05
	X	+	-0,0019	-0,0066	0,0013	1,2632 E-05	-4,7782 E-06	8,099 E-06
05194	X	-	0,0019	0,0066	-0,0013	-1,2632 E-05	4,7782 E-06	-8,099 E-06
	Y	+	-0,0039	-0,0138	0,0027	2,6095 E-05	-9,8067 E-06	1,6761 E-05
	Y	-	0,0039	0,0138	-0,0027	-2,6095 E-05	9,8067 E-06	-1,6761 E-05
	X	+	-0,0022	-0,0077	0,0014	1,3387 E-05	-4,8696 E-06	9,1377 E-06
05195	X	-	0,0022	0,0077	-0,0014	-1,3387 E-05	4,8696 E-06	-9,1377 E-06
	Y	+	-0,0045	-0,0159	0,0028	2,7601 E-05	-9,9743 E-06	1,8876 E-05
	Y	-	0,0045	0,0159	-0,0028	-2,7601 E-05	9,9743 E-06	-1,8876 E-05
	X	+	-0,0008	0,0155	-0,0068	-5,6769 E-05	-1,5534 E-06	2,7317 E-06
05196	X	-	0,0008	-0,0155	0,0068	5,6769 E-05	1,5534 E-06	-2,7317 E-06
	Y	+	-0,0016	0,0322	-0,0140	-1,1707 E-04	-3,2353 E-06	5,697 E-06
	Y	-	0,0016	-0,0322	0,0140	1,1707 E-04	3,2353 E-06	-5,697 E-06
	X	+	-0,0022	0,0403	-0,0101	-6,9933 E-05	3,7491 E-06	1,105 E-05
05197	X	-	0,0022	-0,0403	0,0101	6,9933 E-05	-3,7491 E-06	-1,105 E-05
	Y	+	-0,0045	0,0831	-0,0206	-1,4336 E-04	7,7043 E-06	2,2763 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	0,0045	-0,0831	0,0206	1,4336 E-04	-7,7043 E-06	-2,2763 E-05
	X	+	0,0014	0,0406	0,0126	-6,348 E-05	-7,0427 E-06	1,0031 E-05
05198	X	-	-0,0014	-0,0406	-0,0126	6,348 E-05	7,0427 E-06	-1,0031 E-05
	Y	+	0,0030	0,0837	0,0258	-1,2958 E-04	-1,4515 E-05	2,0679 E-05
	Y	-	-0,0030	-0,0837	-0,0258	1,2958 E-04	1,4515 E-05	-2,0679 E-05
	X	+	0,0015	0,0343	0,0098	-5,192 E-05	-2,892 E-06	1,3559 E-05
05199	X	-	-0,0015	-0,0343	-0,0098	5,192 E-05	2,892 E-06	-1,3559 E-05
	Y	+	0,0031	0,0708	0,0200	-1,0599 E-04	-6,1035 E-06	2,8049 E-05
	Y	-	-0,0031	-0,0708	-0,0200	1,0599 E-04	6,1035 E-06	-2,8049 E-05
	X	+	0,0011	0,0394	0,0100	-6,0096 E-05	-5,2994 E-06	1,0905 E-05
05200	X	-	-0,0011	-0,0394	-0,0100	6,0096 E-05	5,2994 E-06	-1,0905 E-05
	Y	+	0,0023	0,0812	0,0205	-1,2262 E-04	-1,0951 E-05	2,2487 E-05
	Y	-	-0,0023	-0,0812	-0,0205	1,2262 E-04	1,0951 E-05	-2,2487 E-05
	X	+	0,0005	0,0367	0,0064	-5,9788 E-05	-2,6881 E-06	1,2076 E-05
05201	X	-	-0,0005	-0,0367	-0,0064	5,9788 E-05	2,6881 E-06	-1,2076 E-05
	Y	+	0,0010	0,0757	0,0132	-1,2217 E-04	-5,5701 E-06	2,4944 E-05
	Y	-	-0,0010	-0,0757	-0,0132	1,2217 E-04	5,5701 E-06	-2,4944 E-05
	X	+	-0,0002	0,0163	0,0023	-5,807 E-05	4,1131 E-07	4,0211 E-06
05202	X	-	0,0002	-0,0163	-0,0023	5,807 E-05	-4,1131 E-07	-4,0211 E-06
	Y	+	-0,0005	0,0338	0,0049	-1,1978 E-04	9,0791 E-07	8,3399 E-06
	Y	-	0,0005	-0,0338	-0,0049	1,1978 E-04	-9,0791 E-07	-8,3399 E-06
	X	+	-0,0002	0,0218	0,0027	-6,8313 E-05	-3,4359 E-08	7,3319 E-06
05203	X	-	0,0002	-0,0218	-0,0027	6,8313 E-05	3,4359 E-08	-7,3319 E-06
	Y	+	-0,0004	0,0450	0,0057	-1,4078 E-04	2,2397 E-08	1,5204 E-05
	Y	-	0,0004	-0,0450	-0,0057	1,4078 E-04	-2,2397 E-08	-1,5204 E-05
	X	+	-0,0002	0,0279	0,0027	-7,378 E-05	-3,7599 E-07	1,1138 E-05
05204	X	-	0,0002	-0,0279	-0,0027	7,378 E-05	3,7599 E-07	-1,1138 E-05
	Y	+	-0,0004	0,0577	0,0056	-1,5179 E-04	-6,9189 E-07	2,3084 E-05
	Y	-	0,0004	-0,0577	-0,0056	1,5179 E-04	6,9189 E-07	-2,3084 E-05
	X	+	-0,0003	0,0338	0,0025	-6,5418 E-05	-8,0581 E-07	1,2092 E-05
05205	X	-	0,0003	-0,0338	-0,0025	6,5418 E-05	8,0581 E-07	-1,2092 E-05
	Y	+	-0,0005	0,0698	0,0053	-1,34 E-04	-1,6397 E-06	2,5006 E-05
	Y	-	0,0005	-0,0698	-0,0053	1,34 E-04	1,6397 E-06	-2,5006 E-05
	X	+	-0,0004	0,0393	0,0025	-6,6995 E-05	-1,4195 E-06	1,0538 E-05
05206	X	-	0,0004	-0,0393	-0,0025	6,6995 E-05	1,4195 E-06	-1,0538 E-05
	Y	+	-0,0007	0,0811	0,0053	-1,3707 E-04	-2,9123 E-06	2,1756 E-05
	Y	-	0,0007	-0,0811	-0,0053	1,3707 E-04	2,9123 E-06	-2,1756 E-05
	X	+	-0,0006	0,0190	-0,0013	-6,1355 E-05	-2,671 E-06	5,0956 E-06
05207	X	-	0,0006	-0,0190	0,0013	6,1355 E-05	2,671 E-06	-5,0956 E-06
	Y	+	-0,0012	0,0392	-0,0027	-1,2644 E-04	-5,4626 E-06	1,0583 E-05
	Y	-	0,0012	-0,0392	0,0027	1,2644 E-04	5,4626 E-06	-1,0583 E-05
	X	+	-0,0008	0,0247	-0,0016	-6,7658 E-05	-3,3789 E-06	9,3075 E-06
05208	X	-	0,0008	-0,0247	0,0016	6,7658 E-05	3,3789 E-06	-9,3075 E-06
	Y	+	-0,0017	0,0511	-0,0033	-1,3922 E-04	-6,8836 E-06	1,9296 E-05
	Y	-	0,0017	-0,0511	0,0033	1,3922 E-04	6,8836 E-06	-1,9296 E-05
	X	+	-0,0011	0,0307	-0,0018	-6,8747 E-05	-1,527 E-06	1,213 E-05
05209	X	-	0,0011	-0,0307	0,0018	6,8747 E-05	1,527 E-06	-1,213 E-05
	Y	+	-0,0022	0,0634	-0,0037	-1,4115 E-04	-3,0555 E-06	2,5086 E-05
	Y	-	0,0022	-0,0634	0,0037	1,4115 E-04	3,0555 E-06	-2,5086 E-05
	X	+	-0,0011	0,0364	-0,0020	-6,9064 E-05	5,4048 E-07	1,1591 E-05
05210	X	-	0,0011	-0,0364	0,0020	6,9064 E-05	-5,4048 E-07	-1,1591 E-05
	Y	+	-0,0022	0,0751	-0,0041	-1,4152 E-04	1,1559 E-06	2,3921 E-05
	Y	-	0,0022	-0,0751	0,0041	1,4152 E-04	-1,1559 E-06	-2,3921 E-05
	X	+	-0,0007	0,0164	-0,0048	-5,7312 E-05	-2,9575 E-06	3,1741 E-06
05211	X	-	0,0007	-0,0164	0,0048	5,7312 E-05	2,9575 E-06	-3,1741 E-06
	Y	+	-0,0015	0,0340	-0,0098	-1,1817 E-04	-6,1033 E-06	6,6105 E-06
	Y	-	0,0015	-0,0340	0,0098	1,1817 E-04	6,1033 E-06	-6,6105 E-06
	X	+	-0,0012	0,0218	-0,0055	-6,5026 E-05	-7,2774 E-06	7,0127 E-06
05212	X	-	0,0012	-0,0218	0,0055	6,5026 E-05	7,2774 E-06	-7,0127 E-06
	Y	+	-0,0024	0,0452	-0,0113	-1,3391 E-04	-1,497 E-05	1,4574 E-05
	Y	-	0,0024	-0,0452	0,0113	1,3391 E-04	1,497 E-05	-1,4574 E-05
	X	+	-0,0017	0,0277	-0,0061	-6,8561 E-05	-5,3731 E-06	1,2152 E-05
05213	X	-	0,0017	-0,0277	0,0061	6,8561 E-05	5,3731 E-06	-1,2152 E-05
	Y	+	-0,0036	0,0572	-0,0124	-1,4093 E-04	-1,0951 E-05	2,5168 E-05
	Y	-	0,0036	-0,0572	0,0124	1,4093 E-04	1,0951 E-05	-2,5168 E-05
	X	+	-0,0020	0,0335	-0,0065	-6,9385 E-05	3,1273 E-07	1,3381 E-05
05214	X	-	0,0020	-0,0335	0,0065	6,9385 E-05	-3,1273 E-07	-1,3381 E-05
	Y	+	-0,0040	0,0692	-0,0133	-1,4236 E-04	7,7154 E-07	2,7596 E-05
	Y	-	0,0040	-0,0692	0,0133	1,4236 E-04	-7,7154 E-07	-2,7596 E-05
	X	+	-0,0018	0,0392	-0,0070	-7,1107 E-05	2,3953 E-06	1,1326 E-05
05215	X	-	0,0018	-0,0392	0,0070	7,1107 E-05	-2,3953 E-06	-1,1326 E-05
	Y	+	-0,0037	0,0809	-0,0143	-1,4571 E-04	4,9552 E-06	2,3333 E-05
	Y	-	0,0037	-0,0809	0,0143	1,4571 E-04	-4,9552 E-06	-2,3333 E-05
	X	+	-0,0018	-0,0045	0,0011	1,3565 E-05	-6,959 E-06	3,5252 E-06
05216	X	-	0,0018	0,0045	-0,0011	-1,3565 E-05	6,959 E-06	-3,5252 E-06
	Y	+	-0,0037	-0,0095	0,0022	2,8118 E-05	-1,4263 E-05	7,3124 E-06
	Y	-	0,0037	0,0095	-0,0022	-2,8118 E-05	1,4263 E-05	-7,3124 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	-0,0044	-0,0105	0,0013	1,4778 E-05	-5,1586 E-06	9,3504 E-06
05217	X	-	0,0044	0,0105	-0,0013	-1,4778 E-05	5,1586 E-06	-9,3504 E-06
	Y	+	-0,0089	-0,0218	0,0026	3,0326 E-05	-1,0533 E-05	1,9299 E-05
	Y	-	0,0089	0,0218	-0,0026	-3,0326 E-05	1,0533 E-05	-1,9299 E-05
	X	+	-0,0044	-0,0111	0,0010	1,5581 E-05	-4,7384 E-06	9,3561 E-06
05218	X	-	0,0044	0,0111	-0,0010	-1,5581 E-05	4,7384 E-06	-9,3561 E-06
	Y	+	-0,0090	-0,0229	0,0020	3,1983 E-05	-9,6582 E-06	1,931 E-05
	Y	-	0,0090	0,0229	-0,0020	-3,1983 E-05	9,6582 E-06	-1,931 E-05
	X	+	-0,0018	-0,0048	0,0008	1,4432 E-05	-6,3116 E-06	3,4113 E-06
05219	X	-	0,0018	0,0048	-0,0008	-1,4432 E-05	6,3116 E-06	-3,4113 E-06
	Y	+	-0,0037	-0,0099	0,0015	2,9932 E-05	-1,2942 E-05	7,0767 E-06
	Y	-	0,0037	0,0099	-0,0015	-2,9932 E-05	1,2942 E-05	-7,0767 E-06
	X	+	-0,0019	-0,0049	0,0009	1,5104 E-05	-6,9927 E-06	3,5657 E-06
05220	X	-	0,0019	0,0049	-0,0009	-1,5104 E-05	6,9927 E-06	-3,5657 E-06
	Y	+	-0,0040	-0,0102	0,0019	3,133 E-05	-1,4343 E-05	7,3973 E-06
	Y	-	0,0040	0,0102	-0,0019	-3,133 E-05	1,4343 E-05	-7,3973 E-06
	X	+	-0,0026	-0,0062	0,0011	1,848 E-05	-7,4217 E-06	4,31 E-06
05221	X	-	0,0026	0,0062	-0,0011	-1,848 E-05	7,4217 E-06	-4,31 E-06
	Y	+	-0,0054	-0,0130	0,0021	3,8297 E-05	-1,5233 E-05	8,9274 E-06
	Y	-	0,0054	0,0130	-0,0021	-3,8297 E-05	1,5233 E-05	-8,9274 E-06
	X	+	-0,0032	-0,0078	0,0011	1,9908 E-05	-6,7668 E-06	5,7829 E-06
05222	X	-	0,0032	0,0078	-0,0011	-1,9908 E-05	6,7668 E-06	-5,7829 E-06
	Y	+	-0,0067	-0,0162	0,0023	4,1173 E-05	-1,388 E-05	1,1955 E-05
	Y	-	0,0067	0,0162	-0,0023	-4,1173 E-05	1,388 E-05	-1,1955 E-05
	X	+	-0,0038	-0,0093	0,0012	1,7319 E-05	-5,7015 E-06	8,2121 E-06
05223	X	-	0,0038	0,0093	-0,0012	-1,7319 E-05	5,7015 E-06	-8,2121 E-06
	Y	+	-0,0078	-0,0193	0,0024	3,5695 E-05	-1,1677 E-05	1,6971 E-05
	Y	-	0,0078	0,0193	-0,0024	-3,5695 E-05	1,1677 E-05	-1,6971 E-05
	X	+	-0,0043	-0,0105	0,0012	1,497 E-05	-5,1949 E-06	9,2697 E-06
05224	X	-	0,0043	0,0105	-0,0012	-1,497 E-05	5,1949 E-06	-9,2697 E-06
	Y	+	-0,0088	-0,0218	0,0023	3,0738 E-05	-1,0612 E-05	1,9135 E-05
	Y	-	0,0088	0,0218	-0,0023	-3,0738 E-05	1,0612 E-05	-1,9135 E-05
	X	+	-0,0038	-0,0050	0,0050	1,4498 E-05	-1,114 E-05	2,8779 E-06
05225	X	-	0,0038	0,0050	-0,0050	-1,4498 E-05	1,114 E-05	-2,8779 E-06
	Y	+	-0,0079	-0,0103	0,0102	2,9919 E-05	-2,3032 E-05	5,9834 E-06
	Y	-	0,0079	0,0103	-0,0102	-2,9919 E-05	2,3032 E-05	-5,9834 E-06
	X	+	-0,0093	-0,0111	0,0080	1,6469 E-05	-2,0143 E-05	8,7067 E-06
05226	X	-	0,0093	0,0111	-0,0080	-1,6469 E-05	2,0143 E-05	-8,7067 E-06
	Y	+	-0,0192	-0,0231	0,0163	3,3877 E-05	-4,1229 E-05	1,7991 E-05
	Y	-	0,0192	0,0231	-0,0163	-3,3877 E-05	4,1229 E-05	-1,7991 E-05
	X	+	-0,0046	-0,0112	0,0012	1,2532 E-05	-5,5261 E-06	8,8796 E-06
05227	X	-	0,0046	0,0112	-0,0012	-1,2532 E-05	5,5261 E-06	-8,8796 E-06
	Y	+	-0,0094	-0,0232	0,0024	2,5626 E-05	-1,1303 E-05	1,834 E-05
	Y	-	0,0094	0,0232	-0,0024	-2,5626 E-05	1,1303 E-05	-1,834 E-05
	X	+	-0,0019	-0,0049	0,0008	1,0055 E-05	-7,8434 E-06	3,2046 E-06
05228	X	-	0,0019	0,0049	-0,0008	-1,0055 E-05	7,8434 E-06	-3,2046 E-06
	Y	+	-0,0039	-0,0102	0,0017	2,0761 E-05	-1,6093 E-05	6,6538 E-06
	Y	-	0,0039	0,0102	-0,0017	-2,0761 E-05	1,6093 E-05	-6,6538 E-06
	X	+	-0,0022	-0,0051	0,0011	1,0637 E-05	-8,7116 E-06	3,7008 E-06
05229	X	-	0,0022	0,0051	-0,0011	-1,0637 E-05	8,7116 E-06	-3,7008 E-06
	Y	+	-0,0045	-0,0107	0,0022	2,1959 E-05	-1,7889 E-05	7,6851 E-06
	Y	-	0,0045	0,0107	-0,0022	-2,1959 E-05	1,7889 E-05	-7,6851 E-06
	X	+	-0,0029	-0,0065	0,0013	1,2313 E-05	-9,3998 E-06	3,9827 E-06
05230	X	-	0,0029	0,0065	-0,0013	-1,2313 E-05	9,3998 E-06	-3,9827 E-06
	Y	+	-0,0059	-0,0135	0,0026	2,5391 E-05	-1,9301 E-05	8,2775 E-06
	Y	-	0,0059	0,0135	-0,0026	-2,5391 E-05	1,9301 E-05	-8,2775 E-06
	X	+	-0,0036	-0,0080	0,0015	1,3412 E-05	-8,8154 E-06	4,9649 E-06
05231	X	-	0,0036	0,0080	-0,0015	-1,3412 E-05	8,8154 E-06	-4,9649 E-06
	Y	+	-0,0074	-0,0166	0,0030	2,7608 E-05	-1,81 E-05	1,0304 E-05
	Y	-	0,0074	0,0166	-0,0030	-2,7608 E-05	1,81 E-05	-1,0304 E-05
	X	+	-0,0042	-0,0095	0,0015	1,3225 E-05	-8,1875 E-06	6,3432 E-06
05232	X	-	0,0042	0,0095	-0,0015	-1,3225 E-05	8,1875 E-06	-6,3432 E-06
	Y	+	-0,0087	-0,0197	0,0031	2,7147 E-05	-1,6815 E-05	1,3142 E-05
	Y	-	0,0087	0,0197	-0,0031	-2,7147 E-05	1,6815 E-05	-1,3142 E-05
	X	+	-0,0048	-0,0109	0,0015	1,3583 E-05	-7,1419 E-06	8,0725 E-06
05233	X	-	0,0048	0,0109	-0,0015	-1,3583 E-05	7,1419 E-06	-8,0725 E-06
	Y	+	-0,0099	-0,0226	0,0031	2,7816 E-05	-1,4636 E-05	1,6679 E-05
	Y	-	0,0099	0,0226	-0,0031	-2,7816 E-05	1,4636 E-05	-1,6679 E-05
	X	+	-0,0028	-0,0058	0,0016	1,1503 E-05	-8,9862 E-06	3,9246 E-06
05234	X	-	0,0028	0,0058	-0,0016	-1,1503 E-05	8,9862 E-06	-3,9246 E-06
	Y	+	-0,0057	-0,0120	0,0033	2,3724 E-05	-1,8456 E-05	8,1556 E-06
	Y	-	0,0057	0,0120	-0,0033	-2,3724 E-05	1,8456 E-05	-8,1556 E-06
	X	+	-0,0035	-0,0072	0,0019	1,2676 E-05	-9,1081 E-06	4,5894 E-06
05235	X	-	0,0035	0,0072	-0,0019	-1,2676 E-05	9,1081 E-06	-4,5894 E-06
	Y	+	-0,0073	-0,0149	0,0038	2,61 E-05	-1,8696 E-05	9,539 E-06
	Y	-	0,0073	0,0149	-0,0038	-2,61 E-05	1,8696 E-05	-9,539 E-06
	X	+	-0,0043	-0,0086	0,0020	1,3457 E-05	-8,9332 E-06	5,6365 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
05236	X	-	0,0043	0,0086	-0,0020	-1,3457 E-05	8,9332 E-06	-5,6365 E-06
	Y	+	-0,0088	-0,0180	0,0042	2,7655 E-05	-1,8332 E-05	1,1695 E-05
	Y	-	0,0088	0,0180	-0,0042	-2,7655 E-05	1,8332 E-05	-1,1695 E-05
05237	X	+	-0,0050	-0,0101	0,0022	1,4117 E-05	-8,6594 E-06	7,1405 E-06
	X	-	0,0050	0,0101	-0,0022	-1,4117 E-05	8,6594 E-06	-7,1405 E-06
	Y	+	-0,0103	-0,0210	0,0044	2,8954 E-05	-1,7753 E-05	1,4773 E-05
	Y	-	0,0103	0,0210	-0,0044	-2,8954 E-05	1,7753 E-05	-1,4773 E-05
05238	X	+	-0,0026	-0,0051	0,0019	1,1044 E-05	-9,1848 E-06	3,7326 E-06
	X	-	0,0026	0,0051	-0,0019	-1,1044 E-05	9,1848 E-06	-3,7326 E-06
	Y	+	-0,0055	-0,0107	0,0040	2,2791 E-05	-1,8897 E-05	7,7483 E-06
	Y	-	0,0055	0,0107	-0,0040	-2,2791 E-05	1,8897 E-05	-7,7483 E-06
05239	X	+	-0,0034	-0,0064	0,0023	1,2245 E-05	-9,808 E-06	4,4334 E-06
	X	-	0,0034	0,0064	-0,0023	-1,2245 E-05	9,808 E-06	-4,4334 E-06
	Y	+	-0,0071	-0,0134	0,0046	2,5228 E-05	-2,0155 E-05	9,21 E-06
	Y	-	0,0071	0,0134	-0,0046	-2,5228 E-05	2,0155 E-05	-9,21 E-06
05240	X	+	-0,0042	-0,0079	0,0025	1,328 E-05	-1,0027 E-05	5,272 E-06
	X	-	0,0042	0,0079	-0,0025	-1,328 E-05	1,0027 E-05	-5,272 E-06
	Y	+	-0,0087	-0,0163	0,0051	2,7315 E-05	-2,0587 E-05	1,0943 E-05
	Y	-	0,0087	0,0163	-0,0051	-2,7315 E-05	2,0587 E-05	-1,0943 E-05
05241	X	+	-0,0051	-0,0093	0,0028	1,4204 E-05	-1,0147 E-05	6,5588 E-06
	X	-	0,0051	0,0093	-0,0028	-1,4204 E-05	1,0147 E-05	-6,5588 E-06
	Y	+	-0,0104	-0,0194	0,0056	2,9166 E-05	-2,0813 E-05	1,3581 E-05
	Y	-	0,0104	0,0194	-0,0056	-2,9166 E-05	2,0813 E-05	-1,3581 E-05
05242	X	+	-0,0059	-0,0108	0,0030	1,5238 E-05	-1,0465 E-05	8,4267 E-06
	X	-	0,0059	0,0108	-0,0030	-1,5238 E-05	1,0465 E-05	-8,4267 E-06
	Y	+	-0,0122	-0,0225	0,0060	3,124 E-05	-2,1426 E-05	1,7405 E-05
	Y	-	0,0122	0,0225	-0,0060	-3,124 E-05	2,1426 E-05	-1,7405 E-05
05243	X	+	-0,0033	-0,0058	0,0026	1,1899 E-05	-1,0097 E-05	4,1654 E-06
	X	-	0,0033	0,0058	-0,0026	-1,1899 E-05	1,0097 E-05	-4,1654 E-06
	Y	+	-0,0068	-0,0120	0,0053	2,4534 E-05	-2,0776 E-05	8,6473 E-06
	Y	-	0,0068	0,0120	-0,0053	-2,4534 E-05	2,0776 E-05	-8,6473 E-06
05244	X	+	-0,0042	-0,0071	0,0030	1,3036 E-05	-1,0613 E-05	4,9474 E-06
	X	-	0,0042	0,0071	-0,0030	-1,3036 E-05	1,0613 E-05	-4,9474 E-06
	Y	+	-0,0086	-0,0148	0,0060	2,6835 E-05	-2,1806 E-05	1,0269 E-05
	Y	-	0,0086	0,0148	-0,0060	-2,6835 E-05	2,1806 E-05	-1,0269 E-05
05245	X	+	-0,0050	-0,0086	0,0033	1,4069 E-05	-1,1112 E-05	6,0571 E-06
	X	-	0,0050	0,0086	-0,0033	-1,4069 E-05	1,1112 E-05	-6,0571 E-06
	Y	+	-0,0104	-0,0178	0,0067	2,8918 E-05	-2,2802 E-05	1,2551 E-05
	Y	-	0,0104	0,0178	-0,0067	-2,8918 E-05	2,2802 E-05	-1,2551 E-05
05246	X	+	-0,0060	-0,0101	0,0036	1,5113 E-05	-1,1695 E-05	7,6423 E-06
	X	-	0,0060	0,0101	-0,0036	-1,5113 E-05	1,1695 E-05	-7,6423 E-06
	Y	+	-0,0123	-0,0209	0,0073	3,1017 E-05	-2,3965 E-05	1,5798 E-05
	Y	-	0,0123	0,0209	-0,0073	-3,1017 E-05	2,3965 E-05	-1,5798 E-05
05247	X	+	-0,0031	-0,0051	0,0029	1,1628 E-05	-1,0493 E-05	3,7434 E-06
	X	-	0,0031	0,0051	-0,0029	-1,1628 E-05	1,0493 E-05	-3,7434 E-06
	Y	+	-0,0065	-0,0107	0,0059	2,3994 E-05	-2,1623 E-05	7,7681 E-06
	Y	-	0,0065	0,0107	-0,0059	-2,3994 E-05	2,1623 E-05	-7,7681 E-06
05248	X	+	-0,0040	-0,0064	0,0034	1,2821 E-05	-1,1 E-05	4,5186 E-06
	X	-	0,0040	0,0064	-0,0034	-1,2821 E-05	1,1 E-05	-4,5186 E-06
	Y	+	-0,0083	-0,0134	0,0069	2,6416 E-05	-2,2628 E-05	9,3799 E-06
	Y	-	0,0083	0,0134	-0,0069	-2,6416 E-05	2,2628 E-05	-9,3799 E-06
05249	X	+	-0,0050	-0,0078	0,0038	1,3897 E-05	-1,1778 E-05	5,4737 E-06
	X	-	0,0050	0,0078	-0,0038	-1,3897 E-05	1,1778 E-05	-5,4737 E-06
	Y	+	-0,0102	-0,0163	0,0077	2,8591 E-05	-2,4188 E-05	1,1351 E-05
	Y	-	0,0102	0,0163	-0,0077	-2,8591 E-05	2,4188 E-05	-1,1351 E-05
05250	X	+	-0,0060	-0,0093	0,0042	1,4915 E-05	-1,2674 E-05	6,8738 E-06
	X	-	0,0060	0,0093	-0,0042	-1,4915 E-05	1,2674 E-05	-6,8738 E-06
	Y	+	-0,0123	-0,0193	0,0086	3,0643 E-05	-2,5987 E-05	1,4224 E-05
	Y	-	0,0123	0,0193	-0,0086	-3,0643 E-05	2,5987 E-05	-1,4224 E-05
05251	X	+	-0,0070	-0,0108	0,0046	1,5988 E-05	-1,3637 E-05	8,6281 E-06
	X	-	0,0070	0,0108	-0,0046	-1,5988 E-05	1,3637 E-05	-8,6281 E-06
	Y	+	-0,0145	-0,0225	0,0093	3,2799 E-05	-2,7924 E-05	1,7818 E-05
	Y	-	0,0145	0,0225	-0,0093	-3,2799 E-05	2,7924 E-05	-1,7818 E-05
05252	X	+	-0,0038	-0,0058	0,0037	1,269 E-05	-1,126 E-05	4,027 E-06
	X	-	0,0038	0,0058	-0,0037	-1,269 E-05	1,126 E-05	-4,027 E-06
	Y	+	-0,0080	-0,0120	0,0076	2,6168 E-05	-2,3197 E-05	8,3598 E-06
	Y	-	0,0080	0,0120	-0,0076	-2,6168 E-05	2,3197 E-05	-8,3598 E-06
05253	X	+	-0,0048	-0,0072	0,0043	1,3791 E-05	-1,2147 E-05	4,7773 E-06
	X	-	0,0048	0,0072	-0,0043	-1,3791 E-05	1,2147 E-05	-4,7773 E-06
	Y	+	-0,0099	-0,0149	0,0087	2,8399 E-05	-2,4975 E-05	9,9174 E-06
	Y	-	0,0099	0,0149	-0,0087	-2,8399 E-05	2,4975 E-05	-9,9174 E-06
05254	X	+	-0,0058	-0,0086	0,0048	1,4751 E-05	-1,3381 E-05	5,9973 E-06
	X	-	0,0058	0,0086	-0,0048	-1,4751 E-05	1,3381 E-05	-5,9973 E-06
	Y	+	-0,0121	-0,0178	0,0097	3,0338 E-05	-2,7458 E-05	1,2428 E-05
	Y	-	0,0121	0,0178	-0,0097	-3,0338 E-05	2,7458 E-05	-1,2428 E-05
05255	X	+	-0,0070	-0,0101	0,0052	1,5714 E-05	-1,4622 E-05	7,7085 E-06
	X	-	0,0070	0,0101	-0,0052	-1,5714 E-05	1,4622 E-05	-7,7085 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	-0,0144	-0,0209	0,0106	3,2276 E-05	-2,996 E-05	1,5935 E-05
	Y	-	0,0144	0,0209	-0,0106	-3,2276 E-05	2,996 E-05	-1,5935 E-05
	X	+	-0,0036	-0,0052	0,0040	1,2714 E-05	-1,1486 E-05	3,4769 E-06
05256	X	-	0,0036	0,0052	-0,0040	-1,2714 E-05	1,1486 E-05	-3,4769 E-06
	Y	+	-0,0075	-0,0107	0,0083	2,6236 E-05	-2,3697 E-05	7,2189 E-06
	Y	-	0,0075	0,0107	-0,0083	-2,6236 E-05	2,3697 E-05	-7,2189 E-06
	X	+	-0,0046	-0,0065	0,0047	1,3845 E-05	-1,2213 E-05	4,0459 E-06
05257	X	-	0,0046	0,0065	-0,0047	-1,3845 E-05	1,2213 E-05	-4,0459 E-06
	Y	+	-0,0095	-0,0135	0,0095	2,8536 E-05	-2,5142 E-05	8,4067 E-06
	Y	-	0,0095	0,0135	-0,0095	-2,8536 E-05	2,5142 E-05	-8,4067 E-06
	X	+	-0,0057	-0,0079	0,0053	1,4706 E-05	-1,371 E-05	5,1254 E-06
05258	X	-	0,0057	0,0079	-0,0053	-1,4706 E-05	1,371 E-05	-5,1254 E-06
	Y	+	-0,0117	-0,0164	0,0107	3,0278 E-05	-2,8162 E-05	1,0635 E-05
	Y	-	0,0117	0,0164	-0,0107	-3,0278 E-05	2,8162 E-05	-1,0635 E-05
	X	+	-0,0069	-0,0094	0,0058	1,5501 E-05	-1,5353 E-05	6,6288 E-06
05259	X	-	0,0069	0,0094	-0,0058	-1,5501 E-05	1,5353 E-05	-6,6288 E-06
	Y	+	-0,0141	-0,0194	0,0119	3,1878 E-05	-3,1477 E-05	1,3725 E-05
	Y	-	0,0141	0,0194	-0,0119	-3,1878 E-05	3,1477 E-05	-1,3725 E-05
	X	+	-0,0082	-0,0109	0,0063	1,6367 E-05	-1,6705 E-05	8,5472 E-06
05260	X	-	0,0082	0,0109	-0,0063	-1,6367 E-05	1,6705 E-05	-8,5472 E-06
	Y	+	-0,0168	-0,0225	0,0129	3,3611 E-05	-3,4207 E-05	1,7656 E-05
	Y	-	0,0168	0,0225	-0,0129	-3,3611 E-05	3,4207 E-05	-1,7656 E-05
	X	+	-0,0043	-0,0059	0,0051	1,4283 E-05	-1,2311 E-05	3,163 E-06
05261	X	-	0,0043	0,0059	-0,0051	-1,4283 E-05	1,2311 E-05	-3,163 E-06
	Y	+	-0,0090	-0,0122	0,0103	2,9457 E-05	-2,5394 E-05	6,582 E-06
	Y	-	0,0090	0,0122	-0,0103	-2,9457 E-05	2,5394 E-05	-6,582 E-06
	X	+	-0,0054	-0,0073	0,0058	1,4913 E-05	-1,4229 E-05	4,6152 E-06
05262	X	-	0,0054	0,0073	-0,0058	-1,4913 E-05	1,4229 E-05	-4,6152 E-06
	Y	+	-0,0112	-0,0151	0,0118	3,0735 E-05	-2,9275 E-05	9,5651 E-06
	Y	-	0,0112	0,0151	-0,0118	-3,0735 E-05	2,9275 E-05	-9,5651 E-06
	X	+	-0,0066	-0,0087	0,0064	1,5495 E-05	-1,586 E-05	6,0594 E-06
05263	X	-	0,0066	0,0087	-0,0064	-1,5495 E-05	1,586 E-05	-6,0594 E-06
	Y	+	-0,0137	-0,0181	0,0131	3,1907 E-05	-3,2564 E-05	1,2541 E-05
	Y	-	0,0137	0,0181	-0,0131	-3,1907 E-05	3,2564 E-05	-1,2541 E-05
	X	+	-0,0080	-0,0101	0,0070	1,5999 E-05	-1,7876 E-05	7,3445 E-06
05264	X	-	0,0080	0,0101	-0,0070	-1,5999 E-05	1,7876 E-05	-7,3445 E-06
	Y	+	-0,0165	-0,0210	0,0143	3,2912 E-05	-3,6639 E-05	1,5201 E-05
	Y	-	0,0165	0,0210	-0,0143	-3,2912 E-05	3,6639 E-05	-1,5201 E-05
	X	+	-0,0039	-0,0046	0,0063	1,597 E-05	-1,3252 E-05	3,4007 E-06
05265	X	-	0,0039	0,0046	-0,0063	-1,597 E-05	1,3252 E-05	-3,4007 E-06
	Y	+	-0,0081	-0,0095	0,0128	3,3058 E-05	-2,7253 E-05	7,044 E-06
	Y	-	0,0081	0,0095	-0,0128	-3,3058 E-05	2,7253 E-05	-7,044 E-06
	X	+	-0,0097	-0,0104	0,0100	1,6496 E-05	-1,7345 E-05	9,1647 E-06
05266	X	-	0,0097	0,0104	-0,0100	-1,6496 E-05	1,7345 E-05	-9,1647 E-06
	Y	+	-0,0200	-0,0215	0,0204	3,4001 E-05	-3,5527 E-05	1,8915 E-05
	Y	-	0,0200	0,0215	-0,0204	-3,4001 E-05	3,5527 E-05	-1,8915 E-05
	X	+	-0,0097	-0,0110	0,0089	1,6873 E-05	-1,8451 E-05	9,5577 E-06
05267	X	-	0,0097	0,0110	-0,0089	-1,6873 E-05	1,8451 E-05	-9,5577 E-06
	Y	+	-0,0199	-0,0228	0,0181	3,4828 E-05	-3,7714 E-05	1,9703 E-05
	Y	-	0,0199	0,0228	-0,0181	-3,4828 E-05	3,7714 E-05	-1,9703 E-05
	X	+	-0,0039	-0,0048	0,0055	1,7672 E-05	-1,0704 E-05	3,9809 E-06
05268	X	-	0,0039	0,0048	-0,0055	-1,7672 E-05	1,0704 E-05	-3,9809 E-06
	Y	+	-0,0080	-0,0101	0,0113	3,6514 E-05	-2,2035 E-05	8,2253 E-06
	Y	-	0,0080	0,0101	-0,0113	-3,6514 E-05	2,2035 E-05	-8,2253 E-06
	X	+	-0,0041	-0,0050	0,0061	1,7259 E-05	-1,2084 E-05	4,0063 E-06
05269	X	-	0,0041	0,0050	-0,0061	-1,7259 E-05	1,2084 E-05	-4,0063 E-06
	Y	+	-0,0085	-0,0104	0,0124	3,5675 E-05	-2,4856 E-05	8,2673 E-06
	Y	-	0,0085	0,0104	-0,0124	-3,5675 E-05	2,4856 E-05	-8,2673 E-06
	X	+	-0,0052	-0,0064	0,0070	1,6657 E-05	-1,3312 E-05	6,0406 E-06
05270	X	-	0,0052	0,0064	-0,0070	-1,6657 E-05	1,3312 E-05	-6,0406 E-06
	Y	+	-0,0108	-0,0132	0,0142	3,4429 E-05	-2,7347 E-05	1,2418 E-05
	Y	-	0,0108	0,0132	-0,0142	-3,4429 E-05	2,7347 E-05	-1,2418 E-05
	X	+	-0,0065	-0,0077	0,0078	1,6517 E-05	-1,4879 E-05	7,3692 E-06
05271	X	-	0,0065	0,0077	-0,0078	-1,6517 E-05	1,4879 E-05	-7,3692 E-06
	Y	+	-0,0134	-0,0160	0,0159	3,4121 E-05	-3,0523 E-05	1,5146 E-05
	Y	-	0,0134	0,0160	-0,0159	-3,4121 E-05	3,0523 E-05	-1,5146 E-05
	X	+	-0,0079	-0,0090	0,0086	1,6635 E-05	-1,6458 E-05	8,6513 E-06
05272	X	-	0,0079	0,0090	-0,0086	-1,6635 E-05	1,6458 E-05	-8,6513 E-06
	Y	+	-0,0162	-0,0188	0,0174	3,4353 E-05	-3,3716 E-05	1,7791 E-05
	Y	-	0,0162	0,0188	-0,0174	-3,4353 E-05	3,3716 E-05	-1,7791 E-05
	X	+	-0,0093	-0,0104	0,0093	1,6404 E-05	-1,7719 E-05	9,3583 E-06
05273	X	-	0,0093	0,0104	-0,0093	-1,6404 E-05	1,7719 E-05	-9,3583 E-06
	Y	+	-0,0193	-0,0215	0,0189	3,3864 E-05	-3,6258 E-05	1,9296 E-05
	Y	-	0,0193	0,0215	-0,0189	-3,3864 E-05	3,6258 E-05	-1,9296 E-05
	X	+	-0,0022	0,0295	-0,0116	-5,7357 E-05	-7,1789 E-06	9,1115 E-06
05274	X	-	0,0022	-0,0295	0,0116	5,7357 E-05	7,1789 E-06	-9,1115 E-06
	Y	+	-0,0046	0,0609	-0,0237	-1,1768 E-04	-1,4861 E-05	1,8786 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	0,0046	-0,0609	0,0237	1,1768 E-04	1,4861 E-05	-1,8786 E-05
	X	+	-0,0024	0,0313	-0,0109	-6,0354 E-05	2,286 E-06	9,1865 E-06
05275	X	-	0,0024	-0,0313	0,0109	6,0354 E-05	-2,286 E-06	-9,1865 E-06
	Y	+	-0,0049	0,0644	-0,0222	-1,2385 E-04	4,2227 E-06	1,8983 E-05
	Y	-	0,0049	-0,0644	0,0222	1,2385 E-04	-4,2227 E-06	-1,8983 E-05
	X	+	-0,0021	0,0247	-0,0106	-5,6641 E-05	-5,1842 E-06	7,1805 E-06
05276	X	-	0,0021	-0,0247	0,0106	5,6641 E-05	5,1842 E-06	-7,1805 E-06
	Y	+	-0,0043	0,0509	-0,0218	-1,1635 E-04	-1,0899 E-05	1,4868 E-05
	Y	-	0,0043	-0,0509	0,0218	1,1635 E-04	1,0899 E-05	-1,4868 E-05
	X	+	-0,0023	0,0294	-0,0108	-5,8715 E-05	-1,7041 E-06	8,8162 E-06
05277	X	-	0,0023	-0,0294	0,0108	5,8715 E-05	1,7041 E-06	-8,8162 E-06
	Y	+	-0,0047	0,0605	-0,0221	-1,2054 E-04	-3,8341 E-06	1,8219 E-05
	Y	-	0,0047	-0,0605	0,0221	1,2054 E-04	3,8341 E-06	-1,8219 E-05
	X	+	-0,0021	0,0265	-0,0110	-5,6255 E-05	-3,0604 E-06	8,5653 E-06
05278	X	-	0,0021	-0,0265	0,0110	5,6255 E-05	3,0604 E-06	-8,5653 E-06
	Y	+	-0,0043	0,0545	-0,0225	-1,1552 E-04	-6,6134 E-06	1,7642 E-05
	Y	-	0,0043	-0,0545	0,0225	1,1552 E-04	6,6134 E-06	-1,7642 E-05
	X	+	-0,0008	-0,0034	0,0011	8,4824 E-06	-2,664 E-06	3,6919 E-06
05279	X	-	0,0008	0,0034	-0,0011	-8,4824 E-06	2,664 E-06	-3,6919 E-06
	Y	+	-0,0017	-0,0071	0,0022	1,7578 E-05	-5,4452 E-06	7,6585 E-06
	Y	-	0,0017	0,0071	-0,0022	-1,7578 E-05	5,4452 E-06	-7,6585 E-06
	X	+	-0,0019	-0,0072	0,0014	1,1305 E-05	-2,969 E-06	9,1935 E-06
05280	X	-	0,0019	0,0072	-0,0014	-1,1305 E-05	2,969 E-06	-9,1935 E-06
	Y	+	-0,0038	-0,0149	0,0029	2,3261 E-05	-6,0373 E-06	1,8973 E-05
	Y	-	0,0038	0,0149	-0,0029	-2,3261 E-05	6,0373 E-06	-1,8973 E-05
	X	+	0,0030	-0,0072	-0,0043	1,1367 E-05	7,1999 E-06	9,0225 E-06
05281	X	-	-0,0030	0,0072	0,0043	-1,1367 E-05	-7,1999 E-06	-9,0225 E-06
	Y	+	0,0063	-0,0150	-0,0088	2,3455 E-05	1,4829 E-05	1,8625 E-05
	Y	-	-0,0063	0,0150	0,0088	-2,3455 E-05	-1,4829 E-05	-1,8625 E-05
	X	+	0,0010	-0,0034	-0,0029	1,0207 E-05	1,1895 E-06	3,5269 E-06
05282	X	-	-0,0010	0,0034	0,0029	-1,0207 E-05	-1,1895 E-06	-3,5269 E-06
	Y	+	0,0022	-0,0071	-0,0061	2,1159 E-05	2,5472 E-06	7,3172 E-06
	Y	-	-0,0022	0,0071	0,0061	-2,1159 E-05	-2,5472 E-06	-7,3172 E-06
	X	+	0,0009	-0,0035	-0,0026	9,5902 E-06	1,4798 E-06	3,6673 E-06
05283	X	-	-0,0009	0,0035	0,0026	-9,5902 E-06	-1,4798 E-06	-3,6673 E-06
	Y	+	0,0019	-0,0073	-0,0054	1,9882 E-05	3,1338 E-06	7,608 E-06
	Y	-	-0,0019	0,0073	0,0054	-1,9882 E-05	-3,1338 E-06	-7,608 E-06
	X	+	0,0012	-0,0044	-0,0030	1,0052 E-05	4,0528 E-06	4,5612 E-06
05284	X	-	-0,0012	0,0044	0,0030	-1,0052 E-05	-4,0528 E-06	-4,5612 E-06
	Y	+	0,0024	-0,0091	-0,0061	2,081 E-05	8,4057 E-06	9,4531 E-06
	Y	-	-0,0024	0,0091	0,0061	-2,081 E-05	-8,4057 E-06	-9,4531 E-06
	X	+	0,0016	-0,0052	-0,0033	1,0519 E-05	5,5934 E-06	5,7653 E-06
05285	X	-	-0,0016	0,0052	0,0033	-1,0519 E-05	-5,5934 E-06	-5,7653 E-06
	Y	+	0,0033	-0,0109	-0,0067	2,175 E-05	1,156 E-05	1,1932 E-05
	Y	-	-0,0033	0,0109	0,0067	-2,175 E-05	-1,156 E-05	-1,1932 E-05
	X	+	0,0021	-0,0061	-0,0035	1,0995 E-05	6,367 E-06	7,208 E-06
05286	X	-	-0,0021	0,0061	0,0035	-1,0995 E-05	-6,367 E-06	-7,208 E-06
	Y	+	0,0043	-0,0128	-0,0073	2,2705 E-05	1,3138 E-05	1,4899 E-05
	Y	-	-0,0043	0,0128	0,0073	-2,2705 E-05	-1,3138 E-05	-1,4899 E-05
	X	+	0,0026	-0,0071	-0,0038	1,151 E-05	6,4819 E-06	8,7508 E-06
05287	X	-	-0,0026	0,0071	0,0038	-1,151 E-05	-6,4819 E-06	-8,7508 E-06
	Y	+	0,0054	-0,0147	-0,0078	2,3729 E-05	1,3359 E-05	1,8068 E-05
	Y	-	-0,0054	0,0147	0,0078	-2,3729 E-05	-1,3359 E-05	-1,8068 E-05
	X	+	0,0007	-0,0039	-0,0022	9,3029 E-06	2,2 E-06	3,963 E-06
05288	X	-	-0,0007	0,0039	0,0022	-9,3029 E-06	-2,2 E-06	-3,963 E-06
	Y	+	0,0016	-0,0081	-0,0045	1,9264 E-05	4,5987 E-06	8,2204 E-06
	Y	-	-0,0016	0,0081	0,0045	-1,9264 E-05	-4,5987 E-06	-8,2204 E-06
	X	+	0,0010	-0,0048	-0,0025	9,9667 E-06	3,9501 E-06	5,0745 E-06
05289	X	-	-0,0010	0,0048	0,0025	-9,9667 E-06	-3,9501 E-06	-5,0745 E-06
	Y	+	0,0021	-0,0099	-0,0051	2,0607 E-05	8,1849 E-06	1,0511 E-05
	Y	-	-0,0021	0,0099	0,0051	-2,0607 E-05	-8,1849 E-06	-1,0511 E-05
	X	+	0,0014	-0,0056	-0,0027	1,0561 E-05	4,9089 E-06	6,4333 E-06
05290	X	-	-0,0014	0,0056	0,0027	-1,0561 E-05	-4,9089 E-06	-6,4333 E-06
	Y	+	0,0029	-0,0117	-0,0056	2,1804 E-05	1,0146 E-05	1,3306 E-05
	Y	-	-0,0029	0,0117	0,0056	-2,1804 E-05	-1,0146 E-05	-1,3306 E-05
	X	+	0,0018	-0,0066	-0,0030	1,1158 E-05	5,251 E-06	7,9483 E-06
05291	X	-	-0,0018	0,0066	0,0030	-1,1158 E-05	-5,251 E-06	-7,9483 E-06
	Y	+	0,0037	-0,0137	-0,0060	2,2999 E-05	1,0839 E-05	1,642 E-05
	Y	-	-0,0037	0,0137	0,0060	-2,2999 E-05	-1,0839 E-05	-1,642 E-05
	X	+	0,0004	-0,0035	-0,0015	8,4774 E-06	3,6595 E-07	3,4962 E-06
05292	X	-	-0,0004	0,0035	0,0015	-8,4774 E-06	-3,6595 E-07	-3,4962 E-06
	Y	+	0,0009	-0,0073	-0,0032	1,756 E-05	8,265 E-07	7,2553 E-06
	Y	-	-0,0009	0,0073	0,0032	-1,756 E-05	-8,265 E-07	-7,2553 E-06
	X	+	0,0006	-0,0043	-0,0018	9,3112 E-06	2,2758 E-06	4,3424 E-06
05293	X	-	-0,0006	0,0043	0,0018	-9,3112 E-06	-2,2758 E-06	-4,3424 E-06
	Y	+	0,0012	-0,0089	-0,0036	1,9257 E-05	4,7439 E-06	9,0032 E-06
	Y	-	-0,0012	0,0089	0,0036	-1,9257 E-05	-4,7439 E-06	-9,0032 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	0,0008	-0,0052	-0,0020	1,0053 E-05	3,3889 E-06	5,6356 E-06
05294	X	-	-0,0008	0,0052	0,0020	-1,0053 E-05	-3,3889 E-06	-5,6356 E-06
	Y	+	0,0017	-0,0107	-0,0041	2,0758 E-05	7,0242 E-06	1,1666 E-05
	Y	-	-0,0017	0,0107	0,0041	-2,0758 E-05	-7,0242 E-06	-1,1666 E-05
	X	+	0,0011	-0,0061	-0,0022	1,0725 E-05	3,902 E-06	7,1296 E-06
05295	X	-	-0,0011	0,0061	0,0022	-1,0725 E-05	-3,902 E-06	-7,1296 E-06
	Y	+	0,0023	-0,0126	-0,0044	2,2109 E-05	8,0713 E-06	1,4738 E-05
	Y	-	-0,0023	0,0126	0,0044	-2,2109 E-05	-8,0713 E-06	-1,4738 E-05
	X	+	0,0014	-0,0070	-0,0023	1,1367 E-05	3,9043 E-06	8,7281 E-06
05296	X	-	-0,0014	0,0070	0,0023	-1,1367 E-05	-3,9043 E-06	-8,7281 E-06
	Y	+	0,0030	-0,0146	-0,0048	2,3392 E-05	8,0679 E-06	1,8021 E-05
	Y	-	-0,0030	0,0146	0,0048	-2,3392 E-05	-8,0679 E-06	-1,8021 E-05
	X	+	0,0002	-0,0039	-0,0011	8,5944 E-06	7,179 E-07	3,7724 E-06
05297	X	-	-0,0002	0,0039	0,0011	-8,5944 E-06	-7,179 E-07	-3,7724 E-06
	Y	+	0,0005	-0,0081	-0,0024	1,7781 E-05	1,5391 E-06	7,8272 E-06
	Y	-	-0,0005	0,0081	0,0024	-1,7781 E-05	-1,5391 E-06	-7,8272 E-06
	X	+	0,0003	-0,0047	-0,0013	9,4896 E-06	1,8643 E-06	4,8933 E-06
05298	X	-	-0,0003	0,0047	0,0013	-9,4896 E-06	-1,8643 E-06	-4,8933 E-06
	Y	+	0,0007	-0,0098	-0,0027	1,9602 E-05	3,8906 E-06	1,0138 E-05
	Y	-	-0,0007	0,0098	0,0027	-1,9602 E-05	-3,8906 E-06	-1,0138 E-05
	X	+	0,0005	-0,0056	-0,0015	1,0255 E-05	2,4902 E-06	6,316 E-06
05299	X	-	-0,0005	0,0056	0,0015	-1,0255 E-05	-2,4902 E-06	-6,316 E-06
	Y	+	0,0011	-0,0116	-0,0030	2,1149 E-05	5,1721 E-06	1,3065 E-05
	Y	-	-0,0011	0,0116	0,0030	-2,1149 E-05	-5,1721 E-06	-1,3065 E-05
	X	+	0,0007	-0,0065	-0,0016	1,0955 E-05	2,6609 E-06	7,9003 E-06
05300	X	-	-0,0007	0,0065	0,0016	-1,0955 E-05	-2,6609 E-06	-7,9003 E-06
	Y	+	0,0016	-0,0136	-0,0032	2,2554 E-05	5,5183 E-06	1,6322 E-05
	Y	-	-0,0016	0,0136	0,0032	-2,2554 E-05	-5,5183 E-06	-1,6322 E-05
	X	+	0,0000	-0,0035	-0,0006	8,0712 E-06	-4,8767 E-07	3,5024 E-06
05301	X	-	0,0000	0,0035	0,0006	-8,0712 E-06	4,8767 E-07	-3,5024 E-06
	Y	+	0,0000	-0,0073	-0,0012	1,671 E-05	-9,45 E-07	7,2673 E-06
	Y	-	0,0000	0,0073	0,0012	-1,671 E-05	9,45 E-07	-7,2673 E-06
	X	+	0,0000	-0,0043	-0,0007	8,9313 E-06	4,619 E-07	4,3147 E-06
05302	X	-	0,0000	0,0043	0,0007	-8,9313 E-06	-4,619 E-07	-4,3147 E-06
	Y	+	0,0000	-0,0089	-0,0014	1,846 E-05	1,005 E-06	8,9451 E-06
	Y	-	0,0000	0,0089	0,0014	-1,846 E-05	-1,005 E-06	-8,9451 E-06
	X	+	0,0001	-0,0051	-0,0008	9,7691 E-06	1,0829 E-06	5,586 E-06
05303	X	-	-0,0001	0,0051	0,0008	-9,7691 E-06	-1,0829 E-06	-5,586 E-06
	Y	+	0,0001	-0,0107	-0,0016	2,0158 E-05	2,279 E-06	1,1563 E-05
	Y	-	-0,0001	0,0107	0,0016	-2,0158 E-05	-2,279 E-06	-1,1563 E-05
	X	+	0,0002	-0,0061	-0,0009	1,053 E-05	1,3407 E-06	7,0978 E-06
05304	X	-	-0,0002	0,0061	0,0009	-1,053 E-05	-1,3407 E-06	-7,0978 E-06
	Y	+	0,0004	-0,0126	-0,0018	2,169 E-05	2,8071 E-06	1,4673 E-05
	Y	-	-0,0004	0,0126	0,0018	-2,169 E-05	-2,8071 E-06	-1,4673 E-05
	X	+	0,0003	-0,0070	-0,0010	1,1202 E-05	1,2454 E-06	8,7165 E-06
05305	X	-	-0,0003	0,0070	0,0010	-1,1202 E-05	-1,2454 E-06	-8,7165 E-06
	Y	+	0,0006	-0,0146	-0,0020	2,3035 E-05	2,6102 E-06	1,7997 E-05
	Y	-	-0,0006	0,0146	0,0020	-2,3035 E-05	-2,6102 E-06	-1,7997 E-05
	X	+	-0,0003	-0,0039	-0,0002	8,432 E-06	-6,5675 E-07	3,9217 E-06
05306	X	-	0,0003	0,0039	0,0002	-8,432 E-06	6,5675 E-07	-3,9217 E-06
	Y	+	-0,0005	-0,0081	-0,0003	1,7442 E-05	-1,2992 E-06	8,1335 E-06
	Y	-	0,0005	0,0081	0,0003	-1,7442 E-05	1,2992 E-06	-8,1335 E-06
	X	+	-0,0003	-0,0047	-0,0002	9,3027 E-06	-1,9897 E-07	5,0014 E-06
05307	X	-	0,0003	0,0047	0,0002	-9,3027 E-06	1,9897 E-07	-5,0014 E-06
	Y	+	-0,0006	-0,0098	-0,0004	1,921 E-05	-3,585 E-07	1,0359 E-05
	Y	-	0,0006	0,0098	0,0004	-1,921 E-05	3,585 E-07	-1,0359 E-05
	X	+	-0,0003	-0,0056	-0,0002	1,0096 E-05	5,1734 E-08	6,3919 E-06
05308	X	-	0,0003	0,0056	0,0002	-1,0096 E-05	-5,1734 E-08	-6,3919 E-06
	Y	+	-0,0006	-0,0116	-0,0005	2,0813 E-05	1,5746 E-07	1,3221 E-05
	Y	-	0,0006	0,0116	0,0005	-2,0813 E-05	-1,5746 E-07	-1,3221 E-05
	X	+	-0,0003	-0,0065	-0,0003	1,0844 E-05	4,8203 E-08	7,9327 E-06
05309	X	-	0,0003	0,0065	0,0003	-1,0844 E-05	-4,8203 E-08	-7,9327 E-06
	Y	+	-0,0006	-0,0136	-0,0006	2,2317 E-05	1,5196 E-07	1,6388 E-05
	Y	-	0,0006	0,0136	0,0006	-2,2317 E-05	-1,5196 E-07	-1,6388 E-05
	X	+	-0,0005	-0,0035	0,0003	8,1715 E-06	-1,509 E-06	3,6432 E-06
05310	X	-	0,0005	0,0035	-0,0003	-8,1715 E-06	1,509 E-06	-3,6432 E-06
	Y	+	-0,0010	-0,0073	0,0007	1,692 E-05	-3,0604 E-06	7,557 E-06
	Y	-	0,0010	0,0073	-0,0007	-1,692 E-05	3,0604 E-06	-7,557 E-06
	X	+	-0,0006	-0,0043	0,0003	8,9057 E-06	-1,3322 E-06	4,5535 E-06
05311	X	-	0,0006	0,0043	-0,0003	-8,9057 E-06	1,3322 E-06	-4,5535 E-06
	Y	+	-0,0012	-0,0089	0,0007	1,8408 E-05	-2,6952 E-06	9,436 E-06
	Y	-	0,0012	0,0089	-0,0007	-1,8408 E-05	2,6952 E-06	-9,436 E-06
	X	+	-0,0007	-0,0051	0,0003	9,6793 E-06	-1,2143 E-06	5,8229 E-06
05312	X	-	0,0007	0,0051	-0,0003	-9,6793 E-06	1,2143 E-06	-5,8229 E-06
	Y	+	-0,0014	-0,0107	0,0007	1,9973 E-05	-2,4503 E-06	1,2051 E-05
	Y	-	0,0014	0,0107	-0,0007	-1,9973 E-05	2,4503 E-06	-1,2051 E-05
	X	+	-0,0008	-0,0060	0,0003	1,0439 E-05	-1,2091 E-06	7,2841 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
05313	X	-	0,0008	0,0060	-0,0003	-1,0439 E-05	1,2091 E-06	-7,2841 E-06
	Y	+	-0,0016	-0,0126	0,0007	2,1506 E-05	-2,4353 E-06	1,5055 E-05
	Y	-	0,0016	0,0126	-0,0007	-2,1506 E-05	2,4353 E-06	-1,5055 E-05
05314	X	+	-0,0009	-0,0070	0,0003	1,1175 E-05	-1,345 E-06	8,7826 E-06
	X	-	0,0009	0,0070	-0,0003	-1,1175 E-05	1,345 E-06	-8,7826 E-06
	Y	+	-0,0018	-0,0146	0,0007	2,2982 E-05	-2,7074 E-06	1,8133 E-05
	Y	-	0,0018	0,0146	-0,0007	-2,2982 E-05	2,7074 E-06	-1,8133 E-05
05315	X	+	-0,0008	-0,0039	0,0008	8,582 E-06	-2,0329 E-06	4,2559 E-06
	X	-	0,0008	0,0039	-0,0008	-8,582 E-06	2,0329 E-06	-4,2559 E-06
	Y	+	-0,0017	-0,0081	0,0017	1,7759 E-05	-4,1333 E-06	8,8232 E-06
	Y	-	0,0017	0,0081	-0,0017	-1,7759 E-05	4,1333 E-06	-8,8232 E-06
05316	X	+	-0,0010	-0,0047	0,0009	9,2982 E-06	-2,1152 E-06	5,4319 E-06
	X	-	0,0010	0,0047	-0,0009	-9,2982 E-06	2,1152 E-06	-5,4319 E-06
	Y	+	-0,0020	-0,0098	0,0018	1,9208 E-05	-4,3003 E-06	1,125 E-05
	Y	-	0,0020	0,0098	-0,0018	-1,9208 E-05	4,3003 E-06	-1,125 E-05
05317	X	+	-0,0012	-0,0056	0,0009	1,0031 E-05	-2,1148 E-06	6,7413 E-06
	X	-	0,0012	0,0056	-0,0009	-1,0031 E-05	2,1148 E-06	-6,7413 E-06
	Y	+	-0,0024	-0,0116	0,0019	2,0688 E-05	-4,2878 E-06	1,3942 E-05
	Y	-	0,0024	0,0116	-0,0019	-2,0688 E-05	4,2878 E-06	-1,3942 E-05
05318	X	+	-0,0014	-0,0065	0,0010	1,0734 E-05	-2,197 E-06	8,2273 E-06
	X	-	0,0014	0,0065	-0,0010	-1,0734 E-05	2,197 E-06	-8,2273 E-06
	Y	+	-0,0028	-0,0136	0,0020	2,2104 E-05	-4,452 E-06	1,6992 E-05
	Y	-	0,0028	0,0136	-0,0020	-2,2104 E-05	4,452 E-06	-1,6992 E-05
05319	X	+	-0,0017	-0,0056	0,0010	1,2829 E-05	-6,7452 E-06	4,1537 E-06
	X	-	0,0017	0,0056	-0,0010	-1,2829 E-05	6,7452 E-06	-4,1537 E-06
	Y	+	-0,0035	-0,0117	0,0021	2,6501 E-05	-1,3843 E-05	8,6137 E-06
	Y	-	0,0035	0,0117	-0,0021	-2,6501 E-05	1,3843 E-05	-8,6137 E-06
05320	X	+	-0,0042	-0,0130	0,0020	1,8274 E-05	-3,5327 E-06	8,5621 E-06
	X	-	0,0042	0,0130	-0,0020	-1,8274 E-05	3,5327 E-06	-8,5621 E-06
	Y	+	-0,0086	-0,0269	0,0042	3,7541 E-05	-7,2031 E-06	1,7656 E-05
	Y	-	0,0086	0,0269	-0,0042	-3,7541 E-05	7,2031 E-06	-1,7656 E-05
05321	X	+	-0,0025	-0,0130	-0,0004	1,9332 E-05	-2,2082 E-06	9,4127 E-06
	X	-	0,0025	0,0130	0,0004	-1,9332 E-05	2,2082 E-06	-9,4127 E-06
	Y	+	-0,0052	-0,0269	-0,0007	3,9659 E-05	-4,4172 E-06	1,942 E-05
	Y	-	0,0052	0,0269	0,0007	-3,9659 E-05	4,4172 E-06	-1,942 E-05
05322	X	+	-0,0011	-0,0056	-0,0003	1,2539 E-05	-3,7797 E-06	3,6746 E-06
	X	-	0,0011	0,0056	0,0003	-1,2539 E-05	3,7797 E-06	-3,6746 E-06
	Y	+	-0,0022	-0,0117	-0,0006	2,5884 E-05	-7,7251 E-06	7,6238 E-06
	Y	-	0,0022	0,0117	0,0006	-2,5884 E-05	7,7251 E-06	-7,6238 E-06
05323	X	+	-0,0013	-0,0059	0,0001	1,2812 E-05	-5,0019 E-06	3,7319 E-06
	X	-	0,0013	0,0059	-0,0001	-1,2812 E-05	5,0019 E-06	-3,7319 E-06
	Y	+	-0,0027	-0,0123	0,0002	2,6442 E-05	-1,0254 E-05	7,7349 E-06
	Y	-	0,0027	0,0123	-0,0002	-2,6442 E-05	1,0254 E-05	-7,7349 E-06
05324	X	+	-0,0018	-0,0074	0,0001	1,4201 E-05	-6,4639 E-06	4,7367 E-06
	X	-	0,0018	0,0074	-0,0001	-1,4201 E-05	6,4639 E-06	-4,7367 E-06
	Y	+	-0,0037	-0,0153	0,0002	2,9262 E-05	-1,3297 E-05	9,7856 E-06
	Y	-	0,0037	0,0153	-0,0002	-2,9262 E-05	1,3297 E-05	-9,7856 E-06
05325	X	+	-0,0023	-0,0090	0,0001	1,5695 E-05	-5,3322 E-06	5,6921 E-06
	X	-	0,0023	0,0090	-0,0001	-1,5695 E-05	5,3322 E-06	-5,6921 E-06
	Y	+	-0,0048	-0,0187	0,0003	3,2294 E-05	-1,0946 E-05	1,1725 E-05
	Y	-	0,0048	0,0187	-0,0003	-3,2294 E-05	1,0946 E-05	-1,1725 E-05
05326	X	+	-0,0027	-0,0107	0,0002	1,7238 E-05	-3,5296 E-06	8,0468 E-06
	X	-	0,0027	0,0107	-0,0002	-1,7238 E-05	3,5296 E-06	-8,0468 E-06
	Y	+	-0,0055	-0,0223	0,0005	3,5424 E-05	-7,1806 E-06	1,6576 E-05
	Y	-	0,0055	0,0223	-0,0005	-3,5424 E-05	7,1806 E-06	-1,6576 E-05
05327	X	+	-0,0030	-0,0126	0,0003	1,8928 E-05	-2,817 E-06	9,8097 E-06
	X	-	0,0030	0,0126	-0,0003	-1,8928 E-05	2,817 E-06	-9,8097 E-06
	Y	+	-0,0061	-0,0261	0,0007	3,8852 E-05	-5,6863 E-06	2,0233 E-05
	Y	-	0,0061	0,0261	-0,0007	-3,8852 E-05	5,6863 E-06	-2,0233 E-05
05328	X	+	-0,0019	-0,0066	0,0007	1,336 E-05	-8,0347 E-06	4,496 E-06
	X	-	0,0019	0,0066	-0,0007	-1,336 E-05	8,0347 E-06	-4,496 E-06
	Y	+	-0,0038	-0,0138	0,0015	2,7559 E-05	-1,6524 E-05	9,3004 E-06
	Y	-	0,0038	0,0138	-0,0015	-2,7559 E-05	1,6524 E-05	-9,3004 E-06
05329	X	+	-0,0025	-0,0082	0,0008	1,459 E-05	-8,153 E-06	5,6286 E-06
	X	-	0,0025	0,0082	-0,0008	-1,459 E-05	8,153 E-06	-5,6286 E-06
	Y	+	-0,0051	-0,0170	0,0017	3,0053 E-05	-1,6764 E-05	1,161 E-05
	Y	-	0,0051	0,0170	-0,0017	-3,0053 E-05	1,6764 E-05	-1,161 E-05
05330	X	+	-0,0030	-0,0099	0,0010	1,5956 E-05	-6,7975 E-06	6,7868 E-06
	X	-	0,0030	0,0099	-0,0010	-1,5956 E-05	6,7975 E-06	-6,7868 E-06
	Y	+	-0,0063	-0,0205	0,0021	3,2823 E-05	-1,3947 E-05	1,3974 E-05
	Y	-	0,0063	0,0205	-0,0021	-3,2823 E-05	1,3947 E-05	-1,3974 E-05
05331	X	+	-0,0035	-0,0117	0,0012	1,7467 E-05	-5,911 E-06	8,8229 E-06
	X	-	0,0035	0,0117	-0,0012	-1,7467 E-05	5,911 E-06	-8,8229 E-06
	Y	+	-0,0072	-0,0242	0,0025	3,5892 E-05	-1,2104 E-05	1,8183 E-05
	Y	-	0,0072	0,0242	-0,0025	-3,5892 E-05	1,2104 E-05	-1,8183 E-05
05332	X	+	0,0000	-0,0001	0,0001	3,9797 E-06	-1,1312 E-06	-6,7206 E-07
	X	-	0,0000	0,0001	-0,0001	-3,9797 E-06	1,1312 E-06	6,7206 E-07

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	0,0000	-0,0001	0,0003	8,3605 E-06	-2,3418 E-06	-1,4177 E-06
	Y	-	0,0000	0,0001	-0,0003	-8,3605 E-06	2,3418 E-06	1,4177 E-06
	X	+	-0,0008	-0,0029	0,0012	1,0947 E-05	-4,0014 E-06	3,3133 E-06
05333	X	-	0,0008	0,0029	-0,0012	-1,0947 E-05	4,0014 E-06	-3,3133 E-06
	Y	+	-0,0017	-0,0061	0,0024	2,2791 E-05	-8,2785 E-06	6,8802 E-06
	Y	-	0,0017	0,0061	-0,0024	-2,2791 E-05	8,2785 E-06	-6,8802 E-06
	X	+	-0,0008	-0,0042	-0,0004	9,1922 E-06	-3,1351 E-06	4,3031 E-06
05334	X	-	0,0008	0,0042	0,0004	-9,1922 E-06	3,1351 E-06	-4,3031 E-06
	Y	+	-0,0017	-0,0088	-0,0008	1,8957 E-05	-6,4446 E-06	8,9437 E-06
	Y	-	0,0017	0,0088	0,0008	-1,8957 E-05	6,4446 E-06	-8,9437 E-06
	X	+	0,0000	-0,0001	0,0000	5,3932 E-06	-4,8623 E-07	3,1239 E-07
05335	X	-	0,0000	0,0001	0,0000	-5,3932 E-06	4,8623 E-07	-3,1239 E-07
	Y	+	0,0000	-0,0002	-0,0001	1,1311 E-05	-9,9668 E-07	6,5623 E-07
	Y	-	0,0000	0,0002	0,0001	-1,1311 E-05	9,9668 E-07	-6,5623 E-07
	X	+	0,0000	-0,0001	0,0000	6,6955 E-06	-5,1807 E-07	6,0098 E-07
05336	X	-	0,0000	0,0001	0,0000	-6,6955 E-06	5,1807 E-07	-6,0098 E-07
	Y	+	0,0000	-0,0003	-0,0001	1,4037 E-05	-1,0627 E-06	1,2618 E-06
	Y	-	0,0000	0,0003	0,0001	-1,4037 E-05	1,0627 E-06	-1,2618 E-06
	X	+	-0,0001	-0,0011	-0,0001	1,3929 E-05	-1,7427 E-06	3,4406 E-06
05337	X	-	0,0001	0,0011	0,0001	-1,3929 E-05	1,7427 E-06	-3,4406 E-06
	Y	+	-0,0002	-0,0022	-0,0002	2,917 E-05	-3,5965 E-06	7,2241 E-06
	Y	-	0,0002	0,0022	0,0002	-2,917 E-05	3,5965 E-06	-7,2241 E-06
	X	+	-0,0003	-0,0022	-0,0001	1,3573 E-05	-2,777 E-06	6,7204 E-06
05338	X	-	0,0003	0,0022	0,0001	-1,3573 E-05	2,777 E-06	-6,7204 E-06
	Y	+	-0,0006	-0,0047	-0,0003	2,8346 E-05	-5,7334 E-06	1,4104 E-05
	Y	-	0,0006	0,0047	0,0003	-2,8346 E-05	5,7334 E-06	-1,4104 E-05
	X	+	-0,0005	-0,0032	-0,0002	9,173 E-06	-3,2612 E-06	6,3596 E-06
05339	X	-	0,0005	0,0032	0,0002	-9,173 E-06	3,2612 E-06	-6,3596 E-06
	Y	+	-0,0011	-0,0066	-0,0004	1,9014 E-05	-6,7213 E-06	1,3316 E-05
	Y	-	0,0011	0,0066	0,0004	-1,9014 E-05	6,7213 E-06	-1,3316 E-05
	X	+	-0,0008	-0,0039	-0,0002	9,2113 E-06	-3,3921 E-06	4,408 E-06
05340	X	-	0,0008	0,0039	0,0002	-9,2113 E-06	3,3921 E-06	-4,408 E-06
	Y	+	-0,0016	-0,0081	-0,0005	1,9027 E-05	-6,9805 E-06	9,1751 E-06
	Y	-	0,0016	0,0081	0,0005	-1,9027 E-05	6,9805 E-06	-9,1751 E-06
	X	+	0,0000	-0,0004	0,0000	9,0001 E-06	-1,0079 E-06	1,5102 E-06
05341	X	-	0,0000	0,0004	0,0000	-9,0001 E-06	1,0079 E-06	-1,5102 E-06
	Y	+	-0,0001	-0,0008	0,0000	1,8852 E-05	-2,0742 E-06	3,1703 E-06
	Y	-	0,0001	0,0008	0,0000	-1,8852 E-05	2,0742 E-06	-3,1703 E-06
	X	+	-0,0002	-0,0013	0,0000	1,2305 E-05	-2,0715 E-06	4,0693 E-06
05342	X	-	0,0002	0,0013	0,0000	-1,2305 E-05	2,0715 E-06	-4,0693 E-06
	Y	+	-0,0003	-0,0027	0,0001	2,5731 E-05	-4,274 E-06	8,5382 E-06
	Y	-	0,0003	0,0027	-0,0001	-2,5731 E-05	4,274 E-06	-8,5382 E-06
	X	+	-0,0004	-0,0023	0,0000	1,129 E-05	-2,8524 E-06	5,4772 E-06
05343	X	-	0,0004	0,0023	0,0000	-1,129 E-05	2,8524 E-06	-5,4772 E-06
	Y	+	-0,0008	-0,0048	0,0001	2,3529 E-05	-5,8835 E-06	1,1478 E-05
	Y	-	0,0008	0,0048	-0,0001	-2,3529 E-05	5,8835 E-06	-1,1478 E-05
	X	+	-0,0006	-0,0032	0,0000	9,9506 E-06	-3,3624 E-06	4,6405 E-06
05344	X	-	0,0006	0,0032	0,0000	-9,9506 E-06	3,3624 E-06	-4,6405 E-06
	Y	+	-0,0013	-0,0066	0,0001	2,0642 E-05	-6,9274 E-06	9,6926 E-06
	Y	-	0,0013	0,0066	-0,0001	-2,0642 E-05	6,9274 E-06	-9,6926 E-06
	X	+	0,0000	-0,0001	0,0000	3,9278 E-06	-4,5474 E-07	2,8586 E-07
05345	X	-	0,0000	0,0001	0,0000	-3,9278 E-06	4,5474 E-07	-2,8586 E-07
	Y	+	0,0000	-0,0002	0,0001	8,2263 E-06	-9,3044 E-07	5,997 E-07
	Y	-	0,0000	0,0002	-0,0001	-8,2263 E-06	9,3044 E-07	-5,997 E-07
	X	+	-0,0001	-0,0007	0,0001	9,3992 E-06	-1,5614 E-06	1,634 E-06
05346	X	-	0,0001	0,0007	-0,0001	-9,3992 E-06	1,5614 E-06	-1,634 E-06
	Y	+	-0,0002	-0,0014	0,0003	1,9668 E-05	-3,2211 E-06	3,4258 E-06
	Y	-	0,0002	0,0014	-0,0003	-1,9668 E-05	3,2211 E-06	-3,4258 E-06
	X	+	-0,0003	-0,0015	0,0002	1,1019 E-05	-2,4907 E-06	3,1839 E-06
05347	X	-	0,0003	0,0015	-0,0002	-1,1019 E-05	2,4907 E-06	-3,1839 E-06
	Y	+	-0,0005	-0,0032	0,0004	2,3011 E-05	-5,1422 E-06	6,6694 E-06
	Y	-	0,0005	0,0032	-0,0004	-2,3011 E-05	5,1422 E-06	-6,6694 E-06
	X	+	-0,0005	-0,0024	0,0003	1,0863 E-05	-3,177 E-06	3,6567 E-06
05348	X	-	0,0005	0,0024	-0,0003	-1,0863 E-05	3,177 E-06	-3,6567 E-06
	Y	+	-0,0010	-0,0051	0,0006	2,2616 E-05	-6,5552 E-06	7,6429 E-06
	Y	-	0,0010	0,0051	-0,0006	-2,2616 E-05	6,5552 E-06	-7,6429 E-06
	X	+	-0,0008	-0,0033	0,0003	1,1598 E-05	-3,6223 E-06	3,3554 E-06
05349	X	-	0,0008	0,0033	-0,0003	-1,1598 E-05	3,6223 E-06	-3,3554 E-06
	Y	+	-0,0016	-0,0069	0,0007	2,409 E-05	-7,4657 E-06	6,981 E-06
	Y	-	0,0016	0,0069	-0,0007	-2,409 E-05	7,4657 E-06	-6,981 E-06
	X	+	0,0000	-0,0003	0,0002	6,4011 E-06	-1,127 E-06	1,0943 E-07
05350	X	-	0,0000	0,0003	-0,0002	-6,4011 E-06	1,127 E-06	-1,0943 E-07
	Y	+	-0,0001	-0,0006	0,0003	1,3402 E-05	-2,3236 E-06	2,2498 E-07
	Y	-	0,0001	0,0006	-0,0003	-1,3402 E-05	2,3236 E-06	-2,2498 E-07
	X	+	-0,0002	-0,0010	0,0003	9,3194 E-06	-2,2448 E-06	1,1072 E-06
05351	X	-	0,0002	0,0010	-0,0003	-9,3194 E-06	2,2448 E-06	-1,1072 E-06
	Y	+	-0,0003	-0,0020	0,0007	1,9481 E-05	-4,6418 E-06	2,3103 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	0,0003	0,0020	-0,0007	-1,9481 E-05	4,6418 E-06	-2,3103 E-06
	X	+	-0,0004	-0,0018	0,0005	1,0347 E-05	-3,0404 E-06	2,2082 E-06
05352	X	-	0,0004	0,0018	-0,0005	-1,0347 E-05	3,0404 E-06	-2,2082 E-06
	Y	+	-0,0008	-0,0037	0,0009	2,1583 E-05	-6,285 E-06	4,608 E-06
	Y	-	0,0008	0,0037	-0,0009	-2,1583 E-05	6,285 E-06	-4,608 E-06
	X	+	-0,0006	-0,0026	0,0006	1,0921 E-05	-3,6103 E-06	2,8117 E-06
05353	X	-	0,0006	0,0026	-0,0006	-1,0921 E-05	3,6103 E-06	-2,8117 E-06
	Y	+	-0,0013	-0,0055	0,0012	2,2728 E-05	-7,4555 E-06	5,854 E-06
	Y	-	0,0013	0,0055	-0,0012	-2,2728 E-05	7,4555 E-06	-5,854 E-06
	X	+	0,0000	-0,0001	0,0001	4,0617 E-06	-7,0427 E-07	-3,9609 E-07
05354	X	-	0,0000	0,0001	-0,0001	-4,0617 E-06	7,0427 E-07	3,9609 E-07
	Y	+	0,0000	-0,0002	0,0003	8,5191 E-06	-1,4493 E-06	-8,3496 E-07
	Y	-	0,0000	0,0002	-0,0003	-8,5191 E-06	1,4493 E-06	8,3496 E-07
	X	+	-0,0001	-0,0006	0,0004	7,7208 E-06	-2,1798 E-06	-3,5192 E-07
05355	X	-	0,0001	0,0006	-0,0004	-7,7208 E-06	2,1798 E-06	3,5192 E-07
	Y	+	-0,0002	-0,0012	0,0008	1,6165 E-05	-4,5189 E-06	-7,5648 E-07
	Y	-	0,0002	0,0012	-0,0008	-1,6165 E-05	4,5189 E-06	7,5648 E-07
	X	+	-0,0003	-0,0013	0,0006	9,164 E-06	-3,0787 E-06	9,8095 E-07
05356	X	-	0,0003	0,0013	-0,0006	-9,164 E-06	3,0787 E-06	-9,8095 E-07
	Y	+	-0,0006	-0,0026	0,0013	1,9141 E-05	-6,3794 E-06	2,029 E-06
	Y	-	0,0006	0,0026	-0,0013	-1,9141 E-05	6,3794 E-06	-2,029 E-06
	X	+	-0,0005	-0,0020	0,0008	1,0324 E-05	-3,7262 E-06	2,062 E-06
05357	X	-	0,0005	0,0020	-0,0008	-1,0324 E-05	3,7262 E-06	-2,062 E-06
	Y	+	-0,0011	-0,0043	0,0016	2,1525 E-05	-7,7136 E-06	4,2851 E-06
	Y	-	0,0011	0,0043	-0,0016	-2,1525 E-05	7,7136 E-06	-4,2851 E-06
	X	+	-0,0008	-0,0029	0,0009	1,0984 E-05	-3,9272 E-06	2,9518 E-06
05358	X	-	0,0008	0,0029	-0,0009	-1,0984 E-05	3,9272 E-06	-2,9518 E-06
	Y	+	-0,0016	-0,0060	0,0019	2,2858 E-05	-8,1181 E-06	6,1297 E-06
	Y	-	0,0016	0,0060	-0,0019	-2,2858 E-05	8,1181 E-06	-6,1297 E-06
	X	+	0,0000	0,0002	0,0005	-1,5813 E-05	-9,0845 E-07	1,578 E-06
05359	X	-	0,0000	-0,0002	-0,0005	1,5813 E-05	9,0845 E-07	-1,578 E-06
	Y	+	0,0001	0,0005	0,0011	-3,2915 E-05	-1,8355 E-06	3,2847 E-06
	Y	-	-0,0001	-0,0005	-0,0011	3,2915 E-05	1,8355 E-06	-3,2847 E-06
	X	+	0,0004	0,0121	0,0056	-3,3269 E-05	1,5349 E-07	5,732 E-06
05360	X	-	-0,0004	-0,0121	-0,0056	3,3269 E-05	-1,5349 E-07	-5,732 E-06
	Y	+	0,0008	0,0250	0,0114	-6,8415 E-05	2,251 E-07	1,1906 E-05
	Y	-	-0,0008	-0,0250	-0,0114	6,8415 E-05	-2,251 E-07	-1,1906 E-05
	X	+	0,0000	0,0002	0,0004	-1,0139 E-05	8,9804 E-07	-1,8821 E-06
05361	X	-	0,0000	-0,0002	-0,0004	1,0139 E-05	-8,9804 E-07	1,8821 E-06
	Y	+	0,0000	0,0004	0,0008	-2,1139 E-05	1,8547 E-06	-3,9297 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0004	-0,0008	2,1139 E-05	-1,8547 E-06	3,9297 E-06
	X	+	0,0000	0,0003	0,0005	-1,1877 E-05	8,5248 E-07	-1,3632 E-06
05362	X	-	0,0000	-0,0003	-0,0005	1,1877 E-05	-8,5248 E-07	1,3632 E-06
	Y	+	0,0000	0,0005	0,0011	-2,4752 E-05	1,7645 E-06	-2,8472 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0005	-0,0011	2,4752 E-05	-1,7645 E-06	2,8472 E-06
	X	+	0,0001	0,0016	0,0015	-2,2189 E-05	2,8303 E-06	-3,0199 E-06
05363	X	-	-0,0001	-0,0016	-0,0015	2,2189 E-05	-2,8303 E-06	3,0199 E-06
	Y	+	0,0002	0,0034	0,0032	-4,6121 E-05	5,9097 E-06	-6,3225 E-06
	Y	-	-0,0002	-0,0034	-0,0032	4,6121 E-05	-5,9097 E-06	6,3225 E-06
	X	+	0,0002	0,0036	0,0024	-2,7911 E-05	5,469 E-06	-1,7685 E-06
05364	X	-	-0,0002	-0,0036	-0,0024	2,7911 E-05	-5,469 E-06	1,7685 E-06
	Y	+	0,0005	0,0076	0,0049	-5,7867 E-05	1,1385 E-05	-3,7127 E-06
	Y	-	-0,0005	-0,0076	-0,0049	5,7867 E-05	-1,1385 E-05	3,7127 E-06
	X	+	0,0001	0,0007	0,0009	-1,5769 E-05	1,1721 E-06	-1,5689 E-06
05365	X	-	-0,0001	-0,0007	-0,0009	1,5769 E-05	-1,1721 E-06	1,5689 E-06
	Y	+	0,0001	0,0015	0,0019	-3,2791 E-05	2,4483 E-06	-3,2841 E-06
	Y	-	-0,0001	-0,0015	-0,0019	3,2791 E-05	-2,4483 E-06	3,2841 E-06
	X	+	0,0002	0,0024	0,0018	-2,4916 E-05	1,6026 E-06	-2,0497 E-06
05366	X	-	-0,0002	-0,0024	-0,0018	2,4916 E-05	-1,6026 E-06	2,0497 E-06
	Y	+	0,0005	0,0050	0,0036	-5,1709 E-05	3,404 E-06	-4,295 E-06
	Y	-	-0,0005	-0,0050	-0,0036	5,1709 E-05	-3,404 E-06	4,295 E-06
	X	+	0,0004	0,0047	0,0024	-3,1236 E-05	-1,9117 E-06	-6,6282 E-07
05367	X	-	-0,0004	-0,0047	-0,0024	3,1236 E-05	1,9117 E-06	6,6282 E-07
	Y	+	0,0009	0,0099	0,0050	-6,4718 E-05	-3,706 E-06	-1,4129 E-06
	Y	-	-0,0009	-0,0099	-0,0050	6,4718 E-05	3,706 E-06	1,4129 E-06
	X	+	0,0000	0,0002	0,0005	-7,9773 E-06	6,5066 E-07	-2,2917 E-07
05368	X	-	0,0000	-0,0002	-0,0005	7,9773 E-06	-6,5066 E-07	2,2917 E-07
	Y	+	0,0001	0,0003	0,0009	-1,6591 E-05	1,3465 E-06	-4,7964 E-07
	Y	-	-0,0001	-0,0003	-0,0009	1,6591 E-05	-1,3465 E-06	4,7964 E-07
	X	+	0,0002	0,0014	0,0014	-2,066 E-05	6,2109 E-07	-8,6939 E-07
05369	X	-	-0,0002	-0,0014	-0,0014	2,066 E-05	-6,2109 E-07	8,6939 E-07
	Y	+	0,0004	0,0028	0,0028	-4,291 E-05	1,3384 E-06	-1,8227 E-06
	Y	-	-0,0004	-0,0028	-0,0028	4,291 E-05	-1,3384 E-06	1,8227 E-06
	X	+	0,0003	0,0034	0,0023	-2,9629 E-05	-5,1167 E-07	-4,6714 E-07
05370	X	-	-0,0003	-0,0034	-0,0023	2,9629 E-05	5,1167 E-07	4,6714 E-07
	Y	+	0,0007	0,0072	0,0047	-6,1442 E-05	-9,3279 E-07	-9,9328 E-07
	Y	-	-0,0007	-0,0072	-0,0047	6,1442 E-05	9,3279 E-07	9,9328 E-07

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	0,0003	0,0062	0,0033	-3,6856 E-05	-1,9462 E-06	1,5623 E-06
05371	X	-	-0,0003	-0,0062	-0,0033	3,6856 E-05	1,9462 E-06	-1,5623 E-06
	Y	+	0,0007	0,0128	0,0068	-7,6298 E-05	-3,8602 E-06	3,2123 E-06
	Y	-	-0,0007	-0,0128	-0,0068	7,6298 E-05	3,8602 E-06	-3,2123 E-06
	X	+	0,0003	0,0095	0,0045	-4,4059 E-05	1,6302 E-06	2,9939 E-06
05372	X	-	-0,0003	-0,0095	-0,0045	4,4059 E-05	-1,6302 E-06	-2,9939 E-06
	Y	+	0,0007	0,0197	0,0092	-9,102 E-05	3,4501 E-06	6,1949 E-06
	Y	-	-0,0007	-0,0197	-0,0092	9,102 E-05	-3,4501 E-06	-6,1949 E-06
	X	+	0,0001	0,0006	0,0009	-1,4551 E-05	6,7509 E-07	-1,2047 E-07
05373	X	-	-0,0001	-0,0006	-0,0009	1,4551 E-05	-6,7509 E-07	1,2047 E-07
	Y	+	0,0003	0,0013	0,0019	-3,0236 E-05	1,4189 E-06	-2,541 E-07
	Y	-	-0,0003	-0,0013	-0,0019	3,0236 E-05	-1,4189 E-06	2,541 E-07
	X	+	0,0003	0,0023	0,0019	-2,5892 E-05	1,7856 E-07	1,4587 E-07
05374	X	-	-0,0003	-0,0023	-0,0019	2,5892 E-05	-1,7856 E-07	-1,4587 E-07
	Y	+	0,0005	0,0048	0,0039	-5,3732 E-05	4,3428 E-07	2,9465 E-07
	Y	-	-0,0005	-0,0048	-0,0039	5,3732 E-05	-4,3428 E-07	-2,9465 E-07
	X	+	0,0003	0,0048	0,0029	-3,4582 E-05	-3,3194 E-07	1,1059 E-06
05375	X	-	-0,0003	-0,0048	-0,0029	3,4582 E-05	3,3194 E-07	-1,1059 E-06
	Y	+	0,0006	0,0099	0,0059	-7,1656 E-05	-5,8994 E-07	2,2852 E-06
	Y	-	-0,0006	-0,0099	-0,0059	7,1656 E-05	5,8994 E-07	-2,2852 E-06
	X	+	0,0003	0,0079	0,0039	-4,1873 E-05	4,2099 E-07	2,3299 E-06
05376	X	-	-0,0003	-0,0079	-0,0039	4,1873 E-05	-4,2099 E-07	-2,3299 E-06
	Y	+	0,0006	0,0164	0,0079	-8,6608 E-05	9,5619 E-07	4,8251 E-06
	Y	-	-0,0006	-0,0164	-0,0079	8,6608 E-05	-9,5619 E-07	-4,8251 E-06
	X	+	0,0001	0,0002	0,0005	-7,6222 E-06	7,7974 E-07	9,7944 E-08
05377	X	-	-0,0001	-0,0002	-0,0005	7,6222 E-06	-7,7974 E-07	-9,7944 E-08
	Y	+	0,0001	0,0003	0,0010	-1,5845 E-05	1,6232 E-06	2,0412 E-07
	Y	-	-0,0001	-0,0003	-0,0010	1,5845 E-05	-1,6232 E-06	-2,0412 E-07
	X	+	0,0002	0,0014	0,0015	-2,1015 E-05	4,1843 E-07	5,881 E-07
05378	X	-	-0,0002	-0,0014	-0,0015	2,1015 E-05	-4,1843 E-07	-5,881 E-07
	Y	+	0,0004	0,0028	0,0030	-4,3641 E-05	9,0179 E-07	1,2234 E-06
	Y	-	-0,0004	-0,0028	-0,0030	4,3641 E-05	-9,0179 E-07	-1,2234 E-06
	X	+	0,0003	0,0035	0,0024	-3,126 E-05	-2,4644 E-09	1,4148 E-06
05379	X	-	-0,0003	-0,0035	-0,0024	3,126 E-05	2,4644 E-09	-1,4148 E-06
	Y	+	0,0006	0,0073	0,0050	-6,4826 E-05	5,4335 E-08	2,9415 E-06
	Y	-	-0,0006	-0,0073	-0,0050	6,4826 E-05	-5,4335 E-08	-2,9415 E-06
	X	+	0,0003	0,0064	0,0034	-3,9173 E-05	-4,451 E-08	2,2117 E-06
05380	X	-	-0,0003	-0,0064	-0,0034	3,9173 E-05	4,451 E-08	-2,2117 E-06
	Y	+	0,0007	0,0133	0,0069	-8,1101 E-05	-2,3014 E-08	4,5935 E-06
	Y	-	-0,0007	-0,0133	-0,0069	8,1101 E-05	2,3014 E-08	-4,5935 E-06
	X	+	0,0004	0,0099	0,0043	-4,5573 E-05	4,6443 E-07	2,923 E-06
05381	X	-	-0,0004	-0,0099	-0,0043	4,5573 E-05	-4,6443 E-07	-2,923 E-06
	Y	+	0,0008	0,0205	0,0089	-9,4177 E-05	1,0258 E-06	6,0655 E-06
	Y	-	-0,0008	-0,0205	-0,0089	9,4177 E-05	-1,0258 E-06	-6,0655 E-06
	X	+	0,0001	0,0007	0,0010	-1,5464 E-05	6,7612 E-07	6,7452 E-07
05382	X	-	-0,0001	-0,0007	-0,0010	1,5464 E-05	-6,7612 E-07	-6,7452 E-07
	Y	+	0,0003	0,0014	0,0020	-3,2135 E-05	1,4244 E-06	1,4062 E-06
	Y	-	-0,0003	-0,0014	-0,0020	3,2135 E-05	-1,4244 E-06	-1,4062 E-06
	X	+	0,0003	0,0024	0,0020	-2,7366 E-05	9,0771 E-08	2,0395 E-06
05383	X	-	-0,0003	-0,0024	-0,0020	2,7366 E-05	-9,0771 E-08	-2,0395 E-06
	Y	+	0,0005	0,0051	0,0041	-5,6797 E-05	2,2672 E-07	4,2507 E-06
	Y	-	-0,0005	-0,0051	-0,0041	5,6797 E-05	-2,2672 E-07	-4,2507 E-06
	X	+	0,0003	0,0050	0,0030	-3,598 E-05	-2,4995 E-07	2,9408 E-06
05384	X	-	-0,0003	-0,0050	-0,0030	3,598 E-05	2,4995 E-07	-2,9408 E-06
	Y	+	0,0007	0,0105	0,0061	-7,4553 E-05	-4,6889 E-07	6,1247 E-06
	Y	-	-0,0007	-0,0105	-0,0061	7,4553 E-05	4,6889 E-07	-6,1247 E-06
	X	+	0,0004	0,0083	0,0039	-4,2829 E-05	-3,3212 E-07	3,0863 E-06
05385	X	-	-0,0004	-0,0083	-0,0039	4,2829 E-05	3,3212 E-07	-3,0863 E-06
	Y	+	0,0008	0,0172	0,0080	-8,8585 E-05	-6,3435 E-07	6,4186 E-06
	Y	-	-0,0008	-0,0172	-0,0080	8,8585 E-05	6,3435 E-07	-6,4186 E-06
	X	+	0,0001	0,0002	0,0005	-8,8884 E-06	8,9656 E-07	5,2217 E-07
05386	X	-	-0,0001	-0,0002	-0,0005	8,8884 E-06	-8,9656 E-07	-5,2217 E-07
	Y	+	0,0002	0,0004	0,0011	-1,8485 E-05	1,8803 E-06	1,089 E-06
	Y	-	-0,0002	-0,0004	-0,0011	1,8485 E-05	-1,8803 E-06	-1,089 E-06
	X	+	0,0002	0,0016	0,0016	-2,3431 E-05	1,7876 E-07	2,5617 E-06
05387	X	-	-0,0002	-0,0016	-0,0016	2,3431 E-05	-1,7876 E-07	-2,5617 E-06
	Y	+	0,0005	0,0032	0,0032	-4,8673 E-05	4,0025 E-07	5,3419 E-06
	Y	-	-0,0005	-0,0032	-0,0032	4,8673 E-05	-4,0025 E-07	-5,3419 E-06
	X	+	0,0003	0,0039	0,0026	-3,2838 E-05	-4,2089 E-07	4,45 E-06
05388	X	-	-0,0003	-0,0039	-0,0026	3,2838 E-05	4,2089 E-07	-4,45 E-06
	Y	+	0,0006	0,0081	0,0052	-6,8105 E-05	-8,3753 E-07	9,2778 E-06
	Y	-	-0,0006	-0,0081	-0,0052	6,8105 E-05	8,3753 E-07	-9,2778 E-06
	X	+	0,0004	0,0069	0,0036	-3,9256 E-05	-7,4103 E-07	4,5567 E-06
05389	X	-	-0,0004	-0,0069	-0,0036	3,9256 E-05	7,4103 E-07	-4,5567 E-06
	Y	+	0,0007	0,0142	0,0073	-8,1257 E-05	-1,4979 E-06	9,4939 E-06
	Y	-	-0,0007	-0,0142	-0,0073	8,1257 E-05	1,4979 E-06	-9,4939 E-06
	X	+	0,0004	0,0103	0,0045	-4,5775 E-05	-8,1967 E-07	3,6041 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
05390	X	-	-0,0004	-0,0103	-0,0045	4,5775 E-05	8,1967 E-07	-3,6041 E-06
	Y	+	0,0008	0,0214	0,0092	-9,457 E-05	-1,659 E-06	7,4928 E-06
	Y	-	-0,0008	-0,0214	-0,0092	9,457 E-05	1,659 E-06	-7,4928 E-06
	X	+	0,0002	0,0008	0,0011	-1,9474 E-05	4,3833 E-07	2,3512 E-06
05391	X	-	-0,0002	-0,0008	-0,0011	1,9474 E-05	-4,3833 E-07	-2,3512 E-06
	Y	+	0,0004	0,0018	0,0022	-4,0497 E-05	9,4074 E-07	4,9029 E-06
	Y	-	-0,0004	-0,0018	-0,0022	4,0497 E-05	-9,4074 E-07	-4,9029 E-06
	X	+	0,0003	0,0030	0,0022	-3,0753 E-05	-6,2583 E-07	6,1159 E-06
05392	X	-	-0,0003	-0,0030	-0,0022	3,0753 E-05	6,2583 E-07	-6,1159 E-06
	Y	+	0,0006	0,0061	0,0044	-6,3856 E-05	-1,2689 E-06	1,2754 E-05
	Y	-	-0,0006	-0,0061	-0,0044	6,3856 E-05	1,2689 E-06	-1,2754 E-05
	X	+	0,0003	0,0057	0,0032	-3,615 E-05	-1,127 E-06	7,5833 E-06
05393	X	-	-0,0003	-0,0057	-0,0032	3,615 E-05	1,127 E-06	-7,5833 E-06
	Y	+	0,0007	0,0119	0,0066	-7,4897 E-05	-2,3104 E-06	1,5809 E-05
	Y	-	-0,0007	-0,0119	-0,0066	7,4897 E-05	2,3104 E-06	-1,5809 E-05
	X	+	0,0004	0,0089	0,0042	-4,0553 E-05	-1,3573 E-06	5,5506 E-06
05394	X	-	-0,0004	-0,0089	-0,0042	4,0553 E-05	1,3573 E-06	-5,5506 E-06
	Y	+	0,0008	0,0184	0,0086	-8,3817 E-05	-2,7905 E-06	1,1563 E-05
	Y	-	-0,0008	-0,0184	-0,0086	8,3817 E-05	2,7905 E-06	-1,1563 E-05
	X	+	0,0001	0,0003	0,0006	-1,3436 E-05	7,3787 E-07	1,4833 E-06
05395	X	-	-0,0001	-0,0003	-0,0006	1,3436 E-05	-7,3787 E-07	-1,4833 E-06
	Y	+	0,0002	0,0006	0,0012	-2,7964 E-05	1,569 E-06	3,0914 E-06
	Y	-	-0,0002	-0,0006	-0,0012	2,7964 E-05	-1,569 E-06	-3,0914 E-06
	X	+	0,0003	0,0022	0,0018	-2,9616 E-05	-8,7246 E-07	6,3849 E-06
05396	X	-	-0,0003	-0,0022	-0,0018	2,9616 E-05	8,7246 E-07	-6,3849 E-06
	Y	+	0,0006	0,0045	0,0037	-6,1577 E-05	-1,7809 E-06	1,3318 E-05
	Y	-	-0,0006	-0,0045	-0,0037	6,1577 E-05	1,7809 E-06	-1,3318 E-05
	X	+	0,0003	0,0049	0,0029	-3,5479 E-05	-1,7365 E-06	1,0497 E-05
05397	X	-	-0,0003	-0,0049	-0,0029	3,5479 E-05	1,7365 E-06	-1,0497 E-05
	Y	+	0,0007	0,0102	0,0059	-7,3601 E-05	-3,5787 E-06	2,1894 E-05
	Y	-	-0,0007	-0,0102	-0,0059	7,3601 E-05	3,5787 E-06	-2,1894 E-05
	X	+	0,0003	0,0078	0,0040	-3,5994 E-05	-1,8301 E-06	1,0217 E-05
05398	X	-	-0,0003	-0,0078	-0,0040	3,5994 E-05	1,8301 E-06	-1,0217 E-05
	Y	+	0,0007	0,0163	0,0081	-7,4436 E-05	-3,7843 E-06	2,1293 E-05
	Y	-	-0,0007	-0,0163	-0,0081	7,4436 E-05	3,7843 E-06	-2,1293 E-05
	X	+	0,0004	0,0109	0,0050	-4,0965 E-05	-1,716 E-06	5,6586 E-06
05399	X	-	-0,0004	-0,0109	-0,0050	4,0965 E-05	1,716 E-06	-5,6586 E-06
	Y	+	0,0008	0,0226	0,0102	-8,4508 E-05	-3,5602 E-06	1,1774 E-05
	Y	-	-0,0008	-0,0226	-0,0102	8,4508 E-05	3,5602 E-06	-1,1774 E-05
	X	+	0,0002	0,0013	0,0014	-2,8754 E-05	-1,2056 E-06	4,5754 E-06
05400	X	-	-0,0002	-0,0013	-0,0014	2,8754 E-05	1,2056 E-06	-4,5754 E-06
	Y	+	0,0004	0,0028	0,0029	-5,9868 E-05	-2,4714 E-06	9,5351 E-06
	Y	-	-0,0004	-0,0028	-0,0029	5,9868 E-05	2,4714 E-06	-9,5351 E-06
	X	+	0,0003	0,0041	0,0027	-3,8099 E-05	-3,0824 E-06	9,3126 E-06
05401	X	-	-0,0003	-0,0041	-0,0027	3,8099 E-05	3,0824 E-06	-9,3126 E-06
	Y	+	0,0006	0,0086	0,0055	-7,919 E-05	-6,3728 E-06	1,9449 E-05
	Y	-	-0,0006	-0,0086	-0,0055	7,919 E-05	6,3728 E-06	-1,9449 E-05
	X	+	0,0003	0,0072	0,0038	-3,6375 E-05	-3,0101 E-06	1,2804 E-05
05402	X	-	-0,0003	-0,0072	-0,0038	3,6375 E-05	3,0101 E-06	-1,2804 E-05
	Y	+	0,0007	0,0150	0,0077	-7,5338 E-05	-6,2247 E-06	2,6712 E-05
	Y	-	-0,0007	-0,0150	-0,0077	7,5338 E-05	6,2247 E-06	-2,6712 E-05
	X	+	0,0003	0,0100	0,0048	-3,1675 E-05	-1,5833 E-06	1,0498 E-05
05403	X	-	-0,0003	-0,0100	-0,0048	3,1675 E-05	1,5833 E-06	-1,0498 E-05
	Y	+	0,0007	0,0207	0,0097	-6,5287 E-05	-3,3053 E-06	2,1855 E-05
	Y	-	-0,0007	-0,0207	-0,0097	6,5287 E-05	3,3053 E-06	-2,1855 E-05
	X	+	0,0000	0,0002	-0,0005	-1,5627 E-05	9,8171 E-07	1,4391 E-06
05404	X	-	0,0000	-0,0002	0,0005	1,5627 E-05	-9,8171 E-07	-1,4391 E-06
	Y	+	-0,0001	0,0005	-0,0010	-3,2551 E-05	2,0219 E-06	3,0004 E-06
	Y	-	0,0001	-0,0005	0,0010	3,2551 E-05	-2,0219 E-06	-3,0004 E-06
	X	+	-0,0008	0,0121	-0,0052	-3,3631 E-05	-1,3219 E-06	5,533 E-06
05405	X	-	0,0008	-0,0121	0,0052	3,3631 E-05	1,3219 E-06	-5,533 E-06
	Y	+	-0,0017	0,0250	-0,0106	-6,9147 E-05	-2,5924 E-06	1,1493 E-05
	Y	-	0,0017	-0,0250	0,0106	6,9147 E-05	2,5924 E-06	-1,1493 E-05
	X	+	-0,0009	0,0098	-0,0061	-3,7407 E-05	-1,9769 E-06	2,0622 E-06
05406	X	-	0,0009	-0,0098	0,0061	3,7407 E-05	1,9769 E-06	-2,0622 E-06
	Y	+	-0,0019	0,0204	-0,0125	-7,7267 E-05	-4,3137 E-06	4,3043 E-06
	Y	-	0,0019	-0,0204	0,0125	7,7267 E-05	4,3137 E-06	-4,3043 E-06
	X	+	-0,0001	0,0002	-0,0005	-1,0489 E-05	-3,642 E-06	-1,8561 E-06
05407	X	-	0,0001	-0,0002	0,0005	1,0489 E-05	3,642 E-06	1,8561 E-06
	Y	+	-0,0002	0,0003	-0,0010	-2,1835 E-05	-7,4378 E-06	-3,8719 E-06
	Y	-	0,0002	-0,0003	0,0010	2,1835 E-05	7,4378 E-06	3,8719 E-06
	X	+	-0,0001	0,0003	-0,0007	-1,16 E-05	-2,0508 E-06	-1,501 E-06
05408	X	-	0,0001	-0,0003	0,0007	1,16 E-05	2,0508 E-06	1,501 E-06
	Y	+	-0,0001	0,0005	-0,0014	-2,4141 E-05	-4,1762 E-06	-3,1238 E-06
	Y	-	0,0001	-0,0005	0,0014	2,4141 E-05	4,1762 E-06	3,1238 E-06
	X	+	-0,0003	0,0017	-0,0021	-2,2065 E-05	-3,2964 E-06	-3,2936 E-06
05409	X	-	0,0003	-0,0017	0,0021	2,2065 E-05	3,2964 E-06	3,2936 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	-0,0006	0,0035	-0,0043	-4,5844 E-05	-6,7954 E-06	-6,883 E-06
	Y	-	0,0006	-0,0035	0,0043	4,5844 E-05	6,7954 E-06	6,883 E-06
	X	+	-0,0005	0,0037	-0,0034	-2,8796 E-05	-4,357 E-06	-1,8358 E-06
05410	X	-	0,0005	-0,0037	0,0034	2,8796 E-05	4,357 E-06	1,8358 E-06
	Y	+	-0,0010	0,0077	-0,0069	-5,9683 E-05	-9,0254 E-06	-3,8472 E-06
	Y	-	0,0010	-0,0077	0,0069	5,9683 E-05	9,0254 E-06	3,8472 E-06
	X	+	-0,0007	0,0063	-0,0045	-3,4529 E-05	-4,8263 E-06	-8,8389 E-07
05411	X	-	0,0007	-0,0063	0,0045	3,4529 E-05	4,8263 E-06	8,8389 E-07
	Y	+	-0,0015	0,0131	-0,0093	-7,1454 E-05	-1,0062 E-05	-1,8202 E-06
	Y	-	0,0015	-0,0131	0,0093	7,1454 E-05	1,0062 E-05	1,8202 E-06
	X	+	-0,0009	0,0093	-0,0056	-3,8508 E-05	-3,234 E-06	1,4122 E-06
05412	X	-	0,0009	-0,0093	0,0056	3,8508 E-05	3,234 E-06	-1,4122 E-06
	Y	+	-0,0018	0,0192	-0,0115	-7,9568 E-05	-6,8334 E-06	2,9509 E-06
	Y	-	0,0018	-0,0192	0,0115	7,9568 E-05	6,8334 E-06	-2,9509 E-06
	X	+	-0,0001	0,0007	-0,0012	-1,6028 E-05	-1,981 E-06	-1,5151 E-06
05413	X	-	0,0001	-0,0007	0,0012	1,6028 E-05	1,981 E-06	1,5151 E-06
	Y	+	-0,0002	0,0015	-0,0025	-3,3303 E-05	-4,0555 E-06	-3,1599 E-06
	Y	-	0,0002	-0,0015	0,0025	3,3303 E-05	4,0555 E-06	3,1599 E-06
	X	+	-0,0003	0,0025	-0,0025	-2,5643 E-05	-2,9426 E-06	-2,0384 E-06
05414	X	-	0,0003	-0,0025	0,0025	2,5643 E-05	2,9426 E-06	2,0384 E-06
	Y	+	-0,0007	0,0051	-0,0050	-5,3203 E-05	-6,0795 E-06	-4,2533 E-06
	Y	-	0,0007	-0,0051	0,0050	5,3203 E-05	6,0795 E-06	4,2533 E-06
	X	+	-0,0005	0,0049	-0,0036	-3,2905 E-05	-3,5544 E-06	-1,1564 E-06
05415	X	-	0,0005	-0,0049	0,0036	3,2905 E-05	3,5544 E-06	1,1564 E-06
	Y	+	-0,0011	0,0101	-0,0074	-6,8152 E-05	-7,3821 E-06	-2,4077 E-06
	Y	-	0,0011	-0,0101	0,0074	6,8152 E-05	7,3821 E-06	2,4077 E-06
	X	+	-0,0008	0,0078	-0,0047	-3,8172 E-05	-3,4323 E-06	8,0977 E-07
05416	X	-	0,0008	-0,0078	0,0047	3,8172 E-05	3,4323 E-06	-8,0977 E-07
	Y	+	-0,0015	0,0162	-0,0096	-7,8939 E-05	-7,1709 E-06	1,6858 E-06
	Y	-	0,0015	-0,0162	0,0096	7,8939 E-05	7,1709 E-06	-1,6858 E-06
	X	+	0,0000	0,0002	-0,0006	-8,0255 E-06	-9,6596 E-07	-2,1304 E-07
05417	X	-	0,0000	-0,0002	0,0006	8,0255 E-06	9,6596 E-07	2,1304 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0003	-0,0012	-1,6681 E-05	-1,9613 E-06	-4,4348 E-07
	Y	-	0,0001	-0,0003	0,0012	1,6681 E-05	1,9613 E-06	4,4348 E-07
	X	+	-0,0002	0,0014	-0,0017	-2,096 E-05	-1,9483 E-06	-8,5618 E-07
05418	X	-	0,0002	-0,0014	0,0017	2,096 E-05	1,9483 E-06	8,5618 E-07
	Y	+	-0,0004	0,0029	-0,0035	-4,3519 E-05	-4,0069 E-06	-1,7844 E-06
	Y	-	0,0004	-0,0029	0,0035	4,3519 E-05	4,0069 E-06	1,7844 E-06
	X	+	-0,0004	0,0035	-0,0028	-3,0258 E-05	-2,577 E-06	-7,0217 E-07
05419	X	-	0,0004	-0,0035	0,0028	3,0258 E-05	2,577 E-06	7,0217 E-07
	Y	+	-0,0008	0,0073	-0,0058	-6,2735 E-05	-5,332 E-06	-1,4641 E-06
	Y	-	0,0008	-0,0073	0,0058	6,2735 E-05	5,332 E-06	1,4641 E-06
	X	+	-0,0006	0,0063	-0,0039	-3,7213 E-05	-2,893 E-06	4,8906 E-07
05420	X	-	0,0006	-0,0063	0,0039	3,7213 E-05	2,893 E-06	-4,8906 E-07
	Y	+	-0,0012	0,0130	-0,0080	-7,7035 E-05	-6,0092 E-06	1,0139 E-06
	Y	-	0,0012	-0,0130	0,0080	7,7035 E-05	6,0092 E-06	-1,0139 E-06
	X	+	-0,0008	0,0096	-0,0049	-4,279 E-05	-3,0705 E-06	2,3402 E-06
05421	X	-	0,0008	-0,0096	0,0049	4,279 E-05	3,0705 E-06	-2,3402 E-06
	Y	+	-0,0016	0,0198	-0,0101	-8,842 E-05	-6,3879 E-06	4,8558 E-06
	Y	-	0,0016	-0,0198	0,0101	8,842 E-05	6,3879 E-06	-4,8558 E-06
	X	+	-0,0001	0,0006	-0,0011	-1,4707 E-05	-1,2802 E-06	-1,291 E-07
05422	X	-	0,0001	-0,0006	0,0011	1,4707 E-05	1,2802 E-06	1,291 E-07
	Y	+	-0,0002	0,0013	-0,0022	-3,0552 E-05	-2,6214 E-06	-2,6839 E-07
	Y	-	0,0002	-0,0013	0,0022	3,0552 E-05	2,6214 E-06	2,6839 E-07
	X	+	-0,0003	0,0023	-0,0022	-2,6192 E-05	-1,831 E-06	1,8012 E-08
05423	X	-	0,0003	-0,0023	0,0022	2,6192 E-05	1,831 E-06	-1,8012 E-08
	Y	+	-0,0006	0,0048	-0,0044	-5,4347 E-05	-3,773 E-06	3,8221 E-08
	Y	-	0,0006	-0,0048	0,0044	5,4347 E-05	3,773 E-06	-3,8221 E-08
	X	+	-0,0005	0,0048	-0,0032	-3,4852 E-05	-2,2052 E-06	6,9701 E-07
05424	X	-	0,0005	-0,0048	0,0032	3,4852 E-05	2,2052 E-06	-6,9701 E-07
	Y	+	-0,0010	0,0100	-0,0065	-7,2211 E-05	-4,5604 E-06	1,4496 E-06
	Y	-	0,0010	-0,0100	0,0065	7,2211 E-05	4,5604 E-06	-1,4496 E-06
	X	+	-0,0007	0,0080	-0,0042	-4,1479 E-05	-2,4725 E-06	1,8662 E-06
05425	X	-	0,0007	-0,0080	0,0042	4,1479 E-05	2,4725 E-06	-1,8662 E-06
	Y	+	-0,0014	0,0165	-0,0086	-8,5801 E-05	-5,1236 E-06	3,8748 E-06
	Y	-	0,0014	-0,0165	0,0086	8,5801 E-05	5,1236 E-06	-3,8748 E-06
	X	+	0,0000	0,0002	-0,0005	-7,6837 E-06	-8,9542 E-07	9,2214 E-08
05426	X	-	0,0000	-0,0002	0,0005	7,6837 E-06	8,9542 E-07	-9,2214 E-08
	Y	+	-0,0001	0,0003	-0,0011	-1,597 E-05	-1,8341 E-06	1,9294 E-07
	Y	-	0,0001	-0,0003	0,0011	1,597 E-05	1,8341 E-06	-1,9294 E-07
	X	+	-0,0002	0,0014	-0,0016	-2,1164 E-05	-1,316 E-06	5,3241 E-07
05427	X	-	0,0002	-0,0014	0,0016	2,1164 E-05	1,316 E-06	-5,3241 E-07
	Y	+	-0,0004	0,0028	-0,0032	-4,3944 E-05	-2,7026 E-06	1,1118 E-06
	Y	-	0,0004	-0,0028	0,0032	4,3944 E-05	2,7026 E-06	-1,1118 E-06
	X	+	-0,0004	0,0035	-0,0026	-3,1419 E-05	-1,6059 E-06	1,2438 E-06
05428	X	-	0,0004	-0,0035	0,0026	3,1419 E-05	1,6059 E-06	-1,2438 E-06
	Y	+	-0,0008	0,0074	-0,0053	-6,5151 E-05	-3,3058 E-06	2,594 E-06

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	0,0008	-0,0074	0,0053	6,5151 E-05	3,3058 E-06	-2,594 E-06
	X	+	-0,0006	0,0065	-0,0036	-3,9151 E-05	-1,8453 E-06	1,955 E-06
05429	X	-	0,0006	-0,0065	0,0036	3,9151 E-05	1,8453 E-06	-1,955 E-06
	Y	+	-0,0012	0,0134	-0,0073	-8,1055 E-05	-3,8039 E-06	4,0687 E-06
	Y	-	0,0012	-0,0134	0,0073	8,1055 E-05	3,8039 E-06	-4,0687 E-06
	X	+	-0,0008	0,0099	-0,0046	-4,5242 E-05	-2,0909 E-06	2,7777 E-06
05430	X	-	0,0008	-0,0099	0,0046	4,5242 E-05	2,0909 E-06	-2,7777 E-06
	Y	+	-0,0016	0,0206	-0,0093	-9,3501 E-05	-4,31 E-06	5,7676 E-06
	Y	-	0,0016	-0,0206	0,0093	9,3501 E-05	4,31 E-06	-5,7676 E-06
	X	+	-0,0001	0,0007	-0,0010	-1,5545 E-05	-1,0912 E-06	6,625 E-07
05431	X	-	0,0001	-0,0007	0,0010	1,5545 E-05	1,0912 E-06	-6,625 E-07
	Y	+	-0,0003	0,0014	-0,0021	-3,2302 E-05	-2,2422 E-06	1,3832 E-06
	Y	-	0,0003	-0,0014	0,0021	3,2302 E-05	2,2422 E-06	-1,3832 E-06
	X	+	-0,0003	0,0024	-0,0021	-2,7455 E-05	-1,1529 E-06	1,9721 E-06
05432	X	-	0,0003	-0,0024	0,0021	2,7455 E-05	1,1529 E-06	-1,9721 E-06
	Y	+	-0,0006	0,0051	-0,0042	-5,6979 E-05	-2,3631 E-06	4,1164 E-06
	Y	-	0,0006	-0,0051	0,0042	5,6979 E-05	2,3631 E-06	-4,1164 E-06
	X	+	-0,0005	0,0051	-0,0031	-3,6018 E-05	-1,2741 E-06	2,7947 E-06
05433	X	-	0,0005	-0,0051	0,0031	3,6018 E-05	1,2741 E-06	-2,7947 E-06
	Y	+	-0,0010	0,0105	-0,0062	-7,4629 E-05	-2,6091 E-06	5,8285 E-06
	Y	-	0,0010	-0,0105	0,0062	7,4629 E-05	2,6091 E-06	-5,8285 E-06
	X	+	-0,0007	0,0083	-0,0040	-4,2742 E-05	-1,4274 E-06	2,9228 E-06
05434	X	-	0,0007	-0,0083	0,0040	4,2742 E-05	1,4274 E-06	-2,9228 E-06
	Y	+	-0,0014	0,0172	-0,0082	-8,8405 E-05	-2,9216 E-06	6,0831 E-06
	Y	-	0,0014	-0,0172	0,0082	8,8405 E-05	2,9216 E-06	-6,0831 E-06
	X	+	-0,0001	0,0002	-0,0005	-8,9362 E-06	-1,0027 E-06	5,2854 E-07
05435	X	-	0,0001	-0,0002	0,0005	8,9362 E-06	1,0027 E-06	-5,2854 E-07
	Y	+	-0,0002	0,0004	-0,0011	-1,8585 E-05	-2,0719 E-06	1,1033 E-06
	Y	-	0,0002	-0,0004	0,0011	1,8585 E-05	2,0719 E-06	-1,1033 E-06
	X	+	-0,0003	0,0016	-0,0016	-2,3484 E-05	-8,6344 E-07	2,5561 E-06
05436	X	-	0,0003	-0,0016	0,0016	2,3484 E-05	8,6344 E-07	-2,5561 E-06
	Y	+	-0,0005	0,0032	-0,0032	-4,8787 E-05	-1,7665 E-06	5,3358 E-06
	Y	-	0,0005	-0,0032	0,0032	4,8787 E-05	1,7665 E-06	-5,3358 E-06
	X	+	-0,0004	0,0039	-0,0026	-3,2842 E-05	-7,7998 E-07	4,3756 E-06
05437	X	-	0,0004	-0,0039	0,0026	3,2842 E-05	7,7998 E-07	-4,3756 E-06
	Y	+	-0,0009	0,0081	-0,0052	-6,8112 E-05	-1,5802 E-06	9,1326 E-06
	Y	-	0,0009	-0,0081	0,0052	6,8112 E-05	1,5802 E-06	-9,1326 E-06
	X	+	-0,0006	0,0069	-0,0036	-3,9233 E-05	-8,4215 E-07	4,4319 E-06
05438	X	-	0,0006	-0,0069	0,0036	3,9233 E-05	8,4215 E-07	-4,4319 E-06
	Y	+	-0,0012	0,0142	-0,0072	-8,1205 E-05	-1,6981 E-06	9,2426 E-06
	Y	-	0,0012	-0,0142	0,0072	8,1205 E-05	1,6981 E-06	-9,2426 E-06
	X	+	-0,0008	0,0103	-0,0045	-4,5664 E-05	-9,6366 E-07	3,5096 E-06
05439	X	-	0,0008	-0,0103	0,0045	4,5664 E-05	9,6366 E-07	-3,5096 E-06
	Y	+	-0,0016	0,0214	-0,0092	-9,4341 E-05	-1,9394 E-06	7,2987 E-06
	Y	-	0,0016	-0,0214	0,0092	9,4341 E-05	1,9394 E-06	-7,2987 E-06
	X	+	-0,0002	0,0009	-0,0011	-1,9546 E-05	-8,0965 E-07	2,3834 E-06
05440	X	-	0,0002	-0,0009	0,0011	1,9546 E-05	8,0965 E-07	-2,3834 E-06
	Y	+	-0,0004	0,0018	-0,0022	-4,0654 E-05	-1,6663 E-06	4,9744 E-06
	Y	-	0,0004	-0,0018	0,0022	4,0654 E-05	1,6663 E-06	-4,9744 E-06
	X	+	-0,0004	0,0030	-0,0021	-3,0689 E-05	-3,2653 E-07	6,0852 E-06
05441	X	-	0,0004	-0,0030	0,0021	3,0689 E-05	3,2653 E-07	-6,0852 E-06
	Y	+	-0,0007	0,0062	-0,0043	-6,3727 E-05	-6,4066 E-07	1,2703 E-05
	Y	-	0,0007	-0,0062	0,0043	6,3727 E-05	6,4066 E-07	-1,2703 E-05
	X	+	-0,0005	0,0057	-0,0031	-3,6116 E-05	-2,5983 E-07	7,4566 E-06
05442	X	-	0,0005	-0,0057	0,0031	3,6116 E-05	2,5983 E-07	-7,4566 E-06
	Y	+	-0,0011	0,0119	-0,0064	-7,4821 E-05	-4,8544 E-07	1,5561 E-05
	Y	-	0,0011	-0,0119	0,0064	7,4821 E-05	4,8544 E-07	-1,5561 E-05
	X	+	-0,0007	0,0089	-0,0041	-4,0538 E-05	-3,6277 E-07	5,496 E-06
05443	X	-	0,0007	-0,0089	0,0041	4,0538 E-05	3,6277 E-07	-5,496 E-06
	Y	+	-0,0014	0,0184	-0,0084	-8,3776 E-05	-6,8379 E-07	1,1457 E-05
	Y	-	0,0014	-0,0184	0,0084	8,3776 E-05	6,8379 E-07	-1,1457 E-05
	X	+	-0,0001	0,0003	-0,0006	-1,3543 E-05	-8,1125 E-07	1,4935 E-06
05444	X	-	0,0001	-0,0003	0,0006	1,3543 E-05	8,1125 E-07	-1,4935 E-06
	Y	+	-0,0002	0,0006	-0,0012	-2,8197 E-05	-1,6887 E-06	3,1152 E-06
	Y	-	0,0002	-0,0006	0,0012	2,8197 E-05	1,6887 E-06	-3,1152 E-06
	X	+	-0,0003	0,0022	-0,0017	-2,9594 E-05	1,493 E-07	6,3888 E-06
05445	X	-	0,0003	-0,0022	0,0017	2,9594 E-05	-1,493 E-07	-6,3888 E-06
	Y	+	-0,0006	0,0045	-0,0035	-6,1546 E-05	3,4326 E-07	1,3337 E-05
	Y	-	0,0006	-0,0045	0,0035	6,1546 E-05	-3,4326 E-07	-1,3337 E-05
	X	+	-0,0004	0,0049	-0,0028	-3,5266 E-05	4,3865 E-07	1,0284 E-05
05446	X	-	0,0004	-0,0049	0,0028	3,5266 E-05	-4,3865 E-07	-1,0284 E-05
	Y	+	-0,0009	0,0102	-0,0057	-7,3165 E-05	9,6651 E-07	2,147 E-05
	Y	-	0,0009	-0,0102	0,0057	7,3165 E-05	-9,6651 E-07	-2,147 E-05
	X	+	-0,0006	0,0078	-0,0038	-3,6058 E-05	2,5752 E-07	9,9896 E-06
05447	X	-	0,0006	-0,0078	0,0038	3,6058 E-05	-2,5752 E-07	-9,9896 E-06
	Y	+	-0,0012	0,0162	-0,0077	-7,455 E-05	6,0634 E-07	2,0839 E-05
	Y	-	0,0012	-0,0162	0,0077	7,455 E-05	-6,0634 E-07	-2,0839 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	-0,0008	0,0109	-0,0047	-4,0985 E-05	-1,0781 E-09	5,565 E-06
05448	X	-	0,0008	-0,0109	0,0047	4,0985 E-05	1,0781 E-09	-5,565 E-06
	Y	+	-0,0016	0,0226	-0,0097	-8,4537 E-05	9,3261 E-08	1,1584 E-05
	Y	-	0,0016	-0,0226	0,0097	8,4537 E-05	-9,3261 E-08	-1,1584 E-05
	X	+	-0,0002	0,0014	-0,0013	-2,8777 E-05	8,9515 E-07	4,4209 E-06
05449	X	-	0,0002	-0,0014	0,0013	2,8777 E-05	-8,9515 E-07	-4,4209 E-06
	Y	+	-0,0003	0,0028	-0,0027	-5,9934 E-05	1,8865 E-06	9,2217 E-06
	Y	-	0,0003	-0,0028	0,0027	5,9934 E-05	-1,8865 E-06	-9,2217 E-06
	X	+	-0,0003	0,0041	-0,0025	-3,7415 E-05	1,4429 E-06	8,8201 E-06
05450	X	-	0,0003	-0,0041	0,0025	3,7415 E-05	-1,4429 E-06	-8,8201 E-06
	Y	+	-0,0007	0,0086	-0,0052	-7,7777 E-05	3,0643 E-06	1,8436 E-05
	Y	-	0,0007	-0,0086	0,0052	7,7777 E-05	-3,0643 E-06	-1,8436 E-05
	X	+	-0,0005	0,0072	-0,0035	-3,6627 E-05	1,2849 E-06	1,232 E-05
05451	X	-	0,0005	-0,0072	0,0035	3,6627 E-05	-1,2849 E-06	-1,232 E-05
	Y	+	-0,0011	0,0149	-0,0072	-7,5856 E-05	2,7311 E-06	2,5729 E-05
	Y	-	0,0011	-0,0149	0,0072	7,5856 E-05	-2,7311 E-06	-2,5729 E-05
	X	+	-0,0007	0,0100	-0,0044	-3,1958 E-05	1,5465 E-09	1,0271 E-05
05452	X	-	0,0007	-0,0100	0,0044	3,1958 E-05	-1,5465 E-09	-1,0271 E-05
	Y	+	-0,0014	0,0207	-0,0091	-6,5842 E-05	9,6219 E-08	2,1395 E-05
	Y	-	0,0014	-0,0207	0,0091	6,5842 E-05	-9,6219 E-08	-2,1395 E-05
	X	+	-0,0009	-0,0044	-0,0005	8,7937 E-06	-1,3754 E-06	3,0747 E-06
05453	X	-	0,0009	0,0044	0,0005	-8,7937 E-06	1,3754 E-06	-3,0747 E-06
	Y	+	-0,0018	-0,0093	-0,0010	1,8123 E-05	-2,7686 E-06	6,3836 E-06
	Y	-	0,0018	0,0093	0,0010	-1,8123 E-05	2,7686 E-06	-6,3836 E-06
	X	+	-0,0009	-0,0049	-0,0005	1,6876 E-05	-9,8765 E-07	2,4486 E-06
05454	X	-	0,0009	0,0049	0,0005	-1,6876 E-05	9,8765 E-07	-2,4486 E-06
	Y	+	-0,0018	-0,0101	-0,0010	3,4985 E-05	-1,9029 E-06	5,076 E-06
	Y	-	0,0018	0,0101	0,0010	-3,4985 E-05	1,9029 E-06	-5,076 E-06
	X	+	-0,0008	-0,0033	-0,0005	1,3782 E-05	4,0772 E-07	-3,6377 E-06
05455	X	-	0,0008	0,0033	0,0005	-1,3782 E-05	-4,0772 E-07	3,6377 E-06
	Y	+	-0,0016	-0,0070	-0,0009	2,8601 E-05	9,3497 E-07	-7,6629 E-06
	Y	-	0,0016	0,0070	0,0009	-2,8601 E-05	-9,3497 E-07	7,6629 E-06
	X	+	-0,0008	-0,0044	-0,0005	1,4159 E-05	-5,7613 E-07	9,6295 E-07
05456	X	-	0,0008	0,0044	0,0005	-1,4159 E-05	5,7613 E-07	-9,6295 E-07
	Y	+	-0,0017	-0,0092	-0,0010	2,9336 E-05	-1,0763 E-06	1,9708 E-06
	Y	-	0,0017	0,0092	0,0010	-2,9336 E-05	1,0763 E-06	-1,9708 E-06
	X	+	-0,0008	-0,0040	-0,0005	9,8906 E-06	-6,8949 E-07	-2,891 E-07
05457	X	-	0,0008	0,0040	0,0005	-9,8906 E-06	6,8949 E-07	2,891 E-07
	Y	+	-0,0016	-0,0083	-0,0011	2,0421 E-05	-1,3306 E-06	-6,5712 E-07
	Y	-	0,0016	0,0083	0,0011	-2,0421 E-05	1,3306 E-06	6,5712 E-07
	X	+	0,0000	-0,0001	-0,0001	3,8608 E-06	-1,3777 E-06	7,8901 E-08
05458	X	-	0,0000	0,0001	0,0001	-3,8608 E-06	1,3777 E-06	-7,8901 E-08
	Y	+	0,0000	-0,0003	-0,0001	8,0973 E-06	-2,8521 E-06	1,6356 E-07
	Y	-	0,0000	0,0003	0,0001	-8,0973 E-06	2,8521 E-06	-1,6356 E-07
	X	+	-0,0008	-0,0047	-0,0007	1,201 E-05	-9,9743 E-07	2,967 E-06
05459	X	-	0,0008	0,0047	0,0007	-1,201 E-05	9,9743 E-07	-2,967 E-06
	Y	+	-0,0016	-0,0099	-0,0014	2,4798 E-05	-1,9582 E-06	6,1614 E-06
	Y	-	0,0016	0,0099	0,0014	-2,4798 E-05	1,9582 E-06	-6,1614 E-06
	X	+	0,0006	-0,0048	-0,0046	1,259 E-05	2,7539 E-06	2,514 E-06
05460	X	-	-0,0006	0,0048	0,0046	-1,259 E-05	-2,7539 E-06	-2,514 E-06
	Y	+	0,0013	-0,0100	-0,0095	2,6115 E-05	5,7471 E-06	5,2375 E-06
	Y	-	-0,0013	0,0100	0,0095	-2,6115 E-05	-5,7471 E-06	-5,2375 E-06
	X	+	0,0000	-0,0002	-0,0004	6,5993 E-06	-3,406 E-07	-1,0967 E-07
05461	X	-	0,0000	0,0002	0,0004	-6,5993 E-06	3,406 E-07	1,0967 E-07
	Y	+	0,0000	-0,0004	-0,0008	1,3711 E-05	-6,1258 E-07	-1,9174 E-07
	Y	-	0,0000	0,0004	0,0008	-1,3711 E-05	6,1258 E-07	1,9174 E-07
	X	+	0,0000	-0,0003	-0,0005	5,4713 E-06	1,2898 E-07	-2,1311 E-07
05462	X	-	0,0000	0,0003	0,0005	-5,4713 E-06	-1,2898 E-07	2,1311 E-07
	Y	+	0,0000	-0,0006	-0,0010	1,1401 E-05	3,2041 E-07	-4,2163 E-07
	Y	-	0,0000	0,0006	0,0010	-1,1401 E-05	-3,2041 E-07	4,2163 E-07
	X	+	0,0000	-0,0012	-0,0014	8,1016 E-06	1,9031 E-06	7,4908 E-07
05463	X	-	0,0000	0,0012	0,0014	-8,1016 E-06	-1,9031 E-06	-7,4908 E-07
	Y	+	0,0001	-0,0025	-0,0029	1,686 E-05	3,9892 E-06	1,5914 E-06
	Y	-	-0,0001	0,0025	0,0029	-1,686 E-05	-3,9892 E-06	-1,5914 E-06
	X	+	0,0002	-0,0022	-0,0023	9,8435 E-06	2,0525 E-06	2,2339 E-06
05464	X	-	-0,0002	0,0022	0,0023	-9,8435 E-06	-2,0525 E-06	-2,2339 E-06
	Y	+	0,0004	-0,0047	-0,0047	2,0457 E-05	4,2954 E-06	4,6512 E-06
	Y	-	-0,0004	0,0047	0,0047	-2,0457 E-05	-4,2954 E-06	-4,6512 E-06
	X	+	0,0003	-0,0034	-0,0032	1,1425 E-05	1,8572 E-06	2,4357 E-06
05465	X	-	-0,0003	0,0034	0,0032	-1,1425 E-05	-1,8572 E-06	-2,4357 E-06
	Y	+	0,0007	-0,0070	-0,0065	2,3705 E-05	3,9063 E-06	5,0731 E-06
	Y	-	-0,0007	0,0070	0,0065	-2,3705 E-05	-3,9063 E-06	-5,0731 E-06
	X	+	0,0005	-0,0045	-0,0040	1,3019 E-05	1,6724 E-06	2,8253 E-06
05466	X	-	-0,0005	0,0045	0,0040	-1,3019 E-05	-1,6724 E-06	-2,8253 E-06
	Y	+	0,0010	-0,0095	-0,0082	2,696 E-05	3,5237 E-06	5,8768 E-06
	Y	-	-0,0010	0,0095	0,0082	-2,696 E-05	-3,5237 E-06	-5,8768 E-06
	X	+	0,0000	-0,0007	-0,0007	6,4323 E-06	2,3557 E-08	1,6493 E-07

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
05467	X	-	0,0000	0,0007	0,0007	-6,4323 E-06	-2,3557 E-08	-1,6493 E-07
	Y	+	0,0000	-0,0014	-0,0015	1,3404 E-05	8,1667 E-08	3,5735 E-07
	Y	-	0,0000	0,0014	0,0015	-1,3404 E-05	-8,1667 E-08	-3,5735 E-07
05468	X	+	0,0000	-0,0016	-0,0015	8,4648 E-06	7,4846 E-07	9,9007 E-07
	X	-	0,0000	0,0016	0,0015	-8,4648 E-06	-7,4846 E-07	-9,9007 E-07
	Y	+	0,0001	-0,0034	-0,0031	1,7593 E-05	1,5874 E-06	2,0751 E-06
	Y	-	-0,0001	0,0034	0,0031	-1,7593 E-05	-1,5874 E-06	-2,0751 E-06
05469	X	+	0,0001	-0,0027	-0,0022	1,0225 E-05	1,0729 E-06	1,931 E-06
	X	-	-0,0001	0,0027	0,0022	-1,0225 E-05	-1,0729 E-06	-1,931 E-06
	Y	+	0,0002	-0,0056	-0,0046	2,1212 E-05	2,2674 E-06	4,0235 E-06
	Y	-	-0,0002	0,0056	0,0046	-2,1212 E-05	-2,2674 E-06	-4,0235 E-06
05470	X	+	0,0002	-0,0039	-0,0030	1,1979 E-05	1,0812 E-06	2,6352 E-06
	X	-	-0,0002	0,0039	0,0030	-1,1979 E-05	-1,0812 E-06	-2,6352 E-06
	Y	+	0,0005	-0,0081	-0,0060	2,4805 E-05	2,2946 E-06	5,4742 E-06
	Y	-	-0,0005	0,0081	0,0060	-2,4805 E-05	-2,2946 E-06	-5,4742 E-06
05471	X	+	0,0000	-0,0002	-0,0003	4,4799 E-06	-2,5868 E-07	9,8257 E-08
	X	-	0,0000	0,0002	0,0003	-4,4799 E-06	2,5868 E-07	-9,8257 E-08
	Y	+	0,0000	-0,0005	-0,0006	9,3651 E-06	-5,2387 E-07	2,0611 E-07
	Y	-	0,0000	0,0005	0,0006	-9,3651 E-06	5,2387 E-07	-2,0611 E-07
05472	X	+	0,0000	-0,0011	-0,0009	7,0889 E-06	-2,5145 E-07	6,9428 E-07
	X	-	0,0000	0,0011	0,0009	-7,0889 E-06	2,5145 E-07	-6,9428 E-07
	Y	+	-0,0001	-0,0022	-0,0018	1,4752 E-05	-4,9194 E-07	1,45 E-06
	Y	-	0,0001	0,0022	0,0018	-1,4752 E-05	4,9194 E-07	-1,45 E-06
05473	X	+	0,0000	-0,0021	-0,0015	9,0334 E-06	2,1077 E-07	1,6318 E-06
	X	-	0,0000	0,0021	0,0015	-9,0334 E-06	-2,1077 E-07	-1,6318 E-06
	Y	+	-0,0001	-0,0043	-0,0031	1,8747 E-05	4,7829 E-07	3,3982 E-06
	Y	-	0,0001	0,0043	0,0031	-1,8747 E-05	-4,7829 E-07	-3,3982 E-06
05474	X	+	0,0000	-0,0032	-0,0021	1,0848 E-05	5,7574 E-07	2,4382 E-06
	X	-	0,0000	0,0032	0,0021	-1,0848 E-05	-5,7574 E-07	-2,4382 E-06
	Y	+	0,0000	-0,0067	-0,0043	2,2466 E-05	1,25 E-06	5,0662 E-06
	Y	-	0,0000	0,0067	0,0043	-2,2466 E-05	-1,25 E-06	-5,0662 E-06
05475	X	+	0,0000	-0,0045	-0,0026	1,2646 E-05	2,5848 E-07	3,0408 E-06
	X	-	0,0000	0,0045	0,0026	-1,2646 E-05	-2,5848 E-07	-3,0408 E-06
	Y	+	0,0001	-0,0094	-0,0054	2,614 E-05	6,096 E-07	6,3094 E-06
	Y	-	-0,0001	0,0094	0,0054	-2,614 E-05	-6,096 E-07	-6,3094 E-06
05476	X	+	0,0000	-0,0006	-0,0005	5,8452 E-06	-1,0256 E-06	4,9279 E-07
	X	-	0,0000	0,0006	0,0005	-5,8452 E-06	1,0256 E-06	-4,9279 E-07
	Y	+	-0,0001	-0,0013	-0,0010	1,2195 E-05	-2,1108 E-06	1,0252 E-06
	Y	-	0,0001	0,0013	0,0010	-1,2195 E-05	2,1108 E-06	-1,0252 E-06
05477	X	+	-0,0001	-0,0015	-0,0009	7,8366 E-06	-9,4584 E-07	1,5475 E-06
	X	-	0,0001	0,0015	0,0009	-7,8366 E-06	9,4584 E-07	-1,5475 E-06
	Y	+	-0,0003	-0,0032	-0,0019	1,6282 E-05	-1,9302 E-06	3,2181 E-06
	Y	-	0,0003	0,0032	0,0019	-1,6282 E-05	1,9302 E-06	-3,2181 E-06
05478	X	+	-0,0002	-0,0026	-0,0014	9,7102 E-06	-2,2367 E-07	2,4748 E-06
	X	-	0,0002	0,0026	0,0014	-9,7102 E-06	2,2367 E-07	-2,4748 E-06
	Y	+	-0,0004	-0,0054	-0,0028	2,0122 E-05	-4,1452 E-07	5,1444 E-06
	Y	-	0,0004	0,0054	0,0028	-2,0122 E-05	4,1452 E-07	-5,1444 E-06
05479	X	+	-0,0002	-0,0038	-0,0018	1,1549 E-05	1,2738 E-07	2,9338 E-06
	X	-	0,0002	0,0038	0,0018	-1,1549 E-05	-1,2738 E-07	-2,9338 E-06
	Y	+	-0,0004	-0,0080	-0,0037	2,3884 E-05	3,3503 E-07	6,0926 E-06
	Y	-	0,0004	0,0080	0,0037	-2,3884 E-05	-3,3503 E-07	-6,0926 E-06
05480	X	+	0,0000	-0,0002	-0,0002	4,3543 E-06	-1,1577 E-06	2,2665 E-07
	X	-	0,0000	0,0002	0,0002	-4,3543 E-06	1,1577 E-06	-2,2665 E-07
	Y	+	-0,0001	-0,0005	-0,0003	9,1164 E-06	-2,3948 E-06	4,7032 E-07
	Y	-	0,0001	0,0005	0,0003	-9,1164 E-06	2,3948 E-06	-4,7032 E-07
05481	X	+	-0,0002	-0,0010	-0,0005	6,706 E-06	-2,1462 E-06	1,2438 E-06
	X	-	0,0002	0,0010	0,0005	-6,706 E-06	2,1462 E-06	-1,2438 E-06
	Y	+	-0,0004	-0,0022	-0,0010	1,396 E-05	-4,4318 E-06	2,5826 E-06
	Y	-	0,0004	0,0022	0,0010	-1,396 E-05	4,4318 E-06	-2,5826 E-06
05482	X	+	-0,0003	-0,0020	-0,0009	8,6023 E-06	-1,4932 E-06	2,5257 E-06
	X	-	0,0003	0,0020	0,0009	-8,6023 E-06	1,4932 E-06	-2,5257 E-06
	Y	+	-0,0007	-0,0042	-0,0017	1,7846 E-05	-3,0622 E-06	5,2482 E-06
	Y	-	0,0007	0,0042	0,0017	-1,7846 E-05	3,0622 E-06	-5,2482 E-06
05483	X	+	-0,0004	-0,0032	-0,0012	1,0406 E-05	-1,7875 E-07	3,1517 E-06
	X	-	0,0004	0,0032	0,0012	-1,0406 E-05	1,7875 E-07	-3,1517 E-06
	Y	+	-0,0008	-0,0066	-0,0024	2,1535 E-05	-3,0952 E-07	6,5525 E-06
	Y	-	0,0008	0,0066	0,0024	-2,1535 E-05	3,0952 E-07	-6,5525 E-06
05484	X	+	-0,0004	-0,0045	-0,0015	1,2162 E-05	-2,663 E-07	3,2136 E-06
	X	-	0,0004	0,0045	0,0015	-1,2162 E-05	2,663 E-07	-3,2136 E-06
	Y	+	-0,0008	-0,0093	-0,0030	2,5122 E-05	-4,6444 E-07	6,6444 E-06
	Y	-	0,0008	0,0093	0,0030	-2,5122 E-05	4,6444 E-07	-6,6744 E-06
05485	X	+	-0,0001	-0,0006	-0,0002	5,7044 E-06	-2,8293 E-06	5,0653 E-07
	X	-	0,0001	0,0006	0,0002	-5,7044 E-06	2,8293 E-06	-5,0653 E-07
	Y	+	-0,0003	-0,0013	-0,0005	1,1909 E-05	-5,8568 E-06	1,0494 E-06
	Y	-	0,0003	0,0013	0,0005	-1,1909 E-05	5,8568 E-06	-1,0494 E-06
05486	X	+	-0,0004	-0,0015	-0,0005	7,5753 E-06	-3,2162 E-06	1,8389 E-06
	X	-	0,0004	0,0015	0,0005	-7,5753 E-06	3,2162 E-06	-1,8389 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	-0,0008	-0,0032	-0,0009	1,5743 E-05	-6,6488 E-06	3,8147 E-06
	Y	-	0,0008	0,0032	0,0009	-1,5743 E-05	6,6488 E-06	-3,8147 E-06
	X	+	-0,0006	-0,0026	-0,0007	9,378 E-06	-1,3169 E-06	2,926 E-06
05487	X	-	0,0006	0,0026	0,0007	-9,378 E-06	1,3169 E-06	-2,926 E-06
	Y	+	-0,0012	-0,0054	-0,0014	1,9432 E-05	-2,6934 E-06	6,0798 E-06
	Y	-	0,0012	0,0054	0,0014	-1,9432 E-05	2,6934 E-06	-6,0798 E-06
	X	+	-0,0006	-0,0038	-0,0009	1,1062 E-05	-8,6305 E-08	3,0721 E-06
05488	X	-	0,0006	0,0038	0,0009	-1,1062 E-05	8,6305 E-08	-3,0721 E-06
	Y	+	-0,0013	-0,0080	-0,0018	2,2867 E-05	-9,5915 E-08	6,3906 E-06
	Y	-	0,0013	0,0080	0,0018	-2,2867 E-05	9,5915 E-08	-6,3906 E-06
	X	+	-0,0015	-0,0043	0,0005	9,5491 E-06	-4,0916 E-06	2,8551 E-06
05489	X	-	0,0015	0,0043	-0,0005	-9,5491 E-06	4,0916 E-06	-2,8551 E-06
	Y	+	-0,0031	-0,0090	0,0009	1,9656 E-05	-8,3807 E-06	5,9269 E-06
	Y	-	0,0031	0,0090	-0,0009	-1,9656 E-05	8,3807 E-06	-5,9269 E-06
	X	+	-0,0009	-0,0044	-0,0004	6,1068 E-06	-2,0666 E-06	3,4605 E-06
05490	X	-	0,0009	0,0044	0,0004	-6,1068 E-06	2,0666 E-06	-3,4605 E-06
	Y	+	-0,0019	-0,0091	-0,0008	1,2498 E-05	-4,2037 E-06	7,1851 E-06
	Y	-	0,0019	0,0091	0,0008	-1,2498 E-05	4,2037 E-06	-7,1851 E-06
	X	+	-0,0009	-0,0035	-0,0002	4,5747 E-06	-2,7534 E-06	2,8315 E-06
05491	X	-	0,0009	0,0035	0,0002	-4,5747 E-06	2,7534 E-06	-2,8315 E-06
	Y	+	-0,0018	-0,0073	-0,0003	9,3084 E-06	-5,6228 E-06	5,887 E-06
	Y	-	0,0018	0,0073	0,0003	-9,3084 E-06	5,6228 E-06	-5,887 E-06
	X	+	-0,0011	-0,0041	-0,0002	6,0854 E-06	-2,27 E-06	3,1686 E-06
05492	X	-	0,0011	0,0041	0,0002	-6,0854 E-06	2,27 E-06	-3,1686 E-06
	Y	+	-0,0022	-0,0087	-0,0004	1,2454 E-05	-4,6125 E-06	6,5809 E-06
	Y	-	0,0022	0,0087	0,0004	-1,2454 E-05	4,6125 E-06	-6,5809 E-06
	X	+	-0,0012	-0,0037	0,0001	6,9156 E-06	-3,4232 E-06	2,2095 E-06
05493	X	-	0,0012	0,0037	-0,0001	-6,9156 E-06	3,4232 E-06	-2,2095 E-06
	Y	+	-0,0024	-0,0077	0,0001	1,4207 E-05	-7,0145 E-06	4,5868 E-06
	Y	-	0,0024	0,0077	-0,0001	-1,4207 E-05	7,0145 E-06	-4,5868 E-06
	X	+	-0,0022	0,0342	-0,0099	-6,0308 E-05	-6,5673 E-06	1,0574 E-05
05494	X	-	0,0022	-0,0342	0,0099	6,0308 E-05	6,5673 E-06	-1,0574 E-05
	Y	+	-0,0046	0,0704	-0,0201	-1,2327 E-04	-1,3298 E-05	2,1785 E-05
	Y	-	0,0046	-0,0704	0,0201	1,2327 E-04	1,3298 E-05	-2,1785 E-05
	X	+	-0,0036	0,0543	-0,0118	-6,9758 E-05	-1,886 E-06	1,6859 E-05
05495	X	-	0,0036	-0,0543	0,0118	6,9758 E-05	1,886 E-06	-1,6859 E-05
	Y	+	-0,0073	0,1116	-0,0239	-1,4209 E-04	-4,0339 E-06	3,4562 E-05
	Y	-	0,0073	-0,1116	0,0239	1,4209 E-04	4,0339 E-06	-3,4562 E-05
	X	+	0,0018	0,0541	0,0101	-7,3123 E-05	-2,1076 E-08	1,595 E-05
05496	X	-	-0,0018	-0,0541	-0,0101	7,3123 E-05	2,1076 E-08	-1,595 E-05
	Y	+	0,0038	0,1112	0,0205	-1,4882 E-04	-5,7029 E-08	3,2802 E-05
	Y	-	-0,0038	-0,1112	-0,0205	1,4882 E-04	5,7029 E-08	-3,2802 E-05
	X	+	0,0011	0,0343	0,0085	-6,3139 E-05	1,5068 E-06	9,9893 E-06
05497	X	-	-0,0011	-0,0343	-0,0085	6,3139 E-05	-1,5068 E-06	-9,9893 E-06
	Y	+	0,0023	0,0707	0,0173	-1,2901 E-04	3,2193 E-06	2,0633 E-05
	Y	-	-0,0023	-0,0707	-0,0173	1,2901 E-04	-3,2193 E-06	-2,0633 E-05
	X	+	0,0008	0,0353	0,0064	-6,1557 E-05	1,5139 E-06	1,0119 E-05
05498	X	-	-0,0008	-0,0353	-0,0064	6,1557 E-05	-1,5139 E-06	-1,0119 E-05
	Y	+	0,0016	0,0726	0,0130	-1,2575 E-04	3,2077 E-06	2,0907 E-05
	Y	-	-0,0016	-0,0726	-0,0130	1,2575 E-04	-3,2077 E-06	-2,0907 E-05
	X	+	0,0010	0,0409	0,0067	-6,3184 E-05	2,8196 E-06	1,243 E-05
05499	X	-	-0,0010	-0,0409	-0,0067	6,3184 E-05	-2,8196 E-06	-1,243 E-05
	Y	+	0,0020	0,0842	0,0137	-1,2893 E-04	5,8524 E-06	2,5657 E-05
	Y	-	-0,0020	-0,0842	-0,0137	1,2893 E-04	-5,8524 E-06	-2,5657 E-05
	X	+	0,0012	0,0469	0,0071	-6,6119 E-05	1,8418 E-06	1,4842 E-05
05500	X	-	-0,0012	-0,0469	-0,0071	6,6119 E-05	-1,8418 E-06	-1,4842 E-05
	Y	+	0,0025	0,0964	0,0144	-1,3478 E-04	3,7705 E-06	3,0581 E-05
	Y	-	-0,0025	-0,0964	-0,0144	1,3478 E-04	-3,7705 E-06	-3,0581 E-05
	X	+	0,0012	0,0531	0,0075	-7,0886 E-05	-4,2608 E-07	1,6201 E-05
05501	X	-	-0,0012	-0,0531	-0,0075	7,0886 E-05	4,2608 E-07	-1,6201 E-05
	Y	+	0,0026	0,1090	0,0152	-1,443 E-04	-8,7295 E-07	3,3317 E-05
	Y	-	-0,0026	-0,1090	-0,0152	1,443 E-04	8,7295 E-07	-3,3317 E-05
	X	+	0,0001	0,0380	0,0029	-6,1846 E-05	6,7088 E-07	1,1225 E-05
05502	X	-	-0,0001	-0,0380	-0,0029	6,1846 E-05	-6,7088 E-07	-1,1225 E-05
	Y	+	0,0003	0,0782	0,0058	-1,2626 E-04	1,4745 E-06	2,3165 E-05
	Y	-	-0,0003	-0,0782	-0,0058	1,2626 E-04	-1,4745 E-06	-2,3165 E-05
	X	+	0,0002	0,0438	0,0030	-6,4909 E-05	7,1761 E-07	1,3793 E-05
05503	X	-	-0,0002	-0,0438	-0,0030	6,4909 E-05	-7,1761 E-07	-1,3793 E-05
	Y	+	0,0004	0,0902	0,0062	-1,3237 E-04	1,5253 E-06	2,842 E-05
	Y	-	-0,0004	-0,0902	-0,0062	1,3237 E-04	-1,5253 E-06	-2,842 E-05
	X	+	0,0002	0,0499	0,0032	-6,8326 E-05	-3,6165 E-07	1,5551 E-05
05504	X	-	-0,0002	-0,0499	-0,0032	6,8326 E-05	3,6165 E-07	-1,5551 E-05
	Y	+	0,0005	0,1026	0,0065	-1,3917 E-04	-7,2928 E-07	3,1991 E-05
	Y	-	-0,0005	-0,1026	-0,0065	1,3917 E-04	7,2928 E-07	-3,1991 E-05
	X	+	-0,0006	0,0352	-0,0008	-6,0063 E-05	-1,2892 E-06	1,0356 E-05
05505	X	-	0,0006	-0,0352	0,0008	6,0063 E-05	1,2892 E-06	-1,0356 E-05
	Y	+	-0,0011	0,0724	-0,0016	-1,227 E-04	-2,5647 E-06	2,1363 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	0,0011	-0,0724	0,0016	1,227 E-04	2,5647 E-06	-2,1363 E-05
	X	+	-0,0007	0,0409	-0,0008	-6,3476 E-05	-1,0559 E-06	1,268 E-05
05506	X	-	0,0007	-0,0409	0,0008	6,3476 E-05	1,0559 E-06	-1,268 E-05
	Y	+	-0,0013	0,0841	-0,0016	-1,2952 E-04	-2,0683 E-06	2,6107 E-05
	Y	-	0,0013	-0,0841	0,0016	1,2952 E-04	2,0683 E-06	-2,6107 E-05
	X	+	-0,0007	0,0469	-0,0009	-6,6735 E-05	-9,5596 E-07	1,4726 E-05
05507	X	-	0,0007	-0,0469	0,0009	6,6735 E-05	9,5596 E-07	-1,4726 E-05
	Y	+	-0,0015	0,0963	-0,0017	-1,3601 E-04	-1,9132 E-06	3,0275 E-05
	Y	-	0,0015	-0,0963	0,0017	1,3601 E-04	1,9132 E-06	-3,0275 E-05
	X	+	-0,0008	0,0531	-0,0009	-6,9852 E-05	-1,3114 E-06	1,5866 E-05
05508	X	-	0,0008	-0,0531	0,0009	6,9852 E-05	1,3114 E-06	-1,5866 E-05
	Y	+	-0,0017	0,1091	-0,0018	-1,4219 E-04	-2,6545 E-06	3,2609 E-05
	Y	-	0,0017	-0,1091	0,0018	1,4219 E-04	2,6545 E-06	-3,2609 E-05
	X	+	-0,0014	0,0380	-0,0045	-6,1973 E-05	-3,3368 E-06	1,1804 E-05
05509	X	-	0,0014	-0,0380	0,0045	6,1973 E-05	3,3368 E-06	-1,1804 E-05
	Y	+	-0,0028	0,0782	-0,0091	-1,2653 E-04	-6,7104 E-06	2,4297 E-05
	Y	-	0,0028	-0,0782	0,0091	1,2653 E-04	6,7104 E-06	-2,4297 E-05
	X	+	-0,0016	0,0438	-0,0047	-6,5391 E-05	-2,4926 E-06	1,415 E-05
05510	X	-	0,0016	-0,0438	0,0047	6,5391 E-05	2,4926 E-06	-1,415 E-05
	Y	+	-0,0033	0,0902	-0,0096	-1,3335 E-04	-5,0147 E-06	2,9055 E-05
	Y	-	0,0033	-0,0902	0,0096	1,3335 E-04	5,0147 E-06	-2,9055 E-05
	X	+	-0,0018	0,0500	-0,0050	-6,8481 E-05	-2,043 E-06	1,5561 E-05
05511	X	-	0,0018	-0,0500	0,0050	6,8481 E-05	2,043 E-06	-1,5561 E-05
	Y	+	-0,0036	0,1027	-0,0101	-1,395 E-04	-4,176 E-06	3,193 E-05
	Y	-	0,0036	-0,1027	0,0101	1,395 E-04	4,176 E-06	-3,193 E-05
	X	+	-0,0019	0,0352	-0,0079	-6,0548 E-05	-5,0871 E-06	1,1015 E-05
05512	X	-	0,0019	-0,0352	0,0079	6,0548 E-05	5,0871 E-06	-1,1015 E-05
	Y	+	-0,0039	0,0724	-0,0161	-1,2372 E-04	-1,0266 E-05	2,2696 E-05
	Y	-	0,0039	-0,0724	0,0161	1,2372 E-04	1,0266 E-05	-2,2696 E-05
	X	+	-0,0024	0,0409	-0,0084	-6,4484 E-05	-4,2428 E-06	1,3423 E-05
05513	X	-	0,0024	-0,0409	0,0084	6,4484 E-05	4,2428 E-06	-1,3423 E-05
	Y	+	-0,0048	0,0842	-0,0171	-1,3159 E-04	-8,518 E-06	2,759 E-05
	Y	-	0,0048	-0,0842	0,0171	1,3159 E-04	8,518 E-06	-2,759 E-05
	X	+	-0,0027	0,0469	-0,0089	-6,7622 E-05	-2,6881 E-06	1,4873 E-05
05514	X	-	0,0027	-0,0469	0,0089	6,7622 E-05	2,6881 E-06	-1,4873 E-05
	Y	+	-0,0054	0,0965	-0,0180	-1,3784 E-04	-5,3939 E-06	3,0498 E-05
	Y	-	0,0054	-0,0965	0,0180	1,3784 E-04	5,3939 E-06	-3,0498 E-05
	X	+	-0,0029	0,0532	-0,0093	-6,9775 E-05	-1,7948 E-06	1,6369 E-05
05515	X	-	0,0029	-0,0532	0,0093	6,9775 E-05	1,7948 E-06	-1,6369 E-05
	Y	+	-0,0059	0,1092	-0,0188	-1,4211 E-04	-3,7714 E-06	3,3544 E-05
	Y	-	0,0059	-0,1092	0,0188	1,4211 E-04	3,7714 E-06	-3,3544 E-05
	X	+	-0,0102	0,1289	-0,0148	-7,1342 E-05	2,7035 E-06	3,9129 E-05
05516	X	-	0,0102	-0,1289	0,0148	7,1342 E-05	-2,7035 E-06	-3,9129 E-05
	Y	+	-0,0204	0,2617	-0,0303	-1,443 E-04	3,1484 E-06	7,9323 E-05
	Y	-	0,0204	-0,2617	0,0303	1,443 E-04	-3,1484 E-06	-7,9323 E-05
	X	+	-0,0101	0,1354	-0,0158	-7,6266 E-05	7,4976 E-07	3,8764 E-05
05517	X	-	0,0101	-0,1354	0,0158	7,6266 E-05	-7,4976 E-07	-3,8764 E-05
	Y	+	-0,0203	0,2749	-0,0316	-1,532 E-04	-2,7971 E-07	7,8662 E-05
	Y	-	0,0203	-0,2749	0,0316	1,532 E-04	2,7971 E-07	-7,8662 E-05
	X	+	-0,0101	0,1316	-0,0155	-7,5046 E-05	3,0734 E-06	3,7516 E-05
05518	X	-	0,0101	-0,1316	0,0155	7,5046 E-05	-3,0734 E-06	-3,7516 E-05
	Y	+	-0,0203	0,2672	-0,0313	-1,5079 E-04	3,734 E-06	7,6513 E-05
	Y	-	0,0203	-0,2672	0,0313	1,5079 E-04	-3,734 E-06	-7,6513 E-05
	X	+	-0,0102	0,1260	-0,0151	-7,3616 E-05	3,4997 E-06	3,6624 E-05
05519	X	-	0,0102	-0,1260	0,0151	7,3616 E-05	-3,4997 E-06	-3,6624 E-05
	Y	+	-0,0205	0,2559	-0,0307	-1,477 E-04	5,0723 E-06	7,4852 E-05
	Y	-	0,0205	-0,2559	0,0307	1,477 E-04	-5,0723 E-06	-7,4852 E-05
	X	+	-0,0069	-0,0221	0,0015	1,2989 E-05	-4,8801 E-06	3,2175 E-05
05520	X	-	0,0069	0,0221	-0,0015	-1,2989 E-05	4,8801 E-06	-3,2175 E-05
	Y	+	-0,0138	-0,0451	0,0030	2,5721 E-05	-9,6406 E-06	6,5571 E-05
	Y	-	0,0138	0,0451	-0,0030	-2,5721 E-05	9,6406 E-06	-6,5571 E-05
	X	+	-0,0083	-0,0257	0,0015	1,2793 E-05	-5,085 E-06	3,86 E-05
05521	X	-	0,0083	0,0257	-0,0015	-1,2793 E-05	5,085 E-06	-3,86 E-05
	Y	+	-0,0168	-0,0523	0,0029	2,5235 E-05	-1,0012 E-05	7,8375 E-05
	Y	-	0,0168	0,0523	-0,0029	-2,5235 E-05	1,0012 E-05	-7,8375 E-05
	X	+	0,0125	-0,0257	-0,0055	1,2863 E-05	5,4436 E-06	3,8559 E-05
05522	X	-	-0,0125	0,0257	0,0055	-1,2863 E-05	-5,4436 E-06	-3,8559 E-05
	Y	+	0,0256	-0,0523	-0,0109	2,5314 E-05	1,0938 E-05	7,8298 E-05
	Y	-	-0,0256	0,0523	0,0109	-2,5314 E-05	-1,0938 E-05	-7,8298 E-05
	X	+	0,0106	-0,0221	-0,0055	1,315 E-05	7,3174 E-06	3,2229 E-05
05523	X	-	-0,0106	0,0221	0,0055	-1,315 E-05	-7,3174 E-06	-3,2229 E-05
	Y	+	0,0217	-0,0451	-0,0110	2,5974 E-05	1,4724 E-05	6,5691 E-05
	Y	-	-0,0217	0,0451	0,0110	-2,5974 E-05	-1,4724 E-05	-6,5691 E-05
	X	+	0,0094	-0,0223	-0,0050	1,312 E-05	6,4242 E-06	3,2572 E-05
05524	X	-	-0,0094	0,0223	0,0050	-1,312 E-05	-6,4242 E-06	-3,2572 E-05
	Y	+	0,0193	-0,0455	-0,0100	2,5935 E-05	1,2932 E-05	6,6375 E-05
	Y	-	-0,0193	0,0455	0,0100	-2,5935 E-05	-1,2932 E-05	-6,6375 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	0,0100	-0,0234	-0,0050	1,2965 E-05	6,2842 E-06	3,4556 E-05
05525	X	-	-0,0100	0,0234	0,0050	-1,2965 E-05	-6,2842 E-06	-3,4556 E-05
	Y	+	0,0204	-0,0476	-0,0099	2,5549 E-05	1,2627 E-05	7,0332 E-05
	Y	-	-0,0204	0,0476	0,0099	-2,5549 E-05	-1,2627 E-05	-7,0332 E-05
	X	+	0,0105	-0,0245	-0,0050	1,2894 E-05	5,8331 E-06	3,6493 E-05
05526	X	-	-0,0105	0,0245	0,0050	-1,2894 E-05	-5,8331 E-06	-3,6493 E-05
	Y	+	0,0215	-0,0498	-0,0099	2,5376 E-05	1,1717 E-05	7,4188 E-05
	Y	-	-0,0215	0,0498	0,0099	-2,5376 E-05	-1,1717 E-05	-7,4188 E-05
	X	+	0,0110	-0,0255	-0,0050	1,2872 E-05	4,9642 E-06	3,8274 E-05
05527	X	-	-0,0110	0,0255	0,0050	-1,2872 E-05	-4,9642 E-06	-3,8274 E-05
	Y	+	0,0224	-0,0519	-0,0099	2,5339 E-05	9,9847 E-06	7,7731 E-05
	Y	-	-0,0224	0,0519	0,0099	-2,5339 E-05	-9,9847 E-06	-7,7731 E-05
	X	+	0,0075	-0,0228	-0,0041	1,3025 E-05	4,8543 E-06	3,3556 E-05
05528	X	-	-0,0075	0,0228	0,0041	-1,3025 E-05	-4,8543 E-06	-3,3556 E-05
	Y	+	0,0154	-0,0466	-0,0082	2,5748 E-05	9,7857 E-06	6,8339 E-05
	Y	-	-0,0154	0,0466	0,0082	-2,5748 E-05	-9,7857 E-06	-6,8339 E-05
	X	+	0,0079	-0,0239	-0,0041	1,2943 E-05	4,5955 E-06	3,5512 E-05
05529	X	-	-0,0079	0,0239	0,0041	-1,2943 E-05	-4,5955 E-06	-3,5512 E-05
	Y	+	0,0162	-0,0487	-0,0082	2,5537 E-05	9,2575 E-06	7,2238 E-05
	Y	-	-0,0162	0,0487	0,0082	-2,5537 E-05	-9,2575 E-06	-7,2238 E-05
	X	+	0,0083	-0,0250	-0,0041	1,2896 E-05	4,0654 E-06	3,7395 E-05
05530	X	-	-0,0083	0,0250	0,0041	-1,2896 E-05	-4,0654 E-06	-3,7395 E-05
	Y	+	0,0169	-0,0509	-0,0082	2,5418 E-05	8,198 E-06	7,5984 E-05
	Y	-	-0,0169	0,0509	0,0082	-2,5418 E-05	-8,198 E-06	-7,5984 E-05
	X	+	0,0051	-0,0223	-0,0032	1,3055 E-05	3,3502 E-06	3,2564 E-05
05531	X	-	-0,0051	0,0223	0,0032	-1,3055 E-05	-3,3502 E-06	-3,2564 E-05
	Y	+	0,0105	-0,0455	-0,0065	2,5873 E-05	6,7929 E-06	6,636 E-05
	Y	-	-0,0105	0,0455	0,0065	-2,5873 E-05	-6,7929 E-06	-6,636 E-05
	X	+	0,0054	-0,0234	-0,0032	1,2965 E-05	3,2306 E-06	3,4518 E-05
05532	X	-	-0,0054	0,0234	0,0032	-1,2965 E-05	-3,2306 E-06	-3,4518 E-05
	Y	+	0,0111	-0,0476	-0,0065	2,5632 E-05	6,5433 E-06	7,0259 E-05
	Y	-	-0,0111	0,0476	0,0065	-2,5632 E-05	-6,5433 E-06	-7,0259 E-05
	X	+	0,0057	-0,0245	-0,0033	1,2913 E-05	2,8998 E-06	3,6434 E-05
05533	X	-	-0,0057	0,0245	0,0033	-1,2913 E-05	-2,8998 E-06	-3,6434 E-05
	Y	+	0,0116	-0,0498	-0,0065	2,549 E-05	5,8807 E-06	7,4073 E-05
	Y	-	-0,0116	0,0498	0,0065	-2,549 E-05	-5,8807 E-06	-7,4073 E-05
	X	+	0,0059	-0,0255	-0,0033	1,2885 E-05	2,3863 E-06	3,8208 E-05
05534	X	-	-0,0059	0,0255	0,0033	-1,2885 E-05	-2,3863 E-06	-3,8208 E-05
	Y	+	0,0121	-0,0519	-0,0065	2,542 E-05	4,859 E-06	7,76 E-05
	Y	-	-0,0121	0,0519	0,0065	-2,542 E-05	-4,859 E-06	-7,76 E-05
	X	+	0,0030	-0,0228	-0,0024	1,2962 E-05	1,8003 E-06	3,3523 E-05
05535	X	-	-0,0030	0,0228	0,0024	-1,2962 E-05	-1,8003 E-06	-3,3523 E-05
	Y	+	0,0063	-0,0466	-0,0048	2,5666 E-05	3,6943 E-06	6,8277 E-05
	Y	-	-0,0063	0,0466	0,0048	-2,5666 E-05	-3,6943 E-06	-6,8277 E-05
	X	+	0,0032	-0,0239	-0,0024	1,2915 E-05	1,6031 E-06	3,5445 E-05
05536	X	-	-0,0032	0,0239	0,0024	-1,2915 E-05	-1,6031 E-06	-3,5445 E-05
	Y	+	0,0066	-0,0487	-0,0048	2,5528 E-05	3,3006 E-06	7,2106 E-05
	Y	-	-0,0066	0,0487	0,0048	-2,5528 E-05	-3,3006 E-06	-7,2106 E-05
	X	+	0,0033	-0,0250	-0,0024	1,2882 E-05	1,262 E-06	3,7299 E-05
05537	X	-	-0,0033	0,0250	0,0024	-1,2882 E-05	-1,262 E-06	-3,7299 E-05
	Y	+	0,0068	-0,0509	-0,0048	2,5433 E-05	2,6233 E-06	7,5794 E-05
	Y	-	-0,0068	0,0509	0,0048	-2,5433 E-05	-2,6233 E-06	-7,5794 E-05
	X	+	0,0008	-0,0223	-0,0015	1,2972 E-05	3,264 E-07	3,2547 E-05
05538	X	-	-0,0008	0,0223	0,0015	-1,2972 E-05	-3,264 E-07	-3,2547 E-05
	Y	+	0,0017	-0,0455	-0,0031	2,5726 E-05	7,5126 E-07	6,6326 E-05
	Y	-	-0,0017	0,0455	0,0031	-2,5726 E-05	-7,5126 E-07	-6,6326 E-05
	X	+	0,0008	-0,0234	-0,0015	1,2902 E-05	2,2751 E-07	3,4457 E-05
05539	X	-	-0,0008	0,0234	0,0015	-1,2902 E-05	-2,2751 E-07	-3,4457 E-05
	Y	+	0,0018	-0,0476	-0,0031	2,553 E-05	5,5967 E-07	7,0139 E-05
	Y	-	-0,0018	0,0476	0,0031	-2,553 E-05	-5,5967 E-07	-7,0139 E-05
	X	+	0,0008	-0,0245	-0,0015	1,2869 E-05	-7,8637 E-10	3,634 E-05
05540	X	-	-0,0008	0,0245	0,0015	-1,2869 E-05	7,8637 E-10	-3,634 E-05
	Y	+	0,0018	-0,0498	-0,0031	2,5427 E-05	1,1033 E-07	7,3887 E-05
	Y	-	-0,0018	0,0498	0,0031	-2,5427 E-05	-1,1033 E-07	-7,3887 E-05
	X	+	0,0008	-0,0255	-0,0015	1,2852 E-05	-2,9784 E-07	3,8148 E-05
05541	X	-	-0,0008	0,0255	0,0015	-1,2852 E-05	2,9784 E-07	-3,8148 E-05
	Y	+	0,0018	-0,0519	-0,0031	2,5379 E-05	-4,7576 E-07	7,7481 E-05
	Y	-	-0,0018	0,0519	0,0031	-2,5379 E-05	4,7576 E-07	-7,7481 E-05
	X	+	-0,0014	-0,0228	-0,0007	1,2889 E-05	-1,1853 E-06	3,3485 E-05
05542	X	-	0,0014	0,0228	0,0007	-1,2889 E-05	1,1853 E-06	-3,3485 E-05
	Y	+	-0,0028	-0,0466	-0,0014	2,5525 E-05	-2,2619 E-06	6,8199 E-05
	Y	-	0,0028	0,0466	0,0014	-2,5525 E-05	2,2619 E-06	-6,8199 E-05
	X	+	-0,0015	-0,0239	-0,0007	1,2838 E-05	-1,3375 E-06	3,5378 E-05
05543	X	-	0,0015	0,0239	0,0007	-1,2838 E-05	1,3375 E-06	-3,5378 E-05
	Y	+	-0,0030	-0,0487	-0,0014	2,538 E-05	-2,5542 E-06	7,1971 E-05
	Y	-	0,0030	0,0487	0,0014	-2,538 E-05	2,5542 E-06	-7,1971 E-05
	X	+	-0,0016	-0,0250	-0,0007	1,2826 E-05	-1,5555 E-06	3,7229 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
05544	X	-	0,0016	0,0250	0,0007	-1,2826 E-05	1,5555 E-06	-3,7229 E-05
	Y	+	-0,0032	-0,0509	-0,0014	2,5332 E-05	-2,9804 E-06	7,5655 E-05
	Y	-	0,0032	0,0509	0,0014	-2,5332 E-05	2,9804 E-06	-7,5655 E-05
05545	X	+	-0,0035	-0,0223	0,0002	1,2931 E-05	-2,6343 E-06	3,2528 E-05
	X	-	0,0035	0,0223	-0,0002	-1,2931 E-05	2,6343 E-06	-3,2528 E-05
	Y	+	-0,0071	-0,0455	0,0003	2,5634 E-05	-5,1603 E-06	6,6284 E-05
	Y	-	0,0071	0,0455	-0,0003	-2,5634 E-05	5,1603 E-06	-6,6284 E-05
05546	X	+	-0,0038	-0,0234	0,0002	1,2798 E-05	-2,7594 E-06	3,4429 E-05
	X	-	0,0038	0,0234	-0,0002	-1,2798 E-05	2,7594 E-06	-3,4429 E-05
	Y	+	-0,0075	-0,0476	0,0003	2,5308 E-05	-5,3887 E-06	7,0073 E-05
	Y	-	0,0075	0,0476	-0,0003	-2,5308 E-05	5,3887 E-06	-7,0073 E-05
05547	X	+	-0,0040	-0,0244	0,0002	1,2765 E-05	-2,9185 E-06	3,6331 E-05
	X	-	0,0040	0,0244	-0,0002	-1,2765 E-05	2,9185 E-06	-3,6331 E-05
	Y	+	-0,0080	-0,0498	0,0003	2,5211 E-05	-5,6947 E-06	7,3863 E-05
	Y	-	0,0080	0,0498	-0,0003	-2,5211 E-05	5,6947 E-06	-7,3863 E-05
05548	X	+	-0,0042	-0,0255	0,0002	1,2812 E-05	-3,0739 E-06	3,8141 E-05
	X	-	0,0042	0,0255	-0,0002	-1,2812 E-05	3,0739 E-06	-3,8141 E-05
	Y	+	-0,0085	-0,0519	0,0003	2,5296 E-05	-5,9934 E-06	7,7467 E-05
	Y	-	0,0085	0,0519	-0,0003	-2,5296 E-05	5,9934 E-06	-7,7467 E-05
05549	X	+	-0,0059	-0,0228	0,0010	1,27 E-05	-4,1079 E-06	3,3487 E-05
	X	-	0,0059	0,0228	-0,0010	-1,27 E-05	4,1079 E-06	-3,3487 E-05
	Y	+	-0,0118	-0,0466	0,0020	2,5114 E-05	-8,0965 E-06	6,8184 E-05
	Y	-	0,0118	0,0466	-0,0020	-2,5114 E-05	8,0965 E-06	-6,8184 E-05
05550	X	+	-0,0062	-0,0239	0,0010	1,2647 E-05	-4,2329 E-06	3,5485 E-05
	X	-	0,0062	0,0239	-0,0010	-1,2647 E-05	4,2329 E-06	-3,5485 E-05
	Y	+	-0,0125	-0,0487	0,0019	2,4969 E-05	-8,3336 E-06	7,2168 E-05
	Y	-	0,0125	0,0487	-0,0019	-2,4969 E-05	8,3336 E-06	-7,2168 E-05
05551	X	+	-0,0066	-0,0250	0,0010	1,2624 E-05	-4,282 E-06	3,7354 E-05
	X	-	0,0066	0,0250	-0,0010	-1,2624 E-05	4,282 E-06	-3,7354 E-05
	Y	+	-0,0132	-0,0508	0,0019	2,4904 E-05	-8,4254 E-06	7,5896 E-05
	Y	-	0,0132	0,0508	-0,0019	-2,4904 E-05	8,4254 E-06	-7,5896 E-05
05552	X	+	-0,0140	-0,0424	0,0033	2,5155 E-05	6,856 E-06	2,8881 E-05
	X	-	0,0140	0,0424	-0,0033	-2,5155 E-05	-6,856 E-06	-2,8881 E-05
	Y	+	-0,0284	-0,0865	0,0066	5,0039 E-05	1,3257 E-05	5,9102 E-05
	Y	-	0,0284	0,0865	-0,0066	-5,0039 E-05	-1,3257 E-05	-5,9102 E-05
05553	X	+	-0,0179	-0,0501	0,0032	2,4494 E-05	5,6211 E-06	4,131 E-05
	X	-	0,0179	0,0501	-0,0032	-2,4494 E-05	-5,6211 E-06	-4,131 E-05
	Y	+	-0,0361	-0,1018	0,0062	4,8615 E-05	1,0534 E-05	8,3669 E-05
	Y	-	0,0361	0,1018	-0,0062	-4,8615 E-05	-1,0534 E-05	-8,3669 E-05
05554	X	+	-0,0111	-0,0501	-0,0006	2,4566 E-05	-1,8118 E-06	3,945 E-05
	X	-	0,0111	0,0501	0,0006	-2,4566 E-05	1,8118 E-06	-3,945 E-05
	Y	+	-0,0224	-0,1018	-0,0013	4,8837 E-05	-3,9599 E-06	8,006 E-05
	Y	-	0,0224	0,1018	0,0013	-4,8837 E-05	3,9599 E-06	-8,006 E-05
05555	X	+	-0,0090	-0,0424	-0,0005	2,4977 E-05	-3,7554 E-06	3,1194 E-05
	X	-	0,0090	0,0424	0,0005	-2,4977 E-05	3,7554 E-06	-3,1194 E-05
	Y	+	-0,0182	-0,0865	-0,0011	4,979 E-05	-7,4569 E-06	6,3643 E-05
	Y	-	0,0182	0,0865	0,0011	-4,979 E-05	7,4569 E-06	-6,3643 E-05
05556	X	+	-0,0105	-0,0428	0,0005	2,4956 E-05	-3,762 E-06	2,9723 E-05
	X	-	0,0105	0,0428	-0,0005	-2,4956 E-05	3,762 E-06	-2,9723 E-05
	Y	+	-0,0213	-0,0874	0,0010	4,9701 E-05	-7,4621 E-06	6,0778 E-05
	Y	-	0,0213	0,0874	-0,0010	-4,9701 E-05	7,4621 E-06	-6,0778 E-05
05557	X	+	-0,0112	-0,0451	0,0005	2,4871 E-05	-1,2571 E-05	3,048 E-05
	X	-	0,0112	0,0451	-0,0005	-2,4871 E-05	1,2571 E-05	-3,048 E-05
	Y	+	-0,0226	-0,0919	0,0009	4,9458 E-05	-2,4618 E-05	6,2374 E-05
	Y	-	0,0226	0,0919	-0,0009	-4,9458 E-05	2,4618 E-05	-6,2374 E-05
05558	X	+	-0,0123	-0,0474	0,0005	2,481 E-05	-1,2469 E-05	3,6944 E-05
	X	-	0,0123	0,0474	-0,0005	-2,481 E-05	1,2469 E-05	-3,6944 E-05
	Y	+	-0,0249	-0,0965	0,0009	4,9296 E-05	-2,4534 E-05	7,5141 E-05
	Y	-	0,0249	0,0965	-0,0009	-4,9296 E-05	2,4534 E-05	-7,5141 E-05
05559	X	+	-0,0130	-0,0497	0,0004	2,4646 E-05	-2,6271 E-06	4,0242 E-05
	X	-	0,0130	0,0497	-0,0004	-2,4646 E-05	2,6271 E-06	-4,0242 E-05
	Y	+	-0,0262	-0,1009	0,0008	4,8961 E-05	-5,5265 E-06	8,1608 E-05
	Y	-	0,0262	0,1009	-0,0008	-4,8961 E-05	5,5265 E-06	-8,1608 E-05
05560	X	+	-0,0127	-0,0440	0,0022	2,4879 E-05	-7,7107 E-06	2,4549 E-05
	X	-	0,0127	0,0440	-0,0022	-2,4879 E-05	7,7107 E-06	-2,4549 E-05
	Y	+	-0,0258	-0,0897	0,0043	4,9451 E-05	-1,5254 E-05	5,0719 E-05
	Y	-	0,0258	0,0897	-0,0043	-4,9451 E-05	1,5254 E-05	-5,0719 E-05
05561	X	+	-0,0142	-0,0463	0,0021	2,4605 E-05	-2,2302 E-05	3,2899 E-05
	X	-	0,0142	0,0463	-0,0021	-2,4605 E-05	2,2302 E-05	-3,2899 E-05
	Y	+	-0,0287	-0,0942	0,0042	4,8853 E-05	-4,3751 E-05	6,7172 E-05
	Y	-	0,0287	0,0942	-0,0042	-4,8853 E-05	4,3751 E-05	-6,7172 E-05
05562	X	+	-0,0158	-0,0485	0,0021	2,4635 E-05	-9,3241 E-06	4,3561 E-05
	X	-	0,0158	0,0485	-0,0021	-2,4635 E-05	9,3241 E-06	-4,3561 E-05
	Y	+	-0,0319	-0,0987	0,0042	4,8894 E-05	-1,854 E-05	8,804 E-05
	Y	-	0,0319	0,0987	-0,0042	-4,8894 E-05	1,854 E-05	-8,804 E-05
05563	X	+	-0,0074	0,1128	-0,0138	-7,7642 E-05	-6,2545 E-06	3,2408 E-05
	X	-	0,0074	-0,1128	0,0138	7,7642 E-05	6,2545 E-06	-3,2408 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	-0,0149	0,2299	-0,0277	-1,5564 E-04	-1,228 E-05	6,6073 E-05
	Y	-	0,0149	-0,2299	0,0277	1,5564 E-04	1,228 E-05	-6,6073 E-05
	X	+	-0,0090	0,1353	-0,0137	-7,5471 E-05	-1,7548 E-06	3,9575 E-05
05564	X	-	0,0090	-0,1353	0,0137	7,5471 E-05	1,7548 E-06	-3,9575 E-05
	Y	+	-0,0181	0,2747	-0,0275	-1,5186 E-04	-4,2143 E-06	7,9807 E-05
	Y	-	0,0181	-0,2747	0,0275	1,5186 E-04	4,2143 E-06	-7,9807 E-05
	X	+	0,0039	0,1352	0,0112	-7,7739 E-05	1,2466 E-06	3,8738 E-05
05565	X	-	-0,0039	-0,1352	-0,0112	7,7739 E-05	-1,2466 E-06	-3,8738 E-05
	Y	+	0,0082	0,2744	0,0228	-1,5647 E-04	2,7318 E-06	7,8482 E-05
	Y	-	-0,0082	-0,2744	-0,0228	1,5647 E-04	-2,7318 E-06	-7,8482 E-05
	X	+	0,0034	0,1130	0,0114	-7,9871 E-05	2,1102 E-06	3,2267 E-05
05566	X	-	-0,0034	-0,1130	-0,0114	7,9871 E-05	-2,1102 E-06	-3,2267 E-05
	Y	+	0,0070	0,2302	0,0231	-1,6002 E-04	4,163 E-06	6,5785 E-05
	Y	-	-0,0070	-0,2302	-0,0231	1,6002 E-04	-4,163 E-06	-6,5785 E-05
	X	+	0,0022	0,1141	0,0085	-7,7995 E-05	1,5338 E-06	3,2514 E-05
05567	X	-	-0,0022	-0,1141	-0,0085	7,7995 E-05	-1,5338 E-06	-3,2514 E-05
	Y	+	0,0046	0,2324	0,0172	-1,5624 E-04	2,9669 E-06	6,6263 E-05
	Y	-	-0,0046	-0,2324	-0,0172	1,5624 E-04	-2,9669 E-06	-6,6263 E-05
	X	+	0,0023	0,1208	0,0084	-7,6166 E-05	1,2037 E-06	3,4627 E-05
05568	X	-	-0,0023	-0,1208	-0,0084	7,6166 E-05	-1,2037 E-06	-3,4627 E-05
	Y	+	0,0048	0,2457	0,0171	-1,5252 E-04	2,399 E-06	7,044 E-05
	Y	-	-0,0048	-0,2457	-0,0171	1,5252 E-04	-2,399 E-06	-7,044 E-05
	X	+	0,0024	0,1275	0,0083	-7,5699 E-05	1,2067 E-06	3,6127 E-05
05569	X	-	-0,0024	-0,1275	-0,0083	7,5699 E-05	-1,2067 E-06	-3,6127 E-05
	Y	+	0,0050	0,2590	0,0170	-1,517 E-04	2,7095 E-06	7,3327 E-05
	Y	-	-0,0050	-0,2590	-0,0170	1,517 E-04	-2,7095 E-06	-7,3327 E-05
	X	+	0,0025	0,1341	0,0083	-7,6475 E-05	8,1069 E-07	3,8464 E-05
05570	X	-	-0,0025	-0,1341	-0,0083	7,6475 E-05	-8,1069 E-07	-3,8464 E-05
	Y	+	0,0052	0,2722	0,0170	-1,537 E-04	1,9778 E-06	7,8026 E-05
	Y	-	-0,0052	-0,2722	-0,0170	1,537 E-04	-1,9778 E-06	-7,8026 E-05
	X	+	0,0001	0,1175	0,0036	-7,6898 E-05	-2,9445 E-07	3,3569 E-05
05571	X	-	-0,0001	-0,1175	-0,0036	7,6898 E-05	2,9445 E-07	-3,3569 E-05
	Y	+	0,0003	0,2391	0,0074	-1,5408 E-04	-5,9221 E-07	6,8277 E-05
	Y	-	-0,0003	-0,2391	-0,0074	1,5408 E-04	5,9221 E-07	-6,8277 E-05
	X	+	0,0001	0,1241	0,0036	-7,6387 E-05	-4,9903 E-07	3,5631 E-05
05572	X	-	-0,0001	-0,1241	-0,0036	7,6387 E-05	4,9903 E-07	-3,5631 E-05
	Y	+	0,0002	0,2524	0,0073	-1,5312 E-04	-8,3427 E-07	7,2339 E-05
	Y	-	-0,0002	-0,2524	-0,0073	1,5312 E-04	8,3427 E-07	-7,2339 E-05
	X	+	0,0000	0,1308	0,0035	-7,6219 E-05	-4,5648 E-07	3,7317 E-05
05573	X	-	0,0000	-0,1308	-0,0035	7,6219 E-05	4,5648 E-07	-3,7317 E-05
	Y	+	0,0002	0,2656	0,0073	-1,5294 E-04	-5,8931 E-07	7,5896 E-05
	Y	-	-0,0002	-0,2656	-0,0073	1,5294 E-04	5,8931 E-07	-7,5896 E-05
	X	+	-0,0020	0,1140	-0,0012	-7,7196 E-05	-1,7965 E-06	3,2563 E-05
05574	X	-	0,0020	-0,1140	0,0012	7,7196 E-05	1,7965 E-06	-3,2563 E-05
	Y	+	-0,0040	0,2323	-0,0024	-1,5476 E-04	-3,5435 E-06	6,6301 E-05
	Y	-	0,0040	-0,2323	0,0024	1,5476 E-04	3,5435 E-06	-6,6301 E-05
	X	+	-0,0022	0,1208	-0,0013	-7,6812 E-05	-2,0465 E-06	3,4848 E-05
05575	X	-	0,0022	-0,1208	0,0013	7,6812 E-05	2,0465 E-06	-3,4848 E-05
	Y	+	-0,0043	0,2457	-0,0024	-1,5396 E-04	-3,9816 E-06	7,0743 E-05
	Y	-	0,0043	-0,2457	0,0024	1,5396 E-04	3,9816 E-06	-7,0743 E-05
	X	+	-0,0023	0,1275	-0,0013	-7,6464 E-05	-1,696 E-06	3,69 E-05
05576	X	-	0,0023	-0,1275	0,0013	7,6464 E-05	1,696 E-06	-3,69 E-05
	Y	+	-0,0046	0,2590	-0,0024	-1,5337 E-04	-3,2897 E-06	7,4919 E-05
	Y	-	0,0046	-0,2590	0,0024	1,5337 E-04	3,2897 E-06	-7,4919 E-05
	X	+	-0,0025	0,1341	-0,0013	-7,6075 E-05	-1,636 E-06	3,8282 E-05
05577	X	-	0,0025	-0,1341	0,0013	7,6075 E-05	1,636 E-06	-3,8282 E-05
	Y	+	-0,0049	0,2723	-0,0024	-1,5286 E-04	-3,0788 E-06	7,7852 E-05
	Y	-	0,0049	-0,2723	0,0024	1,5286 E-04	3,0788 E-06	-7,7852 E-05
	X	+	-0,0043	0,1174	-0,0061	-7,7143 E-05	-3,9601 E-06	3,3815 E-05
05578	X	-	0,0043	-0,1174	0,0061	7,7143 E-05	3,9601 E-06	-3,3815 E-05
	Y	+	-0,0086	0,2390	-0,0122	-1,546 E-04	-7,6786 E-06	6,8719 E-05
	Y	-	0,0086	-0,2390	0,0122	1,546 E-04	7,6786 E-06	-6,8719 E-05
	X	+	-0,0046	0,1241	-0,0061	-7,6875 E-05	-3,7415 E-06	3,6615 E-05
05579	X	-	0,0046	-0,1241	0,0061	7,6875 E-05	3,7415 E-06	-3,6615 E-05
	Y	+	-0,0092	0,2524	-0,0122	-1,5412 E-04	-7,3235 E-06	7,4077 E-05
	Y	-	0,0092	-0,2524	0,0122	1,5412 E-04	7,3235 E-06	-7,4077 E-05
	X	+	-0,0049	0,1308	-0,0061	-7,646 E-05	-2,16 E-06	3,843 E-05
05580	X	-	0,0049	-0,1308	0,0061	7,646 E-05	2,16 E-06	-3,843 E-05
	Y	+	-0,0097	0,2657	-0,0122	-1,534 E-04	-4,5109 E-06	7,7808 E-05
	Y	-	0,0097	-0,2657	0,0122	1,534 E-04	4,5109 E-06	-7,7808 E-05
	X	+	-0,0062	0,1140	-0,0110	-7,7454 E-05	-5,436 E-06	3,2706 E-05
05581	X	-	0,0062	-0,1140	0,0110	7,7454 E-05	5,436 E-06	-3,2706 E-05
	Y	+	-0,0126	0,2322	-0,0220	-1,5523 E-04	-1,0615 E-05	6,661 E-05
	Y	-	0,0126	-0,2322	0,0220	1,5523 E-04	1,0615 E-05	-6,661 E-05
	X	+	-0,0067	0,1208	-0,0110	-7,7548 E-05	-6,1596 E-06	3,5174 E-05
05582	X	-	0,0067	-0,1208	0,0110	7,7548 E-05	6,1596 E-06	-3,5174 E-05
	Y	+	-0,0135	0,2457	-0,0220	-1,5531 E-04	-1,1905 E-05	7,144 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	0,0135	-0,2457	0,0220	1,5531 E-04	1,1905 E-05	-7,144 E-05
	X	+	-0,0072	0,1275	-0,0110	-7,6843 E-05	-5,0605 E-06	3,8636 E-05
05583	X	-	0,0072	-0,1275	0,0110	7,6843 E-05	5,0605 E-06	-3,8636 E-05
	Y	+	-0,0145	0,2591	-0,0220	-1,5409 E-04	-9,9949 E-06	7,7784 E-05
	Y	-	0,0145	-0,2591	0,0220	1,5409 E-04	9,9949 E-06	-7,7784 E-05
	X	+	-0,0075	0,1341	-0,0110	-7,5963 E-05	-1,9118 E-06	3,9648 E-05
05584	X	-	0,0075	-0,1341	0,0110	7,5963 E-05	1,9118 E-06	-3,9648 E-05
	Y	+	-0,0151	0,2723	-0,0219	-1,526 E-04	-4,3545 E-06	7,9958 E-05
	Y	-	0,0151	-0,2723	0,0219	1,526 E-04	4,3545 E-06	-7,9958 E-05
	X	+	-0,0074	0,1063	-0,0136	-7,5632 E-05	-5,718 E-06	3,1997 E-05
05585	X	-	0,0074	-0,1063	0,0136	7,5632 E-05	5,718 E-06	-3,1997 E-05
	Y	+	-0,0149	0,2166	-0,0275	-1,5109 E-04	-1,1231 E-05	6,5207 E-05
	Y	-	0,0149	-0,2166	0,0275	1,5109 E-04	1,1231 E-05	-6,5207 E-05
	X	+	-0,0091	0,1277	-0,0129	-7,1191 E-05	-6,3812 E-07	4,0275 E-05
05586	X	-	0,0091	-0,1277	0,0129	7,1191 E-05	6,3812 E-07	-4,0275 E-05
	Y	+	-0,0182	0,2593	-0,0264	-1,4446 E-04	-1,9965 E-06	8,1009 E-05
	Y	-	0,0182	-0,2593	0,0264	1,4446 E-04	1,9965 E-06	-8,1009 E-05
	X	+	0,0045	0,1277	0,0120	-7,1662 E-05	2,5528 E-06	3,8409 E-05
05587	X	-	-0,0045	-0,1277	-0,0120	7,1662 E-05	-2,5528 E-06	-3,8409 E-05
	Y	+	0,0094	0,2593	0,0245	-1,4534 E-04	4,727 E-06	7,7976 E-05
	Y	-	-0,0094	-0,2593	-0,0245	1,4534 E-04	-4,727 E-06	-7,7976 E-05
	X	+	0,0039	0,1063	0,0126	-7,5579 E-05	2,2205 E-06	3,2155 E-05
05588	X	-	-0,0039	-0,1063	-0,0126	7,5579 E-05	-2,2205 E-06	-3,2155 E-05
	Y	+	0,0081	0,2166	0,0253	-1,5118 E-04	4,6375 E-06	6,5586 E-05
	Y	-	-0,0081	-0,2166	-0,0253	1,5118 E-04	-4,6375 E-06	-6,5586 E-05
	X	+	0,0026	0,1076	0,0095	-7,5333 E-05	1,3392 E-06	3,2486 E-05
05589	X	-	-0,0026	-0,1076	-0,0095	7,5333 E-05	-1,3392 E-06	-3,2486 E-05
	Y	+	0,0055	0,2190	0,0191	-1,5077 E-04	2,8825 E-06	6,6214 E-05
	Y	-	-0,0055	-0,2190	-0,0191	1,5077 E-04	-2,8825 E-06	-6,6214 E-05
	X	+	0,0027	0,1140	0,0094	-7,4681 E-05	1,168 E-06	3,4344 E-05
05590	X	-	-0,0027	-0,1140	-0,0094	7,4681 E-05	-1,168 E-06	-3,4344 E-05
	Y	+	0,0057	0,2318	0,0190	-1,4955 E-04	2,6031 E-06	6,9956 E-05
	Y	-	-0,0057	-0,2318	-0,0190	1,4955 E-04	-2,6031 E-06	-6,9956 E-05
	X	+	0,0028	0,1203	0,0093	-7,368 E-05	1,1939 E-06	3,6148 E-05
05591	X	-	-0,0028	-0,1203	-0,0093	7,368 E-05	-1,1939 E-06	-3,6148 E-05
	Y	+	0,0059	0,2444	0,0188	-1,4806 E-04	2,7529 E-06	7,3543 E-05
	Y	-	-0,0059	-0,2444	-0,0188	1,4806 E-04	-2,7529 E-06	-7,3543 E-05
	X	+	0,0029	0,1266	0,0092	-7,1939 E-05	1,5285 E-06	3,7969 E-05
05592	X	-	-0,0029	-0,1266	-0,0092	7,1939 E-05	-1,5285 E-06	-3,7969 E-05
	Y	+	0,0061	0,2569	0,0186	-1,4566 E-04	2,9289 E-06	7,7259 E-05
	Y	-	-0,0061	-0,2569	-0,0186	1,4566 E-04	-2,9289 E-06	-7,7259 E-05
	X	+	0,0004	0,1108	0,0045	-7,4781 E-05	-2,4757 E-07	3,3413 E-05
05593	X	-	-0,0004	-0,1108	-0,0045	7,4781 E-05	2,4757 E-07	-3,3413 E-05
	Y	+	0,0010	0,2255	0,0090	-1,4984 E-04	-3,6891 E-07	6,8119 E-05
	Y	-	-0,0010	-0,2255	-0,0090	1,4984 E-04	3,6891 E-07	-6,8119 E-05
	X	+	0,0004	0,1172	0,0044	-7,3908 E-05	-3,0326 E-07	3,532 E-05
05594	X	-	-0,0004	-0,1172	-0,0044	7,3908 E-05	3,0326 E-07	-3,532 E-05
	Y	+	0,0009	0,2382	0,0089	-1,4845 E-04	-4,1303 E-07	7,2021 E-05
	Y	-	-0,0009	-0,2382	-0,0089	1,4845 E-04	4,1303 E-07	-7,2021 E-05
	X	+	0,0004	0,1235	0,0044	-7,2668 E-05	-1,3 E-07	3,7017 E-05
05595	X	-	-0,0004	-0,1235	-0,0044	7,2668 E-05	1,3 E-07	-3,7017 E-05
	Y	+	0,0009	0,2507	0,0088	-1,4665 E-04	-1,2235 E-07	7,5554 E-05
	Y	-	-0,0009	-0,2507	-0,0088	1,4665 E-04	1,2235 E-07	-7,5554 E-05
	X	+	-0,0018	0,1076	-0,0005	-7,5034 E-05	-1,6248 E-06	3,2518 E-05
05596	X	-	0,0018	-0,1076	0,0005	7,5034 E-05	1,6248 E-06	-3,2518 E-05
	Y	+	-0,0035	0,2191	-0,0011	-1,5034 E-04	-3,1785 E-06	6,6289 E-05
	Y	-	0,0035	-0,2191	0,0011	1,5034 E-04	3,1785 E-06	-6,6289 E-05
	X	+	-0,0019	0,1140	-0,0005	-7,429 E-05	-1,9374 E-06	3,468 E-05
05597	X	-	0,0019	-0,1140	0,0005	7,429 E-05	1,9374 E-06	-3,468 E-05
	Y	+	-0,0038	0,2318	-0,0011	-1,4903 E-04	-3,7682 E-06	7,0657 E-05
	Y	-	0,0038	-0,2318	0,0011	1,4903 E-04	3,7682 E-06	-7,0657 E-05
	X	+	-0,0021	0,1204	-0,0005	-7,3231 E-05	-1,532 E-06	3,664 E-05
05598	X	-	0,0021	-0,1204	0,0005	7,3231 E-05	1,532 E-06	-3,664 E-05
	Y	+	-0,0041	0,2445	-0,0010	-1,4743 E-04	-2,9692 E-06	7,4701 E-05
	Y	-	0,0041	-0,2445	0,0010	1,4743 E-04	2,9692 E-06	-7,4701 E-05
	X	+	-0,0022	0,1266	-0,0005	-7,1584 E-05	-1,4372 E-06	3,8137 E-05
05599	X	-	0,0022	-0,1266	0,0005	7,1584 E-05	1,4372 E-06	-3,8137 E-05
	Y	+	-0,0043	0,2570	-0,0010	-1,4515 E-04	-2,6839 E-06	7,7691 E-05
	Y	-	0,0043	-0,2570	0,0010	1,4515 E-04	2,6839 E-06	-7,7691 E-05
	X	+	-0,0041	0,1108	-0,0055	-7,4796 E-05	-3,8844 E-06	3,3855 E-05
05600	X	-	0,0041	-0,1108	0,0055	7,4796 E-05	3,8844 E-06	-3,3855 E-05
	Y	+	-0,0082	0,2255	-0,0111	-1,4978 E-04	-7,6431 E-06	6,887 E-05
	Y	-	0,0082	-0,2255	0,0111	1,4978 E-04	7,6431 E-06	-6,887 E-05
	X	+	-0,0044	0,1172	-0,0054	-7,3861 E-05	-3,5678 E-06	3,6743 E-05
05601	X	-	0,0044	-0,1172	0,0054	7,3861 E-05	3,5678 E-06	-3,6743 E-05
	Y	+	-0,0089	0,2382	-0,0110	-1,4828 E-04	-7,0719 E-06	7,4523 E-05
	Y	-	0,0089	-0,2382	0,0110	1,4828 E-04	7,0719 E-06	-7,4523 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	-0,0047	0,1235	-0,0053	-7,2498 E-05	-2,1849 E-06	3,8318 E-05
05602	X	-	0,0047	-0,1235	0,0053	7,2498 E-05	2,1849 E-06	-3,8318 E-05
	Y	+	-0,0094	0,2507	-0,0109	-1,4633 E-04	-4,381 E-06	7,782 E-05
	Y	-	0,0094	-0,2507	0,0109	1,4633 E-04	4,381 E-06	-7,782 E-05
	X	+	-0,0061	0,1076	-0,0105	-7,54 E-05	-5,2434 E-06	3,251 E-05
05603	X	-	0,0061	-0,1076	0,0105	7,54 E-05	5,2434 E-06	-3,251 E-05
	Y	+	-0,0124	0,2190	-0,0213	-1,5073 E-04	-1,0304 E-05	6,6197 E-05
	Y	-	0,0124	-0,2190	0,0213	1,5073 E-04	1,0304 E-05	-6,6197 E-05
	X	+	-0,0067	0,1140	-0,0104	-7,4729 E-05	-6,7303 E-06	3,6082 E-05
05604	X	-	0,0067	-0,1140	0,0104	7,4729 E-05	6,7303 E-06	-3,6082 E-05
	Y	+	-0,0134	0,2318	-0,0211	-1,4939 E-04	-1,3132 E-05	7,3013 E-05
	Y	-	0,0134	-0,2318	0,0211	1,4939 E-04	1,3132 E-05	-7,3013 E-05
	X	+	-0,0072	0,1203	-0,0102	-7,3559 E-05	-4,3328 E-06	3,9853 E-05
05605	X	-	0,0072	-0,1203	0,0102	7,3559 E-05	4,3328 E-06	-3,9853 E-05
	Y	+	-0,0144	0,2445	-0,0208	-1,4767 E-04	-8,6722 E-06	8,0044 E-05
	Y	-	0,0144	-0,2445	0,0208	1,4767 E-04	8,6722 E-06	-8,0044 E-05
	X	+	-0,0074	0,1266	-0,0100	-7,1482 E-05	-1,7097 E-06	3,9962 E-05
05606	X	-	0,0074	-0,1266	0,0100	7,1482 E-05	1,7097 E-06	-3,9962 E-05
	Y	+	-0,0149	0,2570	-0,0206	-1,4488 E-04	-3,654 E-06	8,0571 E-05
	Y	-	0,0149	-0,2570	0,0206	1,4488 E-04	3,654 E-06	-8,0571 E-05
	X	+	-0,0073	0,1455	-0,0145	-1,0013 E-04	-5,2261 E-06	3,1613 E-05
05607	X	-	0,0073	-0,1455	0,0145	1,0013 E-04	5,2261 E-06	-3,1613 E-05
	Y	+	-0,0147	0,2966	-0,0289	-2,0219 E-04	-1,033 E-05	6,4496 E-05
	Y	-	0,0147	-0,2966	0,0289	2,0219 E-04	1,033 E-05	-6,4496 E-05
	X	+	-0,0092	0,1745	-0,0150	-1,0144 E-04	6,0217 E-06	4,1966 E-05
05608	X	-	0,0092	-0,1745	0,0150	1,0144 E-04	-6,0217 E-06	-4,1966 E-05
	Y	+	-0,0185	0,3544	-0,0289	-1,9656 E-04	9,6759 E-06	8,3663 E-05
	Y	-	0,0185	-0,3544	0,0289	1,9656 E-04	-9,6759 E-06	-8,3663 E-05
	X	+	0,0048	0,1751	0,0180	-8,7191 E-05	-7,0122 E-06	3,9488 E-05
05609	X	-	-0,0048	-0,1751	-0,0180	8,7191 E-05	7,0122 E-06	-3,9488 E-05
	Y	+	0,0100	0,3556	0,0354	-1,7189 E-04	-1,3503 E-05	8,0106 E-05
	Y	-	-0,0100	-0,3556	-0,0354	1,7189 E-04	1,3503 E-05	-8,0106 E-05
	X	+	0,0032	0,1734	0,0144	-8,4741 E-05	-5,6126 E-06	4,0064 E-05
05610	X	-	-0,0032	-0,1734	-0,0144	8,4741 E-05	5,6126 E-06	-4,0064 E-05
	Y	+	0,0067	0,3522	0,0283	-1,6821 E-04	-1,0879 E-05	8,1312 E-05
	Y	-	-0,0067	-0,3522	-0,0283	1,6821 E-04	1,0879 E-05	-8,1312 E-05
	X	+	0,0007	0,1694	0,0089	-8,6052 E-05	-3,3582 E-06	4,1262 E-05
05611	X	-	-0,0007	-0,1694	-0,0089	8,6052 E-05	3,3582 E-06	-4,1262 E-05
	Y	+	0,0015	0,3444	0,0174	-1,6935 E-04	-6,4287 E-06	8,3747 E-05
	Y	-	-0,0015	-0,3444	-0,0174	1,6935 E-04	6,4287 E-06	-8,3747 E-05
	X	+	-0,0017	0,1471	0,0029	-1,0035 E-04	-9,6072 E-07	3,2545 E-05
05612	X	-	0,0017	-0,1471	-0,0029	1,0035 E-04	9,6072 E-07	-3,2545 E-05
	Y	+	-0,0034	0,2998	0,0061	-2,0274 E-04	-2,0216 E-06	6,6282 E-05
	Y	-	0,0034	-0,2998	-0,0061	2,0274 E-04	2,0216 E-06	-6,6282 E-05
	X	+	-0,0018	0,1558	0,0030	-1,0251 E-04	-1,8097 E-06	3,6472 E-05
05613	X	-	0,0018	-0,1558	-0,0030	1,0251 E-04	1,8097 E-06	-3,6472 E-05
	Y	+	-0,0036	0,3174	0,0061	-2,0575 E-04	-3,4908 E-06	7,4018 E-05
	Y	-	0,0036	-0,3174	-0,0061	2,0575 E-04	3,4908 E-06	-7,4018 E-05
	X	+	-0,0020	0,1647	0,0029	-1,0261 E-04	-1,7907 E-06	3,9945 E-05
05614	X	-	0,0020	-0,1647	-0,0029	1,0261 E-04	1,7907 E-06	-3,9945 E-05
	Y	+	-0,0039	0,3351	0,0057	-2,0201 E-04	-3,3435 E-06	8,0968 E-05
	Y	-	0,0039	-0,3351	-0,0057	2,0201 E-04	3,3435 E-06	-8,0968 E-05
	X	+	-0,0022	0,1731	0,0029	-9,6533 E-05	-2,1001 E-06	3,9685 E-05
05615	X	-	0,0022	-0,1731	-0,0029	9,6533 E-05	2,1001 E-06	-3,9685 E-05
	Y	+	-0,0042	0,3517	0,0056	-1,8847 E-04	-3,9938 E-06	8,0581 E-05
	Y	-	0,0042	-0,3517	-0,0056	1,8847 E-04	3,9938 E-06	-8,0581 E-05
	X	+	-0,0041	0,1515	-0,0038	-1,0104 E-04	-4,9465 E-06	3,4453 E-05
05616	X	-	0,0041	-0,1515	0,0038	1,0104 E-04	4,9465 E-06	-3,4453 E-05
	Y	+	-0,0082	0,3086	-0,0074	-2,0312 E-04	-9,7227 E-06	6,9975 E-05
	Y	-	0,0082	-0,3086	0,0074	2,0312 E-04	9,7227 E-06	-6,9975 E-05
	X	+	-0,0045	0,1602	-0,0039	-1,0154 E-04	-4,6746 E-06	3,9678 E-05
05617	X	-	0,0045	-0,1602	0,0039	1,0154 E-04	4,6746 E-06	-3,9678 E-05
	Y	+	-0,0091	0,3262	-0,0075	-2,0201 E-04	-9,0659 E-06	8,0106 E-05
	Y	-	0,0091	-0,3262	0,0075	2,0201 E-04	9,0659 E-06	-8,0106 E-05
	X	+	-0,0048	0,1688	-0,0039	-1,0034 E-04	-1,1805 E-06	4,0957 E-05
05618	X	-	0,0048	-0,1688	0,0039	1,0034 E-04	1,1805 E-06	-4,0957 E-05
	Y	+	-0,0096	0,3432	-0,0075	-1,9653 E-04	-2,3051 E-06	8,2714 E-05
	Y	-	0,0096	-0,3432	0,0075	1,9653 E-04	2,3051 E-06	-8,2714 E-05
	X	+	-0,0061	0,1472	-0,0105	-1,0044 E-04	-5,7603 E-06	3,2197 E-05
05619	X	-	0,0061	-0,1472	0,0105	1,0044 E-04	5,7603 E-06	-3,2197 E-05
	Y	+	-0,0123	0,2999	-0,0208	-2,0254 E-04	-1,1352 E-05	6,559 E-05
	Y	-	0,0123	-0,2999	0,0208	2,0254 E-04	1,1352 E-05	-6,559 E-05
	X	+	-0,0069	0,1558	-0,0106	-1,012 E-04	-1,0837 E-05	3,8329 E-05
05620	X	-	0,0069	-0,1558	0,0106	1,012 E-04	1,0837 E-05	-3,8329 E-05
	Y	+	-0,0138	0,3174	-0,0209	-2,029 E-04	-2,1056 E-05	7,7373 E-05
	Y	-	0,0138	-0,3174	0,0209	2,029 E-04	2,1056 E-05	-7,7373 E-05
	X	+	-0,0076	0,1644	-0,0107	-1,0052 E-04	-4,6426 E-06	4,5005 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
05621	X	-	0,0076	-0,1644	0,0107	1,0052 E-04	4,6426 E-06	-4,5005 E-05
	Y	+	-0,0152	0,3346	-0,0209	-1,988 E-04	-8,93 E-06	8,9818 E-05
	Y	-	0,0152	-0,3346	0,0209	1,988 E-04	8,93 E-06	-8,9818 E-05
	X	+	-0,0076	0,1729	-0,0108	-1,0131 E-04	2,7722 E-06	4,2293 E-05
05622	X	-	0,0076	-0,1729	0,0108	1,0131 E-04	-2,7722 E-06	-4,2293 E-05
	Y	+	-0,0152	0,3514	-0,0208	-1,9664 E-04	4,3824 E-06	8,4602 E-05
	Y	-	0,0152	-0,3514	0,0208	1,9664 E-04	-4,3824 E-06	-8,4602 E-05
	X	+	-0,0151	-0,0331	0,0019	1,8803 E-05	-5,4503 E-06	3,205 E-05
05623	X	-	0,0151	0,0331	-0,0019	-1,8803 E-05	5,4503 E-06	-3,205 E-05
	Y	+	-0,0307	-0,0676	0,0039	3,7309 E-05	-1,0973 E-05	6,5323 E-05
	Y	-	0,0307	0,0676	-0,0039	-3,7309 E-05	1,0973 E-05	-6,5323 E-05
	X	+	-0,0187	-0,0393	0,0018	1,64 E-05	-2,6843 E-06	3,8697 E-05
05624	X	-	0,0187	0,0393	-0,0018	-1,64 E-05	2,6843 E-06	-3,8697 E-05
	Y	+	-0,0378	-0,0798	0,0038	3,266 E-05	-5,6286 E-06	7,8566 E-05
	Y	-	0,0378	0,0798	-0,0038	-3,266 E-05	5,6286 E-06	-7,8566 E-05
	X	+	-0,0187	-0,0415	0,0016	1,7313 E-05	-1,7123 E-06	3,8476 E-05
05625	X	-	0,0187	0,0415	-0,0016	-1,7313 E-05	1,7123 E-06	-3,8476 E-05
	Y	+	-0,0379	-0,0843	0,0034	3,4483 E-05	-3,7213 E-06	7,8136 E-05
	Y	-	0,0379	0,0843	-0,0034	-3,4483 E-05	3,7213 E-06	-7,8136 E-05
	X	+	-0,0150	-0,0349	0,0014	2,0808 E-05	-4,626 E-06	3,2386 E-05
05626	X	-	0,0150	0,0349	-0,0014	-2,0808 E-05	4,626 E-06	-3,2386 E-05
	Y	+	-0,0306	-0,0713	0,0030	4,1225 E-05	-9,3286 E-06	6,5987 E-05
	Y	-	0,0306	0,0713	-0,0030	-4,1225 E-05	9,3286 E-06	-6,5987 E-05
	X	+	-0,0151	-0,0344	0,0017	2,0522 E-05	-6,9816 E-06	3,2562 E-05
05627	X	-	0,0151	0,0344	-0,0017	-2,0522 E-05	6,9816 E-06	-3,2562 E-05
	Y	+	-0,0307	-0,0702	0,0035	4,0572 E-05	-1,3939 E-05	6,6332 E-05
	Y	-	0,0307	0,0702	-0,0035	-4,0572 E-05	1,3939 E-05	-6,6332 E-05
	X	+	-0,0161	-0,0362	0,0019	2,3707 E-05	-1,6052 E-05	3,4595 E-05
05628	X	-	0,0161	0,0362	-0,0019	-2,3707 E-05	1,6052 E-05	-3,4595 E-05
	Y	+	-0,0326	-0,0739	0,0039	4,6677 E-05	-3,1613 E-05	7,0394 E-05
	Y	-	0,0326	0,0739	-0,0039	-4,6677 E-05	3,1613 E-05	-7,0394 E-05
	X	+	-0,0178	-0,0383	0,0019	2,3988 E-05	-1,5312 E-05	3,6889 E-05
05629	X	-	0,0178	0,0383	-0,0019	-2,3988 E-05	1,5312 E-05	-3,6889 E-05
	Y	+	-0,0359	-0,0779	0,0040	4,7214 E-05	-3,0185 E-05	7,4956 E-05
	Y	-	0,0359	0,0779	-0,0040	-4,7214 E-05	3,0185 E-05	-7,4956 E-05
	X	+	-0,0187	-0,0401	0,0018	1,7866 E-05	-4,5996 E-06	3,8574 E-05
05630	X	-	0,0187	0,0401	-0,0018	-1,7866 E-05	4,5996 E-06	-3,8574 E-05
	Y	+	-0,0378	-0,0814	0,0036	3,548 E-05	-9,349 E-06	7,8304 E-05
	Y	-	0,0378	0,0814	-0,0036	-3,548 E-05	9,349 E-06	-7,8304 E-05
	X	+	0,0057	0,1684	0,0169	-1,0023 E-04	-5,4674 E-07	4,0393 E-05
05631	X	-	-0,0057	-0,1684	-0,0169	1,0023 E-04	5,4674 E-07	-4,0393 E-05
	Y	+	0,0116	0,3415	0,0335	-1,8936 E-04	-2,3502 E-06	8,1136 E-05
	Y	-	-0,0116	-0,3415	-0,0335	1,8936 E-04	2,3502 E-06	-8,1136 E-05
	X	+	0,0077	0,1968	0,0172	-8,5899 E-05	-2,2089 E-06	5,3353 E-05
05632	X	-	-0,0077	-0,1968	-0,0172	8,5899 E-05	2,2089 E-06	-5,3353 E-05
	Y	+	0,0142	0,3947	0,0338	-1,6576 E-04	-4,7466 E-06	9,9834 E-05
	Y	-	-0,0142	-0,3947	-0,0338	1,6576 E-04	4,7466 E-06	-9,9834 E-05
	X	+	0,0057	0,1405	0,0139	-7,3275 E-05	9,4456 E-07	3,8614 E-05
05633	X	-	-0,0057	-0,1405	-0,0139	7,3275 E-05	-9,4456 E-07	-3,8614 E-05
	Y	+	0,0117	0,2853	0,0283	-1,4997 E-04	4,8316 E-07	7,7809 E-05
	Y	-	-0,0117	-0,2853	-0,0283	1,4997 E-04	-4,8316 E-07	-7,7809 E-05
	X	+	0,0058	0,1433	0,0141	-7,3995 E-05	5,4319 E-07	3,9524 E-05
05634	X	-	-0,0058	-0,1433	-0,0141	7,3995 E-05	-5,4319 E-07	-3,9524 E-05
	Y	+	0,0118	0,2908	0,0286	-1,5082 E-04	3,0451 E-09	7,9507 E-05
	Y	-	-0,0118	-0,2908	-0,0286	1,5082 E-04	-3,0451 E-09	-7,9507 E-05
	X	+	0,0062	0,1494	0,0140	-7,1217 E-05	-6,3265 E-07	4,4311 E-05
05635	X	-	-0,0062	-0,1494	-0,0140	7,1217 E-05	6,3265 E-07	-4,4311 E-05
	Y	+	0,0123	0,3033	0,0286	-1,4579 E-04	-1,2535 E-06	8,725 E-05
	Y	-	-0,0123	-0,3033	-0,0286	1,4579 E-04	1,2535 E-06	-8,725 E-05
	X	+	0,0060	0,1492	0,0144	-7,5113 E-05	4,1119 E-07	4,2041 E-05
05636	X	-	-0,0060	-0,1492	-0,0144	7,5113 E-05	-4,1119 E-07	-4,2041 E-05
	Y	+	0,0121	0,3029	0,0290	-1,5173 E-04	1,888 E-08	8,3593 E-05
	Y	-	-0,0121	-0,3029	-0,0290	1,5173 E-04	-1,888 E-08	-8,3593 E-05
	X	+	0,0064	0,1556	0,0145	-7,3656 E-05	-1,7564 E-06	4,5719 E-05
05637	X	-	-0,0064	-0,1556	-0,0145	7,3656 E-05	1,7564 E-06	-4,5719 E-05
	Y	+	0,0125	0,3156	0,0292	-1,4919 E-04	-2,9455 E-06	8,9099 E-05
	Y	-	-0,0125	-0,3156	-0,0292	1,4919 E-04	2,9455 E-06	-8,9099 E-05
	X	+	0,0058	0,1488	0,0145	-7,9035 E-05	1,7018 E-06	4,0641 E-05
05638	X	-	-0,0058	-0,1488	-0,0145	7,9035 E-05	-1,7018 E-06	-4,0641 E-05
	Y	+	0,0119	0,3019	0,0293	-1,5804 E-04	1,9464 E-06	8,1657 E-05
	Y	-	-0,0119	-0,3019	-0,0293	1,5804 E-04	-1,9464 E-06	-8,1657 E-05
	X	+	0,0062	0,1554	0,0146	-7,7277 E-05	1,4166 E-06	4,4279 E-05
05639	X	-	-0,0062	-0,1554	-0,0146	7,7277 E-05	-1,4166 E-06	-4,4279 E-05
	Y	+	0,0124	0,3152	0,0294	-1,5467 E-04	1,3036 E-06	8,6985 E-05
	Y	-	-0,0124	-0,3152	-0,0294	1,5467 E-04	-1,3036 E-06	-8,6985 E-05
	X	+	0,0067	0,1620	0,0147	-7,661 E-05	3,4527 E-06	4,8262 E-05
05640	X	-	-0,0067	-0,1620	-0,0147	7,661 E-05	-3,4527 E-06	-4,8262 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	0,0129	0,3283	0,0295	-1,5328 E-04	3,8408 E-06	9,2667 E-05
	Y	-	-0,0129	-0,3283	-0,0295	1,5328 E-04	-3,8408 E-06	-9,2667 E-05
	X	+	0,0074	0,1685	0,0147	-7,6798 E-05	4,6577 E-06	5,1515 E-05
05641	X	-	-0,0074	-0,1685	-0,0147	7,6798 E-05	-4,6577 E-06	-5,1515 E-05
	Y	+	0,0137	0,3413	0,0296	-1,5351 E-04	5,2916 E-06	9,7204 E-05
	Y	-	-0,0137	-0,3413	-0,0296	1,5351 E-04	-5,2916 E-06	-9,7204 E-05
	X	+	0,0060	0,1551	0,0146	-8,1052 E-05	2,1347 E-06	4,2476 E-05
05642	X	-	-0,0060	-0,1551	-0,0146	8,1052 E-05	-2,1347 E-06	-4,2476 E-05
	Y	+	0,0121	0,3144	0,0295	-1,6053 E-04	2,3131 E-06	8,4406 E-05
	Y	-	-0,0121	-0,3144	-0,0295	1,6053 E-04	-2,3131 E-06	-8,4406 E-05
	X	+	0,0065	0,1619	0,0147	-7,9961 E-05	2,5 E-06	4,6412 E-05
05643	X	-	-0,0065	-0,1619	-0,0147	7,9961 E-05	-2,5 E-06	-4,6412 E-05
	Y	+	0,0127	0,3279	0,0296	-1,5821 E-04	2,6116 E-06	9,0056 E-05
	Y	-	-0,0127	-0,3279	-0,0296	1,5821 E-04	-2,6116 E-06	-9,0056 E-05
	X	+	0,0071	0,1687	0,0147	-7,9314 E-05	3,2897 E-06	5,0029 E-05
05644	X	-	-0,0071	-0,1687	-0,0147	7,9314 E-05	-3,2897 E-06	-5,0029 E-05
	Y	+	0,0134	0,3413	0,0296	-1,5697 E-04	3,4992 E-06	9,5129 E-05
	Y	-	-0,0134	-0,3413	-0,0296	1,5697 E-04	-3,4992 E-06	-9,5129 E-05
	X	+	0,0058	0,1544	0,0146	-8,4625 E-05	1,9184 E-06	4,0701 E-05
05645	X	-	-0,0058	-0,1544	-0,0146	8,4625 E-05	-1,9184 E-06	-4,0701 E-05
	Y	+	0,0118	0,3131	0,0295	-1,6638 E-04	2,0284 E-06	8,1775 E-05
	Y	-	-0,0118	-0,3131	-0,0295	1,6638 E-04	-2,0284 E-06	-8,1775 E-05
	X	+	0,0063	0,1615	0,0148	-8,3644 E-05	2,5906 E-06	4,4494 E-05
05646	X	-	-0,0063	-0,1615	-0,0148	8,3644 E-05	-2,5906 E-06	-4,4494 E-05
	Y	+	0,0124	0,3272	0,0297	-1,6382 E-04	2,7536 E-06	8,7337 E-05
	Y	-	-0,0124	-0,3272	-0,0297	1,6382 E-04	-2,7536 E-06	-8,7337 E-05
	X	+	0,0069	0,1686	0,0148	-8,25 E-05	2,8278 E-06	4,8309 E-05
05647	X	-	-0,0069	-0,1686	-0,0148	8,25 E-05	-2,8278 E-06	-4,8309 E-05
	Y	+	0,0131	0,3410	0,0298	-1,6154 E-04	2,9179 E-06	9,2726 E-05
	Y	-	-0,0131	-0,3410	-0,0298	1,6154 E-04	-2,9179 E-06	-9,2726 E-05
	X	+	0,0074	0,1756	0,0148	-8,1262 E-05	2,1693 E-06	5,1476 E-05
05648	X	-	-0,0074	-0,1756	-0,0148	8,1262 E-05	-2,1693 E-06	-5,1476 E-05
	Y	+	0,0138	0,3546	0,0298	-1,5965 E-04	1,848 E-06	9,7115 E-05
	Y	-	-0,0138	-0,3546	-0,0298	1,5965 E-04	-1,848 E-06	-9,7115 E-05
	X	+	0,0060	0,1609	0,0148	-8,736 E-05	2,2283 E-06	4,2639 E-05
05649	X	-	-0,0060	-0,1609	-0,0148	8,736 E-05	-2,2283 E-06	-4,2639 E-05
	Y	+	0,0120	0,3260	0,0298	-1,6976 E-04	2,1534 E-06	8,4659 E-05
	Y	-	-0,0120	-0,3260	-0,0298	1,6976 E-04	-2,1534 E-06	-8,4659 E-05
	X	+	0,0066	0,1683	0,0149	-8,6141 E-05	3,7079 E-06	4,6595 E-05
05650	X	-	-0,0066	-0,1683	-0,0149	8,6141 E-05	-3,7079 E-06	-4,6595 E-05
	Y	+	0,0128	0,3403	0,0300	-1,6693 E-04	4,2148 E-06	9,0333 E-05
	Y	-	-0,0128	-0,3403	-0,0300	1,6693 E-04	-4,2148 E-06	-9,0333 E-05
	X	+	0,0073	0,1755	0,0149	-8,4464 E-05	2,3787 E-06	5,0049 E-05
05651	X	-	-0,0073	-0,1755	-0,0149	8,4464 E-05	-2,3787 E-06	-5,0049 E-05
	Y	+	0,0137	0,3544	0,0300	-1,6409 E-04	2,1263 E-06	9,5136 E-05
	Y	-	-0,0137	-0,3544	-0,0300	1,6409 E-04	-2,1263 E-06	-9,5136 E-05
	X	+	0,0057	0,1600	0,0149	-9,0538 E-05	-3,7996 E-07	4,0732 E-05
05652	X	-	-0,0057	-0,1600	-0,0149	9,0538 E-05	3,7996 E-07	-4,0732 E-05
	Y	+	0,0116	0,3244	0,0299	-1,7525 E-04	-1,9008 E-06	8,1795 E-05
	Y	-	-0,0116	-0,3244	-0,0299	1,7525 E-04	1,9008 E-06	-8,1795 E-05
	X	+	0,0061	0,1677	0,0149	-9,0093 E-05	5,4405 E-06	4,4898 E-05
05653	X	-	-0,0061	-0,1677	-0,0149	9,0093 E-05	-5,4405 E-06	-4,4898 E-05
	Y	+	0,0122	0,3392	0,0300	-1,7308 E-04	6,7869 E-06	8,7986 E-05
	Y	-	-0,0122	-0,3392	-0,0300	1,7308 E-04	-6,7869 E-06	-8,7986 E-05
	X	+	0,0071	0,1752	0,0150	-8,8065 E-05	5,5156 E-06	4,8799 E-05
05654	X	-	-0,0071	-0,1752	-0,0150	8,8065 E-05	-5,5156 E-06	-4,8799 E-05
	Y	+	0,0135	0,3537	0,0302	-1,6926 E-04	6,6823 E-06	9,3429 E-05
	Y	-	-0,0135	-0,3537	-0,0302	1,6926 E-04	-6,6823 E-06	-9,3429 E-05
	X	+	0,0076	0,1826	0,0151	-8,5595 E-05	-3,2001 E-07	5,1611 E-05
05655	X	-	-0,0076	-0,1826	-0,0151	8,5595 E-05	3,2001 E-07	-5,1611 E-05
	Y	+	0,0141	0,3680	0,0304	-1,6563 E-04	-1,9388 E-06	9,7282 E-05
	Y	-	-0,0141	-0,3680	-0,0304	1,6563 E-04	1,9388 E-06	-9,7282 E-05
	X	+	0,0056	0,1667	0,0152	-9,4229 E-05	-7,2135 E-06	4,2122 E-05
05656	X	-	-0,0056	-0,1667	-0,0152	9,4229 E-05	7,2135 E-06	-4,2122 E-05
	Y	+	0,0114	0,3376	0,0306	-1,8001 E-04	-1,2345 E-05	8,3836 E-05
	Y	-	-0,0114	-0,3376	-0,0306	1,8001 E-04	1,2345 E-05	-8,3836 E-05
	X	+	0,0077	0,1824	0,0154	-8,8753 E-05	-7,6552 E-06	5,1419 E-05
05657	X	-	-0,0077	-0,1824	-0,0154	8,8753 E-05	7,6552 E-06	-5,1419 E-05
	Y	+	0,0143	0,3675	0,0310	-1,6999 E-04	-1,3014 E-05	9,6996 E-05
	Y	-	-0,0143	-0,3675	-0,0310	1,6999 E-04	1,3014 E-05	-9,6996 E-05
	X	+	0,0057	0,1655	0,0162	-9,6142 E-05	-6,6054 E-06	4,0552 E-05
05658	X	-	-0,0057	-0,1655	-0,0162	9,6142 E-05	6,6054 E-06	-4,0552 E-05
	Y	+	0,0116	0,3355	0,0322	-1,8343 E-04	-1,1933 E-05	8,1347 E-05
	Y	-	-0,0116	-0,3355	-0,0322	1,8343 E-04	1,1933 E-05	-8,1347 E-05
	X	+	0,0077	0,1898	0,0164	-8,7796 E-05	-7,1118 E-06	5,2645 E-05
05659	X	-	-0,0077	-0,1898	-0,0164	8,7796 E-05	7,1118 E-06	-5,2645 E-05
	Y	+	0,0142	0,3814	0,0325	-1,6868 E-04	-1,2038 E-05	9,8753 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	-0,0142	-0,3814	-0,0325	1,6868 E-04	1,2038 E-05	-9,8753 E-05
	X	+	0,0059	0,1726	0,0170	-1,0319 E-04	5,269 E-07	4,3585 E-05
05660	X	-	-0,0059	-0,1726	-0,0170	1,0319 E-04	-5,269 E-07	-4,3585 E-05
	Y	+	0,0118	0,3492	0,0335	-1,9269 E-04	-7,7425 E-07	8,5546 E-05
	Y	-	-0,0118	-0,3492	-0,0335	1,9269 E-04	7,7425 E-07	-8,5546 E-05
	X	+	0,0069	0,1813	0,0173	-1,0189 E-04	9,5992 E-06	4,8677 E-05
05661	X	-	-0,0069	-0,1813	-0,0173	1,0189 E-04	-9,5992 E-06	-4,8677 E-05
	Y	+	0,0132	0,3654	0,0339	-1,8947 E-04	1,2974 E-05	9,2885 E-05
	Y	-	-0,0132	-0,3654	-0,0339	1,8947 E-04	-1,2974 E-05	-9,2885 E-05
	X	+	0,0077	0,1896	0,0171	-9,223 E-05	-1,0932 E-06	5,2758 E-05
05662	X	-	-0,0077	-0,1896	-0,0171	9,223 E-05	1,0932 E-06	-5,2758 E-05
	Y	+	0,0143	0,3809	0,0337	-1,749 E-04	-2,9987 E-06	9,9014 E-05
	Y	-	-0,0143	-0,3809	-0,0337	1,749 E-04	2,9987 E-06	-9,9014 E-05
	X	+	-0,0094	0,1691	-0,0114	-9,7321 E-05	-8,1569 E-06	4,0128 E-05
05663	X	-	0,0094	-0,1691	0,0114	9,7321 E-05	8,1569 E-06	-4,0128 E-05
	Y	+	-0,0188	0,3430	-0,0231	-1,8524 E-04	-1,2775 E-05	8,0789 E-05
	Y	-	0,0188	-0,3430	0,0231	1,8524 E-04	1,2775 E-05	-8,0789 E-05
	X	+	-0,0123	0,1987	-0,0115	-8,6233 E-05	-2,7868 E-06	5,2933 E-05
05664	X	-	0,0123	-0,1987	0,0115	8,6233 E-05	2,7868 E-06	-5,2933 E-05
	Y	+	-0,0234	0,3981	-0,0232	-1,6652 E-04	-4,832 E-06	9,9213 E-05
	Y	-	0,0234	-0,3981	0,0232	1,6652 E-04	4,832 E-06	-9,9213 E-05
	X	+	0,0065	0,1987	0,0152	-8,6416 E-05	-1,6534 E-06	5,2761 E-05
05665	X	-	-0,0065	-0,1987	-0,0152	8,6416 E-05	1,6534 E-06	-5,2761 E-05
	Y	+	0,0119	0,3982	0,0300	-1,6684 E-04	-4,0372 E-06	9,8936 E-05
	Y	-	-0,0119	-0,3982	-0,0300	1,6684 E-04	4,0372 E-06	-9,8936 E-05
	X	+	0,0047	0,1691	0,0147	-9,7899 E-05	1,4712 E-06	3,9574 E-05
05666	X	-	-0,0047	-0,1691	-0,0147	9,7899 E-05	-1,4712 E-06	-3,9574 E-05
	Y	+	0,0097	0,3431	0,0292	-1,8617 E-04	5,3752 E-07	7,9945 E-05
	Y	-	-0,0097	-0,3431	-0,0292	1,8617 E-04	-5,3752 E-07	-7,9945 E-05
	X	+	0,0030	0,1710	0,0105	-1,0066 E-04	1,8603 E-06	4,0289 E-05
05667	X	-	-0,0030	-0,1710	-0,0105	1,0066 E-04	-1,8603 E-06	-4,0289 E-05
	Y	+	0,0062	0,3466	0,0213	-1,8972 E-04	1,2972 E-06	8,0984 E-05
	Y	-	-0,0062	-0,3466	-0,0213	1,8972 E-04	-1,2972 E-06	-8,0984 E-05
	X	+	0,0034	0,1801	0,0106	-1,0395 E-04	7,7094 E-06	4,4921 E-05
05668	X	-	-0,0034	-0,1801	-0,0106	1,0395 E-04	-7,7094 E-06	-4,4921 E-05
	Y	+	0,0067	0,3634	0,0214	-1,9324 E-04	1,0191 E-05	8,7673 E-05
	Y	-	-0,0067	-0,3634	-0,0214	1,9324 E-04	-1,0191 E-05	-8,7673 E-05
	X	+	0,0040	0,1891	0,0109	-1,0034 E-04	6,1681 E-06	5,0407 E-05
05669	X	-	-0,0040	-0,1891	-0,0109	1,0034 E-04	-6,1681 E-06	-5,0407 E-05
	Y	+	0,0075	0,3800	0,0219	-1,8727 E-04	7,7975 E-06	9,5734 E-05
	Y	-	-0,0075	-0,3800	-0,0219	1,8727 E-04	-7,7975 E-06	-9,5734 E-05
	X	+	0,0042	0,1971	0,0113	-8,5952 E-05	-9,6648 E-07	5,2536 E-05
05670	X	-	-0,0042	-0,1971	-0,0113	8,5952 E-05	9,6648 E-07	-5,2536 E-05
	Y	+	0,0076	0,3952	0,0226	-1,66 E-04	-2,9166 E-06	9,8672 E-05
	Y	-	-0,0076	-0,3952	-0,0226	1,66 E-04	2,9166 E-06	-9,8672 E-05
	X	+	-0,0029	0,1975	0,0018	-6,6763 E-05	-2,3232 E-06	5,2633 E-05
05671	X	-	0,0029	-0,1975	-0,0018	6,6763 E-05	2,3232 E-06	-5,2633 E-05
	Y	+	-0,0057	0,3958	0,0033	-1,3726 E-04	-4,5901 E-06	9,8787 E-05
	Y	-	0,0057	-0,3958	-0,0033	1,3726 E-04	4,5901 E-06	-9,8787 E-05
	X	+	-0,0077	0,1710	-0,0072	-1,0025 E-04	-7,6302 E-06	4,1 E-05
05672	X	-	0,0077	-0,1710	0,0072	1,0025 E-04	7,6302 E-06	-4,1 E-05
	Y	+	-0,0155	0,3466	-0,0151	-1,8906 E-04	-1,2082 E-05	8,2068 E-05
	Y	-	0,0155	-0,3466	0,0151	1,8906 E-04	1,2082 E-05	-8,2068 E-05
	X	+	-0,0085	0,1800	-0,0071	-1,0404 E-04	-1,1522 E-05	4,5758 E-05
05673	X	-	0,0085	-0,1800	0,0071	1,0404 E-04	1,1522 E-05	-4,5758 E-05
	Y	+	-0,0167	0,3633	-0,0151	-1,9344 E-04	-1,7889 E-05	8,8964 E-05
	Y	-	0,0167	-0,3633	0,0151	1,9344 E-04	1,7889 E-05	-8,8964 E-05
	X	+	-0,0094	0,1891	-0,0074	-1,0077 E-04	-9,7097 E-06	5,0135 E-05
05674	X	-	0,0094	-0,1891	0,0074	1,0077 E-04	9,7097 E-06	-5,0135 E-05
	Y	+	-0,0181	0,3800	-0,0154	-1,8795 E-04	-1,5192 E-05	9,5347 E-05
	Y	-	0,0181	-0,3800	0,0154	1,8795 E-04	1,5192 E-05	-9,5347 E-05
	X	+	-0,0100	0,1972	-0,0077	-8,5844 E-05	-3,4983 E-06	5,2702 E-05
05675	X	-	0,0100	-0,1972	0,0077	8,5844 E-05	3,4983 E-06	-5,2702 E-05
	Y	+	-0,0190	0,3952	-0,0159	-1,6582 E-04	-5,9852 E-06	9,8914 E-05
	Y	-	0,0190	-0,3952	0,0159	1,6582 E-04	5,9852 E-06	-9,8914 E-05
	X	+	0,0058	0,1383	0,0139	-7,2248 E-05	2,9188 E-06	4,0494 E-05
05676	X	-	-0,0058	-0,1383	-0,0139	7,2248 E-05	-2,9188 E-06	-4,0494 E-05
	Y	+	0,0118	0,2808	0,0282	-1,4896 E-04	4,0802 E-06	8,1979 E-05
	Y	-	-0,0118	-0,2808	-0,0282	1,4896 E-04	-4,0802 E-06	-8,1979 E-05
	X	+	0,0075	0,1578	0,0136	-7,0208 E-05	4,8469 E-06	5,1158 E-05
05677	X	-	-0,0075	-0,1578	-0,0136	7,0208 E-05	-4,8469 E-06	-5,1158 E-05
	Y	+	0,0139	0,3213	0,0279	-1,4584 E-04	6,1115 E-06	9,594 E-05
	Y	-	-0,0139	-0,3213	-0,0279	1,4584 E-04	-6,1115 E-06	-9,594 E-05
	X	+	0,0075	0,1501	0,0135	-6,2821 E-05	2,1883 E-06	5,1301 E-05
05678	X	-	-0,0075	-0,1501	-0,0135	6,2821 E-05	-2,1883 E-06	-5,1301 E-05
	Y	+	0,0139	0,3068	0,0276	-1,3396 E-04	2,1179 E-06	9,6785 E-05
	Y	-	-0,0139	-0,3068	-0,0276	1,3396 E-04	-2,1179 E-06	-9,6785 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	0,0057	0,1322	0,0137	-6,3431 E-05	1,4768 E-06	4,067 E-05
05679	X	-	-0,0057	-0,1322	-0,0137	6,3431 E-05	-1,4768 E-06	-4,067 E-05
	Y	+	0,0117	0,2685	0,0280	-1,3472 E-04	1,7455 E-06	8,1615 E-05
	Y	-	-0,0117	-0,2685	-0,0280	1,3472 E-04	-1,7455 E-06	-8,1615 E-05
	X	+	0,0058	0,1350	0,0138	-6,4345 E-05	1,7981 E-06	4,1368 E-05
05680	X	-	-0,0058	-0,1350	-0,0138	6,4345 E-05	-1,7981 E-06	-4,1368 E-05
	Y	+	0,0119	0,2743	0,0281	-1,3621 E-04	2,045 E-06	8,2794 E-05
	Y	-	-0,0119	-0,2743	-0,0281	1,3621 E-04	-2,045 E-06	-8,2794 E-05
	X	+	0,0063	0,1404	0,0136	-6,2277 E-05	1,3976 E-06	4,5204 E-05
05681	X	-	-0,0063	-0,1404	-0,0136	6,2277 E-05	-1,3976 E-06	-4,5204 E-05
	Y	+	0,0124	0,2857	0,0278	-1,332 E-04	1,1973 E-06	8,8225 E-05
	Y	-	-0,0124	-0,2857	-0,0278	1,332 E-04	-1,1973 E-06	-8,8225 E-05
	X	+	0,0068	0,1457	0,0135	-6,1833 E-05	1,9429 E-06	4,7992 E-05
05682	X	-	-0,0068	-0,1457	-0,0135	6,1833 E-05	-1,9429 E-06	-4,7992 E-05
	Y	+	0,0130	0,2971	0,0277	-1,3261 E-04	1,7968 E-06	9,2004 E-05
	Y	-	-0,0130	-0,2971	-0,0277	1,3261 E-04	-1,7968 E-06	-9,2004 E-05
	X	+	0,0074	0,1511	0,0135	-6,3696 E-05	2,7226 E-06	5,1074 E-05
05683	X	-	-0,0074	-0,1511	-0,0135	6,3696 E-05	-2,7226 E-06	-5,1074 E-05
	Y	+	0,0137	0,3085	0,0278	-1,3531 E-04	2,8357 E-06	9,6337 E-05
	Y	-	-0,0137	-0,3085	-0,0278	1,3531 E-04	-2,8357 E-06	-9,6337 E-05
	X	+	0,0061	0,1406	0,0138	-6,5978 E-05	1,677 E-06	4,2934 E-05
05684	X	-	-0,0061	-0,1406	-0,0138	6,5978 E-05	-1,677 E-06	-4,2934 E-05
	Y	+	0,0121	0,2857	0,0281	-1,3844 E-04	1,5993 E-06	8,5285 E-05
	Y	-	-0,0121	-0,2857	-0,0281	1,3844 E-04	-1,5993 E-06	-8,5285 E-05
	X	+	0,0065	0,1462	0,0137	-6,5081 E-05	1,9919 E-06	4,6694 E-05
05685	X	-	-0,0065	-0,1462	-0,0137	6,5081 E-05	-1,9919 E-06	-4,6694 E-05
	Y	+	0,0126	0,2974	0,0280	-1,3704 E-04	1,8253 E-06	9,0266 E-05
	Y	-	-0,0126	-0,2974	-0,0280	1,3704 E-04	-1,8253 E-06	-9,0266 E-05
	X	+	0,0070	0,1517	0,0136	-6,5002 E-05	3,3 E-06	4,9882 E-05
05686	X	-	-0,0070	-0,1517	-0,0136	6,5002 E-05	-3,3 E-06	-4,9882 E-05
	Y	+	0,0133	0,3090	0,0279	-1,3701 E-04	3,4654 E-06	9,4465 E-05
	Y	-	-0,0133	-0,3090	-0,0279	1,3701 E-04	-3,4654 E-06	-9,4465 E-05
	X	+	-0,0336	-0,0358	0,0120	2,189 E-05	-2,332 E-05	3,2045 E-05
05687	X	-	0,0336	0,0358	-0,0120	-2,189 E-05	2,332 E-05	-3,2045 E-05
	Y	+	-0,0683	-0,0732	0,0242	4,3529 E-05	-4,6486 E-05	6,5324 E-05
	Y	-	0,0683	0,0732	-0,0242	-4,3529 E-05	4,6486 E-05	-6,5324 E-05
	X	+	-0,0402	-0,0422	0,0121	2,1297 E-05	-2,3267 E-05	3,8307 E-05
05688	X	-	0,0402	0,0422	-0,0121	-2,1297 E-05	2,3267 E-05	-3,8307 E-05
	Y	+	-0,0814	-0,0857	0,0244	4,2259 E-05	-4,6157 E-05	7,78 E-05
	Y	-	0,0814	0,0857	-0,0244	-4,2259 E-05	4,6157 E-05	-7,78 E-05
	X	+	-0,0198	-0,0423	0,0020	1,6947 E-05	-1,5512 E-06	3,7063 E-05
05689	X	-	0,0198	0,0423	-0,0020	-1,6947 E-05	1,5512 E-06	-3,7063 E-05
	Y	+	-0,0400	-0,0859	0,0041	3,385 E-05	-3,4623 E-06	7,5387 E-05
	Y	-	0,0400	0,0859	-0,0041	-3,385 E-05	3,4623 E-06	-7,5387 E-05
	X	+	-0,0160	-0,0358	0,0018	1,9234 E-05	-2,804 E-06	3,4305 E-05
05690	X	-	0,0160	0,0358	-0,0018	-1,9234 E-05	2,804 E-06	-3,4305 E-05
	Y	+	-0,0324	-0,0731	0,0036	3,8297 E-05	-5,7702 E-06	6,9782 E-05
	Y	-	0,0324	0,0731	-0,0036	-3,8297 E-05	5,7702 E-06	-6,9782 E-05
	X	+	-0,0174	-0,0361	0,0024	1,9851 E-05	-7,6861 E-06	3,5665 E-05
05691	X	-	0,0174	0,0361	-0,0024	-1,9851 E-05	7,6861 E-06	-3,5665 E-05
	Y	+	-0,0353	-0,0738	0,0049	3,9493 E-05	-1,5374 E-05	7,2452 E-05
	Y	-	0,0353	0,0738	-0,0049	-3,9493 E-05	1,5374 E-05	-7,2452 E-05
	X	+	-0,0185	-0,0381	0,0025	2,1184 E-05	-1,8248 E-05	3,8312 E-05
05692	X	-	0,0185	0,0381	-0,0025	-2,1184 E-05	1,8248 E-05	-3,8312 E-05
	Y	+	-0,0374	-0,0776	0,0051	4,2025 E-05	-3,5982 E-05	7,7711 E-05
	Y	-	0,0374	0,0776	-0,0051	-4,2025 E-05	3,5982 E-05	-7,7711 E-05
	X	+	-0,0201	-0,0401	0,0025	2,0859 E-05	-1,8298 E-05	3,3848 E-05
05693	X	-	0,0201	0,0401	-0,0025	-2,0859 E-05	1,8298 E-05	-3,3848 E-05
	Y	+	-0,0407	-0,0816	0,0052	4,1383 E-05	-3,6091 E-05	6,9071 E-05
	Y	-	0,0407	0,0816	-0,0052	-4,1383 E-05	3,6091 E-05	-6,9071 E-05
	X	+	-0,0211	-0,0420	0,0026	1,8363 E-05	-6,2913 E-06	3,5621 E-05
05694	X	-	0,0211	0,0420	-0,0026	-1,8363 E-05	6,2913 E-06	-3,5621 E-05
	Y	+	-0,0427	-0,0853	0,0053	3,6568 E-05	-1,2718 E-05	7,2571 E-05
	Y	-	0,0427	0,0853	-0,0053	-3,6568 E-05	1,2718 E-05	-7,2571 E-05
	X	+	-0,0202	-0,0371	0,0036	2,0482 E-05	-1,4325 E-05	3,5992 E-05
05695	X	-	0,0202	0,0371	-0,0036	-2,0482 E-05	1,4325 E-05	-3,5992 E-05
	Y	+	-0,0411	-0,0757	0,0074	4,072 E-05	-2,8402 E-05	7,3133 E-05
	Y	-	0,0411	0,0757	-0,0074	-4,072 E-05	2,8402 E-05	-7,3133 E-05
	X	+	-0,0217	-0,0391	0,0037	2,0576 E-05	-1,7618 E-05	3,5741 E-05
05696	X	-	0,0217	0,0391	-0,0037	-2,0576 E-05	1,7618 E-05	-3,5741 E-05
	Y	+	-0,0439	-0,0796	0,0075	4,0877 E-05	-3,4801 E-05	7,2726 E-05
	Y	-	0,0439	0,0796	-0,0075	-4,0877 E-05	3,4801 E-05	-7,2726 E-05
	X	+	-0,0230	-0,0410	0,0037	1,9802 E-05	-1,3297 E-05	3,5146 E-05
05697	X	-	0,0230	0,0410	-0,0037	-1,9802 E-05	1,3297 E-05	-3,5146 E-05
	Y	+	-0,0466	-0,0834	0,0076	3,9366 E-05	-2,6388 E-05	7,1622 E-05
	Y	-	0,0466	0,0834	-0,0076	-3,9366 E-05	2,6388 E-05	-7,1622 E-05
	X	+	-0,0219	-0,0362	0,0048	2,0522 E-05	-1,5003 E-05	3,3217 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
05698	X	-	0,0219	0,0362	-0,0048	-2,0522 E-05	1,5003 E-05	-3,3217 E-05
	Y	+	-0,0445	-0,0738	0,0097	4,086 E-05	-2,9854 E-05	6,7643 E-05
	Y	-	0,0445	0,0738	-0,0097	-4,086 E-05	2,9854 E-05	-6,7643 E-05
05699	X	+	-0,0233	-0,0381	0,0049	2,0544 E-05	-1,6959 E-05	3,5106 E-05
	X	-	0,0233	0,0381	-0,0049	-2,0544 E-05	1,6959 E-05	-3,5106 E-05
	Y	+	-0,0472	-0,0777	0,0099	4,0851 E-05	-3,3589 E-05	7,1429 E-05
	Y	-	0,0472	0,0777	-0,0099	-4,0851 E-05	3,3589 E-05	-7,1429 E-05
05700	X	+	-0,0247	-0,0400	0,0049	2,0315 E-05	-1,6364 E-05	3,5462 E-05
	X	-	0,0247	0,0400	-0,0049	-2,0315 E-05	1,6364 E-05	-3,5462 E-05
	Y	+	-0,0501	-0,0815	0,0100	4,0384 E-05	-3,2406 E-05	7,2199 E-05
	Y	-	0,0501	0,0815	-0,0100	-4,0384 E-05	3,2406 E-05	-7,2199 E-05
05701	X	+	-0,0260	-0,0419	0,0049	1,9847 E-05	-1,2568 E-05	3,724 E-05
	X	-	0,0260	0,0419	-0,0049	-1,9847 E-05	1,2568 E-05	-3,724 E-05
	Y	+	-0,0525	-0,0851	0,0100	3,9471 E-05	-2,5012 E-05	7,5719 E-05
	Y	-	0,0525	0,0851	-0,0100	-3,9471 E-05	2,5012 E-05	-7,5719 E-05
05702	X	+	-0,0248	-0,0371	0,0061	2,067 E-05	-1,7421 E-05	3,3737 E-05
	X	-	0,0248	0,0371	-0,0061	-2,067 E-05	1,7421 E-05	-3,3737 E-05
	Y	+	-0,0504	-0,0757	0,0123	4,1126 E-05	-3,4596 E-05	6,8699 E-05
	Y	-	0,0504	0,0757	-0,0123	-4,1126 E-05	3,4596 E-05	-6,8699 E-05
05703	X	+	-0,0263	-0,0391	0,0061	2,0582 E-05	-1,7656 E-05	3,5038 E-05
	X	-	0,0263	0,0391	-0,0061	-2,0582 E-05	1,7656 E-05	-3,5038 E-05
	Y	+	-0,0534	-0,0795	0,0124	4,0926 E-05	-3,499 E-05	7,1323 E-05
	Y	-	0,0534	0,0795	-0,0124	-4,0926 E-05	3,499 E-05	-7,1323 E-05
05704	X	+	-0,0278	-0,0409	0,0061	2,0412 E-05	-1,6033 E-05	3,6363 E-05
	X	-	0,0278	0,0409	-0,0061	-2,0412 E-05	1,6033 E-05	-3,6363 E-05
	Y	+	-0,0563	-0,0833	0,0124	4,0576 E-05	-3,1806 E-05	7,3973 E-05
	Y	-	0,0563	0,0833	-0,0124	-4,0576 E-05	3,1806 E-05	-7,3973 E-05
05705	X	+	-0,0262	-0,0362	0,0073	2,0894 E-05	-1,8615 E-05	3,2564 E-05
	X	-	0,0262	0,0362	-0,0073	-2,0894 E-05	1,8615 E-05	-3,2564 E-05
	Y	+	-0,0533	-0,0738	0,0147	4,1611 E-05	-3,7057 E-05	6,636 E-05
	Y	-	0,0533	0,0738	-0,0147	-4,1611 E-05	3,7057 E-05	-6,636 E-05
05706	X	+	-0,0278	-0,0381	0,0074	2,0811 E-05	-1,878 E-05	3,4208 E-05
	X	-	0,0278	0,0381	-0,0074	-2,0811 E-05	1,878 E-05	-3,4208 E-05
	Y	+	-0,0565	-0,0776	0,0148	4,1391 E-05	-3,7272 E-05	6,9654 E-05
	Y	-	0,0565	0,0776	-0,0148	-4,1391 E-05	3,7272 E-05	-6,9654 E-05
05707	X	+	-0,0294	-0,0400	0,0074	2,0725 E-05	-1,8202 E-05	3,5662 E-05
	X	-	0,0294	0,0400	-0,0074	-2,0725 E-05	1,8202 E-05	-3,5662 E-05
	Y	+	-0,0596	-0,0814	0,0149	4,1196 E-05	-3,6095 E-05	7,2564 E-05
	Y	-	0,0596	0,0814	-0,0149	-4,1196 E-05	3,6095 E-05	-7,2564 E-05
05708	X	+	-0,0309	-0,0419	0,0074	2,0607 E-05	-1,6769 E-05	3,7684 E-05
	X	-	0,0309	0,0419	-0,0074	-2,0607 E-05	1,6769 E-05	-3,7684 E-05
	Y	+	-0,0626	-0,0851	0,0149	4,0959 E-05	-3,3294 E-05	7,6575 E-05
	Y	-	0,0626	0,0851	-0,0149	-4,0959 E-05	3,3294 E-05	-7,6575 E-05
05709	X	+	-0,0292	-0,0371	0,0086	2,1052 E-05	-2,0004 E-05	3,3311 E-05
	X	-	0,0292	0,0371	-0,0086	-2,1052 E-05	2,0004 E-05	-3,3311 E-05
	Y	+	-0,0594	-0,0757	0,0173	4,1882 E-05	-3,977 E-05	6,7858 E-05
	Y	-	0,0594	0,0757	-0,0173	-4,1882 E-05	3,977 E-05	-6,7858 E-05
05710	X	+	-0,0309	-0,0390	0,0087	2,0987 E-05	-1,9798 E-05	3,488 E-05
	X	-	0,0309	0,0390	-0,0087	-2,0987 E-05	1,9798 E-05	-3,488 E-05
	Y	+	-0,0628	-0,0795	0,0174	4,1717 E-05	-3,9283 E-05	7,0996 E-05
	Y	-	0,0628	0,0795	-0,0174	-4,1717 E-05	3,9283 E-05	-7,0996 E-05
05711	X	+	-0,0326	-0,0409	0,0087	2,091 E-05	-1,9126 E-05	3,667 E-05
	X	-	0,0326	0,0409	-0,0087	-2,091 E-05	1,9126 E-05	-3,667 E-05
	Y	+	-0,0661	-0,0832	0,0175	4,1546 E-05	-3,7941 E-05	7,4558 E-05
	Y	-	0,0661	0,0832	-0,0175	-4,1546 E-05	3,7941 E-05	-7,4558 E-05
05712	X	+	-0,0305	-0,0362	0,0099	2,1334 E-05	-2,1309 E-05	3,2423 E-05
	X	-	0,0305	0,0362	-0,0099	-2,1334 E-05	2,1309 E-05	-3,2423 E-05
	Y	+	-0,0621	-0,0738	0,0199	4,2468 E-05	-4,2452 E-05	6,6083 E-05
	Y	-	0,0621	0,0738	-0,0199	-4,2468 E-05	4,2452 E-05	-6,6083 E-05
05713	X	+	-0,0323	-0,0381	0,0099	2,1251 E-05	-2,1164 E-05	3,4041 E-05
	X	-	0,0323	0,0381	-0,0099	-2,1251 E-05	2,1164 E-05	-3,4041 E-05
	Y	+	-0,0657	-0,0776	0,0200	4,2239 E-05	-4,2048 E-05	6,9317 E-05
	Y	-	0,0657	0,0776	-0,0200	-4,2239 E-05	4,2048 E-05	-6,9317 E-05
05714	X	+	-0,0341	-0,0400	0,0100	2,1168 E-05	-2,0912 E-05	3,5757 E-05
	X	-	0,0341	0,0400	-0,0100	-2,1168 E-05	2,0912 E-05	-3,5757 E-05
	Y	+	-0,0692	-0,0814	0,0201	4,2046 E-05	-4,1494 E-05	7,2737 E-05
	Y	-	0,0692	0,0814	-0,0201	-4,2046 E-05	4,1494 E-05	-7,2737 E-05
05715	X	+	-0,0359	-0,0419	0,0100	2,1045 E-05	-2,0474 E-05	3,7844 E-05
	X	-	0,0359	0,0419	-0,0100	-2,1045 E-05	2,0474 E-05	-3,7844 E-05
	Y	+	-0,0727	-0,0851	0,0201	4,1799 E-05	-4,0635 E-05	7,6881 E-05
	Y	-	0,0727	0,0851	-0,0201	-4,1799 E-05	4,0635 E-05	-7,6881 E-05
05716	X	+	-0,0336	-0,0371	0,0113	2,1569 E-05	-2,2557 E-05	3,3155 E-05
	X	-	0,0336	0,0371	-0,0113	-2,1569 E-05	2,2557 E-05	-3,3155 E-05
	Y	+	-0,0684	-0,0757	0,0227	4,286 E-05	-4,4848 E-05	6,7546 E-05
	Y	-	0,0684	0,0757	-0,0227	-4,286 E-05	4,4848 E-05	-6,7546 E-05
05717	X	+	-0,0355	-0,0390	0,0113	2,1449 E-05	-2,2505 E-05	3,4891 E-05
	X	-	0,0355	0,0390	-0,0113	-2,1449 E-05	2,2505 E-05	-3,4891 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	-0,0721	-0,0795	0,0228	4,2583 E-05	-4,4663 E-05	7,1002 E-05
	Y	-	0,0721	0,0795	-0,0228	-4,2583 E-05	4,4663 E-05	-7,1002 E-05
	X	+	-0,0374	-0,0409	0,0113	2,1328 E-05	-2,2419 E-05	3,6809 E-05
05718	X	-	0,0374	0,0409	-0,0113	-2,1328 E-05	2,2419 E-05	-3,6809 E-05
	Y	+	-0,0759	-0,0832	0,0228	4,2327 E-05	-4,4451 E-05	7,4823 E-05
	Y	-	0,0759	0,0832	-0,0228	-4,2327 E-05	4,4451 E-05	-7,4823 E-05
	X	+	-0,0344	-0,0329	0,0147	2,0913 E-05	-2,3685 E-05	3,2088 E-05
05719	X	-	0,0344	0,0329	-0,0147	-2,0913 E-05	2,3685 E-05	-3,2088 E-05
	Y	+	-0,0700	-0,0671	0,0295	4,1473 E-05	-4,7257 E-05	6,5402 E-05
	Y	-	0,0700	0,0671	-0,0295	-4,1473 E-05	4,7257 E-05	-6,5402 E-05
	X	+	-0,0413	-0,0388	0,0148	1,9776 E-05	-2,3594 E-05	3,8571 E-05
05720	X	-	0,0413	0,0388	-0,0148	-1,9776 E-05	2,3594 E-05	-3,8571 E-05
	Y	+	-0,0837	-0,0788	0,0297	3,9074 E-05	-4,6933 E-05	7,8306 E-05
	Y	-	0,0837	0,0788	-0,0297	-3,9074 E-05	4,6933 E-05	-7,8306 E-05
	X	+	-0,0413	-0,0413	0,0133	2,1293 E-05	-2,3505 E-05	3,8468 E-05
05721	X	-	0,0413	0,0413	-0,0133	-2,1293 E-05	2,3505 E-05	-3,8468 E-05
	Y	+	-0,0837	-0,0839	0,0267	4,2077 E-05	-4,6783 E-05	7,8116 E-05
	Y	-	0,0837	0,0839	-0,0267	-4,2077 E-05	4,6783 E-05	-7,8116 E-05
	X	+	-0,0344	-0,0350	0,0132	2,2361 E-05	-2,3327 E-05	3,2104 E-05
05722	X	-	0,0344	0,0350	-0,0132	-2,2361 E-05	2,3327 E-05	-3,2104 E-05
	Y	+	-0,0700	-0,0714	0,0265	4,4284 E-05	-4,6624 E-05	6,5414 E-05
	Y	-	0,0700	0,0714	-0,0265	-4,4284 E-05	4,6624 E-05	-6,5414 E-05
	X	+	-0,0348	-0,0343	0,0139	2,1588 E-05	-2,3474 E-05	3,2456 E-05
05723	X	-	0,0348	0,0343	-0,0139	-2,1588 E-05	2,3474 E-05	-3,2456 E-05
	Y	+	-0,0708	-0,0701	0,0280	4,2712 E-05	-4,6857 E-05	6,6121 E-05
	Y	-	0,0708	0,0701	-0,0280	-4,2712 E-05	4,6857 E-05	-6,6121 E-05
	X	+	-0,0368	-0,0361	0,0140	2,1221 E-05	-2,3449 E-05	3,4314 E-05
05724	X	-	0,0368	0,0361	-0,0140	-2,1221 E-05	2,3449 E-05	-3,4314 E-05
	Y	+	-0,0748	-0,0736	0,0281	4,1869 E-05	-4,673 E-05	6,9775 E-05
	Y	-	0,0748	0,0736	-0,0281	-4,1869 E-05	4,673 E-05	-6,9775 E-05
	X	+	-0,0389	-0,0379	0,0140	2,095 E-05	-2,3477 E-05	3,6165 E-05
05725	X	-	0,0389	0,0379	-0,0140	-2,095 E-05	2,3477 E-05	-3,6165 E-05
	Y	+	-0,0789	-0,0772	0,0282	4,1311 E-05	-4,6734 E-05	7,3504 E-05
	Y	-	0,0789	0,0772	-0,0282	-4,1311 E-05	4,6734 E-05	-7,3504 E-05
	X	+	-0,0409	-0,0397	0,0140	2,0668 E-05	-2,3537 E-05	3,8185 E-05
05726	X	-	0,0409	0,0397	-0,0140	-2,0668 E-05	2,3537 E-05	-3,8185 E-05
	Y	+	-0,0829	-0,0806	0,0282	4,08 E-05	-4,6834 E-05	7,7531 E-05
	Y	-	0,0829	0,0806	-0,0282	-4,08 E-05	4,6834 E-05	-7,7531 E-05
	X	+	-0,0336	-0,0321	0,0148	2,0446 E-05	-2,3609 E-05	3,2084 E-05
05727	X	-	0,0336	0,0321	-0,0148	-2,0446 E-05	2,3609 E-05	-3,2084 E-05
	Y	+	-0,0684	-0,0655	0,0297	4,0567 E-05	-4,7 E-05	6,5378 E-05
	Y	-	0,0684	0,0655	-0,0297	-4,0567 E-05	4,7 E-05	-6,5378 E-05
	X	+	-0,0404	-0,0379	0,0149	1,9436 E-05	-2,3392 E-05	3,8573 E-05
05728	X	-	0,0404	0,0379	-0,0149	-1,9436 E-05	2,3392 E-05	-3,8573 E-05
	Y	+	-0,0820	-0,0769	0,0300	3,8359 E-05	-4,6438 E-05	7,8318 E-05
	Y	-	0,0820	0,0769	-0,0300	-3,8359 E-05	4,6438 E-05	-7,8318 E-05
	X	+	-0,0340	-0,0324	0,0148	2,0329 E-05	-2,3472 E-05	3,2494 E-05
05729	X	-	0,0340	0,0324	-0,0148	-2,0329 E-05	2,3472 E-05	-3,2494 E-05
	Y	+	-0,0692	-0,0662	0,0297	4,0253 E-05	-4,6705 E-05	6,6175 E-05
	Y	-	0,0692	0,0662	-0,0297	-4,0253 E-05	4,6705 E-05	-6,6175 E-05
	X	+	-0,0360	-0,0342	0,0148	1,9961 E-05	-2,3237 E-05	3,4331 E-05
05730	X	-	0,0360	0,0342	-0,0148	-1,9961 E-05	2,3237 E-05	-3,4331 E-05
	Y	+	-0,0731	-0,0696	0,0298	3,9362 E-05	-4,6191 E-05	6,9826 E-05
	Y	-	0,0731	0,0696	-0,0298	-3,9362 E-05	4,6191 E-05	-6,9826 E-05
	X	+	-0,0380	-0,0358	0,0149	1,966 E-05	-2,3232 E-05	3,6232 E-05
05731	X	-	0,0380	0,0358	-0,0149	-1,966 E-05	2,3232 E-05	-3,6232 E-05
	Y	+	-0,0770	-0,0729	0,0299	3,8722 E-05	-4,6135 E-05	7,3635 E-05
	Y	-	0,0770	0,0729	-0,0299	-3,8722 E-05	4,6135 E-05	-7,3635 E-05
	X	+	-0,0399	-0,0375	0,0149	1,945 E-05	-2,3357 E-05	3,8172 E-05
05732	X	-	0,0399	0,0375	-0,0149	-1,945 E-05	2,3357 E-05	-3,8172 E-05
	Y	+	-0,0810	-0,0762	0,0299	3,8351 E-05	-4,635 E-05	7,7516 E-05
	Y	-	0,0810	0,0762	-0,0299	-3,8351 E-05	4,635 E-05	-7,7516 E-05
	X	+	0,0047	0,1361	0,0162	-9,5093 E-05	-1,5023 E-06	3,2397 E-05
05733	X	-	-0,0047	-0,1361	-0,0162	9,5093 E-05	1,5023 E-06	-3,2397 E-05
	Y	+	0,0096	0,2774	0,0324	-1,9137 E-04	-2,9351 E-06	6,6002 E-05
	Y	-	-0,0096	-0,2774	-0,0324	1,9137 E-04	2,9351 E-06	-6,6002 E-05
	X	+	0,0057	0,1634	0,0168	-8,7329 E-05	-2,7034 E-06	4,117 E-05
05734	X	-	-0,0057	-0,1634	-0,0168	8,7329 E-05	2,7034 E-06	-4,117 E-05
	Y	+	0,0117	0,3318	0,0333	-1,7169 E-04	-5,3585 E-06	8,2717 E-05
	Y	-	-0,0117	-0,3318	-0,0333	1,7169 E-04	5,3585 E-06	-8,2717 E-05
	X	+	0,0047	0,1134	0,0143	-8,2848 E-05	1,3634 E-06	3,048 E-05
05735	X	-	-0,0047	-0,1134	-0,0143	8,2848 E-05	-1,3634 E-06	-3,048 E-05
	Y	+	0,0098	0,2310	0,0288	-1,6543 E-04	2,6774 E-06	6,2212 E-05
	Y	-	-0,0098	-0,2310	-0,0288	1,6543 E-04	-2,6774 E-06	-6,2212 E-05
	X	+	0,0048	0,1163	0,0143	-8,2203 E-05	1,761 E-06	3,1517 E-05
05736	X	-	-0,0048	-0,1163	-0,0143	8,2203 E-05	-1,761 E-06	-3,1517 E-05
	Y	+	0,0099	0,2370	0,0288	-1,6416 E-04	3,5388 E-06	6,4335 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	-0,0099	-0,2370	-0,0288	1,6416 E-04	-3,5388 E-06	-6,4335 E-05
	X	+	0,0051	0,1232	0,0143	-8,0177 E-05	1,3025 E-06	3,4732 E-05
05737	X	-	-0,0051	-0,1232	-0,0143	8,0177 E-05	-1,3025 E-06	-3,4732 E-05
	Y	+	0,0104	0,2506	0,0288	-1,5989 E-04	2,7534 E-06	7,0991 E-05
	Y	-	-0,0104	-0,2506	-0,0288	1,5989 E-04	-2,7534 E-06	-7,0991 E-05
	X	+	0,0050	0,1220	0,0143	-8,2042 E-05	1,5319 E-06	3,3173 E-05
05738	X	-	-0,0050	-0,1220	-0,0143	8,2042 E-05	-1,5319 E-06	-3,3173 E-05
	Y	+	0,0102	0,2484	0,0288	-1,6394 E-04	3,2054 E-06	6,7843 E-05
	Y	-	-0,0102	-0,2484	-0,0288	1,6394 E-04	-3,2054 E-06	-6,7843 E-05
	X	+	0,0051	0,1290	0,0143	-8,156 E-05	7,5625 E-08	3,5406 E-05
05739	X	-	-0,0051	-0,1290	-0,0143	8,156 E-05	-7,5625 E-08	-3,5406 E-05
	Y	+	0,0106	0,2623	0,0289	-1,6266 E-04	4,1322 E-07	7,2417 E-05
	Y	-	-0,0106	-0,2623	-0,0289	1,6266 E-04	-4,1322 E-07	-7,2417 E-05
	X	+	0,0048	0,1207	0,0142	-8,4403 E-05	1,9484 E-06	3,2422 E-05
05740	X	-	-0,0048	-0,1207	-0,0142	8,4403 E-05	-1,9484 E-06	-3,2422 E-05
	Y	+	0,0100	0,2459	0,0286	-1,6902 E-04	4,0287 E-06	6,6228 E-05
	Y	-	-0,0100	-0,2459	-0,0286	1,6902 E-04	-4,0287 E-06	-6,6228 E-05
	X	+	0,0051	0,1279	0,0143	-8,3462 E-05	1,2609 E-06	3,4292 E-05
05741	X	-	-0,0051	-0,1279	-0,0143	8,3462 E-05	-1,2609 E-06	-3,4292 E-05
	Y	+	0,0104	0,2602	0,0288	-1,6672 E-04	2,7195 E-06	7,0231 E-05
	Y	-	-0,0104	-0,2602	-0,0288	1,6672 E-04	-2,7195 E-06	-7,0231 E-05
	X	+	0,0053	0,1349	0,0144	-8,3068 E-05	1,5391 E-06	3,6207 E-05
05742	X	-	-0,0053	-0,1349	-0,0144	8,3068 E-05	-1,5391 E-06	-3,6207 E-05
	Y	+	0,0108	0,2743	0,0291	-1,6552 E-04	3,3224 E-06	7,4166 E-05
	Y	-	-0,0108	-0,2743	-0,0291	1,6552 E-04	-3,3224 E-06	-7,4166 E-05
	X	+	0,0055	0,1420	0,0145	-8,1856 E-05	1,4329 E-06	3,7805 E-05
05743	X	-	-0,0055	-0,1420	-0,0145	8,1856 E-05	-1,4329 E-06	-3,7805 E-05
	Y	+	0,0114	0,2883	0,0292	-1,6299 E-04	3,129 E-06	7,72 E-05
	Y	-	-0,0114	-0,2883	-0,0292	1,6299 E-04	-3,129 E-06	-7,72 E-05
	X	+	0,0049	0,1266	0,0142	-8,5298 E-05	1,4319 E-06	3,3286 E-05
05744	X	-	-0,0049	-0,1266	-0,0142	8,5298 E-05	-1,4319 E-06	-3,3286 E-05
	Y	+	0,0102	0,2578	0,0287	-1,7086 E-04	3,0406 E-06	6,8122 E-05
	Y	-	-0,0102	-0,2578	-0,0287	1,7086 E-04	-3,0406 E-06	-6,8122 E-05
	X	+	0,0052	0,1338	0,0144	-8,4675 E-05	1,2099 E-06	3,5048 E-05
05745	X	-	-0,0052	-0,1338	-0,0144	8,4675 E-05	-1,2099 E-06	-3,5048 E-05
	Y	+	0,0107	0,2722	0,0290	-1,6906 E-04	2,6482 E-06	7,1933 E-05
	Y	-	-0,0107	-0,2722	-0,0290	1,6906 E-04	-2,6482 E-06	-7,1933 E-05
	X	+	0,0054	0,1410	0,0145	-8,413 E-05	1,0789 E-06	3,6781 E-05
05746	X	-	-0,0054	-0,1410	-0,0145	8,413 E-05	-1,0789 E-06	-3,6781 E-05
	Y	+	0,0111	0,2865	0,0291	-1,6732 E-04	2,4481 E-06	7,54 E-05
	Y	-	-0,0111	-0,2865	-0,0291	1,6732 E-04	-2,4481 E-06	-7,54 E-05
	X	+	0,0048	0,1252	0,0141	-8,71 E-05	1,1044 E-06	3,2414 E-05
05747	X	-	-0,0048	-0,1252	-0,0141	8,71 E-05	-1,1044 E-06	-3,2414 E-05
	Y	+	0,0099	0,2550	0,0285	-1,7496 E-04	2,3863 E-06	6,6227 E-05
	Y	-	-0,0099	-0,2550	-0,0285	1,7496 E-04	-2,3863 E-06	-6,6227 E-05
	X	+	0,0050	0,1326	0,0143	-8,6323 E-05	1,2272 E-06	3,4065 E-05
05748	X	-	-0,0050	-0,1326	-0,0143	8,6323 E-05	-1,2272 E-06	-3,4065 E-05
	Y	+	0,0104	0,2698	0,0289	-1,7291 E-04	2,6508 E-06	6,9901 E-05
	Y	-	-0,0104	-0,2698	-0,0289	1,7291 E-04	-2,6508 E-06	-6,9901 E-05
	X	+	0,0053	0,1399	0,0145	-8,5826 E-05	1,0254 E-06	3,5717 E-05
05749	X	-	-0,0053	-0,1399	-0,0145	8,5826 E-05	-1,0254 E-06	-3,5717 E-05
	Y	+	0,0110	0,2844	0,0291	-1,7105 E-04	2,2961 E-06	7,342 E-05
	Y	-	-0,0110	-0,2844	-0,0291	1,7105 E-04	-2,2961 E-06	-7,342 E-05
	X	+	0,0055	0,1472	0,0145	-8,5391 E-05	5,9969 E-07	3,7728 E-05
05750	X	-	-0,0055	-0,1472	-0,0145	8,5391 E-05	-5,9969 E-07	-3,7728 E-05
	Y	+	0,0114	0,2989	0,0293	-1,6904 E-04	1,3341 E-06	7,7092 E-05
	Y	-	-0,0114	-0,2989	-0,0293	1,6904 E-04	-1,3341 E-06	-7,7092 E-05
	X	+	0,0049	0,1312	0,0143	-8,8029 E-05	8,4559 E-07	3,3258 E-05
05751	X	-	-0,0049	-0,1312	-0,0143	8,8029 E-05	-8,4559 E-07	-3,3258 E-05
	Y	+	0,0100	0,2671	0,0288	-1,7696 E-04	1,8768 E-06	6,8115 E-05
	Y	-	-0,0100	-0,2671	-0,0288	1,7696 E-04	-1,8768 E-06	-6,8115 E-05
	X	+	0,0052	0,1386	0,0145	-8,7338 E-05	1,603 E-06	3,4891 E-05
05752	X	-	-0,0052	-0,1386	-0,0145	8,7338 E-05	-1,603 E-06	-3,4891 E-05
	Y	+	0,0107	0,2821	0,0292	-1,7475 E-04	3,3897 E-06	7,1761 E-05
	Y	-	-0,0107	-0,2821	-0,0292	1,7475 E-04	-3,3897 E-06	-7,1761 E-05
	X	+	0,0055	0,1460	0,0146	-8,7201 E-05	3,619 E-07	3,6584 E-05
05753	X	-	-0,0055	-0,1460	-0,0146	8,7201 E-05	-3,619 E-07	-3,6584 E-05
	Y	+	0,0113	0,2968	0,0294	-1,7299 E-04	1,0761 E-06	7,5143 E-05
	Y	-	-0,0113	-0,2968	-0,0294	1,7299 E-04	-1,0761 E-06	-7,5143 E-05
	X	+	0,0047	0,1296	0,0143	-8,979 E-05	-1,2122 E-06	3,2403 E-05
05754	X	-	-0,0047	-0,1296	-0,0143	8,979 E-05	1,2122 E-06	-3,2403 E-05
	Y	+	0,0097	0,2641	0,0288	-1,8094 E-04	-2,1499 E-06	6,6176 E-05
	Y	-	-0,0097	-0,2641	-0,0288	1,8094 E-04	2,1499 E-06	-6,6176 E-05
	X	+	0,0049	0,1372	0,0145	-8,8976 E-05	2,7721 E-06	3,4282 E-05
05755	X	-	-0,0049	-0,1372	-0,0145	8,8976 E-05	-2,7721 E-06	-3,4282 E-05
	Y	+	0,0101	0,2794	0,0291	-1,7887 E-04	5,5844 E-06	7,0372 E-05
	Y	-	-0,0101	-0,2794	-0,0291	1,7887 E-04	-5,5844 E-06	-7,0372 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	0,0055	0,1448	0,0146	-8,8541 E-05	2,3285 E-06	3,5881 E-05
05756	X	-	-0,0055	-0,1448	-0,0146	8,8541 E-05	-2,3285 E-06	-3,5881 E-05
	Y	+	0,0112	0,2945	0,0295	-1,7647 E-04	4,8514 E-06	7,3933 E-05
	Y	-	-0,0112	-0,2945	-0,0295	1,7647 E-04	-4,8514 E-06	-7,3933 E-05
	X	+	0,0056	0,1523	0,0148	-8,9178 E-05	-1,9379 E-06	3,7821 E-05
05757	X	-	-0,0056	-0,1523	-0,0148	8,9178 E-05	1,9379 E-06	-3,7821 E-05
	Y	+	0,0116	0,3094	0,0297	-1,7539 E-04	-3,1366 E-06	7,7287 E-05
	Y	-	-0,0116	-0,3094	-0,0297	1,7539 E-04	3,1366 E-06	-7,7287 E-05
	X	+	0,0046	0,1357	0,0147	-9,1237 E-05	-6,0031 E-06	3,3192 E-05
05758	X	-	-0,0046	-0,1357	-0,0147	9,1237 E-05	6,0031 E-06	-3,3192 E-05
	Y	+	0,0095	0,2764	0,0295	-1,8403 E-04	-1,1428 E-05	6,7684 E-05
	Y	-	-0,0095	-0,2764	-0,0295	1,8403 E-04	1,1428 E-05	-6,7684 E-05
	X	+	0,0058	0,1511	0,0152	-9,0122 E-05	-8,5841 E-06	3,7724 E-05
05759	X	-	-0,0058	-0,1511	-0,0152	9,0122 E-05	8,5841 E-06	-3,7724 E-05
	Y	+	0,0119	0,3072	0,0304	-1,7799 E-04	-1,5161 E-05	7,7276 E-05
	Y	-	-0,0119	-0,3072	-0,0304	1,7799 E-04	1,5161 E-05	-7,7276 E-05
	X	+	0,0047	0,1341	0,0155	-9,2699 E-05	-6,5586 E-06	3,2357 E-05
05760	X	-	-0,0047	-0,1341	-0,0155	9,2699 E-05	6,5586 E-06	-3,2357 E-05
	Y	+	0,0097	0,2731	0,0311	-1,8688 E-04	-1,2544 E-05	6,5875 E-05
	Y	-	-0,0097	-0,2731	-0,0311	1,8688 E-04	1,2544 E-05	-6,5875 E-05
	X	+	0,0057	0,1576	0,0161	-9,0513 E-05	-7,4559 E-06	3,9288 E-05
05761	X	-	-0,0057	-0,1576	-0,0161	9,0513 E-05	7,4559 E-06	-3,9288 E-05
	Y	+	0,0117	0,3202	0,0320	-1,7753 E-04	-1,3146 E-05	7,9704 E-05
	Y	-	-0,0117	-0,3202	-0,0320	1,7753 E-04	1,3146 E-05	-7,9704 E-05
	X	+	0,0047	0,1404	0,0163	-9,7129 E-05	-1,1924 E-06	3,442 E-05
05762	X	-	-0,0047	-0,1404	-0,0163	9,7129 E-05	1,1924 E-06	-3,442 E-05
	Y	+	0,0098	0,2858	0,0325	-1,9546 E-04	-2,1489 E-06	6,976 E-05
	Y	-	-0,0098	-0,2858	-0,0325	1,9546 E-04	2,1489 E-06	-6,976 E-05
	X	+	0,0054	0,1486	0,0166	-9,6171 E-05	5,7773 E-06	3,8613 E-05
05763	X	-	-0,0054	-0,1486	-0,0166	9,6171 E-05	-5,7773 E-06	-3,8613 E-05
	Y	+	0,0111	0,3024	0,0331	-1,9267 E-04	1,1262 E-05	7,7427 E-05
	Y	-	-0,0111	-0,3024	-0,0331	1,9267 E-04	-1,1262 E-05	-7,7427 E-05
	X	+	0,0058	0,1565	0,0166	-9,0172 E-05	-1,9408 E-06	4,1288 E-05
05764	X	-	-0,0058	-0,1565	-0,0166	9,0172 E-05	1,9408 E-06	-4,1288 E-05
	Y	+	0,0120	0,3182	0,0330	-1,7911 E-04	-3,6754 E-06	8,2689 E-05
	Y	-	-0,0120	-0,3182	-0,0330	1,7911 E-04	3,6754 E-06	-8,2689 E-05
	X	+	-0,0074	0,1367	-0,0112	-9,3031 E-05	-4,8997 E-06	3,2207 E-05
05765	X	-	0,0074	-0,1367	0,0112	9,3031 E-05	4,8997 E-06	-3,2207 E-05
	Y	+	-0,0150	0,2785	-0,0226	-1,8705 E-04	-9,5957 E-06	6,5624 E-05
	Y	-	0,0150	-0,2785	0,0226	1,8705 E-04	9,5957 E-06	-6,5624 E-05
	X	+	-0,0092	0,1647	-0,0114	-8,8644 E-05	-6,9691 E-07	3,9534 E-05
05766	X	-	0,0092	-0,1647	0,0114	8,8644 E-05	6,9691 E-07	-3,9534 E-05
	Y	+	-0,0185	0,3346	-0,0230	-1,7367 E-04	-2,112 E-06	7,9988 E-05
	Y	-	0,0185	-0,3346	0,0230	1,7367 E-04	2,112 E-06	-7,9988 E-05
	X	+	0,0047	0,1647	0,0146	-8,8666 E-05	-3,0276 E-06	3,9357 E-05
05767	X	-	-0,0047	-0,1647	-0,0146	8,8666 E-05	3,0276 E-06	-3,9357 E-05
	Y	+	0,0098	0,3346	0,0291	-1,7379 E-04	-5,9933 E-06	7,9818 E-05
	Y	-	-0,0098	-0,3346	-0,0291	1,7379 E-04	5,9933 E-06	-7,9818 E-05
	X	+	0,0039	0,1367	0,0140	-9,378 E-05	-2,0764 E-07	3,1882 E-05
05768	X	-	-0,0039	-0,1367	-0,0140	9,378 E-05	2,0764 E-07	-3,1882 E-05
	Y	+	0,0081	0,2785	0,0281	-1,885 E-04	-2,5928 E-07	6,4999 E-05
	Y	-	-0,0081	-0,2785	-0,0281	1,885 E-04	2,5928 E-07	-6,4999 E-05
	X	+	0,0025	0,1385	0,0101	-9,5417 E-05	4,1175 E-07	3,2314 E-05
05769	X	-	-0,0025	-0,1385	-0,0101	9,5417 E-05	-4,1175 E-07	-3,2314 E-05
	Y	+	0,0052	0,2821	0,0201	-1,9178 E-04	9,7097 E-07	6,5848 E-05
	Y	-	-0,0052	-0,2821	-0,0201	1,9178 E-04	-9,7097 E-07	-6,5848 E-05
	X	+	0,0028	0,1469	0,0101	-9,828 E-05	5,5618 E-06	3,5156 E-05
05770	X	-	-0,0028	-0,1469	-0,0101	9,828 E-05	-5,5618 E-06	-3,5156 E-05
	Y	+	0,0057	0,2991	0,0202	-1,9672 E-04	1,1064 E-05	7,1364 E-05
	Y	-	-0,0057	-0,2991	-0,0202	1,9672 E-04	-1,1064 E-05	-7,1364 E-05
	X	+	0,0031	0,1554	0,0104	-9,727 E-05	2,593 E-06	3,8947 E-05
05771	X	-	-0,0031	-0,1554	-0,0104	9,727 E-05	-2,593 E-06	-3,8947 E-05
	Y	+	0,0065	0,3161	0,0208	-1,93 E-04	5,4402 E-06	7,8721 E-05
	Y	-	-0,0065	-0,3161	-0,0208	1,93 E-04	-5,4402 E-06	-7,8721 E-05
	X	+	0,0031	0,1633	0,0106	-8,6686 E-05	-2,2638 E-06	3,9235 E-05
05772	X	-	-0,0031	-0,1633	-0,0106	8,6686 E-05	2,2638 E-06	-3,9235 E-05
	Y	+	0,0064	0,3316	0,0213	-1,7083 E-04	-4,4019 E-06	7,9638 E-05
	Y	-	-0,0064	-0,3316	-0,0213	1,7083 E-04	4,4019 E-06	-7,9638 E-05
	X	+	-0,0022	0,1639	0,0016	-6,0955 E-05	-2,1042 E-06	3,9186 E-05
05773	X	-	0,0022	-0,1639	-0,0016	6,0955 E-05	2,1042 E-06	-3,9186 E-05
	Y	+	-0,0042	0,3326	0,0030	-1,2573 E-04	-4,2388 E-06	7,9529 E-05
	Y	-	0,0042	-0,3326	-0,0030	1,2573 E-04	4,2388 E-06	-7,9529 E-05
	X	+	-0,0061	0,1384	-0,0072	-9,4981 E-05	-4,6405 E-06	3,275 E-05
05774	X	-	0,0061	-0,1384	0,0072	9,4981 E-05	4,6405 E-06	-3,275 E-05
	Y	+	-0,0123	0,2820	-0,0146	-1,9096 E-04	-9,0301 E-06	6,666 E-05
	Y	-	0,0123	-0,2820	0,0146	1,9096 E-04	9,0301 E-06	-6,666 E-05
	X	+	-0,0066	0,1469	-0,0071	-9,8452 E-05	-7,2828 E-06	3,5702 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
05775	X	-	0,0066	-0,1469	0,0071	9,8452 E-05	7,2828 E-06	-3,5702 E-05
	Y	+	-0,0133	0,2990	-0,0145	-1,9712 E-04	-1,3962 E-05	7,2315 E-05
	Y	-	0,0133	-0,2990	0,0145	1,9712 E-04	1,3962 E-05	-7,2315 E-05
	X	+	-0,0072	0,1554	-0,0073	-9,7681 E-05	-5,8326 E-06	3,8801 E-05
05776	X	-	0,0072	-0,1554	0,0073	9,7681 E-05	5,8326 E-06	-3,8801 E-05
	Y	+	-0,0143	0,3160	-0,0150	-1,9374 E-04	-1,1544 E-05	7,8091 E-05
	Y	-	0,0143	-0,3160	0,0150	1,9374 E-04	1,1544 E-05	-7,8091 E-05
	X	+	-0,0074	0,1633	-0,0074	-8,6745 E-05	-1,5032 E-06	3,9468 E-05
05777	X	-	0,0074	-0,1633	0,0074	8,6745 E-05	1,5032 E-06	-3,9468 E-05
	Y	+	-0,0149	0,3316	-0,0153	-1,7083 E-04	-3,5547 E-06	7,9862 E-05
	Y	-	0,0149	-0,3316	0,0153	1,7083 E-04	3,5547 E-06	-7,9862 E-05
	X	+	-0,0150	-0,0366	0,0014	2,3166 E-05	3,1377 E-06	3,2621 E-05
05778	X	-	0,0150	0,0366	-0,0014	-2,3166 E-05	-3,1377 E-06	-3,2621 E-05
	Y	+	-0,0305	-0,0747	0,0028	4,5902 E-05	5,9082 E-06	6,6491 E-05
	Y	-	0,0305	0,0747	-0,0028	-4,5902 E-05	-5,9082 E-06	-6,6491 E-05
	X	+	-0,0188	-0,0433	0,0017	1,918 E-05	3,9197 E-06	3,7827 E-05
05779	X	-	0,0188	0,0433	-0,0017	-1,918 E-05	-3,9197 E-06	-3,7827 E-05
	Y	+	-0,0379	-0,0880	0,0035	3,815 E-05	7,217 E-06	7,6874 E-05
	Y	-	0,0379	0,0880	-0,0035	-3,815 E-05	-7,217 E-06	-7,6874 E-05
	X	+	-0,0189	-0,0492	0,0035	2,6682 E-05	8,998 E-06	3,8665 E-05
05780	X	-	0,0189	0,0492	-0,0035	-2,6682 E-05	-8,998 E-06	-3,8665 E-05
	Y	+	-0,0382	-0,0999	0,0069	5,2818 E-05	1,7094 E-05	7,8528 E-05
	Y	-	0,0382	0,0999	-0,0069	-5,2818 E-05	-1,7094 E-05	-7,8528 E-05
	X	+	-0,0148	-0,0416	0,0036	2,7476 E-05	1,1851 E-05	3,155 E-05
05781	X	-	0,0148	0,0416	-0,0036	-2,7476 E-05	-1,1851 E-05	-3,155 E-05
	Y	+	-0,0301	-0,0849	0,0071	5,4483 E-05	2,301 E-05	6,4303 E-05
	Y	-	0,0301	0,0849	-0,0071	-5,4483 E-05	-2,301 E-05	-6,4303 E-05
	X	+	-0,0147	-0,0407	0,0029	2,7938 E-05	1,3299 E-05	3,2644 E-05
05782	X	-	0,0147	0,0407	-0,0029	-2,7938 E-05	-1,3299 E-05	-3,2644 E-05
	Y	+	-0,0299	-0,0830	0,0058	5,5315 E-05	2,587 E-05	6,6483 E-05
	Y	-	0,0299	0,0830	-0,0058	-5,5315 E-05	-2,587 E-05	-6,6483 E-05
	X	+	-0,0190	-0,0471	0,0030	2,5586 E-05	1,0337 E-05	3,6974 E-05
05783	X	-	0,0190	0,0471	-0,0030	-2,5586 E-05	-1,0337 E-05	-3,6974 E-05
	Y	+	-0,0383	-0,0957	0,0059	5,066 E-05	1,9717 E-05	7,5226 E-05
	Y	-	0,0383	0,0957	-0,0059	-5,066 E-05	-1,9717 E-05	-7,5226 E-05
	X	+	-0,0255	-0,0250	0,0142	2,1489 E-05	-2,4208 E-05	2,4486 E-05
05784	X	-	0,0255	0,0250	-0,0142	-2,1489 E-05	2,4208 E-05	-2,4486 E-05
	Y	+	-0,0521	-0,0512	0,0286	4,3378 E-05	-4,8759 E-05	5,0079 E-05
	Y	-	0,0521	0,0512	-0,0286	-4,3378 E-05	4,8759 E-05	-5,0079 E-05
	X	+	-0,0325	-0,0311	0,0147	2,0598 E-05	-2,3765 E-05	3,1089 E-05
05785	X	-	0,0325	0,0311	-0,0147	-2,0598 E-05	2,3765 E-05	-3,1089 E-05
	Y	+	-0,0662	-0,0636	0,0296	4,1007 E-05	-4,7618 E-05	6,3367 E-05
	Y	-	0,0662	0,0636	-0,0296	-4,1007 E-05	4,7618 E-05	-6,3367 E-05
	X	+	-0,0259	-0,0254	0,0142	2,1497 E-05	-2,4052 E-05	2,4976 E-05
05786	X	-	0,0259	0,0254	-0,0142	-2,1497 E-05	2,4052 E-05	-2,4976 E-05
	Y	+	-0,0529	-0,0521	0,0286	4,335 E-05	-4,844 E-05	5,1035 E-05
	Y	-	0,0529	0,0521	-0,0286	-4,335 E-05	4,844 E-05	-5,1035 E-05
	X	+	-0,0279	-0,0272	0,0144	2,1313 E-05	-2,3762 E-05	2,6805 E-05
05787	X	-	0,0279	0,0272	-0,0144	-2,1313 E-05	2,3762 E-05	-2,6805 E-05
	Y	+	-0,0570	-0,0557	0,0290	4,2855 E-05	-4,7814 E-05	5,4672 E-05
	Y	-	0,0570	0,0557	-0,0290	-4,2855 E-05	4,7814 E-05	-5,4672 E-05
	X	+	-0,0300	-0,0290	0,0145	2,1032 E-05	-2,3888 E-05	2,8673 E-05
05788	X	-	0,0300	0,0290	-0,0145	-2,1032 E-05	2,3888 E-05	-2,8673 E-05
	Y	+	-0,0611	-0,0593	0,0293	4,2156 E-05	-4,7961 E-05	5,8428 E-05
	Y	-	0,0611	0,0593	-0,0293	-4,2156 E-05	4,7961 E-05	-5,8428 E-05
	X	+	-0,0320	-0,0307	0,0147	2,0684 E-05	-2,3848 E-05	3,0681 E-05
05789	X	-	0,0320	0,0307	-0,0147	-2,0684 E-05	2,3848 E-05	-3,0681 E-05
	Y	+	-0,0652	-0,0628	0,0295	4,1264 E-05	-4,7804 E-05	6,251 E-05
	Y	-	0,0652	0,0628	-0,0295	-4,1264 E-05	4,7804 E-05	-6,251 E-05
	X	+	-0,0100	-0,0435	-0,0010	1,2913 E-05	-3,6363 E-06	3,8075 E-05
05790	X	-	0,0100	0,0435	0,0010	-1,2913 E-05	3,6363 E-06	-3,8075 E-05
	Y	+	-0,0202	-0,0883	-0,0019	2,6139 E-05	-7,417 E-06	7,7363 E-05
	Y	-	0,0202	0,0883	0,0019	-2,6139 E-05	7,417 E-06	-7,7363 E-05
	X	+	-0,0101	-0,0492	-0,0012	2,544 E-05	-1,6617 E-06	3,7535 E-05
05791	X	-	0,0101	0,0492	0,0012	-2,544 E-05	1,6617 E-06	-3,7535 E-05
	Y	+	-0,0203	-0,0999	-0,0024	5,0326 E-05	-3,7113 E-06	7,6336 E-05
	Y	-	0,0203	0,0999	0,0024	-5,0326 E-05	3,7113 E-06	-7,6336 E-05
	X	+	-0,0100	-0,0472	-0,0012	2,2002 E-05	-1,4847 E-06	3,5314 E-05
05792	X	-	0,0100	0,0472	0,0012	-2,2002 E-05	1,4847 E-06	-3,5314 E-05
	Y	+	-0,0202	-0,0959	-0,0023	4,3713 E-05	-3,384 E-06	7,2056 E-05
	Y	-	0,0202	0,0959	0,0023	-4,3713 E-05	3,384 E-06	-7,2056 E-05
	X	+	-0,0177	-0,0423	0,0011	1,6024 E-05	2,8171 E-07	3,9434 E-05
05793	X	-	0,0177	0,0423	-0,0011	-1,6024 E-05	-2,8171 E-07	-3,9434 E-05
	Y	+	-0,0358	-0,0860	0,0024	3,2068 E-05	1,4148 E-07	8,0009 E-05
	Y	-	0,0358	0,0860	-0,0024	-3,2068 E-05	-1,4148 E-07	-8,0009 E-05
	X	+	-0,0111	-0,0425	-0,0006	1,1064 E-05	-3,8498 E-06	3,9636 E-05
05794	X	-	0,0111	0,0425	0,0006	-1,1064 E-05	3,8498 E-06	-3,9636 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	-0,0223	-0,0863	-0,0012	2,256 E-05	-7,7988 E-06	8,0385 E-05
	Y	-	0,0223	0,0863	0,0012	-2,256 E-05	7,7988 E-06	-8,0385 E-05
	X	+	-0,0129	-0,0422	-0,0002	1,0496 E-05	-3,3299 E-06	4,0356 E-05
05795	X	-	0,0129	0,0422	0,0002	-1,0496 E-05	3,3299 E-06	-4,0356 E-05
	Y	+	-0,0260	-0,0858	-0,0003	2,1473 E-05	-6,8119 E-06	8,1783 E-05
	Y	-	0,0260	0,0858	0,0003	-2,1473 E-05	6,8119 E-06	-8,1783 E-05
	X	+	0,0048	0,1120	0,0143	-8,1934 E-05	2,3438 E-06	3,2985 E-05
05796	X	-	-0,0048	-0,1120	-0,0143	8,1934 E-05	-2,3438 E-06	-3,2985 E-05
	Y	+	0,0099	0,2281	0,0289	-1,6352 E-04	4,7101 E-06	6,7197 E-05
	Y	-	-0,0099	-0,2281	-0,0289	1,6352 E-04	-4,7101 E-06	-6,7197 E-05
	X	+	0,0055	0,1344	0,0140	-7,8888 E-05	1,5256 E-06	3,6778 E-05
05797	X	-	-0,0055	-0,1344	-0,0140	7,8888 E-05	-1,5256 E-06	-3,6778 E-05
	Y	+	0,0114	0,2729	0,0284	-1,5847 E-04	3,3693 E-06	7,5178 E-05
	Y	-	-0,0114	-0,2729	-0,0284	1,5847 E-04	-3,3693 E-06	-7,5178 E-05
	X	+	0,0056	0,1288	0,0139	-7,219 E-05	1,5178 E-06	3,8818 E-05
05798	X	-	-0,0056	-0,1288	-0,0139	7,219 E-05	-1,5178 E-06	-3,8818 E-05
	Y	+	0,0114	0,2614	0,0283	-1,458 E-04	2,7359 E-06	7,8512 E-05
	Y	-	-0,0114	-0,2614	-0,0283	1,458 E-04	-2,7359 E-06	-7,8512 E-05
	X	+	0,0048	0,1070	0,0145	-7,6408 E-05	2,5899 E-06	3,2299 E-05
05799	X	-	-0,0048	-0,1070	-0,0145	7,6408 E-05	-2,5899 E-06	-3,2299 E-05
	Y	+	0,0098	0,2180	0,0292	-1,5206 E-04	4,7416 E-06	6,5953 E-05
	Y	-	-0,0098	-0,2180	-0,0292	1,5206 E-04	-4,7416 E-06	-6,5953 E-05
	X	+	0,0048	0,1097	0,0144	-7,7255 E-05	2,3228 E-06	3,2761 E-05
05800	X	-	-0,0048	-0,1097	-0,0144	7,7255 E-05	-2,3228 E-06	-3,2761 E-05
	Y	+	0,0099	0,2235	0,0291	-1,5366 E-04	4,3282 E-06	6,6896 E-05
	Y	-	-0,0099	-0,2235	-0,0291	1,5366 E-04	-4,3282 E-06	-6,6896 E-05
	X	+	0,0051	0,1163	0,0143	-7,6225 E-05	1,957 E-06	3,4319 E-05
05801	X	-	-0,0051	-0,1163	-0,0143	7,6225 E-05	-1,957 E-06	-3,4319 E-05
	Y	+	0,0104	0,2365	0,0289	-1,5148 E-04	3,5252 E-06	7,0201 E-05
	Y	-	-0,0104	-0,2365	-0,0289	1,5148 E-04	-3,5252 E-06	-7,0201 E-05
	X	+	0,0053	0,1227	0,0142	-7,5762 E-05	1,7055 E-06	3,5977 E-05
05802	X	-	-0,0053	-0,1227	-0,0142	7,5762 E-05	-1,7055 E-06	-3,5977 E-05
	Y	+	0,0109	0,2493	0,0287	-1,5074 E-04	3,1071 E-06	7,329 E-05
	Y	-	-0,0109	-0,2493	-0,0287	1,5074 E-04	-3,1071 E-06	-7,329 E-05
	X	+	0,0055	0,1291	0,0140	-7,4057 E-05	1,2038 E-06	3,7973 E-05
05803	X	-	-0,0055	-0,1291	-0,0140	7,4057 E-05	-1,2038 E-06	-3,7973 E-05
	Y	+	0,0113	0,2621	0,0284	-1,4884 E-04	2,4157 E-06	7,7134 E-05
	Y	-	-0,0113	-0,2621	-0,0284	1,4884 E-04	-2,4157 E-06	-7,7134 E-05
	X	+	0,0050	0,1153	0,0143	-7,8011 E-05	1,3755 E-06	3,3607 E-05
05804	X	-	-0,0050	-0,1153	-0,0143	7,8011 E-05	-1,3755 E-06	-3,3607 E-05
	Y	+	0,0102	0,2346	0,0289	-1,552 E-04	2,6962 E-06	6,8663 E-05
	Y	-	-0,0102	-0,2346	-0,0289	1,552 E-04	-2,6962 E-06	-6,8663 E-05
	X	+	0,0052	0,1218	0,0142	-7,75 E-05	1,0577 E-06	3,4602 E-05
05805	X	-	-0,0052	-0,1218	-0,0142	7,75 E-05	-1,0577 E-06	-3,4602 E-05
	Y	+	0,0107	0,2476	0,0288	-1,5416 E-04	2,1594 E-06	7,0943 E-05
	Y	-	-0,0107	-0,2476	-0,0288	1,5416 E-04	-2,1594 E-06	-7,0943 E-05
	X	+	0,0054	0,1284	0,0141	-7,7154 E-05	8,828 E-07	3,5779 E-05
05806	X	-	-0,0054	-0,1284	-0,0141	7,7154 E-05	-8,828 E-07	-3,5779 E-05
	Y	+	0,0111	0,2607	0,0286	-1,5384 E-04	1,9642 E-06	7,3464 E-05
	Y	-	-0,0111	-0,2607	-0,0286	1,5384 E-04	-1,9642 E-06	-7,3464 E-05
	X	+	-0,0082	-0,0229	0,0018	1,3851 E-05	-6,1222 E-06	3,2012 E-05
05807	X	-	0,0082	0,0229	-0,0018	-1,3851 E-05	6,1222 E-06	-3,2012 E-05
	Y	+	-0,0166	-0,0469	0,0036	2,7322 E-05	-1,2066 E-05	6,5287 E-05
	Y	-	0,0166	0,0469	-0,0036	-2,7322 E-05	1,2066 E-05	-6,5287 E-05
	X	+	-0,0100	-0,0268	0,0018	1,3387 E-05	-6,0134 E-06	3,8911 E-05
05808	X	-	0,0100	0,0268	-0,0018	-1,3387 E-05	6,0134 E-06	-3,8911 E-05
	Y	+	-0,0201	-0,0544	0,0035	2,6317 E-05	-1,1794 E-05	7,8963 E-05
	Y	-	0,0201	0,0544	-0,0035	-2,6317 E-05	1,1794 E-05	-7,8963 E-05
	X	+	-0,0100	-0,0414	-0,0007	1,263 E-05	-5,7184 E-06	3,9633 E-05
05809	X	-	0,0100	0,0414	0,0007	-1,263 E-05	5,7184 E-06	-3,9633 E-05
	Y	+	-0,0202	-0,0841	-0,0014	2,551 E-05	-1,1362 E-05	8,0332 E-05
	Y	-	0,0202	0,0841	0,0014	-2,551 E-05	1,1362 E-05	-8,0332 E-05
	X	+	-0,0082	-0,0348	-0,0007	2,0504 E-05	-6,4151 E-06	3,1178 E-05
05810	X	-	0,0082	0,0348	0,0007	-2,0504 E-05	6,4151 E-06	-3,1178 E-05
	Y	+	-0,0167	-0,0711	-0,0014	4,0586 E-05	-1,2719 E-05	6,3626 E-05
	Y	-	0,0167	0,0711	0,0014	-4,0586 E-05	1,2719 E-05	-6,3626 E-05
	X	+	-0,0083	-0,0338	-0,0004	2,1478 E-05	-6,4994 E-06	3,1612 E-05
05811	X	-	0,0083	0,0338	0,0004	-2,1478 E-05	6,4994 E-06	-3,1612 E-05
	Y	+	-0,0169	-0,0690	-0,0008	4,2411 E-05	-1,2875 E-05	6,4471 E-05
	Y	-	0,0169	0,0690	0,0008	-4,2411 E-05	1,2875 E-05	-6,4471 E-05
	X	+	-0,0089	-0,0359	-0,0004	2,5752 E-05	-6,6277 E-06	3,5794 E-05
05812	X	-	0,0089	0,0359	0,0004	-2,5752 E-05	6,6277 E-06	-3,5794 E-05
	Y	+	-0,0179	-0,0731	-0,0008	5,0574 E-05	-1,3075 E-05	7,2614 E-05
	Y	-	0,0179	0,0731	0,0008	-5,0574 E-05	1,3075 E-05	-7,2614 E-05
	X	+	-0,0094	-0,0379	-0,0004	2,1465 E-05	-6,5418 E-06	4,0605 E-05
05813	X	-	0,0094	0,0379	0,0004	-2,1465 E-05	6,5418 E-06	-4,0605 E-05
	Y	+	-0,0190	-0,0771	-0,0008	4,2348 E-05	-1,2891 E-05	8,1994 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	0,0190	0,0771	0,0008	-4,2348 E-05	1,2891 E-05	-8,1994 E-05
	X	+	-0,0099	-0,0394	-0,0004	1,438 E-05	-6,0725 E-06	4,0223 E-05
05814	X	-	0,0099	0,0394	0,0004	-1,438 E-05	6,0725 E-06	-4,0223 E-05
	Y	+	-0,0200	-0,0801	-0,0008	2,8776 E-05	-1,2004 E-05	8,1431 E-05
	Y	-	0,0200	0,0801	0,0008	-2,8776 E-05	1,2004 E-05	-8,1431 E-05
	X	+	-0,0086	-0,0324	0,0001	2,1459 E-05	-6,5201 E-06	3,3512 E-05
05815	X	-	0,0086	0,0324	-0,0001	-2,1459 E-05	6,5201 E-06	-3,3512 E-05
	Y	+	-0,0174	-0,0661	0,0002	4,2255 E-05	-1,2895 E-05	6,8184 E-05
	Y	-	0,0174	0,0661	-0,0002	-4,2255 E-05	1,2895 E-05	-6,8184 E-05
	X	+	-0,0091	-0,0342	0,0001	2,1131 E-05	-6,4666 E-06	3,7334 E-05
05816	X	-	0,0091	0,0342	-0,0001	-2,1131 E-05	6,4666 E-06	-3,7334 E-05
	Y	+	-0,0184	-0,0697	0,0002	4,1572 E-05	-1,276 E-05	7,5658 E-05
	Y	-	0,0184	0,0697	-0,0002	-4,1572 E-05	1,276 E-05	-7,5658 E-05
	X	+	-0,0096	-0,0359	0,0001	1,7268 E-05	-6,2966 E-06	3,9425 E-05
05817	X	-	0,0096	0,0359	-0,0001	-1,7268 E-05	6,2966 E-06	-3,9425 E-05
	Y	+	-0,0195	-0,0730	0,0002	3,4165 E-05	-1,242 E-05	7,9833 E-05
	Y	-	0,0195	0,0730	-0,0002	-3,4165 E-05	1,242 E-05	-7,9833 E-05
	X	+	-0,0083	-0,0292	0,0006	1,83 E-05	-6,4768 E-06	3,2426 E-05
05818	X	-	0,0083	0,0292	-0,0006	-1,83 E-05	6,4768 E-06	-3,2426 E-05
	Y	+	-0,0169	-0,0597	0,0012	3,6169 E-05	-1,2825 E-05	6,6071 E-05
	Y	-	0,0169	0,0597	-0,0012	-3,6169 E-05	1,2825 E-05	-6,6071 E-05
	X	+	-0,0089	-0,0308	0,0006	1,8959 E-05	-6,4526 E-06	3,5042 E-05
05819	X	-	0,0089	0,0308	-0,0006	-1,8959 E-05	6,4526 E-06	-3,5042 E-05
	Y	+	-0,0179	-0,0628	0,0011	3,7303 E-05	-1,2741 E-05	7,1218 E-05
	Y	-	0,0179	0,0628	-0,0011	-3,7303 E-05	1,2741 E-05	-7,1218 E-05
	X	+	-0,0094	-0,0324	0,0006	1,7667 E-05	-6,3618 E-06	3,7687 E-05
05820	X	-	0,0094	0,0324	-0,0006	-1,7667 E-05	6,3618 E-06	-3,7687 E-05
	Y	+	-0,0189	-0,0659	0,0011	3,4791 E-05	-1,2541 E-05	7,6442 E-05
	Y	-	0,0189	0,0659	-0,0011	-3,4791 E-05	1,2541 E-05	-7,6442 E-05
	X	+	-0,0099	-0,0338	0,0006	1,5551 E-05	-6,2671 E-06	3,8883 E-05
05821	X	-	0,0099	0,0338	-0,0006	-1,5551 E-05	6,2671 E-06	-3,8883 E-05
	Y	+	-0,0199	-0,0687	0,0011	3,075 E-05	-1,2346 E-05	7,8885 E-05
	Y	-	0,0199	0,0687	-0,0011	-3,075 E-05	1,2346 E-05	-7,8885 E-05
	X	+	-0,0086	-0,0276	0,0011	1,6654 E-05	-6,446 E-06	3,3614 E-05
05822	X	-	0,0086	0,0276	-0,0011	-1,6654 E-05	6,446 E-06	-3,3614 E-05
	Y	+	-0,0174	-0,0563	0,0021	3,2815 E-05	-1,273 E-05	6,8436 E-05
	Y	-	0,0174	0,0563	-0,0021	-3,2815 E-05	1,273 E-05	-6,8436 E-05
	X	+	-0,0091	-0,0290	0,0011	1,6425 E-05	-6,4035 E-06	3,6107 E-05
05823	X	-	0,0091	0,0290	-0,0011	-1,6425 E-05	6,4035 E-06	-3,6107 E-05
	Y	+	-0,0184	-0,0591	0,0021	3,2299 E-05	-1,2614 E-05	7,3364 E-05
	Y	-	0,0184	0,0591	-0,0021	-3,2299 E-05	1,2614 E-05	-7,3364 E-05
	X	+	-0,0096	-0,0304	0,0010	1,5431 E-05	-6,3157 E-06	3,8043 E-05
05824	X	-	0,0096	0,0304	-0,0010	-1,5431 E-05	6,3157 E-06	-3,8043 E-05
	Y	+	-0,0194	-0,0618	0,0021	3,0388 E-05	-1,2426 E-05	7,7217 E-05
	Y	-	0,0194	0,0618	-0,0021	-3,0388 E-05	1,2426 E-05	-7,7217 E-05
	X	+	-0,0083	-0,0246	0,0016	1,4925 E-05	-6,3364 E-06	3,2495 E-05
05825	X	-	0,0083	0,0246	-0,0016	-1,4925 E-05	6,3364 E-06	-3,2495 E-05
	Y	+	-0,0168	-0,0502	0,0031	2,9435 E-05	-1,2511 E-05	6,623 E-05
	Y	-	0,0168	0,0502	-0,0031	-2,9435 E-05	1,2511 E-05	-6,623 E-05
	X	+	-0,0089	-0,0258	0,0015	1,4707 E-05	-6,4485 E-06	3,4863 E-05
05826	X	-	0,0089	0,0258	-0,0015	-1,4707 E-05	6,4485 E-06	-3,4863 E-05
	Y	+	-0,0179	-0,0527	0,0030	2,8889 E-05	-1,2684 E-05	7,0939 E-05
	Y	-	0,0179	0,0527	-0,0030	-2,8889 E-05	1,2684 E-05	-7,0939 E-05
	X	+	-0,0094	-0,0271	0,0015	1,4413 E-05	-6,3916 E-06	3,6918 E-05
05827	X	-	0,0094	0,0271	-0,0015	-1,4413 E-05	6,3916 E-06	-3,6918 E-05
	Y	+	-0,0189	-0,0551	0,0030	2,8306 E-05	-1,2552 E-05	7,4989 E-05
	Y	-	0,0189	0,0551	-0,0030	-2,8306 E-05	1,2552 E-05	-7,4989 E-05
	X	+	-0,0099	-0,0283	0,0015	1,4149 E-05	-6,1828 E-06	3,8593 E-05
05828	X	-	0,0099	0,0283	-0,0015	-1,4149 E-05	6,1828 E-06	-3,8593 E-05
	Y	+	-0,0199	-0,0575	0,0030	2,7829 E-05	-1,2142 E-05	7,8342 E-05
	Y	-	0,0199	0,0575	-0,0030	-2,7829 E-05	1,2142 E-05	-7,8342 E-05
	X	+	0,0079	-0,0371	-0,0138	2,3505 E-05	4,8733 E-06	3,2204 E-05
05829	X	-	-0,0079	0,0371	0,0138	-2,3505 E-05	-4,8733 E-06	-3,2204 E-05
	Y	+	0,0161	-0,0756	-0,0277	4,6675 E-05	9,8118 E-06	6,5633 E-05
	Y	-	-0,0161	0,0756	0,0277	-4,6675 E-05	-9,8118 E-06	-6,5633 E-05
	X	+	0,0092	-0,0436	-0,0139	2,3102 E-05	4,7479 E-06	3,8522 E-05
05830	X	-	-0,0092	0,0436	0,0139	-2,3102 E-05	-4,7479 E-06	-3,8522 E-05
	Y	+	0,0189	-0,0886	-0,0280	4,5704 E-05	9,6199 E-06	7,8217 E-05
	Y	-	-0,0189	0,0886	0,0280	-4,5704 E-05	-9,6199 E-06	-7,8217 E-05
	X	+	0,0092	-0,0490	-0,0133	2,5857 E-05	4,4837 E-06	3,8431 E-05
05831	X	-	-0,0092	0,0490	0,0133	-2,5857 E-05	-4,4837 E-06	-3,8431 E-05
	Y	+	0,0189	-0,0996	-0,0267	5,1182 E-05	9,1674 E-06	7,8059 E-05
	Y	-	-0,0189	0,0996	0,0267	-5,1182 E-05	-9,1674 E-06	-7,8059 E-05
	X	+	0,0078	-0,0416	-0,0132	2,6631 E-05	4,1201 E-06	3,2191 E-05
05832	X	-	-0,0078	0,0416	0,0132	-2,6631 E-05	-4,1201 E-06	-3,2191 E-05
	Y	+	0,0161	-0,0848	-0,0265	5,2804 E-05	8,4545 E-06	6,5567 E-05
	Y	-	-0,0161	0,0848	0,0265	-5,2804 E-05	-8,4545 E-06	-6,5567 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	0,0079	-0,0407	-0,0134	2,5787 E-05	4,3087 E-06	3,2497 E-05
05833	X	-	-0,0079	0,0407	0,0134	-2,5787 E-05	-4,3087 E-06	-3,2497 E-05
	Y	+	0,0163	-0,0831	-0,0268	5,1085 E-05	8,7896 E-06	6,6197 E-05
	Y	-	-0,0163	0,0831	0,0268	-5,1085 E-05	-8,7896 E-06	-6,6197 E-05
	X	+	0,0083	-0,0429	-0,0134	2,5402 E-05	4,3858 E-06	3,4388 E-05
05834	X	-	-0,0083	0,0429	0,0134	-2,5402 E-05	-4,3858 E-06	-3,4388 E-05
	Y	+	0,0171	-0,0874	-0,0269	5,019 E-05	8,9639 E-06	6,9938 E-05
	Y	-	-0,0171	0,0874	0,0269	-5,019 E-05	-8,9639 E-06	-6,9938 E-05
	X	+	0,0087	-0,0450	-0,0134	2,5373 E-05	4,4459 E-06	3,6299 E-05
05835	X	-	-0,0087	0,0450	0,0134	-2,5373 E-05	-4,4459 E-06	-3,6299 E-05
	Y	+	0,0179	-0,0917	-0,0270	5,0088 E-05	9,0886 E-06	7,3789 E-05
	Y	-	-0,0179	0,0917	0,0270	-5,0088 E-05	-9,0886 E-06	-7,3789 E-05
	X	+	0,0092	-0,0472	-0,0135	2,5223 E-05	4,5283 E-06	3,8237 E-05
05836	X	-	-0,0092	0,0472	0,0135	-2,5223 E-05	-4,5283 E-06	-3,8237 E-05
	Y	+	0,0188	-0,0959	-0,0270	4,9874 E-05	9,2416 E-06	7,7646 E-05
	Y	-	-0,0188	0,0959	0,0270	-4,9874 E-05	-9,2416 E-06	-7,7646 E-05
	X	+	0,0081	-0,0396	-0,0137	2,3999 E-05	4,6164 E-06	3,349 E-05
05837	X	-	-0,0081	0,0396	0,0137	-2,3999 E-05	-4,6164 E-06	-3,349 E-05
	Y	+	0,0167	-0,0809	-0,0274	4,7481 E-05	9,3464 E-06	6,8177 E-05
	Y	-	-0,0167	0,0809	0,0274	-4,7481 E-05	-9,3464 E-06	-6,8177 E-05
	X	+	0,0085	-0,0417	-0,0137	2,3758 E-05	4,6301 E-06	3,5392 E-05
05838	X	-	-0,0085	0,0417	0,0137	-2,3758 E-05	-4,6301 E-06	-3,5392 E-05
	Y	+	0,0175	-0,0849	-0,0275	4,6908 E-05	9,3929 E-06	7,1963 E-05
	Y	-	-0,0175	0,0849	0,0275	-4,6908 E-05	-9,3929 E-06	-7,1963 E-05
	X	+	0,0090	-0,0437	-0,0137	2,3703 E-05	4,6648 E-06	3,7359 E-05
05839	X	-	-0,0090	0,0437	0,0137	-2,3703 E-05	-4,6648 E-06	-3,7359 E-05
	Y	+	0,0183	-0,0889	-0,0276	4,6817 E-05	9,47 E-06	7,5893 E-05
	Y	-	-0,0183	0,0889	0,0276	-4,6817 E-05	-9,47 E-06	-7,5893 E-05
	X	+	-0,0102	0,1657	-0,0137	-8,7106 E-05	4,5235 E-06	3,7429 E-05
05840	X	-	0,0102	-0,1657	0,0137	8,7106 E-05	-4,5235 E-06	-3,7429 E-05
	Y	+	-0,0205	0,3366	-0,0274	-1,7127 E-04	6,9474 E-06	7,623 E-05
	Y	-	0,0205	-0,3366	0,0274	1,7127 E-04	-6,9474 E-06	-7,623 E-05
	X	+	-0,0104	0,1660	-0,0144	-9,2405 E-05	1,2377 E-05	3,5241 E-05
05841	X	-	0,0104	-0,1660	0,0144	9,2405 E-05	-1,2377 E-05	-3,5241 E-05
	Y	+	-0,0208	0,3373	-0,0287	-1,8167 E-04	2,0292 E-05	7,2219 E-05
	Y	-	0,0208	-0,3373	0,0287	1,8167 E-04	-2,0292 E-05	-7,2219 E-05
	X	+	-0,0110	0,1646	-0,0161	-1,0022 E-04	1,707 E-05	3,2032 E-05
05842	X	-	0,0110	-0,1646	0,0161	1,0022 E-04	-1,707 E-05	-3,2032 E-05
	Y	+	-0,0219	0,3348	-0,0315	-1,964 E-04	2,9162 E-05	6,68 E-05
	Y	-	0,0219	-0,3348	0,0315	1,964 E-04	-2,9162 E-05	-6,68 E-05
	X	+	-0,0082	0,1361	-0,0134	-9,4696 E-05	-3,7054 E-06	3,2213 E-05
05843	X	-	0,0082	-0,1361	0,0134	9,4696 E-05	3,7054 E-06	-3,2213 E-05
	Y	+	-0,0166	0,2774	-0,0271	-1,9075 E-04	-6,9907 E-06	6,5645 E-05
	Y	-	0,0166	-0,2774	0,0271	1,9075 E-04	6,9907 E-06	-6,5645 E-05
	X	+	-0,0101	0,1633	-0,0136	-8,7063 E-05	-1,9524 E-06	4,06 E-05
05844	X	-	0,0101	-0,1633	0,0136	8,7063 E-05	1,9524 E-06	-4,06 E-05
	Y	+	-0,0203	0,3317	-0,0274	-1,7123 E-04	-4,1743 E-06	8,1792 E-05
	Y	-	0,0203	-0,3317	0,0274	1,7123 E-04	4,1743 E-06	-8,1792 E-05
	X	+	-0,0101	0,1365	-0,0157	-7,719 E-05	-3,2373 E-06	3,8783 E-05
05845	X	-	0,0101	-0,1365	0,0157	7,719 E-05	3,2373 E-06	-3,8783 E-05
	Y	+	-0,0203	0,2770	-0,0314	-1,5486 E-04	-6,6286 E-06	7,8721 E-05
	Y	-	0,0203	-0,2770	0,0314	1,5486 E-04	6,6286 E-06	-7,8721 E-05
	X	+	-0,0082	0,1135	-0,0157	-8,0273 E-05	-7,0363 E-06	3,2354 E-05
05846	X	-	0,0082	-0,1135	0,0157	8,0273 E-05	7,0363 E-06	-3,2354 E-05
	Y	+	-0,0167	0,2312	-0,0316	-1,6026 E-04	-1,37 E-05	6,6033 E-05
	Y	-	0,0167	-0,2312	0,0316	1,6026 E-04	1,37 E-05	-6,6033 E-05
	X	+	-0,0084	0,1163	-0,0154	-8,1427 E-05	-6,9217 E-06	3,2741 E-05
05847	X	-	0,0084	-0,1163	0,0154	8,1427 E-05	6,9217 E-06	-3,2741 E-05
	Y	+	-0,0169	0,2368	-0,0310	-1,6252 E-04	-1,3492 E-05	6,6824 E-05
	Y	-	0,0169	-0,2368	0,0310	1,6252 E-04	1,3492 E-05	-6,6824 E-05
	X	+	-0,0090	0,1232	-0,0155	-8,0985 E-05	-6,8625 E-06	3,4814 E-05
05848	X	-	0,0090	-0,1232	0,0155	8,0985 E-05	6,8625 E-06	-3,4814 E-05
	Y	+	-0,0182	0,2506	-0,0310	-1,6131 E-04	-1,3228 E-05	7,1175 E-05
	Y	-	0,0182	-0,2506	0,0310	1,6131 E-04	1,3228 E-05	-7,1175 E-05
	X	+	-0,0096	0,1300	-0,0155	-8,0498 E-05	-5,7505 E-06	3,661 E-05
05849	X	-	0,0096	-0,1300	0,0155	8,0498 E-05	5,7505 E-06	-3,661 E-05
	Y	+	-0,0193	0,2642	-0,0311	-1,6031 E-04	-1,1154 E-05	7,4717 E-05
	Y	-	0,0193	-0,2642	0,0311	1,6031 E-04	1,1154 E-05	-7,4717 E-05
	X	+	-0,0100	0,1368	-0,0155	-7,8592 E-05	-4,2082 E-06	3,8147 E-05
05850	X	-	0,0100	-0,1368	0,0155	7,8592 E-05	4,2082 E-06	-3,8147 E-05
	Y	+	-0,0201	0,2777	-0,0311	-1,5723 E-04	-8,3211 E-06	7,7689 E-05
	Y	-	0,0201	-0,2777	0,0311	1,5723 E-04	8,3211 E-06	-7,7689 E-05
	X	+	-0,0087	0,1220	-0,0150	-8,2675 E-05	-6,332 E-06	3,3507 E-05
05851	X	-	0,0087	-0,1220	0,0150	8,2675 E-05	6,332 E-06	-3,3507 E-05
	Y	+	-0,0175	0,2484	-0,0302	-1,6505 E-04	-1,2373 E-05	6,8495 E-05
	Y	-	0,0175	-0,2484	0,0302	1,6505 E-04	1,2373 E-05	-6,8495 E-05
	X	+	-0,0093	0,1290	-0,0151	-8,205 E-05	-5,7344 E-06	3,5324 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
05852	X	-	0,0093	-0,1290	0,0151	8,205 E-05	5,7344 E-06	-3,5324 E-05
	Y	+	-0,0187	0,2624	-0,0303	-1,6352 E-04	-1,1203 E-05	7,2346 E-05
	Y	-	0,0187	-0,2624	0,0303	1,6352 E-04	1,1203 E-05	-7,2346 E-05
05853	X	+	-0,0097	0,1360	-0,0151	-8,0809 E-05	-4,6922 E-06	3,696 E-05
	X	-	0,0097	-0,1360	0,0151	8,0809 E-05	4,6922 E-06	-3,696 E-05
	Y	+	-0,0196	0,2762	-0,0304	-1,6115 E-04	-9,3187 E-06	7,5642 E-05
	Y	-	0,0196	-0,2762	0,0304	1,6115 E-04	9,3187 E-06	-7,5642 E-05
05854	X	+	-0,0084	0,1207	-0,0146	-8,4482 E-05	-5,896 E-06	3,2458 E-05
	X	-	0,0084	-0,1207	0,0146	8,4482 E-05	5,896 E-06	-3,2458 E-05
	Y	+	-0,0169	0,2459	-0,0295	-1,6915 E-04	-1,1604 E-05	6,6283 E-05
	Y	-	0,0169	-0,2459	0,0295	1,6915 E-04	1,1604 E-05	-6,6283 E-05
05855	X	+	-0,0089	0,1279	-0,0147	-8,3816 E-05	-5,5323 E-06	3,4158 E-05
	X	-	0,0089	-0,1279	0,0147	8,3816 E-05	5,5323 E-06	-3,4158 E-05
	Y	+	-0,0181	0,2602	-0,0296	-1,6735 E-04	-1,0879 E-05	6,9997 E-05
	Y	-	0,0181	-0,2602	0,0296	1,6735 E-04	1,0879 E-05	-6,9997 E-05
05856	X	+	-0,0095	0,1350	-0,0148	-8,2957 E-05	-4,9591 E-06	3,583 E-05
	X	-	0,0095	-0,1350	0,0148	8,2957 E-05	4,9591 E-06	-3,583 E-05
	Y	+	-0,0191	0,2744	-0,0298	-1,6532 E-04	-9,7981 E-06	7,3526 E-05
	Y	-	0,0191	-0,2744	0,0298	1,6532 E-04	9,7981 E-06	-7,3526 E-05
05857	X	+	-0,0099	0,1420	-0,0148	-8,1476 E-05	-4,5474 E-06	3,7801 E-05
	X	-	0,0099	-0,1420	0,0148	8,1476 E-05	4,5474 E-06	-3,7801 E-05
	Y	+	-0,0200	0,2883	-0,0299	-1,6234 E-04	-8,9254 E-06	7,7177 E-05
	Y	-	0,0200	-0,2883	0,0299	1,6234 E-04	8,9254 E-06	-7,7177 E-05
05858	X	+	-0,0086	0,1266	-0,0144	-8,5466 E-05	-5,3073 E-06	3,3197 E-05
	X	-	0,0086	-0,1266	0,0144	8,5466 E-05	5,3073 E-06	-3,3197 E-05
	Y	+	-0,0175	0,2578	-0,0290	-1,7115 E-04	-1,0472 E-05	6,7948 E-05
	Y	-	0,0175	-0,2578	0,0290	1,7115 E-04	1,0472 E-05	-6,7948 E-05
05859	X	+	-0,0092	0,1338	-0,0145	-8,477 E-05	-4,897 E-06	3,4805 E-05
	X	-	0,0092	-0,1338	0,0145	8,477 E-05	4,897 E-06	-3,4805 E-05
	Y	+	-0,0185	0,2722	-0,0292	-1,6925 E-04	-9,7 E-06	7,1477 E-05
	Y	-	0,0185	-0,2722	0,0292	1,6925 E-04	9,7 E-06	-7,1477 E-05
05860	X	+	-0,0097	0,1410	-0,0146	-8,39 E-05	-4,4293 E-06	3,6608 E-05
	X	-	0,0097	-0,1410	0,0146	8,39 E-05	4,4293 E-06	-3,6608 E-05
	Y	+	-0,0195	0,2865	-0,0293	-1,6694 E-04	-8,8613 E-06	7,5084 E-05
	Y	-	0,0195	-0,2865	0,0293	1,6694 E-04	8,8613 E-06	-7,5084 E-05
05861	X	+	-0,0084	0,1252	-0,0141	-8,7066 E-05	-4,9759 E-06	3,2364 E-05
	X	-	0,0084	-0,1252	0,0141	8,7066 E-05	4,9759 E-06	-3,2364 E-05
	Y	+	-0,0169	0,2550	-0,0284	-1,7486 E-04	-9,8262 E-06	6,6117 E-05
	Y	-	0,0169	-0,2550	0,0284	1,7486 E-04	9,8262 E-06	-6,6117 E-05
05862	X	+	-0,0089	0,1326	-0,0142	-8,6418 E-05	-4,7356 E-06	3,392 E-05
	X	-	0,0089	-0,1326	0,0142	8,6418 E-05	4,7356 E-06	-3,392 E-05
	Y	+	-0,0180	0,2698	-0,0286	-1,7307 E-04	-9,384 E-06	6,9585 E-05
	Y	-	0,0180	-0,2698	0,0286	1,7307 E-04	9,384 E-06	-6,9585 E-05
05863	X	+	-0,0094	0,1399	-0,0143	-8,5833 E-05	-4,4216 E-06	3,5614 E-05
	X	-	0,0094	-0,1399	0,0143	8,5833 E-05	4,4216 E-06	-3,5614 E-05
	Y	+	-0,0190	0,2844	-0,0288	-1,711 E-04	-8,8187 E-06	7,3174 E-05
	Y	-	0,0190	-0,2844	0,0288	1,711 E-04	8,8187 E-06	-7,3174 E-05
05864	X	+	-0,0099	0,1472	-0,0144	-8,5295 E-05	-4,2819 E-06	3,7728 E-05
	X	-	0,0099	-0,1472	0,0144	8,5295 E-05	4,2819 E-06	-3,7728 E-05
	Y	+	-0,0199	0,2989	-0,0289	-1,689 E-04	-8,4774 E-06	7,7066 E-05
	Y	-	0,0199	-0,2989	0,0289	1,689 E-04	8,4774 E-06	-7,7066 E-05
05865	X	+	-0,0086	0,1312	-0,0139	-8,7985 E-05	-4,5309 E-06	3,3121 E-05
	X	-	0,0086	-0,1312	0,0139	8,7985 E-05	4,5309 E-06	-3,3121 E-05
	Y	+	-0,0174	0,2671	-0,0281	-1,7679 E-04	-8,9527 E-06	6,7787 E-05
	Y	-	0,0174	-0,2671	0,0281	1,7679 E-04	8,9527 E-06	-6,7787 E-05
05866	X	+	-0,0092	0,1386	-0,0141	-8,7508 E-05	-4,2753 E-06	3,4809 E-05
	X	-	0,0092	-0,1386	0,0141	8,7508 E-05	4,2753 E-06	-3,4809 E-05
	Y	+	-0,0185	0,2820	-0,0283	-1,7506 E-04	-8,5202 E-06	7,1475 E-05
	Y	-	0,0185	-0,2820	0,0283	1,7506 E-04	8,5202 E-06	-7,1475 E-05
05867	X	+	-0,0096	0,1460	-0,0141	-8,7194 E-05	-3,9886 E-06	3,6646 E-05
	X	-	0,0096	-0,1460	0,0141	8,7194 E-05	3,9886 E-06	-3,6646 E-05
	Y	+	-0,0195	0,2968	-0,0285	-1,7308 E-04	-8,0682 E-06	7,5169 E-05
	Y	-	0,0195	-0,2968	0,0285	1,7308 E-04	8,0682 E-06	-7,5169 E-05
05868	X	+	-0,0084	0,1296	-0,0137	-8,9508 E-05	-4,2758 E-06	3,2331 E-05
	X	-	0,0084	-0,1296	0,0137	8,9508 E-05	4,2758 E-06	-3,2331 E-05
	Y	+	-0,0169	0,2641	-0,0276	-1,8025 E-04	-8,4022 E-06	6,6008 E-05
	Y	-	0,0169	-0,2641	0,0276	1,8025 E-04	8,4022 E-06	-6,6008 E-05
05869	X	+	-0,0089	0,1372	-0,0138	-8,9199 E-05	-4,1127 E-06	3,4135 E-05
	X	-	0,0089	-0,1372	0,0138	8,9199 E-05	4,1127 E-06	-3,4135 E-05
	Y	+	-0,0180	0,2794	-0,0279	-1,7914 E-04	-8,1455 E-06	6,9895 E-05
	Y	-	0,0180	-0,2794	0,0279	1,7914 E-04	8,1455 E-06	-6,9895 E-05
05870	X	+	-0,0094	0,1448	-0,0139	-8,8774 E-05	-3,8698 E-06	3,6023 E-05
	X	-	0,0094	-0,1448	0,0139	8,8774 E-05	3,8698 E-06	-3,6023 E-05
	Y	+	-0,0190	0,2945	-0,0281	-1,7703 E-04	-7,7761 E-06	7,3881 E-05
	Y	-	0,0190	-0,2945	0,0281	1,7703 E-04	7,7761 E-06	-7,3881 E-05
05871	X	+	-0,0099	0,1523	-0,0140	-8,9015 E-05	-3,8039 E-06	3,7908 E-05
	X	-	0,0099	-0,1523	0,0140	8,9015 E-05	3,8039 E-06	-3,7908 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	-0,0199	0,3095	-0,0282	-1,7526 E-04	-7,6424 E-06	7,7398 E-05
	Y	-	0,0199	-0,3095	0,0282	1,7526 E-04	7,6424 E-06	-7,7398 E-05
	X	+	-0,0086	0,1357	-0,0137	-9,1082 E-05	-4,008 E-06	3,334 E-05
05872	X	-	0,0086	-0,1357	0,0137	9,1082 E-05	4,008 E-06	-3,334 E-05
	Y	+	-0,0175	0,2764	-0,0276	-1,8344 E-04	-7,838 E-06	6,8031 E-05
	Y	-	0,0175	-0,2764	0,0276	1,8344 E-04	7,838 E-06	-6,8031 E-05
	X	+	-0,0092	0,1434	-0,0138	-9,0653 E-05	-3,7395 E-06	3,5855 E-05
05873	X	-	0,0092	-0,1434	0,0138	9,0653 E-05	3,7395 E-06	-3,5855 E-05
	Y	+	-0,0185	0,2919	-0,0278	-1,8169 E-04	-7,433 E-06	7,323 E-05
	Y	-	0,0185	-0,2919	0,0278	1,8169 E-04	7,433 E-06	-7,323 E-05
	X	+	-0,0097	0,1511	-0,0139	-8,9943 E-05	-3,3925 E-06	3,7531 E-05
05874	X	-	0,0097	-0,1511	0,0139	8,9943 E-05	3,3925 E-06	-3,7531 E-05
	Y	+	-0,0195	0,3072	-0,0279	-1,7832 E-04	-6,9748 E-06	7,6725 E-05
	Y	-	0,0195	-0,3072	0,0279	1,7832 E-04	6,9748 E-06	-7,6725 E-05
	X	+	-0,0084	0,1340	-0,0135	-9,2384 E-05	-3,8878 E-06	3,231 E-05
05875	X	-	0,0084	-0,1340	0,0135	9,2384 E-05	3,8878 E-06	-3,231 E-05
	Y	+	-0,0169	0,2731	-0,0273	-1,862 E-04	-7,5045 E-06	6,5834 E-05
	Y	-	0,0169	-0,2731	0,0273	1,862 E-04	7,5045 E-06	-6,5834 E-05
	X	+	-0,0089	0,1420	-0,0137	-9,3413 E-05	-3,7633 E-06	3,5479 E-05
05876	X	-	0,0089	-0,1420	0,0137	9,3413 E-05	3,7633 E-06	-3,5479 E-05
	Y	+	-0,0180	0,2891	-0,0275	-1,8781 E-04	-7,2973 E-06	7,2104 E-05
	Y	-	0,0180	-0,2891	0,0275	1,8781 E-04	7,2973 E-06	-7,2104 E-05
	X	+	-0,0095	0,1498	-0,0137	-9,1618 E-05	-3,3721 E-06	3,8443 E-05
05877	X	-	0,0095	-0,1498	0,0137	9,1618 E-05	3,3721 E-06	-3,8443 E-05
	Y	+	-0,0191	0,3049	-0,0277	-1,8288 E-04	-6,7396 E-06	7,804 E-05
	Y	-	0,0191	-0,3049	0,0277	1,8288 E-04	6,7396 E-06	-7,804 E-05
	X	+	-0,0099	0,1576	-0,0138	-9,0767 E-05	-2,9552 E-06	3,9085 E-05
05878	X	-	0,0099	-0,1576	0,0138	9,0767 E-05	2,9552 E-06	-3,9085 E-05
	Y	+	-0,0200	0,3202	-0,0277	-1,782 E-04	-6,1356 E-06	7,9438 E-05
	Y	-	0,0200	-0,3202	0,0277	1,782 E-04	6,1356 E-06	-7,9438 E-05
	X	+	-0,0087	0,1403	-0,0136	-9,7015 E-05	-3,8965 E-06	3,3834 E-05
05879	X	-	0,0087	-0,1403	0,0136	9,7015 E-05	3,8965 E-06	-3,3834 E-05
	Y	+	-0,0175	0,2858	-0,0274	-1,9526 E-04	-7,315 E-06	6,8778 E-05
	Y	-	0,0175	-0,2858	0,0274	1,9526 E-04	7,315 E-06	-6,8778 E-05
	X	+	-0,0093	0,1485	-0,0137	-9,6034 E-05	-3,7476 E-06	3,858 E-05
05880	X	-	0,0093	-0,1485	0,0137	9,6034 E-05	3,7476 E-06	-3,858 E-05
	Y	+	-0,0187	0,3023	-0,0276	-1,9237 E-04	-7,1257 E-06	7,7877 E-05
	Y	-	0,0187	-0,3023	0,0276	1,9237 E-04	7,1257 E-06	-7,7877 E-05
	X	+	-0,0098	0,1565	-0,0137	-9,0555 E-05	-2,8182 E-06	4,1592 E-05
05881	X	-	0,0098	-0,1565	0,0137	9,0555 E-05	2,8182 E-06	-4,1592 E-05
	Y	+	-0,0198	0,3181	-0,0276	-1,8 E-04	-5,7586 E-06	8,3601 E-05
	Y	-	0,0198	-0,3181	0,0276	1,8 E-04	5,7586 E-06	-8,3601 E-05
	X	+	0,0058	0,1744	0,0199	-8,8735 E-05	-9,0829 E-06	3,9405 E-05
05882	X	-	-0,0058	-0,1744	-0,0199	8,8735 E-05	9,0829 E-06	-3,9405 E-05
	Y	+	0,0119	0,3541	0,0391	-1,7494 E-04	-1,7253 E-05	7,9949 E-05
	Y	-	-0,0119	-0,3541	-0,0391	1,7494 E-04	1,7253 E-05	-7,9949 E-05
	X	+	0,0057	0,1658	0,0169	-8,6232 E-05	-5,2961 E-06	3,8538 E-05
05883	X	-	-0,0057	-0,1658	-0,0169	8,6232 E-05	5,2961 E-06	-3,8538 E-05
	Y	+	0,0117	0,3366	0,0336	-1,6976 E-04	-1,0426 E-05	7,8106 E-05
	Y	-	-0,0117	-0,3366	-0,0336	1,6976 E-04	1,0426 E-05	-7,8106 E-05
	X	+	0,0058	0,1657	0,0173	-8,8007 E-05	-8,2847 E-06	3,8013 E-05
05884	X	-	-0,0058	-0,1657	-0,0173	8,8007 E-05	8,2847 E-06	-3,8013 E-05
	Y	+	0,0120	0,3365	0,0344	-1,7411 E-04	-1,5614 E-05	7,6854 E-05
	Y	-	-0,0120	-0,3365	-0,0344	1,7411 E-04	1,5614 E-05	-7,6854 E-05
	X	+	0,0062	0,1644	0,0183	-9,1116 E-05	-1,2577 E-05	3,8217 E-05
05885	X	-	-0,0062	-0,1644	-0,0183	9,1116 E-05	1,2577 E-05	-3,8217 E-05
	Y	+	0,0127	0,3341	0,0361	-1,809 E-04	-2,3696 E-05	7,7525 E-05
	Y	-	-0,0127	-0,3341	-0,0361	1,809 E-04	2,3696 E-05	-7,7525 E-05
	X	+	0,0059	0,1708	0,0193	-8,968 E-05	-1,0997 E-05	3,9054 E-05
05886	X	-	-0,0059	-0,1708	-0,0193	8,968 E-05	1,0997 E-05	-3,9054 E-05
	Y	+	0,0121	0,3469	0,0380	-1,7741 E-04	-2,0677 E-05	7,9674 E-05
	Y	-	-0,0121	-0,3469	-0,0380	1,7741 E-04	2,0677 E-05	-7,9674 E-05
	X	+	-0,0073	-0,0424	-0,0018	2,4887 E-05	-4,1648 E-06	3,1635 E-05
05887	X	-	0,0073	0,0424	0,0018	-2,4887 E-05	4,1648 E-06	-3,1635 E-05
	Y	+	-0,0147	-0,0866	-0,0036	4,963 E-05	-8,215 E-06	6,4536 E-05
	Y	-	0,0147	0,0866	0,0036	-4,963 E-05	8,215 E-06	-6,4536 E-05
	X	+	-0,0090	-0,0501	-0,0019	2,4687 E-05	-1,4884 E-06	3,876 E-05
05888	X	-	0,0090	0,0501	0,0019	-2,4687 E-05	1,4884 E-06	-3,876 E-05
	Y	+	-0,0181	-0,1017	-0,0038	4,9106 E-05	-3,2919 E-06	7,8654 E-05
	Y	-	0,0181	0,1017	0,0038	-4,9106 E-05	3,2919 E-06	-7,8654 E-05
	X	+	0,0082	-0,0501	-0,0125	2,57 E-05	4,4211 E-06	3,8425 E-05
05889	X	-	-0,0082	0,0501	0,0125	-2,57 E-05	-4,4211 E-06	-3,8425 E-05
	Y	+	0,0167	-0,1017	-0,0251	5,1066 E-05	8,9031 E-06	7,8038 E-05
	Y	-	-0,0167	0,1017	0,0251	-5,1066 E-05	-8,9031 E-06	-7,8038 E-05
	X	+	0,0070	-0,0424	-0,0124	2,622 E-05	4,1158 E-06	3,2117 E-05
05890	X	-	-0,0070	0,0424	0,0124	-2,622 E-05	-4,1158 E-06	-3,2117 E-05
	Y	+	0,0143	-0,0866	-0,0249	5,22 E-05	8,3414 E-06	6,5461 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	-0,0143	0,0866	0,0249	-5,22 E-05	-8,3414 E-06	-6,5461 E-05
	X	+	0,0056	-0,0428	-0,0113	2,5986 E-05	3,26 E-06	3,2445 E-05
05891	X	-	-0,0056	0,0428	0,0113	-2,5986 E-05	-3,26 E-06	-3,2445 E-05
	Y	+	0,0115	-0,0874	-0,0227	5,1743 E-05	6,6128 E-06	6,6134 E-05
	Y	-	-0,0115	0,0874	0,0227	-5,1743 E-05	-6,6128 E-06	-6,6134 E-05
	X	+	0,0059	-0,0451	-0,0114	2,5892 E-05	3,2154 E-06	3,4384 E-05
05892	X	-	-0,0059	0,0451	0,0114	-2,5892 E-05	-3,2154 E-06	-3,4384 E-05
	Y	+	0,0121	-0,0920	-0,0228	5,1473 E-05	6,5019 E-06	6,9976 E-05
	Y	-	-0,0121	0,0920	0,0228	-5,1473 E-05	-6,5019 E-06	-6,9976 E-05
	X	+	0,0061	-0,0474	-0,0114	2,5817 E-05	3,4234 E-06	3,6375 E-05
05893	X	-	-0,0061	0,0474	0,0114	-2,5817 E-05	-3,4234 E-06	-3,6375 E-05
	Y	+	0,0126	-0,0964	-0,0229	5,1293 E-05	6,8842 E-06	7,3932 E-05
	Y	-	-0,0126	0,0964	0,0229	-5,1293 E-05	-6,8842 E-06	-7,3932 E-05
	X	+	0,0064	-0,0497	-0,0114	2,5695 E-05	3,576 E-06	3,8234 E-05
05894	X	-	-0,0064	0,0497	0,0114	-2,5695 E-05	-3,576 E-06	-3,8234 E-05
	Y	+	0,0132	-0,1009	-0,0229	5,1059 E-05	7,1963 E-06	7,7628 E-05
	Y	-	-0,0132	0,1009	0,0229	-5,1059 E-05	-7,1963 E-06	-7,7628 E-05
	X	+	0,0033	-0,0440	-0,0096	2,5646 E-05	1,4722 E-06	3,3524 E-05
05895	X	-	-0,0033	0,0440	0,0096	-2,5646 E-05	-1,4722 E-06	-3,3524 E-05
	Y	+	0,0069	-0,0897	-0,0192	5,1054 E-05	3,075 E-06	6,8265 E-05
	Y	-	-0,0069	0,0897	0,0192	-5,1054 E-05	-3,075 E-06	-6,8265 E-05
	X	+	0,0035	-0,0463	-0,0096	2,5625 E-05	1,5378 E-06	3,5529 E-05
05896	X	-	-0,0035	0,0463	0,0096	-2,5625 E-05	-1,5378 E-06	-3,5529 E-05
	Y	+	0,0072	-0,0942	-0,0193	5,0969 E-05	3,1834 E-06	7,224 E-05
	Y	-	-0,0072	0,0942	0,0193	-5,0969 E-05	-3,1834 E-06	-7,224 E-05
	X	+	0,0036	-0,0485	-0,0096	2,5603 E-05	1,8988 E-06	3,7427 E-05
05897	X	-	-0,0036	0,0485	0,0096	-2,5603 E-05	-1,8988 E-06	-3,7427 E-05
	Y	+	0,0075	-0,0987	-0,0194	5,0901 E-05	3,8712 E-06	7,6012 E-05
	Y	-	-0,0075	0,0987	0,0194	-5,0901 E-05	-3,8712 E-06	-7,6012 E-05
	X	+	0,0010	-0,0428	-0,0078	2,5437 E-05	1,0109 E-08	3,2545 E-05
05898	X	-	-0,0010	0,0428	0,0078	-2,5437 E-05	-1,0109 E-08	-3,2545 E-05
	Y	+	0,0021	-0,0874	-0,0157	5,0708 E-05	1,5727 E-07	6,6314 E-05
	Y	-	-0,0021	0,0874	0,0157	-5,0708 E-05	-1,5727 E-07	-6,6314 E-05
	X	+	0,0009	-0,0451	-0,0079	2,5418 E-05	-2,7343 E-07	3,462 E-05
05899	X	-	-0,0009	0,0451	0,0079	-2,5418 E-05	2,7343 E-07	-3,462 E-05
	Y	+	0,0020	-0,0919	-0,0158	5,0603 E-05	-3,9336 E-07	7,0424 E-05
	Y	-	-0,0020	0,0919	0,0158	-5,0603 E-05	3,9336 E-07	-7,0424 E-05
	X	+	0,0009	-0,0474	-0,0079	2,5425 E-05	1,1015 E-07	3,6686 E-05
05900	X	-	-0,0009	0,0474	0,0079	-2,5425 E-05	-1,1015 E-07	-3,6686 E-05
	Y	+	0,0020	-0,0964	-0,0159	5,0581 E-05	3,2423 E-07	7,4514 E-05
	Y	-	-0,0020	0,0964	0,0159	-5,0581 E-05	-3,2423 E-07	-7,4514 E-05
	X	+	0,0010	-0,0497	-0,0079	2,5385 E-05	8,6016 E-07	3,8355 E-05
05901	X	-	-0,0010	0,0497	0,0079	-2,5385 E-05	-8,6016 E-07	-3,8355 E-05
	Y	+	0,0021	-0,1009	-0,0159	5,0494 E-05	1,7553 E-06	7,786 E-05
	Y	-	-0,0021	0,1009	0,0159	-5,0494 E-05	-1,7553 E-06	-7,786 E-05
	X	+	-0,0014	-0,0440	-0,0061	2,5197 E-05	-2,0323 E-06	3,3515 E-05
05902	X	-	0,0014	0,0440	0,0061	-2,5197 E-05	2,0323 E-06	-3,3515 E-05
	Y	+	-0,0028	-0,0897	-0,0124	5,0197 E-05	-3,8641 E-06	6,8231 E-05
	Y	-	0,0028	0,0897	0,0124	-5,0197 E-05	3,8641 E-06	-6,8231 E-05
	X	+	-0,0016	-0,0463	-0,0062	2,5237 E-05	-1,9849 E-06	3,5851 E-05
05903	X	-	0,0016	0,0463	0,0062	-2,5237 E-05	1,9849 E-06	-3,5851 E-05
	Y	+	-0,0032	-0,0942	-0,0124	5,0236 E-05	-3,7932 E-06	7,2833 E-05
	Y	-	0,0032	0,0942	0,0124	-5,0236 E-05	3,7932 E-06	-7,2833 E-05
	X	+	-0,0018	-0,0485	-0,0062	2,5255 E-05	-8,8234 E-07	3,7809 E-05
05904	X	-	0,0018	0,0485	0,0062	-2,5255 E-05	8,8234 E-07	-3,7809 E-05
	Y	+	-0,0034	-0,0987	-0,0125	5,0247 E-05	-1,7101 E-06	7,673 E-05
	Y	-	0,0034	0,0987	0,0125	-5,0247 E-05	1,7101 E-06	-7,673 E-05
	X	+	-0,0037	-0,0428	-0,0044	2,5042 E-05	-3,1841 E-06	3,2315 E-05
05905	X	-	0,0037	0,0428	0,0044	-2,5042 E-05	3,1841 E-06	-3,2315 E-05
	Y	+	-0,0074	-0,0874	-0,0090	4,9932 E-05	-6,178 E-06	6,5861 E-05
	Y	-	0,0074	0,0874	0,0090	-4,9932 E-05	6,178 E-06	-6,5861 E-05
	X	+	-0,0040	-0,0451	-0,0045	2,5054 E-05	-4,3213 E-06	3,4632 E-05
05906	X	-	0,0040	0,0451	0,0045	-2,5054 E-05	4,3213 E-06	-3,4632 E-05
	Y	+	-0,0080	-0,0919	-0,0090	4,9896 E-05	-8,36 E-06	7,0418 E-05
	Y	-	0,0080	0,0919	0,0090	-4,9896 E-05	8,36 E-06	-7,0418 E-05
	X	+	-0,0043	-0,0474	-0,0045	2,507 E-05	-3,2998 E-06	3,7234 E-05
05907	X	-	0,0043	0,0474	0,0045	-2,507 E-05	3,2998 E-06	-3,7234 E-05
	Y	+	-0,0087	-0,0964	-0,0091	4,9896 E-05	-6,4505 E-06	7,5532 E-05
	Y	-	0,0087	0,0964	0,0091	-4,9896 E-05	6,4505 E-06	-7,5532 E-05
	X	+	-0,0045	-0,0497	-0,0045	2,5018 E-05	-1,0601 E-06	3,8717 E-05
05908	X	-	0,0045	0,0497	0,0045	-2,5018 E-05	1,0601 E-06	-3,8717 E-05
	Y	+	-0,0090	-0,1009	-0,0091	4,9785 E-05	-2,2063 E-06	7,8541 E-05
	Y	-	0,0090	0,1009	0,0091	-4,9785 E-05	2,2063 E-06	-7,8541 E-05
	X	+	-0,0062	-0,0440	-0,0028	2,4908 E-05	-5,9772 E-06	3,2778 E-05
05909	X	-	0,0062	0,0440	0,0028	-2,4908 E-05	5,9772 E-06	-3,2778 E-05
	Y	+	-0,0125	-0,0897	-0,0057	4,9621 E-05	-1,1611 E-05	6,6801 E-05
	Y	-	0,0125	0,0897	0,0057	-4,9621 E-05	1,1611 E-05	-6,6801 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	-0,0068	-0,0463	-0,0028	2,4922 E-05	-6,4748 E-06	3,5832 E-05
05910	X	-	0,0068	0,0463	0,0028	-2,4922 E-05	6,4748 E-06	-3,5832 E-05
	Y	+	-0,0136	-0,0942	-0,0058	4,9609 E-05	-1,2613 E-05	7,2765 E-05
	Y	-	0,0136	0,0942	0,0058	-4,9609 E-05	1,2613 E-05	-7,2765 E-05
	X	+	-0,0072	-0,0485	-0,0029	2,4893 E-05	-3,3053 E-06	3,8503 E-05
05911	X	-	0,0072	0,0485	0,0029	-2,4893 E-05	3,3053 E-06	-3,8503 E-05
	Y	+	-0,0145	-0,0987	-0,0058	4,9525 E-05	-6,6363 E-06	7,8027 E-05
	Y	-	0,0145	0,0987	0,0058	-4,9525 E-05	6,6363 E-06	-7,8027 E-05
	X	+	0,0076	0,2016	0,0172	-8,5694 E-05	-3,2545 E-06	5,2934 E-05
05912	X	-	-0,0076	-0,2016	-0,0172	8,5694 E-05	3,2545 E-06	-5,2934 E-05
	Y	+	0,0140	0,4040	0,0338	-1,665 E-04	-6,2026 E-06	9,9205 E-05
	Y	-	-0,0140	-0,4040	-0,0338	1,665 E-04	6,2026 E-06	-9,9205 E-05
	X	+	0,0076	0,2249	0,0172	-7,6649 E-05	-2,7665 E-06	5,6665 E-05
05913	X	-	-0,0076	-0,2249	-0,0172	7,6649 E-05	2,7665 E-06	-5,6665 E-05
	Y	+	0,0136	0,4498	0,0339	-1,5286 E-04	-5,2692 E-06	1,049 E-04
	Y	-	-0,0136	-0,4498	-0,0339	1,5286 E-04	5,2692 E-06	-1,049 E-04
	X	+	0,0076	0,1855	0,0139	-7,0794 E-05	-3,1639 E-06	5,5334 E-05
05914	X	-	-0,0076	-0,1855	-0,0139	7,0794 E-05	3,1639 E-06	-5,5334 E-05
	Y	+	0,0136	0,3770	0,0283	-1,4282 E-04	-6,5222 E-06	1,0224 E-04
	Y	-	-0,0136	-0,3770	-0,0283	1,4282 E-04	6,5222 E-06	-1,0224 E-04
	X	+	0,0076	0,1640	0,0138	-7,5337 E-05	-2,978 E-06	5,1985 E-05
05915	X	-	-0,0076	-0,1640	-0,0138	7,5337 E-05	2,978 E-06	-5,1985 E-05
	Y	+	0,0140	0,3336	0,0281	-1,5279 E-04	-5,489 E-06	9,6942 E-05
	Y	-	-0,0140	-0,3336	-0,0281	1,5279 E-04	5,489 E-06	-9,6942 E-05
	X	+	0,0076	0,1677	0,0140	-7,5355 E-05	-3,0742 E-06	5,2899 E-05
05916	X	-	-0,0076	-0,1677	-0,0140	7,5355 E-05	3,0742 E-06	-5,2899 E-05
	Y	+	0,0139	0,3408	0,0286	-1,5212 E-04	-5,1683 E-06	9,858 E-05
	Y	-	-0,0139	-0,3408	-0,0286	1,5212 E-04	5,1683 E-06	-9,858 E-05
	X	+	0,0076	0,1741	0,0141	-7,4782 E-05	-1,5401 E-06	5,522 E-05
05917	X	-	-0,0076	-0,1741	-0,0141	7,4782 E-05	1,5401 E-06	-5,522 E-05
	Y	+	0,0139	0,3536	0,0287	-1,5057 E-04	-2,8933 E-06	1,0276 E-04
	Y	-	-0,0139	-0,3536	-0,0287	1,5057 E-04	2,8933 E-06	-1,0276 E-04
	X	+	0,0076	0,1804	0,0141	-7,4922 E-05	-1,254 E-06	5,5432 E-05
05918	X	-	-0,0076	-0,1804	-0,0141	7,4922 E-05	1,254 E-06	-5,5432 E-05
	Y	+	0,0138	0,3664	0,0287	-1,509 E-04	-2,5546 E-06	1,0279 E-04
	Y	-	-0,0138	-0,3664	-0,0287	1,509 E-04	2,5546 E-06	-1,0279 E-04
	X	+	0,0076	0,1867	0,0141	-7,168 E-05	-2,1039 E-06	5,45 E-05
05919	X	-	-0,0076	-0,1867	-0,0141	7,168 E-05	2,1039 E-06	-5,45 E-05
	Y	+	0,0137	0,3789	0,0286	-1,4446 E-04	-4,3367 E-06	1,0057 E-04
	Y	-	-0,0137	-0,3789	-0,0286	1,4446 E-04	4,3367 E-06	-1,0057 E-04
	X	+	0,0076	0,1746	0,0144	-7,5714 E-05	-2,0386 E-06	5,3911 E-05
05920	X	-	-0,0076	-0,1746	-0,0144	7,5714 E-05	2,0386 E-06	-5,3911 E-05
	Y	+	0,0139	0,3541	0,0291	-1,5205 E-04	-3,7015 E-06	1,0029 E-04
	Y	-	-0,0139	-0,3541	-0,0291	1,5205 E-04	3,7015 E-06	-1,0029 E-04
	X	+	0,0076	0,1810	0,0143	-7,5115 E-05	-1,624 E-06	5,4865 E-05
05921	X	-	-0,0076	-0,1810	-0,0143	7,5115 E-05	1,624 E-06	-5,4865 E-05
	Y	+	0,0138	0,3670	0,0290	-1,5093 E-04	-3,1754 E-06	1,0171 E-04
	Y	-	-0,0138	-0,3670	-0,0290	1,5093 E-04	3,1754 E-06	-1,0171 E-04
	X	+	0,0076	0,1874	0,0143	-7,3367 E-05	-1,6866 E-06	5,5133 E-05
05922	X	-	-0,0076	-0,1874	-0,0143	7,3367 E-05	1,6866 E-06	-5,5133 E-05
	Y	+	0,0137	0,3797	0,0290	-1,4759 E-04	-3,4098 E-06	1,0194 E-04
	Y	-	-0,0137	-0,3797	-0,0290	1,4759 E-04	3,4098 E-06	-1,0194 E-04
	X	+	0,0077	0,1750	0,0146	-7,7162 E-05	-1,0743 E-06	5,3483 E-05
05923	X	-	-0,0077	-0,1750	-0,0146	7,7162 E-05	1,0743 E-06	-5,3483 E-05
	Y	+	0,0141	0,3544	0,0295	-1,5428 E-04	-2,4364 E-06	9,9797 E-05
	Y	-	-0,0141	-0,3544	-0,0295	1,5428 E-04	2,4364 E-06	-9,9797 E-05
	X	+	0,0076	0,1816	0,0146	-7,6253 E-05	-1,5467 E-06	5,4575 E-05
05924	X	-	-0,0076	-0,1816	-0,0146	7,6253 E-05	1,5467 E-06	-5,4575 E-05
	Y	+	0,0139	0,3675	0,0294	-1,5274 E-04	-3,1199 E-06	1,0125 E-04
	Y	-	-0,0139	-0,3675	-0,0294	1,5274 E-04	3,1199 E-06	-1,0125 E-04
	X	+	0,0076	0,1880	0,0145	-7,4886 E-05	-1,6308 E-06	5,5278 E-05
05925	X	-	-0,0076	-0,1880	-0,0145	7,4886 E-05	1,6308 E-06	-5,5278 E-05
	Y	+	0,0138	0,3803	0,0294	-1,5033 E-04	-3,3072 E-06	1,0228 E-04
	Y	-	-0,0138	-0,3803	-0,0294	1,5033 E-04	3,3072 E-06	-1,0228 E-04
	X	+	0,0076	0,1943	0,0145	-7,3131 E-05	-1,768 E-06	5,6161 E-05
05926	X	-	-0,0076	-0,1943	-0,0145	7,3131 E-05	1,768 E-06	-5,6161 E-05
	Y	+	0,0136	0,3930	0,0293	-1,4704 E-04	-3,589 E-06	1,0385 E-04
	Y	-	-0,0136	-0,3930	-0,0293	1,4704 E-04	3,589 E-06	-1,0385 E-04
	X	+	0,0077	0,1820	0,0147	-7,7658 E-05	-1,2604 E-06	5,4326 E-05
05927	X	-	-0,0077	-0,1820	-0,0147	7,7658 E-05	1,2604 E-06	-5,4326 E-05
	Y	+	0,0140	0,3679	0,0297	-1,5482 E-04	-2,768 E-06	1,0099 E-04
	Y	-	-0,0140	-0,3679	-0,0297	1,5482 E-04	2,768 E-06	-1,0099 E-04
	X	+	0,0076	0,1886	0,0147	-7,6204 E-05	-1,5282 E-06	5,5255 E-05
05928	X	-	-0,0076	-0,1886	-0,0147	7,6204 E-05	1,5282 E-06	-5,5255 E-05
	Y	+	0,0139	0,3809	0,0297	-1,5251 E-04	-3,1863 E-06	1,0233 E-04
	Y	-	-0,0139	-0,3809	-0,0297	1,5251 E-04	3,1863 E-06	-1,0233 E-04
	X	+	0,0076	0,1950	0,0147	-7,4612 E-05	-1,7264 E-06	5,5953 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
05929	X	-	-0,0076	-0,1950	-0,0147	7,4612 E-05	1,7264 E-06	-5,5953 E-05
	Y	+	0,0137	0,3938	0,0297	-1,4977 E-04	-3,52 E-06	1,0348 E-04
	Y	-	-0,0137	-0,3938	-0,0297	1,4977 E-04	3,52 E-06	-1,0348 E-04
	X	+	0,0077	0,1824	0,0148	-7,9544 E-05	-1,0633 E-06	5,3695 E-05
05930	X	-	-0,0077	-0,1824	-0,0148	7,9544 E-05	1,0633 E-06	-5,3695 E-05
	Y	+	0,0141	0,3681	0,0299	-1,5744 E-04	-2,5632 E-06	1,0018 E-04
	Y	-	-0,0141	-0,3681	-0,0299	1,5744 E-04	2,5632 E-06	-1,0018 E-04
	X	+	0,0076	0,1891	0,0149	-7,7754 E-05	-1,3859 E-06	5,506 E-05
05931	X	-	-0,0076	-0,1891	-0,0149	7,7754 E-05	1,3859 E-06	-5,506 E-05
	Y	+	0,0139	0,3814	0,0300	-1,549 E-04	-3,0157 E-06	1,0212 E-04
	Y	-	-0,0139	-0,3814	-0,0300	1,549 E-04	3,0157 E-06	-1,0212 E-04
	X	+	0,0076	0,1956	0,0149	-7,5962 E-05	-1,6264 E-06	5,5876 E-05
05932	X	-	-0,0076	-0,1956	-0,0149	7,5962 E-05	1,6264 E-06	-5,5876 E-05
	Y	+	0,0138	0,3945	0,0300	-1,5209 E-04	-3,3963 E-06	1,0339 E-04
	Y	-	-0,0138	-0,3945	-0,0300	1,5209 E-04	3,3963 E-06	-1,0339 E-04
	X	+	0,0076	0,2020	0,0149	-7,4456 E-05	-1,9749 E-06	5,6493 E-05
05933	X	-	-0,0076	-0,2020	-0,0149	7,4456 E-05	1,9749 E-06	-5,6493 E-05
	Y	+	0,0136	0,4073	0,0300	-1,4955 E-04	-3,9437 E-06	1,0449 E-04
	Y	-	-0,0136	-0,4073	-0,0300	1,4955 E-04	3,9437 E-06	-1,0449 E-04
	X	+	0,0076	0,1895	0,0150	-7,9788 E-05	-1,5494 E-06	5,4573 E-05
05934	X	-	-0,0076	-0,1895	-0,0150	7,9788 E-05	1,5494 E-06	-5,4573 E-05
	Y	+	0,0139	0,3817	0,0303	-1,5785 E-04	-3,3114 E-06	1,0147 E-04
	Y	-	-0,0139	-0,3817	-0,0303	1,5785 E-04	3,3114 E-06	-1,0147 E-04
	X	+	0,0076	0,1962	0,0151	-7,7487 E-05	-1,1901 E-06	5,5681 E-05
05935	X	-	-0,0076	-0,1962	-0,0151	7,7487 E-05	1,1901 E-06	-5,5681 E-05
	Y	+	0,0139	0,3950	0,0304	-1,5452 E-04	-2,7587 E-06	1,0314 E-04
	Y	-	-0,0139	-0,3950	-0,0304	1,5452 E-04	2,7587 E-06	-1,0314 E-04
	X	+	0,0076	0,2027	0,0151	-7,5602 E-05	-2,0215 E-06	5,6327 E-05
05936	X	-	-0,0076	-0,2027	-0,0151	7,5602 E-05	2,0215 E-06	-5,6327 E-05
	Y	+	0,0138	0,4080	0,0304	-1,5154 E-04	-4,0518 E-06	1,0421 E-04
	Y	-	-0,0138	-0,4080	-0,0304	1,5154 E-04	4,0518 E-06	-1,0421 E-04
	X	+	0,0076	0,1898	0,0152	-8,2433 E-05	-2,8415 E-06	5,3658 E-05
05937	X	-	-0,0076	-0,1898	-0,0152	8,2433 E-05	2,8415 E-06	-5,3658 E-05
	Y	+	0,0139	0,3819	0,0306	-1,6155 E-04	-5,3639 E-06	1,0017 E-04
	Y	-	-0,0139	-0,3819	-0,0306	1,6155 E-04	5,3639 E-06	-1,0017 E-04
	X	+	0,0075	0,1966	0,0153	-7,9545 E-05	-3,8723 E-07	5,5385 E-05
05938	X	-	-0,0075	-0,1966	-0,0153	7,9545 E-05	3,8723 E-07	-5,5385 E-05
	Y	+	0,0138	0,3954	0,0307	-1,576 E-04	-1,5438 E-06	1,0272 E-04
	Y	-	-0,0138	-0,3954	-0,0307	1,576 E-04	1,5438 E-06	-1,0272 E-04
	X	+	0,0077	0,2033	0,0153	-7,6934 E-05	-7,4707 E-07	5,613 E-05
05939	X	-	-0,0077	-0,2033	-0,0153	7,6934 E-05	7,4707 E-07	-5,613 E-05
	Y	+	0,0139	0,4087	0,0308	-1,5372 E-04	-2,1282 E-06	1,0393 E-04
	Y	-	-0,0139	-0,4087	-0,0308	1,5372 E-04	2,1282 E-06	-1,0393 E-04
	X	+	0,0076	0,2098	0,0154	-7,5252 E-05	-3,4614 E-06	5,6529 E-05
05940	X	-	-0,0076	-0,2098	-0,0154	7,5252 E-05	3,4614 E-06	-5,6529 E-05
	Y	+	0,0137	0,4216	0,0309	-1,5098 E-04	-6,3184 E-06	1,0461 E-04
	Y	-	-0,0137	-0,4216	-0,0309	1,5098 E-04	6,3184 E-06	-1,0461 E-04
	X	+	0,0074	0,1970	0,0156	-8,2603 E-05	-6,9133 E-06	5,4167 E-05
05941	X	-	-0,0074	-0,1970	-0,0156	8,2603 E-05	6,9133 E-06	-5,4167 E-05
	Y	+	0,0136	0,3956	0,0313	-1,6199 E-04	-1,1538 E-05	1,0095 E-04
	Y	-	-0,0136	-0,3956	-0,0313	1,6199 E-04	1,1538 E-05	-1,0095 E-04
	X	+	0,0078	0,2104	0,0158	-7,6192 E-05	-7,2571 E-06	5,6193 E-05
05942	X	-	-0,0078	-0,2104	-0,0158	7,6192 E-05	7,2571 E-06	-5,6193 E-05
	Y	+	0,0141	0,4223	0,0316	-1,5254 E-04	-1,2244 E-05	1,0416 E-04
	Y	-	-0,0141	-0,4223	-0,0316	1,5254 E-04	1,2244 E-05	-1,0416 E-04
	X	+	0,0075	0,1971	0,0164	-8,4486 E-05	-7,3291 E-06	5,3064 E-05
05943	X	-	-0,0075	-0,1971	-0,0164	8,4486 E-05	7,3291 E-06	-5,3064 E-05
	Y	+	0,0138	0,3956	0,0325	-1,6462 E-04	-1,229 E-05	9,9383 E-05
	Y	-	-0,0138	-0,3956	-0,0325	1,6462 E-04	1,229 E-05	-9,9383 E-05
	X	+	0,0076	0,2175	0,0165	-7,6044 E-05	-6,2903 E-06	5,6414 E-05
05944	X	-	-0,0076	-0,2175	-0,0165	7,6044 E-05	6,2903 E-06	-5,6414 E-05
	Y	+	0,0137	0,4359	0,0328	-1,5215 E-04	-1,0715 E-05	1,0452 E-04
	Y	-	-0,0137	-0,4359	-0,0328	1,5215 E-04	1,0715 E-05	-1,0452 E-04
	X	+	0,0074	0,2043	0,0170	-8,4157 E-05	-3,5874 E-06	5,3345 E-05
05945	X	-	-0,0074	-0,2043	-0,0170	8,4157 E-05	3,5874 E-06	-5,3345 E-05
	Y	+	0,0137	0,4094	0,0335	-1,6458 E-04	-6,6964 E-06	9,9935 E-05
	Y	-	-0,0137	-0,4094	-0,0335	1,6458 E-04	6,6964 E-06	-9,9935 E-05
	X	+	0,0075	0,2113	0,0171	-8,108 E-05	7,0128 E-07	5,4296 E-05
05946	X	-	-0,0075	-0,2113	-0,0171	8,108 E-05	-7,0128 E-07	-5,4296 E-05
	Y	+	0,0137	0,4232	0,0337	-1,6015 E-04	2,9115 E-08	1,0142 E-04
	Y	-	-0,0137	-0,4232	-0,0337	1,6015 E-04	-2,9115 E-08	-1,0142 E-04
	X	+	0,0077	0,2181	0,0170	-7,7517 E-05	-2,7006 E-06	5,5903 E-05
05947	X	-	-0,0077	-0,2181	-0,0170	7,7517 E-05	2,7006 E-06	-5,5903 E-05
	Y	+	0,0138	0,4366	0,0336	-1,5446 E-04	-5,1626 E-06	1,0382 E-04
	Y	-	-0,0138	-0,4366	-0,0336	1,5446 E-04	5,1626 E-06	-1,0382 E-04
	X	+	0,0077	0,1615	0,0137	-7,4341 E-05	-1,0566 E-07	5,4557 E-05
05948	X	-	-0,0077	-0,1615	-0,0137	7,4341 E-05	1,0566 E-07	-5,4557 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	0,0141	0,3289	0,0280	-1,5131 E-04	-6,1352 E-07	1,0206 E-04
	Y	-	-0,0141	-0,3289	-0,0280	1,5131 E-04	6,1352 E-07	-1,0206 E-04
	X	+	0,0075	0,1827	0,0138	-6,9964 E-05	6,7644 E-07	5,8067 E-05
05949	X	-	-0,0075	-0,1827	-0,0138	6,9964 E-05	-6,7644 E-07	-5,8067 E-05
	Y	+	0,0135	0,3718	0,0280	-1,4135 E-04	1,0824 E-06	1,0774 E-04
	Y	-	-0,0135	-0,3718	-0,0280	1,4135 E-04	-1,0824 E-06	-1,0774 E-04
	X	+	0,0075	0,1740	0,0137	-7,1082 E-05	-5,6036 E-07	5,7105 E-05
05950	X	-	-0,0075	-0,1740	-0,0137	7,1082 E-05	5,6036 E-07	-5,7105 E-05
	Y	+	0,0136	0,3556	0,0279	-1,4415 E-04	-1,7362 E-06	1,0581 E-04
	Y	-	-0,0136	-0,3556	-0,0279	1,4415 E-04	1,7362 E-06	-1,0581 E-04
	X	+	0,0077	0,1534	0,0135	-6,9214 E-05	-3,6114 E-07	5,285 E-05
05951	X	-	-0,0077	-0,1534	-0,0135	6,9214 E-05	3,6114 E-07	-5,285 E-05
	Y	+	0,0141	0,3137	0,0277	-1,4219 E-04	-1,4353 E-06	9,921 E-05
	Y	-	-0,0141	-0,3137	-0,0277	1,4219 E-04	1,4353 E-06	-9,921 E-05
	X	+	0,0077	0,1568	0,0136	-7,0514 E-05	-8,1394 E-07	5,361 E-05
05952	X	-	-0,0077	-0,1568	-0,0136	7,0514 E-05	8,1394 E-07	-5,361 E-05
	Y	+	0,0141	0,3204	0,0278	-1,4415 E-04	-2,0434 E-06	1,0043 E-04
	Y	-	-0,0141	-0,3204	-0,0278	1,4415 E-04	2,0434 E-06	-1,0043 E-04
	X	+	0,0076	0,1629	0,0137	-7,1841 E-05	-1,0108 E-06	5,5202 E-05
05953	X	-	-0,0076	-0,1629	-0,0137	7,1841 E-05	1,0108 E-06	-5,5202 E-05
	Y	+	0,0139	0,3327	0,0279	-1,4572 E-04	-2,4839 E-06	1,0306 E-04
	Y	-	-0,0139	-0,3327	-0,0279	1,4572 E-04	2,4839 E-06	-1,0306 E-04
	X	+	0,0076	0,1690	0,0137	-7,2348 E-05	-9,3526 E-07	5,7073 E-05
05954	X	-	-0,0076	-0,1690	-0,0137	7,2348 E-05	9,3526 E-07	-5,7073 E-05
	Y	+	0,0137	0,3452	0,0279	-1,465 E-04	-2,3844 E-06	1,0619 E-04
	Y	-	-0,0137	-0,3452	-0,0279	1,465 E-04	2,3844 E-06	-1,0619 E-04
	X	+	0,0075	0,1751	0,0137	-7,1081 E-05	-6,5976 E-07	5,7764 E-05
05955	X	-	-0,0075	-0,1751	-0,0137	7,1081 E-05	6,5976 E-07	-5,7764 E-05
	Y	+	0,0136	0,3576	0,0279	-1,439 E-04	-1,8494 E-06	1,0717 E-04
	Y	-	-0,0136	-0,3576	-0,0279	1,439 E-04	1,8494 E-06	-1,0717 E-04
	X	+	0,0077	0,1635	0,0137	-7,2698 E-05	-1,3545 E-06	5,5381 E-05
05956	X	-	-0,0077	-0,1635	-0,0137	7,2698 E-05	1,3545 E-06	-5,5381 E-05
	Y	+	0,0140	0,3334	0,0280	-1,4727 E-04	-2,9637 E-06	1,0316 E-04
	Y	-	-0,0140	-0,3334	-0,0280	1,4727 E-04	2,9637 E-06	-1,0316 E-04
	X	+	0,0076	0,1697	0,0138	-7,3557 E-05	-1,4539 E-06	5,6139 E-05
05957	X	-	-0,0076	-0,1697	-0,0138	7,3557 E-05	1,4539 E-06	-5,6139 E-05
	Y	+	0,0138	0,3459	0,0281	-1,4867 E-04	-3,1914 E-06	1,0428 E-04
	Y	-	-0,0138	-0,3459	-0,0281	1,4867 E-04	3,1914 E-06	-1,0428 E-04
	X	+	0,0075	0,1760	0,0138	-7,3846 E-05	-1,3151 E-06	5,8062 E-05
05958	X	-	-0,0075	-0,1760	-0,0138	7,3846 E-05	1,3151 E-06	-5,8062 E-05
	Y	+	0,0136	0,3586	0,0281	-1,4924 E-04	-2,9848 E-06	1,0789 E-04
	Y	-	-0,0136	-0,3586	-0,0281	1,4924 E-04	2,9848 E-06	-1,0789 E-04
	X	+	-0,0138	0,2016	-0,0136	-8,4981 E-05	-4,1389 E-06	5,2986 E-05
05959	X	-	0,0138	-0,2016	0,0136	8,4981 E-05	4,1389 E-06	-5,2986 E-05
	Y	+	-0,0261	0,4039	-0,0273	-1,6539 E-04	-7,3324 E-06	9,9279 E-05
	Y	-	0,0261	-0,4039	0,0273	1,6539 E-04	7,3324 E-06	-9,9279 E-05
	X	+	-0,0154	0,2248	-0,0135	-7,7844 E-05	-1,785 E-06	5,6942 E-05
05960	X	-	0,0154	-0,2248	0,0135	7,7844 E-05	1,785 E-06	-5,6942 E-05
	Y	+	-0,0288	0,4497	-0,0272	-1,5474 E-04	-3,6163 E-06	1,0533 E-04
	Y	-	0,0288	-0,4497	0,0272	1,5474 E-04	3,6163 E-06	-1,0533 E-04
	X	+	-0,0153	0,1853	-0,0150	-7,3258 E-05	-3,4208 E-06	5,6544 E-05
05961	X	-	0,0153	-0,1853	0,0150	7,3258 E-05	3,4208 E-06	-5,6544 E-05
	Y	+	-0,0286	0,3765	-0,0303	-1,4773 E-04	-6,2609 E-06	1,0465 E-04
	Y	-	0,0286	-0,3765	0,0303	1,4773 E-04	6,2609 E-06	-1,0465 E-04
	X	+	-0,0138	0,1641	-0,0152	-7,2625 E-05	-2,585 E-06	5,3131 E-05
05962	X	-	0,0138	-0,1641	0,0152	7,2625 E-05	2,585 E-06	-5,3131 E-05
	Y	+	-0,0261	0,3338	-0,0306	-1,4725 E-04	-5,1644 E-06	9,9449 E-05
	Y	-	0,0261	-0,3338	0,0306	1,4725 E-04	5,1644 E-06	-9,9449 E-05
	X	+	-0,0139	0,1676	-0,0151	-7,368 E-05	-3,1638 E-06	5,3475 E-05
05963	X	-	0,0139	-0,1676	0,0151	7,368 E-05	3,1638 E-06	-5,3475 E-05
	Y	+	-0,0262	0,3406	-0,0305	-1,4873 E-04	-6,0253 E-06	9,9939 E-05
	Y	-	0,0262	-0,3406	0,0305	1,4873 E-04	6,0253 E-06	-9,9939 E-05
	X	+	-0,0143	0,1739	-0,0150	-7,4113 E-05	-3,1725 E-06	5,4586 E-05
05964	X	-	0,0143	-0,1739	0,0150	7,4113 E-05	3,1725 E-06	-5,4586 E-05
	Y	+	-0,0270	0,3533	-0,0303	-1,4915 E-04	-5,982 E-06	1,0162 E-04
	Y	-	0,0270	-0,3533	0,0303	1,4915 E-04	5,982 E-06	-1,0162 E-04
	X	+	-0,0147	0,1802	-0,0150	-7,3935 E-05	-3,3217 E-06	5,5634 E-05
05965	X	-	0,0147	-0,1802	0,0150	7,3935 E-05	3,3217 E-06	-5,5634 E-05
	Y	+	-0,0277	0,3659	-0,0303	-1,4878 E-04	-6,1534 E-06	1,0321 E-04
	Y	-	0,0277	-0,3659	0,0303	1,4878 E-04	6,1534 E-06	-1,0321 E-04
	X	+	-0,0152	0,1865	-0,0150	-7,3672 E-05	-3,4089 E-06	5,6453 E-05
05966	X	-	0,0152	-0,1865	0,0150	7,3672 E-05	3,4089 E-06	-5,6453 E-05
	Y	+	-0,0285	0,3785	-0,0302	-1,4836 E-04	-6,2591 E-06	1,0451 E-04
	Y	-	0,0285	-0,3785	0,0302	1,4836 E-04	6,2591 E-06	-1,0451 E-04
	X	+	-0,0141	0,1745	-0,0150	-7,491 E-05	-3,4945 E-06	5,4352 E-05
05967	X	-	0,0141	-0,1745	0,0150	7,491 E-05	3,4945 E-06	-5,4352 E-05
	Y	+	-0,0266	0,3538	-0,0301	-1,5045 E-04	-6,5108 E-06	1,0119 E-04

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	0,0266	-0,3538	0,0301	1,5045 E-04	6,5108 E-06	-1,0119 E-04
	X	+	-0,0145	0,1808	-0,0149	-7,4714 E-05	-3,4621 E-06	5,5359 E-05
05968	X	-	0,0145	-0,1808	0,0149	7,4714 E-05	3,4621 E-06	-5,5359 E-05
	Y	+	-0,0274	0,3666	-0,0300	-1,5005 E-04	-6,408 E-06	1,0275 E-04
	Y	-	0,0274	-0,3666	0,0300	1,5005 E-04	6,408 E-06	-1,0275 E-04
	X	+	-0,0150	0,1872	-0,0149	-7,4311 E-05	-3,4614 E-06	5,6173 E-05
05969	X	-	0,0150	-0,1872	0,0149	7,4311 E-05	3,4614 E-06	-5,6173 E-05
	Y	+	-0,0281	0,3793	-0,0300	-1,4939 E-04	-6,3744 E-06	1,0405 E-04
	Y	-	0,0281	-0,3793	0,0300	1,4939 E-04	6,3744 E-06	-1,0405 E-04
	X	+	-0,0139	0,1750	-0,0148	-7,5994 E-05	-3,9009 E-06	5,3729 E-05
05970	X	-	0,0139	-0,1750	0,0148	7,5994 E-05	3,9009 E-06	-5,3729 E-05
	Y	+	-0,0263	0,3543	-0,0298	-1,5213 E-04	-7,1126 E-06	1,0027 E-04
	Y	-	0,0263	-0,3543	0,0298	1,5213 E-04	7,1126 E-06	-1,0027 E-04
	X	+	-0,0143	0,1814	-0,0148	-7,571 E-05	-3,6298 E-06	5,5089 E-05
05971	X	-	0,0143	-0,1814	0,0148	7,571 E-05	3,6298 E-06	-5,5089 E-05
	Y	+	-0,0270	0,3672	-0,0298	-1,5162 E-04	-6,6848 E-06	1,0229 E-04
	Y	-	0,0270	-0,3672	0,0298	1,5162 E-04	6,6848 E-06	-1,0229 E-04
	X	+	-0,0148	0,1879	-0,0148	-7,5147 E-05	-3,5643 E-06	5,5922 E-05
05972	X	-	0,0148	-0,1879	0,0148	7,5147 E-05	3,5643 E-06	-5,5922 E-05
	Y	+	-0,0278	0,3801	-0,0297	-1,5073 E-04	-6,5541 E-06	1,0362 E-04
	Y	-	0,0278	-0,3801	0,0297	1,5073 E-04	6,5541 E-06	-1,0362 E-04
	X	+	-0,0152	0,1942	-0,0147	-7,4522 E-05	-3,5396 E-06	5,652 E-05
05973	X	-	0,0152	-0,1942	0,0147	7,4522 E-05	3,5396 E-06	-5,652 E-05
	Y	+	-0,0285	0,3929	-0,0297	-1,4976 E-04	-6,4987 E-06	1,0461 E-04
	Y	-	0,0285	-0,3929	0,0297	1,4976 E-04	6,4987 E-06	-1,0461 E-04
	X	+	-0,0141	0,1820	-0,0146	-7,6974 E-05	-3,7641 E-06	5,458 E-05
05974	X	-	0,0141	-0,1820	0,0146	7,6974 E-05	3,7641 E-06	-5,458 E-05
	Y	+	-0,0267	0,3677	-0,0295	-1,5355 E-04	-6,9044 E-06	1,0151 E-04
	Y	-	0,0267	-0,3677	0,0295	1,5355 E-04	6,9044 E-06	-1,0151 E-04
	X	+	-0,0146	0,1885	-0,0146	-7,6096 E-05	-3,6648 E-06	5,5609 E-05
05975	X	-	0,0146	-0,1885	0,0146	7,6096 E-05	3,6648 E-06	-5,5609 E-05
	Y	+	-0,0274	0,3807	-0,0294	-1,5225 E-04	-6,719 E-06	1,031 E-04
	Y	-	0,0274	-0,3807	0,0294	1,5225 E-04	6,719 E-06	-1,031 E-04
	X	+	-0,0150	0,1949	-0,0146	-7,5289 E-05	-3,6071 E-06	5,6272 E-05
05976	X	-	0,0150	-0,1949	0,0146	7,5289 E-05	3,6071 E-06	-5,6272 E-05
	Y	+	-0,0282	0,3936	-0,0294	-1,5101 E-04	-6,611 E-06	1,042 E-04
	Y	-	0,0282	-0,3936	0,0294	1,5101 E-04	6,611 E-06	-1,042 E-04
	X	+	-0,0139	0,1824	-0,0145	-7,8862 E-05	-3,9827 E-06	5,3735 E-05
05977	X	-	0,0139	-0,1824	0,0145	7,8862 E-05	3,9827 E-06	-5,3735 E-05
	Y	+	-0,0263	0,3681	-0,0291	-1,5627 E-04	-7,2069 E-06	1,0028 E-04
	Y	-	0,0263	-0,3681	0,0291	1,5627 E-04	7,2069 E-06	-1,0028 E-04
	X	+	-0,0143	0,1890	-0,0145	-7,7357 E-05	-3,7545 E-06	5,5119 E-05
05978	X	-	0,0143	-0,1890	0,0145	7,7357 E-05	3,7545 E-06	-5,5119 E-05
	Y	+	-0,0271	0,3813	-0,0291	-1,5418 E-04	-6,857 E-06	1,0234 E-04
	Y	-	0,0271	-0,3813	0,0291	1,5418 E-04	6,857 E-06	-1,0234 E-04
	X	+	-0,0148	0,1955	-0,0144	-7,621 E-05	-3,6749 E-06	5,5931 E-05
05979	X	-	0,0148	-0,1955	0,0144	7,621 E-05	3,6749 E-06	-5,5931 E-05
	Y	+	-0,0278	0,3943	-0,0291	-1,5249 E-04	-6,7151 E-06	1,0364 E-04
	Y	-	0,0278	-0,3943	0,0291	1,5249 E-04	6,7151 E-06	-1,0364 E-04
	X	+	-0,0152	0,2020	-0,0144	-7,5296 E-05	-3,6349 E-06	5,651 E-05
05980	X	-	0,0152	-0,2020	0,0144	7,5296 E-05	3,6349 E-06	-5,651 E-05
	Y	+	-0,0285	0,4072	-0,0291	-1,5105 E-04	-6,6426 E-06	1,0459 E-04
	Y	-	0,0285	-0,4072	0,0291	1,5105 E-04	6,6426 E-06	-1,0459 E-04
	X	+	-0,0141	0,1894	-0,0143	-7,9094 E-05	-3,7808 E-06	5,443 E-05
05981	X	-	0,0141	-0,1894	0,0143	7,9094 E-05	3,7808 E-06	-5,443 E-05
	Y	+	-0,0267	0,3816	-0,0288	-1,5672 E-04	-6,8993 E-06	1,0131 E-04
	Y	-	0,0267	-0,3816	0,0288	1,5672 E-04	6,8993 E-06	-1,0131 E-04
	X	+	-0,0146	0,1961	-0,0143	-7,74 E-05	-3,724 E-06	5,543 E-05
05982	X	-	0,0146	-0,1961	0,0143	7,74 E-05	3,724 E-06	-5,543 E-05
	Y	+	-0,0274	0,3949	-0,0288	-1,5434 E-04	-6,7853 E-06	1,0286 E-04
	Y	-	0,0274	-0,3949	0,0288	1,5434 E-04	6,7853 E-06	-1,0286 E-04
	X	+	-0,0150	0,2026	-0,0143	-7,6212 E-05	-3,6653 E-06	5,614 E-05
05983	X	-	0,0150	-0,2026	0,0143	7,6212 E-05	3,6653 E-06	-5,614 E-05
	Y	+	-0,0282	0,4079	-0,0288	-1,5254 E-04	-6,6799 E-06	1,0401 E-04
	Y	-	0,0282	-0,4079	0,0288	1,5254 E-04	6,6799 E-06	-1,0401 E-04
	X	+	-0,0139	0,1897	-0,0141	-8,1483 E-05	-3,9364 E-06	5,3548 E-05
05984	X	-	0,0139	-0,1897	0,0141	8,1483 E-05	3,9364 E-06	-5,3548 E-05
	Y	+	-0,0263	0,3818	-0,0285	-1,6009 E-04	-7,104 E-06	1,0003 E-04
	Y	-	0,0263	-0,3818	0,0285	1,6009 E-04	7,104 E-06	-1,0003 E-04
	X	+	-0,0144	0,1965	-0,0141	-7,8971 E-05	-3,7782 E-06	5,4762 E-05
05985	X	-	0,0144	-0,1965	0,0141	7,8971 E-05	3,7782 E-06	-5,4762 E-05
	Y	+	-0,0271	0,3953	-0,0285	-1,5668 E-04	-6,86 E-06	1,0187 E-04
	Y	-	0,0271	-0,3953	0,0285	1,5668 E-04	6,86 E-06	-1,0187 E-04
	X	+	-0,0148	0,2032	-0,0141	-7,735 E-05	-3,6958 E-06	5,5628 E-05
05986	X	-	0,0148	-0,2032	0,0141	7,735 E-05	3,6958 E-06	-5,5628 E-05
	Y	+	-0,0278	0,4085	-0,0284	-1,5433 E-04	-6,7129 E-06	1,0323 E-04
	Y	-	0,0278	-0,4085	0,0284	1,5433 E-04	6,7129 E-06	-1,0323 E-04

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	-0,0152	0,2097	-0,0141	-7,6275 E-05	-3,6237 E-06	5,6384 E-05
05987	X	-	0,0152	-0,2097	0,0141	7,6275 E-05	3,6237 E-06	-5,6384 E-05
	Y	+	-0,0285	0,4215	-0,0284	-1,5262 E-04	-6,5922 E-06	1,0441 E-04
	Y	-	0,0285	-0,4215	0,0284	1,5262 E-04	6,5922 E-06	-1,0441 E-04
	X	+	-0,0141	0,1969	-0,0140	-8,0977 E-05	-3,8252 E-06	5,3964 E-05
05988	X	-	0,0141	-0,1969	0,0140	8,0977 E-05	3,8252 E-06	-5,3964 E-05
	Y	+	-0,0267	0,3955	-0,0282	-1,5958 E-04	-6,9342 E-06	1,0069 E-04
	Y	-	0,0267	-0,3955	0,0282	1,5958 E-04	6,9342 E-06	-1,0069 E-04
	X	+	-0,0146	0,2036	-0,0140	-7,8816 E-05	-3,7745 E-06	5,4994 E-05
05989	X	-	0,0146	-0,2036	0,0140	7,8816 E-05	3,7745 E-06	-5,4994 E-05
	Y	+	-0,0275	0,4089	-0,0281	-1,5657 E-04	-6,8185 E-06	1,0231 E-04
	Y	-	0,0275	-0,4089	0,0281	1,5657 E-04	6,8185 E-06	-1,0231 E-04
	X	+	-0,0150	0,2103	-0,0139	-7,7388 E-05	-3,6123 E-06	5,5885 E-05
05990	X	-	0,0150	-0,2103	0,0139	7,7388 E-05	3,6123 E-06	-5,5885 E-05
	Y	+	-0,0282	0,4221	-0,0281	-1,5439 E-04	-6,5507 E-06	1,0368 E-04
	Y	-	0,0282	-0,4221	0,0281	1,5439 E-04	6,5507 E-06	-1,0368 E-04
	X	+	-0,0139	0,1970	-0,0138	-8,3345 E-05	-3,9815 E-06	5,3145 E-05
05991	X	-	0,0139	-0,1970	0,0138	8,3345 E-05	3,9815 E-06	-5,3145 E-05
	Y	+	-0,0263	0,3955	-0,0279	-1,629 E-04	-7,1537 E-06	9,9488 E-05
	Y	-	0,0263	-0,3955	0,0279	1,629 E-04	7,1537 E-06	-9,9488 E-05
	X	+	-0,0144	0,2040	-0,0138	-8,0678 E-05	-4,0018 E-06	5,4269 E-05
05992	X	-	0,0144	-0,2040	0,0138	8,0678 E-05	4,0018 E-06	-5,4269 E-05
	Y	+	-0,0271	0,4092	-0,0278	-1,5935 E-04	-7,1521 E-06	1,0127 E-04
	Y	-	0,0271	-0,4092	0,0278	1,5935 E-04	7,1521 E-06	-1,0127 E-04
	X	+	-0,0149	0,2108	-0,0138	-7,8796 E-05	-3,7406 E-06	5,5438 E-05
05993	X	-	0,0149	-0,2108	0,0138	7,8796 E-05	3,7406 E-06	-5,5438 E-05
	Y	+	-0,0279	0,4226	-0,0278	-1,5656 E-04	-6,7198 E-06	1,0308 E-04
	Y	-	0,0279	-0,4226	0,0278	1,5656 E-04	6,7198 E-06	-1,0308 E-04
	X	+	-0,0152	0,2174	-0,0138	-7,7559 E-05	-3,3131 E-06	5,6341 E-05
05994	X	-	0,0152	-0,2174	0,0138	7,7559 E-05	3,3131 E-06	-5,6341 E-05
	Y	+	-0,0286	0,4358	-0,0277	-1,5453 E-04	-6,0503 E-06	1,044 E-04
	Y	-	0,0286	-0,4358	0,0277	1,5453 E-04	6,0503 E-06	-1,044 E-04
	X	+	-0,0141	0,2042	-0,0137	-8,2994 E-05	-4,3945 E-06	5,354 E-05
05995	X	-	0,0141	-0,2042	0,0137	8,2994 E-05	4,3945 E-06	-5,354 E-05
	Y	+	-0,0267	0,4093	-0,0275	-1,628 E-04	-7,7375 E-06	1,0018 E-04
	Y	-	0,0267	-0,4093	0,0275	1,628 E-04	7,7375 E-06	-1,0018 E-04
	X	+	-0,0147	0,2112	-0,0137	-8,0797 E-05	-4,3726 E-06	5,5064 E-05
05996	X	-	0,0147	-0,2112	0,0137	8,0797 E-05	4,3726 E-06	-5,5064 E-05
	Y	+	-0,0276	0,4229	-0,0275	-1,5965 E-04	-7,6541 E-06	1,0257 E-04
	Y	-	0,0276	-0,4229	0,0275	1,5965 E-04	7,6541 E-06	-1,0257 E-04
	X	+	-0,0151	0,2180	-0,0136	-7,8768 E-05	-3,3088 E-06	5,6279 E-05
05997	X	-	0,0151	-0,2180	0,0136	7,8768 E-05	3,3088 E-06	-5,6279 E-05
	Y	+	-0,0284	0,4364	-0,0274	-1,5641 E-04	-6,0012 E-06	1,044 E-04
	Y	-	0,0284	-0,4364	0,0274	1,5641 E-04	6,0012 E-06	-1,044 E-04
	X	+	-0,0415	-0,0433	0,0122	2,0336 E-05	-2,2845 E-05	3,9469 E-05
05998	X	-	0,0415	0,0433	-0,0122	-2,0336 E-05	2,2845 E-05	-3,9469 E-05
	Y	+	-0,0841	-0,0879	0,0245	4,0562 E-05	-4,5493 E-05	8,0156 E-05
	Y	-	0,0841	0,0879	-0,0245	-4,0562 E-05	4,5493 E-05	-8,0156 E-05
	X	+	-0,0429	-0,0445	0,0122	2,0302 E-05	-2,2686 E-05	4,0668 E-05
05999	X	-	0,0429	0,0445	-0,0122	-2,0302 E-05	2,2686 E-05	-4,0668 E-05
	Y	+	-0,0869	-0,0904	0,0245	4,0506 E-05	-4,5199 E-05	8,2642 E-05
	Y	-	0,0869	0,0904	-0,0245	-4,0506 E-05	4,5199 E-05	-8,2642 E-05
	X	+	-0,0194	-0,0442	0,0021	1,5019 E-05	3,3431 E-06	4,4993 E-05
06000	X	-	0,0194	0,0442	-0,0021	-1,5019 E-05	-3,3431 E-06	-4,4993 E-05
	Y	+	-0,0393	-0,0897	0,0042	3,02 E-05	6,098 E-06	9,0909 E-05
	Y	-	0,0393	0,0897	-0,0042	-3,02 E-05	-6,098 E-06	-9,0909 E-05
	X	+	-0,0196	-0,0432	0,0020	1,5699 E-05	3,2366 E-06	4,0934 E-05
06001	X	-	0,0196	0,0432	-0,0020	-1,5699 E-05	-3,2366 E-06	-4,0934 E-05
	Y	+	-0,0397	-0,0878	0,0041	3,1511 E-05	5,8884 E-06	8,2962 E-05
	Y	-	0,0397	0,0878	-0,0041	-3,1511 E-05	-5,8884 E-06	-8,2962 E-05
	X	+	-0,0213	-0,0433	0,0027	1,6402 E-05	-3,5936 E-07	4,128 E-05
06002	X	-	0,0213	0,0433	-0,0027	-1,6402 E-05	3,5936 E-07	-4,128 E-05
	Y	+	-0,0431	-0,0879	0,0054	3,2889 E-05	-1,146 E-06	8,3635 E-05
	Y	-	0,0431	0,0879	-0,0054	-3,2889 E-05	1,146 E-06	-8,3635 E-05
	X	+	-0,0213	-0,0442	0,0027	1,5849 E-05	5,8311 E-07	4,569 E-05
06003	X	-	0,0213	0,0442	-0,0027	-1,5849 E-05	-5,8311 E-07	-4,569 E-05
	Y	+	-0,0431	-0,0897	0,0055	3,1819 E-05	6,9375 E-07	9,2267 E-05
	Y	-	0,0431	0,0897	-0,0055	-3,1819 E-05	-6,9375 E-07	-9,2267 E-05
	X	+	-0,0242	-0,0438	0,0038	1,7242 E-05	-4,7084 E-06	4,3025 E-05
06004	X	-	0,0242	0,0438	-0,0038	-1,7242 E-05	4,7084 E-06	-4,3025 E-05
	Y	+	-0,0489	-0,0889	0,0076	3,4552 E-05	-9,6637 E-06	8,7055 E-05
	Y	-	0,0489	0,0889	-0,0076	-3,4552 E-05	9,6637 E-06	-8,7055 E-05
	X	+	-0,0267	-0,0433	0,0049	1,8194 E-05	-9,7782 E-06	4,054 E-05
06005	X	-	0,0267	0,0433	-0,0049	-1,8194 E-05	9,7782 E-06	-4,054 E-05
	Y	+	-0,0541	-0,0879	0,0100	3,6418 E-05	-1,9587 E-05	8,2195 E-05
	Y	-	0,0541	0,0879	-0,0100	-3,6418 E-05	1,9587 E-05	-8,2195 E-05
	X	+	-0,0272	-0,0443	0,0049	1,8093 E-05	-8,8507 E-06	4,3767 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
06006	X	-	0,0272	0,0443	-0,0049	-1,8093 E-05	8,8507 E-06	-4,3767 E-05
	Y	+	-0,0551	-0,0899	0,0100	3,6232 E-05	-1,7783 E-05	8,8523 E-05
	Y	-	0,0551	0,0899	-0,0100	-3,6232 E-05	1,7783 E-05	-8,8523 E-05
06007	X	+	-0,0297	-0,0438	0,0061	1,8703 E-05	-1,2662 E-05	4,1461 E-05
	X	-	0,0297	0,0438	-0,0061	-1,8703 E-05	1,2662 E-05	-4,1461 E-05
	Y	+	-0,0602	-0,0890	0,0124	3,7437 E-05	-2,5259 E-05	8,4014 E-05
	Y	-	0,0602	0,0890	-0,0124	-3,7437 E-05	2,5259 E-05	-8,4014 E-05
06008	X	+	-0,0320	-0,0433	0,0074	1,9303 E-05	-1,5796 E-05	4,0028 E-05
	X	-	0,0320	0,0433	-0,0074	-1,9303 E-05	1,5796 E-05	-4,0028 E-05
	Y	+	-0,0649	-0,0880	0,0149	3,86 E-05	-3,1416 E-05	8,1204 E-05
	Y	-	0,0649	0,0880	-0,0149	-3,86 E-05	3,1416 E-05	-8,1204 E-05
06009	X	+	-0,0329	-0,0444	0,0074	1,9248 E-05	-1,5364 E-05	4,2161 E-05
	X	-	0,0329	0,0444	-0,0074	-1,9248 E-05	1,5364 E-05	-4,2161 E-05
	Y	+	-0,0666	-0,0901	0,0149	3,8507 E-05	-3,0582 E-05	8,5411 E-05
	Y	-	0,0666	0,0901	-0,0149	-3,8507 E-05	3,0582 E-05	-8,5411 E-05
06010	X	+	-0,0352	-0,0439	0,0087	1,9651 E-05	-1,7889 E-05	4,0817 E-05
	X	-	0,0352	0,0439	-0,0087	-1,9651 E-05	1,7889 E-05	-4,0817 E-05
	Y	+	-0,0712	-0,0891	0,0175	3,9288 E-05	-3,5568 E-05	8,2774 E-05
	Y	-	0,0712	0,0891	-0,0175	-3,9288 E-05	3,5568 E-05	-8,2774 E-05
06011	X	+	-0,0373	-0,0433	0,0100	2,0067 E-05	-2,0135 E-05	3,982 E-05
	X	-	0,0373	0,0433	-0,0100	-2,0067 E-05	2,0135 E-05	-3,982 E-05
	Y	+	-0,0755	-0,0880	0,0201	4,0068 E-05	-4,0011 E-05	8,081 E-05
	Y	-	0,0755	0,0880	-0,0201	-4,0068 E-05	4,0011 E-05	-8,081 E-05
06012	X	+	-0,0384	-0,0444	0,0100	2,0034 E-05	-1,9952 E-05	4,1466 E-05
	X	-	0,0384	0,0444	-0,0100	-2,0034 E-05	1,9952 E-05	-4,1466 E-05
	Y	+	-0,0777	-0,0902	0,0202	4,0018 E-05	-3,9674 E-05	8,4091 E-05
	Y	-	0,0777	0,0902	-0,0202	-4,0018 E-05	3,9674 E-05	-8,4091 E-05
06013	X	+	-0,0405	-0,0439	0,0114	2,024 E-05	-2,1832 E-05	4,0397 E-05
	X	-	0,0405	0,0439	-0,0114	-2,024 E-05	2,1832 E-05	-4,0397 E-05
	Y	+	-0,0821	-0,0891	0,0228	4,0398 E-05	-4,3443 E-05	8,2001 E-05
	Y	-	0,0821	0,0891	-0,0228	-4,0398 E-05	4,3443 E-05	-8,2001 E-05
06014	X	+	-0,0424	-0,0395	0,0149	1,9664 E-05	-2,3272 E-05	3,9193 E-05
	X	-	0,0424	0,0395	-0,0149	-1,9664 E-05	2,3272 E-05	-3,9193 E-05
	Y	+	-0,0859	-0,0803	0,0299	3,8921 E-05	-4,6402 E-05	7,9604 E-05
	Y	-	0,0859	0,0803	-0,0299	-3,8921 E-05	4,6402 E-05	-7,9604 E-05
06015	X	+	-0,0440	-0,0409	0,0149	1,957 E-05	-2,329 E-05	3,9384 E-05
	X	-	0,0440	0,0409	-0,0149	-1,957 E-05	2,329 E-05	-3,9384 E-05
	Y	+	-0,0890	-0,0829	0,0299	3,8819 E-05	-4,6458 E-05	8,0163 E-05
	Y	-	0,0890	0,0829	-0,0299	-3,8819 E-05	4,6458 E-05	-8,0163 E-05
06016	X	+	-0,0440	-0,0437	0,0132	1,9961 E-05	-2,3274 E-05	3,983 E-05
	X	-	0,0440	0,0437	-0,0132	-1,9961 E-05	2,3274 E-05	-3,983 E-05
	Y	+	-0,0890	-0,0888	0,0265	3,9775 E-05	-4,6408 E-05	8,108 E-05
	Y	-	0,0890	0,0888	-0,0265	-3,9775 E-05	4,6408 E-05	-8,108 E-05
06017	X	+	-0,0424	-0,0424	0,0132	2,0097 E-05	-2,3273 E-05	3,9223 E-05
	X	-	0,0424	0,0424	-0,0132	-2,0097 E-05	2,3273 E-05	-3,9223 E-05
	Y	+	-0,0859	-0,0861	0,0265	4,0002 E-05	-4,6408 E-05	7,9685 E-05
	Y	-	0,0859	0,0861	-0,0265	-4,0002 E-05	4,6408 E-05	-7,9685 E-05
06018	X	+	-0,0425	-0,0411	0,0140	1,9825 E-05	-2,3258 E-05	3,925 E-05
	X	-	0,0425	0,0411	-0,0140	-1,9825 E-05	2,3258 E-05	-3,925 E-05
	Y	+	-0,0862	-0,0834	0,0282	3,9355 E-05	-4,6379 E-05	7,9744 E-05
	Y	-	0,0862	0,0834	-0,0282	-3,9355 E-05	4,6379 E-05	-7,9744 E-05
06019	X	+	-0,0438	-0,0422	0,0140	1,968 E-05	-2,3305 E-05	3,9485 E-05
	X	-	0,0438	0,0422	-0,0140	-1,968 E-05	2,3305 E-05	-3,9485 E-05
	Y	+	-0,0887	-0,0856	0,0282	3,9129 E-05	-4,6476 E-05	8,0382 E-05
	Y	-	0,0887	0,0856	-0,0282	-3,9129 E-05	4,6476 E-05	-8,0382 E-05
06020	X	+	-0,0416	-0,0387	0,0150	1,9531 E-05	-2,3187 E-05	3,9135 E-05
	X	-	0,0416	0,0387	-0,0150	-1,9531 E-05	2,3187 E-05	-3,9135 E-05
	Y	+	-0,0842	-0,0786	0,0301	3,8601 E-05	-4,6176 E-05	7,9482 E-05
	Y	-	0,0842	0,0786	-0,0301	-3,8601 E-05	4,6176 E-05	-7,9482 E-05
06021	X	+	-0,0434	-0,0401	0,0150	1,9525 E-05	-2,324 E-05	3,9289 E-05
	X	-	0,0434	0,0401	-0,0150	-1,9525 E-05	2,324 E-05	-3,9289 E-05
	Y	+	-0,0878	-0,0814	0,0302	3,8654 E-05	-4,6333 E-05	7,991 E-05
	Y	-	0,0878	0,0814	-0,0302	-3,8654 E-05	4,6333 E-05	-7,991 E-05
06022	X	+	-0,0428	-0,0401	0,0147	1,9525 E-05	-2,3221 E-05	3,927 E-05
	X	-	0,0428	0,0401	-0,0147	-1,9525 E-05	2,3221 E-05	-3,927 E-05
	Y	+	-0,0866	-0,0814	0,0296	3,8649 E-05	-4,628 E-05	7,9857 E-05
	Y	-	0,0866	0,0814	-0,0296	-3,8649 E-05	4,628 E-05	-7,9857 E-05
06023	X	+	-0,0409	-0,0386	0,0147	1,9522 E-05	-2,3163 E-05	3,9122 E-05
	X	-	0,0409	0,0386	-0,0147	-1,9522 E-05	2,3163 E-05	-3,9122 E-05
	Y	+	-0,0828	-0,0784	0,0295	3,8577 E-05	-4,6082 E-05	7,9443 E-05
	Y	-	0,0828	0,0784	-0,0295	-3,8577 E-05	4,6082 E-05	-7,9443 E-05
06024	X	+	-0,0428	-0,0399	0,0149	1,9527 E-05	-2,322 E-05	3,9262 E-05
	X	-	0,0428	0,0399	-0,0149	-1,9527 E-05	2,322 E-05	-3,9262 E-05
	Y	+	-0,0867	-0,0810	0,0299	3,8655 E-05	-4,6282 E-05	7,9838 E-05
	Y	-	0,0867	0,0810	-0,0299	-3,8655 E-05	4,6282 E-05	-7,9838 E-05
06025	X	+	0,0076	0,2156	0,0189	-8,5972 E-05	-4,5655 E-06	5,2756 E-05
	X	-	-0,0076	-0,2156	-0,0189	8,5972 E-05	4,5655 E-06	-5,2756 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	0,0139	0,4302	0,0370	-1,6739 E-04	-8,247 E-06	9,891 E-05
	Y	-	-0,0139	-0,4302	-0,0370	1,6739 E-04	8,247 E-06	-9,891 E-05
	X	+	0,0075	0,2399	0,0185	-8,3575 E-05	-1,7826 E-06	5,6137 E-05
06026	X	-	-0,0075	-0,2399	-0,0185	8,3575 E-05	1,7826 E-06	-5,6137 E-05
	Y	+	0,0135	0,4776	0,0363	-1,6362 E-04	-3,7494 E-06	1,0403 E-04
	Y	-	-0,0135	-0,4776	-0,0363	1,6362 E-04	3,7494 E-06	-1,0403 E-04
	X	+	0,0075	0,2279	0,0174	-7,7469 E-05	-3,4149 E-06	5,5908 E-05
06027	X	-	-0,0075	-0,2279	-0,0174	7,7469 E-05	3,4149 E-06	-5,5908 E-05
	Y	+	0,0136	0,4555	0,0343	-1,541 E-04	-6,3048 E-06	1,0365 E-04
	Y	-	-0,0136	-0,4555	-0,0343	1,541 E-04	6,3048 E-06	-1,0365 E-04
	X	+	0,0076	0,2043	0,0174	-8,5993 E-05	-3,8061 E-06	5,2962 E-05
06028	X	-	-0,0076	-0,2043	-0,0174	8,5993 E-05	3,8061 E-06	-5,2962 E-05
	Y	+	0,0140	0,4091	0,0343	-1,6699 E-04	-7,1733 E-06	9,9211 E-05
	Y	-	-0,0140	-0,4091	-0,0343	1,6699 E-04	7,1733 E-06	-9,9211 E-05
	X	+	0,0076	0,2079	0,0176	-8,5795 E-05	-3,8707 E-06	5,2974 E-05
06029	X	-	-0,0076	-0,2079	-0,0176	8,5795 E-05	3,8707 E-06	-5,2974 E-05
	Y	+	0,0139	0,4158	0,0347	-1,6687 E-04	-7,2702 E-06	9,9298 E-05
	Y	-	-0,0139	-0,4158	-0,0347	1,6687 E-04	7,2702 E-06	-9,9298 E-05
	X	+	0,0075	0,2151	0,0176	-8,3976 E-05	-3,0554 E-06	5,2981 E-05
06030	X	-	-0,0075	-0,2151	-0,0176	8,3976 E-05	3,0554 E-06	-5,2981 E-05
	Y	+	0,0137	0,4299	0,0347	-1,6447 E-04	-5,8171 E-06	9,9284 E-05
	Y	-	-0,0137	-0,4299	-0,0347	1,6447 E-04	5,8171 E-06	-9,9284 E-05
	X	+	0,0075	0,2221	0,0176	-8,1371 E-05	-2,7529 E-06	5,3505 E-05
06031	X	-	-0,0075	-0,2221	-0,0176	8,1371 E-05	2,7529 E-06	-5,3505 E-05
	Y	+	0,0137	0,4437	0,0347	-1,6042 E-04	-5,2788 E-06	9,9957 E-05
	Y	-	-0,0137	-0,4437	-0,0347	1,6042 E-04	5,2788 E-06	-9,9957 E-05
	X	+	0,0075	0,2289	0,0176	-7,8816 E-05	-3,0226 E-06	5,5357 E-05
06032	X	-	-0,0075	-0,2289	-0,0176	7,8816 E-05	3,0226 E-06	-5,5357 E-05
	Y	+	0,0136	0,4571	0,0347	-1,5626 E-04	-5,6993 E-06	1,0279 E-04
	Y	-	-0,0136	-0,4571	-0,0347	1,5626 E-04	5,6993 E-06	-1,0279 E-04
	X	+	0,0075	0,2150	0,0181	-8,4874 E-05	-3,8735 E-06	5,2685 E-05
06033	X	-	-0,0075	-0,2150	-0,0181	8,4874 E-05	3,8735 E-06	-5,2685 E-05
	Y	+	0,0138	0,4294	0,0355	-1,6566 E-04	-7,1839 E-06	9,893 E-05
	Y	-	-0,0138	-0,4294	-0,0355	1,6566 E-04	7,1839 E-06	-9,893 E-05
	X	+	0,0075	0,2221	0,0180	-8,3245 E-05	-3,0741 E-06	5,3006 E-05
06034	X	-	-0,0075	-0,2221	-0,0180	8,3245 E-05	3,0741 E-06	-5,3006 E-05
	Y	+	0,0137	0,4434	0,0354	-1,6324 E-04	-5,8234 E-06	9,9301 E-05
	Y	-	-0,0137	-0,4434	-0,0354	1,6324 E-04	5,8234 E-06	-9,9301 E-05
	X	+	0,0075	0,2292	0,0180	-8,1511 E-05	-2,7464 E-06	5,4428 E-05
06035	X	-	-0,0075	-0,2292	-0,0180	8,1511 E-05	2,7464 E-06	-5,4428 E-05
	Y	+	0,0136	0,4572	0,0354	-1,6049 E-04	-5,2739 E-06	1,014 E-04
	Y	-	-0,0136	-0,4572	-0,0354	1,6049 E-04	5,2739 E-06	-1,014 E-04
	X	+	0,0076	0,2149	0,0186	-8,5818 E-05	-4,4925 E-06	5,2533 E-05
06036	X	-	-0,0076	-0,2149	-0,0186	8,5818 E-05	4,4925 E-06	-5,2533 E-05
	Y	+	0,0139	0,4289	0,0364	-1,6708 E-04	-8,1851 E-06	9,8635 E-05
	Y	-	-0,0139	-0,4289	-0,0364	1,6708 E-04	8,1851 E-06	-9,8635 E-05
	X	+	0,0075	0,2221	0,0185	-8,4752 E-05	-3,2245 E-06	5,2916 E-05
06037	X	-	-0,0075	-0,2221	-0,0185	8,4752 E-05	3,2245 E-06	-5,2916 E-05
	Y	+	0,0137	0,4430	0,0362	-1,6546 E-04	-6,0462 E-06	9,9231 E-05
	Y	-	-0,0137	-0,4430	-0,0362	1,6546 E-04	6,0462 E-06	-9,9231 E-05
	X	+	0,0075	0,2292	0,0184	-8,363 E-05	-2,4527 E-06	5,3978 E-05
06038	X	-	-0,0075	-0,2292	-0,0184	8,363 E-05	2,4527 E-06	-5,3978 E-05
	Y	+	0,0136	0,4570	0,0361	-1,6374 E-04	-4,8041 E-06	1,0075 E-04
	Y	-	-0,0136	-0,4570	-0,0361	1,6374 E-04	4,8041 E-06	-1,0075 E-04
	X	+	0,0075	0,2363	0,0184	-8,2824 E-05	-2,1717 E-06	5,5741 E-05
06039	X	-	-0,0075	-0,2363	-0,0184	8,2824 E-05	2,1717 E-06	-5,5741 E-05
	Y	+	0,0135	0,4708	0,0360	-1,6247 E-04	-4,3647 E-06	1,0342 E-04
	Y	-	-0,0135	-0,4708	-0,0360	1,6247 E-04	4,3647 E-06	-1,0342 E-04
	X	+	-0,0125	0,2027	-0,0114	-8,5043 E-05	-4,768 E-06	5,3012 E-05
06040	X	-	0,0125	-0,2027	0,0114	8,5043 E-05	4,768 E-06	-5,3012 E-05
	Y	+	-0,0236	0,4061	-0,0232	-1,6538 E-04	-8,2369 E-06	9,9287 E-05
	Y	-	0,0236	-0,4061	0,0232	1,6538 E-04	8,2369 E-06	-9,9287 E-05
	X	+	-0,0139	0,2264	-0,0113	-7,845 E-05	-8,1088 E-07	5,7043 E-05
06041	X	-	0,0139	-0,2264	0,0113	7,845 E-05	8,1088 E-07	-5,7043 E-05
	Y	+	-0,0261	0,4527	-0,0230	-1,5564 E-04	-2,1054 E-06	1,0546 E-04
	Y	-	0,0261	-0,4527	0,0230	1,5564 E-04	2,1054 E-06	-1,0546 E-04
	X	+	0,0061	0,2265	0,0152	-7,7867 E-05	-1,2049 E-06	5,6511 E-05
06042	X	-	-0,0061	-0,2265	-0,0152	7,7867 E-05	1,2049 E-06	-5,6511 E-05
	Y	+	0,0108	0,4527	0,0300	-1,5472 E-04	-2,7782 E-06	1,0462 E-04
	Y	-	-0,0108	-0,4527	-0,0300	1,5472 E-04	2,7782 E-06	-1,0462 E-04
	X	+	0,0064	0,2027	0,0152	-8,5876 E-05	-1,9601 E-06	5,282 E-05
06043	X	-	-0,0064	-0,2027	-0,0152	8,5876 E-05	1,9601 E-06	-5,282 E-05
	Y	+	0,0116	0,4060	0,0301	-1,6667 E-04	-4,2145 E-06	9,8984 E-05
	Y	-	-0,0116	-0,4060	-0,0301	1,6667 E-04	4,2145 E-06	-9,8984 E-05
	X	+	0,0040	0,2043	0,0115	-8,5422 E-05	-1,842 E-06	5,2929 E-05
06044	X	-	-0,0040	-0,2043	-0,0115	8,5422 E-05	1,842 E-06	-5,2929 E-05
	Y	+	0,0072	0,4091	0,0229	-1,6616 E-04	-3,9813 E-06	9,9136 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	-0,0072	-0,4091	-0,0229	1,6616 E-04	3,9813 E-06	-9,9136 E-05
	X	+	0,0039	0,2115	0,0117	-8,3607 E-05	-3,5042 E-07	5,3822 E-05
06045	X	-	-0,0039	-0,2115	-0,0117	8,3607 E-05	3,5042 E-07	-5,3822 E-05
	Y	+	0,0070	0,4232	0,0231	-1,6382 E-04	-1,5149 E-06	1,0053 E-04
	Y	-	-0,0070	-0,4232	-0,0231	1,6382 E-04	1,5149 E-06	-1,0053 E-04
	X	+	0,0039	0,2185	0,0118	-8,1119 E-05	-3,2416 E-07	5,5307 E-05
06046	X	-	-0,0039	-0,2185	-0,0118	8,1119 E-05	3,2416 E-07	-5,5307 E-05
	Y	+	0,0068	0,4370	0,0234	-1,6008 E-04	-1,3994 E-06	1,0279 E-04
	Y	-	-0,0068	-0,4370	-0,0234	1,6008 E-04	1,3994 E-06	-1,0279 E-04
	X	+	0,0038	0,2252	0,0120	-7,7504 E-05	-1,1701 E-06	5,6527 E-05
06047	X	-	-0,0038	-0,2252	-0,0120	7,7504 E-05	1,1701 E-06	-5,6527 E-05
	Y	+	0,0066	0,4503	0,0236	-1,5413 E-04	-2,7007 E-06	1,0465 E-04
	Y	-	-0,0066	-0,4503	-0,0236	1,5413 E-04	2,7007 E-06	-1,0465 E-04
	X	+	-0,0039	0,2253	0,0020	-7,3597 E-05	-1,7626 E-06	5,6845 E-05
06048	X	-	0,0039	-0,2253	-0,0020	7,3597 E-05	1,7626 E-06	-5,6845 E-05
	Y	+	-0,0075	0,4504	0,0036	-1,4754 E-04	-3,6334 E-06	1,0512 E-04
	Y	-	0,0075	-0,4504	-0,0036	1,4754 E-04	3,6334 E-06	-1,0512 E-04
	X	+	-0,0103	0,2043	-0,0078	-8,463 E-05	-4,8265 E-06	5,3327 E-05
06049	X	-	0,0103	-0,2043	0,0078	8,463 E-05	4,8265 E-06	-5,3327 E-05
	Y	+	-0,0195	0,4091	-0,0161	-1,6492 E-04	-8,3599 E-06	9,9764 E-05
	Y	-	0,0195	-0,4091	0,0161	1,6492 E-04	8,3599 E-06	-9,9764 E-05
	X	+	-0,0108	0,2114	-0,0079	-8,2878 E-05	-6,4689 E-06	5,4762 E-05
06050	X	-	0,0108	-0,2114	0,0079	8,2878 E-05	6,4689 E-06	-5,4762 E-05
	Y	+	-0,0203	0,4231	-0,0162	-1,6266 E-04	-1,0994 E-05	1,02 E-04
	Y	-	0,0203	-0,4231	0,0162	1,6266 E-04	1,0994 E-05	-1,02 E-04
	X	+	-0,0113	0,2184	-0,0080	-8,1186 E-05	-5,1611 E-06	5,6355 E-05
06051	X	-	0,0113	-0,2184	0,0080	8,1186 E-05	5,1611 E-06	-5,6355 E-05
	Y	+	-0,0212	0,4368	-0,0164	-1,6017 E-04	-8,9584 E-06	1,0444 E-04
	Y	-	0,0212	-0,4368	0,0164	1,6017 E-04	8,9584 E-06	-1,0444 E-04
	X	+	-0,0115	0,2252	-0,0081	-7,8181 E-05	-1,6399 E-06	5,7054 E-05
06052	X	-	0,0115	-0,2252	0,0081	7,8181 E-05	1,6399 E-06	-5,7054 E-05
	Y	+	-0,0217	0,4502	-0,0165	-1,5521 E-04	-3,4324 E-06	1,0548 E-04
	Y	-	0,0217	-0,4502	0,0165	1,5521 E-04	3,4324 E-06	-1,0548 E-04
	X	+	-0,0123	0,2171	-0,0140	-9,0315 E-05	-5,4348 E-06	5,283 E-05
06053	X	-	0,0123	-0,2171	0,0140	9,0315 E-05	5,4348 E-06	-5,283 E-05
	Y	+	-0,0234	0,4330	-0,0269	-1,7321 E-04	-9,2665 E-06	9,8939 E-05
	Y	-	0,0234	-0,4330	0,0269	1,7321 E-04	9,2665 E-06	-9,8939 E-05
	X	+	-0,0140	0,2414	-0,0131	-8,266 E-05	3,6843 E-06	5,7722 E-05
06054	X	-	0,0140	-0,2414	0,0131	8,266 E-05	-3,6843 E-06	-5,7722 E-05
	Y	+	-0,0263	0,4804	-0,0256	-1,6232 E-04	5,0115 E-06	1,0651 E-04
	Y	-	0,0263	-0,4804	0,0256	1,6232 E-04	-5,0115 E-06	-1,0651 E-04
	X	+	0,0060	0,2414	0,0164	-8,3231 E-05	-7,2407 E-08	5,6465 E-05
06055	X	-	-0,0060	-0,2414	-0,0164	8,3231 E-05	7,2407 E-08	-5,6465 E-05
	Y	+	0,0108	0,4804	0,0322	-1,6306 E-04	-1,0331 E-06	1,0455 E-04
	Y	-	-0,0108	-0,4804	-0,0322	1,6306 E-04	1,0331 E-06	-1,0455 E-04
	X	+	0,0062	0,2170	0,0169	-8,4756 E-05	-1,9144 E-06	5,2911 E-05
06056	X	-	-0,0062	-0,2170	-0,0169	8,4756 E-05	1,9144 E-06	-5,2911 E-05
	Y	+	0,0113	0,4328	0,0329	-1,6575 E-04	-4,1448 E-06	9,9128 E-05
	Y	-	-0,0113	-0,4328	-0,0329	1,6575 E-04	4,1448 E-06	-9,9128 E-05
	X	+	0,0040	0,2184	0,0134	-8,4827 E-05	-1,8897 E-06	5,291 E-05
06057	X	-	-0,0040	-0,2184	-0,0134	8,4827 E-05	1,8897 E-06	-5,291 E-05
	Y	+	0,0072	0,4355	0,0261	-1,6588 E-04	-4,0582 E-06	9,911 E-05
	Y	-	-0,0072	-0,4355	-0,0261	1,6588 E-04	4,0582 E-06	-9,911 E-05
	X	+	0,0039	0,2257	0,0132	-8,4289 E-05	-1,0883 E-06	5,4171 E-05
06058	X	-	-0,0039	-0,2257	-0,0132	8,4289 E-05	1,0883 E-06	-5,4171 E-05
	Y	+	0,0069	0,4497	0,0259	-1,648 E-04	-2,6614 E-06	1,0106 E-04
	Y	-	-0,0069	-0,4497	-0,0259	1,648 E-04	2,6614 E-06	-1,0106 E-04
	X	+	0,0038	0,2329	0,0131	-8,3822 E-05	-7,5733 E-07	5,5466 E-05
06059	X	-	-0,0038	-0,2329	-0,0131	8,3822 E-05	7,5733 E-07	-5,5466 E-05
	Y	+	0,0067	0,4638	0,0256	-1,64 E-04	-2,0907 E-06	1,0305 E-04
	Y	-	-0,0067	-0,4638	-0,0256	1,64 E-04	2,0907 E-06	-1,0305 E-04
	X	+	0,0037	0,2400	0,0130	-8,3533 E-05	-3,5625 E-07	5,6454 E-05
06060	X	-	-0,0037	-0,2400	-0,0130	8,3533 E-05	3,5625 E-07	-5,6454 E-05
	Y	+	0,0065	0,4777	0,0255	-1,6354 E-04	-1,4494 E-06	1,0455 E-04
	Y	-	-0,0065	-0,4777	-0,0255	1,6354 E-04	1,4494 E-06	-1,0455 E-04
	X	+	0,0003	0,2221	0,0077	-8,5352 E-05	-2,7462 E-06	5,3515 E-05
06061	X	-	-0,0003	-0,2221	-0,0077	8,5352 E-05	2,7462 E-06	-5,3515 E-05
	Y	+	0,0003	0,4427	0,0149	-1,6647 E-04	-5,2821 E-06	1,0001 E-04
	Y	-	-0,0003	-0,4427	-0,0149	1,6647 E-04	5,2821 E-06	-1,0001 E-04
	X	+	0,0001	0,2293	0,0075	-8,4667 E-05	-2,3011 E-06	5,5227 E-05
06062	X	-	-0,0001	-0,2293	-0,0075	8,4667 E-05	2,3011 E-06	-5,5227 E-05
	Y	+	-0,0001	0,4568	0,0147	-1,6533 E-04	-4,5025 E-06	1,0266 E-04
	Y	-	0,0001	-0,4568	-0,0147	1,6533 E-04	4,5025 E-06	-1,0266 E-04
	X	+	0,0000	0,2365	0,0074	-8,4082 E-05	-1,3131 E-06	5,6394 E-05
06063	X	-	0,0000	-0,2365	-0,0074	8,4082 E-05	1,3131 E-06	-5,6394 E-05
	Y	+	-0,0004	0,4708	0,0145	-1,644 E-04	-2,9195 E-06	1,0446 E-04
	Y	-	0,0004	-0,4708	-0,0145	1,644 E-04	2,9195 E-06	-1,0446 E-04

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	-0,0031	0,2185	0,0020	-8,7796 E-05	-3,4552 E-06	5,3069 E-05
06064	X	-	0,0031	-0,2185	-0,0020	8,7796 E-05	3,4552 E-06	-5,3069 E-05
	Y	+	-0,0061	0,4356	0,0038	-1,6993 E-04	-6,4179 E-06	9,9321 E-05
	Y	-	0,0061	-0,4356	-0,0038	1,6993 E-04	6,4179 E-06	-9,9321 E-05
	X	+	-0,0035	0,2258	0,0018	-8,5857 E-05	-4,138 E-06	5,4909 E-05
06065	X	-	0,0035	-0,2258	-0,0018	8,5857 E-05	4,138 E-06	-5,4909 E-05
	Y	+	-0,0067	0,4499	0,0035	-1,6708 E-04	-7,3954 E-06	1,0215 E-04
	Y	-	0,0067	-0,4499	-0,0035	1,6708 E-04	7,3954 E-06	-1,0215 E-04
	X	+	-0,0038	0,2330	0,0017	-8,4688 E-05	-2,7146 E-06	5,6725 E-05
06066	X	-	0,0038	-0,2330	-0,0017	8,4688 E-05	2,7146 E-06	-5,6725 E-05
	Y	+	-0,0073	0,4639	0,0034	-1,6532 E-04	-5,1135 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	0,0073	-0,4639	-0,0034	1,6532 E-04	5,1135 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	-0,0039	0,2401	0,0017	-8,4082 E-05	-9,1447 E-07	5,7032 E-05
06067	X	-	0,0039	-0,2401	-0,0017	8,4082 E-05	9,1447 E-07	-5,7032 E-05
	Y	+	-0,0076	0,4778	0,0034	-1,6441 E-04	-2,2605 E-06	1,0544 E-04
	Y	-	0,0076	-0,4778	-0,0034	1,6441 E-04	2,2605 E-06	-1,0544 E-04
	X	+	-0,0069	0,2222	-0,0041	-8,7724 E-05	-6,0567 E-06	5,4266 E-05
06068	X	-	0,0069	-0,2222	0,0041	8,7724 E-05	6,0567 E-06	-5,4266 E-05
	Y	+	-0,0132	0,4429	-0,0079	-1,6974 E-04	-1,0392 E-05	1,0114 E-04
	Y	-	0,0132	-0,4429	0,0079	1,6974 E-04	1,0392 E-05	-1,0114 E-04
	X	+	-0,0074	0,2294	-0,0041	-8,5409 E-05	-5,2956 E-06	5,7299 E-05
06069	X	-	0,0074	-0,2294	0,0041	8,5409 E-05	5,2956 E-06	-5,7299 E-05
	Y	+	-0,0141	0,4570	-0,0079	-1,6638 E-04	-9,1774 E-06	1,0587 E-04
	Y	-	0,0141	-0,4570	0,0079	1,6638 E-04	9,1774 E-06	-1,0587 E-04
	X	+	-0,0077	0,2365	-0,0041	-8,4205 E-05	-1,5223 E-06	5,8199 E-05
06070	X	-	0,0077	-0,2365	0,0041	8,4205 E-05	1,5223 E-06	-5,8199 E-05
	Y	+	-0,0146	0,4709	-0,0078	-1,646 E-04	-3,213 E-06	1,0728 E-04
	Y	-	0,0146	-0,4709	0,0078	1,646 E-04	3,213 E-06	-1,0728 E-04
	X	+	-0,0103	0,2186	-0,0102	-8,9896 E-05	-6,0642 E-06	5,3207 E-05
06071	X	-	0,0103	-0,2186	0,0102	8,9896 E-05	6,0642 E-06	-5,3207 E-05
	Y	+	-0,0195	0,4357	-0,0196	-1,7272 E-04	-1,0328 E-05	9,9497 E-05
	Y	-	0,0195	-0,4357	0,0196	1,7272 E-04	1,0328 E-05	-9,9497 E-05
	X	+	-0,0110	0,2259	-0,0100	-8,6102 E-05	-9,3435 E-06	5,7033 E-05
06072	X	-	0,0110	-0,2259	0,0100	8,6102 E-05	9,3435 E-06	-5,7033 E-05
	Y	+	-0,0207	0,4500	-0,0193	-1,674 E-04	-1,5532 E-05	1,0541 E-04
	Y	-	0,0207	-0,4500	0,0193	1,674 E-04	1,5532 E-05	-1,0541 E-04
	X	+	-0,0116	0,2330	-0,0098	-8,4003 E-05	-4,3863 E-06	6,0325 E-05
06073	X	-	0,0116	-0,2330	0,0098	8,4003 E-05	4,3863 E-06	-6,0325 E-05
	Y	+	-0,0218	0,4640	-0,0190	-1,6431 E-04	-7,7429 E-06	1,1062 E-04
	Y	-	0,0218	-0,4640	0,0190	1,6431 E-04	7,7429 E-06	-1,1062 E-04
	X	+	-0,0117	0,2401	-0,0097	-8,327 E-05	1,5917 E-06	5,8385 E-05
06074	X	-	0,0117	-0,2401	0,0097	8,327 E-05	-1,5917 E-06	-5,8385 E-05
	Y	+	-0,0219	0,4778	-0,0189	-1,6322 E-04	1,7087 E-06	1,0757 E-04
	Y	-	0,0219	-0,4778	0,0189	1,6322 E-04	-1,7087 E-06	-1,0757 E-04
	X	+	-0,0137	0,1534	-0,0147	-6,8834 E-05	-4,1998 E-07	5,2434 E-05
06075	X	-	0,0137	-0,1534	0,0147	6,8834 E-05	4,1998 E-07	-5,2434 E-05
	Y	+	-0,0260	0,3137	-0,0302	-1,4157 E-04	-1,9922 E-06	9,8501 E-05
	Y	-	0,0260	-0,3137	0,0302	1,4157 E-04	1,9922 E-06	-9,8501 E-05
	X	+	-0,0153	0,1740	-0,0152	-7,1325 E-05	-3,7563 E-06	5,6402 E-05
06076	X	-	0,0153	-0,1740	0,0152	7,1325 E-05	3,7563 E-06	-5,6402 E-05
	Y	+	-0,0286	0,3556	-0,0308	-1,4476 E-04	-6,7017 E-06	1,0444 E-04
	Y	-	0,0286	-0,3556	0,0308	1,4476 E-04	6,7017 E-06	-1,0444 E-04
	X	+	-0,0153	0,1825	-0,0151	-7,2744 E-05	-2,9628 E-06	5,6507 E-05
06077	X	-	0,0153	-0,1825	0,0151	7,2744 E-05	2,9628 E-06	-5,6507 E-05
	Y	+	-0,0287	0,3713	-0,0305	-1,4695 E-04	-5,6353 E-06	1,0462 E-04
	Y	-	0,0287	-0,3713	0,0305	1,4695 E-04	5,6353 E-06	-1,0462 E-04
	X	+	-0,0137	0,1614	-0,0152	-7,148 E-05	-1,2057 E-06	5,3566 E-05
06078	X	-	0,0137	-0,1614	0,0152	7,148 E-05	1,2057 E-06	-5,3566 E-05
	Y	+	-0,0260	0,3287	-0,0307	-1,4558 E-04	-3,0705 E-06	1,0003 E-04
	Y	-	0,0260	-0,3287	0,0307	1,4558 E-04	3,0705 E-06	-1,0003 E-04
	X	+	-0,0138	0,1604	-0,0151	-7,1397 E-05	-8,5388 E-07	5,3856 E-05
06079	X	-	0,0138	-0,1604	0,0151	7,1397 E-05	8,5388 E-07	-5,3856 E-05
	Y	+	-0,0261	0,3270	-0,0306	-1,4533 E-04	-2,5781 E-06	1,0048 E-04
	Y	-	0,0261	-0,3270	0,0306	1,4533 E-04	2,5781 E-06	-1,0048 E-04
	X	+	-0,0142	0,1665	-0,0151	-7,2725 E-05	-2,1194 E-06	5,5067 E-05
06080	X	-	0,0142	-0,1665	0,0151	7,2725 E-05	2,1194 E-06	-5,5067 E-05
	Y	+	-0,0268	0,3395	-0,0305	-1,4699 E-04	-4,4086 E-06	1,0233 E-04
	Y	-	0,0268	-0,3395	0,0305	1,4699 E-04	4,4086 E-06	-1,0233 E-04
	X	+	-0,0147	0,1727	-0,0151	-7,2728 E-05	-2,7969 E-06	5,5723 E-05
06081	X	-	0,0147	-0,1727	0,0151	7,2728 E-05	2,7969 E-06	-5,5723 E-05
	Y	+	-0,0276	0,3519	-0,0305	-1,4689 E-04	-5,383 E-06	1,0341 E-04
	Y	-	0,0276	-0,3519	0,0305	1,4689 E-04	5,383 E-06	-1,0341 E-04
	X	+	-0,0152	0,1788	-0,0151	-7,2497 E-05	-3,0591 E-06	5,6488 E-05
06082	X	-	0,0152	-0,1788	0,0151	7,2497 E-05	3,0591 E-06	-5,6488 E-05
	Y	+	-0,0285	0,3644	-0,0305	-1,4653 E-04	-5,7549 E-06	1,0458 E-04
	Y	-	0,0285	-0,3644	0,0305	1,4653 E-04	5,7549 E-06	-1,0458 E-04
	X	+	-0,0140	0,1598	-0,0149	-7,1278 E-05	-1,5966 E-06	5,3699 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
06083	X	-	0,0140	-0,1598	0,0149	7,1278 E-05	1,5966 E-06	-5,3699 E-05
	Y	+	-0,0264	0,3265	-0,0305	-1,4486 E-04	-3,6333 E-06	1,0038 E-04
	Y	-	0,0264	-0,3265	0,0305	1,4486 E-04	3,6333 E-06	-1,0038 E-04
06084	X	+	-0,0144	0,1659	-0,0150	-7,1772 E-05	-2,8262 E-06	5,4948 E-05
	X	-	0,0144	-0,1659	0,0150	7,1772 E-05	2,8262 E-06	-5,4948 E-05
	Y	+	-0,0272	0,3389	-0,0306	-1,4547 E-04	-5,3782 E-06	1,0225 E-04
	Y	-	0,0272	-0,3389	0,0306	1,4547 E-04	5,3782 E-06	-1,0225 E-04
06085	X	+	-0,0149	0,1720	-0,0151	-7,1636 E-05	-3,2915 E-06	5,6033 E-05
	X	-	0,0149	-0,1720	0,0151	7,1636 E-05	3,2915 E-06	-5,6033 E-05
	Y	+	-0,0280	0,3512	-0,0307	-1,4522 E-04	-6,0408 E-06	1,0387 E-04
	Y	-	0,0280	-0,3512	0,0307	1,4522 E-04	6,0408 E-06	-1,0387 E-04
06086	X	+	-0,0155	0,2383	-0,0150	-8,4258 E-05	6,209 E-06	5,6768 E-05
	X	-	0,0155	-0,2383	0,0150	8,4258 E-05	-6,209 E-06	-5,6768 E-05
	Y	+	-0,0291	0,4747	-0,0294	-1,6487 E-04	8,9911 E-06	1,0499 E-04
	Y	-	0,0291	-0,4747	0,0294	1,6487 E-04	-8,9911 E-06	-1,0499 E-04
06087	X	+	-0,0154	0,2279	-0,0135	-7,8031 E-05	1,6697 E-06	5,6072 E-05
	X	-	0,0154	-0,2279	0,0135	7,8031 E-05	-1,6697 E-06	-5,6072 E-05
	Y	+	-0,0289	0,4554	-0,0272	-1,55 E-04	1,809 E-06	1,039 E-04
	Y	-	0,0289	-0,4554	0,0272	1,55 E-04	-1,809 E-06	-1,039 E-04
06088	X	+	-0,0155	0,2297	-0,0138	-8,0172 E-05	5,3675 E-06	5,5151 E-05
	X	-	0,0155	-0,2297	0,0138	8,0172 E-05	-5,3675 E-06	-5,5151 E-05
	Y	+	-0,0290	0,4585	-0,0276	-1,5841 E-04	7,6226 E-06	1,0245 E-04
	Y	-	0,0290	-0,4585	0,0276	1,5841 E-04	-7,6226 E-06	-1,0245 E-04
06089	X	+	-0,0158	0,2306	-0,0145	-8,3177 E-05	8,5232 E-06	5,4057 E-05
	X	-	0,0158	-0,2306	0,0145	8,3177 E-05	-8,5232 E-06	-5,4057 E-05
	Y	+	-0,0295	0,4598	-0,0287	-1,6316 E-04	1,2597 E-05	1,0071 E-04
	Y	-	0,0295	-0,4598	0,0287	1,6316 E-04	-1,2597 E-05	-1,0071 E-04
06090	X	+	-0,0123	0,1629	-0,0132	-7,1809 E-05	-4,1317 E-06	5,3163 E-05
	X	-	0,0123	-0,1629	0,0132	7,1809 E-05	4,1317 E-06	-5,3163 E-05
	Y	+	-0,0233	0,3315	-0,0267	-1,4597 E-04	-7,4257 E-06	9,9509 E-05
	Y	-	0,0233	-0,3315	0,0267	1,4597 E-04	7,4257 E-06	-9,9509 E-05
06091	X	+	-0,0137	0,1837	-0,0131	-7,2362 E-05	-5,4091 E-06	5,5654 E-05
	X	-	0,0137	-0,1837	0,0131	7,2362 E-05	5,4091 E-06	-5,5654 E-05
	Y	+	-0,0258	0,3736	-0,0264	-1,4656 E-04	-9,2059 E-06	1,0336 E-04
	Y	-	0,0258	-0,3736	0,0264	1,4656 E-04	9,2059 E-06	-1,0336 E-04
06092	X	+	0,0051	0,1838	0,0113	-7,2155 E-05	-6,2525 E-07	5,6445 E-05
	X	-	-0,0051	-0,1838	-0,0113	7,2155 E-05	6,2525 E-07	-5,6445 E-05
	Y	+	0,0091	0,3739	0,0230	-1,4573 E-04	-2,032 E-06	1,0457 E-04
	Y	-	-0,0091	-0,3739	-0,0230	1,4573 E-04	2,032 E-06	-1,0457 E-04
06093	X	+	0,0054	0,1630	0,0110	-7,4532 E-05	-1,2267 E-06	5,2432 E-05
	X	-	-0,0054	-0,1630	-0,0110	7,4532 E-05	1,2267 E-06	-5,2432 E-05
	Y	+	0,0098	0,3318	0,0225	-1,5146 E-04	-2,9815 E-06	9,8485 E-05
	Y	-	-0,0098	-0,3318	-0,0225	1,5146 E-04	2,9815 E-06	-9,8485 E-05
06094	X	+	0,0034	0,1641	0,0082	-7,3328 E-05	-1,5493 E-06	5,269 E-05
	X	-	-0,0034	-0,1641	-0,0082	7,3328 E-05	1,5493 E-06	-5,269 E-05
	Y	+	0,0061	0,3340	0,0169	-1,4878 E-04	-3,4215 E-06	9,8871 E-05
	Y	-	-0,0061	-0,3340	-0,0169	1,4878 E-04	3,4215 E-06	-9,8871 E-05
06095	X	+	0,0033	0,1703	0,0082	-7,244 E-05	-1,7846 E-06	5,3829 E-05
	X	-	-0,0033	-0,1703	-0,0082	7,244 E-05	1,7846 E-06	-5,3829 E-05
	Y	+	0,0058	0,3465	0,0168	-1,4648 E-04	-3,6898 E-06	1,0072 E-04
	Y	-	-0,0058	-0,3465	-0,0168	1,4648 E-04	3,6898 E-06	-1,0072 E-04
06096	X	+	0,0031	0,1765	0,0083	-7,2192 E-05	-1,074 E-06	5,5148 E-05
	X	-	-0,0031	-0,1765	-0,0083	7,2192 E-05	1,074 E-06	-5,5148 E-05
	Y	+	0,0055	0,3591	0,0169	-1,4585 E-04	-2,6957 E-06	1,0258 E-04
	Y	-	-0,0055	-0,3591	-0,0169	1,4585 E-04	2,6957 E-06	-1,0258 E-04
06097	X	+	0,0030	0,1827	0,0085	-7,2752 E-05	-7,7649 E-07	5,6465 E-05
	X	-	-0,0030	-0,1827	-0,0085	7,2752 E-05	7,7649 E-07	-5,6465 E-05
	Y	+	0,0053	0,3715	0,0173	-1,4698 E-04	-2,2501 E-06	1,0458 E-04
	Y	-	-0,0053	-0,3715	-0,0173	1,4698 E-04	2,2501 E-06	-1,0458 E-04
06098	X	+	-0,0001	0,1672	0,0035	-7,2856 E-05	-2,5957 E-06	5,3561 E-05
	X	-	0,0001	-0,1672	-0,0035	7,2856 E-05	2,5957 E-06	-5,3561 E-05
	Y	+	-0,0005	0,3402	0,0073	-1,4752 E-04	-4,9114 E-06	1,0011 E-04
	Y	-	0,0005	-0,3402	-0,0073	1,4752 E-04	4,9114 E-06	-1,0011 E-04
06099	X	+	-0,0003	0,1734	0,0036	-7,2594 E-05	-2,6222 E-06	5,441 E-05
	X	-	0,0003	-0,1734	-0,0036	7,2594 E-05	2,6222 E-06	-5,441 E-05
	Y	+	-0,0010	0,3527	0,0074	-1,4686 E-04	-4,9312 E-06	1,0147 E-04
	Y	-	0,0010	-0,3527	-0,0074	1,4686 E-04	4,9312 E-06	-1,0147 E-04
06100	X	+	-0,0005	0,1795	0,0037	-7,2675 E-05	-2,0889 E-06	5,5864 E-05
	X	-	0,0005	-0,1795	-0,0037	7,2675 E-05	2,0889 E-06	-5,5864 E-05
	Y	+	-0,0013	0,3652	0,0076	-1,4696 E-04	-4,1475 E-06	1,0366 E-04
	Y	-	0,0013	-0,3652	-0,0076	1,4696 E-04	4,1475 E-06	-1,0366 E-04
06101	X	+	-0,0035	0,1640	-0,0012	-7,2854 E-05	-2,3663 E-06	5,3318 E-05
	X	-	0,0035	-0,1640	0,0012	7,2854 E-05	2,3663 E-06	-5,3318 E-05
	Y	+	-0,0068	0,3338	-0,0022	-1,4765 E-04	-4,7543 E-06	9,9692 E-05
	Y	-	0,0068	-0,3338	0,0022	1,4765 E-04	4,7543 E-06	-9,9692 E-05
06102	X	+	-0,0037	0,1702	-0,0011	-7,2664 E-05	-3,3311 E-06	5,4043 E-05
	X	-	0,0037	-0,1702	0,0011	7,2664 E-05	3,3311 E-06	-5,4043 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	-0,0073	0,3464	-0,0021	-1,4712 E-04	-6,0604 E-06	1,0083 E-04
	Y	-	0,0073	-0,3464	0,0021	1,4712 E-04	6,0604 E-06	-1,0083 E-04
	X	+	-0,0040	0,1764	-0,0011	-7,2555 E-05	-3,4238 E-06	5,5094 E-05
06103	X	-	0,0040	-0,1764	0,0011	7,2555 E-05	3,4238 E-06	-5,5094 E-05
	Y	+	-0,0078	0,3589	-0,0020	-1,4684 E-04	-6,162 E-06	1,0246 E-04
	Y	-	0,0078	-0,3589	0,0020	1,4684 E-04	6,162 E-06	-1,0246 E-04
	X	+	-0,0043	0,1826	-0,0010	-7,2647 E-05	-2,5786 E-06	5,6351 E-05
06104	X	-	0,0043	-0,1826	0,0010	7,2647 E-05	2,5786 E-06	-5,6351 E-05
	Y	+	-0,0083	0,3714	-0,0020	-1,47 E-04	-4,9336 E-06	1,0437 E-04
	Y	-	0,0083	-0,3714	0,0020	1,47 E-04	4,9336 E-06	-1,0437 E-04
	X	+	-0,0071	0,1671	-0,0058	-7,2663 E-05	-3,3449 E-06	5,3612 E-05
06105	X	-	0,0071	-0,1671	0,0058	7,2663 E-05	3,3449 E-06	-5,3612 E-05
	Y	+	-0,0135	0,3401	-0,0117	-1,4718 E-04	-6,1838 E-06	1,0016 E-04
	Y	-	0,0135	-0,3401	0,0117	1,4718 E-04	6,1838 E-06	-1,0016 E-04
	X	+	-0,0074	0,1733	-0,0058	-7,249 E-05	-4,1114 E-06	5,4287 E-05
06106	X	-	0,0074	-0,1733	0,0058	7,249 E-05	4,1114 E-06	-5,4287 E-05
	Y	+	-0,0141	0,3526	-0,0116	-1,4681 E-04	-7,2441 E-06	1,0123 E-04
	Y	-	0,0141	-0,3526	0,0116	1,4681 E-04	7,2441 E-06	-1,0123 E-04
	X	+	-0,0078	0,1795	-0,0057	-7,2485 E-05	-4,1386 E-06	5,5477 E-05
06107	X	-	0,0078	-0,1795	0,0057	7,2485 E-05	4,1386 E-06	-5,5477 E-05
	Y	+	-0,0148	0,3651	-0,0115	-1,4676 E-04	-7,2546 E-06	1,0306 E-04
	Y	-	0,0148	-0,3651	0,0115	1,4676 E-04	7,2546 E-06	-1,0306 E-04
	X	+	-0,0104	0,1640	-0,0105	-7,2283 E-05	-4,0083 E-06	5,3033 E-05
06108	X	-	0,0104	-0,1640	0,0105	7,2283 E-05	4,0083 E-06	-5,3033 E-05
	Y	+	-0,0197	0,3338	-0,0212	-1,4664 E-04	-7,2304 E-06	9,9312 E-05
	Y	-	0,0197	-0,3338	0,0212	1,4664 E-04	7,2304 E-06	-9,9312 E-05
	X	+	-0,0107	0,1702	-0,0105	-7,2331 E-05	-4,763 E-06	5,3967 E-05
06109	X	-	0,0107	-0,1702	0,0105	7,2331 E-05	4,763 E-06	-5,3967 E-05
	Y	+	-0,0203	0,3463	-0,0211	-1,4661 E-04	-8,2922 E-06	1,0074 E-04
	Y	-	0,0203	-0,3463	0,0211	1,4661 E-04	8,2922 E-06	-1,0074 E-04
	X	+	-0,0111	0,1764	-0,0104	-7,2358 E-05	-5,7047 E-06	5,4606 E-05
06110	X	-	0,0111	-0,1764	0,0104	7,2358 E-05	5,7047 E-06	-5,4606 E-05
	Y	+	-0,0210	0,3589	-0,0210	-1,4658 E-04	-9,6243 E-06	1,0175 E-04
	Y	-	0,0210	-0,3589	0,0210	1,4658 E-04	9,6243 E-06	-1,0175 E-04
	X	+	-0,0116	0,1826	-0,0104	-7,2398 E-05	-5,2446 E-06	5,5826 E-05
06111	X	-	0,0116	-0,1826	0,0104	7,2398 E-05	5,2446 E-06	-5,5826 E-05
	Y	+	-0,0218	0,3714	-0,0210	-1,4662 E-04	-8,9388 E-06	1,036 E-04
	Y	-	0,0218	-0,3714	0,0210	1,4662 E-04	8,9388 E-06	-1,036 E-04
	X	+	-0,0123	0,1522	-0,0128	-6,9641 E-05	-3,2578 E-06	5,2902 E-05
06112	X	-	0,0123	-0,1522	0,0128	6,9641 E-05	3,2578 E-06	-5,2902 E-05
	Y	+	-0,0234	0,3115	-0,0264	-1,4283 E-04	-6,1278 E-06	9,9112 E-05
	Y	-	0,0234	-0,3115	0,0264	1,4283 E-04	6,1278 E-06	-9,9112 E-05
	X	+	-0,0138	0,1725	-0,0133	-7,2074 E-05	-5,3868 E-06	5,6386 E-05
06113	X	-	0,0138	-0,1725	0,0133	7,2074 E-05	5,3868 E-06	-5,6386 E-05
	Y	+	-0,0259	0,3528	-0,0270	-1,4597 E-04	-9,1863 E-06	1,0442 E-04
	Y	-	0,0259	-0,3528	0,0270	1,4597 E-04	9,1863 E-06	-1,0442 E-04
	X	+	0,0060	0,1725	0,0118	-7,1194 E-05	-7,6393 E-07	5,6382 E-05
06114	X	-	-0,0060	-0,1725	-0,0118	7,1194 E-05	7,6393 E-07	-5,6382 E-05
	Y	+	0,0108	0,3528	0,0240	-1,446 E-04	-2,057 E-06	1,0443 E-04
	Y	-	-0,0108	-0,3528	-0,0240	1,446 E-04	2,057 E-06	-1,0443 E-04
	X	+	0,0063	0,1522	0,0117	-6,9307 E-05	5,7547 E-07	5,2962 E-05
06115	X	-	-0,0063	-0,1522	-0,0117	6,9307 E-05	-5,7547 E-07	-5,2962 E-05
	Y	+	0,0115	0,3115	0,0238	-1,4222 E-04	-3,0547 E-07	9,9252 E-05
	Y	-	-0,0115	-0,3115	-0,0238	1,4222 E-04	3,0547 E-07	-9,9252 E-05
	X	+	0,0041	0,1533	0,0088	-6,9615 E-05	-2,5101 E-07	5,3261 E-05
06116	X	-	-0,0041	-0,1533	-0,0088	6,9615 E-05	2,5101 E-07	-5,3261 E-05
	Y	+	0,0074	0,3138	0,0180	-1,4265 E-04	-1,5669 E-06	9,9678 E-05
	Y	-	-0,0074	-0,3138	-0,0180	1,4265 E-04	1,5669 E-06	-9,9678 E-05
	X	+	0,0040	0,1592	0,0089	-7,0454 E-05	-1,6565 E-06	5,3876 E-05
06117	X	-	-0,0040	-0,1592	-0,0089	7,0454 E-05	1,6565 E-06	-5,3876 E-05
	Y	+	0,0072	0,3259	0,0180	-1,4369 E-04	-3,5289 E-06	1,007 E-04
	Y	-	-0,0072	-0,3259	-0,0180	1,4369 E-04	3,5289 E-06	-1,007 E-04
	X	+	0,0039	0,1653	0,0089	-7,093 E-05	-1,6704 E-06	5,4892 E-05
06118	X	-	-0,0039	-0,1653	-0,0089	7,093 E-05	1,6704 E-06	-5,4892 E-05
	Y	+	0,0069	0,3382	0,0181	-1,4429 E-04	-3,5062 E-06	1,0219 E-04
	Y	-	-0,0069	-0,3382	-0,0181	1,4429 E-04	3,5062 E-06	-1,0219 E-04
	X	+	0,0038	0,1713	0,0089	-7,1147 E-05	-1,3857 E-06	5,6104 E-05
06119	X	-	-0,0038	-0,1713	-0,0089	7,1147 E-05	1,3857 E-06	-5,6104 E-05
	Y	+	0,0066	0,3505	0,0181	-1,4458 E-04	-2,9979 E-06	1,0399 E-04
	Y	-	-0,0066	-0,3505	-0,0181	1,4458 E-04	2,9979 E-06	-1,0399 E-04
	X	+	0,0005	0,1562	0,0041	-7,0126 E-05	-1,7633 E-06	5,3858 E-05
06120	X	-	-0,0005	-0,1562	-0,0041	7,0126 E-05	1,7633 E-06	-5,3858 E-05
	Y	+	0,0005	0,3198	0,0084	-1,4333 E-04	-3,7777 E-06	1,0053 E-04
	Y	-	-0,0005	-0,3198	-0,0084	1,4333 E-04	3,7777 E-06	-1,0053 E-04
	X	+	0,0003	0,1622	0,0041	-7,0699 E-05	-2,4671 E-06	5,4562 E-05
06121	X	-	-0,0003	-0,1622	-0,0041	7,0699 E-05	2,4671 E-06	-5,4562 E-05
	Y	+	0,0002	0,3320	0,0084	-1,4406 E-04	-4,7271 E-06	1,0163 E-04

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	-0,0002	-0,3320	-0,0084	1,4406 E-04	4,7271 E-06	-1,0163 E-04
	X	+	0,0001	0,1683	0,0041	-7,1037 E-05	-2,472 E-06	5,5572 E-05
06122	X	-	-0,0001	-0,1683	-0,0041	7,1037 E-05	2,472 E-06	-5,5572 E-05
	Y	+	-0,0002	0,3443	0,0083	-1,4449 E-04	-4,671 E-06	1,0317 E-04
	Y	-	0,0002	-0,3443	-0,0083	1,4449 E-04	4,671 E-06	-1,0317 E-04
	X	+	-0,0031	0,1533	-0,0006	-6,9592 E-05	-1,7554 E-06	5,3326 E-05
06123	X	-	0,0031	-0,1533	0,0006	6,9592 E-05	1,7554 E-06	-5,3326 E-05
	Y	+	-0,0060	0,3137	-0,0013	-1,4269 E-04	-3,8638 E-06	9,9715 E-05
	Y	-	0,0060	-0,3137	0,0013	1,4269 E-04	3,8638 E-06	-9,9715 E-05
	X	+	-0,0033	0,1592	-0,0006	-7,0541 E-05	-2,8715 E-06	5,4248 E-05
06124	X	-	0,0033	-0,1592	0,0006	7,0541 E-05	2,8715 E-06	-5,4248 E-05
	Y	+	-0,0064	0,3259	-0,0013	-1,4391 E-04	-5,4063 E-06	1,0111 E-04
	Y	-	0,0064	-0,3259	0,0013	1,4391 E-04	5,4063 E-06	-1,0111 E-04
	X	+	-0,0035	0,1653	-0,0006	-7,1005 E-05	-3,3161 E-06	5,5164 E-05
06125	X	-	0,0035	-0,1653	0,0006	7,1005 E-05	3,3161 E-06	-5,5164 E-05
	Y	+	-0,0069	0,3382	-0,0014	-1,445 E-04	-5,9952 E-06	1,0252 E-04
	Y	-	0,0069	-0,3382	0,0014	1,445 E-04	5,9952 E-06	-1,0252 E-04
	X	+	-0,0038	0,1713	-0,0007	-7,124 E-05	-3,2784 E-06	5,6216 E-05
06126	X	-	0,0038	-0,1713	0,0007	7,124 E-05	3,2784 E-06	-5,6216 E-05
	Y	+	-0,0074	0,3505	-0,0014	-1,448 E-04	-5,913 E-06	1,0416 E-04
	Y	-	0,0074	-0,3505	0,0014	1,448 E-04	5,913 E-06	-1,0416 E-04
	X	+	-0,0068	0,1562	-0,0053	-7,03 E-05	-3,1071 E-06	5,3654 E-05
06127	X	-	0,0068	-0,1562	0,0053	7,03 E-05	3,1071 E-06	-5,3654 E-05
	Y	+	-0,0130	0,3198	-0,0110	-1,4364 E-04	-5,8267 E-06	1,0021 E-04
	Y	-	0,0130	-0,3198	0,0110	1,4364 E-04	5,8267 E-06	-1,0021 E-04
	X	+	-0,0071	0,1622	-0,0054	-7,1037 E-05	-3,8758 E-06	5,4677 E-05
06128	X	-	0,0071	-0,1622	0,0054	7,1037 E-05	3,8758 E-06	-5,4677 E-05
	Y	+	-0,0135	0,3320	-0,0111	-1,4459 E-04	-6,8989 E-06	1,0177 E-04
	Y	-	0,0135	-0,3320	0,0111	1,4459 E-04	6,8989 E-06	-1,0177 E-04
	X	+	-0,0074	0,1683	-0,0055	-7,1399 E-05	-4,1563 E-06	5,5709 E-05
06129	X	-	0,0074	-0,1683	0,0055	7,1399 E-05	4,1563 E-06	-5,5709 E-05
	Y	+	-0,0141	0,3443	-0,0111	-1,4505 E-04	-7,2767 E-06	1,0337 E-04
	Y	-	0,0141	-0,3443	0,0111	1,4505 E-04	7,2767 E-06	-1,0337 E-04
	X	+	-0,0102	0,1533	-0,0100	-6,9768 E-05	-3,3437 E-06	5,2992 E-05
06130	X	-	0,0102	-0,1533	0,0100	6,9768 E-05	3,3437 E-06	-5,2992 E-05
	Y	+	-0,0194	0,3137	-0,0206	-1,4297 E-04	-6,2306 E-06	9,9237 E-05
	Y	-	0,0194	-0,3137	0,0206	1,4297 E-04	6,2306 E-06	-9,9237 E-05
	X	+	-0,0106	0,1592	-0,0102	-7,1206 E-05	-4,6683 E-06	5,4159 E-05
06131	X	-	0,0106	-0,1592	0,0102	7,1206 E-05	4,6683 E-06	-5,4159 E-05
	Y	+	-0,0200	0,3259	-0,0208	-1,4486 E-04	-8,1448 E-06	1,01 E-04
	Y	-	0,0200	-0,3259	0,0208	1,4486 E-04	8,1448 E-06	-1,01 E-04
	X	+	-0,0110	0,1653	-0,0103	-7,1702 E-05	-5,0841 E-06	5,5118 E-05
06132	X	-	0,0110	-0,1653	0,0103	7,1702 E-05	5,0841 E-06	-5,5118 E-05
	Y	+	-0,0207	0,3382	-0,0209	-1,4549 E-04	-8,7257 E-06	1,0246 E-04
	Y	-	0,0207	-0,3382	0,0209	1,4549 E-04	8,7257 E-06	-1,0246 E-04
	X	+	-0,0114	0,1713	-0,0103	-7,1854 E-05	-5,046 E-06	5,6262 E-05
06133	X	-	0,0114	-0,1713	0,0103	7,1854 E-05	5,046 E-06	-5,6262 E-05
	Y	+	-0,0215	0,3505	-0,0210	-1,4567 E-04	-8,6545 E-06	1,0423 E-04
	Y	-	0,0215	-0,3505	0,0210	1,4567 E-04	8,6545 E-06	-1,0423 E-04
	X	+	-0,0103	-0,0426	-0,0007	1,3005 E-05	-6,0754 E-06	3,865 E-05
06134	X	-	0,0103	0,0426	0,0007	-1,3005 E-05	6,0754 E-06	-3,865 E-05
	Y	+	-0,0208	-0,0866	-0,0015	2,615 E-05	-1,1979 E-05	7,8542 E-05
	Y	-	0,0208	0,0866	0,0015	-2,615 E-05	1,1979 E-05	-7,8542 E-05
	X	+	-0,0107	-0,0435	-0,0008	1,3431 E-05	-6,296 E-06	3,8288 E-05
06135	X	-	0,0107	0,0435	0,0008	-1,3431 E-05	6,296 E-06	-3,8288 E-05
	Y	+	-0,0215	-0,0884	-0,0015	2,6915 E-05	-1,2411 E-05	7,7891 E-05
	Y	-	0,0215	0,0884	0,0015	-2,6915 E-05	1,2411 E-05	-7,7891 E-05
	X	+	-0,0107	-0,0282	0,0018	1,2718 E-05	-6,8366 E-06	4,0344 E-05
06136	X	-	0,0107	0,0282	-0,0018	-1,2718 E-05	6,8366 E-06	-4,0344 E-05
	Y	+	-0,0215	-0,0571	0,0036	2,5236 E-05	-1,3411 E-05	8,1793 E-05
	Y	-	0,0215	0,0571	-0,0036	-2,5236 E-05	1,3411 E-05	-8,1793 E-05
	X	+	-0,0103	-0,0273	0,0018	1,3287 E-05	-6,4348 E-06	3,9208 E-05
06137	X	-	0,0103	0,0273	-0,0018	-1,3287 E-05	6,4348 E-06	-3,9208 E-05
	Y	+	-0,0207	-0,0555	0,0035	2,6312 E-05	-1,2607 E-05	7,9569 E-05
	Y	-	0,0207	0,0555	-0,0035	-2,6312 E-05	1,2607 E-05	-7,9569 E-05
	X	+	-0,0103	-0,0294	0,0015	1,3698 E-05	-6,4261 E-06	3,915 E-05
06138	X	-	0,0103	0,0294	-0,0015	-1,3698 E-05	6,4261 E-06	-3,915 E-05
	Y	+	-0,0208	-0,0596	0,0029	2,7107 E-05	-1,2592 E-05	7,9473 E-05
	Y	-	0,0208	0,0596	-0,0029	-2,7107 E-05	1,2592 E-05	-7,9473 E-05
	X	+	-0,0107	-0,0301	0,0015	1,3406 E-05	-6,5924 E-06	3,9901 E-05
06139	X	-	0,0107	0,0301	-0,0015	-1,3406 E-05	6,5924 E-06	-3,9901 E-05
	Y	+	-0,0215	-0,0611	0,0029	2,6582 E-05	-1,2924 E-05	8,0941 E-05
	Y	-	0,0215	0,0611	-0,0029	-2,6582 E-05	1,2924 E-05	-8,0941 E-05
	X	+	-0,0105	-0,0326	0,0010	1,4064 E-05	-6,5928 E-06	3,9309 E-05
06140	X	-	0,0105	0,0326	-0,0010	-1,4064 E-05	6,5928 E-06	-3,9309 E-05
	Y	+	-0,0211	-0,0663	0,0020	2,7879 E-05	-1,2944 E-05	7,9819 E-05
	Y	-	0,0211	0,0663	-0,0020	-2,7879 E-05	1,2944 E-05	-7,9819 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	-0,0103	-0,0351	0,0005	1,4443 E-05	-6,6021 E-06	3,9019 E-05
06141	X	-	0,0103	0,0351	-0,0005	-1,4443 E-05	6,6021 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0208	-0,0713	0,0010	2,8668 E-05	-1,2989 E-05	7,9246 E-05
	Y	-	0,0208	0,0713	-0,0010	-2,8668 E-05	1,2989 E-05	-7,9246 E-05
	X	+	-0,0107	-0,0359	0,0005	1,4137 E-05	-6,6365 E-06	3,8976 E-05
06142	X	-	0,0107	0,0359	-0,0005	-1,4137 E-05	6,6365 E-06	-3,8976 E-05
	Y	+	-0,0215	-0,0729	0,0010	2,8093 E-05	-1,3056 E-05	7,9227 E-05
	Y	-	0,0215	0,0729	-0,0010	-2,8093 E-05	1,3056 E-05	-7,9227 E-05
	X	+	-0,0105	-0,0384	0,0000	1,3994 E-05	-6,5746 E-06	3,8603 E-05
06143	X	-	0,0105	0,0384	0,0000	-1,3994 E-05	6,5746 E-06	-3,8603 E-05
	Y	+	-0,0211	-0,0780	0,0000	2,79 E-05	-1,2952 E-05	7,8489 E-05
	Y	-	0,0211	0,0780	0,0000	-2,79 E-05	1,2952 E-05	-7,8489 E-05
	X	+	-0,0103	-0,0409	-0,0005	1,3464 E-05	-6,3305 E-06	3,8652 E-05
06144	X	-	0,0103	0,0409	0,0005	-1,3464 E-05	6,3305 E-06	-3,8652 E-05
	Y	+	-0,0208	-0,0830	-0,0009	2,6981 E-05	-1,2484 E-05	7,8548 E-05
	Y	-	0,0208	0,0830	0,0009	-2,6981 E-05	1,2484 E-05	-7,8548 E-05
	X	+	-0,0107	-0,0416	-0,0005	1,3629 E-05	-6,3254 E-06	3,8301 E-05
06145	X	-	0,0107	0,0416	0,0005	-1,3629 E-05	6,3254 E-06	-3,8301 E-05
	Y	+	-0,0214	-0,0845	-0,0009	2,7263 E-05	-1,2471 E-05	7,7922 E-05
	Y	-	0,0214	0,0845	0,0009	-2,7263 E-05	1,2471 E-05	-7,7922 E-05
	X	+	-0,0136	0,2000	-0,0136	-8,619 E-05	2,3637 E-06	5,1042 E-05
06146	X	-	0,0136	-0,2000	0,0136	8,619 E-05	-2,3637 E-06	-5,1042 E-05
	Y	+	-0,0258	0,4006	-0,0273	-1,6611 E-04	2,9383 E-06	9,6353 E-05
	Y	-	0,0258	-0,4006	0,0273	1,6611 E-04	-2,9383 E-06	-9,6353 E-05
	X	+	-0,0138	0,2010	-0,0142	-9,3126 E-05	9,5287 E-06	4,8566 E-05
06147	X	-	0,0138	-0,2010	0,0142	9,3126 E-05	-9,5287 E-06	-4,8566 E-05
	Y	+	-0,0260	0,4026	-0,0282	-1,7626 E-04	1,3811 E-05	9,2734 E-05
	Y	-	0,0260	-0,4026	0,0282	1,7626 E-04	-1,3811 E-05	-9,2734 E-05
	X	+	-0,0143	0,2006	-0,0157	-1,0267 E-04	1,5905 E-05	4,5986 E-05
06148	X	-	0,0143	-0,2006	0,0157	1,0267 E-04	-1,5905 E-05	-4,5986 E-05
	Y	+	-0,0268	0,4021	-0,0303	-1,9023 E-04	2,338 E-05	8,8961 E-05
	Y	-	0,0268	-0,4021	0,0303	1,9023 E-04	-2,338 E-05	-8,8961 E-05
	X	+	-0,0176	-0,0513	0,0032	2,2103 E-05	8,0234 E-06	3,8132 E-05
06149	X	-	0,0176	0,0513	-0,0032	-2,2103 E-05	-8,0234 E-06	-3,8132 E-05
	Y	+	-0,0357	-0,1042	0,0063	4,4096 E-05	1,5228 E-05	7,7491 E-05
	Y	-	0,0357	0,1042	-0,0063	-4,4096 E-05	-1,5228 E-05	-7,7491 E-05
	X	+	-0,0171	-0,0527	0,0032	2,1649 E-05	8,5915 E-06	3,6165 E-05
06150	X	-	0,0171	0,0527	-0,0032	-2,1649 E-05	-8,5915 E-06	-3,6165 E-05
	Y	+	-0,0346	-0,1070	0,0062	4,3227 E-05	1,6349 E-05	7,3676 E-05
	Y	-	0,0346	0,1070	-0,0062	-4,3227 E-05	-1,6349 E-05	-7,3676 E-05
	X	+	0,0088	-0,0529	-0,0126	2,4689 E-05	3,9949 E-06	3,9964 E-05
06151	X	-	-0,0088	0,0529	0,0126	-2,4689 E-05	-3,9949 E-06	-3,9964 E-05
	Y	+	0,0180	-0,1074	-0,0253	4,9309 E-05	8,1921 E-06	8,1251 E-05
	Y	-	-0,0180	0,1074	0,0253	-4,9309 E-05	-8,1921 E-06	-8,1251 E-05
	X	+	0,0085	-0,0514	-0,0126	2,4751 E-05	4,0451 E-06	3,9291 E-05
06152	X	-	-0,0085	0,0514	0,0126	-2,4751 E-05	-4,0451 E-06	-3,9291 E-05
	Y	+	0,0174	-0,1044	-0,0253	4,9412 E-05	8,2833 E-06	7,9803 E-05
	Y	-	-0,0174	0,1044	0,0253	-4,9412 E-05	-8,2833 E-06	-7,9803 E-05
	X	+	0,0067	-0,0515	-0,0114	2,4682 E-05	3,4524 E-06	3,9431 E-05
06153	X	-	-0,0067	0,0515	0,0114	-2,4682 E-05	-3,4524 E-06	-3,9431 E-05
	Y	+	0,0137	-0,1045	-0,0229	4,9293 E-05	7,0236 E-06	8,0065 E-05
	Y	-	-0,0137	0,1045	0,0229	-4,9293 E-05	-7,0236 E-06	-8,0065 E-05
	X	+	0,0068	-0,0528	-0,0114	2,4647 E-05	3,419 E-06	4,0172 E-05
06154	X	-	-0,0068	0,0528	0,0114	-2,4647 E-05	-3,419 E-06	-4,0172 E-05
	Y	+	0,0141	-0,1072	-0,0229	4,9238 E-05	6,9769 E-06	8,1618 E-05
	Y	-	-0,0141	0,1072	0,0229	-4,9238 E-05	-6,9769 E-06	-8,1618 E-05
	X	+	0,0039	-0,0521	-0,0096	2,4397 E-05	2,4219 E-06	3,9853 E-05
06155	X	-	-0,0039	0,0521	0,0096	-2,4397 E-05	-2,4219 E-06	-3,9853 E-05
	Y	+	0,0080	-0,1058	-0,0194	4,8785 E-05	4,8998 E-06	8,0923 E-05
	Y	-	-0,0080	0,1058	0,0194	-4,8785 E-05	-4,8998 E-06	-8,0923 E-05
	X	+	0,0010	-0,0515	-0,0079	2,4178 E-05	1,3224 E-06	3,9386 E-05
06156	X	-	-0,0010	0,0515	0,0079	-2,4178 E-05	-1,3224 E-06	-3,9386 E-05
	Y	+	0,0021	-0,1045	-0,0159	4,8364 E-05	2,6418 E-06	7,9969 E-05
	Y	-	-0,0021	0,1045	0,0159	-4,8364 E-05	-2,6418 E-06	-7,9969 E-05
	X	+	0,0011	-0,0528	-0,0079	2,4111 E-05	1,5011 E-06	4,0079 E-05
06157	X	-	-0,0011	0,0528	0,0079	-2,4111 E-05	-1,5011 E-06	-4,0079 E-05
	Y	+	0,0023	-0,1071	-0,0159	4,825 E-05	2,9895 E-06	8,1407 E-05
	Y	-	-0,0023	0,1071	0,0159	-4,825 E-05	-2,9895 E-06	-8,1407 E-05
	X	+	-0,0018	-0,0521	-0,0062	2,3766 E-05	6,8351 E-07	3,9554 E-05
06158	X	-	0,0018	0,0521	0,0062	-2,3766 E-05	-6,8351 E-07	-3,9554 E-05
	Y	+	-0,0036	-0,1058	-0,0124	4,7589 E-05	1,2822 E-06	8,0344 E-05
	Y	-	0,0036	0,1058	0,0124	-4,7589 E-05	-1,2822 E-06	-8,0344 E-05
	X	+	-0,0047	-0,0514	-0,0045	2,3514 E-05	-2,7105 E-08	3,9133 E-05
06159	X	-	0,0047	0,0514	0,0045	-2,3514 E-05	2,7105 E-08	-3,9133 E-05
	Y	+	-0,0093	-0,1045	-0,0090	4,7074 E-05	-2,2101 E-07	7,9482 E-05
	Y	-	0,0093	0,1045	0,0090	-4,7074 E-05	2,2101 E-07	-7,9482 E-05
	X	+	-0,0047	-0,0527	-0,0045	2,3429 E-05	3,6785 E-07	3,9333 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
06160	X	-	0,0047	0,0527	0,0045	-2,3429 E-05	-3,6785 E-07	-3,9333 E-05
	Y	+	-0,0093	-0,1070	-0,0090	4,6926 E-05	5,5405 E-07	7,9961 E-05
	Y	-	0,0093	0,1070	0,0090	-4,6926 E-05	-5,5405 E-07	-7,9961 E-05
	X	+	-0,0075	-0,0521	-0,0028	2,3127 E-05	3,1894 E-07	3,8914 E-05
06161	X	-	0,0075	0,0521	0,0028	-2,3127 E-05	-3,1894 E-07	-3,8914 E-05
	Y	+	-0,0151	-0,1057	-0,0057	4,6304 E-05	3,5326 E-07	7,9094 E-05
	Y	-	0,0151	0,1057	0,0057	-4,6304 E-05	-3,5326 E-07	-7,9094 E-05
	X	+	-0,0103	-0,0514	-0,0011	2,3004 E-05	5,3163 E-07	3,8534 E-05
06162	X	-	0,0103	0,0514	0,0011	-2,3004 E-05	-5,3163 E-07	-3,8534 E-05
	Y	+	-0,0208	-0,1044	-0,0023	4,5986 E-05	6,6741 E-07	7,8284 E-05
	Y	-	0,0208	0,1044	0,0023	-4,5986 E-05	-6,6741 E-07	-7,8284 E-05
	X	+	-0,0102	-0,0527	-0,0011	2,2912 E-05	1,654 E-06	3,7435 E-05
06163	X	-	0,0102	0,0527	0,0011	-2,2912 E-05	-1,654 E-06	-3,7435 E-05
	Y	+	-0,0206	-0,1070	-0,0023	4,5818 E-05	2,8946 E-06	7,6188 E-05
	Y	-	0,0206	0,1070	0,0023	-4,5818 E-05	-2,8946 E-06	-7,6188 E-05
	X	+	-0,0130	-0,0520	0,0005	2,263 E-05	3,4673 E-06	3,6818 E-05
06164	X	-	0,0130	0,0520	-0,0005	-2,263 E-05	-3,4673 E-06	-3,6818 E-05
	Y	+	-0,0262	-0,1057	0,0009	4,5198 E-05	6,3772 E-06	7,4928 E-05
	Y	-	0,0262	0,1057	-0,0009	-4,5198 E-05	-6,3772 E-06	-7,4928 E-05
	X	+	-0,0158	-0,0514	0,0021	2,2293 E-05	6,0198 E-06	3,7537 E-05
06165	X	-	0,0158	0,0514	-0,0021	-2,2293 E-05	-6,0198 E-06	-3,7537 E-05
	Y	+	-0,0319	-0,1044	0,0042	4,449 E-05	1,1333 E-05	7,6324 E-05
	Y	-	0,0319	0,1044	-0,0042	-4,449 E-05	-1,1333 E-05	-7,6324 E-05
	X	+	-0,0154	-0,0526	0,0021	2,2109 E-05	6,7913 E-06	3,5112 E-05
06166	X	-	0,0154	0,0526	-0,0021	-2,2109 E-05	-6,7913 E-06	-3,5112 E-05
	Y	+	-0,0312	-0,1069	0,0041	4,4137 E-05	1,285 E-05	7,1603 E-05
	Y	-	0,0312	0,1069	-0,0041	-4,4137 E-05	-1,285 E-05	-7,1603 E-05
	X	+	-0,0104	0,1684	-0,0137	-1,0001 E-04	-5,7747 E-06	4,0188 E-05
06167	X	-	0,0104	-0,1684	0,0137	1,0001 E-04	5,7747 E-06	-4,0188 E-05
	Y	+	-0,0208	0,3415	-0,0276	-1,8893 E-04	-9,4502 E-06	8,0864 E-05
	Y	-	0,0208	-0,3415	0,0276	1,8893 E-04	9,4502 E-06	-8,0864 E-05
	X	+	-0,0135	0,1969	-0,0136	-8,607 E-05	-3,4637 E-06	5,3309 E-05
06168	X	-	0,0135	-0,1969	0,0136	8,607 E-05	3,4637 E-06	-5,3309 E-05
	Y	+	-0,0257	0,3948	-0,0274	-1,6599 E-04	-6,0912 E-06	9,9787 E-05
	Y	-	0,0257	-0,3948	0,0274	1,6599 E-04	6,0912 E-06	-9,9787 E-05
	X	+	-0,0135	0,1605	-0,0153	-6,9406 E-05	-2,8575 E-06	5,1829 E-05
06169	X	-	0,0135	-0,1605	0,0153	6,9406 E-05	2,8575 E-06	-5,1829 E-05
	Y	+	-0,0256	0,3264	-0,0307	-1,432 E-04	-5,4003 E-06	9,762 E-05
	Y	-	0,0256	-0,3264	0,0307	1,432 E-04	5,4003 E-06	-9,762 E-05
	X	+	-0,0104	0,1403	-0,0157	-7,1761 E-05	-7,9654 E-06	4,0494 E-05
06170	X	-	0,0104	-0,1403	0,0157	7,1761 E-05	7,9654 E-06	-4,0494 E-05
	Y	+	-0,0208	0,2847	-0,0314	-1,4696 E-04	-1,3098 E-05	8,1444 E-05
	Y	-	0,0208	-0,2847	0,0314	1,4696 E-04	1,3098 E-05	-8,1444 E-05
	X	+	-0,0106	0,1432	-0,0154	-7,3194 E-05	-8,2432 E-06	4,0931 E-05
06171	X	-	0,0106	-0,1432	0,0154	7,3194 E-05	8,2432 E-06	-4,0931 E-05
	Y	+	-0,0211	0,2907	-0,0310	-1,4915 E-04	-1,3499 E-05	8,2147 E-05
	Y	-	0,0211	-0,2907	0,0310	1,4915 E-04	1,3499 E-05	-8,2147 E-05
	X	+	-0,0116	0,1494	-0,0154	-7,1779 E-05	-8,5071 E-06	4,476 E-05
06172	X	-	0,0116	-0,1494	0,0154	7,1779 E-05	8,5071 E-06	-4,476 E-05
	Y	+	-0,0227	0,3033	-0,0309	-1,4687 E-04	-1,3687 E-05	8,7783 E-05
	Y	-	0,0227	-0,3033	0,0309	1,4687 E-04	1,3687 E-05	-8,7783 E-05
	X	+	-0,0127	0,1555	-0,0153	-7,065 E-05	-6,9554 E-06	4,77 E-05
06173	X	-	0,0127	-0,1555	0,0153	7,065 E-05	6,9554 E-06	-4,77 E-05
	Y	+	-0,0243	0,3158	-0,0307	-1,4513 E-04	-1,1319 E-05	9,1938 E-05
	Y	-	0,0243	-0,3158	0,0307	1,4513 E-04	1,1319 E-05	-9,1938 E-05
	X	+	-0,0134	0,1615	-0,0152	-7,056 E-05	-4,4509 E-06	5,1185 E-05
06174	X	-	0,0134	-0,1615	0,0152	7,056 E-05	4,4509 E-06	-5,1185 E-05
	Y	+	-0,0254	0,3281	-0,0306	-1,4483 E-04	-7,6626 E-06	9,6731 E-05
	Y	-	0,0254	-0,3281	0,0306	1,4483 E-04	7,6626 E-06	-9,6731 E-05
	X	+	-0,0111	0,1493	-0,0151	-7,5644 E-05	-8,0094 E-06	4,2485 E-05
06175	X	-	0,0111	-0,1493	0,0151	7,5644 E-05	8,0094 E-06	-4,2485 E-05
	Y	+	-0,0219	0,3029	-0,0304	-1,526 E-04	-1,3054 E-05	8,4473 E-05
	Y	-	0,0219	-0,3029	0,0304	1,526 E-04	1,3054 E-05	-8,4473 E-05
	X	+	-0,0121	0,1556	-0,0151	-7,4313 E-05	-7,2693 E-06	4,6073 E-05
06176	X	-	0,0121	-0,1556	0,0151	7,4313 E-05	7,2693 E-06	-4,6073 E-05
	Y	+	-0,0235	0,3157	-0,0303	-1,5032 E-04	-1,1852 E-05	8,9643 E-05
	Y	-	0,0235	-0,3157	0,0303	1,5032 E-04	1,1852 E-05	-8,9643 E-05
	X	+	-0,0130	0,1619	-0,0151	-7,3377 E-05	-5,9762 E-06	4,962 E-05
06177	X	-	0,0130	-0,1619	0,0151	7,3377 E-05	5,9762 E-06	-4,962 E-05
	Y	+	-0,0248	0,3284	-0,0303	-1,4874 E-04	-9,8827 E-06	9,457 E-05
	Y	-	0,0248	-0,3284	0,0303	1,4874 E-04	9,8827 E-06	-9,457 E-05
	X	+	-0,0106	0,1488	-0,0149	-7,939 E-05	-7,5717 E-06	4,0619 E-05
06178	X	-	0,0106	-0,1488	0,0149	7,939 E-05	7,5717 E-06	-4,0619 E-05
	Y	+	-0,0212	0,3020	-0,0299	-1,5847 E-04	-1,2507 E-05	8,1677 E-05
	Y	-	0,0212	-0,3020	0,0299	1,5847 E-04	1,2507 E-05	-8,1677 E-05
	X	+	-0,0116	0,1555	-0,0148	-7,779 E-05	-7,2641 E-06	4,4185 E-05
06179	X	-	0,0116	-0,1555	0,0148	7,779 E-05	7,2641 E-06	-4,4185 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	-0,0227	0,3153	-0,0299	-1,5549 E-04	-1,189 E-05	8,6927 E-05
	Y	-	0,0227	-0,3153	0,0299	1,5549 E-04	1,189 E-05	-8,6927 E-05
	X	+	-0,0125	0,1621	-0,0149	-7,6587 E-05	-6,5637 E-06	4,7924 E-05
06180	X	-	0,0125	-0,1621	0,0149	7,6587 E-05	6,5637 E-06	-4,7924 E-05
	Y	+	-0,0241	0,3284	-0,0299	-1,5334 E-04	-1,0775 E-05	9,2195 E-05
	Y	-	0,0241	-0,3284	0,0299	1,5334 E-04	1,0775 E-05	-9,2195 E-05
	X	+	-0,0133	0,1685	-0,0148	-7,5947 E-05	-5,7778 E-06	5,1322 E-05
06181	X	-	0,0133	-0,1685	0,0148	7,5947 E-05	5,7778 E-06	-5,1322 E-05
	Y	+	-0,0253	0,3414	-0,0299	-1,5218 E-04	-9,5771 E-06	9,6894 E-05
	Y	-	0,0253	-0,3414	0,0299	1,5218 E-04	9,5771 E-06	-9,6894 E-05
	X	+	-0,0111	0,1551	-0,0146	-8,1465 E-05	-7,2606 E-06	4,2314 E-05
06182	X	-	0,0111	-0,1551	0,0146	8,1465 E-05	7,2606 E-06	-4,2314 E-05
	Y	+	-0,0219	0,3144	-0,0294	-1,6115 E-04	-1,1883 E-05	8,4203 E-05
	Y	-	0,0219	-0,3144	0,0294	1,6115 E-04	1,1883 E-05	-8,4203 E-05
	X	+	-0,0120	0,1619	-0,0146	-8,0217 E-05	-6,7639 E-06	4,6098 E-05
06183	X	-	0,0120	-0,1619	0,0146	8,0217 E-05	6,7639 E-06	-4,6098 E-05
	Y	+	-0,0233	0,3280	-0,0295	-1,5864 E-04	-1,1081 E-05	8,9611 E-05
	Y	-	0,0233	-0,3280	0,0295	1,5864 E-04	1,1081 E-05	-8,9611 E-05
	X	+	-0,0129	0,1687	-0,0147	-7,896 E-05	-6,3077 E-06	4,9783 E-05
06184	X	-	0,0129	-0,1687	0,0147	7,896 E-05	6,3077 E-06	-4,9783 E-05
	Y	+	-0,0247	0,3414	-0,0295	-1,5645 E-04	-1,0346 E-05	9,4747 E-05
	Y	-	0,0247	-0,3414	0,0295	1,5645 E-04	1,0346 E-05	-9,4747 E-05
	X	+	-0,0106	0,1544	-0,0144	-8,4771 E-05	-6,9389 E-06	4,0604 E-05
06185	X	-	0,0106	-0,1544	0,0144	8,4771 E-05	6,9389 E-06	-4,0604 E-05
	Y	+	-0,0211	0,3131	-0,0290	-1,666 E-04	-1,1432 E-05	8,1638 E-05
	Y	-	0,0211	-0,3131	0,0290	1,666 E-04	1,1432 E-05	-8,1638 E-05
	X	+	-0,0115	0,1616	-0,0144	-8,3928 E-05	-6,7809 E-06	4,4227 E-05
06186	X	-	0,0115	-0,1616	0,0144	8,3928 E-05	6,7809 E-06	-4,4227 E-05
	Y	+	-0,0226	0,3272	-0,0291	-1,6426 E-04	-1,1096 E-05	8,6929 E-05
	Y	-	0,0226	-0,3272	0,0291	1,6426 E-04	1,1096 E-05	-8,6929 E-05
	X	+	-0,0124	0,1686	-0,0145	-8,2558 E-05	-6,4424 E-06	4,8066 E-05
06187	X	-	0,0124	-0,1686	0,0145	8,2558 E-05	6,4424 E-06	-4,8066 E-05
	Y	+	-0,0240	0,3411	-0,0291	-1,6165 E-04	-1,0551 E-05	9,2335 E-05
	Y	-	0,0240	-0,3411	0,0291	1,6165 E-04	1,0551 E-05	-9,2335 E-05
	X	+	-0,0133	0,1756	-0,0145	-8,0792 E-05	-6,0586 E-06	5,1396 E-05
06188	X	-	0,0133	-0,1756	0,0145	8,0792 E-05	6,0586 E-06	-5,1396 E-05
	Y	+	-0,0253	0,3547	-0,0291	-1,589 E-04	-9,9653 E-06	9,6976 E-05
	Y	-	0,0253	-0,3547	0,0291	1,589 E-04	9,9653 E-06	-9,6976 E-05
	X	+	-0,0111	0,1609	-0,0142	-8,7419 E-05	-6,7556 E-06	4,2355 E-05
06189	X	-	0,0111	-0,1609	0,0142	8,7419 E-05	6,7556 E-06	-4,2355 E-05
	Y	+	-0,0218	0,3260	-0,0287	-1,6981 E-04	-1,1 E-05	8,4198 E-05
	Y	-	0,0218	-0,3260	0,0287	1,6981 E-04	1,1 E-05	-8,4198 E-05
	X	+	-0,0120	0,1683	-0,0143	-8,645 E-05	-6,4588 E-06	4,6291 E-05
06190	X	-	0,0120	-0,1683	0,0143	8,645 E-05	6,4588 E-06	-4,6291 E-05
	Y	+	-0,0233	0,3403	-0,0287	-1,6742 E-04	-1,0556 E-05	8,9804 E-05
	Y	-	0,0233	-0,3403	0,0287	1,6742 E-04	1,0556 E-05	-8,9804 E-05
	X	+	-0,0128	0,1755	-0,0143	-8,4415 E-05	-6,2544 E-06	4,9972 E-05
06191	X	-	0,0128	-0,1755	0,0143	8,4415 E-05	6,2544 E-06	-4,9972 E-05
	Y	+	-0,0246	0,3544	-0,0288	-1,6404 E-04	-1,0229 E-05	9,4968 E-05
	Y	-	0,0246	-0,3544	0,0288	1,6404 E-04	1,0229 E-05	-9,4968 E-05
	X	+	-0,0106	0,1599	-0,0141	-9,0175 E-05	-6,4797 E-06	4,0594 E-05
06192	X	-	0,0106	-0,1599	0,0141	9,0175 E-05	6,4797 E-06	-4,0594 E-05
	Y	+	-0,0211	0,3243	-0,0283	-1,7464 E-04	-1,0581 E-05	8,1557 E-05
	Y	-	0,0211	-0,3243	0,0283	1,7464 E-04	1,0581 E-05	-8,1557 E-05
	X	+	-0,0115	0,1676	-0,0141	-9,0358 E-05	-6,3966 E-06	4,4463 E-05
06193	X	-	0,0115	-0,1676	0,0141	9,0358 E-05	6,3966 E-06	-4,4463 E-05
	Y	+	-0,0226	0,3391	-0,0284	-1,7342 E-04	-1,0427 E-05	8,7144 E-05
	Y	-	0,0226	-0,3391	0,0284	1,7342 E-04	1,0427 E-05	-8,7144 E-05
	X	+	-0,0124	0,1752	-0,0141	-8,8516 E-05	-6,1692 E-06	4,85 E-05
06194	X	-	0,0124	-0,1752	0,0141	8,8516 E-05	6,1692 E-06	-4,85 E-05
	Y	+	-0,0239	0,3537	-0,0284	-1,7001 E-04	-1,0095 E-05	9,2868 E-05
	Y	-	0,0239	-0,3537	0,0284	1,7001 E-04	1,0095 E-05	-9,2868 E-05
	X	+	-0,0133	0,1826	-0,0141	-8,5265 E-05	-5,9281 E-06	5,161 E-05
06195	X	-	0,0133	-0,1826	0,0141	8,5265 E-05	5,9281 E-06	-5,161 E-05
	Y	+	-0,0253	0,3680	-0,0285	-1,6518 E-04	-9,7443 E-06	9,7255 E-05
	Y	-	0,0253	-0,3680	0,0285	1,6518 E-04	9,7443 E-06	-9,7255 E-05
	X	+	-0,0111	0,1667	-0,0140	-9,3944 E-05	-6,4087 E-06	4,2487 E-05
06196	X	-	0,0111	-0,1667	0,0140	9,3944 E-05	6,4087 E-06	-4,2487 E-05
	Y	+	-0,0219	0,3375	-0,0281	-1,792 E-04	-1,0369 E-05	8,4217 E-05
	Y	-	0,0219	-0,3375	0,0281	1,792 E-04	1,0369 E-05	-8,4217 E-05
	X	+	-0,0120	0,1747	-0,0140	-9,3081 E-05	-6,0813 E-06	4,7091 E-05
06197	X	-	0,0120	-0,1747	0,0140	9,3081 E-05	6,0813 E-06	-4,7091 E-05
	Y	+	-0,0233	0,3527	-0,0282	-1,7683 E-04	-9,9479 E-06	9,0818 E-05
	Y	-	0,0233	-0,3527	0,0282	1,7683 E-04	9,9479 E-06	-9,0818 E-05
	X	+	-0,0129	0,1824	-0,0140	-8,9426 E-05	-5,88 E-06	5,0706 E-05
06198	X	-	0,0129	-0,1824	0,0140	8,9426 E-05	5,88 E-06	-5,0706 E-05
	Y	+	-0,0246	0,3675	-0,0282	-1,7109 E-04	-9,6495 E-06	9,5967 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	0,0246	-0,3675	0,0282	1,7109 E-04	9,6495 E-06	-9,5967 E-05
	X	+	-0,0106	0,1655	-0,0139	-9,5861 E-05	-6,2108 E-06	4,0532 E-05
06199	X	-	0,0106	-0,1655	0,0139	9,5861 E-05	6,2108 E-06	-4,0532 E-05
	Y	+	-0,0211	0,3355	-0,0279	-1,8281 E-04	-1,0061 E-05	8,1309 E-05
	Y	-	0,0211	-0,3355	0,0279	1,8281 E-04	1,0061 E-05	-8,1309 E-05
	X	+	-0,0116	0,1738	-0,0139	-9,7863 E-05	-6,0778 E-06	4,5429 E-05
06200	X	-	0,0116	-0,1738	0,0139	9,7863 E-05	6,0778 E-06	-4,5429 E-05
	Y	+	-0,0226	0,3511	-0,0280	-1,8421 E-04	-9,9373 E-06	8,8356 E-05
	Y	-	0,0226	-0,3511	0,0280	1,8421 E-04	9,9373 E-06	-8,8356 E-05
	X	+	-0,0125	0,1820	-0,0139	-9,4362 E-05	-5,6949 E-06	5,0188 E-05
06201	X	-	0,0125	-0,1820	0,0139	9,4362 E-05	5,6949 E-06	-5,0188 E-05
	Y	+	-0,0241	0,3666	-0,0279	-1,7835 E-04	-9,4023 E-06	9,5256 E-05
	Y	-	0,0241	-0,3666	0,0279	1,7835 E-04	9,4023 E-06	-9,5256 E-05
	X	+	-0,0133	0,1898	-0,0139	-8,8266 E-05	-5,236 E-06	5,2432 E-05
06202	X	-	0,0133	-0,1898	0,0139	8,8266 E-05	5,236 E-06	-5,2432 E-05
	Y	+	-0,0253	0,3814	-0,0279	-1,694 E-04	-8,704 E-06	9,8447 E-05
	Y	-	0,0253	-0,3814	0,0279	1,694 E-04	8,704 E-06	-9,8447 E-05
	X	+	-0,0111	0,1725	-0,0139	-1,0304 E-04	-6,1672 E-06	4,2897 E-05
06203	X	-	0,0111	-0,1725	0,0139	1,0304 E-04	6,1672 E-06	-4,2897 E-05
	Y	+	-0,0219	0,3491	-0,0278	-1,9231 E-04	-1,0081 E-05	8,4663 E-05
	Y	-	0,0219	-0,3491	0,0278	1,9231 E-04	1,0081 E-05	-8,4663 E-05
	X	+	-0,0121	0,1813	-0,0139	-1,0139 E-04	-5,9879 E-06	4,9104 E-05
06204	X	-	0,0121	-0,1813	0,0139	1,0139 E-04	5,9879 E-06	-4,9104 E-05
	Y	+	-0,0235	0,3653	-0,0279	-1,8887 E-04	-9,9024 E-06	9,3717 E-05
	Y	-	0,0235	-0,3653	0,0279	1,8887 E-04	9,9024 E-06	-9,3717 E-05
	X	+	-0,0130	0,1895	-0,0138	-9,3207 E-05	-4,9682 E-06	5,3281 E-05
06205	X	-	0,0130	-0,1895	0,0138	9,3207 E-05	4,9682 E-06	-5,3281 E-05
	Y	+	-0,0249	0,3808	-0,0277	-1,764 E-04	-8,3558 E-06	9,9811 E-05
	Y	-	0,0249	-0,3808	0,0277	1,764 E-04	8,3558 E-06	-9,9811 E-05
	X	+	0,0078	0,2110	0,0191	-8,9071 E-05	-6,4411 E-06	5,2599 E-05
06206	X	-	-0,0078	-0,2110	-0,0191	8,9071 E-05	6,4411 E-06	-5,2599 E-05
	Y	+	0,0143	0,4213	0,0372	-1,721 E-04	-1,1511 E-05	9,8708 E-05
	Y	-	-0,0143	-0,4213	-0,0372	1,721 E-04	1,1511 E-05	-9,8708 E-05
	X	+	0,0077	0,1998	0,0173	-8,605 E-05	-3,3556 E-06	5,1645 E-05
06207	X	-	-0,0077	-0,1998	-0,0173	8,605 E-05	3,3556 E-06	-5,1645 E-05
	Y	+	0,0142	0,4003	0,0342	-1,6604 E-04	-6,7806 E-06	9,7062 E-05
	Y	-	-0,0142	-0,4003	-0,0342	1,6604 E-04	6,7806 E-06	-9,7062 E-05
	X	+	0,0077	0,2005	0,0176	-8,9188 E-05	-4,4967 E-06	5,1168 E-05
06208	X	-	-0,0077	-0,2005	-0,0176	8,9188 E-05	4,4967 E-06	-5,1168 E-05
	Y	+	0,0143	0,4015	0,0346	-1,7085 E-04	-8,5963 E-06	9,6141 E-05
	Y	-	-0,0143	-0,4015	-0,0346	1,7085 E-04	8,5963 E-06	-9,6141 E-05
	X	+	0,0080	0,2000	0,0181	-9,3953 E-05	-7,6607 E-06	5,2081 E-05
06209	X	-	-0,0080	-0,2000	-0,0181	9,3953 E-05	7,6607 E-06	-5,2081 E-05
	Y	+	0,0147	0,4005	0,0356	-1,7871 E-04	-1,3601 E-05	9,694 E-05
	Y	-	-0,0147	-0,4005	-0,0356	1,7871 E-04	1,3601 E-05	-9,694 E-05
	X	+	0,0078	0,2074	0,0187	-9,0518 E-05	-6,8176 E-06	5,3195 E-05
06210	X	-	-0,0078	-0,2074	-0,0187	9,0518 E-05	6,8176 E-06	-5,3195 E-05
	Y	+	0,0144	0,4145	0,0366	-1,7424 E-04	-1,2216 E-05	9,9316 E-05
	Y	-	-0,0144	-0,4145	-0,0366	1,7424 E-04	1,2216 E-05	-9,9316 E-05
	X	+	-0,0186	-0,0440	0,0018	1,7921 E-05	5,5123 E-06	3,996 E-05
06211	X	-	0,0186	0,0440	-0,0018	-1,7921 E-05	-5,5123 E-06	-3,996 E-05
	Y	+	-0,0376	-0,0894	0,0036	3,5835 E-05	1,0336 E-05	8,1053 E-05
	Y	-	0,0376	0,0894	-0,0036	-3,5835 E-05	-1,0336 E-05	-8,1053 E-05
	X	+	-0,0182	-0,0452	0,0018	1,6654 E-05	5,9566 E-06	4,3133 E-05
06212	X	-	0,0182	0,0452	-0,0018	-1,6654 E-05	-5,9566 E-06	-4,3133 E-05
	Y	+	-0,0369	-0,0917	0,0037	3,3404 E-05	1,1204 E-05	8,7261 E-05
	Y	-	0,0369	0,0917	-0,0037	-3,3404 E-05	-1,1204 E-05	-8,7261 E-05
	X	+	-0,0179	-0,0519	0,0034	2,1756 E-05	1,0237 E-05	3,9099 E-05
06213	X	-	0,0179	0,0519	-0,0034	-2,1756 E-05	-1,0237 E-05	-3,9099 E-05
	Y	+	-0,0364	-0,1053	0,0068	4,3437 E-05	1,955 E-05	7,9445 E-05
	Y	-	0,0364	0,1053	-0,0068	-4,3437 E-05	-1,955 E-05	-7,9445 E-05
	X	+	-0,0185	-0,0504	0,0035	2,2777 E-05	9,889 E-06	3,8979 E-05
06214	X	-	0,0185	0,0504	-0,0035	-2,2777 E-05	-9,889 E-06	-3,8979 E-05
	Y	+	-0,0375	-0,1024	0,0069	4,5401 E-05	1,8859 E-05	7,9157 E-05
	Y	-	0,0375	0,1024	-0,0069	-4,5401 E-05	-1,8859 E-05	-7,9157 E-05
	X	+	-0,0185	-0,0487	0,0029	2,2109 E-05	1,0274 E-05	3,9763 E-05
06215	X	-	0,0185	0,0487	-0,0029	-2,2109 E-05	-1,0274 E-05	-3,9763 E-05
	Y	+	-0,0374	-0,0990	0,0058	4,4051 E-05	1,9604 E-05	8,0683 E-05
	Y	-	0,0374	0,0990	-0,0058	-4,4051 E-05	-1,9604 E-05	-8,0683 E-05
	X	+	-0,0180	-0,0499	0,0029	2,1076 E-05	1,023 E-05	4,0961 E-05
06216	X	-	0,0180	0,0499	-0,0029	-2,1076 E-05	-1,023 E-05	-4,0961 E-05
	Y	+	-0,0365	-0,1013	0,0058	4,2087 E-05	1,9524 E-05	8,3067 E-05
	Y	-	0,0365	0,1013	-0,0058	-4,2087 E-05	-1,9524 E-05	-8,3067 E-05
	X	+	-0,0183	-0,0465	0,0022	1,9228 E-05	8,5326 E-06	4,126 E-05
06217	X	-	0,0183	0,0465	-0,0022	-1,9228 E-05	-8,5326 E-06	-4,126 E-05
	Y	+	-0,0371	-0,0945	0,0044	3,8433 E-05	1,6215 E-05	8,36 E-05
	Y	-	0,0371	0,0945	-0,0044	-3,8433 E-05	-1,6215 E-05	-8,36 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	-0,0187	-0,0398	0,0017	1,4935 E-05	1,7785 E-06	3,9243 E-05
06218	X	-	0,0187	0,0398	-0,0017	-1,4935 E-05	-1,7785 E-06	-3,9243 E-05
	Y	+	-0,0378	-0,0809	0,0035	2,9926 E-05	3,0728 E-06	7,9666 E-05
	Y	-	0,0378	0,0809	-0,0035	-2,9926 E-05	-3,0728 E-06	-7,9666 E-05
	X	+	-0,0184	-0,0408	0,0016	1,4222 E-05	1,7742 E-06	3,9749 E-05
06219	X	-	0,0184	0,0408	-0,0016	-1,4222 E-05	-1,7742 E-06	-3,9749 E-05
	Y	+	-0,0373	-0,0829	0,0034	2,8619 E-05	3,0657 E-06	8,0698 E-05
	Y	-	0,0373	0,0829	-0,0034	-2,8619 E-05	-3,0657 E-06	-8,0698 E-05
	X	+	-0,0183	-0,0434	0,0017	1,4996 E-05	2,1392 E-06	4,164 E-05
06220	X	-	0,0183	0,0434	-0,0017	-1,4996 E-05	-2,1392 E-06	-4,164 E-05
	Y	+	-0,0372	-0,0881	0,0034	3,015 E-05	3,7752 E-06	8,4386 E-05
	Y	-	0,0372	0,0881	-0,0034	-3,015 E-05	-3,7752 E-06	-8,4386 E-05
	X	+	-0,0187	-0,0423	0,0016	1,6125 E-05	1,7948 E-06	3,9635 E-05
06221	X	-	0,0187	0,0423	-0,0016	-1,6125 E-05	-1,7948 E-06	-3,9635 E-05
	Y	+	-0,0377	-0,0860	0,0034	3,2307 E-05	3,1101 E-06	8,0435 E-05
	Y	-	0,0377	0,0860	-0,0034	-3,2307 E-05	-3,1101 E-06	-8,0435 E-05
	X	+	-0,0186	-0,0412	0,0017	1,5146 E-05	1,3449 E-06	3,9493 E-05
06222	X	-	0,0186	0,0412	-0,0017	-1,5146 E-05	-1,3449 E-06	-3,9493 E-05
	Y	+	-0,0377	-0,0836	0,0035	3,0379 E-05	2,2324 E-06	8,0161 E-05
	Y	-	0,0377	0,0836	-0,0035	-3,0379 E-05	-2,2324 E-06	-8,0161 E-05
	X	+	-0,0184	-0,0420	0,0016	1,4528 E-05	2,221 E-06	4,0286 E-05
06223	X	-	0,0184	0,0420	-0,0016	-1,4528 E-05	-2,221 E-06	-4,0286 E-05
	Y	+	-0,0373	-0,0853	0,0034	2,9225 E-05	3,9343 E-06	8,1747 E-05
	Y	-	0,0373	0,0853	-0,0034	-2,9225 E-05	-3,9343 E-06	-8,1747 E-05
	X	+	-0,0092	0,1802	-0,0152	-1,1008 E-04	-9,2778 E-06	3,9209 E-05
06224	X	-	0,0092	-0,1802	0,0152	1,1008 E-04	9,2778 E-06	-3,9209 E-05
	Y	+	-0,0185	0,3652	-0,0290	-2,0508 E-04	-1,4324 E-05	7,9493 E-05
	Y	-	0,0185	-0,3652	0,0290	2,0508 E-04	1,4324 E-05	-7,9493 E-05
	X	+	-0,0123	0,2121	-0,0144	-9,8309 E-05	4,0545 E-06	5,4088 E-05
06225	X	-	0,0123	-0,2121	0,0144	9,8309 E-05	-4,0545 E-06	-5,4088 E-05
	Y	+	-0,0233	0,4235	-0,0274	-1,8402 E-04	5,4329 E-06	1,0103 E-04
	Y	-	0,0233	-0,4235	0,0274	1,8402 E-04	-5,4329 E-06	-1,0103 E-04
	X	+	0,0064	0,2124	0,0170	-8,7458 E-05	-4,4416 E-06	5,319 E-05
06226	X	-	-0,0064	-0,2124	-0,0170	8,7458 E-05	4,4416 E-06	-5,319 E-05
	Y	+	0,0117	0,4238	0,0331	-1,6999 E-04	-8,4077 E-06	9,9572 E-05
	Y	-	-0,0117	-0,4238	-0,0331	1,6999 E-04	8,4077 E-06	-9,9572 E-05
	X	+	0,0043	0,2109	0,0136	-8,6017 E-05	-3,6453 E-06	5,3589 E-05
06227	X	-	-0,0043	-0,2109	-0,0136	8,6017 E-05	3,6453 E-06	-5,3589 E-05
	Y	+	0,0077	0,4210	0,0264	-1,6804 E-04	-7,2516 E-06	1,0022 E-04
	Y	-	-0,0077	-0,4210	-0,0264	1,6804 E-04	7,2516 E-06	-1,0022 E-04
	X	+	0,0007	0,2069	0,0082	-8,2067 E-05	-2,037 E-06	5,418 E-05
06228	X	-	-0,0007	-0,2069	-0,0082	8,2067 E-05	2,037 E-06	-5,418 E-05
	Y	+	0,0012	0,4135	0,0157	-1,621 E-04	-4,6537 E-06	1,0131 E-04
	Y	-	-0,0012	-0,4135	-0,0157	1,621 E-04	4,6537 E-06	-1,0131 E-04
	X	+	-0,0023	0,1819	0,0033	-1,1238 E-04	-2,0252 E-06	4,0763 E-05
06229	X	-	0,0023	-0,1819	-0,0033	1,1238 E-04	2,0252 E-06	-4,0763 E-05
	Y	+	-0,0046	0,3685	0,0059	-2,0749 E-04	-3,8734 E-06	8,1656 E-05
	Y	-	0,0046	-0,3685	-0,0059	2,0749 E-04	3,8734 E-06	-8,1656 E-05
	X	+	-0,0026	0,1920	0,0033	-1,1512 E-04	-3,2183 E-06	4,6821 E-05
06230	X	-	0,0026	-0,1920	-0,0033	1,1512 E-04	3,2183 E-06	-4,6821 E-05
	Y	+	-0,0050	0,3867	0,0058	-2,0913 E-04	-5,7697 E-06	9,0596 E-05
	Y	-	0,0050	-0,3867	-0,0058	2,0913 E-04	5,7697 E-06	-9,0596 E-05
	X	+	-0,0028	0,2020	0,0028	-1,0812 E-04	-1,9155 E-06	5,2171 E-05
06231	X	-	0,0028	-0,2020	-0,0028	1,0812 E-04	1,9155 E-06	-5,2171 E-05
	Y	+	-0,0054	0,4046	0,0050	-1,9776 E-04	-4,0329 E-06	9,8449 E-05
	Y	-	0,0054	-0,4046	-0,0050	1,9776 E-04	4,0329 E-06	-9,8449 E-05
	X	+	-0,0029	0,2107	0,0023	-9,3303 E-05	-1,5764 E-06	5,3078 E-05
06232	X	-	0,0029	-0,2107	-0,0023	9,3303 E-05	1,5764 E-06	-5,3078 E-05
	Y	+	-0,0057	0,4208	0,0042	-1,7739 E-04	-3,6638 E-06	9,9484 E-05
	Y	-	0,0057	-0,4208	-0,0042	1,7739 E-04	3,6638 E-06	-9,9484 E-05
	X	+	-0,0054	0,1870	-0,0039	-1,1144 E-04	-8,2348 E-06	4,3698 E-05
06233	X	-	0,0054	-0,1870	0,0039	1,1144 E-04	8,2348 E-06	-4,3698 E-05
	Y	+	-0,0105	0,3776	-0,0076	-2,0546 E-04	-1,3126 E-05	8,6006 E-05
	Y	-	0,0105	-0,3776	0,0076	2,0546 E-04	1,3126 E-05	-8,6006 E-05
	X	+	-0,0061	0,1970	-0,0040	-1,0933 E-04	-7,1976 E-06	5,1481 E-05
06234	X	-	0,0061	-0,1970	0,0040	1,0933 E-04	7,1976 E-06	-5,1481 E-05
	Y	+	-0,0117	0,3957	-0,0077	-2,0066 E-04	-1,1679 E-05	9,7528 E-05
	Y	-	0,0117	-0,3957	0,0077	2,0066 E-04	1,1679 E-05	-9,7528 E-05
	X	+	-0,0065	0,2063	-0,0040	-1,0117 E-04	-1,3652 E-06	5,4245 E-05
06235	X	-	0,0065	-0,2063	0,0040	1,0117 E-04	1,3652 E-06	-5,4245 E-05
	Y	+	-0,0123	0,4127	-0,0078	-1,884 E-04	-3,0765 E-06	1,0139 E-04
	Y	-	0,0123	-0,4127	0,0078	1,884 E-04	3,0765 E-06	-1,0139 E-04
	X	+	-0,0078	0,1820	-0,0109	-1,1028 E-04	-9,7528 E-06	4,0094 E-05
06236	X	-	0,0078	-0,1820	0,0109	1,1028 E-04	9,7528 E-06	-4,0094 E-05
	Y	+	-0,0155	0,3686	-0,0209	-2,051 E-04	-1,5175 E-05	8,0786 E-05
	Y	-	0,0155	-0,3686	0,0209	2,051 E-04	1,5175 E-05	-8,0786 E-05
	X	+	-0,0090	0,1920	-0,0110	-1,1192 E-04	-1,6865 E-05	4,9279 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
06237	X	-	0,0090	-0,1920	0,0110	1,1192 E-04	1,6865 E-05	-4,9279 E-05
	Y	+	-0,0174	0,3867	-0,0209	-2,0498 E-04	-2,5949 E-05	9,4457 E-05
	Y	-	0,0174	-0,3867	0,0209	2,0498 E-04	2,5949 E-05	-9,4457 E-05
06238	X	+	-0,0101	0,2016	-0,0108	-1,0594 E-04	-7,0927 E-06	5,8604 E-05
	X	-	0,0101	-0,2016	0,0108	1,0594 E-04	7,0927 E-06	-5,8604 E-05
	Y	+	-0,0191	0,4042	-0,0205	-1,952 E-04	-1,1357 E-05	1,0811 E-04
	Y	-	0,0191	-0,4042	0,0205	1,952 E-04	1,1357 E-05	-1,0811 E-04
06239	X	+	-0,0101	0,2106	-0,0105	-9,8808 E-05	1,7681 E-06	5,5184 E-05
	X	-	0,0101	-0,2106	0,0105	9,8808 E-05	-1,7681 E-06	-5,5184 E-05
	Y	+	-0,0192	0,4206	-0,0201	-1,8483 E-04	1,8462 E-06	1,027 E-04
	Y	-	0,0192	-0,4206	0,0201	1,8483 E-04	-1,8462 E-06	-1,027 E-04
06240	X	+	-0,0136	0,1501	-0,0146	-6,1935 E-05	2,2828 E-06	5,2227 E-05
	X	-	0,0136	-0,1501	0,0146	6,1935 E-05	-2,2828 E-06	-5,2227 E-05
	Y	+	-0,0258	0,3069	-0,0300	-1,3249 E-04	1,8688 E-06	9,8175 E-05
	Y	-	0,0258	-0,3069	0,0300	1,3249 E-04	-1,8688 E-06	-9,8175 E-05
06241	X	+	-0,0136	0,1579	-0,0152	-6,7767 E-05	-1,1624 E-06	5,2088 E-05
	X	-	0,0136	-0,1579	0,0152	6,7767 E-05	1,1624 E-06	-5,2088 E-05
	Y	+	-0,0257	0,3215	-0,0308	-1,4089 E-04	-2,7669 E-06	9,7869 E-05
	Y	-	0,0257	-0,3215	0,0308	1,4089 E-04	2,7669 E-06	-9,7869 E-05
06242	X	+	-0,0135	0,1546	-0,0151	-6,5452 E-05	1,3702 E-06	5,1202 E-05
	X	-	0,0135	-0,1546	0,0151	6,5452 E-05	-1,3702 E-06	-5,1202 E-05
	Y	+	-0,0256	0,3150	-0,0307	-1,3763 E-04	8,0413 E-07	9,6606 E-05
	Y	-	0,0256	-0,3150	0,0307	1,3763 E-04	-8,0413 E-07	-9,6606 E-05
06243	X	+	-0,0136	0,1485	-0,0147	-6,1061 E-05	5,9 E-06	4,9377 E-05
	X	-	0,0136	-0,1485	0,0147	6,1061 E-05	-5,9 E-06	-4,9377 E-05
	Y	+	-0,0257	0,3029	-0,0301	-1,3148 E-04	7,0449 E-06	9,4071 E-05
	Y	-	0,0257	-0,3029	0,0301	1,3148 E-04	-7,0449 E-06	-9,4071 E-05
06244	X	+	-0,0087	-0,0264	0,0015	1,251 E-05	-5,532 E-06	3,9399 E-05
	X	-	0,0087	0,0264	-0,0015	-1,251 E-05	5,532 E-06	-3,9399 E-05
	Y	+	-0,0175	-0,0537	0,0030	2,4805 E-05	-1,085 E-05	7,9958 E-05
	Y	-	0,0175	0,0537	-0,0030	-2,4805 E-05	1,085 E-05	-7,9958 E-05
06245	X	+	-0,0091	-0,0272	0,0015	1,2211 E-05	-5,848 E-06	4,0869 E-05
	X	-	0,0091	0,0272	-0,0015	-1,2211 E-05	5,848 E-06	-4,0869 E-05
	Y	+	-0,0182	-0,0551	0,0030	2,4228 E-05	-1,1468 E-05	8,2854 E-05
	Y	-	0,0182	0,0551	-0,0030	-2,4228 E-05	1,1468 E-05	-8,2854 E-05
06246	X	+	0,0131	-0,0272	-0,0055	1,291 E-05	3,6686 E-06	3,9743 E-05
	X	-	-0,0131	0,0272	0,0055	-1,291 E-05	-3,6686 E-06	-3,9743 E-05
	Y	+	0,0268	-0,0552	-0,0110	2,5532 E-05	7,4088 E-06	8,0652 E-05
	Y	-	-0,0268	0,0552	0,0110	-2,5532 E-05	-7,4088 E-06	-8,0652 E-05
06247	X	+	0,0129	-0,0264	-0,0055	1,2901 E-05	4,3531 E-06	3,9298 E-05
	X	-	-0,0129	0,0264	0,0055	-1,2901 E-05	-4,3531 E-06	-3,9298 E-05
	Y	+	0,0264	-0,0536	-0,0110	2,55 E-05	8,7696 E-06	7,9768 E-05
	Y	-	-0,0264	0,0536	0,0110	-2,55 E-05	-8,7696 E-06	-7,9768 E-05
06248	X	+	0,0113	-0,0264	-0,0050	1,2907 E-05	3,8497 E-06	3,9369 E-05
	X	-	-0,0113	0,0264	0,0050	-1,2907 E-05	-3,8497 E-06	-3,9369 E-05
	Y	+	0,0230	-0,0537	-0,0099	2,5516 E-05	7,7689 E-06	7,9908 E-05
	Y	-	-0,0230	0,0537	0,0099	-2,5516 E-05	-7,7689 E-06	-7,9908 E-05
06249	X	+	0,0115	-0,0272	-0,0050	1,2912 E-05	3,4468 E-06	3,9852 E-05
	X	-	-0,0115	0,0272	0,0050	-1,2912 E-05	-3,4468 E-06	-3,9852 E-05
	Y	+	0,0234	-0,0551	-0,0099	2,5536 E-05	6,9681 E-06	8,0869 E-05
	Y	-	-0,0234	0,0551	0,0099	-2,5536 E-05	-6,9681 E-06	-8,0869 E-05
06250	X	+	0,0087	-0,0268	-0,0041	1,2918 E-05	2,8419 E-06	3,9803 E-05
	X	-	-0,0087	0,0268	0,0041	-1,2918 E-05	-2,8419 E-06	-3,9803 E-05
	Y	+	0,0179	-0,0544	-0,0082	2,5574 E-05	5,7656 E-06	8,077 E-05
	Y	-	-0,0179	0,0544	0,0082	-2,5574 E-05	-5,7656 E-06	-8,077 E-05
06251	X	+	0,0060	-0,0264	-0,0033	1,2908 E-05	1,9828 E-06	3,9491 E-05
	X	-	-0,0060	0,0264	0,0033	-1,2908 E-05	-1,9828 E-06	-3,9491 E-05
	Y	+	0,0124	-0,0537	-0,0065	2,5584 E-05	4,058 E-06	8,015 E-05
	Y	-	-0,0124	0,0537	0,0065	-2,5584 E-05	-4,058 E-06	-8,015 E-05
06252	X	+	0,0061	-0,0272	-0,0033	1,2912 E-05	1,8112 E-06	4,0395 E-05
	X	-	-0,0061	0,0272	0,0033	-1,2912 E-05	-1,8112 E-06	-4,0395 E-05
	Y	+	0,0126	-0,0551	-0,0065	2,5598 E-05	3,7172 E-06	8,1948 E-05
	Y	-	-0,0126	0,0551	0,0065	-2,5598 E-05	-3,7172 E-06	-8,1948 E-05
06253	X	+	0,0034	-0,0268	-0,0024	1,2883 E-05	7,1771 E-07	4,0052 E-05
	X	-	-0,0034	0,0268	0,0024	-1,2883 E-05	-7,1771 E-07	-4,0052 E-05
	Y	+	0,0071	-0,0544	-0,0048	2,5572 E-05	1,5442 E-06	8,1266 E-05
	Y	-	-0,0071	0,0544	0,0048	-2,5572 E-05	-1,5442 E-06	-8,1266 E-05
06254	X	+	0,0008	-0,0264	-0,0015	1,284 E-05	-4,9326 E-07	3,957 E-05
	X	-	-0,0008	0,0264	0,0015	-1,284 E-05	4,9326 E-07	-3,957 E-05
	Y	+	0,0018	-0,0537	-0,0031	2,5493 E-05	-8,6215 E-07	8,0306 E-05
	Y	-	-0,0018	0,0537	0,0031	-2,5493 E-05	8,6215 E-07	-8,0306 E-05
06255	X	+	0,0008	-0,0271	-0,0015	1,2841 E-05	-5,7973 E-07	4,0662 E-05
	X	-	-0,0008	0,0271	0,0015	-1,2841 E-05	5,7973 E-07	-4,0662 E-05
	Y	+	0,0017	-0,0551	-0,0031	2,5506 E-05	-1,033 E-06	8,2476 E-05
	Y	-	-0,0017	0,0551	0,0031	-2,5506 E-05	1,033 E-06	-8,2476 E-05
06256	X	+	-0,0019	-0,0268	-0,0007	1,2787 E-05	-1,9067 E-06	4,0166 E-05
	X	-	0,0019	0,0268	0,0007	-1,2787 E-05	1,9067 E-06	-4,0166 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	-0,0037	-0,0544	-0,0014	2,54 E-05	-3,6682 E-06	8,149 E-05
	Y	-	0,0037	0,0544	0,0014	-2,54 E-05	3,6682 E-06	-8,149 E-05
	X	+	-0,0045	-0,0264	0,0002	1,2725 E-05	-3,2436 E-06	3,9602 E-05
06257	X	-	0,0045	0,0264	-0,0002	-1,2725 E-05	3,2436 E-06	-3,9602 E-05
	Y	+	-0,0089	-0,0537	0,0003	2,5255 E-05	-6,3236 E-06	8,0369 E-05
	Y	-	0,0089	0,0537	-0,0003	-2,5255 E-05	6,3236 E-06	-8,0369 E-05
	X	+	-0,0046	-0,0271	0,0002	1,2729 E-05	-3,3548 E-06	4,0792 E-05
06258	X	-	0,0046	0,0271	-0,0002	-1,2729 E-05	3,3548 E-06	-4,0792 E-05
	Y	+	-0,0093	-0,0551	0,0003	2,5274 E-05	-6,5402 E-06	8,2729 E-05
	Y	-	0,0093	0,0551	-0,0003	-2,5274 E-05	6,5402 E-06	-8,2729 E-05
	X	+	-0,0072	-0,0268	0,0010	1,2609 E-05	-4,8233 E-06	4,0137 E-05
06259	X	-	0,0072	0,0268	-0,0010	-1,2609 E-05	4,8233 E-06	-4,0137 E-05
	Y	+	-0,0145	-0,0544	0,0019	2,502 E-05	-9,4477 E-06	8,1424 E-05
	Y	-	0,0145	0,0544	-0,0019	-2,502 E-05	9,4477 E-06	-8,1424 E-05
	X	+	0,0095	-0,0447	-0,0139	2,3742 E-05	4,3738 E-06	3,9221 E-05
06260	X	-	-0,0095	0,0447	0,0139	-2,3742 E-05	-4,3738 E-06	-3,9221 E-05
	Y	+	0,0194	-0,0907	-0,0280	4,7083 E-05	8,9719 E-06	7,9635 E-05
	Y	-	-0,0194	0,0907	0,0280	-4,7083 E-05	-8,9719 E-06	-7,9635 E-05
	X	+	0,0097	-0,0462	-0,0139	2,3993 E-05	4,3251 E-06	3,9427 E-05
06261	X	-	-0,0097	0,0462	0,0139	-2,3993 E-05	-4,3251 E-06	-3,9427 E-05
	Y	+	0,0199	-0,0937	-0,0280	4,7666 E-05	8,89 E-06	8,0096 E-05
	Y	-	-0,0199	0,0937	0,0280	-4,7666 E-05	-8,89 E-06	-8,0096 E-05
	X	+	0,0097	-0,0520	-0,0133	2,4437 E-05	4,293 E-06	3,9506 E-05
06262	X	-	-0,0097	0,0520	0,0133	-2,4437 E-05	-4,293 E-06	-3,9506 E-05
	Y	+	0,0199	-0,1054	-0,0267	4,8765 E-05	8,8323 E-06	8,0386 E-05
	Y	-	-0,0199	0,1054	0,0267	-4,8765 E-05	-8,8323 E-06	-8,0386 E-05
	X	+	0,0095	-0,0504	-0,0133	2,4566 E-05	4,2591 E-06	3,9165 E-05
06263	X	-	-0,0095	0,0504	0,0133	-2,4566 E-05	-4,2591 E-06	-3,9165 E-05
	Y	+	0,0194	-0,1024	-0,0267	4,8972 E-05	8,7791 E-06	7,957 E-05
	Y	-	-0,0194	0,1024	0,0267	-4,8972 E-05	-8,7791 E-06	-7,957 E-05
	X	+	0,0095	-0,0489	-0,0135	2,4372 E-05	4,2581 E-06	3,9231 E-05
06264	X	-	-0,0095	0,0489	0,0135	-2,4372 E-05	-4,2581 E-06	-3,9231 E-05
	Y	+	0,0194	-0,0993	-0,0270	4,8479 E-05	8,7754 E-06	7,9682 E-05
	Y	-	-0,0194	0,0993	0,0270	-4,8479 E-05	-8,7754 E-06	-7,9682 E-05
	X	+	0,0097	-0,0503	-0,0135	2,4226 E-05	4,3007 E-06	3,9419 E-05
06265	X	-	-0,0097	0,0503	0,0135	-2,4226 E-05	-4,3007 E-06	-3,9419 E-05
	Y	+	0,0199	-0,1020	-0,0270	4,8279 E-05	8,8535 E-06	8,0178 E-05
	Y	-	-0,0199	0,1020	0,0270	-4,8279 E-05	-8,8535 E-06	-8,0178 E-05
	X	+	0,0096	-0,0470	-0,0137	2,4038 E-05	4,3224 E-06	3,9372 E-05
06266	X	-	-0,0096	0,0470	0,0137	-2,4038 E-05	-4,3224 E-06	-3,9372 E-05
	Y	+	0,0197	-0,0955	-0,0276	4,7771 E-05	8,8856 E-06	7,9975 E-05
	Y	-	-0,0197	0,0955	0,0276	-4,7771 E-05	-8,8856 E-06	-7,9975 E-05
	X	+	-0,0093	0,1394	-0,0137	-7,2826 E-05	-9,7836 E-06	4,0482 E-05
06267	X	-	0,0093	-0,1394	0,0137	7,2826 E-05	9,7836 E-06	-4,0482 E-05
	Y	+	-0,0186	0,2829	-0,0275	-1,4804 E-04	-1,5327 E-05	8,1364 E-05
	Y	-	0,0186	-0,2829	0,0275	1,4804 E-04	1,5327 E-05	-8,1364 E-05
	X	+	-0,0121	0,1590	-0,0133	-7,0044 E-05	-4,1979 E-06	5,2181 E-05
06268	X	-	0,0121	-0,1590	0,0133	7,0044 E-05	4,1979 E-06	-5,2181 E-05
	Y	+	-0,0230	0,3236	-0,0268	-1,4376 E-04	-7,1871 E-06	9,81 E-05
	Y	-	0,0230	-0,3236	0,0268	1,4376 E-04	7,1871 E-06	-9,81 E-05
	X	+	0,0053	0,1589	0,0110	-7,2151 E-05	6,0951 E-06	5,1417 E-05
06269	X	-	-0,0053	-0,1589	-0,0110	7,2151 E-05	-6,0951 E-06	-5,1417 E-05
	Y	+	0,0098	0,3233	0,0225	-1,4838 E-04	6,8689 E-06	9,7011 E-05
	Y	-	-0,0098	-0,3233	-0,0225	1,4838 E-04	-6,8689 E-06	-9,7011 E-05
	X	+	0,0040	0,1395	0,0111	-7,4451 E-05	3,6559 E-06	4,0275 E-05
06270	X	-	-0,0040	-0,1395	-0,0111	7,4451 E-05	-3,6559 E-06	-4,0275 E-05
	Y	+	0,0083	0,2832	0,0227	-1,517 E-04	4,2574 E-06	8,0824 E-05
	Y	-	-0,0083	-0,2832	-0,0227	1,517 E-04	-4,2574 E-06	-8,0824 E-05
	X	+	0,0026	0,1405	0,0083	-7,2555 E-05	2,3278 E-06	4,0527 E-05
06271	X	-	-0,0026	-0,1405	-0,0083	7,2555 E-05	-2,3278 E-06	-4,0527 E-05
	Y	+	0,0053	0,2853	0,0170	-1,4804 E-04	2,3487 E-06	8,1277 E-05
	Y	-	-0,0053	-0,2853	-0,0170	1,4804 E-04	-2,3487 E-06	-8,1277 E-05
	X	+	0,0027	0,1464	0,0082	-7,0116 E-05	1,7108 E-06	4,3811 E-05
06272	X	-	-0,0027	-0,1464	-0,0082	7,0116 E-05	-1,7108 E-06	-4,3811 E-05
	Y	+	0,0054	0,2974	0,0168	-1,4366 E-04	1,362 E-06	8,614 E-05
	Y	-	-0,0054	-0,2974	-0,0168	1,4366 E-04	-1,362 E-06	-8,614 E-05
	X	+	0,0029	0,1522	0,0081	-6,9235 E-05	4,0619 E-06	4,579 E-05
06273	X	-	-0,0029	-0,1522	-0,0081	6,9235 E-05	-4,0619 E-06	-4,579 E-05
	Y	+	0,0056	0,3094	0,0167	-1,4239 E-04	4,4632 E-06	8,9072 E-05
	Y	-	-0,0056	-0,3094	-0,0167	1,4239 E-04	-4,4632 E-06	-8,9072 E-05
	X	+	0,0033	0,1579	0,0082	-7,0613 E-05	5,3524 E-06	5,0883 E-05
06274	X	-	-0,0033	-0,1579	-0,0082	7,0613 E-05	-5,3524 E-06	-5,0883 E-05
	Y	+	0,0060	0,3213	0,0168	-1,452 E-04	5,9346 E-06	9,6329 E-05
	Y	-	-0,0060	-0,3213	-0,0168	1,452 E-04	-5,9346 E-06	-9,6329 E-05
	X	+	-0,0001	0,1434	0,0035	-7,1398 E-05	-9,2466 E-07	4,1959 E-05
06275	X	-	0,0001	-0,1434	-0,0035	7,1398 E-05	9,2466 E-07	-4,1959 E-05
	Y	+	0,0000	0,2913	0,0072	-1,4594 E-04	-2,3588 E-06	8,3523 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	0,0000	-0,2913	-0,0072	1,4594 E-04	2,3588 E-06	-8,3523 E-05
	X	+	-0,0001	0,1493	0,0035	-7,0529 E-05	-3,3649 E-07	4,517 E-05
06276	X	-	0,0001	-0,1493	-0,0035	7,0529 E-05	3,3649 E-07	-4,517 E-05
	Y	+	-0,0002	0,3034	0,0072	-1,4451 E-04	-1,699 E-06	8,819 E-05
	Y	-	0,0002	-0,3034	-0,0072	1,4451 E-04	1,699 E-06	-8,819 E-05
	X	+	-0,0001	0,1551	0,0035	-7,019 E-05	1,6004 E-06	4,905 E-05
06277	X	-	0,0001	-0,1551	-0,0035	7,019 E-05	-1,6004 E-06	-4,905 E-05
	Y	+	-0,0002	0,3154	0,0073	-1,4412 E-04	8,2785 E-07	9,3735 E-05
	Y	-	0,0002	-0,3154	-0,0073	1,4412 E-04	-8,2785 E-07	-9,3735 E-05
	X	+	-0,0027	0,1404	-0,0013	-7,223 E-05	-2,9583 E-06	4,041 E-05
06278	X	-	0,0027	-0,1404	0,0013	7,223 E-05	2,9583 E-06	-4,041 E-05
	Y	+	-0,0052	0,2851	-0,0024	-1,4729 E-04	-5,2033 E-06	8,1326 E-05
	Y	-	0,0052	-0,2851	0,0024	1,4729 E-04	5,2033 E-06	-8,1326 E-05
	X	+	-0,0029	0,1464	-0,0013	-7,1314 E-05	-3,5192 E-06	4,3984 E-05
06279	X	-	0,0029	-0,1464	0,0013	7,1314 E-05	3,5192 E-06	-4,3984 E-05
	Y	+	-0,0057	0,2974	-0,0024	-1,4578 E-04	-6,2015 E-06	8,6528 E-05
	Y	-	0,0057	-0,2974	0,0024	1,4578 E-04	6,2015 E-06	-8,6528 E-05
	X	+	-0,0032	0,1522	-0,0013	-7,0679 E-05	-2,2741 E-06	4,8113 E-05
06280	X	-	0,0032	-0,1522	0,0013	7,0679 E-05	2,2741 E-06	-4,8113 E-05
	Y	+	-0,0062	0,3094	-0,0023	-1,4481 E-04	-4,5604 E-06	9,2404 E-05
	Y	-	0,0062	-0,3094	0,0023	1,4481 E-04	4,5604 E-06	-9,2404 E-05
	X	+	-0,0033	0,1580	-0,0012	-7,0506 E-05	-1,1525 E-06	5,1554 E-05
06281	X	-	0,0033	-0,1580	0,0012	7,0506 E-05	1,1525 E-06	-5,1554 E-05
	Y	+	-0,0065	0,3215	-0,0023	-1,4461 E-04	-3,0666 E-06	9,7215 E-05
	Y	-	0,0065	-0,3215	0,0023	1,4461 E-04	3,0666 E-06	-9,7215 E-05
	X	+	-0,0055	0,1434	-0,0061	-7,1912 E-05	-6,4611 E-06	4,2361 E-05
06282	X	-	0,0055	-0,1434	0,0061	7,1912 E-05	6,4611 E-06	-4,2361 E-05
	Y	+	-0,0109	0,2912	-0,0121	-1,4672 E-04	-1,0391 E-05	8,4186 E-05
	Y	-	0,0109	-0,2912	0,0121	1,4672 E-04	1,0391 E-05	-8,4186 E-05
	X	+	-0,0061	0,1493	-0,0060	-7,1331 E-05	-6,3757 E-06	4,6971 E-05
06283	X	-	0,0061	-0,1493	0,0060	7,1331 E-05	6,3757 E-06	-4,6971 E-05
	Y	+	-0,0118	0,3034	-0,0120	-1,4578 E-04	-1,0347 E-05	9,0812 E-05
	Y	-	0,0118	-0,3034	0,0120	1,4578 E-04	1,0347 E-05	-9,0812 E-05
	X	+	-0,0066	0,1551	-0,0060	-7,0523 E-05	-3,6206 E-06	5,0962 E-05
06284	X	-	0,0066	-0,1551	0,0060	7,0523 E-05	3,6206 E-06	-5,0962 E-05
	Y	+	-0,0126	0,3155	-0,0119	-1,4458 E-04	-6,4546 E-06	9,643 E-05
	Y	-	0,0126	-0,3155	0,0119	1,4458 E-04	6,4546 E-06	-9,643 E-05
	X	+	-0,0079	0,1404	-0,0109	-7,2479 E-05	-8,9087 E-06	4,0599 E-05
06285	X	-	0,0079	-0,1404	0,0109	7,2479 E-05	8,9087 E-06	-4,0599 E-05
	Y	+	-0,0158	0,2851	-0,0219	-1,4756 E-04	-1,395 E-05	8,1584 E-05
	Y	-	0,0158	-0,2851	0,0219	1,4756 E-04	1,395 E-05	-8,1584 E-05
	X	+	-0,0087	0,1463	-0,0109	-7,2196 E-05	-1,0719 E-05	4,4757 E-05
06286	X	-	0,0087	-0,1463	0,0109	7,2196 E-05	1,0719 E-05	-4,4757 E-05
	Y	+	-0,0170	0,2973	-0,0218	-1,4706 E-04	-1,6521 E-05	8,7654 E-05
	Y	-	0,0170	-0,2973	0,0218	1,4706 E-04	1,6521 E-05	-8,7654 E-05
	X	+	-0,0096	0,1522	-0,0108	-7,1107 E-05	-9,6562 E-06	5,0153 E-05
06287	X	-	0,0096	-0,1522	0,0108	7,1107 E-05	9,6562 E-06	-5,0153 E-05
	Y	+	-0,0184	0,3095	-0,0216	-1,4541 E-04	-1,4937 E-05	9,5354 E-05
	Y	-	0,0184	-0,3095	0,0216	1,4541 E-04	1,4937 E-05	-9,5354 E-05
	X	+	-0,0101	0,1580	-0,0106	-7,0046 E-05	-4,1458 E-06	5,2642 E-05
06288	X	-	0,0101	-0,1580	0,0106	7,0046 E-05	4,1458 E-06	-5,2642 E-05
	Y	+	-0,0192	0,3215	-0,0214	-1,4382 E-04	-7,1253 E-06	9,8775 E-05
	Y	-	0,0192	-0,3215	0,0214	1,4382 E-04	7,1253 E-06	-9,8775 E-05
	X	+	-0,0093	0,1313	-0,0127	-6,5284 E-05	-9,2855 E-06	3,9479 E-05
06289	X	-	0,0093	-0,1313	0,0127	6,5284 E-05	9,2855 E-06	-3,9479 E-05
	Y	+	-0,0186	0,2666	-0,0261	-1,3711 E-04	-1,431 E-05	7,9861 E-05
	Y	-	0,0186	-0,2666	0,0261	1,3711 E-04	1,431 E-05	-7,9861 E-05
	X	+	-0,0122	0,1487	-0,0127	-6,4907 E-05	-6,8235 E-07	5,3191 E-05
06290	X	-	0,0122	-0,1487	0,0127	6,4907 E-05	6,8235 E-07	-5,3191 E-05
	Y	+	-0,0232	0,3042	-0,0262	-1,3659 E-04	-2,3378 E-06	9,9521 E-05
	Y	-	0,0232	-0,3042	0,0262	1,3659 E-04	2,3378 E-06	-9,9521 E-05
	X	+	0,0061	0,1487	0,0116	-6,5327 E-05	5,4419 E-06	5,1421 E-05
06291	X	-	-0,0061	-0,1487	-0,0116	6,5327 E-05	-5,4419 E-06	-5,1421 E-05
	Y	+	0,0113	0,3042	0,0238	-1,3712 E-04	6,3661 E-06	9,6971 E-05
	Y	-	-0,0113	-0,3042	-0,0238	1,3712 E-04	-6,3661 E-06	-9,6971 E-05
	X	+	0,0047	0,1313	0,0119	-6,5951 E-05	3,86 E-06	4,0049 E-05
06292	X	-	-0,0047	-0,1313	-0,0119	6,5951 E-05	-3,86 E-06	-4,0049 E-05
	Y	+	0,0096	0,2666	0,0242	-1,3806 E-04	4,9785 E-06	8,0692 E-05
	Y	-	-0,0096	-0,2666	-0,0242	1,3806 E-04	-4,9785 E-06	-8,0692 E-05
	X	+	0,0031	0,1323	0,0090	-6,5848 E-05	2,6664 E-06	4,0403 E-05
06293	X	-	-0,0031	-0,1323	-0,0090	6,5848 E-05	-2,6664 E-06	-4,0403 E-05
	Y	+	0,0064	0,2687	0,0183	-1,3796 E-04	3,0668 E-06	8,1268 E-05
	Y	-	-0,0064	-0,2687	-0,0183	1,3796 E-04	-3,0668 E-06	-8,1268 E-05
	X	+	0,0033	0,1374	0,0089	-6,4497 E-05	3,2567 E-06	4,3715 E-05
06294	X	-	-0,0033	-0,1374	-0,0089	6,4497 E-05	-3,2567 E-06	-4,3715 E-05
	Y	+	0,0066	0,2799	0,0181	-1,3609 E-04	3,3595 E-06	8,5964 E-05
	Y	-	-0,0066	-0,2799	-0,0181	1,3609 E-04	-3,3595 E-06	-8,5964 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	0,0036	0,1426	0,0088	-6,4421 E-05	4,528 E-06	4,712 E-05
06295	X	-	-0,0036	-0,1426	-0,0088	6,4421 E-05	-4,528 E-06	-4,712 E-05
	Y	+	0,0069	0,2910	0,0180	-1,3594 E-04	4,9725 E-06	9,0831 E-05
	Y	-	-0,0069	-0,2910	-0,0180	1,3594 E-04	-4,9725 E-06	-9,0831 E-05
	X	+	0,0040	0,1477	0,0088	-6,5159 E-05	4,1635 E-06	5,1107 E-05
06296	X	-	-0,0040	-0,1477	-0,0088	6,5159 E-05	-4,1635 E-06	-5,1107 E-05
	Y	+	0,0073	0,3021	0,0180	-1,3689 E-04	4,484 E-06	9,6503 E-05
	Y	-	-0,0073	-0,3021	-0,0180	1,3689 E-04	-4,484 E-06	-9,6503 E-05
	X	+	0,0004	0,1349	0,0042	-6,5428 E-05	-1,6751 E-07	4,2187 E-05
06297	X	-	-0,0004	-0,1349	-0,0042	6,5428 E-05	1,6751 E-07	-4,2187 E-05
	Y	+	0,0008	0,2744	0,0086	-1,374 E-04	-1,287 E-06	8,3899 E-05
	Y	-	-0,0008	-0,2744	-0,0086	1,374 E-04	1,287 E-06	-8,3899 E-05
	X	+	0,0004	0,1400	0,0042	-6,4822 E-05	4,7111 E-07	4,6076 E-05
06298	X	-	-0,0004	-0,1400	-0,0042	6,4822 E-05	-4,7111 E-07	-4,6076 E-05
	Y	+	0,0008	0,2855	0,0085	-1,3653 E-04	-6,7023 E-07	8,9396 E-05
	Y	-	-0,0008	-0,2855	-0,0085	1,3653 E-04	6,7023 E-07	-8,9396 E-05
	X	+	0,0005	0,1451	0,0042	-6,4956 E-05	1,2913 E-06	4,9861 E-05
06299	X	-	-0,0005	-0,1451	-0,0042	6,4956 E-05	-1,2913 E-06	-4,9861 E-05
	Y	+	0,0008	0,2965	0,0084	-1,3665 E-04	4,0746 E-07	9,475 E-05
	Y	-	-0,0008	-0,2965	-0,0084	1,3665 E-04	-4,0746 E-07	-9,475 E-05
	X	+	-0,0024	0,1323	-0,0005	-6,6218 E-05	-2,7282 E-06	4,0596 E-05
06300	X	-	0,0024	-0,1323	0,0005	6,6218 E-05	2,7282 E-06	-4,0596 E-05
	Y	+	-0,0046	0,2688	-0,0011	-1,3845 E-04	-4,7903 E-06	8,1573 E-05
	Y	-	0,0046	-0,2688	0,0011	1,3845 E-04	4,7903 E-06	-8,1573 E-05
	X	+	-0,0026	0,1375	-0,0005	-6,5005 E-05	-3,2616 E-06	4,4808 E-05
06301	X	-	0,0026	-0,1375	0,0005	6,5005 E-05	3,2616 E-06	-4,4808 E-05
	Y	+	-0,0051	0,2799	-0,0011	-1,3681 E-04	-5,8547 E-06	8,7631 E-05
	Y	-	0,0051	-0,2799	0,0011	1,3681 E-04	5,8547 E-06	-8,7631 E-05
	X	+	-0,0029	0,1426	-0,0005	-6,4793 E-05	-1,8598 E-06	4,908 E-05
06302	X	-	0,0029	-0,1426	0,0005	6,4793 E-05	1,8598 E-06	-4,908 E-05
	Y	+	-0,0055	0,2910	-0,0011	-1,3648 E-04	-4,0318 E-06	9,3676 E-05
	Y	-	0,0055	-0,2910	0,0011	1,3648 E-04	4,0318 E-06	-9,3676 E-05
	X	+	-0,0030	0,1477	-0,0005	-6,545 E-05	-8,0048 E-07	5,1868 E-05
06303	X	-	0,0030	-0,1477	0,0005	6,545 E-05	8,0048 E-07	-5,1868 E-05
	Y	+	-0,0058	0,3021	-0,0012	-1,373 E-04	-2,5614 E-06	9,7614 E-05
	Y	-	0,0058	-0,3021	0,0012	1,373 E-04	2,5614 E-06	-9,7614 E-05
	X	+	-0,0054	0,1349	-0,0052	-6,5073 E-05	-7,1463 E-06	4,2951 E-05
06304	X	-	0,0054	-0,1349	0,0052	6,5073 E-05	7,1463 E-06	-4,2951 E-05
	Y	+	-0,0105	0,2744	-0,0107	-1,3691 E-04	-1,1285 E-05	8,4936 E-05
	Y	-	0,0105	-0,2744	0,0107	1,3691 E-04	1,1285 E-05	-8,4936 E-05
	X	+	-0,0060	0,1400	-0,0052	-6,4411 E-05	-6,4283 E-06	4,8554 E-05
06305	X	-	0,0060	-0,1400	0,0052	6,4411 E-05	6,4283 E-06	-4,8554 E-05
	Y	+	-0,0115	0,2855	-0,0107	-1,36 E-04	-1,0446 E-05	9,293 E-05
	Y	-	0,0115	-0,2855	0,0107	1,36 E-04	1,0446 E-05	-9,293 E-05
	X	+	-0,0064	0,1451	-0,0052	-6,4715 E-05	-2,8391 E-06	5,1929 E-05
06306	X	-	0,0064	-0,1451	0,0052	6,4715 E-05	2,8391 E-06	-5,1929 E-05
	Y	+	-0,0122	0,2965	-0,0108	-1,3636 E-04	-5,4362 E-06	9,7715 E-05
	Y	-	0,0122	-0,2965	0,0108	1,3636 E-04	5,4362 E-06	-9,7715 E-05
	X	+	-0,0078	0,1323	-0,0098	-6,5306 E-05	-9,0587 E-06	4,0352 E-05
06307	X	-	0,0078	-0,1323	0,0098	6,5306 E-05	9,0587 E-06	-4,0352 E-05
	Y	+	-0,0156	0,2688	-0,0203	-1,3717 E-04	-1,3984 E-05	8,1138 E-05
	Y	-	0,0156	-0,2688	0,0203	1,3717 E-04	1,3984 E-05	-8,1138 E-05
	X	+	-0,0088	0,1375	-0,0097	-6,3463 E-05	-1,2639 E-05	4,6918 E-05
06308	X	-	0,0088	-0,1375	0,0097	6,3463 E-05	1,2639 E-05	-4,6918 E-05
	Y	+	-0,0171	0,2799	-0,0202	-1,3475 E-04	-1,9225 E-05	9,0548 E-05
	Y	-	0,0171	-0,2799	0,0202	1,3475 E-04	1,9225 E-05	-9,0548 E-05
	X	+	-0,0097	0,1426	-0,0097	-6,3509 E-05	-7,456 E-06	5,3239 E-05
06309	X	-	0,0097	-0,1426	0,0097	6,3509 E-05	7,456 E-06	-5,3239 E-05
	Y	+	-0,0185	0,2910	-0,0202	-1,3478 E-04	-1,1966 E-05	9,9587 E-05
	Y	-	0,0185	-0,2910	0,0202	1,3478 E-04	1,1966 E-05	-9,9587 E-05
	X	+	-0,0100	0,1477	-0,0098	-6,4904 E-05	-1,7948 E-06	5,3425 E-05
06310	X	-	0,0100	-0,1477	0,0098	6,4904 E-05	1,7948 E-06	-5,3425 E-05
	Y	+	-0,0191	0,3021	-0,0204	-1,366 E-04	-3,9378 E-06	9,9844 E-05
	Y	-	0,0191	-0,3021	0,0204	1,366 E-04	3,9378 E-06	-9,9844 E-05
	X	+	-0,0042	0,0707	-0,0115	-9,3393 E-05	-1,8955 E-06	1,6999 E-05
06311	X	-	0,0042	-0,0707	0,0115	9,3393 E-05	1,8955 E-06	-1,6999 E-05
	Y	+	-0,0086	0,1452	-0,0234	-1,8999 E-04	-3,7289 E-06	3,4913 E-05
	Y	-	0,0086	-0,1452	0,0234	1,8999 E-04	3,7289 E-06	-3,4913 E-05
	X	+	-0,0060	0,0982	-0,0126	-8,3987 E-05	-1,4913 E-06	2,6069 E-05
06312	X	-	0,0060	-0,0982	0,0126	8,3987 E-05	1,4913 E-06	-2,6069 E-05
	Y	+	-0,0121	0,2010	-0,0254	-1,6979 E-04	-3,0213 E-06	5,3319 E-05
	Y	-	0,0121	-0,2010	0,0254	1,6979 E-04	3,0213 E-06	-5,3319 E-05
	X	+	-0,0059	0,0818	-0,0150	-8,0955 E-05	-5,683 E-06	2,325 E-05
06313	X	-	0,0059	-0,0818	0,0150	8,0955 E-05	5,683 E-06	-2,325 E-05
	Y	+	-0,0121	0,1673	-0,0303	-1,6402 E-04	-1,1601 E-05	4,7673 E-05
	Y	-	0,0121	-0,1673	0,0303	1,6402 E-04	1,1601 E-05	-4,7673 E-05
	X	+	-0,0042	0,0588	-0,0137	-7,731 E-05	-8,4883 E-06	1,6926 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
06314	X	-	0,0042	-0,0588	0,0137	7,731 E-05	8,4883 E-06	-1,6926 E-05
	Y	+	-0,0087	0,1206	-0,0278	-1,572 E-04	-1,7268 E-05	3,481 E-05
	Y	-	0,0087	-0,1206	0,0278	1,572 E-04	1,7268 E-05	-3,481 E-05
06315	X	+	-0,0044	0,0608	-0,0134	-7,8831 E-05	-7,8131 E-06	1,7379 E-05
	X	-	0,0044	-0,0608	0,0134	7,8831 E-05	7,8131 E-06	-1,7379 E-05
	Y	+	-0,0089	0,1248	-0,0272	-1,6029 E-04	-1,5891 E-05	3,5746 E-05
	Y	-	0,0089	-0,1248	0,0272	1,6029 E-04	1,5891 E-05	-3,5746 E-05
06316	X	+	-0,0049	0,0676	-0,0139	-8,0311 E-05	-7,636 E-06	1,9215 E-05
	X	-	0,0049	-0,0676	0,0139	8,0311 E-05	7,636 E-06	-1,9215 E-05
	Y	+	-0,0101	0,1385	-0,0281	-1,6306 E-04	-1,5459 E-05	3,955 E-05
	Y	-	0,0101	-0,1385	0,0281	1,6306 E-04	1,5459 E-05	-3,955 E-05
06317	X	+	-0,0054	0,0744	-0,0143	-8,1811 E-05	-7,103 E-06	2,103 E-05
	X	-	0,0054	-0,0744	0,0143	8,1811 E-05	7,103 E-06	-2,103 E-05
	Y	+	-0,0111	0,1524	-0,0288	-1,6596 E-04	-1,4349 E-05	4,3256 E-05
	Y	-	0,0111	-0,1524	0,0288	1,6596 E-04	1,4349 E-05	-4,3256 E-05
06318	X	+	-0,0059	0,0814	-0,0146	-8,2189 E-05	-6,1606 E-06	2,2747 E-05
	X	-	0,0059	-0,0814	0,0146	8,2189 E-05	6,1606 E-06	-2,2747 E-05
	Y	+	-0,0119	0,1665	-0,0295	-1,6652 E-04	-1,2465 E-05	4,6662 E-05
	Y	-	0,0119	-0,1665	0,0295	1,6652 E-04	1,2465 E-05	-4,6662 E-05
06319	X	+	-0,0046	0,0654	-0,0131	-8,0729 E-05	-6,9181 E-06	1,821 E-05
	X	-	0,0046	-0,0654	0,0131	8,0729 E-05	6,9181 E-06	-1,821 E-05
	Y	+	-0,0094	0,1342	-0,0265	-1,6406 E-04	-1,4031 E-05	3,7445 E-05
	Y	-	0,0094	-0,1342	0,0265	1,6406 E-04	1,4031 E-05	-3,7445 E-05
06320	X	+	-0,0051	0,0724	-0,0135	-8,2131 E-05	-6,5697 E-06	2,0099 E-05
	X	-	0,0051	-0,0724	0,0135	8,2131 E-05	6,5697 E-06	-2,0099 E-05
	Y	+	-0,0105	0,1483	-0,0274	-1,6668 E-04	-1,3286 E-05	4,1326 E-05
	Y	-	0,0105	-0,1483	0,0274	1,6668 E-04	1,3286 E-05	-4,1326 E-05
06321	X	+	-0,0056	0,0794	-0,0139	-8,3117 E-05	-6,0623 E-06	2,1978 E-05
	X	-	0,0056	-0,0794	0,0139	8,3117 E-05	6,0623 E-06	-2,1978 E-05
	Y	+	-0,0114	0,1625	-0,0281	-1,6845 E-04	-1,2233 E-05	4,5105 E-05
	Y	-	0,0114	-0,1625	0,0281	1,6845 E-04	1,2233 E-05	-4,5105 E-05
06322	X	+	-0,0043	0,0632	-0,0124	-8,1433 E-05	-6,1004 E-06	1,7293 E-05
	X	-	0,0043	-0,0632	0,0124	8,1433 E-05	6,1004 E-06	-1,7293 E-05
	Y	+	-0,0089	0,1297	-0,0251	-1,6568 E-04	-1,2382 E-05	3,5541 E-05
	Y	-	0,0089	-0,1297	0,0251	1,6568 E-04	1,2382 E-05	-3,5541 E-05
06323	X	+	-0,0049	0,0702	-0,0129	-8,3079 E-05	-6,004 E-06	1,9172 E-05
	X	-	0,0049	-0,0702	0,0129	8,3079 E-05	6,004 E-06	-1,9172 E-05
	Y	+	-0,0099	0,1439	-0,0260	-1,6874 E-04	-1,215 E-05	3,9395 E-05
	Y	-	0,0099	-0,1439	0,0260	1,6874 E-04	1,215 E-05	-3,9395 E-05
06324	X	+	-0,0054	0,0773	-0,0133	-8,4308 E-05	-5,7467 E-06	2,1051 E-05
	X	-	0,0054	-0,0773	0,0133	8,4308 E-05	5,7467 E-06	-2,1051 E-05
	Y	+	-0,0109	0,1583	-0,0268	-1,7097 E-04	-1,1596 E-05	4,3212 E-05
	Y	-	0,0109	-0,1583	0,0268	1,7097 E-04	1,1596 E-05	-4,3212 E-05
06325	X	+	-0,0058	0,0845	-0,0136	-8,5065 E-05	-5,4869 E-06	2,295 E-05
	X	-	0,0058	-0,0845	0,0136	8,5065 E-05	5,4869 E-06	-2,295 E-05
	Y	+	-0,0118	0,1729	-0,0275	-1,722 E-04	-1,1034 E-05	4,7027 E-05
	Y	-	0,0118	-0,1729	0,0275	1,722 E-04	1,1034 E-05	-4,7027 E-05
06326	X	+	-0,0046	0,0679	-0,0123	-8,381 E-05	-5,3755 E-06	1,8242 E-05
	X	-	0,0046	-0,0679	0,0123	8,381 E-05	5,3755 E-06	-1,8242 E-05
	Y	+	-0,0094	0,1393	-0,0249	-1,7039 E-04	-1,0878 E-05	3,7474 E-05
	Y	-	0,0094	-0,1393	0,0249	1,7039 E-04	1,0878 E-05	-3,7474 E-05
06327	X	+	-0,0051	0,0751	-0,0127	-8,5248 E-05	-5,2527 E-06	2,0131 E-05
	X	-	0,0051	-0,0751	0,0127	8,5248 E-05	5,2527 E-06	-2,0131 E-05
	Y	+	-0,0104	0,1539	-0,0257	-1,7302 E-04	-1,0601 E-05	4,1327 E-05
	Y	-	0,0104	-0,1539	0,0257	1,7302 E-04	1,0601 E-05	-4,1327 E-05
06328	X	+	-0,0056	0,0824	-0,0131	-8,6249 E-05	-5,0769 E-06	2,2016 E-05
	X	-	0,0056	-0,0824	0,0131	8,6249 E-05	5,0769 E-06	-2,2016 E-05
	Y	+	-0,0113	0,1687	-0,0264	-1,7473 E-04	-1,0215 E-05	4,5142 E-05
	Y	-	0,0113	-0,1687	0,0264	1,7473 E-04	1,0215 E-05	-4,5142 E-05
06329	X	+	-0,0043	0,0656	-0,0118	-8,4444 E-05	-4,6846 E-06	1,7292 E-05
	X	-	0,0043	-0,0656	0,0118	8,4444 E-05	4,6846 E-06	-1,7292 E-05
	Y	+	-0,0088	0,1346	-0,0238	-1,7184 E-04	-9,4701 E-06	3,5529 E-05
	Y	-	0,0088	-0,1346	0,0238	1,7184 E-04	9,4701 E-06	-3,5529 E-05
06330	X	+	-0,0048	0,0728	-0,0122	-8,6135 E-05	-4,6857 E-06	1,9216 E-05
	X	-	0,0048	-0,0728	0,0122	8,6135 E-05	4,6857 E-06	-1,9216 E-05
	Y	+	-0,0098	0,1493	-0,0247	-1,7498 E-04	-9,4513 E-06	3,9452 E-05
	Y	-	0,0098	-0,1493	0,0247	1,7498 E-04	9,4513 E-06	-3,9452 E-05
06331	X	+	-0,0053	0,0802	-0,0126	-8,732 E-05	-4,6175 E-06	2,1137 E-05
	X	-	0,0053	-0,0802	0,0126	8,732 E-05	4,6175 E-06	-2,1137 E-05
	Y	+	-0,0108	0,1643	-0,0255	-1,7706 E-04	-9,2922 E-06	4,3359 E-05
	Y	-	0,0108	-0,1643	0,0255	1,7706 E-04	9,2922 E-06	-4,3359 E-05
06332	X	+	-0,0058	0,0877	-0,0130	-8,8109 E-05	-4,5657 E-06	2,2988 E-05
	X	-	0,0058	-0,0877	0,0130	8,8109 E-05	4,5657 E-06	-2,2988 E-05
	Y	+	-0,0118	0,1794	-0,0262	-1,7831 E-04	-9,1643 E-06	4,7098 E-05
	Y	-	0,0118	-0,1794	0,0262	1,7831 E-04	9,1643 E-06	-4,7098 E-05
06333	X	+	-0,0046	0,0704	-0,0118	-8,6952 E-05	-4,0944 E-06	1,8268 E-05
	X	-	0,0046	-0,0704	0,0118	8,6952 E-05	4,0944 E-06	-1,8268 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	-0,0093	0,1445	-0,0239	-1,768 E-04	-8,244 E-06	3,7513 E-05
	Y	-	0,0093	-0,1445	0,0239	1,768 E-04	8,244 E-06	-3,7513 E-05
	X	+	-0,0051	0,0779	-0,0122	-8,8379 E-05	-4,0794 E-06	2,0359 E-05
06334	X	-	0,0051	-0,0779	0,0122	8,8379 E-05	4,0794 E-06	-2,0359 E-05
	Y	+	-0,0103	0,1596	-0,0247	-1,7938 E-04	-8,202 E-06	4,177 E-05
	Y	-	0,0103	-0,1596	0,0247	1,7938 E-04	8,202 E-06	-4,177 E-05
	X	+	-0,0055	0,0854	-0,0126	-8,9183 E-05	-4,0538 E-06	2,2207 E-05
06335	X	-	0,0055	-0,0854	0,0126	8,9183 E-05	4,0538 E-06	-2,2207 E-05
	Y	+	-0,0113	0,1749	-0,0254	-1,8066 E-04	-8,1382 E-06	4,5522 E-05
	Y	-	0,0113	-0,1749	0,0254	1,8066 E-04	8,1382 E-06	-4,5522 E-05
	X	+	-0,0043	0,0679	-0,0115	-8,7512 E-05	-3,4885 E-06	1,7279 E-05
06336	X	-	0,0043	-0,0679	0,0115	8,7512 E-05	3,4885 E-06	-1,7279 E-05
	Y	+	-0,0088	0,1394	-0,0232	-1,7809 E-04	-7,0002 E-06	3,5494 E-05
	Y	-	0,0088	-0,1394	0,0232	1,7809 E-04	7,0002 E-06	-3,5494 E-05
	X	+	-0,0048	0,0755	-0,0119	-8,9608 E-05	-3,5193 E-06	1,9616 E-05
06337	X	-	0,0048	-0,0755	0,0119	8,9608 E-05	3,5193 E-06	-1,9616 E-05
	Y	+	-0,0098	0,1548	-0,0241	-1,8205 E-04	-7,0575 E-06	4,0246 E-05
	Y	-	0,0098	-0,1548	0,0241	1,8205 E-04	7,0575 E-06	-4,0246 E-05
	X	+	-0,0053	0,0831	-0,0123	-9,0286 E-05	-3,5187 E-06	2,1811 E-05
06338	X	-	0,0053	-0,0831	0,0123	9,0286 E-05	3,5187 E-06	-2,1811 E-05
	Y	+	-0,0108	0,1703	-0,0248	-1,8308 E-04	-7,0538 E-06	4,4713 E-05
	Y	-	0,0108	-0,1703	0,0248	1,8308 E-04	7,0538 E-06	-4,4713 E-05
	X	+	-0,0058	0,0908	-0,0126	-9,0746 E-05	-3,5653 E-06	2,3273 E-05
06339	X	-	0,0058	-0,0908	0,0126	9,0746 E-05	3,5653 E-06	-2,3273 E-05
	Y	+	-0,0118	0,1859	-0,0255	-1,8362 E-04	-7,1431 E-06	4,7671 E-05
	Y	-	0,0118	-0,1859	0,0255	1,8362 E-04	7,1431 E-06	-4,7671 E-05
	X	+	-0,0046	0,0729	-0,0116	-9,1043 E-05	-3,0077 E-06	1,859 E-05
06340	X	-	0,0046	-0,0729	0,0116	9,1043 E-05	3,0077 E-06	-1,859 E-05
	Y	+	-0,0093	0,1496	-0,0236	-1,8512 E-04	-6,0014 E-06	3,8145 E-05
	Y	-	0,0093	-0,1496	0,0236	1,8512 E-04	6,0014 E-06	-3,8145 E-05
	X	+	-0,0051	0,0808	-0,0120	-9,2077 E-05	-2,969 E-06	2,1849 E-05
06341	X	-	0,0051	-0,0808	0,0120	9,2077 E-05	2,969 E-06	-2,1849 E-05
	Y	+	-0,0104	0,1655	-0,0244	-1,8691 E-04	-5,9292 E-06	4,4777 E-05
	Y	-	0,0104	-0,1655	0,0244	1,8691 E-04	5,9292 E-06	-4,4777 E-05
	X	+	-0,0056	0,0885	-0,0124	-9,1234 E-05	-2,9681 E-06	2,3454 E-05
06342	X	-	0,0056	-0,0885	0,0124	9,1234 E-05	2,9681 E-06	-2,3454 E-05
	Y	+	-0,0113	0,1813	-0,0250	-1,8481 E-04	-5,9387 E-06	4,8044 E-05
	Y	-	0,0113	-0,1813	0,0250	1,8481 E-04	5,9387 E-06	-4,8044 E-05
	X	+	-0,0043	0,0703	-0,0115	-9,1235 E-05	-2,5237 E-06	1,7224 E-05
06343	X	-	0,0043	-0,0703	0,0115	9,1235 E-05	2,5237 E-06	-1,7224 E-05
	Y	+	-0,0088	0,1443	-0,0232	-1,8563 E-04	-5,0035 E-06	3,536 E-05
	Y	-	0,0088	-0,1443	0,0232	1,8563 E-04	5,0035 E-06	-3,536 E-05
	X	+	-0,0049	0,0783	-0,0119	-9,5057 E-05	-2,4882 E-06	2,1381 E-05
06344	X	-	0,0049	-0,0783	0,0119	9,5057 E-05	2,4882 E-06	-2,1381 E-05
	Y	+	-0,0099	0,1605	-0,0241	-1,9314 E-04	-4,9302 E-06	4,3808 E-05
	Y	-	0,0099	-0,1605	0,0241	1,9314 E-04	4,9302 E-06	-4,3808 E-05
	X	+	-0,0054	0,0863	-0,0122	-9,3058 E-05	-2,449 E-06	2,5006 E-05
06345	X	-	0,0054	-0,0863	0,0122	9,3058 E-05	2,449 E-06	-2,5006 E-05
	Y	+	-0,0109	0,1768	-0,0248	-1,8872 E-04	-4,8718 E-06	5,1193 E-05
	Y	-	0,0109	-0,1768	0,0248	1,8872 E-04	4,8718 E-06	-5,1193 E-05
	X	+	-0,0058	0,0941	-0,0125	-9,0642 E-05	-2,3557 E-06	2,4822 E-05
06346	X	-	0,0058	-0,0941	0,0125	9,0642 E-05	2,3557 E-06	-2,4822 E-05
	Y	+	-0,0118	0,1925	-0,0253	-1,8338 E-04	-4,7073 E-06	5,0814 E-05
	Y	-	0,0118	-0,1925	0,0253	1,8338 E-04	4,7073 E-06	-5,0814 E-05
	X	+	-0,0046	0,0755	-0,0118	-9,8959 E-05	-2,0162 E-06	1,9006 E-05
06347	X	-	0,0046	-0,0755	0,0118	9,8959 E-05	2,0162 E-06	-1,9006 E-05
	Y	+	-0,0094	0,1550	-0,0239	-2,0123 E-04	-3,9407 E-06	3,8965 E-05
	Y	-	0,0094	-0,1550	0,0239	2,0123 E-04	3,9407 E-06	-3,8965 E-05
	X	+	-0,0052	0,0840	-0,0122	-9,8761 E-05	-2,1404 E-06	2,4915 E-05
06348	X	-	0,0052	-0,0840	0,0122	9,8761 E-05	2,1404 E-06	-2,4915 E-05
	Y	+	-0,0105	0,1721	-0,0247	-2,0053 E-04	-4,2008 E-06	5,0998 E-05
	Y	-	0,0105	-0,1721	0,0247	2,0053 E-04	4,2008 E-06	-5,0998 E-05
	X	+	-0,0057	0,0920	-0,0124	-9,0648 E-05	-1,9638 E-06	2,8404 E-05
06349	X	-	0,0057	-0,0920	0,0124	9,0648 E-05	1,9638 E-06	-2,8404 E-05
	Y	+	-0,0116	0,1885	-0,0252	-1,8362 E-04	-3,9186 E-06	5,809 E-05
	Y	-	0,0116	-0,1885	0,0252	1,8362 E-04	3,9186 E-06	-5,809 E-05
	X	+	-0,0042	-0,0130	0,0019	1,4761 E-05	-6,126 E-06	1,664 E-05
06350	X	-	0,0042	0,0130	-0,0019	-1,4761 E-05	6,126 E-06	-1,664 E-05
	Y	+	-0,0086	-0,0268	0,0039	3,0068 E-05	-1,2424 E-05	3,4205 E-05
	Y	-	0,0086	0,0268	-0,0039	-3,0068 E-05	1,2424 E-05	-3,4205 E-05
	X	+	-0,0059	-0,0172	0,0019	1,5253 E-05	-6,1489 E-06	2,3738 E-05
06351	X	-	0,0059	0,0172	-0,0019	-1,5253 E-05	6,1489 E-06	-2,3738 E-05
	Y	+	-0,0120	-0,0354	0,0039	3,0869 E-05	-1,2384 E-05	4,8619 E-05
	Y	-	0,0120	0,0354	-0,0039	-3,0869 E-05	1,2384 E-05	-4,8619 E-05
	X	+	-0,0059	-0,0262	-0,0006	1,171 E-05	-5,2489 E-06	2,5817 E-05
06352	X	-	0,0059	0,0262	0,0006	-1,171 E-05	5,2489 E-06	-2,5817 E-05
	Y	+	-0,0120	-0,0538	-0,0013	2,3701 E-05	-1,0557 E-05	5,278 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	0,0120	0,0538	0,0013	-2,3701 E-05	1,0557 E-05	-5,278 E-05
	X	+	-0,0042	-0,0192	-0,0006	2,111 E-05	-6,0097 E-06	1,579 E-05
06353	X	-	0,0042	0,0192	0,0006	-2,111 E-05	6,0097 E-06	-1,579 E-05
	Y	+	-0,0086	-0,0395	-0,0012	4,2859 E-05	-1,2183 E-05	3,244 E-05
	Y	-	0,0086	0,0395	0,0012	-4,2859 E-05	1,2183 E-05	-3,244 E-05
	X	+	-0,0043	-0,0188	-0,0003	2,2542 E-05	-6,1365 E-06	1,6337 E-05
06354	X	-	0,0043	0,0188	0,0003	-2,2542 E-05	6,1365 E-06	-1,6337 E-05
	Y	+	-0,0088	-0,0388	-0,0006	4,5803 E-05	-1,2437 E-05	3,3542 E-05
	Y	-	0,0088	0,0388	0,0006	-4,5803 E-05	1,2437 E-05	-3,3542 E-05
	X	+	-0,0048	-0,0211	-0,0003	2,8273 E-05	-6,405 E-06	2,1725 E-05
06355	X	-	0,0048	0,0211	0,0003	-2,8273 E-05	6,405 E-06	-2,1725 E-05
	Y	+	-0,0098	-0,0434	-0,0006	5,7438 E-05	-1,2944 E-05	4,4451 E-05
	Y	-	0,0098	0,0434	0,0006	-5,7438 E-05	1,2944 E-05	-4,4451 E-05
	X	+	-0,0053	-0,0233	-0,0003	2,3016 E-05	-6,3858 E-06	2,8081 E-05
06356	X	-	0,0053	0,0233	0,0003	-2,3016 E-05	6,3858 E-06	-2,8081 E-05
	Y	+	-0,0109	-0,0480	-0,0007	4,6737 E-05	-1,2869 E-05	5,7345 E-05
	Y	-	0,0109	0,0480	0,0007	-4,6737 E-05	1,2869 E-05	-5,7345 E-05
	X	+	-0,0058	-0,0249	-0,0003	1,4528 E-05	-5,8967 E-06	2,6663 E-05
06357	X	-	0,0058	0,0249	0,0003	-1,4528 E-05	5,8967 E-06	-2,6663 E-05
	Y	+	-0,0118	-0,0511	-0,0007	2,9414 E-05	-1,1853 E-05	5,4499 E-05
	Y	-	0,0118	0,0511	0,0007	-2,9414 E-05	1,1853 E-05	-5,4499 E-05
	X	+	-0,0046	-0,0186	0,0002	2,2854 E-05	-6,2505 E-06	1,8587 E-05
06358	X	-	0,0046	0,0186	-0,0002	-2,2854 E-05	6,2505 E-06	-1,8587 E-05
	Y	+	-0,0093	-0,0382	0,0003	4,6464 E-05	-1,2654 E-05	3,8106 E-05
	Y	-	0,0093	0,0382	-0,0003	-4,6464 E-05	1,2654 E-05	-3,8106 E-05
	X	+	-0,0051	-0,0205	0,0002	2,2818 E-05	-6,305 E-06	2,3243 E-05
06359	X	-	0,0051	0,0205	-0,0002	-2,2818 E-05	6,305 E-06	-2,3243 E-05
	Y	+	-0,0103	-0,0423	0,0003	4,6351 E-05	-1,2727 E-05	4,7553 E-05
	Y	-	0,0103	0,0423	-0,0003	-4,6351 E-05	1,2727 E-05	-4,7553 E-05
	X	+	-0,0056	-0,0223	0,0001	1,846 E-05	-6,1912 E-06	2,5162 E-05
06360	X	-	0,0056	0,0223	-0,0001	-1,846 E-05	6,1912 E-06	-2,5162 E-05
	Y	+	-0,0113	-0,0458	0,0003	3,7428 E-05	-1,246 E-05	5,1473 E-05
	Y	-	0,0113	0,0458	-0,0003	-3,7428 E-05	1,246 E-05	-5,1473 E-05
	X	+	-0,0043	-0,0164	0,0006	1,8881 E-05	-6,1851 E-06	1,717 E-05
06361	X	-	0,0043	0,0164	-0,0006	-1,8881 E-05	6,1851 E-06	-1,717 E-05
	Y	+	-0,0088	-0,0339	0,0013	3,8438 E-05	-1,2542 E-05	3,5261 E-05
	Y	-	0,0088	0,0339	-0,0013	-3,8438 E-05	1,2542 E-05	-3,5261 E-05
	X	+	-0,0048	-0,0181	0,0006	2,0182 E-05	-6,2905 E-06	1,9976 E-05
06362	X	-	0,0048	0,0181	-0,0006	-2,0182 E-05	6,2905 E-06	-1,9976 E-05
	Y	+	-0,0098	-0,0373	0,0013	4,1021 E-05	-1,2721 E-05	4,0952 E-05
	Y	-	0,0098	0,0373	-0,0013	-4,1021 E-05	1,2721 E-05	-4,0952 E-05
	X	+	-0,0053	-0,0198	0,0006	1,9145 E-05	-6,2825 E-06	2,2706 E-05
06363	X	-	0,0053	0,0198	-0,0006	-1,9145 E-05	6,2825 E-06	-2,2706 E-05
	Y	+	-0,0108	-0,0407	0,0013	3,885 E-05	-1,2666 E-05	4,6504 E-05
	Y	-	0,0108	0,0407	-0,0013	-3,885 E-05	1,2666 E-05	-4,6504 E-05
	X	+	-0,0058	-0,0213	0,0006	1,7828 E-05	-6,2423 E-06	2,3709 E-05
06364	X	-	0,0058	0,0213	-0,0006	-1,7828 E-05	6,2423 E-06	-2,3709 E-05
	Y	+	-0,0118	-0,0438	0,0013	3,6062 E-05	-1,2545 E-05	4,8548 E-05
	Y	-	0,0118	0,0438	-0,0013	-3,6062 E-05	1,2545 E-05	-4,8548 E-05
	X	+	-0,0046	-0,0159	0,0011	1,7535 E-05	-6,3084 E-06	1,8215 E-05
06365	X	-	0,0046	0,0159	-0,0011	-1,7535 E-05	6,3084 E-06	-1,8215 E-05
	Y	+	-0,0093	-0,0329	0,0023	3,5671 E-05	-1,278 E-05	3,7398 E-05
	Y	-	0,0093	0,0329	-0,0023	-3,5671 E-05	1,278 E-05	-3,7398 E-05
	X	+	-0,0051	-0,0174	0,0011	1,7739 E-05	-6,3696 E-06	2,071 E-05
06366	X	-	0,0051	0,0174	-0,0011	-1,7739 E-05	6,3696 E-06	-2,071 E-05
	Y	+	-0,0103	-0,0359	0,0023	3,6024 E-05	-1,2867 E-05	4,2473 E-05
	Y	-	0,0103	0,0359	-0,0023	-3,6024 E-05	1,2867 E-05	-4,2473 E-05
	X	+	-0,0055	-0,0189	0,0011	1,7216 E-05	-6,3309 E-06	2,261 E-05
06367	X	-	0,0055	0,0189	-0,0011	-1,7216 E-05	6,3309 E-06	-2,261 E-05
	Y	+	-0,0113	-0,0389	0,0023	3,4883 E-05	-1,2749 E-05	4,633 E-05
	Y	-	0,0113	0,0389	-0,0023	-3,4883 E-05	1,2749 E-05	-4,633 E-05
	X	+	-0,0043	-0,0140	0,0016	1,5845 E-05	-6,2496 E-06	1,7143 E-05
06368	X	-	0,0043	0,0140	-0,0016	-1,5845 E-05	6,2496 E-06	-1,7143 E-05
	Y	+	-0,0088	-0,0288	0,0032	3,227 E-05	-1,2679 E-05	3,5229 E-05
	Y	-	0,0088	0,0288	-0,0032	-3,227 E-05	1,2679 E-05	-3,5229 E-05
	X	+	-0,0048	-0,0153	0,0016	1,5939 E-05	-6,4984 E-06	1,9352 E-05
06369	X	-	0,0048	0,0153	-0,0016	-1,5939 E-05	6,4984 E-06	-1,9352 E-05
	Y	+	-0,0098	-0,0315	0,0033	3,2394 E-05	-1,3151 E-05	3,9729 E-05
	Y	-	0,0098	0,0315	-0,0033	-3,2394 E-05	1,3151 E-05	-3,9729 E-05
	X	+	-0,0053	-0,0167	0,0016	1,6133 E-05	-6,5153 E-06	2,1395 E-05
06370	X	-	0,0053	0,0167	-0,0016	-1,6133 E-05	6,5153 E-06	-2,1395 E-05
	Y	+	-0,0108	-0,0343	0,0033	3,2739 E-05	-1,3152 E-05	4,3882 E-05
	Y	-	0,0108	0,0343	-0,0033	-3,2739 E-05	1,3152 E-05	-4,3882 E-05
	X	+	-0,0058	-0,0180	0,0016	1,6165 E-05	-6,2893 E-06	2,3244 E-05
06371	X	-	0,0058	0,0180	-0,0016	-1,6165 E-05	6,2893 E-06	-2,3244 E-05
	Y	+	-0,0118	-0,0370	0,0033	3,2722 E-05	-1,2655 E-05	4,7615 E-05
	Y	-	0,0118	0,0370	-0,0033	-3,2722 E-05	1,2655 E-05	-4,7615 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	-0,0063	0,1038	-0,0161	-1,0171 E-04	1,3585 E-05	2,3774 E-05
06372	X	-	0,0063	-0,1038	0,0161	1,0171 E-04	-1,3585 E-05	-2,3774 E-05
	Y	+	-0,0127	0,2124	-0,0325	-2,0573 E-04	2,6923 E-05	4,8652 E-05
	Y	-	0,0127	-0,2124	0,0325	2,0573 E-04	-2,6923 E-05	-4,8652 E-05
	X	+	-0,0060	0,0999	-0,0126	-8,3951 E-05	4,2022 E-06	2,1967 E-05
06373	X	-	0,0060	-0,0999	0,0126	8,3951 E-05	-4,2022 E-06	-2,1967 E-05
	Y	+	-0,0123	0,2044	-0,0256	-1,6973 E-04	8,3069 E-06	4,4987 E-05
	Y	-	0,0123	-0,2044	0,0256	1,6973 E-04	-8,3069 E-06	-4,4987 E-05
	X	+	-0,0062	0,0993	-0,0134	-9,0436 E-05	1,2162 E-05	1,9788 E-05
06374	X	-	0,0062	-0,0993	0,0134	9,0436 E-05	-1,2162 E-05	-1,9788 E-05
	Y	+	-0,0127	0,2033	-0,0270	-1,8296 E-04	2,4139 E-05	4,0572 E-05
	Y	-	0,0127	-0,2033	0,0270	1,8296 E-04	-2,4139 E-05	-4,0572 E-05
	X	+	-0,0069	0,0967	-0,0150	-9,8981 E-05	1,7793 E-05	1,6602 E-05
06375	X	-	0,0069	-0,0967	0,0150	9,8981 E-05	-1,7793 E-05	-1,6602 E-05
	Y	+	-0,0140	0,1981	-0,0303	-2,0026 E-04	3,5433 E-05	3,4162 E-05
	Y	-	0,0140	-0,1981	0,0303	2,0026 E-04	-3,5433 E-05	-3,4162 E-05
	X	+	-0,0037	-0,0232	-0,0014	2,3534 E-05	-3,4186 E-06	1,6341 E-05
06376	X	-	0,0037	0,0232	0,0014	-2,3534 E-05	3,4186 E-06	-1,6341 E-05
	Y	+	-0,0075	-0,0479	-0,0028	4,7841 E-05	-6,8381 E-06	3,3585 E-05
	Y	-	0,0075	0,0479	0,0028	-4,7841 E-05	6,8381 E-06	-3,3585 E-05
	X	+	-0,0053	-0,0313	-0,0015	2,5471 E-05	-9,4974 E-07	2,3994 E-05
06377	X	-	0,0053	0,0313	0,0015	-2,5471 E-05	9,4974 E-07	-2,3994 E-05
	Y	+	-0,0108	-0,0643	-0,0031	5,1508 E-05	-1,9174 E-06	4,9095 E-05
	Y	-	0,0108	0,0643	0,0031	-5,1508 E-05	1,9174 E-06	-4,9095 E-05
	X	+	0,0051	-0,0313	-0,0117	2,6337 E-05	5,7376 E-06	2,2991 E-05
06378	X	-	-0,0051	0,0313	0,0117	-2,6337 E-05	-5,7376 E-06	-2,2991 E-05
	Y	+	0,0105	-0,0643	-0,0236	5,331 E-05	1,1634 E-05	4,7104 E-05
	Y	-	-0,0105	0,0643	0,0236	-5,331 E-05	-1,1634 E-05	-4,7104 E-05
	X	+	0,0038	-0,0233	-0,0107	2,6078 E-05	3,5979 E-06	1,6612 E-05
06379	X	-	-0,0038	0,0233	0,0107	-2,6078 E-05	-3,5979 E-06	-1,6612 E-05
	Y	+	0,0078	-0,0480	-0,0216	5,2988 E-05	7,4523 E-06	3,4155 E-05
	Y	-	-0,0078	0,0480	0,0216	-5,2988 E-05	-7,4523 E-06	-3,4155 E-05
	X	+	0,0031	-0,0237	-0,0097	2,5494 E-05	3,2242 E-06	1,6848 E-05
06380	X	-	-0,0031	0,0237	0,0097	-2,5494 E-05	-3,2242 E-06	-1,6848 E-05
	Y	+	0,0064	-0,0488	-0,0197	5,1805 E-05	6,6772 E-06	3,4636 E-05
	Y	-	-0,0064	0,0488	0,0197	-5,1805 E-05	-6,6772 E-06	-3,4636 E-05
	X	+	0,0033	-0,0261	-0,0101	2,5944 E-05	3,6689 E-06	1,8574 E-05
06381	X	-	-0,0033	0,0261	0,0101	-2,5944 E-05	-3,6689 E-06	-1,8574 E-05
	Y	+	0,0069	-0,0536	-0,0204	5,2644 E-05	7,5441 E-06	3,8152 E-05
	Y	-	-0,0069	0,0536	0,0204	-5,2644 E-05	-7,5441 E-06	-3,8152 E-05
	X	+	0,0037	-0,0285	-0,0104	2,6199 E-05	4,4012 E-06	2,059 E-05
06382	X	-	-0,0037	0,0285	0,0104	-2,6199 E-05	-4,4012 E-06	-2,059 E-05
	Y	+	0,0076	-0,0585	-0,0209	5,3101 E-05	8,9897 E-06	4,2247 E-05
	Y	-	-0,0076	0,0585	0,0209	-5,3101 E-05	-8,9897 E-06	-4,2247 E-05
	X	+	0,0040	-0,0309	-0,0106	2,6416 E-05	4,6571 E-06	2,2821 E-05
06383	X	-	-0,0040	0,0309	0,0106	-2,6416 E-05	-4,6571 E-06	-2,2821 E-05
	Y	+	0,0084	-0,0634	-0,0214	5,3458 E-05	9,4688 E-06	4,6766 E-05
	Y	-	-0,0084	0,0634	0,0214	-5,3458 E-05	-9,4688 E-06	-4,6766 E-05
	X	+	0,0019	-0,0248	-0,0083	2,508 E-05	1,7773 E-06	1,7957 E-05
06384	X	-	-0,0019	0,0248	0,0083	-2,508 E-05	-1,7773 E-06	-1,7957 E-05
	Y	+	0,0040	-0,0511	-0,0168	5,0922 E-05	3,7049 E-06	3,6893 E-05
	Y	-	-0,0040	0,0511	0,0168	-5,0922 E-05	-3,7049 E-06	-3,6893 E-05
	X	+	0,0021	-0,0272	-0,0085	2,5592 E-05	2,1229 E-06	1,9767 E-05
06385	X	-	-0,0021	0,0272	0,0085	-2,5592 E-05	-2,1229 E-06	-1,9767 E-05
	Y	+	0,0044	-0,0560	-0,0173	5,1892 E-05	4,378 E-06	4,0578 E-05
	Y	-	-0,0044	0,0560	0,0173	-5,1892 E-05	-4,378 E-06	-4,0578 E-05
	X	+	0,0023	-0,0297	-0,0088	2,6025 E-05	2,5282 E-06	2,1818 E-05
06386	X	-	-0,0023	0,0297	0,0088	-2,6025 E-05	-2,5282 E-06	-2,1818 E-05
	Y	+	0,0048	-0,0609	-0,0178	5,2696 E-05	5,174 E-06	4,4731 E-05
	Y	-	-0,0048	0,0609	0,0178	-5,2696 E-05	-5,174 E-06	-4,4731 E-05
	X	+	0,0006	-0,0236	-0,0066	2,4268 E-05	5,5516 E-07	1,7223 E-05
06387	X	-	-0,0006	0,0236	0,0066	-2,4268 E-05	-5,5516 E-07	-1,7223 E-05
	Y	+	0,0013	-0,0487	-0,0134	4,9309 E-05	1,2098 E-06	3,5384 E-05
	Y	-	-0,0013	0,0487	0,0134	-4,9309 E-05	-1,2098 E-06	-3,5384 E-05
	X	+	0,0007	-0,0260	-0,0068	2,4938 E-05	3,4095 E-07	1,9121 E-05
06388	X	-	-0,0007	0,0260	0,0068	-2,4938 E-05	-3,4095 E-07	-1,9121 E-05
	Y	+	0,0014	-0,0535	-0,0138	5,0594 E-05	7,6956 E-07	3,9247 E-05
	Y	-	-0,0014	0,0535	0,0138	-5,0594 E-05	-7,6956 E-07	-3,9247 E-05
	X	+	0,0007	-0,0284	-0,0071	2,5502 E-05	7,0767 E-07	2,1149 E-05
06389	X	-	-0,0007	0,0284	0,0071	-2,5502 E-05	-7,0767 E-07	-2,1149 E-05
	Y	+	0,0015	-0,0584	-0,0143	5,1666 E-05	1,4979 E-06	4,3367 E-05
	Y	-	-0,0015	0,0584	0,0143	-5,1666 E-05	-1,4979 E-06	-4,3367 E-05
	X	+	0,0008	-0,0309	-0,0072	2,5944 E-05	9,4046 E-07	2,3037 E-05
06390	X	-	-0,0008	0,0309	0,0072	-2,5944 E-05	-9,4046 E-07	-2,3037 E-05
	Y	+	0,0017	-0,0634	-0,0146	5,2476 E-05	1,974 E-06	4,7187 E-05
	Y	-	-0,0017	0,0634	0,0146	-5,2476 E-05	-1,974 E-06	-4,7187 E-05
	X	+	-0,0007	-0,0248	-0,0052	2,4253 E-05	-1,3744 E-06	1,8219 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
06391	X	-	0,0007	0,0248	0,0052	-2,4253 E-05	1,3744 E-06	-1,8219 E-05
	Y	+	-0,0013	-0,0511	-0,0106	4,9236 E-05	-2,7117 E-06	3,7401 E-05
	Y	-	0,0013	0,0511	0,0106	-4,9236 E-05	2,7117 E-06	-3,7401 E-05
06392	X	+	-0,0008	-0,0272	-0,0054	2,4966 E-05	-1,3375 E-06	2,0573 E-05
	X	-	0,0008	0,0272	0,0054	-2,4966 E-05	1,3375 E-06	-2,0573 E-05
	Y	+	-0,0015	-0,0559	-0,0109	5,0612 E-05	-2,6475 E-06	4,2179 E-05
	Y	-	0,0015	0,0559	0,0109	-5,0612 E-05	2,6475 E-06	-4,2179 E-05
06393	X	+	-0,0009	-0,0296	-0,0056	2,5548 E-05	-5,2853 E-07	2,2498 E-05
	X	-	0,0009	0,0296	0,0056	-2,5548 E-05	5,2853 E-07	-2,2498 E-05
	Y	+	-0,0017	-0,0609	-0,0112	5,1717 E-05	-1,0103 E-06	4,6089 E-05
	Y	-	0,0017	0,0609	0,0112	-5,1717 E-05	1,0103 E-06	-4,6089 E-05
06394	X	+	-0,0018	-0,0236	-0,0037	2,3675 E-05	-2,5201 E-06	1,7069 E-05
	X	-	0,0018	0,0236	0,0037	-2,3675 E-05	2,5201 E-06	-1,7069 E-05
	Y	+	-0,0037	-0,0487	-0,0074	4,8102 E-05	-5,0325 E-06	3,506 E-05
	Y	-	0,0037	0,0487	0,0074	-4,8102 E-05	5,0325 E-06	-3,506 E-05
06395	X	+	-0,0021	-0,0260	-0,0038	2,4449 E-05	-3,7744 E-06	1,9562 E-05
	X	-	0,0021	0,0260	0,0038	-2,4449 E-05	3,7744 E-06	-1,9562 E-05
	Y	+	-0,0043	-0,0535	-0,0077	4,96 E-05	-7,5852 E-06	4,0111 E-05
	Y	-	0,0043	0,0535	0,0077	-4,96 E-05	7,5852 E-06	-4,0111 E-05
06396	X	+	-0,0024	-0,0284	-0,0039	2,5102 E-05	-2,738 E-06	2,2346 E-05
	X	-	0,0024	0,0284	0,0039	-2,5102 E-05	2,738 E-06	-2,2346 E-05
	Y	+	-0,0048	-0,0584	-0,0080	5,0853 E-05	-5,4965 E-06	4,5758 E-05
	Y	-	0,0048	0,0584	0,0080	-5,0853 E-05	5,4965 E-06	-4,5758 E-05
06397	X	+	-0,0026	-0,0309	-0,0040	2,5584 E-05	-1,1207 E-06	2,3683 E-05
	X	-	0,0026	0,0309	0,0040	-2,5584 E-05	1,1207 E-06	-2,3683 E-05
	Y	+	-0,0051	-0,0634	-0,0082	5,1747 E-05	-2,2097 E-06	4,8482 E-05
	Y	-	0,0051	0,0634	0,0082	-5,1747 E-05	2,2097 E-06	-4,8482 E-05
06398	X	+	-0,0032	-0,0248	-0,0023	2,4003 E-05	-5,5943 E-06	1,7558 E-05
	X	-	0,0032	0,0248	0,0023	-2,4003 E-05	5,5943 E-06	-1,7558 E-05
	Y	+	-0,0066	-0,0511	-0,0046	4,8734 E-05	-1,1264 E-05	3,6044 E-05
	Y	-	0,0066	0,0511	0,0046	-4,8734 E-05	1,1264 E-05	-3,6044 E-05
06399	X	+	-0,0038	-0,0272	-0,0024	2,476 E-05	-6,2204 E-06	2,1049 E-05
	X	-	0,0038	0,0272	0,0024	-2,476 E-05	6,2204 E-06	-2,1049 E-05
	Y	+	-0,0077	-0,0559	-0,0048	5,02 E-05	-1,2549 E-05	4,3114 E-05
	Y	-	0,0077	0,0559	0,0048	-5,02 E-05	1,2549 E-05	-4,3114 E-05
06400	X	+	-0,0042	-0,0296	-0,0024	2,5284 E-05	-2,5763 E-06	2,4137 E-05
	X	-	0,0042	0,0296	0,0024	-2,5284 E-05	2,5763 E-06	-2,4137 E-05
	Y	+	-0,0085	-0,0609	-0,0050	5,1187 E-05	-5,1847 E-06	4,9368 E-05
	Y	-	0,0085	0,0609	0,0050	-5,1187 E-05	5,1847 E-06	-4,9368 E-05
06401	X	+	-0,0076	-0,0201	0,0009	2,3522 E-05	5,2027 E-06	1,7386 E-05
	X	-	0,0076	0,0201	-0,0009	-2,3522 E-05	-5,2027 E-06	-1,7386 E-05
	Y	+	-0,0156	-0,0415	0,0017	4,7868 E-05	1,0746 E-05	3,5725 E-05
	Y	-	0,0156	0,0415	-0,0017	-4,7868 E-05	-1,0746 E-05	-3,5725 E-05
06402	X	+	-0,0113	-0,0273	0,0011	2,0764 E-05	4,5296 E-06	2,2142 E-05
	X	-	0,0113	0,0273	-0,0011	-2,0764 E-05	-4,5296 E-06	-2,2142 E-05
	Y	+	-0,0231	-0,0561	0,0022	4,2056 E-05	9,0877 E-06	4,5401 E-05
	Y	-	0,0231	0,0561	-0,0022	-4,2056 E-05	-9,0877 E-06	-4,5401 E-05
06403	X	+	-0,0116	-0,0308	0,0037	2,9699 E-05	1,4392 E-05	2,415 E-05
	X	-	0,0116	0,0308	-0,0037	-2,9699 E-05	-1,4392 E-05	-2,415 E-05
	Y	+	-0,0236	-0,0632	0,0075	6,0152 E-05	2,9018 E-05	4,9403 E-05
	Y	-	0,0236	0,0632	-0,0075	-6,0152 E-05	-2,9018 E-05	-4,9403 E-05
06404	X	+	-0,0074	-0,0228	0,0035	2,8187 E-05	1,4551 E-05	1,6464 E-05
	X	-	0,0074	0,0228	-0,0035	-2,8187 E-05	-1,4551 E-05	-1,6464 E-05
	Y	+	-0,0151	-0,0469	0,0071	5,7337 E-05	2,9772 E-05	3,3818 E-05
	Y	-	0,0151	0,0469	-0,0071	-5,7337 E-05	-2,9772 E-05	-3,3818 E-05
06405	X	+	-0,0073	-0,0225	0,0027	2,8805 E-05	1,5871 E-05	1,7591 E-05
	X	-	0,0073	0,0225	-0,0027	-2,8805 E-05	-1,5871 E-05	-1,7591 E-05
	Y	+	-0,0149	-0,0464	0,0055	5,8588 E-05	3,2464 E-05	3,612 E-05
	Y	-	0,0149	0,0464	-0,0055	-5,8588 E-05	-3,2464 E-05	-3,612 E-05
06406	X	+	-0,0117	-0,0293	0,0029	2,8383 E-05	1,5898 E-05	2,1723 E-05
	X	-	0,0117	0,0293	-0,0029	-2,8383 E-05	-1,5898 E-05	-2,1723 E-05
	Y	+	-0,0239	-0,0602	0,0059	5,7471 E-05	3,2011 E-05	4,4495 E-05
	Y	-	0,0239	0,0602	-0,0059	-5,7471 E-05	-3,2011 E-05	-4,4495 E-05
06407	X	+	0,0026	0,0580	0,0129	-7,9278 E-05	2,692 E-06	1,7941 E-05
	X	-	-0,0026	-0,0580	-0,0129	7,9278 E-05	-2,692 E-06	-1,7941 E-05
	Y	+	0,0054	0,1191	0,0263	-1,6124 E-04	5,5979 E-06	3,6816 E-05
	Y	-	-0,0054	-0,1191	-0,0263	1,6124 E-04	-5,5979 E-06	-3,6816 E-05
06408	X	+	0,0036	0,0805	0,0140	-8,3737 E-05	1,964 E-06	2,2128 E-05
	X	-	-0,0036	-0,0805	-0,0140	8,3737 E-05	-1,964 E-06	-2,2128 E-05
	Y	+	0,0074	0,1646	0,0283	-1,6958 E-04	3,9445 E-06	4,5329 E-05
	Y	-	-0,0074	-0,1646	-0,0283	1,6958 E-04	-3,9445 E-06	-4,5329 E-05
06409	X	+	0,0036	0,0771	0,0143	-7,6489 E-05	2,6404 E-06	2,3229 E-05
	X	-	-0,0036	-0,0771	-0,0143	7,6489 E-05	-2,6404 E-06	-2,3229 E-05
	Y	+	0,0074	0,1578	0,0290	-1,5492 E-04	5,3573 E-06	4,7608 E-05
	Y	-	-0,0074	-0,1578	-0,0290	1,5492 E-04	-5,3573 E-06	-4,7608 E-05
06410	X	+	0,0026	0,0554	0,0133	-7,3369 E-05	4,4403 E-06	1,6943 E-05
	X	-	-0,0026	-0,0554	-0,0133	7,3369 E-05	-4,4403 E-06	-1,6943 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	0,0055	0,1136	0,0271	-1,4918 E-04	9,0798 E-06	3,4843 E-05
	Y	-	-0,0055	-0,1136	-0,0271	1,4918 E-04	-9,0798 E-06	-3,4843 E-05
	X	+	0,0027	0,0574	0,0133	-7,4698 E-05	3,8345 E-06	1,7403 E-05
06411	X	-	-0,0027	-0,0574	-0,0133	7,4698 E-05	-3,8345 E-06	-1,7403 E-05
	Y	+	0,0056	0,1177	0,0269	-1,5184 E-04	7,8661 E-06	3,5772 E-05
	Y	-	-0,0056	-0,1177	-0,0269	1,5184 E-04	-7,8661 E-06	-3,5772 E-05
	X	+	0,0031	0,0637	0,0136	-7,5169 E-05	3,4858 E-06	1,916 E-05
06412	X	-	-0,0031	-0,0637	-0,0136	7,5169 E-05	-3,4858 E-06	-1,916 E-05
	Y	+	0,0063	0,1307	0,0277	-1,5261 E-04	7,1222 E-06	3,9329 E-05
	Y	-	-0,0063	-0,1307	-0,0277	1,5261 E-04	-7,1222 E-06	-3,9329 E-05
	X	+	0,0033	0,0702	0,0139	-7,6253 E-05	2,9148 E-06	2,0434 E-05
06413	X	-	-0,0033	-0,0702	-0,0139	7,6253 E-05	-2,9148 E-06	-2,0434 E-05
	Y	+	0,0069	0,1437	0,0282	-1,5468 E-04	5,9312 E-06	4,1925 E-05
	Y	-	-0,0069	-0,1437	-0,0282	1,5468 E-04	-5,9312 E-06	-4,1925 E-05
	X	+	0,0035	0,0767	0,0141	-7,7539 E-05	2,439 E-06	2,242 E-05
06414	X	-	-0,0035	-0,0767	-0,0141	7,7539 E-05	-2,439 E-06	-2,242 E-05
	Y	+	0,0073	0,1570	0,0286	-1,5709 E-04	4,9266 E-06	4,5964 E-05
	Y	-	-0,0073	-0,1570	-0,0286	1,5709 E-04	-4,9266 E-06	-4,5964 E-05
	X	+	0,0029	0,0618	0,0133	-7,6661 E-05	2,6198 E-06	1,8551 E-05
06415	X	-	-0,0029	-0,0618	-0,0133	7,6661 E-05	-2,6198 E-06	-1,8551 E-05
	Y	+	0,0059	0,1267	0,0270	-1,5574 E-04	5,3977 E-06	3,8067 E-05
	Y	-	-0,0059	-0,1267	-0,0270	1,5574 E-04	-5,3977 E-06	-3,8067 E-05
	X	+	0,0032	0,0682	0,0136	-7,7313 E-05	2,4929 E-06	1,9434 E-05
06416	X	-	-0,0032	-0,0682	-0,0136	7,7313 E-05	-2,4929 E-06	-1,9434 E-05
	Y	+	0,0066	0,1398	0,0277	-1,5692 E-04	5,0798 E-06	3,9863 E-05
	Y	-	-0,0066	-0,1398	-0,0277	1,5692 E-04	-5,0798 E-06	-3,9863 E-05
	X	+	0,0034	0,0748	0,0139	-7,9192 E-05	1,8143 E-06	2,0905 E-05
06417	X	-	-0,0034	-0,0748	-0,0139	7,9192 E-05	-1,8143 E-06	-2,0905 E-05
	Y	+	0,0071	0,1532	0,0281	-1,606 E-04	3,6537 E-06	4,2848 E-05
	Y	-	-0,0071	-0,1532	-0,0281	1,606 E-04	-3,6537 E-06	-4,2848 E-05
	X	+	0,0043	-0,0204	-0,0119	2,4329 E-05	5,4734 E-06	1,7001 E-05
06418	X	-	-0,0043	0,0204	0,0119	-2,4329 E-05	-5,4734 E-06	-1,7001 E-05
	Y	+	0,0088	-0,0421	-0,0241	4,9573 E-05	1,1138 E-05	3,4919 E-05
	Y	-	-0,0088	0,0421	0,0241	-4,9573 E-05	-1,1138 E-05	-3,4919 E-05
	X	+	0,0058	-0,0274	-0,0130	2,4685 E-05	4,9186 E-06	2,3338 E-05
06419	X	-	-0,0058	0,0274	0,0130	-2,4685 E-05	-4,9186 E-06	-2,3338 E-05
	Y	+	0,0119	-0,0563	-0,0263	4,9918 E-05	1,0087 E-05	4,778 E-05
	Y	-	-0,0119	0,0563	0,0263	-4,9918 E-05	-1,0087 E-05	-4,778 E-05
	X	+	0,0058	-0,0307	-0,0125	2,7372 E-05	4,6697 E-06	2,3409 E-05
06420	X	-	-0,0058	0,0307	0,0125	-2,7372 E-05	-4,6697 E-06	-2,3409 E-05
	Y	+	0,0119	-0,0630	-0,0252	5,5479 E-05	9,4793 E-06	4,7895 E-05
	Y	-	-0,0119	0,0630	0,0252	-5,5479 E-05	-9,4793 E-06	-4,7895 E-05
	X	+	0,0042	-0,0228	-0,0114	2,8184 E-05	3,0156 E-06	1,7245 E-05
06421	X	-	-0,0042	0,0228	0,0114	-2,8184 E-05	-3,0156 E-06	-1,7245 E-05
	Y	+	0,0087	-0,0470	-0,0231	5,7294 E-05	6,1937 E-06	3,5391 E-05
	Y	-	-0,0087	0,0470	0,0231	-5,7294 E-05	-6,1937 E-06	-3,5391 E-05
	X	+	0,0043	-0,0226	-0,0116	2,7415 E-05	3,7748 E-06	1,7454 E-05
06422	X	-	-0,0043	0,0226	0,0116	-2,7415 E-05	-3,7748 E-06	-1,7454 E-05
	Y	+	0,0089	-0,0465	-0,0234	5,5744 E-05	7,7107 E-06	3,5811 E-05
	Y	-	-0,0089	0,0465	0,0234	-5,5744 E-05	-7,7107 E-06	-3,5811 E-05
	X	+	0,0047	-0,0249	-0,0119	2,7227 E-05	4,0775 E-06	1,9489 E-05
06423	X	-	-0,0047	0,0249	0,0119	-2,7227 E-05	-4,0775 E-06	-1,9489 E-05
	Y	+	0,0098	-0,0512	-0,0242	5,5292 E-05	8,3246 E-06	3,9908 E-05
	Y	-	-0,0098	0,0512	0,0242	-5,5292 E-05	-8,3246 E-06	-3,9908 E-05
	X	+	0,0052	-0,0272	-0,0123	2,7171 E-05	4,3698 E-06	2,1302 E-05
06424	X	-	-0,0052	0,0272	0,0123	-2,7171 E-05	-4,3698 E-06	-2,1302 E-05
	Y	+	0,0107	-0,0558	-0,0249	5,5155 E-05	8,9082 E-06	4,3584 E-05
	Y	-	-0,0107	0,0558	0,0249	-5,5155 E-05	-8,9082 E-06	-4,3584 E-05
	X	+	0,0057	-0,0294	-0,0126	2,685 E-05	4,571 E-06	2,3212 E-05
06425	X	-	-0,0057	0,0294	0,0126	-2,685 E-05	-4,571 E-06	-2,3212 E-05
	Y	+	0,0117	-0,0604	-0,0254	5,4423 E-05	9,3179 E-06	4,75 E-05
	Y	-	-0,0117	0,0604	0,0254	-5,4423 E-05	-9,3179 E-06	-4,75 E-05
	X	+	0,0046	-0,0225	-0,0120	2,5502 E-05	4,7931 E-06	1,8456 E-05
06426	X	-	-0,0046	0,0225	0,0120	-2,5502 E-05	-4,7931 E-06	-1,8456 E-05
	Y	+	0,0094	-0,0464	-0,0243	5,1841 E-05	9,7701 E-06	3,784 E-05
	Y	-	-0,0094	0,0464	0,0243	-5,1841 E-05	-9,7701 E-06	-3,784 E-05
	X	+	0,0050	-0,0247	-0,0124	2,5432 E-05	4,7891 E-06	2,0419 E-05
06427	X	-	-0,0050	0,0247	0,0124	-2,5432 E-05	-4,7891 E-06	-2,0419 E-05
	Y	+	0,0104	-0,0508	-0,0250	5,1631 E-05	9,7778 E-06	4,1797 E-05
	Y	-	-0,0104	0,0508	0,0250	-5,1631 E-05	-9,7778 E-06	-4,1797 E-05
	X	+	0,0055	-0,0268	-0,0127	2,5312 E-05	4,7993 E-06	2,2192 E-05
06428	X	-	-0,0055	0,0268	0,0127	-2,5312 E-05	-4,7993 E-06	-2,2192 E-05
	Y	+	0,0113	-0,0552	-0,0256	5,1312 E-05	9,8153 E-06	4,5424 E-05
	Y	-	-0,0113	0,0552	0,0256	-5,1312 E-05	-9,8153 E-06	-4,5424 E-05
	X	+	-0,0037	0,0757	-0,0131	-9,7879 E-05	-4,5598 E-06	1,6049 E-05
06429	X	-	0,0037	-0,0757	0,0131	9,7879 E-05	4,5598 E-06	-1,6049 E-05
	Y	+	-0,0075	0,1554	-0,0266	-1,9921 E-04	-9,1772 E-06	3,3017 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	0,0075	-0,1554	0,0266	1,9921 E-04	9,1772 E-06	-3,3017 E-05
	X	+	-0,0055	0,1050	-0,0141	-9,8608 E-05	6,9736 E-06	2,6526 E-05
06430	X	-	0,0055	-0,1050	0,0141	9,8608 E-05	-6,9736 E-06	-2,6526 E-05
	Y	+	-0,0112	0,2148	-0,0283	-1,9959 E-04	1,3802 E-05	5,4104 E-05
	Y	-	0,0112	-0,2148	0,0283	1,9959 E-04	-1,3802 E-05	-5,4104 E-05
	X	+	0,0033	0,1055	0,0173	-8,2803 E-05	-9,8422 E-06	2,5063 E-05
06431	X	-	-0,0033	-0,1055	-0,0173	8,2803 E-05	9,8422 E-06	-2,5063 E-05
	Y	+	0,0067	0,2159	0,0348	-1,6654 E-04	-1,9903 E-05	5,1263 E-05
	Y	-	-0,0067	-0,2159	-0,0348	1,6654 E-04	1,9903 E-05	-5,1263 E-05
	X	+	0,0023	0,1039	0,0139	-7,9485 E-05	-7,0664 E-06	2,5891 E-05
06432	X	-	-0,0023	-0,1039	-0,0139	7,9485 E-05	7,0664 E-06	-2,5891 E-05
	Y	+	0,0048	0,2127	0,0281	-1,5974 E-04	-1,4328 E-05	5,2933 E-05
	Y	-	-0,0048	-0,2127	-0,0281	1,5974 E-04	1,4328 E-05	-5,2933 E-05
	X	+	0,0007	0,1001	0,0089	-7,9757 E-05	-3,5521 E-06	2,7286 E-05
06433	X	-	-0,0007	-0,1001	-0,0089	7,9757 E-05	3,5521 E-06	-2,7286 E-05
	Y	+	0,0016	0,2050	0,0182	-1,6031 E-04	-7,1916 E-06	5,5821 E-05
	Y	-	-0,0016	-0,2050	-0,0182	1,6031 E-04	7,1916 E-06	-5,5821 E-05
	X	+	-0,0008	0,0772	0,0035	-9,8494 E-05	-5,2803 E-07	1,7303 E-05
06434	X	-	0,0008	-0,0772	-0,0035	9,8494 E-05	5,2803 E-07	-1,7303 E-05
	Y	+	-0,0016	0,1584	0,0072	-2,0045 E-04	-1,0156 E-06	3,5521 E-05
	Y	-	0,0016	-0,1584	-0,0072	2,0045 E-04	1,0156 E-06	-3,5521 E-05
	X	+	-0,0009	0,0861	0,0036	-1,0388 E-04	-1,1874 E-06	2,159 E-05
06435	X	-	0,0009	-0,0861	-0,0036	1,0388 E-04	1,1874 E-06	-2,159 E-05
	Y	+	-0,0017	0,1765	0,0075	-2,1112 E-04	-2,2815 E-06	4,4212 E-05
	Y	-	0,0017	-0,1765	-0,0075	2,1112 E-04	2,2815 E-06	-4,4212 E-05
	X	+	-0,0010	0,0952	0,0034	-1,0307 E-04	-1,3677 E-06	2,5594 E-05
06436	X	-	0,0010	-0,0952	-0,0034	1,0307 E-04	1,3677 E-06	-2,5594 E-05
	Y	+	-0,0019	0,1951	0,0070	-2,0895 E-04	-2,6869 E-06	5,2353 E-05
	Y	-	0,0019	-0,1951	-0,0070	2,0895 E-04	2,6869 E-06	-5,2353 E-05
	X	+	-0,0011	0,1036	0,0032	-9,3473 E-05	-1,8983 E-06	2,506 E-05
06437	X	-	0,0011	-0,1036	-0,0032	9,3473 E-05	1,8983 E-06	-2,506 E-05
	Y	+	-0,0022	0,2121	0,0066	-1,8875 E-04	-3,8278 E-06	5,1283 E-05
	Y	-	0,0022	-0,2121	-0,0066	1,8875 E-04	3,8278 E-06	-5,1283 E-05
	X	+	-0,0021	0,0816	-0,0030	-1,0006 E-04	-4,6542 E-06	1,9227 E-05
06438	X	-	0,0021	-0,0816	0,0030	1,0006 E-04	4,6542 E-06	-1,9227 E-05
	Y	+	-0,0043	0,1674	-0,0060	-2,0346 E-04	-9,3233 E-06	3,9412 E-05
	Y	-	0,0043	-0,1674	0,0060	2,0346 E-04	9,3233 E-06	-3,9412 E-05
	X	+	-0,0025	0,0905	-0,0032	-1,0177 E-04	-4,5862 E-06	2,4841 E-05
06439	X	-	0,0025	-0,0905	0,0032	1,0177 E-04	4,5862 E-06	-2,4841 E-05
	Y	+	-0,0051	0,1856	-0,0063	-2,0655 E-04	-9,1842 E-06	5,0761 E-05
	Y	-	0,0051	-0,1856	0,0063	2,0655 E-04	9,1842 E-06	-5,0761 E-05
	X	+	-0,0028	0,0993	-0,0033	-9,902 E-05	-7,1242 E-07	2,6318 E-05
06440	X	-	0,0028	-0,0993	0,0033	9,902 E-05	7,1242 E-07	-2,6318 E-05
	Y	+	-0,0056	0,2033	-0,0065	-2,0045 E-04	-1,4275 E-06	5,3765 E-05
	Y	-	0,0056	-0,2033	0,0065	2,0045 E-04	1,4275 E-06	-5,3765 E-05
	X	+	-0,0031	0,0773	-0,0093	-9,8265 E-05	-5,3868 E-06	1,6671 E-05
06441	X	-	0,0031	-0,0773	0,0093	9,8265 E-05	5,3868 E-06	-1,6671 E-05
	Y	+	-0,0063	0,1586	-0,0189	-1,9995 E-04	-1,0831 E-05	3,4265 E-05
	Y	-	0,0063	-0,1586	0,0189	1,9995 E-04	1,0831 E-05	-3,4265 E-05
	X	+	-0,0039	0,0861	-0,0097	-1,0151 E-04	-1,05 E-05	2,3353 E-05
06442	X	-	0,0039	-0,0861	0,0097	1,0151 E-04	1,05 E-05	-2,3353 E-05
	Y	+	-0,0078	0,1765	-0,0195	-2,0621 E-04	-2,1105 E-05	4,7744 E-05
	Y	-	0,0078	-0,1765	0,0195	2,0621 E-04	2,1105 E-05	-4,7744 E-05
	X	+	-0,0046	0,0949	-0,0099	-1,0059 E-04	-4,4194 E-06	2,9917 E-05
06443	X	-	0,0046	-0,0949	0,0099	1,0059 E-04	4,4194 E-06	-2,9917 E-05
	Y	+	-0,0093	0,1944	-0,0199	-2,0389 E-04	-8,8633 E-06	6,0919 E-05
	Y	-	0,0093	-0,1944	0,0199	2,0389 E-04	8,8633 E-06	-6,0919 E-05
	X	+	-0,0045	0,1034	-0,0100	-9,9109 E-05	3,5117 E-06	2,7138 E-05
06444	X	-	0,0045	-0,1034	0,0100	9,9109 E-05	-3,5117 E-06	-2,7138 E-05
	Y	+	-0,0092	0,2116	-0,0201	-2,0054 E-04	6,9545 E-06	5,5352 E-05
	Y	-	0,0092	-0,2116	0,0201	2,0054 E-04	-6,9545 E-06	-5,5352 E-05
	X	+	-0,0059	0,0773	-0,0155	-7,6087 E-05	-3,2362 E-06	2,3664 E-05
06445	X	-	0,0059	-0,0773	0,0155	7,6087 E-05	3,2362 E-06	-2,3664 E-05
	Y	+	-0,0121	0,1581	-0,0314	-1,5416 E-04	-6,7348 E-06	4,8411 E-05
	Y	-	0,0121	-0,1581	0,0314	1,5416 E-04	6,7348 E-06	-4,8411 E-05
	X	+	-0,0060	0,0814	-0,0152	-8,0159 E-05	-1,4263 E-06	2,3589 E-05
06446	X	-	0,0060	-0,0814	0,0152	8,0159 E-05	1,4263 E-06	-2,3589 E-05
	Y	+	-0,0122	0,1665	-0,0308	-1,6243 E-04	-3,315 E-06	4,833 E-05
	Y	-	0,0122	-0,1665	0,0308	1,6243 E-04	3,315 E-06	-4,833 E-05
	X	+	-0,0059	0,0783	-0,0153	-7,8644 E-05	-2,087 E-06	2,284 E-05
06447	X	-	0,0059	-0,0783	0,0153	7,8644 E-05	2,087 E-06	-2,284 E-05
	Y	+	-0,0120	0,1602	-0,0309	-1,5943 E-04	-4,563 E-06	4,6803 E-05
	Y	-	0,0120	-0,1602	0,0309	1,5943 E-04	4,563 E-06	-4,6803 E-05
	X	+	-0,0058	0,0735	-0,0153	-7,6761 E-05	-1,4289 E-06	2,1933 E-05
06448	X	-	0,0058	-0,0735	0,0153	7,6761 E-05	1,4289 E-06	-2,1933 E-05
	Y	+	-0,0117	0,1504	-0,0311	-1,5568 E-04	-3,4124 E-06	4,4894 E-05
	Y	-	0,0117	-0,1504	0,0311	1,5568 E-04	3,4124 E-06	-4,4894 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	-0,0035	-0,0125	0,0016	1,324 E-05	-4,4775 E-06	1,6955 E-05
06449	X	-	0,0035	0,0125	-0,0016	-1,324 E-05	4,4775 E-06	-1,6955 E-05
	Y	+	-0,0071	-0,0259	0,0033	2,6945 E-05	-9,0288 E-06	3,4835 E-05
	Y	-	0,0071	0,0259	-0,0033	-2,6945 E-05	9,0288 E-06	-3,4835 E-05
	X	+	-0,0049	-0,0166	0,0016	1,3816 E-05	-4,5942 E-06	2,3383 E-05
06450	X	-	0,0049	0,0166	-0,0016	-1,3816 E-05	4,5942 E-06	-2,3383 E-05
	Y	+	-0,0099	-0,0341	0,0033	2,7924 E-05	-9,2349 E-06	4,7878 E-05
	Y	-	0,0099	0,0341	-0,0033	-2,7924 E-05	9,2349 E-06	-4,7878 E-05
	X	+	0,0077	-0,0166	-0,0055	1,4015 E-05	7,3224 E-06	2,3289 E-05
06451	X	-	-0,0077	0,0166	0,0055	-1,4015 E-05	-7,3224 E-06	-2,3289 E-05
	Y	+	0,0159	-0,0341	-0,0110	2,8365 E-05	1,4904 E-05	4,7694 E-05
	Y	-	-0,0159	0,0341	0,0110	-2,8365 E-05	-1,4904 E-05	-4,7694 E-05
	X	+	0,0057	-0,0125	-0,0052	1,4122 E-05	6,9883 E-06	1,6944 E-05
06452	X	-	-0,0057	0,0125	0,0052	-1,4122 E-05	-6,9883 E-06	-1,6944 E-05
	Y	+	0,0117	-0,0259	-0,0106	2,874 E-05	1,4282 E-05	3,4815 E-05
	Y	-	-0,0117	0,0259	0,0106	-2,874 E-05	-1,4282 E-05	-3,4815 E-05
	X	+	0,0051	-0,0127	-0,0047	1,3897 E-05	6,2159 E-06	1,7266 E-05
06453	X	-	-0,0051	0,0127	0,0047	-1,3897 E-05	-6,2159 E-06	-1,7266 E-05
	Y	+	0,0105	-0,0263	-0,0095	2,8289 E-05	1,2708 E-05	3,547 E-05
	Y	-	-0,0105	0,0263	0,0095	-2,8289 E-05	-1,2708 E-05	-3,547 E-05
	X	+	0,0056	-0,0139	-0,0048	1,3999 E-05	6,4355 E-06	1,9134 E-05
06454	X	-	-0,0056	0,0139	0,0048	-1,3999 E-05	-6,4355 E-06	-1,9134 E-05
	Y	+	0,0116	-0,0288	-0,0097	2,8438 E-05	1,3139 E-05	3,9267 E-05
	Y	-	-0,0116	0,0288	0,0097	-2,8438 E-05	-1,3139 E-05	-3,9267 E-05
	X	+	0,0062	-0,0152	-0,0049	1,4038 E-05	6,513 E-06	2,1038 E-05
06455	X	-	-0,0062	0,0152	0,0049	-1,4038 E-05	-6,513 E-06	-2,1038 E-05
	Y	+	0,0128	-0,0312	-0,0098	2,8463 E-05	1,3285 E-05	4,3132 E-05
	Y	-	-0,0128	0,0312	0,0098	-2,8463 E-05	-1,3285 E-05	-4,3132 E-05
	X	+	0,0067	-0,0164	-0,0049	1,4009 E-05	6,4702 E-06	2,2953 E-05
06456	X	-	-0,0067	0,0164	0,0049	-1,4009 E-05	-6,4702 E-06	-2,2953 E-05
	Y	+	0,0139	-0,0337	-0,0099	2,8335 E-05	1,3182 E-05	4,7013 E-05
	Y	-	-0,0139	0,0337	0,0099	-2,8335 E-05	-1,3182 E-05	-4,7013 E-05
	X	+	0,0042	-0,0133	-0,0038	1,3682 E-05	4,8909 E-06	1,819 E-05
06457	X	-	-0,0042	0,0133	0,0038	-1,3682 E-05	-4,8909 E-06	-1,819 E-05
	Y	+	0,0086	-0,0275	-0,0078	2,7818 E-05	1,0007 E-05	3,735 E-05
	Y	-	-0,0086	0,0275	0,0078	-2,7818 E-05	-1,0007 E-05	-3,735 E-05
	X	+	0,0046	-0,0145	-0,0039	1,3807 E-05	5,0058 E-06	2,0079 E-05
06458	X	-	-0,0046	0,0145	0,0039	-1,3807 E-05	-5,0058 E-06	-2,0079 E-05
	Y	+	0,0095	-0,0300	-0,0080	2,801 E-05	1,0232 E-05	4,1186 E-05
	Y	-	-0,0095	0,0300	0,0080	-2,801 E-05	-1,0232 E-05	-4,1186 E-05
	X	+	0,0050	-0,0158	-0,0040	1,3878 E-05	5,0109 E-06	2,1992 E-05
06459	X	-	-0,0050	0,0158	0,0040	-1,3878 E-05	-5,0109 E-06	-2,1992 E-05
	Y	+	0,0103	-0,0325	-0,0081	2,8088 E-05	1,0233 E-05	4,5066 E-05
	Y	-	-0,0103	0,0325	0,0081	-2,8088 E-05	-1,0233 E-05	-4,5066 E-05
	X	+	0,0028	-0,0127	-0,0029	1,3362 E-05	3,3478 E-06	1,7263 E-05
06460	X	-	-0,0028	0,0127	0,0029	-1,3362 E-05	-3,3478 E-06	-1,7263 E-05
	Y	+	0,0058	-0,0263	-0,0060	2,7196 E-05	6,8741 E-06	3,5464 E-05
	Y	-	-0,0058	0,0263	0,0060	-2,7196 E-05	-6,8741 E-06	-3,5464 E-05
	X	+	0,0031	-0,0139	-0,0030	1,3567 E-05	3,4879 E-06	1,9123 E-05
06461	X	-	-0,0031	0,0139	0,0030	-1,3567 E-05	-3,4879 E-06	-1,9123 E-05
	Y	+	0,0064	-0,0287	-0,0061	2,7548 E-05	7,153 E-06	3,9245 E-05
	Y	-	-0,0064	0,0287	0,0061	-2,7548 E-05	-7,153 E-06	-3,9245 E-05
	X	+	0,0034	-0,0151	-0,0031	1,3705 E-05	3,5257 E-06	2,1029 E-05
06462	X	-	-0,0034	0,0151	0,0031	-1,3705 E-05	-3,5257 E-06	-2,1029 E-05
	Y	+	0,0071	-0,0312	-0,0062	2,7762 E-05	7,225 E-06	4,3114 E-05
	Y	-	-0,0071	0,0312	0,0062	-2,7762 E-05	-7,225 E-06	-4,3114 E-05
	X	+	0,0037	-0,0164	-0,0031	1,3774 E-05	3,474 E-06	2,295 E-05
06463	X	-	-0,0037	0,0164	0,0031	-1,3774 E-05	-3,474 E-06	-2,295 E-05
	Y	+	0,0077	-0,0337	-0,0063	2,7828 E-05	7,1143 E-06	4,7008 E-05
	Y	-	-0,0077	0,0337	0,0063	-2,7828 E-05	-7,1143 E-06	-4,7008 E-05
	X	+	0,0018	-0,0133	-0,0021	1,3311 E-05	1,9801 E-06	1,8179 E-05
06464	X	-	-0,0018	0,0133	0,0021	-1,3311 E-05	-1,9801 E-06	-1,8179 E-05
	Y	+	0,0037	-0,0275	-0,0044	2,7055 E-05	4,0911 E-06	3,7328 E-05
	Y	-	-0,0037	0,0275	0,0044	-2,7055 E-05	-4,0911 E-06	-3,7328 E-05
	X	+	0,0019	-0,0145	-0,0022	1,352 E-05	2,0303 E-06	2,0068 E-05
06465	X	-	-0,0019	0,0145	0,0022	-1,352 E-05	-2,0303 E-06	-2,0068 E-05
	Y	+	0,0040	-0,0300	-0,0045	2,7415 E-05	4,1922 E-06	4,1164 E-05
	Y	-	-0,0040	0,0300	0,0045	-2,7415 E-05	-4,1922 E-06	-4,1164 E-05
	X	+	0,0021	-0,0157	-0,0022	1,3659 E-05	2,0104 E-06	2,1987 E-05
06466	X	-	-0,0021	0,0157	0,0022	-1,3659 E-05	-2,0104 E-06	-2,1987 E-05
	Y	+	0,0044	-0,0324	-0,0046	2,7628 E-05	4,1512 E-06	4,5057 E-05
	Y	-	-0,0044	0,0324	0,0046	-2,7628 E-05	-4,1512 E-06	-4,5057 E-05
	X	+	0,0005	-0,0127	-0,0013	1,3093 E-05	4,9563 E-07	1,7257 E-05
06467	X	-	-0,0005	0,0127	0,0013	-1,3093 E-05	-4,9563 E-07	-1,7257 E-05
	Y	+	0,0011	-0,0263	-0,0026	2,6641 E-05	1,0721 E-06	3,5453 E-05
	Y	-	-0,0011	0,0263	0,0026	-2,6641 E-05	-1,0721 E-06	-3,5453 E-05
	X	+	0,0006	-0,0139	-0,0013	1,3331 E-05	5,3665 E-07	1,9114 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
06468	X	-	-0,0006	0,0139	0,0013	-1,3331 E-05	-5,3665 E-07	-1,9114 E-05
	Y	+	0,0012	-0,0287	-0,0027	2,7062 E-05	1,159 E-06	3,9227 E-05
	Y	-	-0,0012	0,0287	0,0027	-2,7062 E-05	-1,159 E-06	-3,9227 E-05
06469	X	+	0,0006	-0,0151	-0,0014	1,3523 E-05	5,2677 E-07	2,1027 E-05
	X	-	-0,0006	0,0151	0,0014	-1,3523 E-05	-5,2677 E-07	-2,1027 E-05
	Y	+	0,0013	-0,0312	-0,0028	2,7386 E-05	1,142 E-06	4,3109 E-05
	Y	-	-0,0013	0,0312	0,0028	-2,7386 E-05	-1,142 E-06	-4,3109 E-05
06470	X	+	0,0007	-0,0164	-0,0014	1,3632 E-05	4,6963 E-07	2,295 E-05
	X	-	-0,0007	0,0164	0,0014	-1,3632 E-05	-4,6963 E-07	-2,295 E-05
	Y	+	0,0014	-0,0337	-0,0029	2,7536 E-05	1,031 E-06	4,7008 E-05
	Y	-	-0,0014	0,0337	0,0029	-2,7536 E-05	-1,031 E-06	-4,7008 E-05
06471	X	+	-0,0007	-0,0133	-0,0005	1,3159 E-05	-9,1978 E-07	1,8174 E-05
	X	-	0,0007	0,0133	0,0005	-1,3159 E-05	9,1978 E-07	-1,8174 E-05
	Y	+	-0,0013	-0,0275	-0,0010	2,6743 E-05	-1,8014 E-06	3,7316 E-05
	Y	-	0,0013	0,0275	0,0010	-2,6743 E-05	1,8014 E-06	-3,7316 E-05
06472	X	+	-0,0007	-0,0145	-0,0005	1,3382 E-05	-9,5182 E-07	2,0077 E-05
	X	-	0,0007	0,0145	0,0005	-1,3382 E-05	9,5182 E-07	-2,0077 E-05
	Y	+	-0,0014	-0,0299	-0,0011	2,7132 E-05	-1,8608 E-06	4,1179 E-05
	Y	-	0,0014	0,0299	0,0011	-2,7132 E-05	1,8608 E-06	-4,1179 E-05
06473	X	+	-0,0008	-0,0157	-0,0006	1,3563 E-05	-9,8377 E-07	2,1998 E-05
	X	-	0,0008	0,0157	0,0006	-1,3563 E-05	9,8377 E-07	-2,1998 E-05
	Y	+	-0,0016	-0,0324	-0,0011	2,7435 E-05	-1,9185 E-06	4,5078 E-05
	Y	-	0,0016	0,0324	0,0011	-2,7435 E-05	1,9185 E-06	-4,5078 E-05
06474	X	+	-0,0018	-0,0127	0,0003	1,3071 E-05	-2,3496 E-06	1,7258 E-05
	X	-	0,0018	0,0127	-0,0003	-1,3071 E-05	2,3496 E-06	-1,7258 E-05
	Y	+	-0,0036	-0,0263	0,0006	2,6593 E-05	-4,7125 E-06	3,5453 E-05
	Y	-	0,0036	0,0263	-0,0006	-2,6593 E-05	4,7125 E-06	-3,5453 E-05
06475	X	+	-0,0020	-0,0139	0,0003	1,3253 E-05	-2,4803 E-06	1,9133 E-05
	X	-	0,0020	0,0139	-0,0003	-1,3253 E-05	2,4803 E-06	-1,9133 E-05
	Y	+	-0,0040	-0,0287	0,0006	2,6903 E-05	-4,9673 E-06	3,926 E-05
	Y	-	0,0040	0,0287	-0,0006	-2,6903 E-05	4,9673 E-06	-3,926 E-05
06476	X	+	-0,0022	-0,0151	0,0003	1,3454 E-05	-2,5135 E-06	2,1084 E-05
	X	-	0,0022	0,0151	-0,0003	-1,3454 E-05	2,5135 E-06	-2,1084 E-05
	Y	+	-0,0044	-0,0312	0,0006	2,7251 E-05	-5,0276 E-06	4,3219 E-05
	Y	-	0,0044	0,0312	-0,0006	-2,7251 E-05	5,0276 E-06	-4,3219 E-05
06477	X	+	-0,0024	-0,0164	0,0003	1,3635 E-05	-2,5142 E-06	2,2972 E-05
	X	-	0,0024	0,0164	-0,0003	-1,3635 E-05	2,5142 E-06	-2,2972 E-05
	Y	+	-0,0048	-0,0337	0,0005	2,755 E-05	-5,0146 E-06	4,705 E-05
	Y	-	0,0048	0,0337	-0,0005	-2,755 E-05	5,0146 E-06	-4,705 E-05
06478	X	+	-0,0031	-0,0133	0,0011	1,3099 E-05	-3,7241 E-06	1,8222 E-05
	X	-	0,0031	0,0133	-0,0011	-1,3099 E-05	3,7241 E-06	-1,8222 E-05
	Y	+	-0,0062	-0,0275	0,0023	2,6619 E-05	-7,4903 E-06	3,7409 E-05
	Y	-	0,0062	0,0275	-0,0023	-2,6619 E-05	7,4903 E-06	-3,7409 E-05
06479	X	+	-0,0034	-0,0145	0,0011	1,3312 E-05	-3,8447 E-06	2,018 E-05
	X	-	0,0034	0,0145	-0,0011	-1,3312 E-05	3,8447 E-06	-2,018 E-05
	Y	+	-0,0069	-0,0299	0,0023	2,6998 E-05	-7,7292 E-06	4,1384 E-05
	Y	-	0,0069	0,0299	-0,0023	-2,6998 E-05	7,7292 E-06	-4,1384 E-05
06480	X	+	-0,0037	-0,0157	0,0011	1,3487 E-05	-3,7821 E-06	2,2104 E-05
	X	-	0,0037	0,0157	-0,0011	-1,3487 E-05	3,7821 E-06	-2,2104 E-05
	Y	+	-0,0076	-0,0324	0,0023	2,7297 E-05	-7,5934 E-06	4,5283 E-05
	Y	-	0,0076	0,0324	-0,0023	-2,7297 E-05	7,5934 E-06	-4,5283 E-05
06481	X	+	-0,0038	0,0585	-0,0121	-7,196 E-05	-6,781 E-06	1,736 E-05
	X	-	0,0038	-0,0585	0,0121	7,196 E-05	6,781 E-06	-1,736 E-05
	Y	+	-0,0077	0,1200	-0,0245	-1,4624 E-04	-1,3631 E-05	3,5649 E-05
	Y	-	0,0077	-0,1200	0,0245	1,4624 E-04	1,3631 E-05	-3,5649 E-05
06482	X	+	-0,0053	0,0810	-0,0131	-7,6459 E-05	-2,4246 E-06	2,4173 E-05
	X	-	0,0053	-0,0810	0,0131	7,6459 E-05	2,4246 E-06	-2,4173 E-05
	Y	+	-0,0107	0,1657	-0,0266	-1,5488 E-04	-5,0808 E-06	4,9399 E-05
	Y	-	0,0107	-0,1657	0,0266	1,5488 E-04	5,0808 E-06	-4,9399 E-05
06483	X	+	0,0026	0,0808	0,0111	-7,9686 E-05	5,2767 E-07	2,35 E-05
	X	-	-0,0026	-0,0808	-0,0111	7,9686 E-05	-5,2767 E-07	-2,35 E-05
	Y	+	0,0054	0,1653	0,0225	-1,6121 E-04	1,0761 E-06	4,8139 E-05
	Y	-	-0,0054	-0,1653	-0,0225	1,6121 E-04	-1,0761 E-06	-4,8139 E-05
06484	X	+	0,0019	0,0586	0,0103	-7,4423 E-05	2,0727 E-06	1,6974 E-05
	X	-	-0,0019	-0,0586	-0,0103	7,4423 E-05	-2,0727 E-06	-1,6974 E-05
	Y	+	0,0039	0,1203	0,0209	-1,512 E-04	4,3814 E-06	3,4911 E-05
	Y	-	-0,0039	-0,1203	-0,0209	1,512 E-04	-4,3814 E-06	-3,4911 E-05
06485	X	+	0,0013	0,0597	0,0077	-7,2591 E-05	1,759 E-06	1,7194 E-05
	X	-	-0,0013	-0,0597	-0,0077	7,2591 E-05	-1,759 E-06	-1,7194 E-05
	Y	+	0,0027	0,1225	0,0157	-1,4745 E-04	3,7128 E-06	3,5362 E-05
	Y	-	-0,0027	-0,1225	-0,0157	1,4745 E-04	-3,7128 E-06	-3,5362 E-05
06486	X	+	0,0015	0,0662	0,0079	-7,2729 E-05	2,4912 E-06	1,967 E-05
	X	-	-0,0015	-0,0662	-0,0079	7,2729 E-05	-2,4912 E-06	-1,967 E-05
	Y	+	0,0031	0,1357	0,0160	-1,4755 E-04	5,1567 E-06	4,0416 E-05
	Y	-	-0,0031	-0,1357	-0,0160	1,4755 E-04	-5,1567 E-06	-4,0416 E-05
06487	X	+	0,0016	0,0729	0,0081	-7,434 E-05	1,7222 E-06	2,1857 E-05
	X	-	-0,0016	-0,0729	-0,0081	7,434 E-05	-1,7222 E-06	-2,1857 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	0,0035	0,1492	0,0164	-1,5065 E-04	3,5193 E-06	4,4839 E-05
	Y	-	-0,0035	-0,1492	-0,0164	1,5065 E-04	-3,5193 E-06	-4,4839 E-05
	X	+	0,0017	0,0796	0,0083	-7,7629 E-05	1,3017 E-07	2,3579 E-05
06488	X	-	-0,0017	-0,0796	-0,0083	7,7629 E-05	-1,3017 E-07	-2,3579 E-05
	Y	+	0,0036	0,1630	0,0168	-1,571 E-04	2,8724 E-07	4,83 E-05
	Y	-	-0,0036	-0,1630	-0,0168	1,571 E-04	-2,8724 E-07	-4,83 E-05
	X	+	0,0002	0,0629	0,0034	-7,2245 E-05	4,69 E-07	1,8364 E-05
06489	X	-	-0,0002	-0,0629	-0,0034	7,2245 E-05	-4,69 E-07	-1,8364 E-05
	Y	+	0,0004	0,1290	0,0069	-1,4666 E-04	1,0688 E-06	3,7729 E-05
	Y	-	-0,0004	-0,1290	-0,0069	1,4666 E-04	-1,0688 E-06	-3,7729 E-05
	X	+	0,0002	0,0695	0,0035	-7,3855 E-05	3,8962 E-07	2,0915 E-05
06490	X	-	-0,0002	-0,0695	-0,0035	7,3855 E-05	-3,8962 E-07	-2,0915 E-05
	Y	+	0,0005	0,1424	0,0071	-1,4976 E-04	8,5783 E-07	4,2911 E-05
	Y	-	-0,0005	-0,1424	-0,0071	1,4976 E-04	-8,5783 E-07	-4,2911 E-05
	X	+	0,0002	0,0762	0,0035	-7,5822 E-05	-3,3349 E-07	2,2757 E-05
06491	X	-	-0,0002	-0,0762	-0,0035	7,5822 E-05	3,3349 E-07	-2,2757 E-05
	Y	+	0,0005	0,1561	0,0072	-1,5357 E-04	-6,511 E-07	4,6628 E-05
	Y	-	-0,0005	-0,1561	-0,0072	1,5357 E-04	6,511 E-07	-4,6628 E-05
	X	+	-0,0010	0,0596	-0,0010	-7,1335 E-05	-1,5319 E-06	1,7326 E-05
06492	X	-	0,0010	-0,0596	0,0010	7,1335 E-05	1,5319 E-06	-1,7326 E-05
	Y	+	-0,0019	0,1223	-0,0019	-1,4492 E-04	-3,0228 E-06	3,5593 E-05
	Y	-	0,0019	-0,1223	0,0019	1,4492 E-04	3,0228 E-06	-3,5593 E-05
	X	+	-0,0011	0,0662	-0,0010	-7,3185 E-05	-1,3814 E-06	1,9772 E-05
06493	X	-	0,0011	-0,0662	0,0010	7,3185 E-05	1,3814 E-06	-1,9772 E-05
	Y	+	-0,0022	0,1356	-0,0020	-1,4849 E-04	-2,7018 E-06	4,0551 E-05
	Y	-	0,0022	-0,1356	0,0020	1,4849 E-04	2,7018 E-06	-4,0551 E-05
	X	+	-0,0012	0,0729	-0,0010	-7,4955 E-05	-1,2443 E-06	2,1946 E-05
06494	X	-	0,0012	-0,0729	0,0010	7,4955 E-05	1,2443 E-06	-2,1946 E-05
	Y	+	-0,0024	0,1492	-0,0021	-1,5191 E-04	-2,4731 E-06	4,4947 E-05
	Y	-	0,0024	-0,1492	0,0021	1,5191 E-04	2,4731 E-06	-4,4947 E-05
	X	+	-0,0013	0,0797	-0,0011	-7,6623 E-05	-1,3968 E-06	2,331 E-05
06495	X	-	0,0013	-0,0797	0,0011	7,6623 E-05	1,3968 E-06	-2,331 E-05
	Y	+	-0,0026	0,1631	-0,0021	-1,5511 E-04	-2,7902 E-06	4,7723 E-05
	Y	-	0,0026	-0,1631	0,0021	1,5511 E-04	2,7902 E-06	-4,7723 E-05
	X	+	-0,0022	0,0629	-0,0054	-7,2471 E-05	-3,6187 E-06	1,8732 E-05
06496	X	-	0,0022	-0,0629	0,0054	7,2471 E-05	3,6187 E-06	-1,8732 E-05
	Y	+	-0,0045	0,1289	-0,0108	-1,4713 E-04	-7,2171 E-06	3,8426 E-05
	Y	-	0,0045	-0,1289	0,0108	1,4713 E-04	7,2171 E-06	-3,8426 E-05
	X	+	-0,0025	0,0695	-0,0055	-7,4346 E-05	-3,0155 E-06	2,1275 E-05
06497	X	-	0,0025	-0,0695	0,0055	7,4346 E-05	3,0155 E-06	-2,1275 E-05
	Y	+	-0,0051	0,1424	-0,0111	-1,5077 E-04	-6,0266 E-06	4,3548 E-05
	Y	-	0,0051	-0,1424	0,0111	1,5077 E-04	6,0266 E-06	-4,3548 E-05
	X	+	-0,0027	0,0763	-0,0057	-7,5951 E-05	-2,2997 E-06	2,2967 E-05
06498	X	-	0,0027	-0,0763	0,0057	7,5951 E-05	2,2997 E-06	-2,2967 E-05
	Y	+	-0,0055	0,1562	-0,0114	-1,5387 E-04	-4,6516 E-06	4,6971 E-05
	Y	-	0,0055	-0,1562	0,0114	1,5387 E-04	4,6516 E-06	-4,6971 E-05
	X	+	-0,0032	0,0596	-0,0096	-7,1916 E-05	-5,3755 E-06	1,7801 E-05
06499	X	-	0,0032	-0,0596	0,0096	7,1916 E-05	5,3755 E-06	-1,7801 E-05
	Y	+	-0,0066	0,1223	-0,0195	-1,4611 E-04	-1,0769 E-05	3,6549 E-05
	Y	-	0,0066	-0,1223	0,0195	1,4611 E-04	1,0769 E-05	-3,6549 E-05
	X	+	-0,0037	0,0662	-0,0099	-7,4141 E-05	-4,9199 E-06	2,0286 E-05
06500	X	-	0,0037	-0,0662	0,0099	7,4141 E-05	4,9199 E-06	-2,0286 E-05
	Y	+	-0,0075	0,1357	-0,0201	-1,5044 E-04	-9,8257 E-06	4,1573 E-05
	Y	-	0,0075	-0,1357	0,0201	1,5044 E-04	9,8257 E-06	-4,1573 E-05
	X	+	-0,0041	0,0729	-0,0102	-7,568 E-05	-3,6228 E-06	2,2383 E-05
06501	X	-	0,0041	-0,0729	0,0102	7,568 E-05	3,6228 E-06	-2,2383 E-05
	Y	+	-0,0083	0,1494	-0,0206	-1,5341 E-04	-7,2485 E-06	4,5772 E-05
	Y	-	0,0083	-0,1494	0,0206	1,5341 E-04	7,2485 E-06	-4,5772 E-05
	X	+	-0,0044	0,0798	-0,0104	-7,6565 E-05	-2,2586 E-06	2,3844 E-05
06502	X	-	0,0044	-0,0798	0,0104	7,6565 E-05	2,2586 E-06	-2,3844 E-05
	Y	+	-0,0088	0,1632	-0,0210	-1,5508 E-04	-4,6744 E-06	4,8717 E-05
	Y	-	0,0088	-0,1632	0,0210	1,5508 E-04	4,6744 E-06	-4,8717 E-05
	X	+	-0,0038	0,0550	-0,0128	-7,1507 E-05	-6,1991 E-06	1,7219 E-05
06503	X	-	0,0038	-0,0550	0,0128	7,1507 E-05	6,1991 E-06	-1,7219 E-05
	Y	+	-0,0077	0,1129	-0,0260	-1,4543 E-04	-1,2439 E-05	3,5359 E-05
	Y	-	0,0077	-0,1129	0,0260	1,4543 E-04	1,2439 E-05	-3,5359 E-05
	X	+	-0,0053	0,0764	-0,0136	-7,5433 E-05	-3,1953 E-06	2,3817 E-05
06504	X	-	0,0053	-0,0764	0,0136	7,5433 E-05	3,1953 E-06	-2,3817 E-05
	Y	+	-0,0108	0,1563	-0,0275	-1,5274 E-04	-6,5976 E-06	4,872 E-05
	Y	-	0,0108	-0,1563	0,0275	1,5274 E-04	6,5976 E-06	-4,872 E-05
	X	+	0,0030	0,0764	0,0124	-7,5289 E-05	1,5287 E-06	2,3579 E-05
06505	X	-	-0,0030	-0,0764	-0,0124	7,5289 E-05	-1,5287 E-06	-2,3579 E-05
	Y	+	0,0061	0,1563	0,0251	-1,525 E-04	3,2091 E-06	4,8272 E-05
	Y	-	-0,0061	-0,1563	-0,0251	1,525 E-04	-3,2091 E-06	-4,8272 E-05
	X	+	0,0022	0,0550	0,0116	-7,1464 E-05	3,7614 E-06	1,7269 E-05
06506	X	-	-0,0022	-0,0550	-0,0116	7,1464 E-05	-3,7614 E-06	-1,7269 E-05
	Y	+	0,0045	0,1129	0,0235	-1,4533 E-04	7,676 E-06	3,5467 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	-0,0045	-0,1129	-0,0235	1,4533 E-04	-7,676 E-06	-3,5467 E-05
	X	+	0,0015	0,0562	0,0088	-7,1216 E-05	2,4989 E-06	1,7628 E-05
06507	X	-	-0,0015	-0,0562	-0,0088	7,1216 E-05	-2,4989 E-06	-1,7628 E-05
	Y	+	0,0032	0,1153	0,0178	-1,4481 E-04	5,1232 E-06	3,6197 E-05
	Y	-	-0,0032	-0,1153	-0,0178	1,4481 E-04	-5,1232 E-06	-3,6197 E-05
	X	+	0,0017	0,0624	0,0090	-7,2966 E-05	2,2122 E-06	2,0133 E-05
06508	X	-	-0,0017	-0,0624	-0,0090	7,2966 E-05	-2,2122 E-06	-2,0133 E-05
	Y	+	0,0036	0,1279	0,0183	-1,4818 E-04	4,5545 E-06	4,1276 E-05
	Y	-	-0,0036	-0,1279	-0,0183	1,4818 E-04	-4,5545 E-06	-4,1276 E-05
	X	+	0,0019	0,0687	0,0092	-7,4227 E-05	1,335 E-06	2,1954 E-05
06509	X	-	-0,0019	-0,0687	-0,0092	7,4227 E-05	-1,335 E-06	-2,1954 E-05
	Y	+	0,0039	0,1408	0,0186	-1,5055 E-04	2,7889 E-06	4,4971 E-05
	Y	-	-0,0039	-0,1408	-0,0186	1,5055 E-04	-2,7889 E-06	-4,4971 E-05
	X	+	0,0020	0,0752	0,0093	-7,5098 E-05	9,2754 E-07	2,3259 E-05
06510	X	-	-0,0020	-0,0752	-0,0093	7,5098 E-05	-9,2754 E-07	-2,3259 E-05
	Y	+	0,0041	0,1538	0,0189	-1,5212 E-04	1,9806 E-06	4,7624 E-05
	Y	-	-0,0041	-0,1538	-0,0189	1,5212 E-04	-1,9806 E-06	-4,7624 E-05
	X	+	0,0004	0,0592	0,0041	-7,1632 E-05	6,036 E-07	1,8565 E-05
06511	X	-	-0,0004	-0,0592	-0,0041	7,1632 E-05	-6,036 E-07	-1,8565 E-05
	Y	+	0,0008	0,1215	0,0084	-1,4556 E-04	1,2898 E-06	3,8098 E-05
	Y	-	-0,0008	-0,1215	-0,0084	1,4556 E-04	-1,2898 E-06	-3,8098 E-05
	X	+	0,0004	0,0655	0,0042	-7,3248 E-05	3,1495 E-07	2,0807 E-05
06512	X	-	-0,0004	-0,0655	-0,0042	7,3248 E-05	-3,1495 E-07	-2,0807 E-05
	Y	+	0,0009	0,1343	0,0086	-1,4865 E-04	7,1166 E-07	4,2635 E-05
	Y	-	-0,0009	-0,1343	-0,0086	1,4865 E-04	-7,1166 E-07	-4,2635 E-05
	X	+	0,0004	0,0719	0,0043	-7,446 E-05	3,9306 E-09	2,2437 E-05
06513	X	-	-0,0004	-0,0719	-0,0043	7,446 E-05	-3,9306 E-09	-2,2437 E-05
	Y	+	0,0009	0,1473	0,0088	-1,5091 E-04	8,3883 E-08	4,5951 E-05
	Y	-	-0,0009	-0,1473	-0,0088	1,5091 E-04	-8,3883 E-08	-4,5951 E-05
	X	+	-0,0008	0,0562	-0,0006	-7,0562 E-05	-1,2526 E-06	1,7389 E-05
06514	X	-	0,0008	-0,0562	0,0006	7,0562 E-05	1,2526 E-06	-1,7389 E-05
	Y	+	-0,0016	0,1152	-0,0012	-1,4349 E-04	-2,4752 E-06	3,5712 E-05
	Y	-	0,0016	-0,1152	0,0012	1,4349 E-04	2,4752 E-06	-3,5712 E-05
	X	+	-0,0009	0,0624	-0,0006	-7,2393 E-05	-1,2923 E-06	1,9692 E-05
06515	X	-	0,0009	-0,0624	0,0006	7,2393 E-05	1,2923 E-06	-1,9692 E-05
	Y	+	-0,0019	0,1278	-0,0012	-1,47 E-04	-2,5346 E-06	4,0355 E-05
	Y	-	0,0019	-0,1278	0,0012	1,47 E-04	2,5346 E-06	-4,0355 E-05
	X	+	-0,0010	0,0687	-0,0006	-7,3843 E-05	-1,1801 E-06	2,1676 E-05
06516	X	-	0,0010	-0,0687	0,0006	7,3843 E-05	1,1801 E-06	-2,1676 E-05
	Y	+	-0,0021	0,1407	-0,0012	-1,4975 E-04	-2,333 E-06	4,4374 E-05
	Y	-	0,0021	-0,1407	0,0012	1,4975 E-04	2,333 E-06	-4,4374 E-05
	X	+	-0,0011	0,0752	-0,0006	-7,486 E-05	-1,2029 E-06	2,3157 E-05
06517	X	-	0,0011	-0,0752	0,0006	7,486 E-05	1,2029 E-06	-2,3157 E-05
	Y	+	-0,0023	0,1538	-0,0012	-1,516 E-04	-2,3724 E-06	4,7412 E-05
	Y	-	0,0023	-0,1538	0,0012	1,516 E-04	2,3724 E-06	-4,7412 E-05
	X	+	-0,0021	0,0592	-0,0053	-7,1707 E-05	-3,2529 E-06	1,87 E-05
06518	X	-	0,0021	-0,0592	0,0053	7,1707 E-05	3,2529 E-06	-1,87 E-05
	Y	+	-0,0043	0,1215	-0,0108	-1,4571 E-04	-6,4701 E-06	3,8334 E-05
	Y	-	0,0043	-0,1215	0,0108	1,4571 E-04	6,4701 E-06	-3,8334 E-05
	X	+	-0,0024	0,0655	-0,0054	-7,3353 E-05	-2,89 E-06	2,1157 E-05
06519	X	-	0,0024	-0,0655	0,0054	7,3353 E-05	2,89 E-06	-2,1157 E-05
	Y	+	-0,0048	0,1343	-0,0110	-1,4884 E-04	-5,7702 E-06	4,3251 E-05
	Y	-	0,0048	-0,1343	0,0110	1,4884 E-04	5,7702 E-06	-4,3251 E-05
	X	+	-0,0026	0,0719	-0,0055	-7,4561 E-05	-2,1386 E-06	2,2727 E-05
06520	X	-	0,0026	-0,0719	0,0055	7,4561 E-05	2,1386 E-06	-2,2727 E-05
	Y	+	-0,0053	0,1473	-0,0111	-1,5109 E-04	-4,3419 E-06	4,6476 E-05
	Y	-	0,0053	-0,1473	0,0111	1,5109 E-04	4,3419 E-06	-4,6476 E-05
	X	+	-0,0032	0,0562	-0,0099	-7,1297 E-05	-5,1104 E-06	1,7646 E-05
06521	X	-	0,0032	-0,0562	0,0099	7,1297 E-05	5,1104 E-06	-1,7646 E-05
	Y	+	-0,0065	0,1152	-0,0202	-1,4498 E-04	-1,0224 E-05	3,6213 E-05
	Y	-	0,0065	-0,1152	0,0202	1,4498 E-04	1,0224 E-05	-3,6213 E-05
	X	+	-0,0036	0,0624	-0,0102	-7,3128 E-05	-5,2121 E-06	2,0517 E-05
06522	X	-	0,0036	-0,0624	0,0102	7,3128 E-05	5,2121 E-06	-2,0517 E-05
	Y	+	-0,0074	0,1279	-0,0207	-1,4848 E-04	-1,0373 E-05	4,1903 E-05
	Y	-	0,0074	-0,1279	0,0207	1,4848 E-04	1,0373 E-05	-4,1903 E-05
	X	+	-0,0040	0,0687	-0,0104	-7,4533 E-05	-3,6989 E-06	2,2897 E-05
06523	X	-	0,0040	-0,0687	0,0104	7,4533 E-05	3,6989 E-06	-2,2897 E-05
	Y	+	-0,0082	0,1408	-0,0210	-1,5112 E-04	-7,5031 E-06	4,6663 E-05
	Y	-	0,0082	-0,1408	0,0210	1,5112 E-04	7,5031 E-06	-4,6663 E-05
	X	+	-0,0043	0,0752	-0,0105	-7,5235 E-05	-2,83 E-06	2,3618 E-05
06524	X	-	0,0043	-0,0752	0,0105	7,5235 E-05	2,83 E-06	-2,3618 E-05
	Y	+	-0,0087	0,1538	-0,0213	-1,5235 E-04	-5,8139 E-06	4,8291 E-05
	Y	-	0,0087	-0,1538	0,0213	1,5235 E-04	5,8139 E-06	-4,8291 E-05
	X	+	-0,0038	0,0708	-0,0094	-8,9757 E-05	-4,0068 E-06	1,6927 E-05
06525	X	-	0,0038	-0,0708	0,0094	8,9757 E-05	4,0068 E-06	-1,6927 E-05
	Y	+	-0,0077	0,1454	-0,0192	-1,8255 E-04	-8,0878 E-06	3,4782 E-05
	Y	-	0,0077	-0,1454	0,0192	1,8255 E-04	8,0878 E-06	-3,4782 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	-0,0054	0,0993	-0,0104	-8,5698 E-05	-8,6534 E-07	2,4172 E-05
06526	X	-	0,0054	-0,0993	0,0104	8,5698 E-05	8,6534 E-07	-2,4172 E-05
	Y	+	-0,0110	0,2031	-0,0211	-1,7323 E-04	-1,8297 E-06	4,9464 E-05
	Y	-	0,0110	-0,2031	0,0211	1,7323 E-04	1,8297 E-06	-4,9464 E-05
	X	+	0,0031	0,0992	0,0128	-8,5944 E-05	-3,4298 E-06	2,4302 E-05
06527	X	-	-0,0031	-0,0992	-0,0128	8,5944 E-05	3,4298 E-06	-2,4302 E-05
	Y	+	0,0065	0,2031	0,0258	-1,7381 E-04	-6,994 E-06	4,976 E-05
	Y	-	-0,0065	-0,2031	-0,0258	1,7381 E-04	6,994 E-06	-4,976 E-05
	X	+	0,0021	0,0708	0,0114	-9,0246 E-05	1,7303 E-07	1,6649 E-05
06528	X	-	-0,0021	-0,0708	-0,0114	9,0246 E-05	-1,7303 E-07	-1,6649 E-05
	Y	+	0,0044	0,1454	0,0230	-1,8355 E-04	3,9788 E-07	3,4221 E-05
	Y	-	-0,0044	-0,1454	-0,0230	1,8355 E-04	-3,9788 E-07	-3,4221 E-05
	X	+	0,0014	0,0726	0,0076	-9,3393 E-05	8,1342 E-07	1,7095 E-05
06529	X	-	-0,0014	-0,0726	-0,0076	9,3393 E-05	-8,1342 E-07	-1,7095 E-05
	Y	+	0,0029	0,1490	0,0153	-1,8995 E-04	1,7201 E-06	3,5137 E-05
	Y	-	-0,0029	-0,1490	-0,0153	1,8995 E-04	-1,7201 E-06	-3,5137 E-05
	X	+	0,0017	0,0812	0,0079	-1,0025 E-04	5,8558 E-06	2,0154 E-05
06530	X	-	-0,0017	-0,0812	-0,0079	1,0025 E-04	-5,8558 E-06	-2,0154 E-05
	Y	+	0,0035	0,1664	0,0158	-2,0365 E-04	1,2012 E-05	4,1366 E-05
	Y	-	-0,0035	-0,1664	-0,0158	2,0365 E-04	-1,2012 E-05	-4,1366 E-05
	X	+	0,0021	0,0900	0,0084	-9,9504 E-05	4,0524 E-06	2,4169 E-05
06531	X	-	-0,0021	-0,0900	-0,0084	9,9504 E-05	-4,0524 E-06	-2,4169 E-05
	Y	+	0,0044	0,1843	0,0169	-2,018 E-04	8,3329 E-06	4,9491 E-05
	Y	-	-0,0044	-0,1843	-0,0169	2,018 E-04	-8,3329 E-06	-4,9491 E-05
	X	+	0,0021	0,0979	0,0089	-8,3567 E-05	-2,3126 E-06	2,4247 E-05
06532	X	-	-0,0021	-0,0979	-0,0089	8,3567 E-05	2,3126 E-06	-2,4247 E-05
	Y	+	0,0045	0,2003	0,0179	-1,6903 E-04	-4,6983 E-06	4,9643 E-05
	Y	-	-0,0045	-0,2003	-0,0179	1,6903 E-04	4,6983 E-06	-4,9643 E-05
	X	+	-0,0011	0,0986	0,0012	-4,9376 E-05	-1,9837 E-06	2,4223 E-05
06533	X	-	0,0011	-0,0986	-0,0012	4,9376 E-05	1,9837 E-06	-2,4223 E-05
	Y	+	-0,0022	0,2019	0,0023	-9,9409 E-05	-4,0417 E-06	4,9579 E-05
	Y	-	0,0022	-0,2019	-0,0023	9,9409 E-05	4,0417 E-06	-4,9579 E-05
	X	+	-0,0031	0,0726	-0,0057	-9,3161 E-05	-3,8023 E-06	1,7395 E-05
06534	X	-	0,0031	-0,0726	0,0057	9,3161 E-05	3,8023 E-06	-1,7395 E-05
	Y	+	-0,0063	0,1489	-0,0115	-1,8947 E-04	-7,6456 E-06	3,573 E-05
	Y	-	0,0063	-0,1489	0,0115	1,8947 E-04	7,6456 E-06	-3,573 E-05
	X	+	-0,0035	0,0812	-0,0057	-1,0031 E-04	-6,7476 E-06	2,0084 E-05
06535	X	-	0,0035	-0,0812	0,0057	1,0031 E-04	6,7476 E-06	-2,0084 E-05
	Y	+	-0,0071	0,1664	-0,0116	-2,038 E-04	-1,3537 E-05	4,1186 E-05
	Y	-	0,0071	-0,1664	0,0116	2,038 E-04	1,3537 E-05	-4,1186 E-05
	X	+	-0,0041	0,0900	-0,0062	-9,9474 E-05	-6,0633 E-06	2,3151 E-05
06536	X	-	0,0041	-0,0900	0,0062	9,9474 E-05	6,0633 E-06	-2,3151 E-05
	Y	+	-0,0082	0,1843	-0,0125	-2,0172 E-04	-1,2206 E-05	4,7361 E-05
	Y	-	0,0082	-0,1843	0,0125	2,0172 E-04	1,2206 E-05	-4,7361 E-05
	X	+	-0,0044	0,0979	-0,0065	-8,3503 E-05	-1,7116 E-06	2,4165 E-05
06537	X	-	0,0044	-0,0979	0,0065	8,3503 E-05	1,7116 E-06	-2,4165 E-05
	Y	+	-0,0088	0,2003	-0,0133	-1,6882 E-04	-3,5258 E-06	4,9445 E-05
	Y	-	0,0088	-0,2003	0,0133	1,6882 E-04	3,5258 E-06	-4,9445 E-05
	X	+	-0,0020	-0,0079	0,0015	1,1738 E-05	-3,7728 E-06	1,0132 E-05
06538	X	-	0,0020	0,0079	-0,0015	-1,1738 E-05	3,7728 E-06	-1,0132 E-05
	Y	+	-0,0042	-0,0164	0,0030	2,41 E-05	-7,6618 E-06	2,09 E-05
	Y	-	0,0042	0,0164	-0,0030	-2,41 E-05	7,6618 E-06	-2,09 E-05
	X	+	-0,0033	-0,0117	0,0016	1,3275 E-05	-4,0904 E-06	1,5876 E-05
06539	X	-	0,0033	0,0117	-0,0016	-1,3275 E-05	4,0904 E-06	-1,5876 E-05
	Y	+	-0,0067	-0,0242	0,0032	2,7099 E-05	-8,2878 E-06	3,2634 E-05
	Y	-	0,0067	0,0242	-0,0032	-2,7099 E-05	8,2878 E-06	-3,2634 E-05
	X	+	0,0053	-0,0118	-0,0051	1,3464 E-05	6,7037 E-06	1,5782 E-05
06540	X	-	-0,0053	0,0118	0,0051	-1,3464 E-05	-6,7037 E-06	-1,5782 E-05
	Y	+	0,0109	-0,0243	-0,0104	2,7544 E-05	1,3722 E-05	3,2449 E-05
	Y	-	-0,0109	0,0243	0,0104	-2,7544 E-05	-1,3722 E-05	-3,2449 E-05
	X	+	0,0034	-0,0079	-0,0045	1,2971 E-05	6,9405 E-06	1,009 E-05
06541	X	-	-0,0034	0,0079	0,0045	-1,2971 E-05	-6,9405 E-06	-1,009 E-05
	Y	+	0,0071	-0,0164	-0,0091	2,6644 E-05	1,4279 E-05	2,0815 E-05
	Y	-	-0,0071	0,0164	0,0091	-2,6644 E-05	-1,4279 E-05	-2,0815 E-05
	X	+	0,0031	-0,0081	-0,0040	1,2649 E-05	6,0964 E-06	1,038 E-05
06542	X	-	-0,0031	0,0081	0,0040	-1,2649 E-05	-6,0964 E-06	-1,038 E-05
	Y	+	0,0065	-0,0168	-0,0082	2,5988 E-05	1,2546 E-05	2,1409 E-05
	Y	-	-0,0065	0,0168	0,0082	-2,5988 E-05	-1,2546 E-05	-2,1409 E-05
	X	+	0,0036	-0,0092	-0,0042	1,3047 E-05	5,8061 E-06	1,2068 E-05
06543	X	-	-0,0036	0,0092	0,0042	-1,3047 E-05	-5,8061 E-06	-1,2068 E-05
	Y	+	0,0075	-0,0191	-0,0086	2,6761 E-05	1,1933 E-05	2,4863 E-05
	Y	-	-0,0075	0,0191	0,0086	-2,6761 E-05	-1,1933 E-05	-2,4863 E-05
	X	+	0,0041	-0,0104	-0,0044	1,3299 E-05	5,7124 E-06	1,3759 E-05
06544	X	-	-0,0041	0,0104	0,0044	-1,3299 E-05	-5,7124 E-06	-1,3759 E-05
	Y	+	0,0085	-0,0215	-0,0090	2,7239 E-05	1,1724 E-05	2,8319 E-05
	Y	-	-0,0085	0,0215	0,0090	-2,7239 E-05	-1,1724 E-05	-2,8319 E-05
	X	+	0,0046	-0,0115	-0,0046	1,35 E-05	5,8511 E-06	1,5474 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
06545	X	-	-0,0046	0,0115	0,0046	-1,35 E-05	-5,8511 E-06	-1,5474 E-05
	Y	+	0,0095	-0,0239	-0,0093	2,7597 E-05	1,1988 E-05	3,1822 E-05
	Y	-	-0,0095	0,0239	0,0093	-2,7597 E-05	-1,1988 E-05	-3,1822 E-05
06546	X	+	0,0026	-0,0086	-0,0033	1,2497 E-05	4,6091 E-06	1,1216 E-05
	X	-	-0,0026	0,0086	0,0033	-1,2497 E-05	-4,6091 E-06	-1,1216 E-05
	Y	+	0,0054	-0,0179	-0,0068	2,5645 E-05	9,4917 E-06	2,3121 E-05
	Y	-	-0,0054	0,0179	0,0068	-2,5645 E-05	-9,4917 E-06	-2,3121 E-05
06547	X	+	0,0030	-0,0098	-0,0035	1,29 E-05	4,4099 E-06	1,2902 E-05
	X	-	-0,0030	0,0098	0,0035	-1,29 E-05	-4,4099 E-06	-1,2902 E-05
	Y	+	0,0062	-0,0203	-0,0071	2,6425 E-05	9,0701 E-06	2,657 E-05
	Y	-	-0,0062	0,0203	0,0071	-2,6425 E-05	-9,0701 E-06	-2,657 E-05
06548	X	+	0,0034	-0,0109	-0,0036	1,323 E-05	4,4065 E-06	1,4605 E-05
	X	-	-0,0034	0,0109	0,0036	-1,323 E-05	-4,4065 E-06	-1,4605 E-05
	Y	+	0,0070	-0,0227	-0,0074	2,7049 E-05	9,0493 E-06	3,0049 E-05
	Y	-	-0,0070	0,0227	0,0074	-2,7049 E-05	-9,0493 E-06	-3,0049 E-05
06549	X	+	0,0017	-0,0081	-0,0025	1,195 E-05	3,4778 E-06	1,038 E-05
	X	-	-0,0017	0,0081	0,0025	-1,195 E-05	-3,4778 E-06	-1,038 E-05
	Y	+	0,0036	-0,0168	-0,0051	2,4538 E-05	7,1821 E-06	2,1409 E-05
	Y	-	-0,0036	0,0168	0,0051	-2,4538 E-05	-7,1821 E-06	-2,1409 E-05
06550	X	+	0,0020	-0,0092	-0,0026	1,2474 E-05	3,1736 E-06	1,2058 E-05
	X	-	-0,0020	0,0092	0,0026	-1,2474 E-05	-3,1736 E-06	-1,2058 E-05
	Y	+	0,0042	-0,0191	-0,0054	2,5564 E-05	6,5479 E-06	2,4844 E-05
	Y	-	-0,0042	0,0191	0,0054	-2,5564 E-05	-6,5479 E-06	-2,4844 E-05
06551	X	+	0,0023	-0,0103	-0,0027	1,2895 E-05	3,0558 E-06	1,3747 E-05
	X	-	-0,0023	0,0103	0,0027	-1,2895 E-05	-3,0558 E-06	-1,3747 E-05
	Y	+	0,0047	-0,0214	-0,0056	2,6376 E-05	6,297 E-06	2,8297 E-05
	Y	-	-0,0047	0,0214	0,0056	-2,6376 E-05	-6,297 E-06	-2,8297 E-05
06552	X	+	0,0025	-0,0115	-0,0029	1,3236 E-05	3,1251 E-06	1,5472 E-05
	X	-	-0,0025	0,0115	0,0029	-1,3236 E-05	-3,1251 E-06	-1,5472 E-05
	Y	+	0,0053	-0,0239	-0,0058	2,7017 E-05	6,4288 E-06	3,1818 E-05
	Y	-	-0,0053	0,0239	0,0058	-2,7017 E-05	-6,4288 E-06	-3,1818 E-05
06553	X	+	0,0011	-0,0086	-0,0018	1,2027 E-05	1,9923 E-06	1,1223 E-05
	X	-	-0,0011	0,0086	0,0018	-1,2027 E-05	-1,9923 E-06	-1,1223 E-05
	Y	+	0,0024	-0,0179	-0,0037	2,4666 E-05	4,1349 E-06	2,3136 E-05
	Y	-	-0,0024	0,0179	0,0037	-2,4666 E-05	-4,1349 E-06	-2,3136 E-05
06554	X	+	0,0013	-0,0098	-0,0019	1,254 E-05	1,7738 E-06	1,2904 E-05
	X	-	-0,0013	0,0098	0,0019	-1,254 E-05	-1,7738 E-06	-1,2904 E-05
	Y	+	0,0027	-0,0202	-0,0039	2,5668 E-05	3,6811 E-06	2,6575 E-05
	Y	-	-0,0027	0,0202	0,0039	-2,5668 E-05	-3,6811 E-06	-2,6575 E-05
06555	X	+	0,0014	-0,0109	-0,0020	1,2963 E-05	1,7236 E-06	1,4605 E-05
	X	-	-0,0014	0,0109	0,0020	-1,2963 E-05	-1,7236 E-06	-1,4605 E-05
	Y	+	0,0030	-0,0226	-0,0041	2,6478 E-05	3,5731 E-06	3,0049 E-05
	Y	-	-0,0030	0,0226	0,0041	-2,6478 E-05	-3,5731 E-06	-3,0049 E-05
06556	X	+	0,0004	-0,0081	-0,0010	1,1626 E-05	8,5723 E-07	1,0385 E-05
	X	-	-0,0004	0,0081	0,0010	-1,1626 E-05	-8,5723 E-07	-1,0385 E-05
	Y	+	0,0008	-0,0168	-0,0021	2,3862 E-05	1,8128 E-06	2,1418 E-05
	Y	-	-0,0008	0,0168	0,0021	-2,3862 E-05	-1,8128 E-06	-2,1418 E-05
06557	X	+	0,0004	-0,0092	-0,0011	1,2182 E-05	5,4578 E-07	1,207 E-05
	X	-	-0,0004	0,0092	0,0011	-1,2182 E-05	-5,4578 E-07	-1,207 E-05
	Y	+	0,0009	-0,0190	-0,0023	2,4954 E-05	1,172 E-06	2,4869 E-05
	Y	-	-0,0009	0,0190	0,0023	-2,4954 E-05	-1,172 E-06	-2,4869 E-05
06558	X	+	0,0005	-0,0103	-0,0012	1,2671 E-05	4,0039 E-07	1,3762 E-05
	X	-	-0,0005	0,0103	0,0012	-1,2671 E-05	-4,0039 E-07	-1,3762 E-05
	Y	+	0,0010	-0,0214	-0,0024	2,5905 E-05	8,7255 E-07	2,8327 E-05
	Y	-	-0,0010	0,0214	0,0024	-2,5905 E-05	-8,7255 E-07	-2,8327 E-05
06559	X	+	0,0005	-0,0115	-0,0012	1,3054 E-05	4,0029 E-07	1,5479 E-05
	X	-	-0,0005	0,0115	0,0012	-1,3054 E-05	-4,0029 E-07	-1,5479 E-05
	Y	+	0,0011	-0,0238	-0,0025	2,663 E-05	8,7296 E-07	3,1831 E-05
	Y	-	-0,0011	0,0238	0,0025	-2,663 E-05	-8,7296 E-07	-3,1831 E-05
06560	X	+	-0,0004	-0,0086	-0,0004	1,1845 E-05	-6,2886 E-07	1,1234 E-05
	X	-	0,0004	0,0086	0,0004	-1,1845 E-05	6,2886 E-07	-1,1234 E-05
	Y	+	-0,0007	-0,0179	-0,0008	2,4285 E-05	-1,2303 E-06	2,3156 E-05
	Y	-	0,0007	0,0179	0,0008	-2,4285 E-05	1,2303 E-06	-2,3156 E-05
06561	X	+	-0,0004	-0,0098	-0,0004	1,2377 E-05	-8,6179 E-07	1,2939 E-05
	X	-	0,0004	0,0098	0,0004	-1,2377 E-05	8,6179 E-07	-1,2939 E-05
	Y	+	-0,0008	-0,0202	-0,0008	2,5328 E-05	-1,7067 E-06	2,6645 E-05
	Y	-	0,0008	0,0202	0,0008	-2,5328 E-05	1,7067 E-06	-2,6645 E-05
06562	X	+	-0,0005	-0,0109	-0,0004	1,2846 E-05	-9,33 E-07	1,4631 E-05
	X	-	0,0005	0,0109	0,0004	-1,2846 E-05	9,33 E-07	-1,4631 E-05
	Y	+	-0,0010	-0,0226	-0,0009	2,6235 E-05	-1,8491 E-06	3,0101 E-05
	Y	-	0,0010	0,0226	0,0009	-2,6235 E-05	1,8491 E-06	-3,0101 E-05
06563	X	+	-0,0010	-0,0081	0,0003	1,1599 E-05	-1,7984 E-06	1,0395 E-05
	X	-	0,0010	0,0081	-0,0003	-1,1599 E-05	1,7984 E-06	-1,0395 E-05
	Y	+	-0,0021	-0,0168	0,0007	2,3803 E-05	-3,627 E-06	2,1438 E-05
	Y	-	0,0021	0,0168	-0,0007	-2,3803 E-05	3,627 E-06	-2,1438 E-05
06564	X	+	-0,0012	-0,0092	0,0003	1,2106 E-05	-2,1632 E-06	1,2118 E-05
	X	-	0,0012	0,0092	-0,0003	-1,2106 E-05	2,1632 E-06	-1,2118 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	-0,0024	-0,0190	0,0007	2,4799 E-05	-4,3703 E-06	2,4963 E-05
	Y	-	0,0024	0,0190	-0,0007	-2,4799 E-05	4,3703 E-06	-2,4963 E-05
	X	+	-0,0014	-0,0103	0,0003	1,2599 E-05	-2,2824 E-06	1,3847 E-05
06565	X	-	0,0014	0,0103	-0,0003	-1,2599 E-05	2,2824 E-06	-1,3847 E-05
	Y	+	-0,0028	-0,0214	0,0007	2,5759 E-05	-4,61 E-06	2,8498 E-05
	Y	-	0,0028	0,0214	-0,0007	-2,5759 E-05	4,61 E-06	-2,8498 E-05
	X	+	-0,0016	-0,0115	0,0003	1,3049 E-05	-2,2871 E-06	1,5506 E-05
06566	X	-	0,0016	0,0115	-0,0003	-1,3049 E-05	2,2871 E-06	-1,5506 E-05
	Y	+	-0,0032	-0,0238	0,0007	2,6626 E-05	-4,6086 E-06	3,1886 E-05
	Y	-	0,0032	0,0238	-0,0007	-2,6626 E-05	4,6086 E-06	-3,1886 E-05
	X	+	-0,0018	-0,0086	0,0011	1,1834 E-05	-3,1768 E-06	1,1316 E-05
06567	X	-	0,0018	0,0086	-0,0011	-1,1834 E-05	3,1768 E-06	-1,1316 E-05
	Y	+	-0,0038	-0,0179	0,0022	2,4266 E-05	-6,4363 E-06	2,3324 E-05
	Y	-	0,0038	0,0179	-0,0022	-2,4266 E-05	6,4363 E-06	-2,3324 E-05
	X	+	-0,0021	-0,0098	0,0011	1,2339 E-05	-3,3881 E-06	1,305 E-05
06568	X	-	0,0021	0,0098	-0,0011	-1,2339 E-05	3,3881 E-06	-1,305 E-05
	Y	+	-0,0044	-0,0202	0,0022	2,5258 E-05	-6,865 E-06	2,6869 E-05
	Y	-	0,0044	0,0202	-0,0022	-2,5258 E-05	6,865 E-06	-2,6869 E-05
	X	+	-0,0024	-0,0109	0,0011	1,2778 E-05	-3,3451 E-06	1,4746 E-05
06569	X	-	0,0024	0,0109	-0,0011	-1,2778 E-05	3,3451 E-06	-1,4746 E-05
	Y	+	-0,0050	-0,0226	0,0023	2,6111 E-05	-6,7685 E-06	3,0329 E-05
	Y	-	0,0050	0,0226	-0,0023	-2,6111 E-05	6,7685 E-06	-3,0329 E-05
	X	+	-0,0041	-0,0142	0,0023	1,9938 E-05	3,5914 E-06	7,5601 E-06
06570	X	-	0,0041	0,0142	-0,0023	-1,9938 E-05	-3,5914 E-06	-7,5601 E-06
	Y	+	-0,0085	-0,0294	0,0046	4,0865 E-05	7,5318 E-06	1,56 E-05
	Y	-	0,0085	0,0294	-0,0046	-4,0865 E-05	-7,5318 E-06	-1,56 E-05
	X	+	-0,0075	-0,0218	0,0033	2,5236 E-05	9,0341 E-06	1,967 E-05
06571	X	-	0,0075	0,0218	-0,0033	-2,5236 E-05	-9,0341 E-06	-1,967 E-05
	Y	+	-0,0154	-0,0449	0,0066	5,1509 E-05	1,8578 E-05	4,0389 E-05
	Y	-	0,0154	0,0449	-0,0066	-5,1509 E-05	-1,8578 E-05	-4,0389 E-05
	X	+	-0,0045	-0,0217	-0,0003	2,4125 E-05	-9,8617 E-07	1,6525 E-05
06572	X	-	0,0045	0,0217	0,0003	-2,4125 E-05	9,8617 E-07	-1,6525 E-05
	Y	+	-0,0091	-0,0449	-0,0005	4,917 E-05	-1,9106 E-06	3,3963 E-05
	Y	-	0,0091	0,0449	0,0005	-4,917 E-05	1,9106 E-06	-3,3963 E-05
	X	+	-0,0027	-0,0142	-0,0003	1,9353 E-05	-3,5793 E-06	9,5491 E-06
06573	X	-	0,0027	0,0142	0,0003	-1,9353 E-05	3,5793 E-06	-9,5491 E-06
	Y	+	-0,0055	-0,0294	-0,0007	3,9632 E-05	-7,2337 E-06	1,971 E-05
	Y	-	0,0055	0,0294	0,0007	-3,9632 E-05	7,2337 E-06	-1,971 E-05
	X	+	-0,0032	-0,0146	0,0004	1,968 E-05	-3,7453 E-06	8,3057 E-06
06574	X	-	0,0032	0,0146	-0,0004	-1,968 E-05	3,7453 E-06	-8,3057 E-06
	Y	+	-0,0065	-0,0302	0,0009	4,0296 E-05	-7,572 E-06	1,7151 E-05
	Y	-	0,0065	0,0302	-0,0009	-4,0296 E-05	7,572 E-06	-1,7151 E-05
	X	+	-0,0038	-0,0167	0,0005	2,1569 E-05	-1,0985 E-05	9,0749 E-06
06575	X	-	0,0038	0,0167	-0,0005	-2,1569 E-05	1,0985 E-05	-9,0749 E-06
	Y	+	-0,0078	-0,0344	0,0011	4,4112 E-05	-2,2442 E-05	1,8712 E-05
	Y	-	0,0078	0,0344	-0,0011	-4,4112 E-05	2,2442 E-05	-1,8712 E-05
	X	+	-0,0048	-0,0189	0,0006	2,3168 E-05	-1,0583 E-05	1,4892 E-05
06576	X	-	0,0048	0,0189	-0,0006	-2,3168 E-05	1,0583 E-05	-1,4892 E-05
	Y	+	-0,0098	-0,0391	0,0013	4,732 E-05	-2,1603 E-05	3,0618 E-05
	Y	-	0,0098	0,0391	-0,0013	-4,732 E-05	2,1603 E-05	-3,0618 E-05
	X	+	-0,0053	-0,0213	0,0007	2,4254 E-05	-1,1848 E-06	1,7819 E-05
06577	X	-	0,0053	0,0213	-0,0007	-2,4254 E-05	1,1848 E-06	-1,7819 E-05
	Y	+	-0,0108	-0,0439	0,0014	4,9466 E-05	-2,3206 E-06	3,6612 E-05
	Y	-	0,0108	0,0439	-0,0014	-4,9466 E-05	2,3206 E-06	-3,6612 E-05
	X	+	-0,0038	-0,0156	0,0017	2,0963 E-05	-6,3279 E-06	3,6452 E-06
06578	X	-	0,0038	0,0156	-0,0017	-2,0963 E-05	6,3279 E-06	-3,6452 E-06
	Y	+	-0,0079	-0,0323	0,0035	4,2922 E-05	-1,2875 E-05	7,5639 E-06
	Y	-	0,0079	0,0323	-0,0035	-4,2922 E-05	1,2875 E-05	-7,5639 E-06
	X	+	-0,0051	-0,0178	0,0019	2,2881 E-05	-2,0212 E-05	1,0982 E-05
06579	X	-	0,0051	0,0178	-0,0019	-2,2881 E-05	2,0212 E-05	-1,0982 E-05
	Y	+	-0,0105	-0,0367	0,0040	4,6797 E-05	-4,1351 E-05	2,2624 E-05
	Y	-	0,0105	0,0367	-0,0040	-4,6797 E-05	4,1351 E-05	-2,2624 E-05
	X	+	-0,0066	-0,0201	0,0021	2,4292 E-05	-7,416 E-06	2,2352 E-05
06580	X	-	0,0066	0,0201	-0,0021	-2,4292 E-05	7,416 E-06	-2,2352 E-05
	Y	+	-0,0135	-0,0415	0,0043	4,9613 E-05	-1,5071 E-05	4,5907 E-05
	Y	-	0,0135	0,0415	-0,0043	-4,9613 E-05	1,5071 E-05	-4,5907 E-05
	X	+	-0,0045	-0,0113	0,0013	1,6894 E-05	-4,6052 E-06	9,9491 E-06
06581	X	-	0,0045	0,0113	-0,0013	-1,6894 E-05	4,6052 E-06	-9,9491 E-06
	Y	+	-0,0093	-0,0233	0,0027	3,467 E-05	-9,3073 E-06	2,0526 E-05
	Y	-	0,0093	0,0233	-0,0027	-3,467 E-05	9,3073 E-06	-2,0526 E-05
	X	+	-0,0077	-0,0174	0,0013	1,7722 E-05	-3,6521 E-06	1,6351 E-05
06582	X	-	0,0077	0,0174	-0,0013	-1,7722 E-05	3,6521 E-06	-1,6351 E-05
	Y	+	-0,0157	-0,0359	0,0025	3,6158 E-05	-7,3706 E-06	3,3611 E-05
	Y	-	0,0157	0,0359	-0,0025	-3,6158 E-05	7,3706 E-06	-3,3611 E-05
	X	+	-0,0077	-0,0183	0,0009	1,7575 E-05	-3,1014 E-06	1,6334 E-05
06583	X	-	0,0077	0,0183	-0,0009	-1,7575 E-05	3,1014 E-06	-1,6334 E-05
	Y	+	-0,0158	-0,0378	0,0017	3,5859 E-05	-6,2543 E-06	3,3574 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	0,0158	0,0378	-0,0017	-3,5859 E-05	6,2543 E-06	-3,3574 E-05
	X	+	-0,0045	-0,0118	0,0009	1,8584 E-05	-4,0732 E-06	1,0014 E-05
06584	X	-	0,0045	0,0118	-0,0009	-1,8584 E-05	4,0732 E-06	-1,0014 E-05
	Y	+	-0,0092	-0,0245	0,0019	3,8147 E-05	-8,2262 E-06	2,066 E-05
	Y	-	0,0092	0,0245	-0,0019	-3,8147 E-05	8,2262 E-06	-2,066 E-05
	X	+	-0,0046	-0,0119	0,0011	1,8936 E-05	-5,9552 E-06	1,0227 E-05
06585	X	-	0,0046	0,0119	-0,0011	-1,8936 E-05	5,9552 E-06	-1,0227 E-05
	Y	+	-0,0094	-0,0246	0,0023	3,8865 E-05	-1,2081 E-05	2,1096 E-05
	Y	-	0,0094	0,0246	-0,0023	-3,8865 E-05	1,2081 E-05	-2,1096 E-05
	X	+	-0,0054	-0,0136	0,0012	2,3455 E-05	-1,4213 E-05	1,1839 E-05
06586	X	-	0,0054	0,0136	-0,0012	-2,3455 E-05	1,4213 E-05	-1,1839 E-05
	Y	+	-0,0110	-0,0282	0,0024	4,811 E-05	-2,9047 E-05	2,4402 E-05
	Y	-	0,0110	0,0282	-0,0024	-4,811 E-05	2,9047 E-05	-2,4402 E-05
	X	+	-0,0069	-0,0157	0,0012	2,519 E-05	-1,4249 E-05	1,4479 E-05
06587	X	-	0,0069	0,0157	-0,0012	-2,519 E-05	1,4249 E-05	-1,4479 E-05
	Y	+	-0,0141	-0,0325	0,0024	5,1624 E-05	-2,913 E-05	2,9803 E-05
	Y	-	0,0141	0,0325	-0,0024	-5,1624 E-05	2,913 E-05	-2,9803 E-05
	X	+	-0,0076	-0,0175	0,0011	1,8413 E-05	-5,3388 E-06	1,6746 E-05
06588	X	-	0,0076	0,0175	-0,0011	-1,8413 E-05	5,3388 E-06	-1,6746 E-05
	Y	+	-0,0157	-0,0362	0,0022	3,7612 E-05	-1,0839 E-05	3,4423 E-05
	Y	-	0,0157	0,0362	-0,0022	-3,7612 E-05	1,0839 E-05	-3,4423 E-05
	X	+	-0,0023	0,0321	-0,0107	-6,0518 E-05	-6,1575 E-06	1,066 E-05
06589	X	-	0,0023	-0,0321	0,0107	6,0518 E-05	6,1575 E-06	-1,066 E-05
	Y	+	-0,0046	0,0662	-0,0219	-1,2383 E-04	-1,243 E-05	2,1959 E-05
	Y	-	0,0046	-0,0662	0,0219	1,2383 E-04	1,243 E-05	-2,1959 E-05
	X	+	-0,0035	0,0513	-0,0125	-6,9479 E-05	-3,8371 E-06	1,5853 E-05
06590	X	-	0,0035	-0,0513	0,0125	6,9479 E-05	3,8371 E-06	-1,5853 E-05
	Y	+	-0,0072	0,1052	-0,0255	-1,4159 E-04	-7,9839 E-06	3,2555 E-05
	Y	-	0,0072	-0,1052	0,0255	1,4159 E-04	7,9839 E-06	-3,2555 E-05
	X	+	0,0021	0,0512	0,0113	-6,9392 E-05	6,5051 E-07	1,6297 E-05
06591	X	-	-0,0021	-0,0512	-0,0113	6,9392 E-05	-6,5051 E-07	-1,6297 E-05
	Y	+	0,0043	0,1052	0,0231	-1,4139 E-04	1,4261 E-06	3,3487 E-05
	Y	-	-0,0043	-0,1052	-0,0231	1,4139 E-04	-1,4261 E-06	-3,3487 E-05
	X	+	0,0013	0,0321	0,0097	-6,0824 E-05	4,1515 E-06	1,0579 E-05
06592	X	-	-0,0013	-0,0321	-0,0097	6,0824 E-05	-4,1515 E-06	-1,0579 E-05
	Y	+	0,0028	0,0662	0,0197	-1,2444 E-04	8,5067 E-06	2,1801 E-05
	Y	-	-0,0028	-0,0662	-0,0197	1,2444 E-04	-8,5067 E-06	-2,1801 E-05
	X	+	0,0009	0,0331	0,0073	-6,0648 E-05	2,7952 E-06	1,0898 E-05
06593	X	-	-0,0009	-0,0331	-0,0073	6,0648 E-05	-2,7952 E-06	-1,0898 E-05
	Y	+	0,0020	0,0682	0,0150	-1,2406 E-04	5,7439 E-06	2,2456 E-05
	Y	-	-0,0020	-0,0682	-0,0150	1,2406 E-04	-5,7439 E-06	-2,2456 E-05
	X	+	0,0012	0,0385	0,0078	-6,4023 E-05	2,4316 E-06	1,3557 E-05
06594	X	-	-0,0012	-0,0385	-0,0078	6,4023 E-05	-2,4316 E-06	-1,3557 E-05
	Y	+	0,0025	0,0793	0,0159	-1,308 E-04	5,0159 E-06	2,7879 E-05
	Y	-	-0,0025	-0,0793	-0,0159	1,308 E-04	-5,0159 E-06	-2,7879 E-05
	X	+	0,0013	0,0442	0,0082	-6,6769 E-05	1,0109 E-06	1,5241 E-05
06595	X	-	-0,0013	-0,0442	-0,0082	6,6769 E-05	-1,0109 E-06	-1,5241 E-05
	Y	+	0,0028	0,0909	0,0166	-1,3623 E-04	2,1256 E-06	3,1313 E-05
	Y	-	-0,0028	-0,0909	-0,0166	1,3623 E-04	-2,1256 E-06	-3,1313 E-05
	X	+	0,0014	0,0501	0,0085	-6,912 E-05	3,5298 E-07	1,5999 E-05
06596	X	-	-0,0014	-0,0501	-0,0085	6,912 E-05	-3,5298 E-07	-1,5999 E-05
	Y	+	0,0029	0,1029	0,0173	-1,4084 E-04	7,9883 E-07	3,2877 E-05
	Y	-	-0,0029	-0,1029	-0,0173	1,4084 E-04	-7,9883 E-07	-3,2877 E-05
	X	+	0,0003	0,0357	0,0035	-6,1753 E-05	8,9429 E-07	1,1692 E-05
06597	X	-	-0,0003	-0,0357	-0,0035	6,1753 E-05	-8,9429 E-07	-1,1692 E-05
	Y	+	0,0006	0,0736	0,0071	-1,2623 E-04	1,8842 E-06	2,4076 E-05
	Y	-	-0,0006	-0,0736	-0,0071	1,2623 E-04	-1,8842 E-06	-2,4076 E-05
	X	+	0,0003	0,0413	0,0037	-6,4999 E-05	4,3974 E-07	1,3899 E-05
06598	X	-	-0,0003	-0,0413	-0,0037	6,4999 E-05	-4,3974 E-07	-1,3899 E-05
	Y	+	0,0007	0,0849	0,0075	-1,3269 E-04	9,6112 E-07	2,857 E-05
	Y	-	-0,0007	-0,0849	-0,0075	1,3269 E-04	-9,6112 E-07	-2,857 E-05
	X	+	0,0003	0,0471	0,0039	-6,7795 E-05	-1,2368 E-07	1,5211 E-05
06599	X	-	-0,0003	-0,0471	-0,0039	6,7795 E-05	1,2368 E-07	-1,5211 E-05
	Y	+	0,0007	0,0968	0,0079	-1,3821 E-04	-1,9236 E-07	3,1263 E-05
	Y	-	-0,0007	-0,0968	-0,0079	1,3821 E-04	1,9236 E-07	-3,1263 E-05
	X	+	-0,0005	0,0331	-0,0005	-5,9789 E-05	-9,95 E-07	1,0497 E-05
06600	X	-	0,0005	-0,0331	0,0005	5,9789 E-05	9,95 E-07	-1,0497 E-05
	Y	+	-0,0009	0,0681	-0,0011	-1,2229 E-04	-1,9731 E-06	2,1636 E-05
	Y	-	0,0009	-0,0681	0,0011	1,2229 E-04	1,9731 E-06	-2,1636 E-05
	X	+	-0,0006	0,0385	-0,0005	-6,3315 E-05	-9,6887 E-07	1,2673 E-05
06601	X	-	0,0006	-0,0385	0,0005	6,3315 E-05	9,6887 E-07	-1,2673 E-05
	Y	+	-0,0011	0,0791	-0,0011	-1,2933 E-04	-1,9009 E-06	2,6051 E-05
	Y	-	0,0011	-0,0791	0,0011	1,2933 E-04	1,9009 E-06	-2,6051 E-05
	X	+	-0,0006	0,0441	-0,0006	-6,6401 E-05	-9,7312 E-07	1,4414 E-05
06602	X	-	0,0006	-0,0441	0,0006	6,6401 E-05	9,7312 E-07	-1,4414 E-05
	Y	+	-0,0013	0,0907	-0,0011	-1,3545 E-04	-1,9429 E-06	2,9601 E-05
	Y	-	0,0013	-0,0907	0,0011	1,3545 E-04	1,9429 E-06	-2,9601 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	-0,0007	0,0501	-0,0006	-6,9003 E-05	-1,1278 E-06	1,5653 E-05
06603	X	-	0,0007	-0,0501	0,0006	6,9003 E-05	1,1278 E-06	-1,5653 E-05
	Y	+	-0,0014	0,1028	-0,0012	-1,4056 E-04	-2,2654 E-06	3,2171 E-05
	Y	-	0,0014	-0,1028	0,0012	1,4056 E-04	2,2654 E-06	-3,2171 E-05
	X	+	-0,0013	0,0357	-0,0046	-6,1792 E-05	-2,8161 E-06	1,1797 E-05
06604	X	-	0,0013	-0,0357	0,0046	6,1792 E-05	2,8161 E-06	-1,1797 E-05
	Y	+	-0,0026	0,0736	-0,0093	-1,2631 E-04	-5,6296 E-06	2,4249 E-05
	Y	-	0,0026	-0,0736	0,0093	1,2631 E-04	5,6296 E-06	-2,4249 E-05
	X	+	-0,0015	0,0413	-0,0048	-6,5135 E-05	-2,3497 E-06	1,3936 E-05
06605	X	-	0,0015	-0,0413	0,0048	6,5135 E-05	2,3497 E-06	-1,3936 E-05
	Y	+	-0,0031	0,0849	-0,0098	-1,3297 E-04	-4,721 E-06	2,8555 E-05
	Y	-	0,0031	-0,0849	0,0098	1,3297 E-04	4,721 E-06	-2,8555 E-05
	X	+	-0,0017	0,0471	-0,0050	-6,7935 E-05	-1,8189 E-06	1,515 E-05
06606	X	-	0,0017	-0,0471	0,0050	6,7935 E-05	1,8189 E-06	-1,515 E-05
	Y	+	-0,0034	0,0968	-0,0102	-1,3849 E-04	-3,7425 E-06	3,1079 E-05
	Y	-	0,0034	-0,0968	0,0102	1,3849 E-04	3,7425 E-06	-3,1079 E-05
	X	+	-0,0019	0,0331	-0,0084	-6,0501 E-05	-4,804 E-06	1,1011 E-05
06607	X	-	0,0019	-0,0331	0,0084	6,0501 E-05	4,804 E-06	-1,1011 E-05
	Y	+	-0,0039	0,0681	-0,0172	-1,2377 E-04	-9,6662 E-06	2,2664 E-05
	Y	-	0,0039	-0,0681	0,0172	1,2377 E-04	9,6662 E-06	-2,2664 E-05
	X	+	-0,0023	0,0385	-0,0089	-6,4218 E-05	-4,3456 E-06	1,3609 E-05
06608	X	-	0,0023	-0,0385	0,0089	6,4218 E-05	4,3456 E-06	-1,3609 E-05
	Y	+	-0,0047	0,0792	-0,0181	-1,312 E-04	-8,6907 E-06	2,7839 E-05
	Y	-	0,0047	-0,0792	0,0181	1,312 E-04	8,6907 E-06	-2,7839 E-05
	X	+	-0,0026	0,0442	-0,0093	-6,7249 E-05	-2,8242 E-06	1,5247 E-05
06609	X	-	0,0026	-0,0442	0,0093	6,7249 E-05	2,8242 E-06	-1,5247 E-05
	Y	+	-0,0053	0,0909	-0,0190	-1,372 E-04	-5,7888 E-06	3,1124 E-05
	Y	-	0,0053	-0,0909	0,0190	1,372 E-04	5,7888 E-06	-3,1124 E-05
	X	+	-0,0028	0,0501	-0,0097	-6,928 E-05	-2,9236 E-06	1,5726 E-05
06610	X	-	0,0028	-0,0501	0,0097	6,928 E-05	2,9236 E-06	-1,5726 E-05
	Y	+	-0,0058	0,1029	-0,0197	-1,4117 E-04	-6,075 E-06	3,2267 E-05
	Y	-	0,0058	-0,1029	0,0197	1,4117 E-04	6,075 E-06	-3,2267 E-05
	X	+	-0,0021	0,0442	-0,0107	-8,1236 E-05	-4,0496 E-06	8,9543 E-06
06611	X	-	0,0021	-0,0442	0,0107	8,1236 E-05	4,0496 E-06	-8,9543 E-06
	Y	+	-0,0043	0,0912	-0,0218	-1,6638 E-04	-8,2881 E-06	1,8515 E-05
	Y	-	0,0043	-0,0912	0,0218	1,6638 E-04	8,2881 E-06	-1,8515 E-05
	X	+	-0,0038	0,0709	-0,0131	-9,2155 E-05	7,203 E-06	1,9093 E-05
06612	X	-	0,0038	-0,0709	0,0131	9,2155 E-05	-7,203 E-06	-1,9093 E-05
	Y	+	-0,0078	0,1457	-0,0267	-1,8778 E-04	1,4576 E-05	3,9122 E-05
	Y	-	0,0078	-0,1457	0,0267	1,8778 E-04	-1,4576 E-05	-3,9122 E-05
	X	+	0,0023	0,0712	0,0156	-7,3477 E-05	-9,9937 E-06	1,7712 E-05
06613	X	-	-0,0023	-0,0712	-0,0156	7,3477 E-05	9,9937 E-06	-1,7712 E-05
	Y	+	0,0049	0,1462	0,0317	-1,4887 E-04	-2,0471 E-05	3,6379 E-05
	Y	-	-0,0049	-0,1462	-0,0317	1,4887 E-04	2,0471 E-05	-3,6379 E-05
	X	+	0,0017	0,0698	0,0127	-6,9671 E-05	-6,7457 E-06	1,8562 E-05
06614	X	-	-0,0017	-0,0698	-0,0127	6,9671 E-05	6,7457 E-06	-1,8562 E-05
	Y	+	0,0036	0,1433	0,0258	-1,4105 E-04	-1,3857 E-05	3,8119 E-05
	Y	-	-0,0036	-0,1433	-0,0258	1,4105 E-04	1,3857 E-05	-3,8119 E-05
	X	+	0,0006	0,0663	0,0084	-7,0969 E-05	-3,0529 E-06	1,9708 E-05
06615	X	-	-0,0006	-0,0663	-0,0084	7,0969 E-05	3,0529 E-06	-1,9708 E-05
	Y	+	0,0014	0,1363	0,0171	-1,4372 E-04	-6,2661 E-06	4,0533 E-05
	Y	-	-0,0014	-0,1363	-0,0171	1,4372 E-04	6,2661 E-06	-4,0533 E-05
	X	+	-0,0005	0,0456	0,0030	-8,3225 E-05	-4,4209 E-07	1,0422 E-05
06616	X	-	0,0005	-0,0456	-0,0030	8,3225 E-05	4,4209 E-07	-1,0422 E-05
	Y	+	-0,0009	0,0939	0,0062	-1,7044 E-04	-8,5861 E-07	2,1487 E-05
	Y	-	0,0009	-0,0939	-0,0062	1,7044 E-04	8,5861 E-07	-2,1487 E-05
	X	+	-0,0005	0,0533	0,0033	-9,2267 E-05	-9,504 E-07	1,4438 E-05
06617	X	-	0,0005	-0,0533	-0,0033	9,2267 E-05	9,504 E-07	-1,4438 E-05
	Y	+	-0,0010	0,1097	0,0069	-1,8875 E-04	-1,8458 E-06	2,972 E-05
	Y	-	0,0010	-0,1097	-0,0069	1,8875 E-04	1,8458 E-06	-2,972 E-05
	X	+	-0,0006	0,0616	0,0033	-9,528 E-05	-1,0387 E-06	1,8133 E-05
06618	X	-	0,0006	-0,0616	-0,0033	9,528 E-05	1,0387 E-06	-1,8133 E-05
	Y	+	-0,0012	0,1268	0,0068	-1,9451 E-04	-2,0484 E-06	3,7301 E-05
	Y	-	0,0012	-0,1268	-0,0068	1,9451 E-04	2,0484 E-06	-3,7301 E-05
	X	+	-0,0007	0,0694	0,0032	-8,5769 E-05	-1,6034 E-06	1,7512 E-05
06619	X	-	0,0007	-0,0694	-0,0032	8,5769 E-05	1,6034 E-06	-1,7512 E-05
	Y	+	-0,0014	0,1426	0,0067	-1,7445 E-04	-3,2617 E-06	3,6001 E-05
	Y	-	0,0014	-0,1426	-0,0067	1,7445 E-04	3,2617 E-06	-3,6001 E-05
	X	+	-0,0013	0,0493	-0,0024	-8,613 E-05	-4,2664 E-06	1,2264 E-05
06620	X	-	0,0013	-0,0493	0,0024	8,613 E-05	4,2664 E-06	-1,2264 E-05
	Y	+	-0,0026	0,1016	-0,0049	-1,7624 E-04	-8,6604 E-06	2,5268 E-05
	Y	-	0,0026	-0,1016	0,0049	1,7624 E-04	8,6604 E-06	-2,5268 E-05
	X	+	-0,0017	0,0573	-0,0026	-9,1223 E-05	-3,9504 E-06	1,7327 E-05
06621	X	-	0,0017	-0,0573	0,0026	9,1223 E-05	3,9504 E-06	-1,7327 E-05
	Y	+	-0,0034	0,1180	-0,0053	-1,8636 E-04	-7,9838 E-06	3,5623 E-05
	Y	-	0,0034	-0,1180	0,0053	1,8636 E-04	7,9838 E-06	-3,5623 E-05
	X	+	-0,0019	0,0654	-0,0027	-9,0921 E-05	-4,2924 E-07	1,8617 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
06622	X	-	0,0019	-0,0654	0,0027	9,0921 E-05	4,2924 E-07	-1,8617 E-05
	Y	+	-0,0038	0,1343	-0,0055	-1,8532 E-04	-8,2064 E-07	3,8243 E-05
	Y	-	0,0038	-0,1343	0,0055	1,8532 E-04	8,2064 E-07	-3,8243 E-05
06623	X	+	-0,0018	0,0456	-0,0076	-8,2353 E-05	-4,9137 E-06	9,886 E-06
	X	-	0,0018	-0,0456	0,0076	8,2353 E-05	4,9137 E-06	-9,886 E-06
	Y	+	-0,0037	0,0940	-0,0155	-1,6863 E-04	-1,0027 E-05	2,0415 E-05
	Y	-	0,0037	-0,0940	0,0155	1,6863 E-04	1,0027 E-05	-2,0415 E-05
06624	X	+	-0,0025	0,0533	-0,0082	-8,9613 E-05	-9,4792 E-06	1,577 E-05
	X	-	0,0025	-0,0533	0,0082	8,9613 E-05	9,4792 E-06	-1,577 E-05
	Y	+	-0,0052	0,1097	-0,0167	-1,8323 E-04	-1,9297 E-05	3,2454 E-05
	Y	-	0,0052	-0,1097	0,0167	1,8323 E-04	1,9297 E-05	-3,2454 E-05
06625	X	+	-0,0032	0,0613	-0,0087	-9,1471 E-05	-4,0126 E-06	2,1773 E-05
	X	-	0,0032	-0,0613	0,0087	9,1471 E-05	4,0126 E-06	-2,1773 E-05
	Y	+	-0,0065	0,1260	-0,0176	-1,8666 E-04	-8,074 E-06	4,4672 E-05
	Y	-	0,0065	-0,1260	0,0176	1,8666 E-04	8,074 E-06	-4,4672 E-05
06626	X	+	-0,0031	0,0691	-0,0090	-9,1933 E-05	3,3651 E-06	1,9589 E-05
	X	-	0,0031	-0,0691	0,0090	9,1933 E-05	-3,3651 E-06	-1,9589 E-05
	Y	+	-0,0063	0,1421	-0,0182	-1,873 E-04	6,8568 E-06	4,0146 E-05
	Y	-	0,0063	-0,1421	0,0182	1,873 E-04	-6,8568 E-06	-4,0146 E-05
06627	X	+	-0,0040	0,0520	-0,0143	-7,0209 E-05	-5,1545 E-06	1,6018 E-05
	X	-	0,0040	-0,0520	0,0143	7,0209 E-05	5,1545 E-06	-1,6018 E-05
	Y	+	-0,0081	0,1067	-0,0290	-1,432 E-04	-1,0724 E-05	3,2893 E-05
	Y	-	0,0081	-0,1067	0,0290	1,432 E-04	1,0724 E-05	-3,2893 E-05
06628	X	+	-0,0041	0,0548	-0,0137	-7,3984 E-05	-8,4135 E-07	1,5979 E-05
	X	-	0,0041	-0,0548	0,0137	7,3984 E-05	8,4135 E-07	-1,5979 E-05
	Y	+	-0,0083	0,1126	-0,0278	-1,5091 E-04	-2,1532 E-06	3,2876 E-05
	Y	-	0,0083	-0,1126	0,0278	1,5091 E-04	2,1532 E-06	-3,2876 E-05
06629	X	+	-0,0040	0,0522	-0,0137	-7,2325 E-05	-3,1695 E-06	1,5389 E-05
	X	-	0,0040	-0,0522	0,0137	7,2325 E-05	3,1695 E-06	-1,5389 E-05
	Y	+	-0,0081	0,1073	-0,0279	-1,4758 E-04	-6,8183 E-06	3,1675 E-05
	Y	-	0,0081	-0,1073	0,0279	1,4758 E-04	6,8183 E-06	-3,1675 E-05
06630	X	+	-0,0038	0,0482	-0,0139	-7,0317 E-05	-2,205 E-06	1,4581 E-05
	X	-	0,0038	-0,0482	0,0139	7,0317 E-05	2,205 E-06	-1,4581 E-05
	Y	+	-0,0077	0,0990	-0,0284	-1,4355 E-04	-5,0331 E-06	2,9966 E-05
	Y	-	0,0077	-0,0990	0,0284	1,4355 E-04	5,0331 E-06	-2,9966 E-05
06631	X	+	-0,0104	-0,0122	0,0084	1,9574 E-05	-1,8007 E-05	9,6649 E-06
	X	-	0,0104	0,0122	-0,0084	-1,9574 E-05	1,8007 E-05	-9,6649 E-06
	Y	+	-0,0213	-0,0253	0,0171	4,0085 E-05	-3,692 E-05	1,9952 E-05
	Y	-	0,0213	0,0253	-0,0171	-4,0085 E-05	3,692 E-05	-1,9952 E-05
06632	X	+	-0,0163	-0,0185	0,0100	2,0488 E-05	-2,356 E-05	1,5563 E-05
	X	-	0,0163	0,0185	-0,0100	-2,0488 E-05	2,356 E-05	-1,5563 E-05
	Y	+	-0,0335	-0,0382	0,0204	4,1827 E-05	-4,7923 E-05	3,2014 E-05
	Y	-	0,0335	0,0382	-0,0204	-4,1827 E-05	4,7923 E-05	-3,2014 E-05
06633	X	+	-0,0081	-0,0186	0,0011	1,6417 E-05	-8,3762 E-07	1,3719 E-05
	X	-	0,0081	0,0186	-0,0011	-1,6417 E-05	8,3762 E-07	-1,3719 E-05
	Y	+	-0,0167	-0,0384	0,0023	3,3435 E-05	-1,6151 E-06	2,8239 E-05
	Y	-	0,0167	0,0384	-0,0023	-3,3435 E-05	1,6151 E-06	-2,8239 E-05
06634	X	+	-0,0048	-0,0121	0,0011	1,5161 E-05	-2,9678 E-06	1,1557 E-05
	X	-	0,0048	0,0121	-0,0011	-1,5161 E-05	2,9678 E-06	-1,1557 E-05
	Y	+	-0,0099	-0,0251	0,0023	3,1017 E-05	-5,927 E-06	2,3846 E-05
	Y	-	0,0099	0,0251	-0,0023	-3,1017 E-05	5,927 E-06	-2,3846 E-05
06635	X	+	-0,0053	-0,0124	0,0016	1,5923 E-05	-6,508 E-06	1,2515 E-05
	X	-	0,0053	0,0124	-0,0016	-1,5923 E-05	6,508 E-06	-1,2515 E-05
	Y	+	-0,0110	-0,0258	0,0032	3,2577 E-05	-1,3201 E-05	2,5815 E-05
	Y	-	0,0110	0,0258	-0,0032	-3,2577 E-05	1,3201 E-05	-2,5815 E-05
06636	X	+	-0,0062	-0,0143	0,0016	1,8863 E-05	-1,5462 E-05	1,4682 E-05
	X	-	0,0062	0,0143	-0,0016	-1,8863 E-05	1,5462 E-05	-1,4682 E-05
	Y	+	-0,0128	-0,0295	0,0032	3,8581 E-05	-3,158 E-05	3,0282 E-05
	Y	-	0,0128	0,0295	-0,0032	-3,8581 E-05	3,158 E-05	-3,0282 E-05
06637	X	+	-0,0077	-0,0163	0,0017	1,9722 E-05	-1,6046 E-05	1,036 E-05
	X	-	0,0077	0,0163	-0,0017	-1,9722 E-05	1,6046 E-05	-1,036 E-05
	Y	+	-0,0157	-0,0337	0,0033	4,0295 E-05	-3,2783 E-05	2,1395 E-05
	Y	-	0,0157	0,0337	-0,0033	-4,0295 E-05	3,2783 E-05	-2,1395 E-05
06638	X	+	-0,0086	-0,0182	0,0017	1,8145 E-05	-5,6196 E-06	1,2343 E-05
	X	-	0,0086	0,0182	-0,0017	-1,8145 E-05	5,6196 E-06	-1,2343 E-05
	Y	+	-0,0176	-0,0377	0,0034	3,699 E-05	-1,1394 E-05	2,5427 E-05
	Y	-	0,0176	0,0377	-0,0034	-3,699 E-05	1,1394 E-05	-2,5427 E-05
06639	X	+	-0,0066	-0,0134	0,0024	1,7171 E-05	-1,1857 E-05	1,2617 E-05
	X	-	0,0066	0,0134	-0,0024	-1,7171 E-05	1,1857 E-05	-1,2617 E-05
	Y	+	-0,0135	-0,0276	0,0049	3,5117 E-05	-2,419 E-05	2,6025 E-05
	Y	-	0,0135	0,0276	-0,0049	-3,5117 E-05	2,419 E-05	-2,6025 E-05
06640	X	+	-0,0078	-0,0153	0,0026	1,8562 E-05	-1,5176 E-05	1,233 E-05
	X	-	0,0078	0,0153	-0,0026	-1,8562 E-05	1,5176 E-05	-1,233 E-05
	Y	+	-0,0159	-0,0316	0,0052	3,7925 E-05	-3,0991 E-05	2,544 E-05
	Y	-	0,0159	0,0316	-0,0052	-3,7925 E-05	3,0991 E-05	-2,544 E-05
06641	X	+	-0,0090	-0,0172	0,0027	1,8891 E-05	-1,2105 E-05	1,2001 E-05
	X	-	0,0090	0,0172	-0,0027	-1,8891 E-05	1,2105 E-05	-1,2001 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	-0,0184	-0,0356	0,0054	3,8542 E-05	-2,4672 E-05	2,474 E-05
	Y	-	0,0184	0,0356	-0,0054	-3,8542 E-05	2,4672 E-05	-2,474 E-05
	X	+	-0,0068	-0,0125	0,0032	1,6526 E-05	-1,198 E-05	1,0698 E-05
06642	X	-	0,0068	0,0125	-0,0032	-1,6526 E-05	1,198 E-05	-1,0698 E-05
	Y	+	-0,0141	-0,0259	0,0065	3,3816 E-05	-2,4478 E-05	2,2069 E-05
	Y	-	0,0141	0,0259	-0,0065	-3,3816 E-05	2,4478 E-05	-2,2069 E-05
	X	+	-0,0080	-0,0143	0,0034	1,782 E-05	-1,4286 E-05	1,2111 E-05
06643	X	-	0,0080	0,0143	-0,0034	-1,782 E-05	1,4286 E-05	-1,2111 E-05
	Y	+	-0,0163	-0,0296	0,0069	3,6422 E-05	-2,917 E-05	2,4976 E-05
	Y	-	0,0163	0,0296	-0,0069	-3,6422 E-05	2,917 E-05	-2,4976 E-05
	X	+	-0,0092	-0,0162	0,0036	1,8708 E-05	-1,4598 E-05	1,2621 E-05
06644	X	-	0,0092	0,0162	-0,0036	-1,8708 E-05	1,4598 E-05	-1,2621 E-05
	Y	+	-0,0189	-0,0335	0,0073	3,8188 E-05	-2,9777 E-05	2,6013 E-05
	Y	-	0,0189	0,0335	-0,0073	-3,8188 E-05	2,9777 E-05	-2,6013 E-05
	X	+	-0,0104	-0,0181	0,0037	1,9271 E-05	-1,2851 E-05	1,4632 E-05
06645	X	-	0,0104	0,0181	-0,0037	-1,9271 E-05	1,2851 E-05	-1,4632 E-05
	Y	+	-0,0213	-0,0375	0,0076	3,928 E-05	-2,6143 E-05	3,0104 E-05
	Y	-	0,0213	0,0375	-0,0076	-3,928 E-05	2,6143 E-05	-3,0104 E-05
	X	+	-0,0081	-0,0134	0,0042	1,7389 E-05	-1,4277 E-05	1,1259 E-05
06646	X	-	0,0081	0,0134	-0,0042	-1,7389 E-05	1,4277 E-05	-1,1259 E-05
	Y	+	-0,0167	-0,0277	0,0085	3,5563 E-05	-2,9175 E-05	2,3219 E-05
	Y	-	0,0167	0,0277	-0,0085	-3,5563 E-05	2,9175 E-05	-2,3219 E-05
	X	+	-0,0094	-0,0152	0,0044	1,8394 E-05	-1,5429 E-05	1,246 E-05
06647	X	-	0,0094	0,0152	-0,0044	-1,8394 E-05	1,5429 E-05	-1,246 E-05
	Y	+	-0,0193	-0,0315	0,0090	3,7571 E-05	-3,1492 E-05	2,5679 E-05
	Y	-	0,0193	0,0315	-0,0090	-3,7571 E-05	3,1492 E-05	-2,5679 E-05
	X	+	-0,0107	-0,0172	0,0047	1,9201 E-05	-1,5276 E-05	1,3946 E-05
06648	X	-	0,0107	0,0172	-0,0047	-1,9201 E-05	1,5276 E-05	-1,3946 E-05
	Y	+	-0,0220	-0,0354	0,0095	3,9167 E-05	-3,1123 E-05	2,8707 E-05
	Y	-	0,0220	0,0354	-0,0095	-3,9167 E-05	3,1123 E-05	-2,8707 E-05
	X	+	-0,0082	-0,0125	0,0049	1,7185 E-05	-1,4772 E-05	1,0375 E-05
06649	X	-	0,0082	0,0125	-0,0049	-1,7185 E-05	1,4772 E-05	-1,0375 E-05
	Y	+	-0,0169	-0,0259	0,0100	3,5173 E-05	-3,0218 E-05	2,1402 E-05
	Y	-	0,0169	0,0259	-0,0100	-3,5173 E-05	3,0218 E-05	-2,1402 E-05
	X	+	-0,0095	-0,0143	0,0053	1,8178 E-05	-1,5982 E-05	1,183 E-05
06650	X	-	0,0095	0,0143	-0,0053	-1,8178 E-05	1,5982 E-05	-1,183 E-05
	Y	+	-0,0196	-0,0296	0,0107	3,7156 E-05	-3,2648 E-05	2,4388 E-05
	Y	-	0,0196	0,0296	-0,0107	-3,7156 E-05	3,2648 E-05	-2,4388 E-05
	X	+	-0,0109	-0,0162	0,0056	1,9028 E-05	-1,6701 E-05	1,3296 E-05
06651	X	-	0,0109	0,0162	-0,0056	-1,9028 E-05	1,6701 E-05	-1,3296 E-05
	Y	+	-0,0224	-0,0335	0,0113	3,8843 E-05	-3,4058 E-05	2,7382 E-05
	Y	-	0,0224	0,0335	-0,0113	-3,8843 E-05	3,4058 E-05	-2,7382 E-05
	X	+	-0,0124	-0,0181	0,0058	1,9761 E-05	-1,6882 E-05	1,5231 E-05
06652	X	-	0,0124	0,0181	-0,0058	-1,9761 E-05	1,6882 E-05	-1,5231 E-05
	Y	+	-0,0254	-0,0374	0,0118	4,0281 E-05	-3,4357 E-05	3,1325 E-05
	Y	-	0,0254	0,0374	-0,0118	-4,0281 E-05	3,4357 E-05	-3,1325 E-05
	X	+	-0,0096	-0,0134	0,0060	1,8106 E-05	-1,6508 E-05	1,1028 E-05
06653	X	-	0,0096	0,0134	-0,0060	-1,8106 E-05	1,6508 E-05	-1,1028 E-05
	Y	+	-0,0197	-0,0277	0,0123	3,7039 E-05	-3,3757 E-05	2,2746 E-05
	Y	-	0,0197	0,0277	-0,0123	-3,7039 E-05	3,3757 E-05	-2,2746 E-05
	X	+	-0,0110	-0,0153	0,0064	1,894 E-05	-1,7613 E-05	1,2455 E-05
06654	X	-	0,0110	0,0153	-0,0064	-1,894 E-05	1,7613 E-05	-1,2455 E-05
	Y	+	-0,0227	-0,0315	0,0130	3,8696 E-05	-3,5953 E-05	2,5671 E-05
	Y	-	0,0227	0,0315	-0,0130	-3,8696 E-05	3,5953 E-05	-2,5671 E-05
	X	+	-0,0126	-0,0172	0,0068	1,9653 E-05	-1,8377 E-05	1,427 E-05
06655	X	-	0,0126	0,0172	-0,0068	-1,9653 E-05	1,8377 E-05	-1,427 E-05
	Y	+	-0,0258	-0,0355	0,0137	4,0101 E-05	-3,7439 E-05	2,9371 E-05
	Y	-	0,0258	0,0355	-0,0137	-4,0101 E-05	3,7439 E-05	-2,9371 E-05
	X	+	-0,0096	-0,0125	0,0068	1,8191 E-05	-1,6975 E-05	1,0176 E-05
06656	X	-	0,0096	0,0125	-0,0068	-1,8191 E-05	1,6975 E-05	-1,0176 E-05
	Y	+	-0,0197	-0,0259	0,0139	3,7244 E-05	-3,4751 E-05	2,0999 E-05
	Y	-	0,0197	0,0259	-0,0139	-3,7244 E-05	3,4751 E-05	-2,0999 E-05
	X	+	-0,0111	-0,0144	0,0073	1,9014 E-05	-1,8147 E-05	1,1513 E-05
06657	X	-	0,0111	0,0144	-0,0073	-1,9014 E-05	1,8147 E-05	-1,1513 E-05
	Y	+	-0,0228	-0,0297	0,0148	3,888 E-05	-3,7082 E-05	2,3751 E-05
	Y	-	0,0228	0,0297	-0,0148	-3,888 E-05	3,7082 E-05	-2,3751 E-05
	X	+	-0,0127	-0,0162	0,0077	1,9621 E-05	-1,9426 E-05	1,3167 E-05
06658	X	-	0,0127	0,0162	-0,0077	-1,9621 E-05	1,9426 E-05	-1,3167 E-05
	Y	+	-0,0260	-0,0336	0,0156	4,0075 E-05	-3,9611 E-05	2,713 E-05
	Y	-	0,0260	0,0336	-0,0156	-4,0075 E-05	3,9611 E-05	-2,713 E-05
	X	+	-0,0144	-0,0182	0,0081	2,0146 E-05	-2,0241 E-05	1,5263 E-05
06659	X	-	0,0144	0,0182	-0,0081	-2,0146 E-05	2,0241 E-05	-1,5263 E-05
	Y	+	-0,0295	-0,0375	0,0164	4,1088 E-05	-4,1194 E-05	3,1398 E-05
	Y	-	0,0295	0,0375	-0,0164	-4,1088 E-05	4,1194 E-05	-3,1398 E-05
	X	+	-0,0110	-0,0135	0,0081	1,9415 E-05	-1,8803 E-05	1,0505 E-05
06660	X	-	0,0110	0,0135	-0,0081	-1,9415 E-05	1,8803 E-05	-1,0505 E-05
	Y	+	-0,0227	-0,0279	0,0165	3,973 E-05	-3,8483 E-05	2,1687 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	0,0227	0,0279	-0,0165	-3,973 E-05	3,8483 E-05	-2,1687 E-05
	X	+	-0,0127	-0,0153	0,0086	1,9823 E-05	-2,0362 E-05	1,24 E-05
06661	X	-	0,0127	0,0153	-0,0086	-1,9823 E-05	2,0362 E-05	-1,24 E-05
	Y	+	-0,0261	-0,0317	0,0175	4,0527 E-05	-4,1579 E-05	2,5554 E-05
	Y	-	0,0261	0,0317	-0,0175	-4,0527 E-05	4,1579 E-05	-2,5554 E-05
	X	+	-0,0144	-0,0172	0,0091	2,0135 E-05	-2,182 E-05	1,4069 E-05
06662	X	-	0,0144	0,0172	-0,0091	-2,0135 E-05	2,182 E-05	-1,4069 E-05
	Y	+	-0,0297	-0,0356	0,0184	4,1124 E-05	-4,4461 E-05	2,8977 E-05
	Y	-	0,0297	0,0356	-0,0184	-4,1124 E-05	4,4461 E-05	-2,8977 E-05
	X	+	-0,0109	-0,0269	0,0007	1,6479 E-05	1,4977 E-06	2,3836 E-05
06663	X	-	0,0109	0,0269	-0,0007	-1,6479 E-05	-1,4977 E-06	-2,3836 E-05
	Y	+	-0,0222	-0,0552	0,0014	3,3408 E-05	2,965 E-06	4,8796 E-05
	Y	-	0,0222	0,0552	-0,0014	-3,3408 E-05	-2,965 E-06	-4,8796 E-05
	X	+	-0,0064	-0,0270	-0,0006	8,5235 E-06	-3,181 E-06	2,448 E-05
06664	X	-	0,0064	0,0270	0,0006	-8,5235 E-06	3,181 E-06	-2,448 E-05
	Y	+	-0,0131	-0,0554	-0,0013	1,7261 E-05	-6,3988 E-06	5,0096 E-05
	Y	-	0,0131	0,0554	0,0013	-1,7261 E-05	6,3988 E-06	-5,0096 E-05
	X	+	-0,0077	-0,0267	-0,0004	7,0943 E-06	-2,4594 E-06	2,5098 E-05
06665	X	-	0,0077	0,0267	0,0004	-7,0943 E-06	2,4594 E-06	-2,5098 E-05
	Y	+	-0,0157	-0,0549	-0,0007	1,4395 E-05	-4,9567 E-06	5,1329 E-05
	Y	-	0,0157	0,0549	0,0007	-1,4395 E-05	4,9567 E-06	-5,1329 E-05
	X	+	0,0025	0,0708	0,0135	-9,3934 E-05	-1,3134 E-06	1,7234 E-05
06666	X	-	-0,0025	-0,0708	-0,0135	9,3934 E-05	1,3134 E-06	-1,7234 E-05
	Y	+	0,0053	0,1453	0,0272	-1,9103 E-04	-2,6416 E-06	3,538 E-05
	Y	-	-0,0053	-0,1453	-0,0272	1,9103 E-04	2,6416 E-06	-3,538 E-05
	X	+	0,0037	0,0982	0,0149	-8,3919 E-05	-2,8599 E-06	2,6343 E-05
06667	X	-	-0,0037	-0,0982	-0,0149	8,3919 E-05	2,8599 E-06	-2,6343 E-05
	Y	+	0,0077	0,2009	0,0300	-1,6974 E-04	-5,7257 E-06	5,3863 E-05
	Y	-	-0,0077	-0,2009	-0,0300	1,6974 E-04	5,7257 E-06	-5,3863 E-05
	X	+	0,0026	0,0587	0,0128	-8,0231 E-05	2,5248 E-06	1,5363 E-05
06668	X	-	-0,0026	-0,0587	-0,0128	8,0231 E-05	-2,5248 E-06	-1,5363 E-05
	Y	+	0,0054	0,1206	0,0261	-1,6318 E-04	5,4572 E-06	3,159 E-05
	Y	-	-0,0054	-0,1206	-0,0261	1,6318 E-04	-5,4572 E-06	-3,159 E-05
	X	+	0,0027	0,0609	0,0128	-8,0005 E-05	4,1195 E-06	1,6416 E-05
06669	X	-	-0,0027	-0,0609	-0,0128	8,0005 E-05	-4,1195 E-06	-1,6416 E-05
	Y	+	0,0056	0,1250	0,0259	-1,6269 E-04	8,6753 E-06	3,3747 E-05
	Y	-	-0,0056	-0,1250	-0,0259	1,6269 E-04	-8,6753 E-06	-3,3747 E-05
	X	+	0,0030	0,0676	0,0130	-7,9672 E-05	5,4141 E-06	1,948 E-05
06670	X	-	-0,0030	-0,0676	-0,0130	7,9672 E-05	-5,4141 E-06	-1,948 E-05
	Y	+	0,0063	0,1386	0,0263	-1,6182 E-04	1,119 E-05	4,0033 E-05
	Y	-	-0,0063	-0,1386	-0,0263	1,6182 E-04	-1,119 E-05	-4,0033 E-05
	X	+	0,0029	0,0655	0,0124	-8,022 E-05	5,0965 E-06	1,7709 E-05
06671	X	-	-0,0029	-0,0655	-0,0124	8,022 E-05	-5,0965 E-06	-1,7709 E-05
	Y	+	0,0061	0,1343	0,0252	-1,6304 E-04	1,0538 E-05	3,6433 E-05
	Y	-	-0,0061	-0,1343	-0,0252	1,6304 E-04	-1,0538 E-05	-3,6433 E-05
	X	+	0,0033	0,0723	0,0126	-8,1153 E-05	3,6067 E-06	2,0168 E-05
06672	X	-	-0,0033	-0,0723	-0,0126	8,1153 E-05	-3,6067 E-06	-2,0168 E-05
	Y	+	0,0068	0,1483	0,0256	-1,6474 E-04	7,6034 E-06	4,145 E-05
	Y	-	-0,0068	-0,1483	-0,0256	1,6474 E-04	-7,6034 E-06	-4,145 E-05
	X	+	0,0027	0,0632	0,0119	-8,18 E-05	4,711 E-06	1,7087 E-05
06673	X	-	-0,0027	-0,0632	-0,0119	8,18 E-05	-4,711 E-06	-1,7087 E-05
	Y	+	0,0057	0,1297	0,0240	-1,6641 E-04	9,6855 E-06	3,5136 E-05
	Y	-	-0,0057	-0,1297	-0,0240	1,6641 E-04	-9,6855 E-06	-3,5136 E-05
	X	+	0,0031	0,0702	0,0123	-8,2718 E-05	3,4645 E-06	1,903 E-05
06674	X	-	-0,0031	-0,0702	-0,0123	8,2718 E-05	-3,4645 E-06	-1,903 E-05
	Y	+	0,0064	0,1439	0,0249	-1,6803 E-04	7,2053 E-06	3,9121 E-05
	Y	-	-0,0064	-0,1439	-0,0249	1,6803 E-04	-7,2053 E-06	-3,9121 E-05
	X	+	0,0034	0,0773	0,0127	-8,3953 E-05	2,0428 E-06	2,1432 E-05
06675	X	-	-0,0034	-0,0773	-0,0127	8,3953 E-05	-2,0428 E-06	-2,1432 E-05
	Y	+	0,0070	0,1583	0,0256	-1,7028 E-04	4,2996 E-06	4,3968 E-05
	Y	-	-0,0070	-0,1583	-0,0256	1,7028 E-04	-4,2996 E-06	-4,3968 E-05
	X	+	0,0035	0,0845	0,0130	-8,5449 E-05	2,1388 E-06	2,3167 E-05
06676	X	-	-0,0035	-0,0845	-0,0130	8,5449 E-05	-2,1388 E-06	-2,3167 E-05
	Y	+	0,0073	0,1729	0,0264	-1,7295 E-04	4,4064 E-06	4,7448 E-05
	Y	-	-0,0073	-0,1729	-0,0264	1,7295 E-04	-4,4064 E-06	-4,7448 E-05
	X	+	0,0029	0,0679	0,0119	-8,3786 E-05	3,1499 E-06	1,8161 E-05
06677	X	-	-0,0029	-0,0679	-0,0119	8,3786 E-05	-3,1499 E-06	-1,8161 E-05
	Y	+	0,0060	0,1394	0,0240	-1,7034 E-04	6,5234 E-06	3,7324 E-05
	Y	-	-0,0060	-0,1394	-0,0240	1,7034 E-04	-6,5234 E-06	-3,7324 E-05
	X	+	0,0032	0,0751	0,0123	-8,5015 E-05	2,4758 E-06	2,0203 E-05
06678	X	-	-0,0032	-0,0751	-0,0123	8,5015 E-05	-2,4758 E-06	-2,0203 E-05
	Y	+	0,0066	0,1539	0,0249	-1,7256 E-04	5,1663 E-06	4,1483 E-05
	Y	-	-0,0066	-0,1539	-0,0249	1,7256 E-04	-5,1663 E-06	-4,1483 E-05
	X	+	0,0034	0,0824	0,0127	-8,6296 E-05	1,9351 E-06	2,216 E-05
06679	X	-	-0,0034	-0,0824	-0,0127	8,6296 E-05	-1,9351 E-06	-2,216 E-05
	Y	+	0,0071	0,1687	0,0257	-1,7483 E-04	4,0462 E-06	4,5431 E-05
	Y	-	-0,0071	-0,1687	-0,0257	1,7483 E-04	-4,0462 E-06	-4,5431 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	0,0027	0,0656	0,0115	-8,4604 E-05	2,2956 E-06	1,7295 E-05
06680	X	-	-0,0027	-0,0656	-0,0115	8,4604 E-05	-2,2956 E-06	-1,7295 E-05
	Y	+	0,0055	0,1346	0,0233	-1,7217 E-04	4,7687 E-06	3,5541 E-05
	Y	-	-0,0055	-0,1346	-0,0233	1,7217 E-04	-4,7687 E-06	-3,5541 E-05
	X	+	0,0030	0,0728	0,0120	-8,6017 E-05	2,3997 E-06	1,9224 E-05
06681	X	-	-0,0030	-0,0728	-0,0120	8,6017 E-05	-2,3997 E-06	-1,9224 E-05
	Y	+	0,0062	0,1493	0,0243	-1,7475 E-04	4,9888 E-06	3,9484 E-05
	Y	-	-0,0062	-0,1493	-0,0243	1,7475 E-04	-4,9888 E-06	-3,9484 E-05
	X	+	0,0033	0,0802	0,0125	-8,7209 E-05	1,9038 E-06	2,1144 E-05
06682	X	-	-0,0033	-0,0802	-0,0125	8,7209 E-05	-1,9038 E-06	-2,1144 E-05
	Y	+	0,0069	0,1643	0,0252	-1,7684 E-04	3,9971 E-06	4,3382 E-05
	Y	-	-0,0069	-0,1643	-0,0252	1,7684 E-04	-3,9971 E-06	-4,3382 E-05
	X	+	0,0035	0,0877	0,0128	-8,8186 E-05	1,2648 E-06	2,2995 E-05
06683	X	-	-0,0035	-0,0877	-0,0128	8,8186 E-05	-1,2648 E-06	-2,2995 E-05
	Y	+	0,0073	0,1794	0,0259	-1,7845 E-04	2,7067 E-06	4,7113 E-05
	Y	-	-0,0073	-0,1794	-0,0259	1,7845 E-04	-2,7067 E-06	-4,7113 E-05
	X	+	0,0027	0,0704	0,0117	-8,6929 E-05	1,8696 E-06	1,831 E-05
06684	X	-	-0,0027	-0,0704	-0,0117	8,6929 E-05	-1,8696 E-06	-1,831 E-05
	Y	+	0,0057	0,1445	0,0238	-1,7677 E-04	3,8825 E-06	3,7615 E-05
	Y	-	-0,0057	-0,1445	-0,0238	1,7677 E-04	-3,8825 E-06	-3,7615 E-05
	X	+	0,0032	0,0779	0,0123	-8,8167 E-05	2,4378 E-06	2,026 E-05
06685	X	-	-0,0032	-0,0779	-0,0123	8,8167 E-05	-2,4378 E-06	-2,026 E-05
	Y	+	0,0065	0,1596	0,0248	-1,7896 E-04	5,059 E-06	4,1597 E-05
	Y	-	-0,0065	-0,1596	-0,0248	1,7896 E-04	-5,059 E-06	-4,1597 E-05
	X	+	0,0035	0,0854	0,0126	-8,9205 E-05	9,4917 E-07	2,209 E-05
06686	X	-	-0,0035	-0,0854	-0,0126	8,9205 E-05	-9,4917 E-07	-2,209 E-05
	Y	+	0,0072	0,1749	0,0255	-1,8069 E-04	2,0853 E-06	4,5296 E-05
	Y	-	-0,0072	-0,1749	-0,0255	1,8069 E-04	-2,0853 E-06	-4,5296 E-05
	X	+	0,0025	0,0679	0,0115	-8,7715 E-05	-4,2052 E-07	1,7259 E-05
06687	X	-	-0,0025	-0,0679	-0,0115	8,7715 E-05	4,2052 E-07	-1,7259 E-05
	Y	+	0,0053	0,1395	0,0234	-1,7853 E-04	-7,9032 E-07	3,5458 E-05
	Y	-	-0,0053	-0,1395	-0,0234	1,7853 E-04	7,9032 E-07	-3,5458 E-05
	X	+	0,0028	0,0755	0,0120	-8,9209 E-05	3,9231 E-06	1,9373 E-05
06688	X	-	-0,0028	-0,0755	-0,0120	8,9209 E-05	-3,9231 E-06	-1,9373 E-05
	Y	+	0,0059	0,1548	0,0243	-1,8127 E-04	8,0029 E-06	3,9797 E-05
	Y	-	-0,0059	-0,1548	-0,0243	1,8127 E-04	-8,0029 E-06	-3,9797 E-05
	X	+	0,0035	0,0831	0,0125	-9,0176 E-05	2,7393 E-06	2,145 E-05
06689	X	-	-0,0035	-0,0831	-0,0125	9,0176 E-05	-2,7393 E-06	-2,145 E-05
	Y	+	0,0071	0,1702	0,0253	-1,8283 E-04	5,6935 E-06	4,403 E-05
	Y	-	-0,0071	-0,1702	-0,0253	1,8283 E-04	-5,6935 E-06	-4,403 E-05
	X	+	0,0036	0,0908	0,0129	-9,105 E-05	-1,5894 E-06	2,3166 E-05
06690	X	-	-0,0036	-0,0908	-0,0129	9,105 E-05	1,5894 E-06	-2,3166 E-05
	Y	+	0,0075	0,1858	0,0261	-1,842 E-04	-2,9999 E-06	4,7459 E-05
	Y	-	-0,0075	-0,1858	-0,0261	1,842 E-04	2,9999 E-06	-4,7459 E-05
	X	+	0,0024	0,0729	0,0119	-9,0442 E-05	-4,0498 E-06	1,8014 E-05
06691	X	-	-0,0024	-0,0729	-0,0119	9,0442 E-05	4,0498 E-06	-1,8014 E-05
	Y	+	0,0051	0,1496	0,0241	-1,8398 E-04	-8,2687 E-06	3,6974 E-05
	Y	-	-0,0051	-0,1496	-0,0241	1,8398 E-04	8,2687 E-06	-3,6974 E-05
	X	+	0,0038	0,0885	0,0133	-9,1669 E-05	-9,6856 E-06	2,3562 E-05
06692	X	-	-0,0038	-0,0885	-0,0133	9,1669 E-05	9,6856 E-06	-2,3562 E-05
	Y	+	0,0079	0,1812	0,0268	-1,8559 E-04	-1,9179 E-05	4,8271 E-05
	Y	-	-0,0079	-0,1812	-0,0268	1,8559 E-04	1,9179 E-05	-4,8271 E-05
	X	+	0,0026	0,0703	0,0127	-9,0881 E-05	-6,8666 E-06	1,7165 E-05
06693	X	-	-0,0026	-0,0703	-0,0127	9,0881 E-05	6,8666 E-06	-1,7165 E-05
	Y	+	0,0053	0,1442	0,0256	-1,8492 E-04	-1,3839 E-05	3,5222 E-05
	Y	-	-0,0053	-0,1442	-0,0256	1,8492 E-04	1,3839 E-05	-3,5222 E-05
	X	+	0,0037	0,0941	0,0142	-9,0811 E-05	-7,2997 E-06	2,5013 E-05
06694	X	-	-0,0037	-0,0941	-0,0142	9,0811 E-05	7,2997 E-06	-2,5013 E-05
	Y	+	0,0077	0,1925	0,0287	-1,8371 E-04	-1,4544 E-05	5,1171 E-05
	Y	-	-0,0077	-0,1925	-0,0287	1,8371 E-04	1,4544 E-05	-5,1171 E-05
	X	+	0,0026	0,0755	0,0137	-9,8588 E-05	-2,1583 E-06	1,9948 E-05
06695	X	-	-0,0026	-0,0755	-0,0137	9,8588 E-05	2,1583 E-06	-1,9948 E-05
	Y	+	0,0055	0,1550	0,0277	-2,0044 E-04	-4,2117 E-06	4,0825 E-05
	Y	-	-0,0055	-0,1550	-0,0277	2,0044 E-04	4,2117 E-06	-4,0825 E-05
	X	+	0,0034	0,0840	0,0144	-9,9231 E-05	6,1034 E-06	2,5072 E-05
06696	X	-	-0,0034	-0,0840	-0,0144	9,9231 E-05	-6,1034 E-06	-2,5072 E-05
	Y	+	0,0070	0,1721	0,0290	-2,0147 E-04	1,2446 E-05	5,12 E-05
	Y	-	-0,0070	-0,1721	-0,0290	2,0147 E-04	-1,2446 E-05	-5,12 E-05
	X	+	0,0039	0,0920	0,0146	-9,0332 E-05	-1,4854 E-06	2,8292 E-05
06697	X	-	-0,0039	-0,0920	-0,0146	9,0332 E-05	1,4854 E-06	-2,8292 E-05
	Y	+	0,0080	0,1885	0,0295	-1,83 E-04	-3,0066 E-06	5,7767 E-05
	Y	-	-0,0080	-0,1885	-0,0295	1,83 E-04	3,0066 E-06	-5,7767 E-05
	X	+	0,0039	0,1052	0,0190	-8,5014 E-05	-1,3823 E-05	2,4195 E-05
06698	X	-	-0,0039	-0,1052	-0,0190	8,5014 E-05	1,3823 E-05	-2,4195 E-05
	Y	+	0,0080	0,2154	0,0383	-1,7112 E-04	-2,7849 E-05	4,962 E-05
	Y	-	-0,0080	-0,2154	-0,0383	1,7112 E-04	2,7849 E-05	-4,962 E-05
	X	+	0,0037	0,0999	0,0151	-8,2795 E-05	-6,3757 E-06	2,3161 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
06699	X	-	-0,0037	-0,0999	-0,0151	8,2795 E-05	6,3757 E-06	-2,3161 E-05
	Y	+	0,0077	0,2044	0,0305	-1,6741 E-04	-1,3086 E-05	4,7434 E-05
	Y	-	-0,0077	-0,2044	-0,0305	1,6741 E-04	1,3086 E-05	-4,7434 E-05
06700	X	+	0,0039	0,0992	0,0156	-8,5399 E-05	-1,0384 E-05	2,2827 E-05
	X	-	-0,0039	-0,0992	-0,0156	8,5399 E-05	1,0384 E-05	-2,2827 E-05
	Y	+	0,0080	0,2031	0,0314	-1,7271 E-04	-2,1166 E-05	4,6813 E-05
	Y	-	-0,0080	-0,2031	-0,0314	1,7271 E-04	2,1166 E-05	-4,6813 E-05
06701	X	+	0,0044	0,0971	0,0168	-8,8642 E-05	-1,6115 E-05	2,4152 E-05
	X	-	-0,0044	-0,0971	-0,0168	8,8642 E-05	1,6115 E-05	-2,4152 E-05
	Y	+	0,0092	0,1988	0,0338	-1,793 E-04	-3,2782 E-05	4,9722 E-05
	Y	-	-0,0092	-0,1988	-0,0338	1,793 E-04	3,2782 E-05	-4,9722 E-05
06702	X	+	0,0041	0,1024	0,0181	-8,5871 E-05	-1,4767 E-05	2,4208 E-05
	X	-	-0,0041	-0,1024	-0,0181	8,5871 E-05	1,4767 E-05	-2,4208 E-05
	Y	+	0,0084	0,2096	0,0365	-1,7321 E-04	-2,9943 E-05	4,9796 E-05
	Y	-	-0,0084	-0,2096	-0,0365	1,7321 E-04	2,9943 E-05	-4,9796 E-05
06703	X	+	-0,0106	-0,0112	0,0104	1,9748 E-05	-1,9424 E-05	1,0021 E-05
	X	-	0,0106	0,0112	-0,0104	-1,9748 E-05	1,9424 E-05	-1,0021 E-05
	Y	+	-0,0219	-0,0233	0,0212	4,0529 E-05	-3,9688 E-05	2,0665 E-05
	Y	-	0,0219	0,0233	-0,0212	-4,0529 E-05	3,9688 E-05	-2,0665 E-05
06704	X	+	-0,0168	-0,0171	0,0125	2,0355 E-05	-2,1513 E-05	1,5919 E-05
	X	-	0,0168	0,0171	-0,0125	-2,0355 E-05	2,1513 E-05	-1,5919 E-05
	Y	+	-0,0346	-0,0354	0,0253	4,161 E-05	-4,3796 E-05	3,2723 E-05
	Y	-	0,0346	0,0354	-0,0253	-4,161 E-05	4,3796 E-05	-3,2723 E-05
06705	X	+	-0,0168	-0,0182	0,0111	2,1271 E-05	-2,2021 E-05	1,6121 E-05
	X	-	0,0168	0,0182	-0,0111	-2,1271 E-05	2,2021 E-05	-1,6121 E-05
	Y	+	-0,0345	-0,0376	0,0225	4,3537 E-05	-4,4751 E-05	3,3118 E-05
	Y	-	0,0345	0,0376	-0,0225	-4,3537 E-05	4,4751 E-05	-3,3118 E-05
06706	X	+	-0,0106	-0,0119	0,0092	2,204 E-05	-1,7594 E-05	1,0413 E-05
	X	-	0,0106	0,0119	-0,0092	-2,204 E-05	1,7594 E-05	-1,0413 E-05
	Y	+	-0,0218	-0,0247	0,0188	4,5179 E-05	-3,598 E-05	2,1454 E-05
	Y	-	0,0218	0,0247	-0,0188	-4,5179 E-05	3,598 E-05	-2,1454 E-05
06707	X	+	-0,0110	-0,0120	0,0099	2,1352 E-05	-1,8647 E-05	1,0703 E-05
	X	-	0,0110	0,0120	-0,0099	-2,1352 E-05	1,8647 E-05	-1,0703 E-05
	Y	+	-0,0226	-0,0248	0,0203	4,3775 E-05	-3,8108 E-05	2,204 E-05
	Y	-	0,0226	0,0248	-0,0203	-4,3775 E-05	3,8108 E-05	-2,204 E-05
06708	X	+	-0,0127	-0,0137	0,0106	2,1254 E-05	-1,9755 E-05	1,3164 E-05
	X	-	0,0127	0,0137	-0,0106	-2,1254 E-05	1,9755 E-05	-1,3164 E-05
	Y	+	-0,0261	-0,0284	0,0215	4,3562 E-05	-4,0315 E-05	2,703 E-05
	Y	-	0,0261	0,0284	-0,0215	-4,3562 E-05	4,0315 E-05	-2,703 E-05
06709	X	+	-0,0145	-0,0155	0,0112	2,1226 E-05	-2,088 E-05	1,4658 E-05
	X	-	0,0145	0,0155	-0,0112	-2,1226 E-05	2,088 E-05	-1,4658 E-05
	Y	+	-0,0298	-0,0321	0,0227	4,3485 E-05	-4,2544 E-05	3,0077 E-05
	Y	-	0,0298	0,0321	-0,0227	-4,3485 E-05	4,2544 E-05	-3,0077 E-05
06710	X	+	-0,0164	-0,0173	0,0117	2,0768 E-05	-2,1675 E-05	1,5895 E-05
	X	-	0,0164	0,0173	-0,0117	-2,0768 E-05	2,1675 E-05	-1,5895 E-05
	Y	+	-0,0337	-0,0357	0,0237	4,2515 E-05	-4,4097 E-05	3,2655 E-05
	Y	-	0,0337	0,0357	-0,0237	-4,2515 E-05	4,4097 E-05	-3,2655 E-05
06711	X	+	-0,0104	-0,0110	0,0104	1,8516 E-05	-2,0634 E-05	1,0372 E-05
	X	-	0,0104	0,0110	-0,0104	-1,8516 E-05	2,0634 E-05	-1,0372 E-05
	Y	+	-0,0213	-0,0227	0,0212	3,8071 E-05	-4,2176 E-05	2,1368 E-05
	Y	-	0,0213	0,0227	-0,0212	-3,8071 E-05	4,2176 E-05	-2,1368 E-05
06712	X	+	-0,0165	-0,0168	0,0125	2,0959 E-05	-2,145 E-05	1,6202 E-05
	X	-	0,0165	0,0168	-0,0125	-2,0959 E-05	2,145 E-05	-1,6202 E-05
	Y	+	-0,0339	-0,0346	0,0254	4,2797 E-05	-4,3736 E-05	3,3283 E-05
	Y	-	0,0339	0,0346	-0,0254	-4,2797 E-05	4,3736 E-05	-3,3283 E-05
06713	X	+	-0,0107	-0,0113	0,0105	1,9068 E-05	-2,0446 E-05	1,1114 E-05
	X	-	0,0107	0,0113	-0,0105	-1,9068 E-05	2,0446 E-05	-1,1114 E-05
	Y	+	-0,0221	-0,0234	0,0214	3,9173 E-05	-4,1797 E-05	2,2864 E-05
	Y	-	0,0221	0,0234	-0,0214	-3,9173 E-05	4,1797 E-05	-2,2864 E-05
06714	X	+	-0,0124	-0,0130	0,0112	1,9913 E-05	-2,0251 E-05	1,2931 E-05
	X	-	0,0124	0,0130	-0,0112	-1,9913 E-05	2,0251 E-05	-1,2931 E-05
	Y	+	-0,0256	-0,0268	0,0228	4,0843 E-05	-4,1373 E-05	2,6567 E-05
	Y	-	0,0256	0,0268	-0,0228	-4,0843 E-05	4,1373 E-05	-2,6567 E-05
06715	X	+	-0,0142	-0,0146	0,0118	2,0419 E-05	-2,1465 E-05	1,4536 E-05
	X	-	0,0142	0,0146	-0,0118	-2,0419 E-05	2,1465 E-05	-1,4536 E-05
	Y	+	-0,0292	-0,0303	0,0240	4,182 E-05	-4,3785 E-05	2,9843 E-05
	Y	-	0,0292	0,0303	-0,0240	-4,182 E-05	4,3785 E-05	-2,9843 E-05
06716	X	+	-0,0161	-0,0164	0,0124	2,072 E-05	-2,1602 E-05	1,6118 E-05
	X	-	0,0161	0,0164	-0,0124	-2,072 E-05	2,1602 E-05	-1,6118 E-05
	Y	+	-0,0330	-0,0338	0,0251	4,235 E-05	-4,4047 E-05	3,3089 E-05
	Y	-	0,0330	0,0338	-0,0251	-4,235 E-05	4,4047 E-05	-3,3089 E-05
06717	X	+	-0,0060	-0,0274	-0,0009	1,1054 E-05	-3,093 E-06	2,3551 E-05
	X	-	0,0060	0,0274	0,0009	-1,1054 E-05	3,093 E-06	-2,3551 E-05
	Y	+	-0,0121	-0,0564	-0,0018	2,238 E-05	-6,2334 E-06	4,8215 E-05
	Y	-	0,0121	0,0564	0,0018	-2,238 E-05	6,2334 E-06	-4,8215 E-05
06718	X	+	-0,0060	-0,0312	-0,0009	2,8307 E-05	-6,7624 E-07	2,25 E-05
	X	-	0,0060	0,0312	0,0009	-2,8307 E-05	6,7624 E-07	-2,25 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	-0,0122	-0,0640	-0,0019	5,7281 E-05	-1,4032 E-06	4,6099 E-05
	Y	-	0,0122	0,0640	0,0019	-5,7281 E-05	1,4032 E-06	-4,6099 E-05
	X	+	-0,0060	-0,0295	-0,0009	2,3448 E-05	-3,0412 E-07	1,9124 E-05
06719	X	-	0,0060	0,0295	0,0009	-2,3448 E-05	3,0412 E-07	-1,9124 E-05
	Y	+	-0,0121	-0,0606	-0,0019	4,7477 E-05	-6,4509 E-07	3,928 E-05
	Y	-	0,0121	0,0606	0,0019	-4,7477 E-05	6,4509 E-07	-3,928 E-05
	X	+	0,0061	-0,0288	-0,0132	2,4777 E-05	5,3378 E-06	2,4531 E-05
06720	X	-	-0,0061	0,0288	0,0132	-2,4777 E-05	-5,3378 E-06	-2,4531 E-05
	Y	+	0,0125	-0,0591	-0,0266	5,0005 E-05	1,0797 E-05	5,0185 E-05
	Y	-	-0,0125	0,0591	0,0266	-5,0005 E-05	-1,0797 E-05	-5,0185 E-05
	X	+	0,0076	-0,0357	-0,0137	2,3824 E-05	4,9489 E-06	3,0951 E-05
06721	X	-	-0,0076	0,0357	0,0137	-2,3824 E-05	-4,9489 E-06	-3,0951 E-05
	Y	+	0,0156	-0,0731	-0,0276	4,7511 E-05	1,0103 E-05	6,311 E-05
	Y	-	-0,0156	0,0731	0,0276	-4,7511 E-05	-1,0103 E-05	-6,311 E-05
	X	+	0,0076	-0,0401	-0,0131	2,7068 E-05	4,5637 E-06	3,0921 E-05
06722	X	-	-0,0076	0,0401	0,0131	-2,7068 E-05	-4,5637 E-06	-3,0921 E-05
	Y	+	0,0155	-0,0819	-0,0264	5,4209 E-05	9,3065 E-06	6,3012 E-05
	Y	-	-0,0155	0,0819	0,0264	-5,4209 E-05	-9,3065 E-06	-6,3012 E-05
	X	+	0,0061	-0,0322	-0,0126	2,8149 E-05	3,7886 E-06	2,4623 E-05
06723	X	-	-0,0061	0,0322	0,0126	-2,8149 E-05	-3,7886 E-06	-2,4623 E-05
	Y	+	0,0125	-0,0661	-0,0255	5,6654 E-05	7,7615 E-06	5,0343 E-05
	Y	-	-0,0125	0,0661	0,0255	-5,6654 E-05	-7,7615 E-06	-5,0343 E-05
	X	+	0,0061	-0,0317	-0,0128	2,7367 E-05	4,2215 E-06	2,4876 E-05
06724	X	-	-0,0061	0,0317	0,0128	-2,7367 E-05	-4,2215 E-06	-2,4876 E-05
	Y	+	0,0127	-0,0650	-0,0258	5,5085 E-05	8,6014 E-06	5,0852 E-05
	Y	-	-0,0127	0,0650	0,0258	-5,5085 E-05	-8,6014 E-06	-5,0852 E-05
	X	+	0,0066	-0,0340	-0,0130	2,701 E-05	4,3648 E-06	2,6779 E-05
06725	X	-	-0,0066	0,0340	0,0130	-2,701 E-05	-4,3648 E-06	-2,6779 E-05
	Y	+	0,0135	-0,0697	-0,0262	5,428 E-05	8,8974 E-06	5,4624 E-05
	Y	-	-0,0135	0,0697	0,0262	-5,428 E-05	-8,8974 E-06	-5,4624 E-05
	X	+	0,0070	-0,0363	-0,0132	2,687 E-05	4,4913 E-06	2,862 E-05
06726	X	-	-0,0070	0,0363	0,0132	-2,687 E-05	-4,4913 E-06	-2,862 E-05
	Y	+	0,0145	-0,0742	-0,0265	5,3947 E-05	9,1557 E-06	5,8319 E-05
	Y	-	-0,0145	0,0742	0,0265	-5,3947 E-05	-9,1557 E-06	-5,8319 E-05
	X	+	0,0075	-0,0385	-0,0133	2,6412 E-05	4,5915 E-06	3,0672 E-05
06727	X	-	-0,0075	0,0385	0,0133	-2,6412 E-05	-4,5915 E-06	-3,0672 E-05
	Y	+	0,0154	-0,0787	-0,0267	5,2884 E-05	9,3794 E-06	6,2507 E-05
	Y	-	-0,0154	0,0787	0,0267	-5,2884 E-05	-9,3794 E-06	-6,2507 E-05
	X	+	0,0064	-0,0312	-0,0132	2,5533 E-05	4,8473 E-06	2,586 E-05
06728	X	-	-0,0064	0,0312	0,0132	-2,5533 E-05	-4,8473 E-06	-2,586 E-05
	Y	+	0,0131	-0,0639	-0,0265	5,1392 E-05	9,8363 E-06	5,2818 E-05
	Y	-	-0,0131	0,0639	0,0265	-5,1392 E-05	-9,8363 E-06	-5,2818 E-05
	X	+	0,0068	-0,0333	-0,0133	2,5258 E-05	4,8275 E-06	2,7734 E-05
06729	X	-	-0,0068	0,0333	0,0133	-2,5258 E-05	-4,8275 E-06	-2,7734 E-05
	Y	+	0,0140	-0,0683	-0,0269	5,074 E-05	9,8208 E-06	5,655 E-05
	Y	-	-0,0140	0,0683	0,0269	-5,074 E-05	-9,8208 E-06	-5,655 E-05
	X	+	0,0073	-0,0355	-0,0135	2,4929 E-05	4,8313 E-06	2,9638 E-05
06730	X	-	-0,0073	0,0355	0,0135	-2,4929 E-05	-4,8313 E-06	-2,9638 E-05
	Y	+	0,0150	-0,0726	-0,0271	4,9949 E-05	9,8565 E-06	6,0419 E-05
	Y	-	-0,0150	0,0726	0,0271	-4,9949 E-05	-9,8565 E-06	-6,0419 E-05
	X	+	-0,0055	0,0854	-0,0133	-7,6999 E-05	-6,5754 E-06	2,4828 E-05
06731	X	-	0,0055	-0,0854	0,0133	7,6999 E-05	6,5754 E-06	-2,4828 E-05
	Y	+	-0,0112	0,1746	-0,0268	-1,5556 E-04	-1,311 E-05	5,0807 E-05
	Y	-	0,0112	-0,1746	0,0268	1,5556 E-04	1,311 E-05	-5,0807 E-05
	X	+	-0,0071	0,1084	-0,0137	-7,7819 E-05	-2,4014 E-06	3,1727 E-05
06732	X	-	0,0071	-0,1084	0,0137	7,7819 E-05	2,4014 E-06	-3,1727 E-05
	Y	+	-0,0144	0,2210	-0,0276	-1,5675 E-04	-5,0263 E-06	6,4598 E-05
	Y	-	0,0144	-0,2210	0,0276	1,5675 E-04	5,0263 E-06	-6,4598 E-05
	X	+	0,0033	0,1083	0,0114	-8,0818 E-05	9,8889 E-07	3,1147 E-05
06733	X	-	-0,0033	-0,1083	-0,0114	8,0818 E-05	-9,8889 E-07	-3,1147 E-05
	Y	+	0,0069	0,2207	0,0231	-1,6247 E-04	1,9975 E-06	6,3513 E-05
	Y	-	-0,0069	-0,2207	-0,0231	1,6247 E-04	-1,9975 E-06	-6,3513 E-05
	X	+	0,0027	0,0856	0,0112	-7,9445 E-05	2,4102 E-06	2,4688 E-05
06734	X	-	-0,0027	-0,0856	-0,0112	7,9445 E-05	-2,4102 E-06	-2,4688 E-05
	Y	+	0,0056	0,1750	0,0227	-1,6042 E-04	5,0531 E-06	5,0555 E-05
	Y	-	-0,0056	-0,1750	-0,0227	1,6042 E-04	-5,0531 E-06	-5,0555 E-05
	X	+	0,0018	0,0867	0,0084	-7,7463 E-05	1,7222 E-06	2,4947 E-05
06735	X	-	-0,0018	-0,0867	-0,0084	7,7463 E-05	-1,7222 E-06	-2,4947 E-05
	Y	+	0,0037	0,1773	0,0170	-1,5639 E-04	3,64 E-06	5,1073 E-05
	Y	-	-0,0037	-0,1773	-0,0170	1,5639 E-04	-3,64 E-06	-5,1073 E-05
	X	+	0,0019	0,0935	0,0084	-7,6421 E-05	1,7291 E-06	2,7181 E-05
06736	X	-	-0,0019	-0,0935	-0,0084	7,6421 E-05	-1,7291 E-06	-2,7181 E-05
	Y	+	0,0040	0,1909	0,0170	-1,5411 E-04	3,6114 E-06	5,5574 E-05
	Y	-	-0,0040	-0,1909	-0,0170	1,5411 E-04	-3,6114 E-06	-5,5574 E-05
	X	+	0,0021	0,1003	0,0084	-7,691 E-05	1,4924 E-06	2,9094 E-05
06737	X	-	-0,0021	-0,1003	-0,0084	7,691 E-05	-1,4924 E-06	-2,9094 E-05
	Y	+	0,0043	0,2046	0,0171	-1,5494 E-04	3,0919 E-06	5,9397 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	-0,0043	-0,2046	-0,0171	1,5494 E-04	-3,0919 E-06	-5,9397 E-05
	X	+	0,0021	0,1071	0,0085	-7,8951 E-05	6,4286 E-07	3,1105 E-05
06738	X	-	-0,0021	-0,1071	-0,0085	7,8951 E-05	-6,4286 E-07	-3,1105 E-05
	Y	+	0,0045	0,2184	0,0173	-1,5886 E-04	1,3234 E-06	6,3441 E-05
	Y	-	-0,0045	-0,2184	-0,0173	1,5886 E-04	-1,3234 E-06	-6,3441 E-05
	X	+	0,0002	0,0901	0,0036	-7,6632 E-05	3,6094 E-09	2,5988 E-05
06739	X	-	-0,0002	-0,0901	-0,0036	7,6632 E-05	-3,6094 E-09	-2,5988 E-05
	Y	+	0,0004	0,1840	0,0074	-1,5465 E-04	1,5223 E-07	5,3158 E-05
	Y	-	-0,0004	-0,1840	-0,0074	1,5465 E-04	-1,5223 E-07	-5,3158 E-05
	X	+	0,0002	0,0969	0,0036	-7,7032 E-05	-7,8239 E-08	2,8323 E-05
06740	X	-	-0,0002	-0,0969	-0,0036	7,7032 E-05	7,8239 E-08	-2,8323 E-05
	Y	+	0,0004	0,1977	0,0074	-1,5531 E-04	-5,1314 E-08	5,7852 E-05
	Y	-	-0,0004	-0,1977	-0,0074	1,5531 E-04	5,1314 E-08	-5,7852 E-05
	X	+	0,0002	0,1037	0,0036	-7,7792 E-05	-3,3612 E-07	3,0196 E-05
06741	X	-	-0,0002	-0,1037	-0,0036	7,7792 E-05	3,3612 E-07	-3,0196 E-05
	Y	+	0,0004	0,2115	0,0074	-1,5671 E-04	-6,2689 E-07	6,162 E-05
	Y	-	-0,0004	-0,2115	-0,0074	1,5671 E-04	6,2689 E-07	-6,162 E-05
	X	+	-0,0014	0,0866	-0,0011	-7,6432 E-05	-1,7344 E-06	2,4905 E-05
06742	X	-	0,0014	-0,0866	0,0011	7,6432 E-05	1,7344 E-06	-2,4905 E-05
	Y	+	-0,0029	0,1771	-0,0022	-1,5436 E-04	-3,3713 E-06	5,0959 E-05
	Y	-	0,0029	-0,1771	0,0022	1,5436 E-04	3,3713 E-06	-5,0959 E-05
	X	+	-0,0016	0,0934	-0,0011	-7,6973 E-05	-1,8164 E-06	2,7289 E-05
06743	X	-	0,0016	-0,0934	0,0011	7,6973 E-05	1,8164 E-06	-2,7289 E-05
	Y	+	-0,0032	0,1908	-0,0022	-1,5529 E-04	-3,5156 E-06	5,5748 E-05
	Y	-	0,0032	-0,1908	0,0022	1,5529 E-04	3,5156 E-06	-5,5748 E-05
	X	+	-0,0017	0,1003	-0,0012	-7,7523 E-05	-1,5597 E-06	2,9488 E-05
06744	X	-	0,0017	-0,1003	0,0012	7,7523 E-05	1,5597 E-06	-2,9488 E-05
	Y	+	-0,0035	0,2046	-0,0023	-1,5627 E-04	-3,0613 E-06	6,0168 E-05
	Y	-	0,0035	-0,2046	0,0023	1,5627 E-04	3,0613 E-06	-6,0168 E-05
	X	+	-0,0019	0,1072	-0,0012	-7,8062 E-05	-1,408 E-06	3,0953 E-05
06745	X	-	0,0019	-0,1072	0,0012	7,8062 E-05	1,408 E-06	-3,0953 E-05
	Y	+	-0,0037	0,2185	-0,0024	-1,5721 E-04	-2,8143 E-06	6,3133 E-05
	Y	-	0,0037	-0,2185	0,0024	1,5721 E-04	2,8143 E-06	-6,3133 E-05
	X	+	-0,0032	0,0900	-0,0059	-7,6858 E-05	-3,8733 E-06	2,6206 E-05
06746	X	-	0,0032	-0,0900	0,0059	7,6858 E-05	3,8733 E-06	-2,6206 E-05
	Y	+	-0,0065	0,1839	-0,0118	-1,5514 E-04	-7,6273 E-06	5,3565 E-05
	Y	-	0,0065	-0,1839	0,0118	1,5514 E-04	7,6273 E-06	-5,3565 E-05
	X	+	-0,0035	0,0969	-0,0060	-7,7484 E-05	-3,5378 E-06	2,8847 E-05
06747	X	-	0,0035	-0,0969	0,0060	7,7484 E-05	3,5378 E-06	-2,8847 E-05
	Y	+	-0,0071	0,1977	-0,0119	-1,5627 E-04	-6,9871 E-06	5,8839 E-05
	Y	-	0,0071	-0,1977	0,0119	1,5627 E-04	6,9871 E-06	-5,8839 E-05
	X	+	-0,0038	0,1037	-0,0060	-7,7893 E-05	-2,3848 E-06	3,0707 E-05
06748	X	-	0,0038	-0,1037	0,0060	7,7893 E-05	2,3848 E-06	-3,0707 E-05
	Y	+	-0,0076	0,2116	-0,0121	-1,5699 E-04	-4,7886 E-06	6,2575 E-05
	Y	-	0,0076	-0,2116	0,0121	1,5699 E-04	4,7886 E-06	-6,2575 E-05
	X	+	-0,0047	0,0866	-0,0106	-7,6841 E-05	-5,4582 E-06	2,5187 E-05
06749	X	-	0,0047	-0,0866	0,0106	7,6841 E-05	5,4582 E-06	-2,5187 E-05
	Y	+	-0,0095	0,1771	-0,0213	-1,552 E-04	-1,084 E-05	5,1527 E-05
	Y	-	0,0095	-0,1771	0,0213	1,552 E-04	1,084 E-05	-5,1527 E-05
	X	+	-0,0052	0,0934	-0,0107	-7,7777 E-05	-5,524 E-06	2,7692 E-05
06750	X	-	0,0052	-0,0934	0,0107	7,7777 E-05	5,524 E-06	-2,7692 E-05
	Y	+	-0,0105	0,1908	-0,0216	-1,5691 E-04	-1,0944 E-05	5,6563 E-05
	Y	-	0,0105	-0,1908	0,0216	1,5691 E-04	1,0944 E-05	-5,6563 E-05
	X	+	-0,0056	0,1003	-0,0108	-7,8045 E-05	-4,5289 E-06	3,0285 E-05
06751	X	-	0,0056	-0,1003	0,0108	7,8045 E-05	4,5289 E-06	-3,0285 E-05
	Y	+	-0,0114	0,2047	-0,0218	-1,5734 E-04	-9,0045 E-06	6,1724 E-05
	Y	-	0,0114	-0,2047	0,0218	1,5734 E-04	9,0045 E-06	-6,1724 E-05
	X	+	-0,0059	0,1072	-0,0109	-7,7973 E-05	-2,3009 E-06	3,1613 E-05
06752	X	-	0,0059	-0,1072	0,0109	7,7973 E-05	2,3009 E-06	-3,1613 E-05
	Y	+	-0,0119	0,2186	-0,0219	-1,5709 E-04	-4,7617 E-06	6,436 E-05
	Y	-	0,0119	-0,2186	0,0219	1,5709 E-04	4,7617 E-06	-6,436 E-05
	X	+	-0,0055	0,0804	-0,0136	-7,5629 E-05	-6,1149 E-06	2,454 E-05
06753	X	-	0,0055	-0,0804	0,0136	7,5629 E-05	6,1149 E-06	-2,454 E-05
	Y	+	-0,0112	0,1645	-0,0276	-1,528 E-04	-1,2108 E-05	5,0203 E-05
	Y	-	0,0112	-0,1645	0,0276	1,528 E-04	1,2108 E-05	-5,0203 E-05
	X	+	-0,0072	0,1023	-0,0137	-7,6058 E-05	-2,0102 E-06	3,1925 E-05
06754	X	-	0,0072	-0,1023	0,0137	7,6058 E-05	2,0102 E-06	-3,1925 E-05
	Y	+	-0,0145	0,2086	-0,0276	-1,5284 E-04	-4,2503 E-06	6,5024 E-05
	Y	-	0,0145	-0,2086	0,0276	1,5284 E-04	4,2503 E-06	-6,5024 E-05
	X	+	0,0038	0,1023	0,0126	-7,5876 E-05	2,1236 E-06	3,1044 E-05
06755	X	-	-0,0038	-0,1023	-0,0126	7,5876 E-05	-2,1236 E-06	-3,1044 E-05
	Y	+	0,0079	0,2086	0,0254	-1,5272 E-04	4,3234 E-06	6,334 E-05
	Y	-	-0,0079	-0,2086	-0,0254	1,5272 E-04	-4,3234 E-06	-6,334 E-05
	X	+	0,0031	0,0804	0,0125	-7,5627 E-05	3,0041 E-06	2,4665 E-05
06756	X	-	-0,0031	-0,0804	-0,0125	7,5627 E-05	-3,0041 E-06	-2,4665 E-05
	Y	+	0,0064	0,1645	0,0252	-1,5283 E-04	6,1518 E-06	5,0476 E-05
	Y	-	-0,0064	-0,1645	-0,0252	1,5283 E-04	-6,1518 E-06	-5,0476 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	0,0021	0,0817	0,0094	-7,5377 E-05	1,9143 E-06	2,5015 E-05
06757	X	-	-0,0021	-0,0817	-0,0094	7,5377 E-05	-1,9143 E-06	-2,5015 E-05
	Y	+	0,0044	0,1669	0,0191	-1,5232 E-04	3,9634 E-06	5,1176 E-05
	Y	-	-0,0044	-0,1669	-0,0191	1,5232 E-04	-3,9634 E-06	-5,1176 E-05
	X	+	0,0023	0,0881	0,0095	-7,573 E-05	1,7166 E-06	2,7231 E-05
06758	X	-	-0,0023	-0,0881	-0,0095	7,573 E-05	-1,7166 E-06	-2,7231 E-05
	Y	+	0,0047	0,1800	0,0192	-1,5287 E-04	3,5676 E-06	5,5652 E-05
	Y	-	-0,0047	-0,1800	-0,0192	1,5287 E-04	-3,5676 E-06	-5,5652 E-05
	X	+	0,0024	0,0946	0,0095	-7,5828 E-05	1,4054 E-06	2,9062 E-05
06759	X	-	-0,0024	-0,0946	-0,0095	7,5828 E-05	-1,4054 E-06	-2,9062 E-05
	Y	+	0,0050	0,1930	0,0192	-1,5293 E-04	2,9379 E-06	5,9353 E-05
	Y	-	-0,0050	-0,1930	-0,0192	1,5293 E-04	-2,9379 E-06	-5,9353 E-05
	X	+	0,0025	0,1011	0,0095	-7,5694 E-05	1,3029 E-06	3,074 E-05
06760	X	-	-0,0025	-0,1011	-0,0095	7,5694 E-05	-1,3029 E-06	-3,074 E-05
	Y	+	0,0052	0,2061	0,0192	-1,5247 E-04	2,7095 E-06	6,2722 E-05
	Y	-	-0,0052	-0,2061	-0,0192	1,5247 E-04	-2,7095 E-06	-6,2722 E-05
	X	+	0,0004	0,0849	0,0044	-7,5261 E-05	1,2022 E-07	2,6003 E-05
06761	X	-	-0,0004	-0,0849	-0,0044	7,5261 E-05	-1,2022 E-07	-2,6003 E-05
	Y	+	0,0010	0,1734	0,0090	-1,5202 E-04	3,3989 E-07	5,3164 E-05
	Y	-	-0,0010	-0,1734	-0,0090	1,5202 E-04	-3,3989 E-07	-5,3164 E-05
	X	+	0,0004	0,0914	0,0045	-7,5527 E-05	1,1227 E-08	2,817 E-05
06762	X	-	-0,0004	-0,0914	-0,0045	7,5527 E-05	-1,1227 E-08	-2,817 E-05
	Y	+	0,0010	0,1865	0,0090	-1,5241 E-04	1,144 E-07	5,7513 E-05
	Y	-	-0,0010	-0,1865	-0,0090	1,5241 E-04	-1,144 E-07	-5,7513 E-05
	X	+	0,0004	0,0979	0,0045	-7,5522 E-05	2,2232 E-08	2,9961 E-05
06763	X	-	-0,0004	-0,0979	-0,0045	7,5522 E-05	-2,2232 E-08	-2,9961 E-05
	Y	+	0,0010	0,1996	0,0090	-1,5228 E-04	1,1639 E-07	6,1121 E-05
	Y	-	-0,0010	-0,1996	-0,0090	1,5228 E-04	-1,1639 E-07	-6,1121 E-05
	X	+	-0,0013	0,0816	-0,0006	-7,4963 E-05	-1,5544 E-06	2,4934 E-05
06764	X	-	0,0013	-0,0816	0,0006	7,4963 E-05	1,5544 E-06	-2,4934 E-05
	Y	+	-0,0025	0,1669	-0,0012	-1,5151 E-04	-3,0233 E-06	5,1006 E-05
	Y	-	0,0025	-0,1669	0,0012	1,5151 E-04	3,0233 E-06	-5,1006 E-05
	X	+	-0,0014	0,0881	-0,0006	-7,5353 E-05	-1,7307 E-06	2,7254 E-05
06765	X	-	0,0014	-0,0881	0,0006	7,5353 E-05	1,7307 E-06	-2,7254 E-05
	Y	+	-0,0028	0,1800	-0,0011	-1,5212 E-04	-3,361 E-06	5,5639 E-05
	Y	-	0,0028	-0,1800	0,0011	1,5212 E-04	3,361 E-06	-5,5639 E-05
	X	+	-0,0015	0,0946	-0,0005	-7,5494 E-05	-1,4025 E-06	2,9348 E-05
06766	X	-	0,0015	-0,0946	0,0005	7,5494 E-05	1,4025 E-06	-2,9348 E-05
	Y	+	-0,0030	0,1930	-0,0011	-1,5227 E-04	-2,7463 E-06	5,984 E-05
	Y	-	0,0030	-0,1930	0,0011	1,5227 E-04	2,7463 E-06	-5,984 E-05
	X	+	-0,0016	0,1011	-0,0005	-7,5351 E-05	-1,1826 E-06	3,0873 E-05
06767	X	-	0,0016	-0,1011	0,0005	7,5351 E-05	1,1826 E-06	-3,0873 E-05
	Y	+	-0,0032	0,2061	-0,0011	-1,5183 E-04	-2,3229 E-06	6,2949 E-05
	Y	-	0,0032	-0,2061	0,0011	1,5183 E-04	2,3229 E-06	-6,2949 E-05
	X	+	-0,0031	0,0849	-0,0056	-7,5299 E-05	-3,7392 E-06	2,6258 E-05
06768	X	-	0,0031	-0,0849	0,0056	7,5299 E-05	3,7392 E-06	-2,6258 E-05
	Y	+	-0,0062	0,1734	-0,0113	-1,5206 E-04	-7,3484 E-06	5,3621 E-05
	Y	-	0,0062	-0,1734	0,0113	1,5206 E-04	7,3484 E-06	-5,3621 E-05
	X	+	-0,0034	0,0914	-0,0056	-7,5582 E-05	-3,3857 E-06	2,8964 E-05
06769	X	-	0,0034	-0,0914	0,0056	7,5582 E-05	3,3857 E-06	-2,8964 E-05
	Y	+	-0,0068	0,1865	-0,0113	-1,5246 E-04	-6,6934 E-06	5,8988 E-05
	Y	-	0,0068	-0,1865	0,0113	1,5246 E-04	6,6934 E-06	-5,8988 E-05
	X	+	-0,0036	0,0979	-0,0056	-7,5579 E-05	-2,2182 E-06	3,0653 E-05
06770	X	-	0,0036	-0,0979	0,0056	7,5579 E-05	2,2182 E-06	-3,0653 E-05
	Y	+	-0,0073	0,1996	-0,0112	-1,5231 E-04	-4,4718 E-06	6,2433 E-05
	Y	-	0,0073	-0,1996	0,0112	1,5231 E-04	4,4718 E-06	-6,2433 E-05
	X	+	-0,0046	0,0817	-0,0106	-7,5419 E-05	-5,3451 E-06	2,5012 E-05
06771	X	-	0,0046	-0,0817	0,0106	7,5419 E-05	5,3451 E-06	-2,5012 E-05
	Y	+	-0,0094	0,1669	-0,0214	-1,5238 E-04	-1,0556 E-05	5,1138 E-05
	Y	-	0,0094	-0,1669	0,0214	1,5238 E-04	1,0556 E-05	-5,1138 E-05
	X	+	-0,0051	0,0881	-0,0106	-7,5806 E-05	-6,1632 E-06	2,8182 E-05
06772	X	-	0,0051	-0,0881	0,0106	7,5806 E-05	6,1632 E-06	-2,8182 E-05
	Y	+	-0,0104	0,1800	-0,0215	-1,5294 E-04	-1,2139 E-05	5,7368 E-05
	Y	-	0,0104	-0,1800	0,0215	1,5294 E-04	1,2139 E-05	-5,7368 E-05
	X	+	-0,0056	0,0946	-0,0106	-7,5973 E-05	-4,2092 E-06	3,1171 E-05
06773	X	-	0,0056	-0,0946	0,0106	7,5973 E-05	4,2092 E-06	-3,1171 E-05
	Y	+	-0,0113	0,1930	-0,0215	-1,5309 E-04	-8,4583 E-06	6,3296 E-05
	Y	-	0,0113	-0,1930	0,0215	1,5309 E-04	8,4583 E-06	-6,3296 E-05
	X	+	-0,0058	0,1011	-0,0106	-7,5809 E-05	-2,2779 E-06	3,1736 E-05
06774	X	-	0,0058	-0,1011	0,0106	7,5809 E-05	2,2779 E-06	-3,1736 E-05
	Y	+	-0,0118	0,2061	-0,0214	-1,5251 E-04	-4,7082 E-06	6,4618 E-05
	Y	-	0,0118	-0,2061	0,0214	1,5251 E-04	4,7082 E-06	-6,4618 E-05
	X	+	-0,0054	-0,0329	-0,0016	2,5018 E-05	-3,5982 E-06	2,3936 E-05
06775	X	-	0,0054	0,0329	0,0016	-2,5018 E-05	3,5982 E-06	-2,3936 E-05
	Y	+	-0,0110	-0,0675	-0,0032	5,0437 E-05	-7,1508 E-06	4,9013 E-05
	Y	-	0,0110	0,0675	0,0032	-5,0437 E-05	7,1508 E-06	-4,9013 E-05
	X	+	-0,0071	-0,0409	-0,0018	2,5478 E-05	-1,7174 E-06	3,1636 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
06776	X	-	0,0071	0,0409	0,0018	-2,5478 E-05	1,7174 E-06	-3,1636 E-05
	Y	+	-0,0144	-0,0836	-0,0036	5,1085 E-05	-3,593 E-06	6,4444 E-05
	Y	-	0,0144	0,0836	0,0036	-5,1085 E-05	3,593 E-06	-6,4444 E-05
	X	+	0,0067	-0,0409	-0,0123	2,6497 E-05	4,9692 E-06	3,077 E-05
06777	X	-	-0,0067	0,0409	0,0123	-2,6497 E-05	-4,9692 E-06	-3,077 E-05
	Y	+	0,0138	-0,0836	-0,0248	5,3106 E-05	1,0034 E-05	6,2768 E-05
	Y	-	-0,0138	0,0836	0,0248	-5,3106 E-05	-1,0034 E-05	-6,2768 E-05
	X	+	0,0054	-0,0329	-0,0119	2,6857 E-05	4,1698 E-06	2,4307 E-05
06778	X	-	-0,0054	0,0329	0,0119	-2,6857 E-05	-4,1698 E-06	-2,4307 E-05
	Y	+	0,0111	-0,0675	-0,0239	5,4094 E-05	8,5521 E-06	4,9761 E-05
	Y	-	-0,0111	0,0675	0,0239	-5,4094 E-05	-8,5521 E-06	-4,9761 E-05
	X	+	0,0044	-0,0333	-0,0108	2,646 E-05	3,5499 E-06	2,458 E-05
06779	X	-	-0,0044	0,0333	0,0108	-2,646 E-05	-3,5499 E-06	-2,458 E-05
	Y	+	0,0090	-0,0683	-0,0218	5,3299 E-05	7,2864 E-06	5,0318 E-05
	Y	-	-0,0090	0,0683	0,0218	-5,3299 E-05	-7,2864 E-06	-5,0318 E-05
	X	+	0,0047	-0,0357	-0,0110	2,6556 E-05	3,6395 E-06	2,6376 E-05
06780	X	-	-0,0047	0,0357	0,0110	-2,6556 E-05	-3,6395 E-06	-2,6376 E-05
	Y	+	0,0096	-0,0732	-0,0221	5,3406 E-05	7,4339 E-06	5,3936 E-05
	Y	-	-0,0096	0,0732	0,0221	-5,3406 E-05	-7,4339 E-06	-5,3936 E-05
	X	+	0,0050	-0,0381	-0,0111	2,6567 E-05	3,9582 E-06	2,8391 E-05
06781	X	-	-0,0050	0,0381	0,0111	-2,6567 E-05	-3,9582 E-06	-2,8391 E-05
	Y	+	0,0103	-0,0780	-0,0224	5,3356 E-05	8,0373 E-06	5,799 E-05
	Y	-	-0,0103	0,0780	0,0224	-5,3356 E-05	-8,0373 E-06	-5,799 E-05
	X	+	0,0053	-0,0405	-0,0112	2,6519 E-05	3,9507 E-06	3,055 E-05
06782	X	-	-0,0053	0,0405	0,0112	-2,6519 E-05	-3,9507 E-06	-3,055 E-05
	Y	+	0,0109	-0,0828	-0,0226	5,3162 E-05	7,9918 E-06	6,2333 E-05
	Y	-	-0,0109	0,0828	0,0226	-5,3162 E-05	-7,9918 E-06	-6,2333 E-05
	X	+	0,0027	-0,0345	-0,0092	2,605 E-05	1,9037 E-06	2,5665 E-05
06783	X	-	-0,0027	0,0345	0,0092	-2,605 E-05	-1,9037 E-06	-2,5665 E-05
	Y	+	0,0056	-0,0707	-0,0185	5,2435 E-05	3,9503 E-06	5,2505 E-05
	Y	-	-0,0056	0,0707	0,0185	-5,2435 E-05	-3,9503 E-06	-5,2505 E-05
	X	+	0,0029	-0,0369	-0,0093	2,6203 E-05	1,9518 E-06	2,7553 E-05
06784	X	-	-0,0029	0,0369	0,0093	-2,6203 E-05	-1,9518 E-06	-2,7553 E-05
	Y	+	0,0059	-0,0755	-0,0187	5,2668 E-05	4,0197 E-06	5,6317 E-05
	Y	-	-0,0059	0,0755	0,0187	-5,2668 E-05	-4,0197 E-06	-5,6317 E-05
	X	+	0,0030	-0,0393	-0,0094	2,6311 E-05	2,0712 E-06	2,9558 E-05
06785	X	-	-0,0030	0,0393	0,0094	-2,6311 E-05	-2,0712 E-06	-2,9558 E-05
	Y	+	0,0063	-0,0803	-0,0190	5,2809 E-05	4,2353 E-06	6,035 E-05
	Y	-	-0,0063	0,0803	0,0190	-5,2809 E-05	-4,2353 E-06	-6,035 E-05
	X	+	0,0008	-0,0333	-0,0074	2,5599 E-05	6,1008 E-07	2,4826 E-05
06786	X	-	-0,0008	0,0333	0,0074	-2,5599 E-05	-6,1008 E-07	-2,4826 E-05
	Y	+	0,0018	-0,0683	-0,0149	5,1582 E-05	1,3292 E-06	5,08 E-05
	Y	-	-0,0018	0,0683	0,0149	-5,1582 E-05	-1,3292 E-06	-5,08 E-05
	X	+	0,0009	-0,0357	-0,0075	2,5822 E-05	2,631 E-07	2,6804 E-05
06787	X	-	-0,0009	0,0357	0,0075	-2,5822 E-05	-2,631 E-07	-2,6804 E-05
	Y	+	0,0019	-0,0731	-0,0152	5,1946 E-05	6,2894 E-07	5,4789 E-05
	Y	-	-0,0019	0,0731	0,0152	-5,1946 E-05	-6,2894 E-07	-5,4789 E-05
	X	+	0,0009	-0,0381	-0,0076	2,6004 E-05	3,9532 E-07	2,8844 E-05
06788	X	-	-0,0009	0,0381	0,0076	-2,6004 E-05	-3,9532 E-07	-2,8844 E-05
	Y	+	0,0019	-0,0779	-0,0154	5,2238 E-05	8,7265 E-07	5,8897 E-05
	Y	-	-0,0019	0,0779	0,0154	-5,2238 E-05	-8,7265 E-07	-5,8897 E-05
	X	+	0,0009	-0,0405	-0,0077	2,6096 E-05	4,4007 E-07	3,0709 E-05
06789	X	-	-0,0009	0,0405	0,0077	-2,6096 E-05	-4,4007 E-07	-3,0709 E-05
	Y	+	0,0020	-0,0827	-0,0156	5,2333 E-05	9,6956 E-07	6,2648 E-05
	Y	-	-0,0020	0,0827	0,0156	-5,2333 E-05	-9,6956 E-07	-6,2648 E-05
	X	+	-0,0010	-0,0345	-0,0058	2,543 E-05	-1,412 E-06	2,584 E-05
06790	X	-	0,0010	0,0345	0,0058	-2,543 E-05	1,412 E-06	-2,584 E-05
	Y	+	-0,0019	-0,0707	-0,0117	5,1196 E-05	-2,7353 E-06	5,2831 E-05
	Y	-	0,0019	0,0707	0,0117	-5,1196 E-05	2,7353 E-06	-5,2831 E-05
	X	+	-0,0011	-0,0369	-0,0059	2,5696 E-05	-1,531 E-06	2,8204 E-05
06791	X	-	0,0011	0,0369	0,0059	-2,5696 E-05	1,531 E-06	-2,8204 E-05
	Y	+	-0,0022	-0,0755	-0,0119	5,166 E-05	-2,9914 E-06	5,7576 E-05
	Y	-	0,0022	0,0755	0,0119	-5,166 E-05	2,9914 E-06	-5,7576 E-05
	X	+	-0,0012	-0,0393	-0,0060	2,5885 E-05	-9,4548 E-07	3,0141 E-05
06792	X	-	0,0012	0,0393	0,0060	-2,5885 E-05	9,4548 E-07	-3,0141 E-05
	Y	+	-0,0024	-0,0803	-0,0121	5,197 E-05	-1,839 E-06	6,1483 E-05
	Y	-	0,0024	0,0803	0,0121	-5,197 E-05	1,839 E-06	-6,1483 E-05
	X	+	-0,0027	-0,0333	-0,0041	2,5129 E-05	-2,5793 E-06	2,4663 E-05
06793	X	-	0,0027	0,0333	0,0041	-2,5129 E-05	2,5793 E-06	-2,4663 E-05
	Y	+	-0,0054	-0,0683	-0,0084	5,0636 E-05	-5,0853 E-06	5,0461 E-05
	Y	-	0,0054	0,0683	0,0084	-5,0636 E-05	5,0853 E-06	-5,0461 E-05
	X	+	-0,0030	-0,0357	-0,0042	2,5409 E-05	-3,8649 E-06	2,7158 E-05
06794	X	-	0,0030	0,0357	0,0042	-2,5409 E-05	3,8649 E-06	-2,7158 E-05
	Y	+	-0,0060	-0,0731	-0,0086	5,1121 E-05	-7,6502 E-06	5,5449 E-05
	Y	-	0,0060	0,0731	0,0086	-5,1121 E-05	7,6502 E-06	-5,5449 E-05
	X	+	-0,0033	-0,0381	-0,0043	2,5628 E-05	-3,048 E-06	2,9916 E-05
06795	X	-	0,0033	0,0381	0,0043	-2,5628 E-05	3,048 E-06	-2,9916 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	-0,0066	-0,0779	-0,0087	5,1489 E-05	-6,0617 E-06	6,0967 E-05
	Y	-	0,0066	0,0779	0,0087	-5,1489 E-05	6,0617 E-06	-6,0967 E-05
	X	+	-0,0035	-0,0405	-0,0044	2,5735 E-05	-1,6932 E-06	3,1311 E-05
06796	X	-	0,0035	0,0405	0,0044	-2,5735 E-05	1,6932 E-06	-3,1311 E-05
	Y	+	-0,0070	-0,0827	-0,0089	5,1625 E-05	-3,3714 E-06	6,3813 E-05
	Y	-	0,0070	0,0827	0,0089	-5,1625 E-05	3,3714 E-06	-6,3813 E-05
	X	+	-0,0047	-0,0345	-0,0026	2,5184 E-05	-5,6295 E-06	2,5182 E-05
06797	X	-	0,0047	0,0345	0,0026	-2,5184 E-05	5,6295 E-06	-2,5182 E-05
	Y	+	-0,0094	-0,0707	-0,0052	5,0707 E-05	-1,1163 E-05	5,1504 E-05
	Y	-	0,0094	0,0707	0,0052	-5,0707 E-05	1,1163 E-05	-5,1504 E-05
	X	+	-0,0052	-0,0369	-0,0027	2,5449 E-05	-6,3585 E-06	2,8613 E-05
06798	X	-	0,0052	0,0369	0,0027	-2,5449 E-05	6,3585 E-06	-2,8613 E-05
	Y	+	-0,0105	-0,0755	-0,0054	5,1163 E-05	-1,2644 E-05	5,8335 E-05
	Y	-	0,0105	0,0755	0,0054	-5,1163 E-05	1,2644 E-05	-5,8335 E-05
	X	+	-0,0056	-0,0393	-0,0027	2,5564 E-05	-3,1042 E-06	3,1661 E-05
06799	X	-	0,0056	0,0393	0,0027	-2,5564 E-05	3,1042 E-06	-3,1661 E-05
	Y	+	-0,0114	-0,0803	-0,0055	5,1326 E-05	-6,2561 E-06	6,4419 E-05
	Y	-	0,0114	0,0803	0,0055	-5,1326 E-05	6,2561 E-06	-6,4419 E-05
	X	+	-0,0062	-0,0180	0,0019	1,4708 E-05	-6,2959 E-06	2,426 E-05
06800	X	-	0,0062	0,0180	-0,0019	-1,4708 E-05	6,2959 E-06	-2,426 E-05
	Y	+	-0,0125	-0,0371	0,0038	2,9589 E-05	-1,2624 E-05	4,9678 E-05
	Y	-	0,0125	0,0371	-0,0038	-2,9589 E-05	1,2624 E-05	-4,9678 E-05
	X	+	-0,0079	-0,0222	0,0019	1,4564 E-05	-6,1065 E-06	3,1362 E-05
06801	X	-	0,0079	0,0222	-0,0019	-1,4564 E-05	6,1065 E-06	-3,1362 E-05
	Y	+	-0,0161	-0,0453	0,0037	2,9037 E-05	-1,2119 E-05	6,3981 E-05
	Y	-	0,0161	0,0453	-0,0037	-2,9037 E-05	1,2119 E-05	-6,3981 E-05
	X	+	-0,0079	-0,0340	-0,0007	1,2648 E-05	-5,4527 E-06	3,3167 E-05
06802	X	-	0,0079	0,0340	0,0007	-1,2648 E-05	5,4527 E-06	-3,3167 E-05
	Y	+	-0,0161	-0,0695	-0,0013	2,5541 E-05	-1,0893 E-05	6,7454 E-05
	Y	-	0,0161	0,0695	0,0013	-2,5541 E-05	1,0893 E-05	-6,7454 E-05
	X	+	-0,0062	-0,0270	-0,0006	2,1134 E-05	-6,3847 E-06	2,34 E-05
06803	X	-	0,0062	0,0270	0,0006	-2,1134 E-05	6,3847 E-06	-2,34 E-05
	Y	+	-0,0126	-0,0555	-0,0013	4,2447 E-05	-1,2822 E-05	4,7909 E-05
	Y	-	0,0126	0,0555	0,0013	-4,2447 E-05	1,2822 E-05	-4,7909 E-05
	X	+	-0,0063	-0,0264	-0,0004	2,2367 E-05	-6,4963 E-06	2,39 E-05
06804	X	-	0,0063	0,0264	0,0004	-2,2367 E-05	6,4963 E-06	-2,39 E-05
	Y	+	-0,0128	-0,0541	-0,0007	4,4927 E-05	-1,3038 E-05	4,8895 E-05
	Y	-	0,0128	0,0541	0,0007	-4,4927 E-05	1,3038 E-05	-4,8895 E-05
	X	+	-0,0068	-0,0286	-0,0004	2,741 E-05	-6,6726 E-06	2,8886 E-05
06805	X	-	0,0068	0,0286	0,0004	-2,741 E-05	6,6726 E-06	-2,8886 E-05
	Y	+	-0,0138	-0,0585	-0,0007	5,4949 E-05	-1,3342 E-05	5,8797 E-05
	Y	-	0,0138	0,0585	0,0007	-5,4949 E-05	1,3342 E-05	-5,8797 E-05
	X	+	-0,0074	-0,0308	-0,0004	2,266 E-05	-6,5543 E-06	3,4808 E-05
06806	X	-	0,0074	0,0308	0,0004	-2,266 E-05	6,5543 E-06	-3,4808 E-05
	Y	+	-0,0149	-0,0629	-0,0007	4,5492 E-05	-1,3067 E-05	7,0583 E-05
	Y	-	0,0149	0,0629	0,0007	-4,5492 E-05	1,3067 E-05	-7,0583 E-05
	X	+	-0,0079	-0,0323	-0,0004	1,5006 E-05	-6,0321 E-06	3,3863 E-05
06807	X	-	0,0079	0,0323	0,0004	-1,5006 E-05	6,0321 E-06	-3,3863 E-05
	Y	+	-0,0159	-0,0660	-0,0008	3,017 E-05	-1,2011 E-05	6,882 E-05
	Y	-	0,0159	0,0660	0,0008	-3,017 E-05	1,2011 E-05	-6,882 E-05
	X	+	-0,0065	-0,0256	0,0001	2,2459 E-05	-6,5499 E-06	2,6022 E-05
06808	X	-	0,0065	0,0256	-0,0001	-2,2459 E-05	6,5499 E-06	-2,6022 E-05
	Y	+	-0,0133	-0,0524	0,0003	4,5116 E-05	-1,3125 E-05	5,3129 E-05
	Y	-	0,0133	0,0524	-0,0003	-4,5116 E-05	1,3125 E-05	-5,3129 E-05
	X	+	-0,0071	-0,0275	0,0001	2,2287 E-05	-6,511 E-06	3,04 E-05
06809	X	-	0,0071	0,0275	-0,0001	-2,2287 E-05	6,511 E-06	-3,04 E-05
	Y	+	-0,0144	-0,0563	0,0003	4,4728 E-05	-1,3004 E-05	6,1859 E-05
	Y	-	0,0144	0,0563	-0,0003	-4,4728 E-05	1,3004 E-05	-6,1859 E-05
	X	+	-0,0076	-0,0292	0,0001	1,8298 E-05	-6,3234 E-06	3,2411 E-05
06810	X	-	0,0076	0,0292	-0,0001	-1,8298 E-05	6,3234 E-06	-3,2411 E-05
	Y	+	-0,0154	-0,0598	0,0002	3,6697 E-05	-1,2592 E-05	6,5939 E-05
	Y	-	0,0154	0,0598	-0,0002	-3,6697 E-05	1,2592 E-05	-6,5939 E-05
	X	+	-0,0063	-0,0229	0,0006	1,8894 E-05	-6,5065 E-06	2,4728 E-05
06811	X	-	0,0063	0,0229	-0,0006	-1,8894 E-05	6,5065 E-06	-2,4728 E-05
	Y	+	-0,0128	-0,0470	0,0013	3,8052 E-05	-1,306 E-05	5,0585 E-05
	Y	-	0,0128	0,0470	-0,0013	-3,8052 E-05	1,306 E-05	-5,0585 E-05
	X	+	-0,0068	-0,0245	0,0006	1,9812 E-05	-6,516 E-06	2,7427 E-05
06812	X	-	0,0068	0,0245	-0,0006	-1,9812 E-05	6,516 E-06	-2,7427 E-05
	Y	+	-0,0138	-0,0503	0,0012	3,9799 E-05	-1,3036 E-05	5,5988 E-05
	Y	-	0,0138	0,0503	-0,0012	-3,9799 E-05	1,3036 E-05	-5,5988 E-05
	X	+	-0,0073	-0,0262	0,0006	1,8718 E-05	-6,4228 E-06	3,0105 E-05
06813	X	-	0,0073	0,0262	-0,0006	-1,8718 E-05	6,4228 E-06	-3,0105 E-05
	Y	+	-0,0149	-0,0536	0,0012	3,7536 E-05	-1,2806 E-05	6,1373 E-05
	Y	-	0,0149	0,0536	-0,0012	-3,7536 E-05	1,2806 E-05	-6,1373 E-05
	X	+	-0,0078	-0,0277	0,0006	1,7425 E-05	-6,3092 E-06	3,1275 E-05
06814	X	-	0,0078	0,0277	-0,0006	-1,7425 E-05	6,3092 E-06	-3,1275 E-05
	Y	+	-0,0159	-0,0567	0,0012	3,4772 E-05	-1,2534 E-05	6,3763 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	0,0159	0,0567	-0,0012	-3,4772 E-05	1,2534 E-05	-6,3763 E-05
	X	+	-0,0065	-0,0219	0,0011	1,7381 E-05	-6,542 E-06	2,5806 E-05
06815	X	-	0,0065	0,0219	-0,0011	-1,7381 E-05	6,542 E-06	-2,5806 E-05
	Y	+	-0,0133	-0,0449	0,0022	3,4956 E-05	-1,311 E-05	5,2782 E-05
	Y	-	0,0133	0,0449	-0,0022	-3,4956 E-05	1,311 E-05	-5,2782 E-05
	X	+	-0,0071	-0,0233	0,0011	1,7358 E-05	-6,5125 E-06	2,8245 E-05
06816	X	-	0,0071	0,0233	-0,0011	-1,7358 E-05	6,5125 E-06	-2,8245 E-05
	Y	+	-0,0143	-0,0478	0,0022	3,4832 E-05	-1,3006 E-05	5,7701 E-05
	Y	-	0,0143	0,0478	-0,0022	-3,4832 E-05	1,3006 E-05	-5,7701 E-05
	X	+	-0,0076	-0,0248	0,0011	1,6733 E-05	-6,3946 E-06	3,0173 E-05
06817	X	-	0,0076	0,0248	-0,0011	-1,6733 E-05	6,3946 E-06	-3,0173 E-05
	Y	+	-0,0154	-0,0507	0,0022	3,347 E-05	-1,2722 E-05	6,158 E-05
	Y	-	0,0154	0,0507	-0,0022	-3,347 E-05	1,2722 E-05	-6,158 E-05
	X	+	-0,0063	-0,0194	0,0016	1,5758 E-05	-6,4725 E-06	2,4743 E-05
06818	X	-	0,0063	0,0194	-0,0016	-1,5758 E-05	6,4725 E-06	-2,4743 E-05
	Y	+	-0,0128	-0,0398	0,0032	3,1709 E-05	-1,2988 E-05	5,0652 E-05
	Y	-	0,0128	0,0398	-0,0032	-3,1709 E-05	1,2988 E-05	-5,0652 E-05
	X	+	-0,0068	-0,0207	0,0016	1,5687 E-05	-6,6333 E-06	2,6986 E-05
06819	X	-	0,0068	0,0207	-0,0016	-1,5687 E-05	6,6333 E-06	-2,6986 E-05
	Y	+	-0,0138	-0,0424	0,0032	3,1486 E-05	-1,3269 E-05	5,5202 E-05
	Y	-	0,0138	0,0424	-0,0032	-3,1486 E-05	1,3269 E-05	-5,5202 E-05
	X	+	-0,0073	-0,0220	0,0016	1,5534 E-05	-6,5671 E-06	2,9015 E-05
06820	X	-	0,0073	0,0220	-0,0016	-1,5534 E-05	6,5671 E-06	-2,9015 E-05
	Y	+	-0,0148	-0,0451	0,0032	3,1119 E-05	-1,3094 E-05	5,9298 E-05
	Y	-	0,0148	0,0451	-0,0032	-3,1119 E-05	1,3094 E-05	-5,9298 E-05
	X	+	-0,0078	-0,0233	0,0016	1,5507 E-05	-6,2723 E-06	3,0887 E-05
06821	X	-	0,0078	0,0233	-0,0016	-1,5507 E-05	6,2723 E-06	-3,0887 E-05
	Y	+	-0,0159	-0,0477	0,0031	3,0936 E-05	-1,2447 E-05	6,3032 E-05
	Y	-	0,0159	0,0477	-0,0031	-3,0936 E-05	1,2447 E-05	-6,3032 E-05
	X	+	-0,0081	0,1333	-0,0133	-8,5432 E-05	3,7451 E-06	2,9894 E-05
06822	X	-	0,0081	-0,1333	0,0133	8,5432 E-05	-3,7451 E-06	-2,9894 E-05
	Y	+	-0,0164	0,2717	-0,0269	-1,7183 E-04	6,9928 E-06	6,1011 E-05
	Y	-	0,0164	-0,2717	0,0269	1,7183 E-04	-6,9928 E-06	-6,1011 E-05
	X	+	-0,0083	0,1331	-0,0140	-9,1574 E-05	1,1401 E-05	2,7518 E-05
06823	X	-	0,0083	-0,1331	0,0140	9,1574 E-05	-1,1401 E-05	-2,7518 E-05
	Y	+	-0,0168	0,2714	-0,0282	-1,8412 E-04	2,182 E-05	5,6297 E-05
	Y	-	0,0168	-0,2714	0,0282	1,8412 E-04	-2,182 E-05	-5,6297 E-05
	X	+	-0,0089	0,1311	-0,0155	-1,0008 E-04	1,6518 E-05	2,4792 E-05
06824	X	-	0,0089	-0,1311	0,0155	1,0008 E-04	-1,6518 E-05	-2,4792 E-05
	Y	+	-0,0180	0,2675	-0,0311	-2,0094 E-04	3,1817 E-05	5,09 E-05
	Y	-	0,0180	-0,2675	0,0311	2,0094 E-04	-3,1817 E-05	-5,09 E-05
	X	+	-0,0055	0,1103	-0,0143	-1,029 E-04	-5,7476 E-06	2,3814 E-05
06825	X	-	0,0055	-0,1103	0,0143	1,029 E-04	5,7476 E-06	-2,3814 E-05
	Y	+	-0,0111	0,2255	-0,0288	-2,08 E-04	-1,1359 E-05	4,8778 E-05
	Y	-	0,0111	-0,2255	0,0288	2,08 E-04	1,1359 E-05	-4,8778 E-05
	X	+	-0,0075	0,1406	-0,0148	-9,9425 E-05	6,1831 E-06	3,3762 E-05
06826	X	-	0,0075	-0,1406	0,0148	9,9425 E-05	-6,1831 E-06	-3,3762 E-05
	Y	+	-0,0151	0,2866	-0,0295	-1,9999 E-04	1,1648 E-05	6,8564 E-05
	Y	-	0,0151	-0,2866	0,0295	1,9999 E-04	-1,1648 E-05	-6,8564 E-05
	X	+	0,0041	0,1407	0,0179	-8,7142 E-05	-8,99 E-06	3,2534 E-05
06827	X	-	-0,0041	-0,1407	-0,0179	8,7142 E-05	8,99 E-06	-3,2534 E-05
	Y	+	0,0085	0,2868	0,0358	-1,7321 E-04	-1,7634 E-05	6,6219 E-05
	Y	-	-0,0085	-0,2868	-0,0358	1,7321 E-04	1,7634 E-05	-6,6219 E-05
	X	+	0,0028	0,1390	0,0143	-8,4862 E-05	-6,7604 E-06	3,3328 E-05
06828	X	-	-0,0028	-0,1390	-0,0143	8,4862 E-05	6,7604 E-06	-3,3328 E-05
	Y	+	0,0059	0,2836	0,0288	-1,6855 E-04	-1,3344 E-05	6,7751 E-05
	Y	-	-0,0059	-0,2836	-0,0288	1,6855 E-04	1,3344 E-05	-6,7751 E-05
	X	+	0,0008	0,1351	0,0089	-8,4535 E-05	-3,4462 E-06	3,498 E-05
06829	X	-	-0,0008	-0,1351	-0,0089	8,4535 E-05	3,4462 E-06	-3,498 E-05
	Y	+	0,0016	0,2757	0,0180	-1,6806 E-04	-6,8358 E-06	7,1057 E-05
	Y	-	-0,0016	-0,2757	-0,0180	1,6806 E-04	6,8358 E-06	-7,1057 E-05
	X	+	-0,0012	0,1119	0,0034	-1,033 E-04	-1,1335 E-06	2,495 E-05
06830	X	-	0,0012	-0,1119	-0,0034	1,033 E-04	1,1335 E-06	-2,495 E-05
	Y	+	-0,0025	0,2289	0,0070	-2,0878 E-04	-2,184 E-06	5,0997 E-05
	Y	-	0,0025	-0,2289	-0,0070	2,0878 E-04	2,184 E-06	-5,0997 E-05
	X	+	-0,0014	0,1211	0,0034	-1,0636 E-04	-1,7149 E-06	2,9348 E-05
06831	X	-	0,0014	-0,1211	-0,0034	1,0636 E-04	1,7149 E-06	-2,9348 E-05
	Y	+	-0,0027	0,2474	0,0070	-2,1466 E-04	-3,2457 E-06	5,976 E-05
	Y	-	0,0027	-0,2474	-0,0070	2,1466 E-04	3,2457 E-06	-5,976 E-05
	X	+	-0,0015	0,1303	0,0031	-1,0375 E-04	-1,4017 E-06	3,326 E-05
06832	X	-	0,0015	-0,1303	-0,0031	1,0375 E-04	1,4017 E-06	-3,326 E-05
	Y	+	-0,0029	0,2660	0,0065	-2,0889 E-04	-2,7141 E-06	6,7593 E-05
	Y	-	0,0029	-0,2660	-0,0065	2,0889 E-04	2,7141 E-06	-6,7593 E-05
	X	+	-0,0016	0,1388	0,0029	-9,5078 E-05	-1,7134 E-06	3,2641 E-05
06833	X	-	0,0016	-0,1388	-0,0029	9,5078 E-05	1,7134 E-06	-3,2641 E-05
	Y	+	-0,0032	0,2831	0,0060	-1,9036 E-04	-3,4733 E-06	6,645 E-05
	Y	-	0,0032	-0,2831	-0,0060	1,9036 E-04	3,4733 E-06	-6,645 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	-0,0031	0,1165	-0,0035	-1,0397 E-04	-5,4475 E-06	2,71 E-05
06834	X	-	0,0031	-0,1165	0,0035	1,0397 E-04	5,4475 E-06	-2,71 E-05
	Y	+	-0,0063	0,2381	-0,0068	-2,0992 E-04	-1,0693 E-05	5,5267 E-05
	Y	-	0,0063	-0,2381	0,0068	2,0992 E-04	1,0693 E-05	-5,5267 E-05
	X	+	-0,0036	0,1257	-0,0036	-1,0389 E-04	-4,7194 E-06	3,277 E-05
06835	X	-	0,0036	-0,1257	0,0036	1,0389 E-04	4,7194 E-06	-3,277 E-05
	Y	+	-0,0072	0,2566	-0,0071	-2,0933 E-04	-9,2792 E-06	6,6527 E-05
	Y	-	0,0072	-0,2566	0,0071	2,0933 E-04	9,2792 E-06	-6,6527 E-05
	X	+	-0,0038	0,1345	-0,0037	-1,0022 E-04	-4,207 E-07	3,3952 E-05
06836	X	-	0,0038	-0,1345	0,0037	1,0022 E-04	4,207 E-07	-3,3952 E-05
	Y	+	-0,0076	0,2744	-0,0072	-2,0135 E-04	-9,4053 E-07	6,8955 E-05
	Y	-	0,0076	-0,2744	0,0072	2,0135 E-04	9,4053 E-07	-6,8955 E-05
	X	+	-0,0046	0,1120	-0,0102	-1,0314 E-04	-6,5072 E-06	2,4652 E-05
06837	X	-	0,0046	-0,1120	0,0102	1,0314 E-04	6,5072 E-06	-2,4652 E-05
	Y	+	-0,0093	0,2291	-0,0204	-2,0841 E-04	-1,2835 E-05	5,0428 E-05
	Y	-	0,0093	-0,2291	0,0204	2,0841 E-04	1,2835 E-05	-5,0428 E-05
	X	+	-0,0054	0,1211	-0,0103	-1,0453 E-04	-1,1236 E-05	3,1538 E-05
06838	X	-	0,0054	-0,1211	0,0103	1,0453 E-04	1,1236 E-05	-3,1538 E-05
	Y	+	-0,0110	0,2474	-0,0207	-2,1082 E-04	-2,2153 E-05	6,4057 E-05
	Y	-	0,0110	-0,2474	0,0207	2,1082 E-04	2,2153 E-05	-6,4057 E-05
	X	+	-0,0062	0,1301	-0,0104	-1,0205 E-04	-4,0013 E-06	3,7787 E-05
06839	X	-	0,0062	-0,1301	0,0104	1,0205 E-04	4,0013 E-06	-3,7787 E-05
	Y	+	-0,0124	0,2655	-0,0207	-2,0533 E-04	-7,9556 E-06	7,6393 E-05
	Y	-	0,0124	-0,2655	0,0207	2,0533 E-04	7,9556 E-06	-7,6393 E-05
	X	+	-0,0061	0,1387	-0,0104	-9,9616 E-05	3,1416 E-06	3,4465 E-05
06840	X	-	0,0061	-0,1387	0,0104	9,9616 E-05	-3,1416 E-06	-3,4465 E-05
	Y	+	-0,0122	0,2827	-0,0207	-2,0018 E-04	5,8571 E-06	6,9927 E-05
	Y	-	0,0122	-0,2827	0,0207	2,0018 E-04	-5,8571 E-06	-6,9927 E-05
	X	+	-0,0113	-0,0257	0,0016	1,9342 E-05	-4,2899 E-06	2,439 E-05
06841	X	-	0,0113	0,0257	-0,0016	-1,9342 E-05	4,2899 E-06	-2,439 E-05
	Y	+	-0,0231	-0,0528	0,0032	3,8959 E-05	-8,6433 E-06	4,9911 E-05
	Y	-	0,0231	0,0528	-0,0032	-3,8959 E-05	8,6433 E-06	-4,9911 E-05
	X	+	-0,0150	-0,0322	0,0019	1,8146 E-05	-5,6611 E-06	3,1475 E-05
06842	X	-	0,0150	0,0322	-0,0019	-1,8146 E-05	5,6611 E-06	-3,1475 E-05
	Y	+	-0,0304	-0,0659	0,0039	3,6325 E-05	-1,1446 E-05	6,4146 E-05
	Y	-	0,0304	0,0659	-0,0039	-3,6325 E-05	1,1446 E-05	-6,4146 E-05
	X	+	-0,0150	-0,0340	0,0014	1,8371 E-05	-4,8301 E-06	3,1358 E-05
06843	X	-	0,0150	0,0340	-0,0014	-1,8371 E-05	4,8301 E-06	-3,1358 E-05
	Y	+	-0,0305	-0,0696	0,0029	3,6902 E-05	-9,8096 E-06	6,3895 E-05
	Y	-	0,0305	0,0696	-0,0029	-3,6902 E-05	9,8096 E-06	-6,3895 E-05
	X	+	-0,0113	-0,0271	0,0011	2,1491 E-05	-3,6124 E-06	2,4726 E-05
06844	X	-	0,0113	0,0271	-0,0011	-2,1491 E-05	3,6124 E-06	-2,4726 E-05
	Y	+	-0,0230	-0,0557	0,0023	4,3254 E-05	-7,2777 E-06	5,059 E-05
	Y	-	0,0230	0,0557	-0,0023	-4,3254 E-05	7,2777 E-06	-5,059 E-05
	X	+	-0,0113	-0,0268	0,0014	2,1318 E-05	-5,9814 E-06	2,4911 E-05
06845	X	-	0,0113	0,0268	-0,0014	-2,1318 E-05	5,9814 E-06	-2,4911 E-05
	Y	+	-0,0231	-0,0550	0,0028	4,2865 E-05	-1,2016 E-05	5,0957 E-05
	Y	-	0,0231	0,0550	-0,0028	-4,2865 E-05	1,2016 E-05	-5,0957 E-05
	X	+	-0,0122	-0,0287	0,0016	2,506 E-05	-1,5826 E-05	2,7044 E-05
06846	X	-	0,0122	0,0287	-0,0016	-2,506 E-05	1,5826 E-05	-2,7044 E-05
	Y	+	-0,0248	-0,0589	0,0033	5,0275 E-05	-3,167 E-05	5,5255 E-05
	Y	-	0,0248	0,0589	-0,0033	-5,0275 E-05	3,167 E-05	-5,5255 E-05
	X	+	-0,0139	-0,0309	0,0017	2,5777 E-05	-1,648 E-05	2,964 E-05
06847	X	-	0,0139	0,0309	-0,0017	-2,5777 E-05	1,648 E-05	-2,964 E-05
	Y	+	-0,0282	-0,0633	0,0035	5,1681 E-05	-3,2988 E-05	6,0443 E-05
	Y	-	0,0282	0,0633	-0,0035	-5,1681 E-05	3,2988 E-05	-6,0443 E-05
	X	+	-0,0149	-0,0328	0,0017	1,9002 E-05	-7,3095 E-06	3,169 E-05
06848	X	-	0,0149	0,0328	-0,0017	-1,9002 E-05	7,3095 E-06	-3,169 E-05
	Y	+	-0,0303	-0,0670	0,0034	3,8153 E-05	-1,4731 E-05	6,4525 E-05
	Y	-	0,0303	0,0670	-0,0034	-3,8153 E-05	1,4731 E-05	-6,4525 E-05
	X	+	-0,0255	-0,0279	0,0115	2,2562 E-05	-2,332 E-05	2,4327 E-05
06849	X	-	0,0255	0,0279	-0,0115	-2,2562 E-05	2,332 E-05	-2,4327 E-05
	Y	+	-0,0521	-0,0572	0,0232	4,5426 E-05	-4,7084 E-05	4,9795 E-05
	Y	-	0,0521	0,0572	-0,0232	-4,5426 E-05	4,7084 E-05	-4,9795 E-05
	X	+	-0,0322	-0,0346	0,0120	2,2048 E-05	-2,4248 E-05	3,09 E-05
06850	X	-	0,0322	0,0346	-0,0120	-2,2048 E-05	2,4248 E-05	-3,09 E-05
	Y	+	-0,0657	-0,0707	0,0241	4,4156 E-05	-4,8483 E-05	6,3015 E-05
	Y	-	0,0657	0,0707	-0,0241	-4,4156 E-05	4,8483 E-05	-6,3015 E-05
	X	+	-0,0158	-0,0347	0,0017	1,786 E-05	-3,2224 E-06	2,8982 E-05
06851	X	-	0,0158	0,0347	-0,0017	-1,786 E-05	3,2224 E-06	-2,8982 E-05
	Y	+	-0,0322	-0,0708	0,0035	3,5868 E-05	-6,6888 E-06	5,9259 E-05
	Y	-	0,0322	0,0708	-0,0035	-3,5868 E-05	6,6888 E-06	-5,9259 E-05
	X	+	-0,0120	-0,0278	0,0015	1,9376 E-05	-1,2394 E-06	2,6748 E-05
06852	X	-	0,0120	0,0278	-0,0015	-1,9376 E-05	1,2394 E-06	-2,6748 E-05
	Y	+	-0,0244	-0,0571	0,0030	3,9036 E-05	-2,4923 E-06	5,4671 E-05
	Y	-	0,0244	0,0571	-0,0030	-3,9036 E-05	2,4923 E-06	-5,4671 E-05
	X	+	-0,0131	-0,0282	0,0021	2,0072 E-05	-6,2368 E-06	2,8134 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
06853	X	-	0,0131	0,0282	-0,0021	-2,0072 E-05	6,2368 E-06	-2,8134 E-05
	Y	+	-0,0267	-0,0578	0,0043	4,042 E-05	-1,2532 E-05	5,7454 E-05
	Y	-	0,0267	0,0578	-0,0043	-4,042 E-05	1,2532 E-05	-5,7454 E-05
06854	X	+	-0,0141	-0,0302	0,0022	2,169 E-05	-1,76 E-05	3,0891 E-05
	X	-	0,0141	0,0302	-0,0022	-2,169 E-05	1,76 E-05	-3,0891 E-05
	Y	+	-0,0286	-0,0619	0,0045	4,359 E-05	-3,5236 E-05	6,3031 E-05
	Y	-	0,0286	0,0619	-0,0045	-4,359 E-05	3,5236 E-05	-6,3031 E-05
06855	X	+	-0,0157	-0,0324	0,0023	2,1661 E-05	-1,8839 E-05	2,5929 E-05
	X	-	0,0157	0,0324	-0,0023	-2,1661 E-05	1,8839 E-05	-2,5929 E-05
	Y	+	-0,0319	-0,0662	0,0047	4,3482 E-05	-3,7722 E-05	5,3183 E-05
	Y	-	0,0319	0,0662	-0,0047	-4,3482 E-05	3,7722 E-05	-5,3183 E-05
06856	X	+	-0,0168	-0,0343	0,0023	1,95 E-05	-8,0981 E-06	2,7638 E-05
	X	-	0,0168	0,0343	-0,0023	-1,95 E-05	8,0981 E-06	-2,7638 E-05
	Y	+	-0,0342	-0,0701	0,0048	3,9124 E-05	-1,6359 E-05	5,6591 E-05
	Y	-	0,0342	0,0701	-0,0048	-3,9124 E-05	1,6359 E-05	-5,6591 E-05
06857	X	+	-0,0154	-0,0292	0,0033	2,0816 E-05	-1,3252 E-05	2,8557 E-05
	X	-	0,0154	0,0292	-0,0033	-2,0816 E-05	1,3252 E-05	-2,8557 E-05
	Y	+	-0,0314	-0,0599	0,0067	4,188 E-05	-2,6616 E-05	5,8335 E-05
	Y	-	0,0314	0,0599	-0,0067	-4,188 E-05	2,6616 E-05	-5,8335 E-05
06858	X	+	-0,0167	-0,0313	0,0034	2,1171 E-05	-1,7364 E-05	2,8264 E-05
	X	-	0,0167	0,0313	-0,0034	-2,1171 E-05	1,7364 E-05	-2,8264 E-05
	Y	+	-0,0341	-0,0640	0,0070	4,2536 E-05	-3,481 E-05	5,7817 E-05
	Y	-	0,0341	0,0640	-0,0070	-4,2536 E-05	3,481 E-05	-5,7817 E-05
06859	X	+	-0,0181	-0,0333	0,0035	2,0671 E-05	-1,4367 E-05	2,7552 E-05
	X	-	0,0181	0,0333	-0,0035	-2,0671 E-05	1,4367 E-05	-2,7552 E-05
	Y	+	-0,0369	-0,0681	0,0071	4,1491 E-05	-2,8823 E-05	5,6419 E-05
	Y	-	0,0369	0,0681	-0,0071	-4,1491 E-05	2,8823 E-05	-5,6419 E-05
06860	X	+	-0,0166	-0,0282	0,0044	2,0709 E-05	-1,399 E-05	2,5678 E-05
	X	-	0,0166	0,0282	-0,0044	-2,0709 E-05	1,399 E-05	-2,5678 E-05
	Y	+	-0,0339	-0,0579	0,0090	4,1709 E-05	-2,8183 E-05	5,2524 E-05
	Y	-	0,0339	0,0579	-0,0090	-4,1709 E-05	2,8183 E-05	-5,2524 E-05
06861	X	+	-0,0179	-0,0302	0,0046	2,0972 E-05	-1,6277 E-05	2,7792 E-05
	X	-	0,0179	0,0302	-0,0046	-2,0972 E-05	1,6277 E-05	-2,7792 E-05
	Y	+	-0,0365	-0,0619	0,0092	4,2171 E-05	-3,2697 E-05	5,6822 E-05
	Y	-	0,0365	0,0619	-0,0092	-4,2171 E-05	3,2697 E-05	-5,6822 E-05
06862	X	+	-0,0193	-0,0322	0,0047	2,0969 E-05	-1,6678 E-05	2,8275 E-05
	X	-	0,0193	0,0322	-0,0047	-2,0969 E-05	1,6678 E-05	-2,8275 E-05
	Y	+	-0,0393	-0,0660	0,0094	4,2111 E-05	-3,3454 E-05	5,7829 E-05
	Y	-	0,0393	0,0660	-0,0094	-4,2111 E-05	3,3454 E-05	-5,7829 E-05
06863	X	+	-0,0207	-0,0342	0,0047	2,0753 E-05	-1,4797 E-05	3,0008 E-05
	X	-	0,0207	0,0342	-0,0047	-2,0753 E-05	1,4797 E-05	-3,0008 E-05
	Y	+	-0,0420	-0,0700	0,0096	4,1616 E-05	-2,9624 E-05	6,1277 E-05
	Y	-	0,0420	0,0700	-0,0096	-4,1616 E-05	2,9624 E-05	-6,1277 E-05
06864	X	+	-0,0190	-0,0292	0,0057	2,0966 E-05	-1,6697 E-05	2,6364 E-05
	X	-	0,0190	0,0292	-0,0057	-2,0966 E-05	1,6697 E-05	-2,6364 E-05
	Y	+	-0,0387	-0,0599	0,0115	4,219 E-05	-3,3615 E-05	5,3919 E-05
	Y	-	0,0387	0,0599	-0,0115	-4,219 E-05	3,3615 E-05	-5,3919 E-05
06865	X	+	-0,0204	-0,0312	0,0058	2,1088 E-05	-1,7527 E-05	2,7944 E-05
	X	-	0,0204	0,0312	-0,0058	-2,1088 E-05	1,7527 E-05	-2,7944 E-05
	Y	+	-0,0417	-0,0639	0,0118	4,2377 E-05	-3,5202 E-05	5,7126 E-05
	Y	-	0,0417	0,0639	-0,0118	-4,2377 E-05	3,5202 E-05	-5,7126 E-05
06866	X	+	-0,0219	-0,0332	0,0059	2,1085 E-05	-1,7129 E-05	2,939 E-05
	X	-	0,0219	0,0332	-0,0059	-2,1085 E-05	1,7129 E-05	-2,939 E-05
	Y	+	-0,0447	-0,0680	0,0120	4,2319 E-05	-3,4321 E-05	6,0032 E-05
	Y	-	0,0447	0,0680	-0,0120	-4,2319 E-05	3,4321 E-05	-6,0032 E-05
06867	X	+	-0,0199	-0,0282	0,0069	2,1101 E-05	-1,8092 E-05	2,5043 E-05
	X	-	0,0199	0,0282	-0,0069	-2,1101 E-05	1,8092 E-05	-2,5043 E-05
	Y	+	-0,0407	-0,0579	0,0139	4,25 E-05	-3,6486 E-05	5,1242 E-05
	Y	-	0,0407	0,0579	-0,0139	-4,25 E-05	3,6486 E-05	-5,1242 E-05
06868	X	+	-0,0215	-0,0302	0,0070	2,1223 E-05	-1,8514 E-05	2,7011 E-05
	X	-	0,0215	0,0302	-0,0070	-2,1223 E-05	1,8514 E-05	-2,7011 E-05
	Y	+	-0,0439	-0,0619	0,0141	4,2677 E-05	-3,7246 E-05	5,5226 E-05
	Y	-	0,0439	0,0619	-0,0141	-4,2677 E-05	3,7246 E-05	-5,5226 E-05
06869	X	+	-0,0231	-0,0322	0,0071	2,1291 E-05	-1,8683 E-05	2,8695 E-05
	X	-	0,0231	0,0322	-0,0071	-2,1291 E-05	1,8683 E-05	-2,8695 E-05
	Y	+	-0,0470	-0,0659	0,0144	4,2755 E-05	-3,7484 E-05	5,8624 E-05
	Y	-	0,0470	0,0659	-0,0144	-4,2755 E-05	3,7484 E-05	-5,8624 E-05
06870	X	+	-0,0247	-0,0342	0,0072	2,1288 E-05	-1,8477 E-05	3,0554 E-05
	X	-	0,0247	0,0342	-0,0072	-2,1288 E-05	1,8477 E-05	-3,0554 E-05
	Y	+	-0,0502	-0,0700	0,0146	4,2677 E-05	-3,6943 E-05	6,2345 E-05
	Y	-	0,0502	0,0700	-0,0146	-4,2677 E-05	3,6943 E-05	-6,2345 E-05
06871	X	+	-0,0224	-0,0292	0,0082	2,142 E-05	-1,9801 E-05	2,592 E-05
	X	-	0,0224	0,0292	-0,0082	-2,142 E-05	1,9801 E-05	-2,592 E-05
	Y	+	-0,0458	-0,0599	0,0165	4,3101 E-05	-3,9901 E-05	5,3017 E-05
	Y	-	0,0458	0,0599	-0,0165	-4,3101 E-05	3,9901 E-05	-5,3017 E-05
06872	X	+	-0,0241	-0,0312	0,0083	2,1505 E-05	-2,0026 E-05	2,7766 E-05
	X	-	0,0241	0,0312	-0,0083	-2,1505 E-05	2,0026 E-05	-2,7766 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	-0,0492	-0,0639	0,0168	4,3208 E-05	-4,0246 E-05	5,6745 E-05
	Y	-	0,0492	0,0639	-0,0168	-4,3208 E-05	4,0246 E-05	-5,6745 E-05
	X	+	-0,0258	-0,0332	0,0084	2,1528 E-05	-2,0075 E-05	2,9646 E-05
06873	X	-	0,0258	0,0332	-0,0084	-2,1528 E-05	2,0075 E-05	-2,9646 E-05
	Y	+	-0,0526	-0,0680	0,0170	4,3193 E-05	-4,0213 E-05	6,0523 E-05
	Y	-	0,0526	0,0680	-0,0170	-4,3193 E-05	4,0213 E-05	-6,0523 E-05
	X	+	-0,0232	-0,0282	0,0094	2,1708 E-05	-2,121 E-05	2,4842 E-05
06874	X	-	0,0232	0,0282	-0,0094	-2,1708 E-05	2,121 E-05	-2,4842 E-05
	Y	+	-0,0475	-0,0579	0,0189	4,3717 E-05	-4,2797 E-05	5,0837 E-05
	Y	-	0,0475	0,0579	-0,0189	-4,3717 E-05	4,2797 E-05	-5,0837 E-05
	X	+	-0,0250	-0,0302	0,0095	2,1776 E-05	-2,1327 E-05	2,6703 E-05
06875	X	-	0,0250	0,0302	-0,0095	-2,1776 E-05	2,1327 E-05	-2,6703 E-05
	Y	+	-0,0511	-0,0619	0,0193	4,3779 E-05	-4,2928 E-05	5,4595 E-05
	Y	-	0,0511	0,0619	-0,0193	-4,3779 E-05	4,2928 E-05	-5,4595 E-05
	X	+	-0,0269	-0,0322	0,0097	2,1777 E-05	-2,1526 E-05	2,8602 E-05
06876	X	-	0,0269	0,0322	-0,0097	-2,1777 E-05	2,1526 E-05	-2,8602 E-05
	Y	+	-0,0548	-0,0660	0,0195	4,3717 E-05	-4,3199 E-05	5,8417 E-05
	Y	-	0,0548	0,0660	-0,0195	-4,3717 E-05	4,3199 E-05	-5,8417 E-05
	X	+	-0,0287	-0,0342	0,0098	2,1705 E-05	-2,1557 E-05	3,0604 E-05
06877	X	-	0,0287	0,0342	-0,0098	-2,1705 E-05	2,1557 E-05	-3,0604 E-05
	Y	+	-0,0585	-0,0700	0,0198	4,3494 E-05	-4,3105 E-05	6,2437 E-05
	Y	-	0,0585	0,0700	-0,0198	-4,3494 E-05	4,3105 E-05	-6,2437 E-05
	X	+	-0,0258	-0,0292	0,0108	2,219 E-05	-2,2808 E-05	2,5559 E-05
06878	X	-	0,0258	0,0292	-0,0108	-2,219 E-05	2,2808 E-05	-2,5559 E-05
	Y	+	-0,0528	-0,0599	0,0218	4,4631 E-05	-4,5965 E-05	5,2283 E-05
	Y	-	0,0528	0,0599	-0,0218	-4,4631 E-05	4,5965 E-05	-5,2283 E-05
	X	+	-0,0278	-0,0312	0,0110	2,2115 E-05	-2,3085 E-05	2,7566 E-05
06879	X	-	0,0278	0,0312	-0,0110	-2,2115 E-05	2,3085 E-05	-2,7566 E-05
	Y	+	-0,0567	-0,0640	0,0221	4,442 E-05	-4,64 E-05	5,6301 E-05
	Y	-	0,0567	0,0640	-0,0221	-4,442 E-05	4,64 E-05	-5,6301 E-05
	X	+	-0,0297	-0,0332	0,0111	2,2005 E-05	-2,334 E-05	2,9531 E-05
06880	X	-	0,0297	0,0332	-0,0111	-2,2005 E-05	2,334 E-05	-2,9531 E-05
	Y	+	-0,0606	-0,0680	0,0224	4,4138 E-05	-4,6773 E-05	6,0268 E-05
	Y	-	0,0606	0,0680	-0,0224	-4,4138 E-05	4,6773 E-05	-6,0268 E-05
	X	+	-0,0261	-0,0256	0,0141	2,209 E-05	-2,3831 E-05	2,4408 E-05
06881	X	-	0,0261	0,0256	-0,0141	-2,209 E-05	2,3831 E-05	-2,4408 E-05
	Y	+	-0,0533	-0,0525	0,0284	4,4527 E-05	-4,8024 E-05	4,9939 E-05
	Y	-	0,0533	0,0525	-0,0284	-4,4527 E-05	4,8024 E-05	-4,9939 E-05
	X	+	-0,0332	-0,0318	0,0146	2,0851 E-05	-2,3871 E-05	3,1019 E-05
06882	X	-	0,0332	0,0318	-0,0146	-2,0851 E-05	2,3871 E-05	-3,1019 E-05
	Y	+	-0,0676	-0,0651	0,0294	4,1598 E-05	-4,7839 E-05	6,3243 E-05
	Y	-	0,0676	0,0651	-0,0294	-4,1598 E-05	4,7839 E-05	-6,3243 E-05
	X	+	-0,0332	-0,0339	0,0131	2,244 E-05	-2,3812 E-05	3,1051 E-05
06883	X	-	0,0332	0,0339	-0,0131	-2,244 E-05	2,3812 E-05	-3,1051 E-05
	Y	+	-0,0676	-0,0693	0,0264	4,4894 E-05	-4,7685 E-05	6,3287 E-05
	Y	-	0,0676	0,0693	-0,0264	-4,4894 E-05	4,7685 E-05	-6,3287 E-05
	X	+	-0,0261	-0,0272	0,0126	2,3787 E-05	-2,3045 E-05	2,4527 E-05
06884	X	-	0,0261	0,0272	-0,0126	-2,3787 E-05	2,3045 E-05	-2,4527 E-05
	Y	+	-0,0533	-0,0558	0,0254	4,7864 E-05	-4,6498 E-05	5,0164 E-05
	Y	-	0,0533	0,0558	-0,0254	-4,7864 E-05	4,6498 E-05	-5,0164 E-05
	X	+	-0,0265	-0,0268	0,0134	2,2983 E-05	-2,3439 E-05	2,4852 E-05
06885	X	-	0,0265	0,0268	-0,0134	-2,2983 E-05	2,3439 E-05	-2,4852 E-05
	Y	+	-0,0542	-0,0550	0,0270	4,6248 E-05	-4,7249 E-05	5,0806 E-05
	Y	-	0,0542	0,0550	-0,0270	-4,6248 E-05	4,7249 E-05	-5,0806 E-05
	X	+	-0,0286	-0,0287	0,0136	2,2594 E-05	-2,3632 E-05	2,6892 E-05
06886	X	-	0,0286	0,0287	-0,0136	-2,2594 E-05	2,3632 E-05	-2,6892 E-05
	Y	+	-0,0583	-0,0589	0,0274	4,5399 E-05	-4,7557 E-05	5,4828 E-05
	Y	-	0,0583	0,0589	-0,0274	-4,5399 E-05	4,7557 E-05	-5,4828 E-05
	X	+	-0,0307	-0,0306	0,0137	2,223 E-05	-2,3807 E-05	2,8699 E-05
06887	X	-	0,0307	0,0306	-0,0137	-2,223 E-05	2,3807 E-05	-2,8699 E-05
	Y	+	-0,0625	-0,0627	0,0277	4,4596 E-05	-4,7812 E-05	5,8452 E-05
	Y	-	0,0625	0,0627	-0,0277	-4,4596 E-05	4,7812 E-05	-5,8452 E-05
	X	+	-0,0327	-0,0325	0,0139	2,1788 E-05	-2,3859 E-05	3,0686 E-05
06888	X	-	0,0327	0,0325	-0,0139	-2,1788 E-05	2,3859 E-05	-3,0686 E-05
	Y	+	-0,0667	-0,0664	0,0279	4,3592 E-05	-4,7818 E-05	6,2538 E-05
	Y	-	0,0667	0,0664	-0,0279	-4,3592 E-05	4,7818 E-05	-6,2538 E-05
	X	+	-0,0080	0,1034	-0,0157	-7,6384 E-05	-7,9573 E-07	3,1518 E-05
06889	X	-	0,0080	-0,1034	0,0157	7,6384 E-05	7,9573 E-07	-3,1518 E-05
	Y	+	-0,0163	0,2107	-0,0316	-1,5349 E-04	-1,9197 E-06	6,4199 E-05
	Y	-	0,0163	-0,2107	0,0316	1,5349 E-04	1,9197 E-06	-6,4199 E-05
	X	+	-0,0080	0,1087	-0,0158	-8,0422 E-05	-1,0899 E-06	3,1257 E-05
06890	X	-	0,0080	-0,1087	0,0158	8,0422 E-05	1,0899 E-06	-3,1257 E-05
	Y	+	-0,0163	0,2216	-0,0318	-1,6173 E-04	-2,6807 E-06	6,3789 E-05
	Y	-	0,0163	-0,2216	0,0318	1,6173 E-04	2,6807 E-06	-6,3789 E-05
	X	+	-0,0080	0,1052	-0,0158	-7,8985 E-05	-2,7137 E-07	3,0437 E-05
06891	X	-	0,0080	-0,1052	0,0158	7,8985 E-05	2,7137 E-07	-3,0437 E-05
	Y	+	-0,0162	0,2145	-0,0318	-1,5897 E-04	-9,9545 E-07	6,2101 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	0,0162	-0,2145	0,0318	1,5897 E-04	9,9545 E-07	-6,2101 E-05
	X	+	-0,0080	0,0999	-0,0157	-7,7167 E-05	4,3862 E-07	2,9643 E-05
06892	X	-	0,0080	-0,0999	0,0157	7,7167 E-05	-4,3862 E-07	-2,9643 E-05
	Y	+	-0,0161	0,2037	-0,0316	-1,5543 E-04	2,4844 E-07	6,0376 E-05
	Y	-	0,0161	-0,2037	0,0316	1,5543 E-04	-2,4844 E-07	-6,0376 E-05
	X	+	-0,0051	-0,0174	0,0016	1,3503 E-05	-4,8251 E-06	2,4509 E-05
06893	X	-	0,0051	0,0174	-0,0016	-1,3503 E-05	4,8251 E-06	-2,4509 E-05
	Y	+	-0,0104	-0,0357	0,0032	2,7175 E-05	-9,6427 E-06	5,0159 E-05
	Y	-	0,0104	0,0357	-0,0032	-2,7175 E-05	9,6427 E-06	-5,0159 E-05
	X	+	-0,0066	-0,0213	0,0015	1,3451 E-05	-4,8263 E-06	3,1052 E-05
06894	X	-	0,0066	0,0213	-0,0015	-1,3451 E-05	4,8263 E-06	-3,1052 E-05
	Y	+	-0,0133	-0,0436	0,0031	2,6838 E-05	-9,6086 E-06	6,3333 E-05
	Y	-	0,0133	0,0436	-0,0031	-2,6838 E-05	9,6086 E-06	-6,3333 E-05
	X	+	0,0102	-0,0213	-0,0055	1,3551 E-05	7,2131 E-06	3,0955 E-05
06895	X	-	-0,0102	0,0213	0,0055	-1,3551 E-05	-7,2131 E-06	-3,0955 E-05
	Y	+	0,0209	-0,0436	-0,0110	2,7027 E-05	1,4555 E-05	6,314 E-05
	Y	-	-0,0209	0,0436	0,0110	-2,7027 E-05	-1,4555 E-05	-6,314 E-05
	X	+	0,0081	-0,0174	-0,0055	1,4015 E-05	7,2324 E-06	2,4534 E-05
06896	X	-	-0,0081	0,0174	0,0055	-1,4015 E-05	-7,2324 E-06	-2,4534 E-05
	Y	+	0,0168	-0,0357	-0,0111	2,8179 E-05	1,47 E-05	5,0212 E-05
	Y	-	-0,0168	0,0357	0,0111	-2,8179 E-05	-1,47 E-05	-5,0212 E-05
	X	+	0,0073	-0,0176	-0,0050	1,3894 E-05	6,3362 E-06	2,4869 E-05
06897	X	-	-0,0073	0,0176	0,0050	-1,3894 E-05	-6,3362 E-06	-2,4869 E-05
	Y	+	0,0150	-0,0361	-0,0100	2,7949 E-05	1,2885 E-05	5,0887 E-05
	Y	-	-0,0150	0,0361	0,0100	-2,7949 E-05	-1,2885 E-05	-5,0887 E-05
	X	+	0,0078	-0,0188	-0,0050	1,3803 E-05	6,2544 E-06	2,6781 E-05
06898	X	-	-0,0078	0,0188	0,0050	-1,3803 E-05	-6,2544 E-06	-2,6781 E-05
	Y	+	0,0161	-0,0385	-0,0100	2,769 E-05	1,2698 E-05	5,4746 E-05
	Y	-	-0,0161	0,0385	0,0100	-2,769 E-05	-1,2698 E-05	-5,4746 E-05
	X	+	0,0084	-0,0199	-0,0050	1,3711 E-05	6,2414 E-06	2,8693 E-05
06899	X	-	-0,0084	0,0199	0,0050	-1,3711 E-05	-6,2414 E-06	-2,8693 E-05
	Y	+	0,0172	-0,0409	-0,0100	2,7438 E-05	1,2648 E-05	5,8596 E-05
	Y	-	-0,0172	0,0409	0,0100	-2,7438 E-05	-1,2648 E-05	-5,8596 E-05
	X	+	0,0089	-0,0211	-0,0050	1,355 E-05	6,3076 E-06	3,0616 E-05
06900	X	-	-0,0089	0,0211	0,0050	-1,355 E-05	-6,3076 E-06	-3,0616 E-05
	Y	+	0,0182	-0,0432	-0,0100	2,7025 E-05	1,2747 E-05	6,246 E-05
	Y	-	-0,0182	0,0432	0,0100	-2,7025 E-05	-1,2747 E-05	-6,246 E-05
	X	+	0,0058	-0,0182	-0,0041	1,3699 E-05	4,7933 E-06	2,5824 E-05
06901	X	-	-0,0058	0,0182	0,0041	-1,3699 E-05	-4,7933 E-06	-2,5824 E-05
	Y	+	0,0121	-0,0373	-0,0082	2,7526 E-05	9,7616 E-06	5,2816 E-05
	Y	-	-0,0121	0,0373	0,0082	-2,7526 E-05	-9,7616 E-06	-5,2816 E-05
	X	+	0,0063	-0,0194	-0,0041	1,3642 E-05	4,7454 E-06	2,7736 E-05
06902	X	-	-0,0063	0,0194	0,0041	-1,3642 E-05	-4,7454 E-06	-2,7736 E-05
	Y	+	0,0129	-0,0397	-0,0082	2,7337 E-05	9,6478 E-06	5,667 E-05
	Y	-	-0,0129	0,0397	0,0082	-2,7337 E-05	-9,6478 E-06	-5,667 E-05
	X	+	0,0067	-0,0205	-0,0041	1,356 E-05	4,7629 E-06	2,9652 E-05
06903	X	-	-0,0067	0,0205	0,0041	-1,356 E-05	-4,7629 E-06	-2,9652 E-05
	Y	+	0,0137	-0,0420	-0,0082	2,7095 E-05	9,6612 E-06	6,0525 E-05
	Y	-	-0,0137	0,0420	0,0082	-2,7095 E-05	-9,6612 E-06	-6,0525 E-05
	X	+	0,0040	-0,0176	-0,0032	1,3585 E-05	3,3501 E-06	2,4868 E-05
06904	X	-	-0,0040	0,0176	0,0032	-1,3585 E-05	-3,3501 E-06	-2,4868 E-05
	Y	+	0,0083	-0,0361	-0,0064	2,734 E-05	6,8552 E-06	5,0887 E-05
	Y	-	-0,0083	0,0361	0,0064	-2,734 E-05	-6,8552 E-06	-5,0887 E-05
	X	+	0,0043	-0,0188	-0,0032	1,3567 E-05	3,2699 E-06	2,678 E-05
06905	X	-	-0,0043	0,0188	0,0032	-1,3567 E-05	-3,2699 E-06	-2,678 E-05
	Y	+	0,0088	-0,0385	-0,0065	2,7226 E-05	6,6825 E-06	5,4745 E-05
	Y	-	-0,0088	0,0385	0,0065	-2,7226 E-05	-6,6825 E-06	-5,4745 E-05
	X	+	0,0046	-0,0199	-0,0032	1,3525 E-05	3,2503 E-06	2,8694 E-05
06906	X	-	-0,0046	0,0199	0,0032	-1,3525 E-05	-3,2503 E-06	-2,8694 E-05
	Y	+	0,0094	-0,0409	-0,0065	2,7069 E-05	6,6295 E-06	5,86 E-05
	Y	-	-0,0094	0,0409	0,0065	-2,7069 E-05	-6,6295 E-06	-5,86 E-05
	X	+	0,0048	-0,0211	-0,0032	1,3441 E-05	3,2912 E-06	3,0619 E-05
06907	X	-	-0,0048	0,0211	0,0032	-1,3441 E-05	-3,2912 E-06	-3,0619 E-05
	Y	+	0,0100	-0,0432	-0,0065	2,682 E-05	6,6942 E-06	6,2466 E-05
	Y	-	-0,0100	0,0432	0,0065	-2,682 E-05	-6,6942 E-06	-6,2466 E-05
	X	+	0,0024	-0,0182	-0,0023	1,3473 E-05	1,8109 E-06	2,5825 E-05
06908	X	-	-0,0024	0,0182	0,0023	-1,3473 E-05	-1,8109 E-06	-2,5825 E-05
	Y	+	0,0050	-0,0373	-0,0047	2,7077 E-05	3,7443 E-06	5,2818 E-05
	Y	-	-0,0050	0,0373	0,0047	-2,7077 E-05	-3,7443 E-06	-5,2818 E-05
	X	+	0,0026	-0,0193	-0,0023	1,3475 E-05	1,7575 E-06	2,7739 E-05
06909	X	-	-0,0026	0,0193	0,0023	-1,3475 E-05	-1,7575 E-06	-2,7739 E-05
	Y	+	0,0054	-0,0397	-0,0047	2,7008 E-05	3,6302 E-06	5,6676 E-05
	Y	-	-0,0054	0,0397	0,0047	-2,7008 E-05	-3,6302 E-06	-5,6676 E-05
	X	+	0,0027	-0,0205	-0,0024	1,3445 E-05	1,7627 E-06	2,9659 E-05
06910	X	-	-0,0027	0,0205	0,0024	-1,3445 E-05	-1,7627 E-06	-2,9659 E-05
	Y	+	0,0057	-0,0420	-0,0048	2,6877 E-05	3,6321 E-06	6,0539 E-05
	Y	-	-0,0057	0,0420	0,0048	-2,6877 E-05	-3,6321 E-06	-6,0539 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	0,0007	-0,0176	-0,0014	1,3402 E-05	3,6573 E-07	2,4867 E-05
06911	X	-	-0,0007	0,0176	0,0014	-1,3402 E-05	-3,6573 E-07	-2,4867 E-05
	Y	+	0,0015	-0,0361	-0,0029	2,6972 E-05	8,2787 E-07	5,0883 E-05
	Y	-	-0,0015	0,0361	0,0029	-2,6972 E-05	-8,2787 E-07	-5,0883 E-05
	X	+	0,0007	-0,0188	-0,0015	1,3414 E-05	2,804 E-07	2,6781 E-05
06912	X	-	-0,0007	0,0188	0,0015	-1,3414 E-05	-2,804 E-07	-2,6781 E-05
	Y	+	0,0016	-0,0385	-0,0030	2,6923 E-05	6,5665 E-07	5,4744 E-05
	Y	-	-0,0016	0,0385	0,0030	-2,6923 E-05	-6,5665 E-07	-5,4744 E-05
	X	+	0,0007	-0,0199	-0,0015	1,3415 E-05	2,5119 E-07	2,8703 E-05
06913	X	-	-0,0007	0,0199	0,0015	-1,3415 E-05	-2,5119 E-07	-2,8703 E-05
	Y	+	0,0016	-0,0409	-0,0030	2,6855 E-05	5,9529 E-07	5,8616 E-05
	Y	-	-0,0016	0,0409	0,0030	-2,6855 E-05	-5,9529 E-07	-5,8616 E-05
	X	+	0,0008	-0,0211	-0,0015	1,3367 E-05	2,8209 E-07	3,0626 E-05
06914	X	-	-0,0008	0,0211	0,0015	-1,3367 E-05	-2,8209 E-07	-3,0626 E-05
	Y	+	0,0017	-0,0432	-0,0031	2,6685 E-05	6,5669 E-07	6,2481 E-05
	Y	-	-0,0017	0,0432	0,0031	-2,6685 E-05	-6,5669 E-07	-6,2481 E-05
	X	+	-0,0010	-0,0182	-0,0006	1,3359 E-05	-1,169 E-06	2,582 E-05
06915	X	-	0,0010	0,0182	0,0006	-1,3359 E-05	1,169 E-06	-2,582 E-05
	Y	+	-0,0020	-0,0373	-0,0012	2,6849 E-05	-2,2656 E-06	5,2806 E-05
	Y	-	0,0020	0,0373	0,0012	-2,6849 E-05	2,2656 E-06	-5,2806 E-05
	X	+	-0,0011	-0,0193	-0,0006	1,3372 E-05	-1,2401 E-06	2,7746 E-05
06916	X	-	0,0011	0,0193	0,0006	-1,3372 E-05	1,2401 E-06	-2,7746 E-05
	Y	+	-0,0022	-0,0397	-0,0013	2,6805 E-05	-2,4067 E-06	5,6686 E-05
	Y	-	0,0022	0,0397	0,0013	-2,6805 E-05	2,4067 E-06	-5,6686 E-05
	X	+	-0,0012	-0,0205	-0,0006	1,3376 E-05	-1,2316 E-06	2,9675 E-05
06917	X	-	0,0012	0,0205	0,0006	-1,3376 E-05	1,2316 E-06	-2,9675 E-05
	Y	+	-0,0024	-0,0420	-0,0013	2,6743 E-05	-2,3873 E-06	6,0568 E-05
	Y	-	0,0024	0,0420	0,0013	-2,6743 E-05	2,3873 E-06	-6,0568 E-05
	X	+	-0,0026	-0,0176	0,0003	1,3371 E-05	-2,6135 E-06	2,4861 E-05
06918	X	-	0,0026	0,0176	-0,0003	-1,3371 E-05	2,6135 E-06	-2,4861 E-05
	Y	+	-0,0052	-0,0361	0,0005	2,6905 E-05	-5,1838 E-06	5,087 E-05
	Y	-	0,0052	0,0361	-0,0005	-2,6905 E-05	5,1838 E-06	-5,087 E-05
	X	+	-0,0028	-0,0188	0,0002	1,3329 E-05	-2,7597 E-06	2,6781 E-05
06919	X	-	0,0028	0,0188	-0,0002	-1,3329 E-05	2,7597 E-06	-2,6781 E-05
	Y	+	-0,0057	-0,0385	0,0004	2,6752 E-05	-5,4673 E-06	5,4738 E-05
	Y	-	0,0057	0,0385	-0,0004	-2,6752 E-05	5,4673 E-06	-5,4738 E-05
	X	+	-0,0031	-0,0199	0,0002	1,3341 E-05	-2,7935 E-06	2,8742 E-05
06920	X	-	0,0031	0,0199	-0,0002	-1,3341 E-05	2,7935 E-06	-2,8742 E-05
	Y	+	-0,0062	-0,0408	0,0004	2,6709 E-05	-5,5329 E-06	5,8687 E-05
	Y	-	0,0062	0,0408	-0,0004	-2,6709 E-05	5,5329 E-06	-5,8687 E-05
	X	+	-0,0033	-0,0211	0,0002	1,3356 E-05	-2,7013 E-06	3,0648 E-05
06921	X	-	0,0033	0,0211	-0,0002	-1,3356 E-05	2,7013 E-06	-3,0648 E-05
	Y	+	-0,0066	-0,0432	0,0004	2,6662 E-05	-5,3343 E-06	6,2521 E-05
	Y	-	0,0066	0,0432	-0,0004	-2,6662 E-05	5,3343 E-06	-6,2521 E-05
	X	+	-0,0044	-0,0182	0,0011	1,324 E-05	-4,0798 E-06	2,5825 E-05
06922	X	-	0,0044	0,0182	-0,0011	-1,324 E-05	4,0798 E-06	-2,5825 E-05
	Y	+	-0,0090	-0,0373	0,0022	2,6601 E-05	-8,1319 E-06	5,2809 E-05
	Y	-	0,0090	0,0373	-0,0022	-2,6601 E-05	8,1319 E-06	-5,2809 E-05
	X	+	-0,0048	-0,0193	0,0011	1,3261 E-05	-4,1814 E-06	2,782 E-05
06923	X	-	0,0048	0,0193	-0,0011	-1,3261 E-05	4,1814 E-06	-2,782 E-05
	Y	+	-0,0097	-0,0397	0,0021	2,6584 E-05	-8,3311 E-06	5,6835 E-05
	Y	-	0,0097	0,0397	-0,0021	-2,6584 E-05	8,3311 E-06	-5,6835 E-05
	X	+	-0,0052	-0,0205	0,0011	1,3265 E-05	-4,0883 E-06	2,9757 E-05
06924	X	-	0,0052	0,0205	-0,0011	-1,3265 E-05	4,0883 E-06	-2,9757 E-05
	Y	+	-0,0104	-0,0420	0,0021	2,6526 E-05	-8,1409 E-06	6,0727 E-05
	Y	-	0,0104	0,0420	-0,0021	-2,6526 E-05	8,1409 E-06	-6,0727 E-05
	X	+	-0,0104	-0,0328	0,0035	2,5772 E-05	8,6801 E-06	2,0909 E-05
06925	X	-	0,0104	0,0328	-0,0035	-2,5772 E-05	-8,6801 E-06	-2,0909 E-05
	Y	+	-0,0212	-0,0674	0,0070	5,1943 E-05	1,7435 E-05	4,2925 E-05
	Y	-	0,0212	0,0674	-0,0070	-5,1943 E-05	-1,7435 E-05	-4,2925 E-05
	X	+	-0,0144	-0,0410	0,0034	2,5983 E-05	7,285 E-06	3,4804 E-05
06926	X	-	0,0144	0,0410	-0,0034	-2,5983 E-05	-7,285 E-06	-3,4804 E-05
	Y	+	-0,0293	-0,0837	0,0067	5,2034 E-05	1,4128 E-05	7,0748 E-05
	Y	-	0,0293	0,0837	-0,0067	-5,2034 E-05	-1,4128 E-05	-7,0748 E-05
	X	+	-0,0088	-0,0410	-0,0005	2,5533 E-05	-2,1512 E-06	3,1725 E-05
06927	X	-	0,0088	0,0410	0,0005	-2,5533 E-05	2,1512 E-06	-3,1725 E-05
	Y	+	-0,0179	-0,0837	-0,0011	5,116 E-05	-4,4989 E-06	6,4685 E-05
	Y	-	0,0179	0,0837	0,0011	-5,116 E-05	4,4989 E-06	-6,4685 E-05
	X	+	-0,0067	-0,0328	-0,0004	2,5218 E-05	-3,0945 E-06	2,3473 E-05
06928	X	-	0,0067	0,0328	0,0004	-2,5218 E-05	3,0945 E-06	-2,3473 E-05
	Y	+	-0,0137	-0,0674	-0,0007	5,0845 E-05	-6,1534 E-06	4,8074 E-05
	Y	-	0,0137	0,0674	0,0007	-5,0845 E-05	6,1534 E-06	-4,8074 E-05
	X	+	-0,0078	-0,0333	0,0007	2,5343 E-05	-3,0393 E-06	2,1832 E-05
06929	X	-	0,0078	0,0333	-0,0007	-2,5343 E-05	3,0393 E-06	-2,1832 E-05
	Y	+	-0,0160	-0,0683	0,0014	5,1074 E-05	-6,0288 E-06	4,4791 E-05
	Y	-	0,0160	0,0683	-0,0014	-5,1074 E-05	6,0288 E-06	-4,4791 E-05
	X	+	-0,0085	-0,0357	0,0007	2,5556 E-05	-1,2868 E-05	2,2587 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
06930	X	-	0,0085	0,0357	-0,0007	-2,5556 E-05	1,2868 E-05	-2,2587 E-05
	Y	+	-0,0173	-0,0731	0,0013	5,1411 E-05	-2,5653 E-05	4,634 E-05
	Y	-	0,0173	0,0731	-0,0013	-5,1411 E-05	2,5653 E-05	-4,634 E-05
	X	+	-0,0097	-0,0381	0,0006	2,5719 E-05	-1,2777 E-05	2,9396 E-05
06931	X	-	0,0097	0,0381	-0,0006	-2,5719 E-05	1,2777 E-05	-2,9396 E-05
	Y	+	-0,0197	-0,0779	0,0012	5,1647 E-05	-2,5545 E-05	5,9989 E-05
	Y	-	0,0197	0,0779	-0,0012	-5,1647 E-05	2,5545 E-05	-5,9989 E-05
	X	+	-0,0103	-0,0405	0,0006	2,5651 E-05	-2,5986 E-06	3,2867 E-05
06932	X	-	0,0103	0,0405	-0,0006	-2,5651 E-05	2,5986 E-06	-3,2867 E-05
	Y	+	-0,0209	-0,0828	0,0011	5,1414 E-05	-5,3923 E-06	6,6942 E-05
	Y	-	0,0209	0,0828	-0,0011	-5,1414 E-05	5,3923 E-06	-6,6942 E-05
	X	+	-0,0094	-0,0345	0,0024	2,5576 E-05	-7,3793 E-06	1,6063 E-05
06933	X	-	0,0094	0,0345	-0,0024	-2,5576 E-05	7,3793 E-06	-1,6063 E-05
	Y	+	-0,0192	-0,0707	0,0048	5,1497 E-05	-1,4746 E-05	3,3277 E-05
	Y	-	0,0192	0,0707	-0,0048	-5,1497 E-05	1,4746 E-05	-3,3277 E-05
	X	+	-0,0110	-0,0369	0,0023	2,571 E-05	-2,3624 E-05	2,5518 E-05
06934	X	-	0,0110	0,0369	-0,0023	-2,571 E-05	2,3624 E-05	-2,5518 E-05
	Y	+	-0,0224	-0,0755	0,0047	5,1677 E-05	-4,7175 E-05	5,2231 E-05
	Y	-	0,0224	0,0755	-0,0047	-5,1677 E-05	4,7175 E-05	-5,2231 E-05
	X	+	-0,0127	-0,0393	0,0023	2,5756 E-05	-9,2349 E-06	3,7606 E-05
06935	X	-	0,0127	0,0393	-0,0023	-2,5756 E-05	9,2349 E-06	-3,7606 E-05
	Y	+	-0,0257	-0,0803	0,0046	5,167 E-05	-1,8558 E-05	7,6317 E-05
	Y	-	0,0257	0,0803	-0,0046	-5,167 E-05	1,8558 E-05	-7,6317 E-05
	X	+	-0,0180	-0,0182	0,0127	2,209 E-05	-2,2586 E-05	1,6826 E-05
06936	X	-	0,0180	0,0182	-0,0127	-2,209 E-05	2,2586 E-05	-1,6826 E-05
	Y	+	-0,0369	-0,0375	0,0258	4,4967 E-05	-4,5849 E-05	3,4565 E-05
	Y	-	0,0369	0,0375	-0,0258	-4,4967 E-05	4,5849 E-05	-3,4565 E-05
	X	+	-0,0249	-0,0245	0,0140	2,1315 E-05	-2,3496 E-05	2,3375 E-05
06937	X	-	0,0249	0,0245	-0,0140	-2,1315 E-05	2,3496 E-05	-2,3375 E-05
	Y	+	-0,0509	-0,0504	0,0282	4,3142 E-05	-4,7494 E-05	4,7863 E-05
	Y	-	0,0509	0,0504	-0,0282	-4,3142 E-05	4,7494 E-05	-4,7863 E-05
	X	+	-0,0249	-0,0261	0,0125	2,2701 E-05	-2,3652 E-05	2,3479 E-05
06938	X	-	0,0249	0,0261	-0,0125	-2,2701 E-05	2,3652 E-05	-2,3479 E-05
	Y	+	-0,0509	-0,0535	0,0252	4,601 E-05	-4,7738 E-05	4,8056 E-05
	Y	-	0,0509	0,0535	-0,0252	-4,601 E-05	4,7738 E-05	-4,8056 E-05
	X	+	-0,0179	-0,0193	0,0114	2,4017 E-05	-2,1276 E-05	1,7059 E-05
06939	X	-	0,0179	0,0193	-0,0114	-2,4017 E-05	2,1276 E-05	-1,7059 E-05
	Y	+	-0,0368	-0,0398	0,0230	4,8829 E-05	-4,3233 E-05	3,5025 E-05
	Y	-	0,0368	0,0398	-0,0230	-4,8829 E-05	4,3233 E-05	-3,5025 E-05
	X	+	-0,0184	-0,0192	0,0121	2,324 E-05	-2,1988 E-05	1,7354 E-05
06940	X	-	0,0184	0,0192	-0,0121	-2,324 E-05	2,1988 E-05	-1,7354 E-05
	Y	+	-0,0377	-0,0395	0,0246	4,725 E-05	-4,4645 E-05	3,5615 E-05
	Y	-	0,0377	0,0395	-0,0246	-4,725 E-05	4,4645 E-05	-3,5615 E-05
	X	+	-0,0203	-0,0211	0,0125	2,2955 E-05	-2,2563 E-05	1,9616 E-05
06941	X	-	0,0203	0,0211	-0,0125	-2,2955 E-05	2,2563 E-05	-1,9616 E-05
	Y	+	-0,0417	-0,0434	0,0254	4,6629 E-05	-4,574 E-05	4,0157 E-05
	Y	-	0,0417	0,0434	-0,0254	-4,6629 E-05	4,574 E-05	-4,0157 E-05
	X	+	-0,0224	-0,0230	0,0129	2,2503 E-05	-2,3173 E-05	2,1366 E-05
06942	X	-	0,0224	0,0230	-0,0129	-2,2503 E-05	2,3173 E-05	-2,1366 E-05
	Y	+	-0,0458	-0,0473	0,0260	4,5665 E-05	-4,6894 E-05	4,371 E-05
	Y	-	0,0458	0,0473	-0,0260	-4,5665 E-05	4,6894 E-05	-4,371 E-05
	X	+	-0,0244	-0,0249	0,0132	2,2087 E-05	-2,3545 E-05	2,3163 E-05
06943	X	-	0,0244	0,0249	-0,0132	-2,2087 E-05	2,3545 E-05	-2,3163 E-05
	Y	+	-0,0500	-0,0512	0,0266	4,4774 E-05	-4,7571 E-05	4,7412 E-05
	Y	-	0,0500	0,0512	-0,0266	-4,4774 E-05	4,7571 E-05	-4,7412 E-05
	X	+	-0,0175	-0,0177	0,0128	2,1256 E-05	-2,3421 E-05	1,703 E-05
06944	X	-	0,0175	0,0177	-0,0128	-2,1256 E-05	2,3421 E-05	-1,703 E-05
	Y	+	-0,0360	-0,0366	0,0259	4,3339 E-05	-4,7543 E-05	3,4962 E-05
	Y	-	0,0360	0,0366	-0,0259	-4,3339 E-05	4,7543 E-05	-3,4962 E-05
	X	+	-0,0244	-0,0240	0,0140	2,1434 E-05	-2,346 E-05	2,3539 E-05
06945	X	-	0,0244	0,0240	-0,0140	-2,1434 E-05	2,346 E-05	-2,3539 E-05
	Y	+	-0,0498	-0,0492	0,0283	4,3334 E-05	-4,747 E-05	4,8175 E-05
	Y	-	0,0498	0,0492	-0,0283	-4,3334 E-05	4,747 E-05	-4,8175 E-05
	X	+	-0,0180	-0,0181	0,0128	2,143 E-05	-2,3236 E-05	1,7629 E-05
06946	X	-	0,0180	0,0181	-0,0128	-2,143 E-05	2,3236 E-05	-1,7629 E-05
	Y	+	-0,0368	-0,0374	0,0260	4,3649 E-05	-4,7165 E-05	3,6155 E-05
	Y	-	0,0368	0,0374	-0,0260	-4,3649 E-05	4,7165 E-05	-3,6155 E-05
	X	+	-0,0199	-0,0200	0,0132	2,1526 E-05	-2,2902 E-05	1,9513 E-05
06947	X	-	0,0199	0,0200	-0,0132	-2,1526 E-05	2,2902 E-05	-1,9513 E-05
	Y	+	-0,0408	-0,0411	0,0268	4,3751 E-05	-4,645 E-05	3,9962 E-05
	Y	-	0,0408	0,0411	-0,0268	-4,3751 E-05	4,645 E-05	-3,9962 E-05
	X	+	-0,0219	-0,0218	0,0136	2,1497 E-05	-2,3565 E-05	2,1347 E-05
06948	X	-	0,0219	0,0218	-0,0136	-2,1497 E-05	2,3565 E-05	-2,1347 E-05
	Y	+	-0,0448	-0,0448	0,0275	4,3606 E-05	-4,7711 E-05	4,3683 E-05
	Y	-	0,0448	0,0448	-0,0275	-4,3606 E-05	4,7711 E-05	-4,3683 E-05
	X	+	-0,0239	-0,0236	0,0139	2,1376 E-05	-2,3568 E-05	2,3249 E-05
06949	X	-	0,0239	0,0236	-0,0139	-2,1376 E-05	2,3568 E-05	-2,3249 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	-0,0489	-0,0484	0,0281	4,326 E-05	-4,769 E-05	4,7562 E-05
	Y	-	0,0489	0,0484	-0,0281	-4,326 E-05	4,769 E-05	-4,7562 E-05
	X	+	-0,0080	-0,0356	-0,0009	1,2151 E-05	-3,5655 E-06	3,1309 E-05
06950	X	-	0,0080	0,0356	0,0009	-1,2151 E-05	3,5655 E-06	-3,1309 E-05
	Y	+	-0,0162	-0,0726	-0,0018	2,4606 E-05	-7,2362 E-06	6,3829 E-05
	Y	-	0,0162	0,0726	0,0018	-2,4606 E-05	7,2362 E-06	-6,3829 E-05
	X	+	-0,0080	-0,0406	-0,0011	2,7359 E-05	-1,5222 E-06	3,0218 E-05
06951	X	-	0,0080	0,0406	0,0011	-2,7359 E-05	1,5222 E-06	-3,0218 E-05
	Y	+	-0,0163	-0,0829	-0,0022	5,4749 E-05	-3,2854 E-06	6,1695 E-05
	Y	-	0,0163	0,0829	0,0022	-5,4749 E-05	3,2854 E-06	-6,1695 E-05
	X	+	-0,0080	-0,0386	-0,0011	2,3201 E-05	-1,1294 E-06	2,733 E-05
06952	X	-	0,0080	0,0386	0,0011	-2,3201 E-05	1,1294 E-06	-2,733 E-05
	Y	+	-0,0161	-0,0788	-0,0021	4,6545 E-05	-2,5172 E-06	5,5986 E-05
	Y	-	0,0161	0,0788	0,0021	-4,6545 E-05	2,5172 E-06	-5,5986 E-05
	X	+	-0,0070	-0,0232	0,0033	2,5107 E-05	8,928 E-06	1,341 E-05
06953	X	-	0,0070	0,0232	-0,0033	-2,5107 E-05	-8,928 E-06	-1,341 E-05
	Y	+	-0,0143	-0,0478	0,0068	5,1081 E-05	1,8333 E-05	2,7609 E-05
	Y	-	0,0143	0,0478	-0,0068	-5,1081 E-05	-1,8333 E-05	-2,7609 E-05
	X	+	-0,0109	-0,0314	0,0035	2,6389 E-05	8,9635 E-06	2,7395 E-05
06954	X	-	0,0109	0,0314	-0,0035	-2,6389 E-05	-8,9635 E-06	-2,7395 E-05
	Y	+	-0,0223	-0,0644	0,0071	5,341 E-05	1,8036 E-05	5,5968 E-05
	Y	-	0,0223	0,0644	-0,0071	-5,341 E-05	-1,8036 E-05	-5,5968 E-05
	X	+	-0,0066	-0,0314	-0,0003	2,5673 E-05	-1,3969 E-06	2,4086 E-05
06955	X	-	0,0066	0,0314	0,0003	-2,5673 E-05	1,3969 E-06	-2,4086 E-05
	Y	+	-0,0135	-0,0644	-0,0007	5,1912 E-05	-2,8425 E-06	4,9307 E-05
	Y	-	0,0135	0,0644	0,0007	-5,1912 E-05	2,8425 E-06	-4,9307 E-05
	X	+	-0,0046	-0,0232	-0,0003	2,3834 E-05	-2,8748 E-06	1,594 E-05
06956	X	-	0,0046	0,0232	0,0003	-2,3834 E-05	2,8748 E-06	-1,594 E-05
	Y	+	-0,0093	-0,0478	-0,0005	4,847 E-05	-5,7233 E-06	3,277 E-05
	Y	-	0,0093	0,0478	0,0005	-4,847 E-05	5,7233 E-06	-3,277 E-05
	X	+	-0,0053	-0,0236	0,0007	2,4184 E-05	-2,8089 E-06	1,4244 E-05
06957	X	-	0,0053	0,0236	-0,0007	-2,4184 E-05	2,8089 E-06	-1,4244 E-05
	Y	+	-0,0109	-0,0487	0,0015	4,917 E-05	-5,5769 E-06	2,9317 E-05
	Y	-	0,0109	0,0487	-0,0015	-4,917 E-05	5,5769 E-06	-2,9317 E-05
	X	+	-0,0060	-0,0260	0,0007	2,4888 E-05	-1,2785 E-05	1,4897 E-05
06958	X	-	0,0060	0,0260	-0,0007	-2,4888 E-05	1,2785 E-05	-1,4897 E-05
	Y	+	-0,0122	-0,0535	0,0015	5,0523 E-05	-2,5849 E-05	3,0636 E-05
	Y	-	0,0122	0,0535	-0,0015	-5,0523 E-05	2,5849 E-05	-3,0636 E-05
	X	+	-0,0072	-0,0284	0,0007	2,5489 E-05	-1,257 E-05	2,182 E-05
06959	X	-	0,0072	0,0284	-0,0007	-2,5489 E-05	1,257 E-05	-2,182 E-05
	Y	+	-0,0146	-0,0584	0,0015	5,166 E-05	-2,544 E-05	4,4685 E-05
	Y	-	0,0146	0,0584	-0,0015	-5,166 E-05	2,544 E-05	-4,4685 E-05
	X	+	-0,0078	-0,0309	0,0007	2,5802 E-05	-1,8012 E-06	2,5356 E-05
06960	X	-	0,0078	0,0309	-0,0007	-2,5802 E-05	1,8012 E-06	-2,5356 E-05
	Y	+	-0,0158	-0,0634	0,0015	5,2203 E-05	-3,6646 E-06	5,1867 E-05
	Y	-	0,0158	0,0634	-0,0015	-5,2203 E-05	3,6646 E-06	-5,1867 E-05
	X	+	-0,0064	-0,0248	0,0023	2,4906 E-05	-7,0064 E-06	8,3124 E-06
06961	X	-	0,0064	0,0248	-0,0023	-2,4906 E-05	7,0064 E-06	-8,3124 E-06
	Y	+	-0,0130	-0,0511	0,0047	5,0616 E-05	-1,4123 E-05	1,726 E-05
	Y	-	0,0130	0,0511	-0,0047	-5,0616 E-05	1,4123 E-05	-1,726 E-05
	X	+	-0,0079	-0,0272	0,0024	2,541 E-05	-2,3802 E-05	1,7773 E-05
06962	X	-	0,0079	0,0272	-0,0024	-2,541 E-05	2,3802 E-05	-1,7773 E-05
	Y	+	-0,0161	-0,0560	0,0048	5,156 E-05	-4,8209 E-05	3,6488 E-05
	Y	-	0,0161	0,0560	-0,0048	-5,156 E-05	4,8209 E-05	-3,6488 E-05
	X	+	-0,0096	-0,0296	0,0024	2,5887 E-05	-8,7839 E-06	3,0407 E-05
06963	X	-	0,0096	0,0296	-0,0024	-2,5887 E-05	8,7839 E-06	-3,0407 E-05
	Y	+	-0,0195	-0,0609	0,0048	5,2441 E-05	-1,7776 E-05	6,2075 E-05
	Y	-	0,0195	0,0609	-0,0048	-5,2441 E-05	1,7776 E-05	-6,2075 E-05
	X	+	-0,0077	-0,0183	0,0013	1,9022 E-05	-3,7784 E-06	1,6808 E-05
06964	X	-	0,0077	0,0183	-0,0013	-1,9022 E-05	3,7784 E-06	-1,6808 E-05
	Y	+	-0,0158	-0,0376	0,0026	3,8717 E-05	-7,5778 E-06	3,4534 E-05
	Y	-	0,0158	0,0376	-0,0026	-3,8717 E-05	7,5778 E-06	-3,4534 E-05
	X	+	-0,0112	-0,0249	0,0016	1,8397 E-05	-4,6504 E-06	2,385 E-05
06965	X	-	0,0112	0,0249	-0,0016	-1,8397 E-05	4,6504 E-06	-2,385 E-05
	Y	+	-0,0229	-0,0511	0,0032	3,7221 E-05	-9,41 E-06	4,8816 E-05
	Y	-	0,0229	0,0511	-0,0032	-3,7221 E-05	9,41 E-06	-4,8816 E-05
	X	+	-0,0113	-0,0262	0,0011	1,8439 E-05	-3,9001 E-06	2,3776 E-05
06966	X	-	0,0113	0,0262	-0,0011	-1,8439 E-05	3,9001 E-06	-2,3776 E-05
	Y	+	-0,0230	-0,0538	0,0023	3,7357 E-05	-7,9114 E-06	4,8658 E-05
	Y	-	0,0230	0,0538	-0,0023	-3,7357 E-05	7,9114 E-06	-4,8658 E-05
	X	+	-0,0076	-0,0192	0,0009	2,1142 E-05	-3,1838 E-06	1,7116 E-05
06967	X	-	0,0076	0,0192	-0,0009	-2,1142 E-05	3,1838 E-06	-1,7116 E-05
	Y	+	-0,0157	-0,0396	0,0018	4,3022 E-05	-6,377 E-06	3,5163 E-05
	Y	-	0,0157	0,0396	-0,0018	-4,3022 E-05	6,377 E-06	-3,5163 E-05
	X	+	-0,0077	-0,0191	0,0011	2,1175 E-05	-5,622 E-06	1,7272 E-05
06968	X	-	0,0077	0,0191	-0,0011	-2,1175 E-05	5,622 E-06	-1,7272 E-05
	Y	+	-0,0158	-0,0394	0,0022	4,3069 E-05	-1,1325 E-05	3,5474 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	0,0158	0,0394	-0,0022	-4,3069 E-05	1,1325 E-05	-3,5474 E-05
	X	+	-0,0085	-0,0211	0,0013	2,5571 E-05	-1,5843 E-05	1,9372 E-05
06969	X	-	0,0085	0,0211	-0,0013	-2,5571 E-05	1,5843 E-05	-1,9372 E-05
	Y	+	-0,0175	-0,0434	0,0027	5,1945 E-05	-3,2081 E-05	3,9747 E-05
	Y	-	0,0175	0,0434	-0,0027	-5,1945 E-05	3,2081 E-05	-3,9747 E-05
	X	+	-0,0103	-0,0233	0,0014	2,6186 E-05	-1,6328 E-05	2,1977 E-05
06970	X	-	0,0103	0,0233	-0,0014	-2,6186 E-05	1,6328 E-05	-2,1977 E-05
	Y	+	-0,0209	-0,0479	0,0029	5,3144 E-05	-3,3076 E-05	4,5023 E-05
	Y	-	0,0209	0,0479	-0,0029	-5,3144 E-05	3,3076 E-05	-4,5023 E-05
	X	+	-0,0112	-0,0252	0,0013	1,9215 E-05	-6,487 E-06	2,4164 E-05
06971	X	-	0,0112	0,0252	-0,0013	-1,9215 E-05	6,487 E-06	-2,4164 E-05
	Y	+	-0,0229	-0,0517	0,0027	3,8944 E-05	-1,3137 E-05	4,9434 E-05
	Y	-	0,0229	0,0517	-0,0027	-3,8944 E-05	1,3137 E-05	-4,9434 E-05
	X	+	-0,0175	-0,0198	0,0103	2,2047 E-05	-2,1745 E-05	1,6622 E-05
06972	X	-	0,0175	0,0198	-0,0103	-2,2047 E-05	2,1745 E-05	-1,6622 E-05
	Y	+	-0,0360	-0,0408	0,0209	4,4806 E-05	-4,4259 E-05	3,4168 E-05
	Y	-	0,0360	0,0408	-0,0209	-4,4806 E-05	4,4259 E-05	-3,4168 E-05
	X	+	-0,0242	-0,0266	0,0113	2,2034 E-05	-2,464 E-05	2,3141 E-05
06973	X	-	0,0242	0,0266	-0,0113	-2,2034 E-05	2,464 E-05	-2,3141 E-05
	Y	+	-0,0494	-0,0545	0,0229	4,459 E-05	-4,9738 E-05	4,7404 E-05
	Y	-	0,0494	0,0545	-0,0229	-4,459 E-05	4,9738 E-05	-4,7404 E-05
	X	+	-0,0119	-0,0267	0,0014	1,7629 E-05	-1,9328 E-06	2,1195 E-05
06974	X	-	0,0119	0,0267	-0,0014	-1,7629 E-05	1,9328 E-06	-2,1195 E-05
	Y	+	-0,0243	-0,0547	0,0029	3,567 E-05	-3,9609 E-06	4,3482 E-05
	Y	-	0,0243	0,0547	-0,0029	-3,567 E-05	3,9609 E-06	-4,3482 E-05
	X	+	-0,0081	-0,0197	0,0012	1,8532 E-05	-7,7626 E-07	1,9078 E-05
06975	X	-	0,0081	0,0197	-0,0012	-1,8532 E-05	7,7626 E-07	-1,9078 E-05
	Y	+	-0,0167	-0,0407	0,0024	3,7666 E-05	-1,4324 E-06	3,9175 E-05
	Y	-	0,0167	0,0407	-0,0024	-3,7666 E-05	1,4324 E-06	-3,9175 E-05
	X	+	-0,0089	-0,0201	0,0018	1,9251 E-05	-5,8034 E-06	2,0507 E-05
06976	X	-	0,0089	0,0201	-0,0018	-1,9251 E-05	5,8034 E-06	-2,0507 E-05
	Y	+	-0,0183	-0,0414	0,0036	3,9116 E-05	-1,1668 E-05	4,2084 E-05
	Y	-	0,0183	0,0414	-0,0036	-3,9116 E-05	1,1668 E-05	-4,2084 E-05
	X	+	-0,0099	-0,0221	0,0019	2,1347 E-05	-1,7612 E-05	2,3112 E-05
06977	X	-	0,0099	0,0221	-0,0019	-2,1347 E-05	1,7612 E-05	-2,3112 E-05
	Y	+	-0,0203	-0,0455	0,0038	4,3321 E-05	-3,5654 E-05	4,7398 E-05
	Y	-	0,0203	0,0455	-0,0038	-4,3321 E-05	3,5654 E-05	-4,7398 E-05
	X	+	-0,0116	-0,0243	0,0019	2,1565 E-05	-1,8639 E-05	1,7988 E-05
06978	X	-	0,0116	0,0243	-0,0019	-2,1565 E-05	1,8639 E-05	-1,7988 E-05
	Y	+	-0,0236	-0,0500	0,0039	4,3709 E-05	-3,7751 E-05	3,701 E-05
	Y	-	0,0236	0,0500	-0,0039	-4,3709 E-05	3,7751 E-05	-3,701 E-05
	X	+	-0,0126	-0,0263	0,0020	1,9422 E-05	-7,1096 E-06	1,9784 E-05
06979	X	-	0,0126	0,0263	-0,0020	-1,9422 E-05	7,1096 E-06	-1,9784 E-05
	Y	+	-0,0258	-0,0540	0,0041	3,9303 E-05	-1,4413 E-05	4,0631 E-05
	Y	-	0,0258	0,0540	-0,0041	-3,9303 E-05	1,4413 E-05	-4,0631 E-05
	X	+	-0,0107	-0,0211	0,0029	2,0088 E-05	-1,297 E-05	2,0875 E-05
06980	X	-	0,0107	0,0211	-0,0029	-2,0088 E-05	1,297 E-05	-2,0875 E-05
	Y	+	-0,0220	-0,0434	0,0059	4,0785 E-05	-2,6252 E-05	4,2844 E-05
	Y	-	0,0220	0,0434	-0,0059	-4,0785 E-05	2,6252 E-05	-4,2844 E-05
	X	+	-0,0121	-0,0232	0,0030	2,0805 E-05	-1,7277 E-05	2,0405 E-05
06981	X	-	0,0121	0,0232	-0,0030	-2,0805 E-05	1,7277 E-05	-2,0405 E-05
	Y	+	-0,0247	-0,0477	0,0061	4,2186 E-05	-3,4989 E-05	4,191 E-05
	Y	-	0,0247	0,0477	-0,0061	-4,2186 E-05	3,4989 E-05	-4,191 E-05
	X	+	-0,0135	-0,0252	0,0031	2,0535 E-05	-1,3901 E-05	1,9638 E-05
06982	X	-	0,0135	0,0252	-0,0031	-2,0535 E-05	1,3901 E-05	-1,9638 E-05
	Y	+	-0,0275	-0,0519	0,0063	4,1582 E-05	-2,8141 E-05	4,0344 E-05
	Y	-	0,0275	0,0519	-0,0063	-4,1582 E-05	2,8141 E-05	-4,0344 E-05
	X	+	-0,0115	-0,0201	0,0039	1,9696 E-05	-1,3345 E-05	1,8079 E-05
06983	X	-	0,0115	0,0201	-0,0039	-1,9696 E-05	1,3345 E-05	-1,8079 E-05
	Y	+	-0,0235	-0,0415	0,0079	4,0018 E-05	-2,7062 E-05	3,7137 E-05
	Y	-	0,0235	0,0415	-0,0079	-4,0018 E-05	2,7062 E-05	-3,7137 E-05
	X	+	-0,0127	-0,0221	0,0041	2,0357 E-05	-1,6018 E-05	2,0044 E-05
06984	X	-	0,0127	0,0221	-0,0041	-2,0357 E-05	1,6018 E-05	-2,0044 E-05
	Y	+	-0,0260	-0,0455	0,0082	4,13 E-05	-3,2448 E-05	4,1155 E-05
	Y	-	0,0260	0,0455	-0,0082	-4,13 E-05	3,2448 E-05	-4,1155 E-05
	X	+	-0,0141	-0,0242	0,0042	2,0669 E-05	-1,6414 E-05	2,0411 E-05
06985	X	-	0,0141	0,0242	-0,0042	-2,0669 E-05	1,6414 E-05	-2,0411 E-05
	Y	+	-0,0289	-0,0497	0,0085	4,1876 E-05	-3,3227 E-05	4,1903 E-05
	Y	-	0,0289	0,0497	-0,0085	-4,1876 E-05	3,3227 E-05	-4,1903 E-05
	X	+	-0,0154	-0,0262	0,0043	2,0712 E-05	-1,4198 E-05	2,2223 E-05
06986	X	-	0,0154	0,0262	-0,0043	-2,0712 E-05	1,4198 E-05	-2,2223 E-05
	Y	+	-0,0315	-0,0538	0,0087	4,1895 E-05	-2,8698 E-05	4,5549 E-05
	Y	-	0,0315	0,0538	-0,0087	-4,1895 E-05	2,8698 E-05	-4,5549 E-05
	X	+	-0,0133	-0,0211	0,0051	2,0133 E-05	-1,6171 E-05	1,8702 E-05
06987	X	-	0,0133	0,0211	-0,0051	-2,0133 E-05	1,6171 E-05	-1,8702 E-05
	Y	+	-0,0273	-0,0435	0,0103	4,0873 E-05	-3,2796 E-05	3,8408 E-05
	Y	-	0,0273	0,0435	-0,0103	-4,0873 E-05	3,2796 E-05	-3,8408 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	-0,0147	-0,0231	0,0053	2,061 E-05	-1,7231 E-05	2,0139 E-05
06988	X	-	0,0147	0,0231	-0,0053	-2,061 E-05	1,7231 E-05	-2,0139 E-05
	Y	+	-0,0302	-0,0476	0,0107	4,1782 E-05	-3,4897 E-05	4,1338 E-05
	Y	-	0,0302	0,0476	-0,0107	-4,1782 E-05	3,4897 E-05	-4,1338 E-05
	X	+	-0,0162	-0,0252	0,0054	2,0907 E-05	-1,6784 E-05	2,1557 E-05
06989	X	-	0,0162	0,0252	-0,0054	-2,0907 E-05	1,6784 E-05	-2,1557 E-05
	Y	+	-0,0331	-0,0517	0,0110	4,2325 E-05	-3,3945 E-05	4,4203 E-05
	Y	-	0,0331	0,0517	-0,0110	-4,2325 E-05	3,3945 E-05	-4,4203 E-05
	X	+	-0,0138	-0,0201	0,0061	2,0094 E-05	-1,7254 E-05	1,743 E-05
06990	X	-	0,0138	0,0201	-0,0061	-2,0094 E-05	1,7254 E-05	-1,743 E-05
	Y	+	-0,0283	-0,0415	0,0123	4,0828 E-05	-3,5044 E-05	3,5811 E-05
	Y	-	0,0283	0,0415	-0,0123	-4,0828 E-05	3,5044 E-05	-3,5811 E-05
	X	+	-0,0153	-0,0221	0,0063	2,0588 E-05	-1,8024 E-05	1,9252 E-05
06991	X	-	0,0153	0,0221	-0,0063	-2,0588 E-05	1,8024 E-05	-1,9252 E-05
	Y	+	-0,0313	-0,0455	0,0128	4,1767 E-05	-3,6539 E-05	3,9528 E-05
	Y	-	0,0313	0,0455	-0,0128	-4,1767 E-05	3,6539 E-05	-3,9528 E-05
	X	+	-0,0169	-0,0241	0,0065	2,0969 E-05	-1,8374 E-05	2,0847 E-05
06992	X	-	0,0169	0,0241	-0,0065	-2,0969 E-05	1,8374 E-05	-2,0847 E-05
	Y	+	-0,0345	-0,0496	0,0132	4,248 E-05	-3,7186 E-05	4,2764 E-05
	Y	-	0,0345	0,0496	-0,0132	-4,248 E-05	3,7186 E-05	-4,2764 E-05
	X	+	-0,0184	-0,0262	0,0067	2,1244 E-05	-1,8126 E-05	2,278 E-05
06993	X	-	0,0184	0,0262	-0,0067	-2,1244 E-05	1,8126 E-05	-2,278 E-05
	Y	+	-0,0376	-0,0538	0,0135	4,2965 E-05	-3,662 E-05	4,6669 E-05
	Y	-	0,0376	0,0538	-0,0135	-4,2965 E-05	3,662 E-05	-4,6669 E-05
	X	+	-0,0158	-0,0211	0,0074	2,0664 E-05	-1,9025 E-05	1,8202 E-05
06994	X	-	0,0158	0,0211	-0,0074	-2,0664 E-05	1,9025 E-05	-1,8202 E-05
	Y	+	-0,0323	-0,0435	0,0149	4,1955 E-05	-3,8619 E-05	3,7389 E-05
	Y	-	0,0323	0,0435	-0,0149	-4,1955 E-05	3,8619 E-05	-3,7389 E-05
	X	+	-0,0174	-0,0231	0,0076	2,1066 E-05	-1,9587 E-05	1,9901 E-05
06995	X	-	0,0174	0,0231	-0,0076	-2,1066 E-05	1,9587 E-05	-1,9901 E-05
	Y	+	-0,0356	-0,0476	0,0154	4,2709 E-05	-3,9679 E-05	4,0848 E-05
	Y	-	0,0356	0,0476	-0,0154	-4,2709 E-05	3,9679 E-05	-4,0848 E-05
	X	+	-0,0191	-0,0252	0,0078	2,136 E-05	-1,9845 E-05	2,179 E-05
06996	X	-	0,0191	0,0252	-0,0078	-2,136 E-05	1,9845 E-05	-2,179 E-05
	Y	+	-0,0390	-0,0517	0,0158	4,3242 E-05	-4,0124 E-05	4,467 E-05
	Y	-	0,0390	0,0517	-0,0158	-4,3242 E-05	4,0124 E-05	-4,467 E-05
	X	+	-0,0161	-0,0201	0,0084	2,0882 E-05	-2,0086 E-05	1,7169 E-05
06997	X	-	0,0161	0,0201	-0,0084	-2,0882 E-05	2,0086 E-05	-1,7169 E-05
	Y	+	-0,0330	-0,0415	0,0170	4,2434 E-05	-4,083 E-05	3,5283 E-05
	Y	-	0,0330	0,0415	-0,0170	-4,2434 E-05	4,083 E-05	-3,5283 E-05
	X	+	-0,0178	-0,0221	0,0087	2,127 E-05	-2,0602 E-05	1,8836 E-05
06998	X	-	0,0178	0,0221	-0,0087	-2,127 E-05	2,0602 E-05	-1,8836 E-05
	Y	+	-0,0365	-0,0456	0,0176	4,3158 E-05	-4,1789 E-05	3,8686 E-05
	Y	-	0,0365	0,0456	-0,0176	-4,3158 E-05	4,1789 E-05	-3,8686 E-05
	X	+	-0,0196	-0,0242	0,0090	2,1515 E-05	-2,121 E-05	2,0669 E-05
06999	X	-	0,0196	0,0242	-0,0090	-2,1515 E-05	2,121 E-05	-2,0669 E-05
	Y	+	-0,0401	-0,0497	0,0181	4,3595 E-05	-4,2924 E-05	4,2408 E-05
	Y	-	0,0401	0,0497	-0,0181	-4,3595 E-05	4,2924 E-05	-4,2408 E-05
	X	+	-0,0214	-0,0262	0,0092	2,1665 E-05	-2,1508 E-05	2,2806 E-05
07000	X	-	0,0214	0,0262	-0,0092	-2,1665 E-05	2,1508 E-05	-2,2806 E-05
	Y	+	-0,0438	-0,0538	0,0186	4,3823 E-05	-4,3442 E-05	4,6726 E-05
	Y	-	0,0438	0,0538	-0,0186	-4,3823 E-05	4,3442 E-05	-4,6726 E-05
	X	+	-0,0181	-0,0212	0,0098	2,1716 E-05	-2,1786 E-05	1,77 E-05
07001	X	-	0,0181	0,0212	-0,0098	-2,1716 E-05	2,1786 E-05	-1,77 E-05
	Y	+	-0,0372	-0,0436	0,0198	4,4092 E-05	-4,4257 E-05	3,6374 E-05
	Y	-	0,0372	0,0436	-0,0198	-4,4092 E-05	4,4257 E-05	-3,6374 E-05
	X	+	-0,0200	-0,0232	0,0101	2,1831 E-05	-2,259 E-05	1,97 E-05
07002	X	-	0,0200	0,0232	-0,0101	-2,1831 E-05	2,259 E-05	-1,97 E-05
	Y	+	-0,0410	-0,0477	0,0205	4,4274 E-05	-4,5781 E-05	4,0427 E-05
	Y	-	0,0410	0,0477	-0,0205	-4,4274 E-05	4,5781 E-05	-4,0427 E-05
	X	+	-0,0219	-0,0252	0,0104	2,1872 E-05	-2,3349 E-05	2,1625 E-05
07003	X	-	0,0219	0,0252	-0,0104	-2,1872 E-05	2,3349 E-05	-2,1625 E-05
	Y	+	-0,0449	-0,0518	0,0210	4,4301 E-05	-4,7213 E-05	4,4345 E-05
	Y	-	0,0449	0,0518	-0,0210	-4,4301 E-05	4,7213 E-05	-4,4345 E-05
	X	+	-0,0144	-0,0349	0,0010	1,6782 E-05	-2,4084 E-07	3,1423 E-05
07004	X	-	0,0144	0,0349	-0,0010	-1,6782 E-05	2,4084 E-07	-3,1423 E-05
	Y	+	-0,0293	-0,0713	0,0020	3,3814 E-05	-7,7101 E-07	6,4069 E-05
	Y	-	0,0293	0,0713	-0,0020	-3,3814 E-05	7,7101 E-07	-6,4069 E-05
	X	+	-0,0086	-0,0350	-0,0007	9,9421 E-06	-3,6852 E-06	3,2053 E-05
07005	X	-	0,0086	0,0350	0,0007	-9,9421 E-06	3,6852 E-06	-3,2053 E-05
	Y	+	-0,0174	-0,0715	-0,0013	2,0234 E-05	-7,4532 E-06	6,5311 E-05
	Y	-	0,0174	0,0715	0,0013	-2,0234 E-05	7,4532 E-06	-6,5311 E-05
	X	+	-0,0103	-0,0347	-0,0003	8,7157 E-06	-3,2097 E-06	3,2516 E-05
07006	X	-	0,0103	0,0347	0,0003	-8,7157 E-06	3,2097 E-06	-3,2516 E-05
	Y	+	-0,0209	-0,0709	-0,0005	1,7848 E-05	-6,5464 E-06	6,6214 E-05
	Y	-	0,0209	0,0709	0,0005	-1,7848 E-05	6,5464 E-06	-6,6214 E-05
	X	+	0,0037	0,0847	0,0141	-8,3 E-05	2,7116 E-06	2,5425 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
07007	X	-	-0,0037	-0,0847	-0,0141	8,3 E-05	-2,7116 E-06	-2,5425 E-05
	Y	+	0,0077	0,1733	0,0285	-1,6764 E-04	5,5646 E-06	5,1983 E-05
	Y	-	-0,0077	-0,1733	-0,0285	1,6764 E-04	-5,5646 E-06	-5,1983 E-05
	X	+	0,0046	0,1077	0,0143	-8,3642 E-05	2,0317 E-06	2,9758 E-05
07008	X	-	-0,0046	-0,1077	-0,0143	8,3642 E-05	-2,0317 E-06	-2,9758 E-05
	Y	+	0,0095	0,2196	0,0289	-1,6801 E-04	4,0401 E-06	6,065 E-05
	Y	-	-0,0095	-0,2196	-0,0289	1,6801 E-04	-4,0401 E-06	-6,065 E-05
	X	+	0,0046	0,1032	0,0145	-7,6835 E-05	2,5586 E-06	3,0936 E-05
07009	X	-	-0,0046	-0,1032	-0,0145	7,6835 E-05	-2,5586 E-06	-3,0936 E-05
	Y	+	0,0095	0,2104	0,0293	-1,5439 E-04	4,7945 E-06	6,3205 E-05
	Y	-	-0,0095	-0,2104	-0,0293	1,5439 E-04	-4,7945 E-06	-6,3205 E-05
	X	+	0,0037	0,0810	0,0144	-7,6841 E-05	3,511 E-06	2,4642 E-05
07010	X	-	-0,0037	-0,0810	-0,0144	7,6841 E-05	-3,511 E-06	-2,4642 E-05
	Y	+	0,0077	0,1655	0,0291	-1,5511 E-04	7,0466 E-06	5,0474 E-05
	Y	-	-0,0077	-0,1655	-0,0291	1,5511 E-04	-7,0466 E-06	-5,0474 E-05
	X	+	0,0038	0,0833	0,0143	-7,7871 E-05	3,1252 E-06	2,5126 E-05
07011	X	-	-0,0038	-0,0833	-0,0143	7,7871 E-05	-3,1252 E-06	-2,5126 E-05
	Y	+	0,0079	0,1704	0,0289	-1,5716 E-04	6,2982 E-06	5,1446 E-05
	Y	-	-0,0079	-0,1704	-0,0289	1,5716 E-04	-6,2982 E-06	-5,1446 E-05
	X	+	0,0041	0,0899	0,0144	-7,7272 E-05	2,7341 E-06	2,6821 E-05
07012	X	-	-0,0041	-0,0899	-0,0144	7,7272 E-05	-2,7341 E-06	-2,6821 E-05
	Y	+	0,0085	0,1837	0,0291	-1,558 E-04	5,4458 E-06	5,4889 E-05
	Y	-	-0,0085	-0,1837	-0,0291	1,558 E-04	-5,4458 E-06	-5,4889 E-05
	X	+	0,0043	0,0965	0,0145	-7,749 E-05	2,4218 E-06	2,8194 E-05
07013	X	-	-0,0043	-0,0965	-0,0145	7,749 E-05	-2,4218 E-06	-2,8194 E-05
	Y	+	0,0090	0,1969	0,0292	-1,5616 E-04	4,7461 E-06	5,7696 E-05
	Y	-	-0,0090	-0,1969	-0,0292	1,5616 E-04	-4,7461 E-06	-5,7696 E-05
	X	+	0,0046	0,1031	0,0145	-7,7971 E-05	2,2634 E-06	3,0259 E-05
07014	X	-	-0,0046	-0,1031	-0,0145	7,7971 E-05	-2,2634 E-06	-3,0259 E-05
	Y	+	0,0094	0,2103	0,0292	-1,5677 E-04	4,284 E-06	6,1819 E-05
	Y	-	-0,0094	-0,2103	-0,0292	1,5677 E-04	-4,284 E-06	-6,1819 E-05
	X	+	0,0039	0,0884	0,0142	-7,9035 E-05	2,1368 E-06	2,6139 E-05
07015	X	-	-0,0039	-0,0884	-0,0142	7,9035 E-05	-2,1368 E-06	-2,6139 E-05
	Y	+	0,0082	0,1806	0,0288	-1,5944 E-04	4,3261 E-06	5,3444 E-05
	Y	-	-0,0082	-0,1806	-0,0288	1,5944 E-04	-4,3261 E-06	-5,3444 E-05
	X	+	0,0042	0,0950	0,0143	-7,8976 E-05	1,9083 E-06	2,722 E-05
07016	X	-	-0,0042	-0,0950	-0,0143	7,8976 E-05	-1,9083 E-06	-2,722 E-05
	Y	+	0,0087	0,1940	0,0290	-1,5923 E-04	3,8026 E-06	5,5608 E-05
	Y	-	-0,0087	-0,1940	-0,0290	1,5923 E-04	-3,8026 E-06	-5,5608 E-05
	X	+	0,0045	0,1017	0,0144	-7,9828 E-05	1,5583 E-06	2,8776 E-05
07017	X	-	-0,0045	-0,1017	-0,0144	7,9828 E-05	-1,5583 E-06	-2,8776 E-05
	Y	+	0,0092	0,2075	0,0290	-1,6079 E-04	3,0371 E-06	5,869 E-05
	Y	-	-0,0092	-0,2075	-0,0290	1,6079 E-04	-3,0371 E-06	-5,869 E-05
	X	+	-0,0062	0,1032	-0,0128	-9,765 E-05	-2,7864 E-06	2,463 E-05
07018	X	-	0,0062	-0,1032	0,0128	9,765 E-05	2,7864 E-06	-2,463 E-05
	Y	+	-0,0125	0,2110	-0,0259	-1,9717 E-04	-5,5161 E-06	5,04 E-05
	Y	-	0,0125	-0,2110	0,0259	1,9717 E-04	5,5161 E-06	-5,04 E-05
	X	+	-0,0080	0,1312	-0,0133	-8,5556 E-05	-1,8771 E-06	3,3233 E-05
07019	X	-	0,0080	-0,1312	0,0133	8,5556 E-05	1,8771 E-06	-3,3233 E-05
	Y	+	-0,0162	0,2675	-0,0268	-1,7205 E-04	-3,7446 E-06	6,7756 E-05
	Y	-	0,0162	-0,2675	0,0268	1,7205 E-04	3,7446 E-06	-6,7756 E-05
	X	+	-0,0080	0,1094	-0,0157	-8,1215 E-05	-4,8211 E-06	3,1074 E-05
07020	X	-	0,0080	-0,1094	0,0157	8,1215 E-05	4,8211 E-06	-3,1074 E-05
	Y	+	-0,0162	0,2230	-0,0315	-1,6331 E-04	-9,5991 E-06	6,3482 E-05
	Y	-	0,0162	-0,2230	0,0315	1,6331 E-04	9,5991 E-06	-6,3482 E-05
	X	+	-0,0062	0,0859	-0,0151	-8,1036 E-05	-7,9779 E-06	2,4626 E-05
07021	X	-	0,0062	-0,0859	0,0151	8,1036 E-05	7,9779 E-06	-2,4626 E-05
	Y	+	-0,0126	0,1756	-0,0306	-1,636 E-04	-1,6008 E-05	5,0445 E-05
	Y	-	0,0126	-0,1756	0,0306	1,636 E-04	1,6008 E-05	-5,0445 E-05
	X	+	-0,0063	0,0883	-0,0148	-8,2349 E-05	-7,5951 E-06	2,5079 E-05
07022	X	-	0,0063	-0,0883	0,0148	8,2349 E-05	7,5951 E-06	-2,5079 E-05
	Y	+	-0,0128	0,1806	-0,0299	-1,6624 E-04	-1,5236 E-05	5,1368 E-05
	Y	-	0,0128	-0,1806	0,0299	1,6624 E-04	1,5236 E-05	-5,1368 E-05
	X	+	-0,0069	0,0953	-0,0150	-8,2759 E-05	-7,4632 E-06	2,7093 E-05
07023	X	-	0,0069	-0,0953	0,0150	8,2759 E-05	7,4632 E-06	-2,7093 E-05
	Y	+	-0,0141	0,1947	-0,0303	-1,6683 E-04	-1,4871 E-05	5,5551 E-05
	Y	-	0,0141	-0,1947	0,0303	1,6683 E-04	1,4871 E-05	-5,5551 E-05
	X	+	-0,0075	0,1023	-0,0152	-8,2619 E-05	-6,6226 E-06	2,8891 E-05
07024	X	-	0,0075	-0,1023	0,0152	8,2619 E-05	6,6226 E-06	-2,8891 E-05
	Y	+	-0,0152	0,2088	-0,0306	-1,6644 E-04	-1,3134 E-05	5,9216 E-05
	Y	-	0,0152	-0,2088	0,0306	1,6644 E-04	1,3134 E-05	-5,9216 E-05
	X	+	-0,0079	0,1093	-0,0153	-8,2373 E-05	-5,4531 E-06	3,06 E-05
07025	X	-	0,0079	-0,1093	0,0153	8,2373 E-05	5,4531 E-06	-3,06 E-05
	Y	+	-0,0160	0,2229	-0,0309	-1,6564 E-04	-1,0776 E-05	6,2537 E-05
	Y	-	0,0160	-0,2229	0,0309	1,6564 E-04	1,0776 E-05	-6,2537 E-05
	X	+	-0,0066	0,0936	-0,0144	-8,385 E-05	-6,839 E-06	2,5924 E-05
07026	X	-	0,0066	-0,0936	0,0144	8,385 E-05	6,839 E-06	-2,5924 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	-0,0134	0,1913	-0,0291	-1,6922 E-04	-1,3681 E-05	5,3075 E-05
	Y	-	0,0134	-0,1913	0,0291	1,6922 E-04	1,3681 E-05	-5,3075 E-05
	X	+	-0,0072	0,1008	-0,0147	-8,3925 E-05	-6,3528 E-06	2,7887 E-05
07027	X	-	0,0072	-0,1008	0,0147	8,3925 E-05	6,3528 E-06	-2,7887 E-05
	Y	+	-0,0146	0,2057	-0,0295	-1,6916 E-04	-1,2647 E-05	5,7076 E-05
	Y	-	0,0146	-0,2057	0,0295	1,6916 E-04	1,2647 E-05	-5,7076 E-05
	X	+	-0,0077	0,1079	-0,0148	-8,3696 E-05	-5,6288 E-06	2,9774 E-05
07028	X	-	0,0077	-0,1079	0,0148	8,3696 E-05	5,6288 E-06	-2,9774 E-05
	Y	+	-0,0155	0,2201	-0,0299	-1,6844 E-04	-1,1157 E-05	6,0811 E-05
	Y	-	0,0155	-0,2201	0,0299	1,6844 E-04	1,1157 E-05	-6,0811 E-05
	X	+	-0,0063	0,0918	-0,0139	-8,5435 E-05	-6,219 E-06	2,4889 E-05
07029	X	-	0,0063	-0,0918	0,0139	8,5435 E-05	6,219 E-06	-2,4889 E-05
	Y	+	-0,0128	0,1876	-0,0281	-1,726 E-04	-1,2469 E-05	5,0927 E-05
	Y	-	0,0128	-0,1876	0,0281	1,726 E-04	1,2469 E-05	-5,0927 E-05
	X	+	-0,0069	0,0990	-0,0141	-8,5581 E-05	-5,9741 E-06	2,6865 E-05
07030	X	-	0,0069	-0,0990	0,0141	8,5581 E-05	5,9741 E-06	-2,6865 E-05
	Y	+	-0,0140	0,2023	-0,0285	-1,726 E-04	-1,1929 E-05	5,4914 E-05
	Y	-	0,0140	-0,2023	0,0285	1,726 E-04	1,1929 E-05	-5,4914 E-05
	X	+	-0,0074	0,1063	-0,0144	-8,5435 E-05	-5,5561 E-06	2,8816 E-05
07031	X	-	0,0074	-0,1063	0,0144	8,5435 E-05	5,5561 E-06	-2,8816 E-05
	Y	+	-0,0150	0,2169	-0,0289	-1,7204 E-04	-1,1051 E-05	5,8814 E-05
	Y	-	0,0150	-0,2169	0,0289	1,7204 E-04	1,1051 E-05	-5,8814 E-05
	X	+	-0,0079	0,1135	-0,0145	-8,5037 E-05	-5,159 E-06	3,0692 E-05
07032	X	-	0,0079	-0,1135	0,0145	8,5037 E-05	5,159 E-06	-3,0692 E-05
	Y	+	-0,0159	0,2315	-0,0292	-1,7086 E-04	-1,0218 E-05	6,2574 E-05
	Y	-	0,0159	-0,2315	0,0292	1,7086 E-04	1,0218 E-05	-6,2574 E-05
	X	+	-0,0066	0,0972	-0,0137	-8,7121 E-05	-5,5422 E-06	2,5855 E-05
07033	X	-	0,0066	-0,0972	0,0137	8,7121 E-05	5,5422 E-06	-2,5855 E-05
	Y	+	-0,0134	0,1986	-0,0276	-1,7583 E-04	-1,1085 E-05	5,2843 E-05
	Y	-	0,0134	-0,1986	0,0276	1,7583 E-04	1,1085 E-05	-5,2843 E-05
	X	+	-0,0071	0,1046	-0,0139	-8,7119 E-05	-5,2703 E-06	2,7848 E-05
07034	X	-	0,0071	-0,1046	0,0139	8,7119 E-05	5,2703 E-06	-2,7848 E-05
	Y	+	-0,0144	0,2135	-0,0281	-1,7554 E-04	-1,0509 E-05	5,6819 E-05
	Y	-	0,0144	-0,2135	0,0281	1,7554 E-04	1,0509 E-05	-5,6819 E-05
	X	+	-0,0076	0,1120	-0,0141	-8,677 E-05	-4,9539 E-06	2,9791 E-05
07035	X	-	0,0076	-0,1120	0,0141	8,677 E-05	4,9539 E-06	-2,9791 E-05
	Y	+	-0,0154	0,2284	-0,0285	-1,7456 E-04	-9,8517 E-06	6,0701 E-05
	Y	-	0,0154	-0,2284	0,0285	1,7456 E-04	9,8517 E-06	-6,0701 E-05
	X	+	-0,0063	0,0952	-0,0133	-8,8563 E-05	-5,0152 E-06	2,4863 E-05
07036	X	-	0,0063	-0,0952	0,0133	8,8563 E-05	5,0152 E-06	-2,4863 E-05
	Y	+	-0,0128	0,1946	-0,0268	-1,7887 E-04	-1,0033 E-05	5,0853 E-05
	Y	-	0,0128	-0,1946	0,0268	1,7887 E-04	1,0033 E-05	-5,0853 E-05
	X	+	-0,0068	0,1027	-0,0135	-8,8798 E-05	-4,8946 E-06	2,6865 E-05
07037	X	-	0,0068	-0,1027	0,0135	8,8798 E-05	4,8946 E-06	-2,6865 E-05
	Y	+	-0,0139	0,2098	-0,0273	-1,7902 E-04	-9,7694 E-06	5,4837 E-05
	Y	-	0,0139	-0,2098	0,0273	1,7902 E-04	9,7694 E-06	-5,4837 E-05
	X	+	-0,0074	0,1102	-0,0137	-8,8557 E-05	-4,6994 E-06	2,8884 E-05
07038	X	-	0,0074	-0,1102	0,0137	8,8557 E-05	4,6994 E-06	-2,8884 E-05
	Y	+	-0,0149	0,2250	-0,0277	-1,7828 E-04	-9,3631 E-06	5,886 E-05
	Y	-	0,0149	-0,2250	0,0277	1,7828 E-04	9,3631 E-06	-5,886 E-05
	X	+	-0,0078	0,1177	-0,0139	-8,7931 E-05	-4,5317 E-06	3,0735 E-05
07039	X	-	0,0078	-0,1177	0,0139	8,7931 E-05	4,5317 E-06	-3,0735 E-05
	Y	+	-0,0159	0,2401	-0,0281	-1,768 E-04	-9,0176 E-06	6,2622 E-05
	Y	-	0,0159	-0,2401	0,0281	1,768 E-04	9,0176 E-06	-6,2622 E-05
	X	+	-0,0066	0,1007	-0,0132	-9,0395 E-05	-4,4782 E-06	2,585 E-05
07040	X	-	0,0066	-0,1007	0,0132	9,0395 E-05	4,4782 E-06	-2,585 E-05
	Y	+	-0,0133	0,2058	-0,0266	-1,8235 E-04	-8,933 E-06	5,2821 E-05
	Y	-	0,0133	-0,2058	0,0266	1,8235 E-04	8,933 E-06	-5,2821 E-05
	X	+	-0,0071	0,1084	-0,0134	-9,0404 E-05	-4,3506 E-06	2,8012 E-05
07041	X	-	0,0071	-0,1084	0,0134	9,0404 E-05	4,3506 E-06	-2,8012 E-05
	Y	+	-0,0144	0,2213	-0,0271	-1,8209 E-04	-8,6702 E-06	5,7131 E-05
	Y	-	0,0144	-0,2213	0,0271	1,8209 E-04	8,6702 E-06	-5,7131 E-05
	X	+	-0,0076	0,1161	-0,0136	-8,9743 E-05	-4,2107 E-06	2,9951 E-05
07042	X	-	0,0076	-0,1161	0,0136	8,9743 E-05	4,2107 E-06	-2,9951 E-05
	Y	+	-0,0154	0,2367	-0,0275	-1,8057 E-04	-8,3923 E-06	6,1017 E-05
	Y	-	0,0154	-0,2367	0,0275	1,8057 E-04	8,3923 E-06	-6,1017 E-05
	X	+	-0,0063	0,0986	-0,0129	-9,1678 E-05	-4,0242 E-06	2,4831 E-05
07043	X	-	0,0063	-0,0986	0,0129	9,1678 E-05	4,0242 E-06	-2,4831 E-05
	Y	+	-0,0128	0,2015	-0,0261	-1,8508 E-04	-8,0126 E-06	5,0794 E-05
	Y	-	0,0128	-0,2015	0,0261	1,8508 E-04	8,0126 E-06	-5,0794 E-05
	X	+	-0,0068	0,1064	-0,0132	-9,2368 E-05	-3,9678 E-06	2,7144 E-05
07044	X	-	0,0068	-0,1064	0,0132	9,2368 E-05	3,9678 E-06	-2,7144 E-05
	Y	+	-0,0139	0,2173	-0,0266	-1,8615 E-04	-7,8954 E-06	5,5429 E-05
	Y	-	0,0139	-0,2173	0,0266	1,8615 E-04	7,8954 E-06	-5,5429 E-05
	X	+	-0,0073	0,1142	-0,0134	-9,1676 E-05	-3,866 E-06	2,9396 E-05
07045	X	-	0,0073	-0,1142	0,0134	9,1676 E-05	3,866 E-06	-2,9396 E-05
	Y	+	-0,0149	0,2331	-0,0270	-1,8453 E-04	-7,6951 E-06	5,994 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	0,0149	-0,2331	0,0270	1,8453 E-04	7,6951 E-06	-5,994 E-05
	X	+	-0,0078	0,1220	-0,0136	-9,0502 E-05	-3,8162 E-06	3,0956 E-05
07046	X	-	0,0078	-0,1220	0,0136	9,0502 E-05	3,8162 E-06	-3,0956 E-05
	Y	+	-0,0159	0,2487	-0,0273	-1,8211 E-04	-7,6027 E-06	6,3097 E-05
	Y	-	0,0159	-0,2487	0,0273	1,8211 E-04	7,6027 E-06	-6,3097 E-05
	X	+	-0,0066	0,1043	-0,0130	-9,4408 E-05	-3,6273 E-06	2,606 E-05
07047	X	-	0,0066	-0,1043	0,0130	9,4408 E-05	3,6273 E-06	-2,606 E-05
	Y	+	-0,0133	0,2131	-0,0262	-1,904 E-04	-7,1948 E-06	5,3278 E-05
	Y	-	0,0133	-0,2131	0,0262	1,904 E-04	7,1948 E-06	-5,3278 E-05
	X	+	-0,0071	0,1123	-0,0132	-9,4172 E-05	-3,496 E-06	2,9159 E-05
07048	X	-	0,0071	-0,1123	0,0132	9,4172 E-05	3,496 E-06	-2,9159 E-05
	Y	+	-0,0144	0,2292	-0,0266	-1,8964 E-04	-6,9379 E-06	5,9528 E-05
	Y	-	0,0144	-0,2292	0,0266	1,8964 E-04	6,9379 E-06	-5,9528 E-05
	X	+	-0,0076	0,1202	-0,0134	-9,2042 E-05	-3,3952 E-06	3,0917 E-05
07049	X	-	0,0076	-0,1202	0,0134	9,2042 E-05	3,3952 E-06	-3,0917 E-05
	Y	+	-0,0154	0,2452	-0,0270	-1,852 E-04	-6,752 E-06	6,3056 E-05
	Y	-	0,0154	-0,2452	0,0270	1,852 E-04	6,752 E-06	-6,3056 E-05
	X	+	-0,0063	0,1020	-0,0128	-9,5247 E-05	-3,2994 E-06	2,4768 E-05
07050	X	-	0,0063	-0,1020	0,0128	9,5247 E-05	3,2994 E-06	-2,4768 E-05
	Y	+	-0,0128	0,2085	-0,0259	-1,9227 E-04	-6,5271 E-06	5,0678 E-05
	Y	-	0,0128	-0,2085	0,0259	1,9227 E-04	6,5271 E-06	-5,0678 E-05
	X	+	-0,0069	0,1102	-0,0131	-9,7504 E-05	-3,2036 E-06	2,8553 E-05
07051	X	-	0,0069	-0,1102	0,0131	9,7504 E-05	3,2036 E-06	-2,8553 E-05
	Y	+	-0,0139	0,2251	-0,0264	-1,9651 E-04	-6,3252 E-06	5,8342 E-05
	Y	-	0,0139	-0,2251	0,0264	1,9651 E-04	6,3252 E-06	-5,8342 E-05
	X	+	-0,0074	0,1184	-0,0132	-9,4646 E-05	-3,0421 E-06	3,1946 E-05
07052	X	-	0,0074	-0,1184	0,0132	9,4646 E-05	3,0421 E-06	-3,1946 E-05
	Y	+	-0,0150	0,2416	-0,0267	-1,9049 E-04	-6,0152 E-06	6,5209 E-05
	Y	-	0,0150	-0,2416	0,0267	1,9049 E-04	6,0152 E-06	-6,5209 E-05
	X	+	-0,0079	0,1263	-0,0134	-9,093 E-05	-2,8798 E-06	3,2182 E-05
07053	X	-	0,0079	-0,1263	0,0134	9,093 E-05	2,8798 E-06	-3,2182 E-05
	Y	+	-0,0159	0,2574	-0,0270	-1,8296 E-04	-5,6989 E-06	6,5647 E-05
	Y	-	0,0159	-0,2574	0,0270	1,8296 E-04	5,6989 E-06	-6,5647 E-05
	X	+	-0,0066	0,1079	-0,0130	-1,0166 E-04	-2,9478 E-06	2,6488 E-05
07054	X	-	0,0066	-0,1079	0,0130	1,0166 E-04	2,9478 E-06	-2,6488 E-05
	Y	+	-0,0134	0,2204	-0,0262	-2,0508 E-04	-5,7854 E-06	5,4159 E-05
	Y	-	0,0134	-0,2204	0,0262	2,0508 E-04	5,7854 E-06	-5,4159 E-05
	X	+	-0,0072	0,1165	-0,0132	-1,0042 E-04	-2,9213 E-06	3,1845 E-05
07055	X	-	0,0072	-0,1165	0,0132	1,0042 E-04	2,9213 E-06	-3,1845 E-05
	Y	+	-0,0146	0,2378	-0,0267	-2,0229 E-04	-5,7274 E-06	6,5008 E-05
	Y	-	0,0146	-0,2378	0,0267	2,0229 E-04	5,7274 E-06	-6,5008 E-05
	X	+	-0,0077	0,1247	-0,0133	-9,2149 E-05	-2,5871 E-06	3,4954 E-05
07056	X	-	0,0077	-0,1247	0,0133	9,2149 E-05	2,5871 E-06	-3,4954 E-05
	Y	+	-0,0157	0,2543	-0,0268	-1,8536 E-04	-5,1175 E-06	7,1301 E-05
	Y	-	0,0157	-0,2543	0,0268	1,8536 E-04	5,1175 E-06	-7,1301 E-05
	X	+	0,0037	0,0858	0,0140	-8,4559 E-05	2,4323 E-06	2,3785 E-05
07057	X	-	-0,0037	-0,0858	-0,0140	8,4559 E-05	-2,4323 E-06	-2,3785 E-05
	Y	+	0,0076	0,1755	0,0283	-1,7079 E-04	5,1418 E-06	4,8695 E-05
	Y	-	-0,0076	-0,1755	-0,0283	1,7079 E-04	-5,1418 E-06	-4,8695 E-05
	X	+	0,0048	0,1313	0,0160	-8,5926 E-05	-3,1465 E-06	3,3606 E-05
07058	X	-	-0,0048	-0,1313	-0,0160	8,5926 E-05	3,1465 E-06	-3,3606 E-05
	Y	+	0,0099	0,2676	0,0321	-1,7289 E-04	-6,1488 E-06	6,8501 E-05
	Y	-	-0,0099	-0,2676	-0,0321	1,7289 E-04	6,1488 E-06	-6,8501 E-05
	X	+	0,0036	0,1032	0,0152	-9,7869 E-05	-1,5589 E-06	2,4865 E-05
07059	X	-	-0,0036	-0,1032	-0,0152	9,7869 E-05	1,5589 E-06	-2,4865 E-05
	Y	+	0,0075	0,2111	0,0306	-1,9754 E-04	-3,0426 E-06	5,0853 E-05
	Y	-	-0,0075	-0,2111	-0,0306	1,9754 E-04	3,0426 E-06	-5,0853 E-05
	X	+	0,0037	0,1036	0,0151	-9,8378 E-05	-2,4727 E-06	2,4931 E-05
07060	X	-	-0,0037	-0,1036	-0,0151	9,8378 E-05	2,4727 E-06	-2,4931 E-05
	Y	+	0,0076	0,2119	0,0304	-1,9853 E-04	-4,8221 E-06	5,0985 E-05
	Y	-	-0,0076	-0,2119	-0,0304	1,9853 E-04	4,8221 E-06	-5,0985 E-05
	X	+	0,0040	0,1122	0,0156	-1,0211 E-04	4,7937 E-06	2,9697 E-05
07061	X	-	-0,0040	-0,1122	-0,0156	1,0211 E-04	-4,7937 E-06	-2,9697 E-05
	Y	+	0,0083	0,2291	0,0314	-2,0579 E-04	9,7245 E-06	6,0583 E-05
	Y	-	-0,0083	-0,2291	-0,0314	2,0579 E-04	-9,7245 E-06	-6,0583 E-05
	X	+	0,0048	0,1207	0,0159	-9,7403 E-05	2,6214 E-06	3,3714 E-05
07062	X	-	-0,0048	-0,1207	-0,0159	9,7403 E-05	-2,6214 E-06	-3,3714 E-05
	Y	+	0,0099	0,2462	0,0319	-1,9606 E-04	5,3301 E-06	6,8749 E-05
	Y	-	-0,0099	-0,2462	-0,0319	1,9606 E-04	-5,3301 E-06	-6,8749 E-05
	X	+	0,0048	0,1285	0,0159	-8,8792 E-05	-3,8186 E-06	3,3658 E-05
07063	X	-	-0,0048	-0,1285	-0,0159	8,8792 E-05	3,8186 E-06	-3,3658 E-05
	Y	+	0,0099	0,2620	0,0318	-1,7867 E-04	-7,3991 E-06	6,8633 E-05
	Y	-	-0,0099	-0,2620	-0,0318	1,7867 E-04	7,3991 E-06	-6,8633 E-05
	X	+	0,0035	0,1060	0,0145	-9,6694 E-05	-1,108 E-05	2,6128 E-05
07064	X	-	-0,0035	-0,1060	-0,0145	9,6694 E-05	1,108 E-05	-2,6128 E-05
	Y	+	0,0073	0,2167	0,0293	-1,9504 E-04	-2,1835 E-05	5,3388 E-05
	Y	-	-0,0073	-0,2167	-0,0293	1,9504 E-04	2,1835 E-05	-5,3388 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	0,0050	0,1224	0,0154	-9,2006 E-05	-8,7259 E-06	3,2477 E-05
07065	X	-	-0,0050	-0,1224	-0,0154	9,2006 E-05	8,7259 E-06	-3,2477 E-05
	Y	+	0,0102	0,2496	0,0308	-1,8516 E-04	-1,7093 E-05	6,626 E-05
	Y	-	-0,0102	-0,2496	-0,0308	1,8516 E-04	1,7093 E-05	-6,626 E-05
	X	+	0,0036	0,1003	0,0136	-9,3558 E-05	-4,9071 E-06	2,4674 E-05
07066	X	-	-0,0036	-0,1003	-0,0136	9,3558 E-05	4,9071 E-06	-2,4674 E-05
	Y	+	0,0075	0,2050	0,0275	-1,8885 E-04	-9,6968 E-06	5,0485 E-05
	Y	-	-0,0075	-0,2050	-0,0275	1,8885 E-04	9,6968 E-06	-5,0485 E-05
	X	+	0,0047	0,1241	0,0146	-9,138 E-05	-6,1245 E-06	3,1327 E-05
07067	X	-	-0,0047	-0,1241	-0,0146	9,138 E-05	6,1245 E-06	-3,1327 E-05
	Y	+	0,0098	0,2530	0,0293	-1,8395 E-04	-1,1703 E-05	6,387 E-05
	Y	-	-0,0098	-0,2530	-0,0293	1,8395 E-04	1,1703 E-05	-6,387 E-05
	X	+	0,0037	0,1025	0,0134	-9,2284 E-05	7,9434 E-07	2,5979 E-05
07068	X	-	-0,0037	-0,1025	-0,0134	9,2284 E-05	-7,9434 E-07	-2,5979 E-05
	Y	+	0,0077	0,2095	0,0270	-1,8613 E-04	1,692 E-06	5,3108 E-05
	Y	-	-0,0077	-0,2095	-0,0270	1,8613 E-04	-1,692 E-06	-5,3108 E-05
	X	+	0,0042	0,1103	0,0137	-9,1882 E-05	4,1295 E-06	2,8339 E-05
07069	X	-	-0,0042	-0,1103	-0,0137	9,1882 E-05	-4,1295 E-06	-2,8339 E-05
	Y	+	0,0087	0,2252	0,0277	-1,8502 E-04	8,3844 E-06	5,7833 E-05
	Y	-	-0,0087	-0,2252	-0,0277	1,8502 E-04	-8,3844 E-06	-5,7833 E-05
	X	+	0,0047	0,1181	0,0140	-9,1042 E-05	-6,6994 E-07	3,0166 E-05
07070	X	-	-0,0047	-0,1181	-0,0140	9,1042 E-05	6,6994 E-07	-3,0166 E-05
	Y	+	0,0096	0,2409	0,0282	-1,832 E-04	-1,0031 E-06	6,148 E-05
	Y	-	-0,0096	-0,2409	-0,0282	1,832 E-04	1,0031 E-06	-6,148 E-05
	X	+	0,0037	0,0969	0,0132	-9,0261 E-05	8,5518 E-07	2,4919 E-05
07071	X	-	-0,0037	-0,0969	-0,0132	9,0261 E-05	-8,5518 E-07	-2,4919 E-05
	Y	+	0,0077	0,1981	0,0266	-1,8223 E-04	1,854 E-06	5,0971 E-05
	Y	-	-0,0077	-0,1981	-0,0266	1,8223 E-04	-1,854 E-06	-5,0971 E-05
	X	+	0,0040	0,1046	0,0135	-9,0393 E-05	1,9367 E-06	2,7033 E-05
07072	X	-	-0,0040	-0,1046	-0,0135	9,0393 E-05	-1,9367 E-06	-2,7033 E-05
	Y	+	0,0083	0,2136	0,0273	-1,8218 E-04	4,0286 E-06	5,5191 E-05
	Y	-	-0,0083	-0,2136	-0,0273	1,8218 E-04	-4,0286 E-06	-5,5191 E-05
	X	+	0,0044	0,1122	0,0138	-9,0012 E-05	1,5608 E-06	2,9019 E-05
07073	X	-	-0,0044	-0,1122	-0,0138	9,0012 E-05	-1,5608 E-06	-2,9019 E-05
	Y	+	0,0091	0,2290	0,0278	-1,8119 E-04	3,3365 E-06	5,9146 E-05
	Y	-	-0,0091	-0,2290	-0,0278	1,8119 E-04	-3,3365 E-06	-5,9146 E-05
	X	+	0,0046	0,1199	0,0140	-8,9373 E-05	1,2851 E-07	3,0763 E-05
07074	X	-	-0,0046	-0,1199	-0,0140	8,9373 E-05	-1,2851 E-07	-3,0763 E-05
	Y	+	0,0096	0,2444	0,0282	-1,7981 E-04	5,4438 E-07	6,268 E-05
	Y	-	-0,0096	-0,2444	-0,0282	1,7981 E-04	-5,4438 E-07	-6,268 E-05
	X	+	0,0039	0,0989	0,0133	-8,8722 E-05	1,904 E-06	2,5903 E-05
07075	X	-	-0,0039	-0,0989	-0,0133	8,8722 E-05	-1,904 E-06	-2,5903 E-05
	Y	+	0,0081	0,2022	0,0269	-1,79 E-04	3,9676 E-06	5,2936 E-05
	Y	-	-0,0081	-0,2022	-0,0269	1,79 E-04	-3,9676 E-06	-5,2936 E-05
	X	+	0,0042	0,1065	0,0136	-8,863 E-05	1,804 E-06	2,7983 E-05
07076	X	-	-0,0042	-0,1065	-0,0136	8,863 E-05	-1,804 E-06	-2,7983 E-05
	Y	+	0,0087	0,2174	0,0275	-1,7855 E-04	3,7941 E-06	5,7077 E-05
	Y	-	-0,0087	-0,2174	-0,0275	1,7855 E-04	-3,7941 E-06	-5,7077 E-05
	X	+	0,0045	0,1140	0,0139	-8,8312 E-05	1,2117 E-06	2,9875 E-05
07077	X	-	-0,0045	-0,1140	-0,0139	8,8312 E-05	-1,2117 E-06	-2,9875 E-05
	Y	+	0,0093	0,2325	0,0279	-1,7769 E-04	2,6494 E-06	6,0855 E-05
	Y	-	-0,0093	-0,2325	-0,0279	1,7769 E-04	-2,6494 E-06	-6,0855 E-05
	X	+	0,0038	0,0935	0,0132	-8,7035 E-05	2,6517 E-06	2,4861 E-05
07078	X	-	-0,0038	-0,0935	-0,0132	8,7035 E-05	-2,6517 E-06	-2,4861 E-05
	Y	+	0,0078	0,1911	0,0267	-1,7578 E-04	5,4616 E-06	5,0863 E-05
	Y	-	-0,0078	-0,1911	-0,0267	1,7578 E-04	-5,4616 E-06	-5,0863 E-05
	X	+	0,0041	0,1009	0,0135	-8,6992 E-05	2,2433 E-06	2,6936 E-05
07079	X	-	-0,0041	-0,1009	-0,0135	8,6992 E-05	-2,2433 E-06	-2,6936 E-05
	Y	+	0,0085	0,2060	0,0273	-1,7541 E-04	4,6599 E-06	5,5018 E-05
	Y	-	-0,0085	-0,2060	-0,0273	1,7541 E-04	-4,6599 E-06	-5,5018 E-05
	X	+	0,0044	0,1083	0,0138	-8,6961 E-05	1,7581 E-06	2,9013 E-05
07080	X	-	-0,0044	-0,1083	-0,0138	8,6961 E-05	-1,7581 E-06	-2,9013 E-05
	Y	+	0,0090	0,2209	0,0278	-1,751 E-04	3,707 E-06	5,9152 E-05
	Y	-	-0,0090	-0,2209	-0,0278	1,751 E-04	-3,707 E-06	-5,9152 E-05
	X	+	0,0046	0,1156	0,0140	-8,6652 E-05	1,3248 E-06	3,0789 E-05
07081	X	-	-0,0046	-0,1156	-0,0140	8,6652 E-05	-1,3248 E-06	-3,0789 E-05
	Y	+	0,0095	0,2358	0,0282	-1,7419 E-04	2,8646 E-06	6,2743 E-05
	Y	-	-0,0095	-0,2358	-0,0282	1,7419 E-04	-2,8646 E-06	-6,2743 E-05
	X	+	0,0040	0,0954	0,0135	-8,5338 E-05	3,1055 E-06	2,5777 E-05
07082	X	-	-0,0040	-0,0954	-0,0135	8,5338 E-05	-3,1055 E-06	-2,5777 E-05
	Y	+	0,0082	0,1949	0,0273	-1,7222 E-04	6,3783 E-06	5,274 E-05
	Y	-	-0,0082	-0,1949	-0,0273	1,7222 E-04	-6,3783 E-06	-5,274 E-05
	X	+	0,0043	0,1026	0,0137	-8,5214 E-05	2,1991 E-06	2,8064 E-05
07083	X	-	-0,0043	-0,1026	-0,0137	8,5214 E-05	-2,1991 E-06	-2,8064 E-05
	Y	+	0,0088	0,2095	0,0277	-1,7175 E-04	4,5747 E-06	5,7316 E-05
	Y	-	-0,0088	-0,2095	-0,0277	1,7175 E-04	-4,5747 E-06	-5,7316 E-05
	X	+	0,0045	0,1099	0,0139	-8,5528 E-05	1,9727 E-06	3,0072 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
07084	X	-	-0,0045	-0,1099	-0,0139	8,5528 E-05	-1,9727 E-06	-3,0072 E-05
	Y	+	0,0093	0,2242	0,0281	-1,7209 E-04	4,1077 E-06	6,1296 E-05
	Y	-	-0,0093	-0,2242	-0,0281	1,7209 E-04	-4,1077 E-06	-6,1296 E-05
07085	X	+	0,0038	0,0901	0,0136	-8,3999 E-05	4,2621 E-06	2,4661 E-05
	X	-	-0,0038	-0,0901	-0,0136	8,3999 E-05	-4,2621 E-06	-2,4661 E-05
	Y	+	0,0079	0,1841	0,0276	-1,6963 E-04	8,7034 E-06	5,0499 E-05
	Y	-	-0,0079	-0,1841	-0,0276	1,6963 E-04	-8,7034 E-06	-5,0499 E-05
07086	X	+	0,0041	0,0972	0,0138	-8,3186 E-05	3,0297 E-06	2,6802 E-05
	X	-	-0,0041	-0,0972	-0,0138	8,3186 E-05	-3,0297 E-06	-2,6802 E-05
	Y	+	0,0085	0,1985	0,0279	-1,6777 E-04	6,2392 E-06	5,4842 E-05
	Y	-	-0,0085	-0,1985	-0,0279	1,6777 E-04	-6,2392 E-06	-5,4842 E-05
07087	X	+	0,0039	0,0919	0,0140	-8,2044 E-05	3,7429 E-06	2,5516 E-05
	X	-	-0,0039	-0,0919	-0,0140	8,2044 E-05	-3,7429 E-06	-2,5516 E-05
	Y	+	0,0082	0,1877	0,0282	-1,6554 E-04	7,6882 E-06	5,2214 E-05
	Y	-	-0,0082	-0,1877	-0,0282	1,6554 E-04	-7,6882 E-06	-5,2214 E-05
07088	X	+	0,0042	0,0988	0,0140	-8,1968 E-05	3,6644 E-06	2,8155 E-05
	X	-	-0,0042	-0,0988	-0,0140	8,1968 E-05	-3,6644 E-06	-2,8155 E-05
	Y	+	0,0088	0,2017	0,0284	-1,6523 E-04	7,4626 E-06	5,7584 E-05
	Y	-	-0,0088	-0,2017	-0,0284	1,6523 E-04	-7,4626 E-06	-5,7584 E-05
07089	X	+	0,0048	0,1333	0,0163	-8,4733 E-05	-6,5543 E-06	3,0837 E-05
	X	-	-0,0048	-0,1333	-0,0163	8,4733 E-05	6,5543 E-06	-3,0837 E-05
	Y	+	0,0099	0,2717	0,0326	-1,7041 E-04	-1,3036 E-05	6,2963 E-05
	Y	-	-0,0099	-0,2717	-0,0326	1,7041 E-04	1,3036 E-05	-6,2963 E-05
07090	X	+	0,0049	0,1402	0,0198	-8,8939 E-05	-1,1954 E-05	3,1809 E-05
	X	-	-0,0049	-0,1402	-0,0198	8,8939 E-05	1,1954 E-05	-3,1809 E-05
	Y	+	0,0101	0,2859	0,0395	-1,7703 E-04	-2,3323 E-05	6,5005 E-05
	Y	-	-0,0101	-0,2859	-0,0395	1,7703 E-04	2,3323 E-05	-6,5005 E-05
07091	X	+	0,0051	0,1370	0,0190	-8,9923 E-05	-1,3463 E-05	3,1586 E-05
	X	-	-0,0051	-0,1370	-0,0190	8,9923 E-05	1,3463 E-05	-3,1586 E-05
	Y	+	0,0105	0,2793	0,0381	-1,7958 E-04	-2,6554 E-05	6,4871 E-05
	Y	-	-0,0105	-0,2793	-0,0381	1,7958 E-04	2,6554 E-05	-6,4871 E-05
07092	X	+	0,0054	0,1311	0,0178	-9,1774 E-05	-1,49 E-05	3,0454 E-05
	X	-	-0,0054	-0,1311	-0,0178	9,1774 E-05	1,49 E-05	-3,0454 E-05
	Y	+	0,0112	0,2674	0,0357	-1,8411 E-04	-2,9558 E-05	6,2822 E-05
	Y	-	-0,0112	-0,2674	-0,0357	1,8411 E-04	2,9558 E-05	-6,2822 E-05
07093	X	+	0,0049	0,1329	0,0167	-8,7657 E-05	-9,8036 E-06	2,9985 E-05
	X	-	-0,0049	-0,1329	-0,0167	8,7657 E-05	9,8036 E-06	-2,9985 E-05
	Y	+	0,0102	0,2709	0,0335	-1,7611 E-04	-1,9431 E-05	6,1457 E-05
	Y	-	-0,0102	-0,2709	-0,0335	1,7611 E-04	1,9431 E-05	-6,1457 E-05
07094	X	+	-0,0055	0,1035	-0,0105	-9,4754 E-05	-4,5465 E-06	2,4529 E-05
	X	-	0,0055	-0,1035	0,0105	9,4754 E-05	4,5465 E-06	-2,4529 E-05
	Y	+	-0,0113	0,2116	-0,0213	-1,9133 E-04	-9,1031 E-06	5,02 E-05
	Y	-	0,0113	-0,2116	0,0213	1,9133 E-04	9,1031 E-06	-5,02 E-05
07095	X	+	-0,0073	0,1325	-0,0111	-8,6999 E-05	-8,8953 E-07	3,1911 E-05
	X	-	0,0073	-0,1325	0,0111	8,6999 E-05	8,8953 E-07	-3,1911 E-05
	Y	+	-0,0147	0,2700	-0,0224	-1,7489 E-04	-2,0077 E-06	6,5009 E-05
	Y	-	0,0147	-0,2700	0,0224	1,7489 E-04	2,0077 E-06	-6,5009 E-05
07096	X	+	0,0040	0,1324	0,0139	-8,7186 E-05	-3,6983 E-06	3,2016 E-05
	X	-	-0,0040	-0,1324	-0,0139	8,7186 E-05	3,6983 E-06	-3,2016 E-05
	Y	+	0,0083	0,2700	0,0279	-1,7533 E-04	-7,2476 E-06	6,5272 E-05
	Y	-	-0,0083	-0,2700	-0,0279	1,7533 E-04	7,2476 E-06	-6,5272 E-05
07097	X	+	0,0030	0,1035	0,0130	-9,5103 E-05	1,1777 E-07	2,4263 E-05
	X	-	-0,0030	-0,1035	-0,0130	9,5103 E-05	-1,1777 E-07	-2,4263 E-05
	Y	+	0,0063	0,2117	0,0262	-1,9205 E-04	2,8 E-07	4,9677 E-05
	Y	-	-0,0063	-0,2117	-0,0262	1,9205 E-04	-2,8 E-07	-4,9677 E-05
07098	X	+	0,0020	0,1053	0,0090	-9,7687 E-05	7,4615 E-07	2,4721 E-05
	X	-	-0,0020	-0,1053	-0,0090	9,7687 E-05	-7,4615 E-07	-2,4721 E-05
	Y	+	0,0042	0,2153	0,0181	-1,9721 E-04	1,5296 E-06	5,0611 E-05
	Y	-	-0,0042	-0,2153	-0,0181	1,9721 E-04	-1,5296 E-06	-5,0611 E-05
07099	X	+	0,0022	0,1141	0,0092	-1,0226 E-04	5,5394 E-06	2,7731 E-05
	X	-	-0,0022	-0,1141	-0,0092	1,0226 E-04	-5,5394 E-06	-2,7731 E-05
	Y	+	0,0047	0,2331	0,0184	-2,0613 E-04	1,1187 E-05	5,6678 E-05
	Y	-	-0,0047	-0,2331	-0,0184	2,0613 E-04	-1,1187 E-05	-5,6678 E-05
07100	X	+	0,0027	0,1230	0,0096	-1,0014 E-04	3,8782 E-06	3,191 E-05
	X	-	-0,0027	-0,1230	-0,0096	1,0014 E-04	-3,8782 E-06	-3,191 E-05
	Y	+	0,0056	0,2511	0,0192	-2,0159 E-04	7,9235 E-06	6,5001 E-05
	Y	-	-0,0056	-0,2511	-0,0192	2,0159 E-04	-7,9235 E-06	-6,5001 E-05
07101	X	+	0,0027	0,1310	0,0100	-8,5551 E-05	-2,5233 E-06	3,2011 E-05
	X	-	-0,0027	-0,1310	-0,0100	8,5551 E-05	2,5233 E-06	-3,2011 E-05
	Y	+	0,0056	0,2671	0,0200	-1,7208 E-04	-4,9003 E-06	6,5228 E-05
	Y	-	-0,0056	-0,2671	-0,0200	1,7208 E-04	4,9003 E-06	-6,5228 E-05
07102	X	+	-0,0016	0,1316	0,0014	-5,7601 E-05	-2,1164 E-06	3,1842 E-05
	X	-	0,0016	-0,1316	-0,0014	5,7601 E-05	2,1164 E-06	-3,1842 E-05
	Y	+	-0,0031	0,2683	0,0026	-1,1591 E-04	-4,2248 E-06	6,4869 E-05
	Y	-	0,0031	-0,2683	-0,0026	1,1591 E-04	4,2248 E-06	-6,4869 E-05
07103	X	+	-0,0045	0,1053	-0,0065	-9,7573 E-05	-4,313 E-06	2,5051 E-05
	X	-	0,0045	-0,1053	0,0065	9,7573 E-05	4,313 E-06	-2,5051 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	-0,0092	0,2153	-0,0132	-1,9697 E-04	-8,5838 E-06	5,1244 E-05
	Y	-	0,0092	-0,2153	0,0132	1,9697 E-04	8,5838 E-06	-5,1244 E-05
	X	+	-0,0050	0,1141	-0,0066	-1,0252 E-04	-6,8785 E-06	2,7976 E-05
07104	X	-	0,0050	-0,1141	0,0066	1,0252 E-04	6,8785 E-06	-2,7976 E-05
	Y	+	-0,0101	0,2331	-0,0133	-2,0666 E-04	-1,3607 E-05	5,7113 E-05
	Y	-	0,0101	-0,2331	0,0133	2,0666 E-04	1,3607 E-05	-5,7113 E-05
	X	+	-0,0056	0,1230	-0,0069	-1,0034 E-04	-6,4385 E-06	3,1016 E-05
07105	X	-	0,0056	-0,1230	0,0069	1,0034 E-04	6,4385 E-06	-3,1016 E-05
	Y	+	-0,0112	0,2511	-0,0140	-2,0194 E-04	-1,2808 E-05	6,3134 E-05
	Y	-	0,0112	-0,2511	0,0140	2,0194 E-04	1,2808 E-05	-6,3134 E-05
	X	+	-0,0059	0,1310	-0,0072	-8,5344 E-05	-1,8178 E-06	3,1906 E-05
07106	X	-	0,0059	-0,1310	0,0072	8,5344 E-05	1,8178 E-06	-3,1906 E-05
	Y	+	-0,0119	0,2671	-0,0146	-1,7159 E-04	-3,794 E-06	6,498 E-05
	Y	-	0,0119	-0,2671	0,0146	1,7159 E-04	3,794 E-06	-6,498 E-05
	X	+	-0,0112	-0,0284	0,0011	2,3945 E-05	4,7273 E-06	2,4982 E-05
07107	X	-	0,0112	0,0284	-0,0011	-2,3945 E-05	-4,7273 E-06	-2,4982 E-05
	Y	+	-0,0229	-0,0583	0,0023	4,8198 E-05	9,4867 E-06	5,1127 E-05
	Y	-	0,0229	0,0583	-0,0023	-4,8198 E-05	-9,4867 E-06	-5,1127 E-05
	X	+	-0,0150	-0,0355	0,0013	2,0602 E-05	2,9342 E-06	2,9962 E-05
07108	X	-	0,0150	0,0355	-0,0013	-2,0602 E-05	-2,9342 E-06	-2,9962 E-05
	Y	+	-0,0305	-0,0725	0,0027	4,1344 E-05	5,5124 E-06	6,1226 E-05
	Y	-	0,0305	0,0725	-0,0027	-4,1344 E-05	-5,5124 E-06	-6,1226 E-05
	X	+	-0,0153	-0,0402	0,0036	2,9056 E-05	1,2433 E-05	3,1768 E-05
07109	X	-	0,0153	0,0402	-0,0036	-2,9056 E-05	-1,2433 E-05	-3,1768 E-05
	Y	+	-0,0310	-0,0821	0,0072	5,8164 E-05	2,4342 E-05	6,4715 E-05
	Y	-	0,0310	0,0821	-0,0072	-5,8164 E-05	-2,4342 E-05	-6,4715 E-05
	X	+	-0,0110	-0,0322	0,0037	2,8502 E-05	1,4264 E-05	2,3899 E-05
07110	X	-	0,0110	0,0322	-0,0037	-2,8502 E-05	-1,4264 E-05	-2,3899 E-05
	Y	+	-0,0225	-0,0661	0,0075	5,7369 E-05	2,8606 E-05	4,8903 E-05
	Y	-	0,0225	0,0661	-0,0075	-5,7369 E-05	-2,8606 E-05	-4,8903 E-05
	X	+	-0,0109	-0,0317	0,0029	2,9084 E-05	1,5621 E-05	2,5081 E-05
07111	X	-	0,0109	0,0317	-0,0029	-2,9084 E-05	-1,5621 E-05	-2,5081 E-05
	Y	+	-0,0222	-0,0650	0,0058	5,8504 E-05	3,1337 E-05	5,1292 E-05
	Y	-	0,0222	0,0650	-0,0058	-5,8504 E-05	-3,1337 E-05	-5,1292 E-05
	X	+	-0,0154	-0,0384	0,0029	2,7808 E-05	1,4138 E-05	2,9488 E-05
07112	X	-	0,0154	0,0384	-0,0029	-2,7808 E-05	-1,4138 E-05	-2,9488 E-05
	Y	+	-0,0312	-0,0784	0,0058	5,5665 E-05	2,7665 E-05	6,0193 E-05
	Y	-	0,0312	0,0784	-0,0058	-5,5665 E-05	-2,7665 E-05	-6,0193 E-05
	X	+	-0,0009	-0,0031	0,0013	1,0638 E-05	-2,6968 E-06	3,2958 E-06
07113	X	-	0,0009	0,0031	-0,0013	-1,0638 E-05	2,6968 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0018	-0,0065	0,0027	2,2097 E-05	-5,5545 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	0,0018	0,0065	-0,0027	-2,2097 E-05	5,5545 E-06	-6,8373 E-06
	X	+	0,0004	0,0107	0,0061	-4,8891 E-05	-1,4747 E-06	3,2958 E-06
07114	X	-	-0,0004	-0,0107	-0,0061	4,8891 E-05	1,4747 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	0,0008	0,0222	0,0126	-1,0076 E-04	-2,8466 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	-0,0008	-0,0222	-0,0126	1,0076 E-04	2,8466 E-06	-6,8373 E-06
	X	+	-0,0022	-0,0076	0,0018	1,3744 E-05	-3,4476 E-06	9,5413 E-06
07115	X	-	0,0022	0,0076	-0,0018	-1,3744 E-05	3,4476 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0045	-0,0157	0,0037	2,8282 E-05	-7,0371 E-06	1,969 E-05
	Y	-	0,0045	0,0157	-0,0037	-2,8282 E-05	7,0371 E-06	-1,969 E-05
	X	+	-0,0024	-0,0076	0,0018	1,3744 E-05	-3,4476 E-06	9,5413 E-06
07116	X	-	0,0024	0,0076	-0,0018	-1,3744 E-05	3,4476 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0048	-0,0157	0,0037	2,8282 E-05	-7,0371 E-06	1,969 E-05
	Y	-	0,0048	0,0157	-0,0037	-2,8282 E-05	7,0371 E-06	-1,969 E-05
	X	+	0,0014	0,0324	0,0104	-7,3717 E-05	6,2072 E-07	9,5413 E-06
07117	X	-	-0,0014	-0,0324	-0,0104	7,3717 E-05	-6,2072 E-07	-9,5413 E-06
	Y	+	0,0028	0,0668	0,0212	-1,5095 E-04	1,4706 E-06	1,969 E-05
	Y	-	-0,0028	-0,0668	-0,0212	1,5095 E-04	-1,4706 E-06	-1,969 E-05
	X	+	-0,0016	-0,0045	0,0006	1,1105 E-05	-4,384 E-06	3,2958 E-06
07118	X	-	0,0016	0,0045	-0,0006	-1,1105 E-05	4,384 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0034	-0,0094	0,0013	2,293 E-05	-8,9498 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	0,0034	0,0094	-0,0013	-2,293 E-05	8,9498 E-06	-6,8373 E-06
	X	+	0,0009	-0,0011	-0,0009	6,1325 E-06	9,5223 E-06	1,7561 E-07
07119	X	-	-0,0009	0,0011	0,0009	-6,1325 E-06	-9,5223 E-06	-1,7561 E-07
	Y	+	0,0019	-0,0023	-0,0018	1,2801 E-05	1,9699 E-05	3,1582 E-07
	Y	-	-0,0019	0,0023	0,0018	-1,2801 E-05	-1,9699 E-05	-3,1582 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07120	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	-0,0038	-0,0121	0,0020	1,5509 E-05	-4,2239 E-06	1,6355 E-05
07121	X	-	0,0038	0,0121	-0,0020	-1,5509 E-05	4,2239 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0078	-0,0251	0,0041	3,1638 E-05	-8,5616 E-06	3,3616 E-05
	Y	-	0,0078	0,0251	-0,0041	-3,1638 E-05	8,5616 E-06	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0041	-0,0121	0,0020	1,5509 E-05	-4,2239 E-06	1,6355 E-05
07122	X	-	0,0041	0,0121	-0,0020	-1,5509 E-05	4,2239 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0083	-0,0251	0,0041	3,1638 E-05	-8,5616 E-06	3,3616 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	0,0083	0,0251	-0,0041	-3,1638 E-05	8,5616 E-06	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0057	-0,0170	0,0020	1,5794 E-05	-4,4848 E-06	2,3911 E-05
07123	X	-	0,0057	0,0170	-0,0020	-1,5794 E-05	4,4848 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0115	-0,0349	0,0041	3,1861 E-05	-8,9973 E-06	4,8952 E-05
	Y	-	0,0115	0,0349	-0,0041	-3,1861 E-05	8,9973 E-06	-4,8952 E-05
	X	+	-0,0060	-0,0170	0,0020	1,5794 E-05	-4,4848 E-06	2,3911 E-05
07124	X	-	0,0060	0,0170	-0,0020	-1,5794 E-05	4,4848 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0123	-0,0349	0,0041	3,1861 E-05	-8,9973 E-06	4,8952 E-05
	Y	-	0,0123	0,0349	-0,0041	-3,1861 E-05	8,9973 E-06	-4,8952 E-05
	X	+	-0,0076	-0,0217	0,0020	1,5088 E-05	-4,4824 E-06	3,1587 E-05
07125	X	-	0,0076	0,0217	-0,0020	-1,5088 E-05	4,4824 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0154	-0,0444	0,0039	2,9952 E-05	-8,8568 E-06	6,4407 E-05
	Y	-	0,0154	0,0444	-0,0039	-2,9952 E-05	8,8568 E-06	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0096	-0,0261	0,0019	1,4633 E-05	-4,4635 E-06	3,9019 E-05
07126	X	-	0,0096	0,0261	-0,0019	-1,4633 E-05	4,4635 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0192	-0,0530	0,0037	2,8896 E-05	-8,7274 E-06	7,9212 E-05
	Y	-	0,0192	0,0530	-0,0037	-2,8896 E-05	8,7274 E-06	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0102	-0,0275	0,0018	1,2075 E-05	-6,5836 E-06	4,1171 E-05
07127	X	-	0,0102	0,0275	-0,0018	-1,2075 E-05	6,5836 E-06	-4,1171 E-05
	Y	+	-0,0206	-0,0557	0,0035	2,3962 E-05	-1,2916 E-05	8,3432 E-05
	Y	-	0,0206	0,0557	-0,0035	-2,3962 E-05	1,2916 E-05	-8,3432 E-05
	X	+	0,0067	0,1857	0,0135	-4,0544 E-05	-2,5406 E-06	5,6746 E-05
07128	X	-	-0,0067	-0,1857	-0,0135	4,0544 E-05	2,5406 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	0,0120	0,3776	0,0274	-8,1868 E-05	-5,1877 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	-0,0120	-0,3776	-0,0274	8,1868 E-05	5,1877 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	0,0075	0,1857	0,0135	-4,0544 E-05	-2,5406 E-06	5,6746 E-05
07129	X	-	-0,0075	-0,1857	-0,0135	4,0544 E-05	2,5406 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	0,0135	0,3776	0,0274	-8,1868 E-05	-5,1877 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	-0,0135	-0,3776	-0,0274	8,1868 E-05	5,1877 E-06	-1,0498 E-04
	X	+	0,0050	0,1374	0,0138	-8,5003 E-05	7,0641 E-07	3,9019 E-05
07130	X	-	-0,0050	-0,1374	-0,0138	8,5003 E-05	-7,0641 E-07	-3,9019 E-05
	Y	+	0,0104	0,2789	0,0280	-1,7239 E-04	7,2869 E-07	7,9212 E-05
	Y	-	-0,0104	-0,2789	-0,0280	1,7239 E-04	-7,2869 E-07	-7,9212 E-05
	X	+	0,0023	0,0564	0,0126	-8,687 E-05	1,7206 E-06	1,6355 E-05
07131	X	-	-0,0023	-0,0564	-0,0126	8,687 E-05	-1,7206 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	0,0047	0,1158	0,0257	-1,7681 E-04	3,6823 E-06	3,3616 E-05
	Y	-	-0,0047	-0,1158	-0,0257	1,7681 E-04	-3,6823 E-06	-3,3616 E-05
	X	+	0,0042	0,1107	0,0141	-9,2214 E-05	1,9612 E-06	3,1587 E-05
07132	X	-	-0,0042	-0,1107	-0,0141	9,2214 E-05	-1,9612 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	0,0087	0,2255	0,0286	-1,8476 E-04	3,9111 E-06	6,4407 E-05
	Y	-	-0,0087	-0,2255	-0,0286	1,8476 E-04	-3,9111 E-06	-6,4407 E-05
	X	+	0,0069	0,1609	0,0135	-8,1698 E-05	1,3165 E-06	5,2752 E-05
07133	X	-	-0,0069	-0,1609	-0,0135	8,1698 E-05	-1,3165 E-06	-5,2752 E-05
	Y	+	0,0126	0,3275	0,0276	-1,6737 E-04	8,5221 E-07	9,8873 E-05
	Y	-	-0,0126	-0,3275	-0,0276	1,6737 E-04	-8,5221 E-07	-9,8873 E-05
	X	+	0,0077	0,1609	0,0135	-8,1698 E-05	1,3165 E-06	5,2752 E-05
07134	X	-	-0,0077	-0,1609	-0,0135	8,1698 E-05	-1,3165 E-06	-5,2752 E-05
	Y	+	0,0141	0,3275	0,0276	-1,6737 E-04	8,5221 E-07	9,8873 E-05
	Y	-	-0,0141	-0,3275	-0,0276	1,6737 E-04	-8,5221 E-07	-9,8873 E-05
	X	+	0,0033	0,0832	0,0138	-9,2327 E-05	2,013 E-06	2,3911 E-05
07135	X	-	-0,0033	-0,0832	-0,0138	9,2327 E-05	-2,013 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	0,0068	0,1702	0,0280	-1,8667 E-04	4,1946 E-06	4,8952 E-05
	Y	-	-0,0068	-0,1702	-0,0280	1,8667 E-04	-4,1946 E-06	-4,8952 E-05
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07136	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	-0,0009	-0,0045	-0,0005	5,2101 E-06	-2,2383 E-06	3,2958 E-06
07137	X	-	0,0009	0,0045	0,0005	-5,2101 E-06	2,2383 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0019	-0,0094	-0,0010	1,0734 E-05	-4,5812 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	0,0019	0,0094	0,0010	-1,0734 E-05	4,5812 E-06	-6,8373 E-06
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07138	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07139	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07140	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	-0,0024	-0,0136	-0,0008	2,0014 E-05	-1,8786 E-06	9,5413 E-06
07141	X	-	0,0024	0,0136	0,0008	-2,0014 E-05	1,8786 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0048	-0,0282	-0,0015	4,1036 E-05	-3,7151 E-06	1,969 E-05
	Y	-	0,0048	0,0282	0,0015	-4,1036 E-05	3,7151 E-06	-1,969 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	-0,0024	-0,0136	-0,0008	2,0014 E-05	-1,8786 E-06	9,5413 E-06
07142	X	-	0,0024	0,0136	0,0008	-2,0014 E-05	1,8786 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0048	-0,0282	-0,0015	4,1036 E-05	-3,7151 E-06	1,969 E-05
	Y	-	0,0048	0,0282	0,0015	-4,1036 E-05	3,7151 E-06	-1,969 E-05
	X	+	-0,0024	-0,0116	-0,0007	1,3296 E-05	-3,5565 E-06	9,5413 E-06
07143	X	-	0,0024	0,0116	0,0007	-1,3296 E-05	3,5565 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0048	-0,0241	-0,0014	2,7184 E-05	-7,2282 E-06	1,969 E-05
	Y	-	0,0048	0,0241	0,0014	-2,7184 E-05	7,2282 E-06	-1,969 E-05
	X	+	-0,0045	-0,0116	0,0009	1,4688 E-05	-2,1711 E-06	9,5413 E-06
07144	X	-	0,0045	0,0116	-0,0009	-1,4688 E-05	2,1711 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0092	-0,0241	0,0018	3,0093 E-05	-4,3304 E-06	1,969 E-05
	Y	-	0,0092	0,0241	-0,0018	-3,0093 E-05	4,3304 E-06	-1,969 E-05
	X	+	-0,0077	-0,0191	0,0008	1,7837 E-05	1,5147 E-06	1,6355 E-05
07145	X	-	0,0077	0,0191	-0,0008	-1,7837 E-05	-1,5147 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0157	-0,0395	0,0015	3,6333 E-05	3,2071 E-06	3,3616 E-05
	Y	-	0,0157	0,0395	-0,0015	-3,6333 E-05	-3,2071 E-06	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0041	-0,0225	-0,0008	2,451 E-05	-1,151 E-06	1,6355 E-05
07146	X	-	0,0041	0,0225	0,0008	-2,451 E-05	1,151 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0083	-0,0464	-0,0016	4,9911 E-05	-2,234 E-06	3,3616 E-05
	Y	-	0,0083	0,0464	0,0016	-4,9911 E-05	2,234 E-06	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0041	-0,0225	-0,0008	2,451 E-05	-1,151 E-06	1,6355 E-05
07147	X	-	0,0041	0,0225	0,0008	-2,451 E-05	1,151 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0083	-0,0464	-0,0016	4,9911 E-05	-2,234 E-06	3,3616 E-05
	Y	-	0,0083	0,0464	0,0016	-4,9911 E-05	2,234 E-06	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0041	-0,0191	-0,0007	1,1224 E-05	-4,2515 E-06	1,6355 E-05
07148	X	-	0,0041	0,0191	0,0007	-1,1224 E-05	4,2515 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0083	-0,0395	-0,0015	2,2715 E-05	-8,5971 E-06	3,3616 E-05
	Y	-	0,0083	0,0395	0,0015	-2,2715 E-05	8,5971 E-06	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0060	-0,0321	-0,0009	2,59 E-05	-1,5877 E-06	2,3911 E-05
07149	X	-	0,0060	0,0321	0,0009	-2,59 E-05	1,5877 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0123	-0,0659	-0,0019	5,2303 E-05	-3,21 E-06	4,8952 E-05
	Y	-	0,0123	0,0659	0,0019	-5,2303 E-05	3,21 E-06	-4,8952 E-05
	X	+	-0,0060	-0,0321	-0,0009	2,59 E-05	-1,5877 E-06	2,3911 E-05
07150	X	-	0,0060	0,0321	0,0009	-2,59 E-05	1,5877 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0123	-0,0659	-0,0019	5,2303 E-05	-3,21 E-06	4,8952 E-05
	Y	-	0,0123	0,0659	0,0019	-5,2303 E-05	3,21 E-06	-4,8952 E-05
	X	+	-0,0060	-0,0272	-0,0008	1,2282 E-05	-4,6413 E-06	2,3911 E-05
07151	X	-	0,0060	0,0272	0,0008	-1,2282 E-05	4,6413 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0123	-0,0559	-0,0016	2,4775 E-05	-9,3422 E-06	4,8952 E-05
	Y	-	0,0123	0,0559	0,0016	-2,4775 E-05	9,3422 E-06	-4,8952 E-05
	X	+	-0,0113	-0,0272	0,0010	1,8759 E-05	8,3223 E-07	2,3911 E-05
07152	X	-	0,0113	0,0272	-0,0010	-1,8759 E-05	-8,3223 E-07	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0230	-0,0559	0,0021	3,7923 E-05	1,6455 E-06	4,8952 E-05
	Y	-	0,0230	0,0559	-0,0021	-3,7923 E-05	-1,6455 E-06	-4,8952 E-05
	X	+	-0,0081	-0,0417	-0,0011	2,5663 E-05	-2,3757 E-06	3,1587 E-05
07153	X	-	0,0081	0,0417	0,0011	-2,5663 E-05	2,3757 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0164	-0,0851	-0,0023	5,1282 E-05	-4,902 E-06	6,4407 E-05
	Y	-	0,0164	0,0851	0,0023	-5,1282 E-05	4,902 E-06	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0101	-0,0508	-0,0012	2,3881 E-05	-1,0007 E-06	3,9019 E-05
07154	X	-	0,0101	0,0508	0,0012	-2,3881 E-05	1,0007 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0204	-0,1031	-0,0025	4,7607 E-05	-2,3928 E-06	7,9212 E-05
	Y	-	0,0204	0,1031	0,0025	-4,7607 E-05	2,3928 E-06	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0101	-0,0434	-0,0009	1,1841 E-05	-4,7161 E-06	3,9019 E-05
07155	X	-	0,0101	0,0434	0,0009	-1,1841 E-05	4,7161 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0204	-0,0881	-0,0017	2,4032 E-05	-9,4338 E-06	7,9212 E-05
	Y	-	0,0204	0,0881	0,0017	-2,4032 E-05	9,4338 E-06	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0150	-0,0352	0,0013	1,8706 E-05	-5,6483 E-07	3,1587 E-05
07156	X	-	0,0150	0,0352	-0,0013	-1,8706 E-05	5,6483 E-07	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0305	-0,0719	0,0027	3,744 E-05	-1,3816 E-06	6,4407 E-05
	Y	-	0,0305	0,0719	-0,0027	-3,744 E-05	1,3816 E-06	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0187	-0,0428	0,0016	1,7161 E-05	2,4571 E-06	3,9019 E-05
07157	X	-	0,0187	0,0428	-0,0016	-1,7161 E-05	-2,4571 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0378	-0,0869	0,0033	3,4282 E-05	4,3777 E-06	7,9212 E-05
	Y	-	0,0378	0,0869	-0,0033	-3,4282 E-05	-4,3777 E-06	-7,9212 E-05
	X	+	0,0004	0,0132	0,0060	-4,3984 E-05	3,6695 E-06	3,2958 E-06
07158	X	-	-0,0004	-0,0132	-0,0060	4,3984 E-05	-3,6695 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	0,0009	0,0273	0,0123	-9,0558 E-05	7,4745 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	-0,0009	-0,0273	-0,0123	9,0558 E-05	-7,4745 E-06	-6,8373 E-06
	X	+	0,0004	0,0141	0,0086	-4,7045 E-05	-6,8612 E-06	3,2958 E-06
07159	X	-	-0,0004	-0,0141	-0,0086	4,7045 E-05	6,8612 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	0,0009	0,0291	0,0176	-9,6716 E-05	-1,4026 E-05	6,8373 E-06
	Y	-	-0,0009	-0,0291	-0,0176	9,6716 E-05	1,4026 E-05	-6,8373 E-06
	X	+	-0,0024	0,0422	-0,0121	-6,9304 E-05	7,4071 E-06	9,5413 E-06
07160	X	-	0,0024	-0,0422	0,0121	6,9304 E-05	-7,4071 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0048	0,0869	-0,0248	-1,4215 E-04	1,5033 E-05	1,969 E-05
	Y	-	0,0048	-0,0869	0,0248	1,4215 E-04	-1,5033 E-05	-1,969 E-05
	X	+	0,0025	0,0687	0,0133	-8,3685 E-05	-1,4576 E-06	1,6355 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
07161	X	-	-0,0025	-0,0687	-0,0133	8,3685 E-05	1,4576 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	0,0053	0,1411	0,0269	-1,7025 E-04	-3,0827 E-06	3,3616 E-05
	Y	-	-0,0053	-0,1411	-0,0269	1,7025 E-04	3,0827 E-06	-3,3616 E-05
07162	X	+	0,0025	0,0731	0,0176	-8,0914 E-05	-7,9609 E-06	1,6355 E-05
	X	-	-0,0025	-0,0731	-0,0176	8,0914 E-05	7,9609 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	0,0053	0,1501	0,0357	-1,6403 E-04	-1,6122 E-05	3,3616 E-05
	Y	-	-0,0053	-0,1501	-0,0357	1,6403 E-04	1,6122 E-05	-3,3616 E-05
07163	X	+	-0,0041	0,0727	-0,0153	-9,1637 E-05	7,6362 E-06	1,6355 E-05
	X	-	0,0041	-0,0727	0,0153	9,1637 E-05	-7,6362 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0083	0,1492	-0,0311	-1,8676 E-04	1,5351 E-05	3,3616 E-05
	Y	-	0,0083	-0,1492	0,0311	1,8676 E-04	-1,5351 E-05	-3,3616 E-05
07164	X	+	0,0036	0,1076	0,0194	-8,7921 E-05	-7,037 E-06	2,3911 E-05
	X	-	-0,0036	-0,1076	-0,0194	8,7921 E-05	7,037 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	0,0075	0,2201	0,0391	-1,7696 E-04	-1,4017 E-05	4,8952 E-05
	Y	-	-0,0075	-0,2201	-0,0391	1,7696 E-04	1,4017 E-05	-4,8952 E-05
07165	X	+	0,0036	0,1012	0,0151	-8,9698 E-05	-2,2694 E-06	2,3911 E-05
	X	-	-0,0036	-0,1012	-0,0151	8,9698 E-05	2,2694 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	0,0075	0,2071	0,0304	-1,8124 E-04	-4,6469 E-06	4,8952 E-05
	Y	-	-0,0075	-0,2071	-0,0304	1,8124 E-04	4,6469 E-06	-4,8952 E-05
07166	X	+	-0,0060	0,1070	-0,0167	-9,7365 E-05	5,2472 E-06	2,3911 E-05
	X	-	0,0060	-0,1070	0,0167	9,7365 E-05	-5,2472 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0123	0,2189	-0,0336	-1,9723 E-04	1,0295 E-05	4,8952 E-05
	Y	-	0,0123	-0,2189	0,0336	1,9723 E-04	-1,0295 E-05	-4,8952 E-05
07167	X	+	0,0047	0,1345	0,0162	-8,9679 E-05	-2,6208 E-06	3,1587 E-05
	X	-	-0,0047	-0,1345	-0,0162	8,9679 E-05	2,6208 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	0,0097	0,2741	0,0324	-1,8039 E-04	-5,1387 E-06	6,4407 E-05
	Y	-	-0,0097	-0,2741	-0,0324	1,8039 E-04	5,1387 E-06	-6,4407 E-05
07168	X	+	0,0047	0,1429	0,0201	-9,1011 E-05	-6,1675 E-06	3,1587 E-05
	X	-	-0,0047	-0,1429	-0,0201	9,1011 E-05	6,1675 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	0,0097	0,2912	0,0401	-1,8082 E-04	-1,1728 E-05	6,4407 E-05
	Y	-	-0,0097	-0,2912	-0,0401	1,8082 E-04	1,1728 E-05	-6,4407 E-05
07169	X	+	-0,0081	0,1421	-0,0170	-9,7243 E-05	5,0637 E-06	3,1587 E-05
	X	-	0,0081	-0,1421	0,0170	9,7243 E-05	-5,0637 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0164	0,2896	-0,0341	-1,9673 E-04	9,3936 E-06	6,4407 E-05
	Y	-	0,0164	-0,2896	0,0341	1,9673 E-04	-9,3936 E-06	-6,4407 E-05
07170	X	+	-0,0101	0,1762	-0,0178	-1,0353 E-04	5,5151 E-06	3,9019 E-05
	X	-	0,0101	-0,1762	0,0178	1,0353 E-04	-5,5151 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0204	0,3577	-0,0342	-1,9817 E-04	7,9027 E-06	7,9212 E-05
	Y	-	0,0204	-0,3577	0,0342	1,9817 E-04	-7,9027 E-06	-7,9212 E-05
07171	X	+	0,0077	0,2007	0,0172	-8,563 E-05	-2,4587 E-06	5,2752 E-05
	X	-	-0,0077	-0,2007	-0,0172	8,563 E-05	2,4587 E-06	-5,2752 E-05
	Y	+	0,0141	0,4021	0,0340	-1,6593 E-04	-5,1475 E-06	9,8873 E-05
	Y	-	-0,0141	-0,4021	-0,0340	1,6593 E-04	5,1475 E-06	-9,8873 E-05
07172	X	+	0,0077	0,2147	0,0192	-8,6615 E-05	-3,9392 E-06	5,2752 E-05
	X	-	-0,0077	-0,2147	-0,0192	8,6615 E-05	3,9392 E-06	-5,2752 E-05
	Y	+	0,0141	0,4284	0,0374	-1,6838 E-04	-7,387 E-06	9,8873 E-05
	Y	-	-0,0141	-0,4284	-0,0374	1,6838 E-04	7,387 E-06	-9,8873 E-05
07173	X	+	-0,0137	0,2134	-0,0167	-9,4789 E-05	1,3921 E-06	5,2752 E-05
	X	-	0,0137	-0,2134	0,0167	9,4789 E-05	-1,3921 E-06	-5,2752 E-05
	Y	+	-0,0259	0,4259	-0,0319	-1,792 E-04	1,5465 E-06	9,8873 E-05
	Y	-	0,0259	-0,4259	0,0319	1,792 E-04	-1,5465 E-06	-9,8873 E-05
07174	X	+	-0,0154	0,2422	-0,0153	-8,1806 E-05	4,6871 E-06	5,6746 E-05
	X	-	0,0154	-0,2422	0,0153	8,1806 E-05	-4,6871 E-06	-5,6746 E-05
	Y	+	-0,0289	0,4821	-0,0298	-1,6111 E-04	6,6444 E-06	1,0498 E-04
	Y	-	0,0289	-0,4821	0,0298	1,6111 E-04	-6,6444 E-06	-1,0498 E-04
07175	X	+	0,0018	0,2225	0,0091	-7,6654 E-05	-1,6421 E-06	5,626 E-05
	X	-	-0,0018	-0,2225	-0,0091	7,6654 E-05	1,6421 E-06	-5,626 E-05
	Y	+	0,0029	0,4449	0,0179	-1,5279 E-04	-3,4271 E-06	1,0423 E-04
	Y	-	-0,0029	-0,4449	-0,0179	1,5279 E-04	3,4271 E-06	-1,0423 E-04
07176	X	+	0,0022	0,2007	0,0084	-7,9329 E-05	-2,5735 E-06	5,2752 E-05
	X	-	-0,0022	-0,2007	-0,0084	7,9329 E-05	2,5735 E-06	-5,2752 E-05
	Y	+	0,0038	0,4021	0,0168	-1,5606 E-04	-5,1864 E-06	9,8873 E-05
	Y	-	-0,0038	-0,4021	-0,0168	1,5606 E-04	5,1864 E-06	-9,8873 E-05
07177	X	+	-0,0078	0,2007	-0,0043	-7,7894 E-05	-2,3611 E-06	5,2752 E-05
	X	-	0,0078	-0,2007	0,0043	7,7894 E-05	2,3611 E-06	-5,2752 E-05
	Y	+	-0,0150	0,4021	-0,0092	-1,5387 E-04	-4,4677 E-06	9,8873 E-05
	Y	-	0,0150	-0,4021	0,0092	1,5387 E-04	4,4677 E-06	-9,8873 E-05
07178	X	+	-0,0090	0,2225	-0,0047	-7,7641 E-05	-2,3211 E-06	5,6694 E-05
	X	-	0,0090	-0,2225	0,0047	7,7641 E-05	2,3211 E-06	-5,6694 E-05
	Y	+	-0,0171	0,4448	-0,0099	-1,5436 E-04	-4,5265 E-06	1,0492 E-04
	Y	-	0,0171	-0,4448	0,0099	1,5436 E-04	4,5265 E-06	-1,0492 E-04
07179	X	+	-0,0153	0,2214	-0,0134	-8,018 E-05	-3,0945 E-06	5,5245 E-05
	X	-	0,0153	-0,2214	0,0134	8,018 E-05	3,0945 E-06	-5,5245 E-05
	Y	+	-0,0286	0,4425	-0,0270	-1,5857 E-04	-5,6899 E-06	1,0267 E-04
	Y	-	0,0286	-0,4425	0,0270	1,5857 E-04	5,6899 E-06	-1,0267 E-04
07180	X	+	-0,0137	0,2021	-0,0136	-8,6064 E-05	5,3862 E-06	5,2752 E-05
	X	-	0,0137	-0,2021	0,0136	8,6064 E-05	-5,3862 E-06	-5,2752 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	-0,0259	0,4048	-0,0273	-1,6629 E-04	7,3153 E-06	9,8873 E-05
	Y	-	0,0259	-0,4048	0,0273	1,6629 E-04	-7,3153 E-06	-9,8873 E-05
	X	+	-0,0137	0,2132	-0,0167	-9,7091 E-05	2,3194 E-06	5,2752 E-05
07181	X	-	0,0137	-0,2132	0,0167	9,7091 E-05	-2,3194 E-06	-5,2752 E-05
	Y	+	-0,0259	0,4255	-0,0319	-1,8247 E-04	3,0142 E-06	9,8873 E-05
	Y	-	0,0259	-0,4255	0,0319	1,8247 E-04	-3,0142 E-06	-9,8873 E-05
	X	+	-0,0158	0,2327	-0,0154	-8,3706 E-05	4,1088 E-06	6,0517 E-05
07182	X	-	0,0158	-0,2327	0,0154	8,3706 E-05	-4,1088 E-06	-6,0517 E-05
	Y	+	-0,0294	0,4637	-0,0300	-1,6398 E-04	5,5267 E-06	1,109 E-04
	Y	-	0,0294	-0,4637	0,0300	1,6398 E-04	-5,5267 E-06	-1,109 E-04
	X	+	0,0078	0,2075	0,0155	-7,6522 E-05	-3,8153 E-06	5,6229 E-05
07183	X	-	-0,0078	-0,2075	-0,0155	7,6522 E-05	3,8153 E-06	-5,6229 E-05
	Y	+	0,0141	0,4166	0,0312	-1,5311 E-04	-6,9213 E-06	1,0418 E-04
	Y	-	-0,0141	-0,4166	-0,0312	1,5311 E-04	6,9213 E-06	-1,0418 E-04
	X	+	0,0074	0,1980	0,0154	-8,1425 E-05	-2,6542 E-06	5,5049 E-05
07184	X	-	-0,0074	-0,1980	-0,0154	8,1425 E-05	2,6542 E-06	-5,5049 E-05
	Y	+	0,0135	0,3978	0,0310	-1,6035 E-04	-4,9854 E-06	1,0221 E-04
	Y	-	-0,0135	-0,3978	-0,0310	1,6035 E-04	4,9854 E-06	-1,0221 E-04
	X	+	0,0073	0,2045	0,0168	-8,3158 E-05	-6,0733 E-06	5,3383 E-05
07185	X	-	-0,0073	-0,2045	-0,0168	8,3158 E-05	6,0733 E-06	-5,3383 E-05
	Y	+	0,0134	0,4099	0,0333	-1,6309 E-04	-1,0631 E-05	1,0005 E-04
	Y	-	-0,0134	-0,4099	-0,0333	1,6309 E-04	1,0631 E-05	-1,0005 E-04
	X	+	0,0078	0,2142	0,0169	-7,7713 E-05	-4,6185 E-06	5,5349 E-05
07186	X	-	-0,0078	-0,2142	-0,0169	7,7713 E-05	4,6185 E-06	-5,5349 E-05
	Y	+	0,0141	0,4290	0,0334	-1,5486 E-04	-8,0582 E-06	1,0296 E-04
	Y	-	-0,0141	-0,4290	-0,0334	1,5486 E-04	8,0582 E-06	-1,0296 E-04
	X	+	-0,0131	0,1528	-0,0155	-6,7293 E-05	-7,8914 E-06	4,8397 E-05
07187	X	-	0,0131	-0,1528	0,0155	6,7293 E-05	7,8914 E-06	-4,8397 E-05
	Y	+	-0,0250	0,3109	-0,0311	-1,4035 E-04	-1,2105 E-05	9,2787 E-05
	Y	-	0,0250	-0,3109	0,0311	1,4035 E-04	1,2105 E-05	-9,2787 E-05
	X	+	-0,0101	0,1369	-0,0158	-7,4695 E-05	-4,0466 E-07	3,9019 E-05
07188	X	-	0,0101	-0,1369	0,0158	7,4695 E-05	4,0466 E-07	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0204	0,2779	-0,0316	-1,5099 E-04	-2,1748 E-06	7,9212 E-05
	Y	-	0,0204	-0,2779	0,0316	1,5099 E-04	2,1748 E-06	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0101	0,1307	-0,0147	-6,8918 E-05	7,9081 E-06	3,9019 E-05
07189	X	-	0,0101	-0,1307	0,0147	6,8918 E-05	-7,9081 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0204	0,2652	-0,0301	-1,4131 E-04	1,0371 E-05	7,9212 E-05
	Y	-	0,0204	-0,2652	0,0301	1,4131 E-04	-1,0371 E-05	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0136	0,1451	-0,0142	-5,9554 E-05	1,3534 E-06	5,1449 E-05
07190	X	-	0,0136	-0,1451	0,0142	5,9554 E-05	-1,3534 E-06	-5,1449 E-05
	Y	+	-0,0256	0,2960	-0,0295	-1,2939 E-04	3,5498 E-07	9,7085 E-05
	Y	-	0,0256	-0,2960	0,0295	1,2939 E-04	-3,5498 E-07	-9,7085 E-05
	X	+	0,0063	0,2048	0,0162	-9,1976 E-05	-3,6482 E-06	5,4084 E-05
07191	X	-	-0,0063	-0,2048	-0,0162	9,1976 E-05	3,6482 E-06	-5,4084 E-05
	Y	+	0,0115	0,4093	0,0317	-1,7837 E-04	-7,872 E-06	1,013 E-04
	Y	-	-0,0115	-0,4093	-0,0317	1,7837 E-04	7,872 E-06	-1,013 E-04
	X	+	0,0043	0,1772	0,0169	-8,2911 E-05	-3,6563 E-06	3,9019 E-05
07192	X	-	-0,0043	-0,1772	-0,0169	8,2911 E-05	3,6563 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	0,0088	0,3597	0,0334	-1,6393 E-04	-8,0924 E-06	7,9212 E-05
	Y	-	-0,0088	-0,3597	-0,0334	1,6393 E-04	8,0924 E-06	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0012	0,1772	0,0056	-8,9788 E-05	-2,412 E-06	3,9019 E-05
07193	X	-	0,0012	-0,1772	-0,0056	8,9788 E-05	2,412 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0023	0,3597	0,0107	-1,7838 E-04	-4,7335 E-06	7,9212 E-05
	Y	-	0,0023	-0,3597	-0,0107	1,7838 E-04	4,7335 E-06	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0014	0,2042	0,0052	-9,4651 E-05	-9,1734 E-07	5,303 E-05
07194	X	-	0,0014	-0,2042	-0,0052	9,4651 E-05	9,1734 E-07	-5,303 E-05
	Y	+	-0,0028	0,4086	0,0096	-1,786 E-04	-2,7267 E-06	9,9681 E-05
	Y	-	0,0028	-0,4086	-0,0096	1,786 E-04	2,7267 E-06	-9,9681 E-05
	X	+	-0,0133	0,1922	-0,0136	-9,8653 E-05	-1,047 E-05	4,835 E-05
07195	X	-	0,0133	-0,1922	0,0136	9,8653 E-05	1,047 E-05	-4,835 E-05
	Y	+	-0,0253	0,3858	-0,0273	-1,8428 E-04	-1,6077 E-05	9,2556 E-05
	Y	-	0,0253	-0,3858	0,0273	1,8428 E-04	1,6077 E-05	-9,2556 E-05
	X	+	-0,0101	0,1679	-0,0137	-9,142 E-05	6,1401 E-06	3,9019 E-05
07196	X	-	0,0101	-0,1679	0,0137	9,142 E-05	-6,1401 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0204	0,3408	-0,0275	-1,7731 E-04	1,0207 E-05	7,9212 E-05
	Y	-	0,0204	-0,3408	0,0275	1,7731 E-04	-1,0207 E-05	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0101	0,1761	-0,0178	-1,0427 E-04	8,58 E-06	3,9019 E-05
07197	X	-	0,0101	-0,1761	0,0178	1,0427 E-04	-8,58 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0204	0,3575	-0,0341	-1,9992 E-04	1,2273 E-05	7,9212 E-05
	Y	-	0,0204	-0,3575	0,0341	1,9992 E-04	-1,2273 E-05	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0143	0,2018	-0,0175	-1,0666 E-04	1,1077 E-05	5,8921 E-05
07198	X	-	0,0143	-0,2018	0,0175	1,0666 E-04	-1,1077 E-05	-5,8921 E-05
	Y	+	-0,0267	0,4045	-0,0331	-1,9571 E-04	1,6423 E-05	1,0862 E-04
	Y	-	0,0267	-0,4045	0,0331	1,9571 E-04	-1,6423 E-05	-1,0862 E-04
	X	+	0,0076	0,1897	0,0172	-1,0224 E-04	8,46 E-06	5,1925 E-05
07199	X	-	-0,0076	-0,1897	-0,0172	1,0224 E-04	-8,46 E-06	-5,1925 E-05
	Y	+	0,0141	0,3812	0,0339	-1,8959 E-04	1,0931 E-05	9,7241 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	-0,0141	-0,3812	-0,0339	1,8959 E-04	-1,0931 E-05	-9,7241 E-05
	X	+	0,0056	0,1679	0,0170	-9,0733 E-05	-4,8698 E-06	3,9019 E-05
07200	X	-	-0,0056	-0,1679	-0,0170	9,0733 E-05	4,8698 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	0,0116	0,3407	0,0337	-1,7619 E-04	-1,0587 E-05	7,9212 E-05
	Y	-	-0,0116	-0,3407	-0,0337	1,7619 E-04	1,0587 E-05	-7,9212 E-05
	X	+	0,0056	0,1761	0,0198	-9,1773 E-05	-1,1536 E-05	3,9019 E-05
07201	X	-	-0,0056	-0,1761	-0,0198	9,1773 E-05	1,1536 E-05	-3,9019 E-05
	Y	+	0,0116	0,3574	0,0390	-1,7794 E-04	-1,9843 E-05	7,9212 E-05
	Y	-	-0,0116	-0,3574	-0,0390	1,7794 E-04	1,9843 E-05	-7,9212 E-05
	X	+	0,0083	0,2006	0,0195	-1,0616 E-04	-5,9401 E-06	5,2532 E-05
07202	X	-	-0,0083	-0,2006	-0,0195	1,0616 E-04	5,9401 E-06	-5,2532 E-05
	Y	+	0,0153	0,4014	0,0380	-1,9717 E-04	-1,2346 E-05	9,8333 E-05
	Y	-	-0,0153	-0,4014	-0,0380	1,9717 E-04	1,2346 E-05	-9,8333 E-05
	X	+	0,0021	0,1940	0,0078	-8,5824 E-05	-1,3888 E-07	5,1547 E-05
07203	X	-	-0,0021	-0,1940	-0,0078	8,5824 E-05	1,3888 E-07	-5,1547 E-05
	Y	+	0,0038	0,3891	0,0158	-1,6558 E-04	-1,5706 E-06	9,7291 E-05
	Y	-	-0,0038	-0,3891	-0,0158	1,6558 E-04	1,5706 E-06	-9,7291 E-05
	X	+	0,0014	0,1668	0,0072	-7,5207 E-05	-2,6899 E-06	3,9019 E-05
07204	X	-	-0,0014	-0,1668	-0,0072	7,5207 E-05	2,6899 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	0,0031	0,3386	0,0147	-1,5141 E-04	-5,5072 E-06	7,9212 E-05
	Y	-	-0,0031	-0,3386	-0,0147	1,5141 E-04	5,5072 E-06	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0060	0,1668	-0,0040	-7,4562 E-05	-1,8098 E-06	3,9019 E-05
07205	X	-	0,0060	-0,1668	0,0040	7,4562 E-05	1,8098 E-06	-3,9019 E-05
	Y	+	-0,0120	0,3386	-0,0087	-1,5035 E-04	-3,5192 E-06	7,9212 E-05
	Y	-	0,0120	-0,3386	0,0087	1,5035 E-04	3,5192 E-06	-7,9212 E-05
	X	+	-0,0078	0,1940	-0,0042	-8,598 E-05	-4,2605 E-06	5,1513 E-05
07206	X	-	0,0078	-0,1940	0,0042	8,598 E-05	4,2605 E-06	-5,1513 E-05
	Y	+	-0,0149	0,3891	-0,0092	-1,6581 E-04	-7,2344 E-06	9,7224 E-05
	Y	-	0,0149	-0,3891	0,0092	1,6581 E-04	7,2344 E-06	-9,7224 E-05
	X	+	0,0075	0,1793	0,0151	-8,9325 E-05	-5,2473 E-08	5,03 E-05
07207	X	-	-0,0075	-0,1793	-0,0151	8,9325 E-05	5,2473 E-08	-5,03 E-05
	Y	+	0,0141	0,3614	0,0304	-1,7081 E-04	-1,8017 E-06	9,5465 E-05
	Y	-	-0,0141	-0,3614	-0,0304	1,7081 E-04	1,8017 E-06	-9,5465 E-05
	X	+	0,0058	0,1683	0,0149	-9,3289 E-05	4,1634 E-08	4,3655 E-05
07208	X	-	-0,0058	-0,1683	-0,0149	9,3289 E-05	-4,1634 E-08	-4,3655 E-05
	Y	+	0,0116	0,3405	0,0301	-1,7818 E-04	-1,0583 E-06	8,6251 E-05
	Y	-	-0,0116	-0,3405	-0,0301	1,7818 E-04	1,0583 E-06	-8,6251 E-05
	X	+	0,0058	0,1736	0,0170	-1,0046 E-04	-4,8515 E-06	4,4981 E-05
07209	X	-	-0,0058	-0,1736	-0,0170	1,0046 E-04	4,8515 E-06	-4,4981 E-05
	Y	+	0,0116	0,3508	0,0334	-1,8847 E-04	-9,0172 E-06	8,7396 E-05
	Y	-	-0,0116	-0,3508	-0,0334	1,8847 E-04	9,0172 E-06	-8,7396 E-05
	X	+	0,0078	0,1854	0,0170	-9,3084 E-05	-5,7419 E-06	5,0818 E-05
07210	X	-	-0,0078	-0,1854	-0,0170	9,3084 E-05	5,7419 E-06	-5,0818 E-05
	Y	+	0,0144	0,3731	0,0335	-1,7621 E-04	-9,7995 E-06	9,6138 E-05
	Y	-	-0,0144	-0,3731	-0,0335	1,7621 E-04	9,7995 E-06	-9,6138 E-05
	X	+	0,0077	0,1627	0,0137	-7,7023 E-05	-6,095 E-06	5,2752 E-05
07211	X	-	-0,0077	-0,1627	-0,0137	7,7023 E-05	6,095 E-06	-5,2752 E-05
	Y	+	0,0141	0,3309	0,0281	-1,569 E-04	-1,0029 E-05	9,8873 E-05
	Y	-	-0,0141	-0,3309	-0,0281	1,569 E-04	1,0029 E-05	-9,8873 E-05
	X	+	0,0065	0,1543	0,0137	-6,9058 E-05	-3,7432 E-07	4,7897 E-05
07212	X	-	-0,0065	-0,1543	-0,0137	6,9058 E-05	3,7432 E-07	-4,7897 E-05
	Y	+	0,0126	0,3136	0,0281	-1,426 E-04	-1,0911 E-06	9,2045 E-05
	Y	-	-0,0126	-0,3136	-0,0281	1,426 E-04	1,0911 E-06	-9,2045 E-05
	X	+	0,0065	0,1601	0,0147	-7,4339 E-05	1,4169 E-06	4,8101 E-05
07213	X	-	-0,0065	-0,1601	-0,0147	7,4339 E-05	-1,4169 E-06	-4,8101 E-05
	Y	+	0,0127	0,3247	0,0295	-1,5006 E-04	1,1112 E-06	9,2494 E-05
	Y	-	-0,0127	-0,3247	-0,0295	1,5006 E-04	-1,1112 E-06	-9,2494 E-05
	X	+	0,0077	0,1691	0,0146	-7,6033 E-05	-3,2406 E-06	5,2752 E-05
07214	X	-	-0,0077	-0,1691	-0,0146	7,6033 E-05	3,2406 E-06	-5,2752 E-05
	Y	+	0,0141	0,3428	0,0294	-1,5275 E-04	-5,2649 E-06	9,8873 E-05
	Y	-	-0,0141	-0,3428	-0,0294	1,5275 E-04	5,2649 E-06	-9,8873 E-05
	X	+	-0,0099	0,1284	-0,0159	-7,7797 E-05	-5,1301 E-06	3,6686 E-05
07215	X	-	0,0099	-0,1284	0,0159	7,7797 E-05	5,1301 E-06	-3,6686 E-05
	Y	+	-0,0199	0,2609	-0,0318	-1,5541 E-04	-1,0014 E-05	7,4766 E-05
	Y	-	0,0199	-0,2609	0,0318	1,5541 E-04	1,0014 E-05	-7,4766 E-05
	X	+	-0,0081	0,1102	-0,0159	-7,9986 E-05	-1,099 E-06	3,1587 E-05
07216	X	-	0,0081	-0,1102	0,0159	7,9986 E-05	1,099 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0164	0,2247	-0,0319	-1,6057 E-04	-2,9302 E-06	6,4407 E-05
	Y	-	0,0164	-0,2247	0,0319	1,6057 E-04	2,9302 E-06	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0081	0,1052	-0,0156	-7,6255 E-05	7,5706 E-07	3,1587 E-05
07217	X	-	0,0081	-0,1052	0,0156	7,6255 E-05	-7,5706 E-07	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0164	0,2144	-0,0315	-1,5286 E-04	1,294 E-06	6,4407 E-05
	Y	-	0,0164	-0,2144	0,0315	1,5286 E-04	-1,294 E-06	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0101	0,1227	-0,0150	-7,3735 E-05	-3,8199 E-06	3,9182 E-05
07218	X	-	0,0101	-0,1227	0,0150	7,3735 E-05	3,8199 E-06	-3,9182 E-05
	Y	+	-0,0202	0,2492	-0,0305	-1,4738 E-04	-6,5921 E-06	7,8836 E-05
	Y	-	0,0202	-0,2492	0,0305	1,4738 E-04	6,5921 E-06	-7,8836 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	0,0049	0,1675	0,0168	-8,7338 E-05	-5,6317 E-06	4,2116 E-05
07219	X	-	-0,0049	-0,1675	-0,0168	8,7338 E-05	5,6317 E-06	-4,2116 E-05
	Y	+	0,0100	0,3404	0,0330	-1,7493 E-04	-1,112 E-05	8,5045 E-05
	Y	-	-0,0100	-0,3404	-0,0330	1,7493 E-04	1,112 E-05	-8,5045 E-05
	X	+	0,0035	0,1429	0,0167	-8,4579 E-05	-5,9923 E-06	3,1587 E-05
07220	X	-	-0,0035	-0,1429	-0,0167	8,4579 E-05	5,9923 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	0,0072	0,2912	0,0334	-1,6701 E-04	-1,1549 E-05	6,4407 E-05
	Y	-	-0,0072	-0,2912	-0,0334	1,6701 E-04	1,1549 E-05	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0009	0,1429	0,0052	-9,1052 E-05	-2,0227 E-06	3,1587 E-05
07221	X	-	0,0009	-0,1429	-0,0052	9,1052 E-05	2,0227 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0018	0,2912	0,0105	-1,8166 E-04	-4,1754 E-06	6,4407 E-05
	Y	-	0,0018	-0,2912	-0,0105	1,8166 E-04	4,1754 E-06	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0010	0,1667	0,0053	-9,7617 E-05	-1,7567 E-06	4,056 E-05
07222	X	-	0,0010	-0,1667	-0,0053	9,7617 E-05	1,7567 E-06	-4,056 E-05
	Y	+	-0,0020	0,3391	0,0103	-1,8986 E-04	-3,2298 E-06	8,2266 E-05
	Y	-	0,0020	-0,3391	-0,0103	1,8986 E-04	3,2298 E-06	-8,2266 E-05
	X	+	-0,0102	0,1581	-0,0136	-9,3651 E-05	-5,3994 E-06	3,5382 E-05
07223	X	-	0,0102	-0,1581	0,0136	9,3651 E-05	5,3994 E-06	-3,5382 E-05
	Y	+	-0,0203	0,3214	-0,0274	-1,8649 E-04	-1,136 E-05	7,2513 E-05
	Y	-	0,0203	-0,3214	0,0274	1,8649 E-04	1,136 E-05	-7,2513 E-05
	X	+	-0,0081	0,1354	-0,0133	-8,8537 E-05	5,0028 E-06	3,1587 E-05
07224	X	-	0,0081	-0,1354	0,0133	8,8537 E-05	-5,0028 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0164	0,2759	-0,0270	-1,781 E-04	9,3482 E-06	6,4407 E-05
	Y	-	0,0164	-0,2759	0,0270	1,781 E-04	-9,3482 E-06	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0081	0,1420	-0,0170	-9,957 E-05	8,4786 E-06	3,1587 E-05
07225	X	-	0,0081	-0,1420	0,0170	9,957 E-05	-8,4786 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0164	0,2894	-0,0340	-2,0084 E-04	1,5917 E-05	6,4407 E-05
	Y	-	0,0164	-0,2894	0,0340	2,0084 E-04	-1,5917 E-05	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0108	0,1649	-0,0175	-9,9836 E-05	1,7964 E-06	4,5694 E-05
07226	X	-	0,0108	-0,1649	0,0175	9,9836 E-05	-1,7964 E-06	-4,5694 E-05
	Y	+	-0,0216	0,3356	-0,0341	-1,979 E-04	7,6792 E-06	9,0699 E-05
	Y	-	0,0216	-0,3356	0,0341	1,979 E-04	-7,6792 E-06	-9,0699 E-05
	X	+	0,0059	0,1558	0,0167	-9,6445 E-05	4,1392 E-06	3,9253 E-05
07227	X	-	-0,0059	-0,1558	-0,0167	9,6445 E-05	-4,1392 E-06	-3,9253 E-05
	Y	+	0,0121	0,3168	0,0333	-1,9224 E-04	9,1487 E-06	7,9471 E-05
	Y	-	-0,0121	-0,3168	-0,0333	1,9224 E-04	-9,1487 E-06	-7,9471 E-05
	X	+	0,0047	0,1353	0,0163	-8,8176 E-05	-6,284 E-06	3,1587 E-05
07228	X	-	-0,0047	-0,1353	-0,0163	8,8176 E-05	6,284 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	0,0097	0,2758	0,0327	-1,7734 E-04	-1,2775 E-05	6,4407 E-05
	Y	-	-0,0097	-0,2758	-0,0327	1,7734 E-04	1,2775 E-05	-6,4407 E-05
	X	+	0,0047	0,1420	0,0198	-9,0419 E-05	-1,5622 E-05	3,1587 E-05
07229	X	-	-0,0047	-0,1420	-0,0198	9,0419 E-05	1,5622 E-05	-3,1587 E-05
	Y	+	0,0097	0,2894	0,0395	-1,7986 E-04	-2,9716 E-05	6,4407 E-05
	Y	-	-0,0097	-0,2894	-0,0395	1,7986 E-04	2,9716 E-05	-6,4407 E-05
	X	+	0,0066	0,1639	0,0200	-9,7427 E-05	-5,4389 E-06	4,1046 E-05
07230	X	-	-0,0066	-0,1639	-0,0200	9,7427 E-05	5,4389 E-06	-4,1046 E-05
	Y	+	0,0135	0,3332	0,0395	-1,9514 E-04	-1,2312 E-05	8,2677 E-05
	Y	-	-0,0135	-0,3332	-0,0395	1,9514 E-04	1,2312 E-05	-8,2677 E-05
	X	+	-0,0192	-0,0476	0,0038	2,7804 E-05	2,2071 E-06	3,9407 E-05
07231	X	-	0,0192	0,0476	-0,0038	-2,7804 E-05	-2,2071 E-06	-3,9407 E-05
	Y	+	-0,0387	-0,0969	0,0075	5,4921 E-05	3,8889 E-06	7,9971 E-05
	Y	-	0,0387	0,0969	-0,0075	-5,4921 E-05	-3,8889 E-06	-7,9971 E-05
	X	+	-0,0143	-0,0439	0,0039	2,7346 E-05	1,088 E-06	2,784 E-05
07232	X	-	0,0143	0,0439	-0,0039	-2,7346 E-05	-1,088 E-06	-2,784 E-05
	Y	+	-0,0292	-0,0895	0,0077	5,4068 E-05	1,5699 E-06	5,7092 E-05
	Y	-	0,0292	0,0895	-0,0077	-5,4068 E-05	-1,5699 E-06	-5,7092 E-05
	X	+	-0,0153	-0,0380	0,0011	2,3614 E-05	-9,6805 E-06	3,6032 E-05
07233	X	-	0,0153	0,0380	-0,0011	-2,3614 E-05	9,6805 E-06	-3,6032 E-05
	Y	+	-0,0311	-0,0775	0,0024	4,6627 E-05	-1,9337 E-05	7,328 E-05
	Y	-	0,0311	0,0775	-0,0024	-4,6627 E-05	1,9337 E-05	-7,328 E-05
	X	+	-0,0186	-0,0417	0,0014	2,1642 E-05	-5,3878 E-06	3,572 E-05
07234	X	-	0,0186	0,0417	-0,0014	-2,1642 E-05	5,3878 E-06	-3,572 E-05
	Y	+	-0,0376	-0,0847	0,0029	4,2791 E-05	-1,09 E-05	7,2697 E-05
	Y	-	0,0376	0,0847	-0,0029	-4,2791 E-05	1,09 E-05	-7,2697 E-05
	X	+	0,0016	0,1602	0,0071	-8,667 E-05	-1,3093 E-06	3,8651 E-05
07235	X	-	-0,0016	-0,1602	-0,0071	8,667 E-05	1,3093 E-06	-3,8651 E-05
	Y	+	0,0034	0,3256	0,0144	-1,7058 E-04	-2,4538 E-06	7,8481 E-05
	Y	-	-0,0034	-0,3256	-0,0144	1,7058 E-04	2,4538 E-06	-7,8481 E-05
	X	+	0,0013	0,1345	0,0067	-7,392 E-05	-3,1234 E-06	3,1587 E-05
07236	X	-	-0,0013	-0,1345	-0,0067	7,392 E-05	3,1234 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	0,0027	0,2741	0,0134	-1,4858 E-04	-6,144 E-06	6,4407 E-05
	Y	-	-0,0027	-0,2741	-0,0134	1,4858 E-04	6,144 E-06	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0047	0,1345	-0,0040	-7,3225 E-05	-1,2654 E-06	3,1587 E-05
07237	X	-	0,0047	-0,1345	0,0040	7,3225 E-05	1,2654 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0095	0,2741	-0,0082	-1,4739 E-04	-2,6063 E-06	6,4407 E-05
	Y	-	0,0095	-0,2741	0,0082	1,4739 E-04	2,6063 E-06	-6,4407 E-05
	X	+	-0,0058	0,1602	-0,0041	-8,7233 E-05	-2,4187 E-06	3,8839 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
07238	X	-	0,0058	-0,1602	0,0041	8,7233 E-05	2,4187 E-06	-3,8839 E-05
	Y	+	-0,0117	0,3256	-0,0086	-1,7136 E-04	-5,1041 E-06	7,8693 E-05
	Y	-	0,0117	-0,3256	0,0086	1,7136 E-04	5,1041 E-06	-7,8693 E-05
07239	X	+	0,0058	0,1481	0,0148	-8,9724 E-05	-2,1186 E-06	3,6683 E-05
	X	-	-0,0058	-0,1481	-0,0148	8,9724 E-05	2,1186 E-06	-3,6683 E-05
	Y	+	0,0118	0,3014	0,0298	-1,7802 E-04	-3,4002 E-06	7,5599 E-05
	Y	-	-0,0118	-0,3014	-0,0298	1,7802 E-04	3,4002 E-06	-7,5599 E-05
07240	X	+	0,0047	0,1374	0,0145	-9,0501 E-05	-1,2499 E-07	3,3917 E-05
	X	-	-0,0047	-0,1374	-0,0145	9,0501 E-05	1,2499 E-07	-3,3917 E-05
	Y	+	0,0096	0,2798	0,0292	-1,8248 E-04	-1,7086 E-08	6,9379 E-05
	Y	-	-0,0096	-0,2798	-0,0292	1,8248 E-04	1,7086 E-08	-6,9379 E-05
07241	X	+	0,0047	0,1415	0,0162	-9,5127 E-05	-5,2335 E-06	3,5333 E-05
	X	-	-0,0047	-0,1415	-0,0162	9,5127 E-05	5,2335 E-06	-3,5333 E-05
	Y	+	0,0097	0,2882	0,0324	-1,9152 E-04	-9,5782 E-06	7,1446 E-05
	Y	-	-0,0097	-0,2882	-0,0324	1,9152 E-04	9,5782 E-06	-7,1446 E-05
07242	X	+	0,0059	0,1528	0,0165	-9,1123 E-05	-3,8466 E-06	3,9998 E-05
	X	-	-0,0059	-0,1528	-0,0165	9,1123 E-05	3,8466 E-06	-3,9998 E-05
	Y	+	0,0121	0,3108	0,0328	-1,8113 E-04	-7,6763 E-06	8,0048 E-05
	Y	-	-0,0121	-0,3108	-0,0328	1,8113 E-04	7,6763 E-06	-8,0048 E-05
07243	X	+	0,0056	0,1383	0,0140	-7,9765 E-05	-3,3284 E-06	4,0048 E-05
	X	-	-0,0056	-0,1383	-0,0140	7,9765 E-05	3,3284 E-06	-4,0048 E-05
	Y	+	0,0116	0,2807	0,0284	-1,6124 E-04	-6,6192 E-06	8,1159 E-05
	Y	-	-0,0116	-0,2807	-0,0284	1,6124 E-04	6,6192 E-06	-8,1159 E-05
07244	X	+	0,0052	0,1288	0,0142	-8,0039 E-05	9,1776 E-07	3,6143 E-05
	X	-	-0,0052	-0,1288	-0,0142	8,0039 E-05	-9,1776 E-07	-3,6143 E-05
	Y	+	0,0108	0,2618	0,0287	-1,593 E-04	2,3163 E-06	7,3866 E-05
	Y	-	-0,0108	-0,2618	-0,0287	1,593 E-04	-2,3163 E-06	-7,3866 E-05
07245	X	+	0,0052	0,1332	0,0144	-8,215 E-05	2,6911 E-07	3,6354 E-05
	X	-	-0,0052	-0,1332	-0,0144	8,215 E-05	-2,6911 E-07	-3,6354 E-05
	Y	+	0,0108	0,2707	0,0291	-1,637 E-04	8,1355 E-07	7,4352 E-05
	Y	-	-0,0108	-0,2707	-0,0291	1,637 E-04	-8,1355 E-07	-7,4352 E-05
07246	X	+	0,0056	0,1430	0,0144	-7,8896 E-05	-2,4171 E-06	3,8563 E-05
	X	-	-0,0056	-0,1430	-0,0144	7,8896 E-05	2,4171 E-06	-3,8563 E-05
	Y	+	0,0116	0,2902	0,0292	-1,5811 E-04	-3,2372 E-06	7,8523 E-05
	Y	-	-0,0116	-0,2902	-0,0292	1,5811 E-04	3,2372 E-06	-7,8523 E-05
07247	X	+	-0,0104	-0,0416	-0,0006	1,4401 E-05	-5,8149 E-06	4,0611 E-05
	X	-	0,0104	0,0416	0,0006	-1,4401 E-05	5,8149 E-06	-4,0611 E-05
	Y	+	-0,0210	-0,0846	-0,0012	2,8952 E-05	-1,1511 E-05	8,2149 E-05
	Y	-	0,0210	0,0846	0,0012	-2,8952 E-05	1,1511 E-05	-8,2149 E-05
07248	X	+	-0,0086	-0,0352	-0,0006	9,5175 E-06	-4,0489 E-06	3,1587 E-05
	X	-	0,0086	0,0352	0,0006	-9,5175 E-06	4,0489 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0175	-0,0719	-0,0013	1,9365 E-05	-8,1526 E-06	6,4407 E-05
	Y	-	0,0175	0,0719	0,0013	-1,9365 E-05	8,1526 E-06	-6,4407 E-05
07249	X	+	-0,0145	-0,0352	0,0010	1,7127 E-05	9,2285 E-07	3,1587 E-05
	X	-	0,0145	0,0352	-0,0010	-1,7127 E-05	-9,2285 E-07	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0294	-0,0719	0,0020	3,4598 E-05	1,5583 E-06	6,4407 E-05
	Y	-	0,0294	0,0719	-0,0020	-3,4598 E-05	-1,5583 E-06	-6,4407 E-05
07250	X	+	-0,0178	-0,0412	0,0011	1,9515 E-05	-9,0995 E-06	3,6461 E-05
	X	-	0,0178	0,0412	-0,0011	-1,9515 E-05	9,0995 E-06	-3,6461 E-05
	Y	+	-0,0361	-0,0837	0,0024	3,8652 E-05	-1,8124 E-05	7,4168 E-05
	Y	-	0,0361	0,0837	-0,0024	-3,8652 E-05	1,8124 E-05	-7,4168 E-05
07251	X	+	-0,0099	-0,0478	-0,0012	2,6937 E-05	-2,7233 E-06	3,4368 E-05
	X	-	0,0099	0,0478	0,0012	-2,6937 E-05	2,7233 E-06	-3,4368 E-05
	Y	+	-0,0200	-0,0971	-0,0024	5,3161 E-05	-5,6915 E-06	7,0201 E-05
	Y	-	0,0200	0,0971	0,0024	-5,3161 E-05	5,6915 E-06	-7,0201 E-05
07252	X	+	-0,0081	-0,0411	-0,0011	2,6151 E-05	-1,576 E-06	3,1587 E-05
	X	-	0,0081	0,0411	0,0011	-2,6151 E-05	1,576 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0163	-0,0839	-0,0022	5,2262 E-05	-3,4531 E-06	6,4407 E-05
	Y	-	0,0163	0,0839	0,0022	-5,2262 E-05	3,4531 E-06	-6,4407 E-05
07253	X	+	-0,0081	-0,0357	-0,0009	1,271 E-05	-3,559 E-06	3,1587 E-05
	X	-	0,0081	0,0357	0,0009	-1,271 E-05	3,559 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	-0,0163	-0,0729	-0,0018	2,5623 E-05	-7,255 E-06	6,4407 E-05
	Y	-	0,0163	0,0729	0,0018	-2,5623 E-05	7,255 E-06	-6,4407 E-05
07254	X	+	-0,0097	-0,0422	-0,0009	1,5158 E-05	-5,724 E-06	3,803 E-05
	X	-	0,0097	0,0422	0,0009	-1,5158 E-05	5,724 E-06	-3,803 E-05
	Y	+	-0,0196	-0,0858	-0,0019	3,0436 E-05	-1,1314 E-05	7,7172 E-05
	Y	-	0,0196	0,0858	0,0019	-3,0436 E-05	1,1314 E-05	-7,7172 E-05
07255	X	+	-0,0077	0,1014	-0,0158	-8,0488 E-05	-6,2916 E-06	2,9426 E-05
	X	-	0,0077	-0,1014	0,0158	8,0488 E-05	6,2916 E-06	-2,9426 E-05
	Y	+	-0,0156	0,2069	-0,0318	-1,6214 E-04	-1,2195 E-05	6,0154 E-05
	Y	-	0,0156	-0,2069	0,0318	1,6214 E-04	1,2195 E-05	-6,0154 E-05
07256	X	+	-0,0060	0,0829	-0,0153	-7,9863 E-05	-4,5465 E-07	2,3911 E-05
	X	-	0,0060	-0,0829	0,0153	7,9863 E-05	4,5465 E-07	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0123	0,1696	-0,0309	-1,6168 E-04	-1,5729 E-06	4,8952 E-05
	Y	-	0,0123	-0,1696	0,0309	1,6168 E-04	1,5729 E-06	-4,8952 E-05
07257	X	+	-0,0060	0,0791	-0,0155	-7,6231 E-05	-3,7657 E-06	2,3911 E-05
	X	-	0,0060	-0,0791	0,0155	7,6231 E-05	3,7657 E-06	-2,3911 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	-0,0123	0,1617	-0,0313	-1,5431 E-04	-7,5295 E-06	4,8952 E-05
	Y	-	0,0123	-0,1617	0,0313	1,5431 E-04	7,5295 E-06	-4,8952 E-05
	X	+	-0,0078	0,0968	-0,0157	-7,6481 E-05	-2,9476 E-06	3,0725 E-05
07258	X	-	0,0078	-0,0968	0,0157	7,6481 E-05	2,9476 E-06	-3,0725 E-05
	Y	+	-0,0158	0,1975	-0,0316	-1,541 E-04	-6,4408 E-06	6,2455 E-05
	Y	-	0,0158	-0,1975	0,0316	1,541 E-04	6,4408 E-06	-6,2455 E-05
	X	+	0,0044	0,1332	0,0166	-8,6315 E-05	-6,0608 E-06	3,5696 E-05
07259	X	-	-0,0044	-0,1332	-0,0166	8,6315 E-05	6,0608 E-06	-3,5696 E-05
	Y	+	0,0090	0,2718	0,0333	-1,729 E-04	-1,2356 E-05	7,261 E-05
	Y	-	-0,0090	-0,2718	-0,0333	1,729 E-04	1,2356 E-05	-7,261 E-05
	X	+	0,0027	0,1076	0,0162	-8,0082 E-05	-6,5903 E-06	2,3911 E-05
07260	X	-	-0,0027	-0,1076	-0,0162	8,0082 E-05	6,5903 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	0,0057	0,2201	0,0326	-1,6036 E-04	-1,3215 E-05	4,8952 E-05
	Y	-	-0,0057	-0,2201	-0,0326	1,6036 E-04	1,3215 E-05	-4,8952 E-05
	X	+	-0,0006	0,1076	0,0055	-8,7112 E-05	-2,4569 E-06	2,3911 E-05
07261	X	-	0,0006	-0,1076	-0,0055	8,7112 E-05	2,4569 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0012	0,2201	0,0112	-1,7551 E-04	-4,9814 E-06	4,8952 E-05
	Y	-	0,0012	-0,2201	-0,0112	1,7551 E-04	4,9814 E-06	-4,8952 E-05
	X	+	-0,0007	0,1324	0,0054	-9,5923 E-05	-1,3732 E-06	3,4022 E-05
07262	X	-	0,0007	-0,1324	-0,0054	9,5923 E-05	1,3732 E-06	-3,4022 E-05
	Y	+	-0,0013	0,2702	0,0110	-1,9241 E-04	-2,6902 E-06	6,9137 E-05
	Y	-	0,0013	-0,2702	-0,0110	1,9241 E-04	2,6902 E-06	-6,9137 E-05
	X	+	-0,0081	0,1256	-0,0133	-9,5476 E-05	-1,193 E-06	2,8232 E-05
07263	X	-	0,0081	-0,1256	0,0133	9,5476 E-05	1,193 E-06	-2,8232 E-05
	Y	+	-0,0163	0,2562	-0,0269	-1,9211 E-04	-2,7031 E-06	5,7702 E-05
	Y	-	0,0163	-0,2562	0,0269	1,9211 E-04	2,7031 E-06	-5,7702 E-05
	X	+	-0,0060	0,1019	-0,0127	-8,828 E-05	4,5473 E-06	2,3911 E-05
07264	X	-	0,0060	-0,1019	0,0127	8,828 E-05	-4,5473 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0123	0,2085	-0,0257	-1,7842 E-04	9,0573 E-06	4,8952 E-05
	Y	-	0,0123	-0,2085	0,0257	1,7842 E-04	-9,0573 E-06	-4,8952 E-05
	X	+	-0,0089	0,1309	-0,0171	-9,8897 E-05	2,0152 E-06	3,9046 E-05
07265	X	-	0,0089	-0,1309	0,0171	9,8897 E-05	-2,0152 E-06	-3,9046 E-05
	Y	+	-0,0179	0,2671	-0,0341	-1,9874 E-04	4,0739 E-06	7,8804 E-05
	Y	-	0,0179	-0,2671	0,0341	1,9874 E-04	-4,0739 E-06	-7,8804 E-05
	X	+	0,0047	0,1155	0,0142	-8,3943 E-05	2,6907 E-06	3,1587 E-05
07266	X	-	-0,0047	-0,1155	-0,0142	8,3943 E-05	-2,6907 E-06	-3,1587 E-05
	Y	+	0,0097	0,2354	0,0286	-1,6821 E-04	5,4746 E-06	6,4407 E-05
	Y	-	-0,0097	-0,2354	-0,0286	1,6821 E-04	-5,4746 E-06	-6,4407 E-05
	X	+	0,0044	0,1054	0,0139	-8,4136 E-05	1,246 E-06	2,9361 E-05
07267	X	-	-0,0044	-0,1054	-0,0139	8,4136 E-05	-1,246 E-06	-2,9361 E-05
	Y	+	0,0091	0,2150	0,0281	-1,695 E-04	2,6711 E-06	5,9943 E-05
	Y	-	-0,0091	-0,2150	-0,0281	1,695 E-04	-2,6711 E-06	-5,9943 E-05
	X	+	0,0044	0,1018	0,0142	-8,1521 E-05	3,9618 E-06	2,8574 E-05
07268	X	-	-0,0044	-0,1018	-0,0142	8,1521 E-05	-3,9618 E-06	-2,8574 E-05
	Y	+	0,0091	0,2078	0,0287	-1,6425 E-04	7,9493 E-06	5,8416 E-05
	Y	-	-0,0091	-0,2078	-0,0287	1,6425 E-04	-7,9493 E-06	-5,8416 E-05
	X	+	0,0047	0,1117	0,0142	-8,6679 E-05	2,926 E-07	3,1587 E-05
07269	X	-	-0,0047	-0,1117	-0,0142	8,6679 E-05	-2,926 E-07	-3,1587 E-05
	Y	+	0,0097	0,2277	0,0288	-1,7344 E-04	5,7052 E-07	6,4407 E-05
	Y	-	-0,0097	-0,2277	-0,0288	1,7344 E-04	-5,7052 E-07	-6,4407 E-05
	X	+	0,0050	0,1213	0,0158	-9,3263 E-05	-3,1871 E-06	3,3128 E-05
07270	X	-	-0,0050	-0,1213	-0,0158	9,3263 E-05	3,1871 E-06	-3,3128 E-05
	Y	+	0,0102	0,2475	0,0317	-1,8768 E-04	-6,4315 E-06	6,7586 E-05
	Y	-	-0,0102	-0,2475	-0,0317	1,8768 E-04	6,4315 E-06	-6,7586 E-05
	X	+	0,0036	0,1095	0,0153	-9,9353 E-05	-5,1592 E-06	2,8625 E-05
07271	X	-	-0,0036	-0,1095	-0,0153	9,9353 E-05	5,1592 E-06	-2,8625 E-05
	Y	+	0,0076	0,2237	0,0308	-2,0032 E-04	-9,8842 E-06	5,8395 E-05
	Y	-	-0,0076	-0,2237	-0,0308	2,0032 E-04	9,8842 E-06	-5,8395 E-05
	X	+	0,0036	0,1063	0,0135	-9,3851 E-05	7,4696 E-07	2,6596 E-05
07272	X	-	-0,0036	-0,1063	-0,0135	9,3851 E-05	-7,4696 E-07	-2,6596 E-05
	Y	+	0,0075	0,2171	0,0272	-1,8919 E-04	1,4742 E-06	5,4393 E-05
	Y	-	-0,0075	-0,2171	-0,0272	1,8919 E-04	-1,4742 E-06	-5,4393 E-05
	X	+	0,0048	0,1174	0,0141	-9,2309 E-05	-4,8228 E-06	3,0645 E-05
07273	X	-	-0,0048	-0,1174	-0,0141	9,2309 E-05	4,8228 E-06	-3,0645 E-05
	Y	+	0,0099	0,2396	0,0284	-1,8576 E-04	-9,074 E-06	6,2477 E-05
	Y	-	-0,0099	-0,2396	-0,0284	1,8576 E-04	9,074 E-06	-6,2477 E-05
	X	+	-0,0157	-0,0386	0,0040	2,957 E-05	5,3886 E-07	3,4639 E-05
07274	X	-	0,0157	0,0386	-0,0040	-2,957 E-05	-5,3886 E-07	-3,4639 E-05
	Y	+	-0,0318	-0,0789	0,0080	5,932 E-05	1,1587 E-06	7,0349 E-05
	Y	-	0,0318	0,0789	-0,0080	-5,932 E-05	-1,1587 E-06	-7,0349 E-05
	X	+	-0,0104	-0,0346	0,0041	2,8356 E-05	2,0821 E-06	1,8886 E-05
07275	X	-	0,0104	0,0346	-0,0041	-2,8356 E-05	-2,0821 E-06	-1,8886 E-05
	Y	+	-0,0213	-0,0710	0,0082	5,7009 E-05	3,8497 E-06	3,8897 E-05
	Y	-	0,0213	0,0710	-0,0082	-5,7009 E-05	-3,8497 E-06	-3,8897 E-05
	X	+	-0,0114	-0,0301	0,0009	2,4851 E-05	-8,2957 E-06	2,8424 E-05
07276	X	-	0,0114	0,0301	-0,0009	-2,4851 E-05	8,2957 E-06	-2,8424 E-05
	Y	+	-0,0232	-0,0616	0,0018	4,9927 E-05	-1,6731 E-05	5,8078 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	0,0232	0,0616	-0,0018	-4,9927 E-05	1,6731 E-05	-5,8078 E-05
	X	+	-0,0148	-0,0339	0,0011	2,3591 E-05	-5,2634 E-06	2,7517 E-05
07277	X	-	0,0148	0,0339	-0,0011	-2,3591 E-05	5,2634 E-06	-2,7517 E-05
	Y	+	-0,0301	-0,0694	0,0022	4,7298 E-05	-1,0591 E-05	5,6355 E-05
	Y	-	0,0301	0,0694	-0,0022	-4,7298 E-05	1,0591 E-05	-5,6355 E-05
	X	+	0,0015	0,1280	0,0065	-8,5139 E-05	-1,1984 E-06	3,1436 E-05
07278	X	-	-0,0015	-0,1280	-0,0065	8,5139 E-05	1,1984 E-06	-3,1436 E-05
	Y	+	0,0031	0,2610	0,0129	-1,7135 E-04	-2,2381 E-06	6,4024 E-05
	Y	-	-0,0031	-0,2610	-0,0129	1,7135 E-04	2,2381 E-06	-6,4024 E-05
	X	+	0,0011	0,1012	0,0057	-6,9551 E-05	-3,114 E-06	2,3911 E-05
07279	X	-	-0,0011	-0,1012	-0,0057	6,9551 E-05	3,114 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	0,0023	0,2071	0,0115	-1,4035 E-04	-6,3425 E-06	4,8952 E-05
	Y	-	-0,0023	-0,2071	-0,0115	1,4035 E-04	6,3425 E-06	-4,8952 E-05
	X	+	-0,0035	0,1012	-0,0034	-6,9087 E-05	-9,7553 E-07	2,3911 E-05
07280	X	-	0,0035	-0,1012	0,0034	6,9087 E-05	9,7553 E-07	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0070	0,2071	-0,0069	-1,3953 E-04	-1,9943 E-06	4,8952 E-05
	Y	-	0,0070	-0,2071	0,0069	1,3953 E-04	1,9943 E-06	-4,8952 E-05
	X	+	-0,0046	0,1280	-0,0038	-8,538 E-05	-2,6518 E-06	3,138 E-05
07281	X	-	0,0046	-0,1280	0,0038	8,538 E-05	2,6518 E-06	-3,138 E-05
	Y	+	-0,0092	0,2610	-0,0078	-1,7164 E-04	-5,3686 E-06	6,3931 E-05
	Y	-	0,0092	-0,2610	0,0078	1,7164 E-04	5,3686 E-06	-6,3931 E-05
	X	+	0,0059	0,1297	0,0198	-9,9813 E-05	-5,0521 E-06	3,4233 E-05
07282	X	-	-0,0059	-0,1297	-0,0198	9,9813 E-05	5,0521 E-06	-3,4233 E-05
	Y	+	0,0121	0,2649	0,0397	-2,0083 E-04	-1,1372 E-05	6,9982 E-05
	Y	-	-0,0121	-0,2649	-0,0397	2,0083 E-04	1,1372 E-05	-6,9982 E-05
	X	+	0,0036	0,1070	0,0190	-8,7385 E-05	-1,8883 E-05	2,3911 E-05
07283	X	-	-0,0036	-0,1070	-0,0190	8,7385 E-05	1,8883 E-05	-2,3911 E-05
	Y	+	0,0075	0,2188	0,0384	-1,7594 E-04	-3,7564 E-05	4,8952 E-05
	Y	-	-0,0075	-0,2188	-0,0384	1,7594 E-04	3,7564 E-05	-4,8952 E-05
	X	+	0,0036	0,1019	0,0152	-8,7481 E-05	-5,3023 E-06	2,3911 E-05
07284	X	-	-0,0036	-0,1019	-0,0152	8,7481 E-05	5,3023 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	0,0075	0,2085	0,0307	-1,7681 E-04	-1,1293 E-05	4,8952 E-05
	Y	-	-0,0075	-0,2085	-0,0307	1,7681 E-04	1,1293 E-05	-4,8952 E-05
	X	+	0,0051	0,1232	0,0160	-9,9761 E-05	4,7149 E-06	3,2186 E-05
07285	X	-	-0,0051	-0,1232	-0,0160	9,9761 E-05	-4,7149 E-06	-3,2186 E-05
	Y	+	0,0105	0,2514	0,0321	-2,0087 E-04	9,8667 E-06	6,5949 E-05
	Y	-	-0,0105	-0,2514	-0,0321	2,0087 E-04	-9,8667 E-06	-6,5949 E-05
	X	+	-0,0083	-0,0341	-0,0006	1,412 E-05	-5,5477 E-06	3,3381 E-05
07286	X	-	0,0083	0,0341	0,0006	-1,412 E-05	5,5477 E-06	-3,3381 E-05
	Y	+	-0,0168	-0,0697	-0,0012	2,8594 E-05	-1,1073 E-05	6,7839 E-05
	Y	-	0,0168	0,0697	0,0012	-2,8594 E-05	1,1073 E-05	-6,7839 E-05
	X	+	-0,0065	-0,0272	-0,0006	7,9573 E-06	-3,6408 E-06	2,3911 E-05
07287	X	-	0,0065	0,0272	0,0006	-7,9573 E-06	3,6408 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0132	-0,0559	-0,0013	1,6097 E-05	-7,3194 E-06	4,8952 E-05
	Y	-	0,0132	0,0559	0,0013	-1,6097 E-05	7,3194 E-06	-4,8952 E-05
	X	+	-0,0109	-0,0272	0,0007	1,6921 E-05	2,4135 E-06	2,3911 E-05
07288	X	-	0,0109	0,0272	-0,0007	-1,6921 E-05	-2,4135 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0222	-0,0559	0,0015	3,4372 E-05	4,8332 E-06	4,8952 E-05
	Y	-	0,0222	0,0559	-0,0015	-3,4372 E-05	-4,8332 E-06	-4,8952 E-05
	X	+	-0,0142	-0,0335	0,0008	2,1331 E-05	-1,047 E-05	2,836 E-05
07289	X	-	0,0142	0,0335	-0,0008	-2,1331 E-05	1,047 E-05	-2,836 E-05
	Y	+	-0,0288	-0,0685	0,0018	4,2678 E-05	-2,1039 E-05	5,7966 E-05
	Y	-	0,0288	0,0685	-0,0018	-4,2678 E-05	2,1039 E-05	-5,7966 E-05
	X	+	-0,0079	-0,0387	-0,0010	2,8939 E-05	-2,9871 E-06	2,6883 E-05
07290	X	-	0,0079	0,0387	0,0010	-2,8939 E-05	2,9871 E-06	-2,6883 E-05
	Y	+	-0,0159	-0,0791	-0,0021	5,7996 E-05	-6,0465 E-06	5,502 E-05
	Y	-	0,0159	0,0791	0,0021	-5,7996 E-05	6,0465 E-06	-5,502 E-05
	X	+	-0,0060	-0,0317	-0,0009	2,679 E-05	-8,6026 E-07	2,3911 E-05
07291	X	-	0,0060	0,0317	0,0009	-2,679 E-05	8,6026 E-07	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0123	-0,0651	-0,0019	5,4138 E-05	-1,8163 E-06	4,8952 E-05
	Y	-	0,0123	0,0651	0,0019	-5,4138 E-05	1,8163 E-06	-4,8952 E-05
	X	+	-0,0060	-0,0277	-0,0009	1,2004 E-05	-2,8421 E-06	2,3911 E-05
07292	X	-	0,0060	0,0277	0,0009	-1,2004 E-05	2,8421 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	-0,0123	-0,0568	-0,0018	2,4236 E-05	-5,7516 E-06	4,8952 E-05
	Y	-	0,0123	0,0568	0,0018	-2,4236 E-05	5,7516 E-06	-4,8952 E-05
	X	+	-0,0077	-0,0347	-0,0009	1,5384 E-05	-5,4892 E-06	3,0202 E-05
07293	X	-	0,0077	0,0347	0,0009	-1,5384 E-05	5,4892 E-06	-3,0202 E-05
	Y	+	-0,0156	-0,0708	-0,0019	3,1119 E-05	-1,0915 E-05	6,1581 E-05
	Y	-	0,0156	0,0708	0,0019	-3,1119 E-05	1,0915 E-05	-6,1581 E-05
	X	+	-0,0056	0,0741	-0,0150	-7,9764 E-05	-7,546 E-06	2,1802 E-05
07294	X	-	0,0056	-0,0741	0,0150	7,9764 E-05	7,546 E-06	-2,1802 E-05
	Y	+	-0,0114	0,1518	-0,0304	-1,6175 E-04	-1,4917 E-05	4,4754 E-05
	Y	-	0,0114	-0,1518	0,0304	1,6175 E-04	1,4917 E-05	-4,4754 E-05
	X	+	-0,0041	0,0562	-0,0138	-7,4222 E-05	1,638 E-06	1,6355 E-05
07295	X	-	0,0041	-0,0562	0,0138	7,4222 E-05	-1,638 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0083	0,1153	-0,0279	-1,5127 E-04	2,6851 E-06	3,3616 E-05
	Y	-	0,0083	-0,1153	0,0279	1,5127 E-04	-2,6851 E-06	-3,3616 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	-0,0041	0,0536	-0,0143	-7,114 E-05	-8,5847 E-06	1,6355 E-05
07296	X	-	0,0041	-0,0536	0,0143	7,114 E-05	8,5847 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0083	0,1100	-0,0291	-1,4497 E-04	-1,7422 E-05	3,3616 E-05
	Y	-	0,0083	-0,1100	0,0291	1,4497 E-04	1,7422 E-05	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0057	0,0707	-0,0154	-7,5775 E-05	-2,2878 E-06	2,2613 E-05
07297	X	-	0,0057	-0,0707	0,0154	7,5775 E-05	2,2878 E-06	-2,2613 E-05
	Y	+	-0,0115	0,1448	-0,0311	-1,537 E-04	-5,18 E-06	4,6135 E-05
	Y	-	0,0115	-0,1448	0,0311	1,537 E-04	5,18 E-06	-4,6135 E-05
	X	+	0,0036	0,0984	0,0159	-7,8815 E-05	-5,4112 E-06	2,8353 E-05
07298	X	-	-0,0036	-0,0984	-0,0159	7,8815 E-05	5,4112 E-06	-2,8353 E-05
	Y	+	0,0075	0,2016	0,0321	-1,5935 E-04	-1,1266 E-05	5,8074 E-05
	Y	-	-0,0075	-0,2016	-0,0321	1,5935 E-04	1,1266 E-05	-5,8074 E-05
	X	+	0,0019	0,0731	0,0146	-7,2119 E-05	-6,9775 E-06	1,6355 E-05
07299	X	-	-0,0019	-0,0731	-0,0146	7,2119 E-05	6,9775 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	0,0040	0,1501	0,0298	-1,456 E-04	-1,4195 E-05	3,3616 E-05
	Y	-	-0,0040	-0,1501	-0,0298	1,456 E-04	1,4195 E-05	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0004	0,0731	0,0053	-7,8356 E-05	-2,1614 E-06	1,6355 E-05
07300	X	-	0,0004	-0,0731	-0,0053	7,8356 E-05	2,1614 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0007	0,1501	0,0109	-1,5907 E-04	-4,429 E-06	3,3616 E-05
	Y	-	0,0007	-0,1501	-0,0109	1,5907 E-04	4,429 E-06	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0004	0,0973	0,0056	-9,4388 E-05	-1,4228 E-06	2,639 E-05
07301	X	-	0,0004	-0,0973	-0,0056	9,4388 E-05	1,4228 E-06	-2,639 E-05
	Y	+	-0,0006	0,1994	0,0115	-1,9077 E-04	-2,8251 E-06	5,399 E-05
	Y	-	0,0006	-0,1994	-0,0115	1,9077 E-04	2,8251 E-06	-5,399 E-05
	X	+	0,0012	0,0951	0,0055	-8,3406 E-05	-1,0893 E-06	2,3674 E-05
07302	X	-	-0,0012	-0,0951	-0,0055	8,3406 E-05	1,0893 E-06	-2,3674 E-05
	Y	+	0,0026	0,1947	0,0110	-1,6879 E-04	-2,1589 E-06	4,8458 E-05
	Y	-	-0,0026	-0,1947	-0,0110	1,6879 E-04	2,1589 E-06	-4,8458 E-05
	X	+	0,0008	0,0687	0,0046	-6,2066 E-05	-2,6728 E-06	1,6355 E-05
07303	X	-	-0,0008	-0,0687	-0,0046	6,2066 E-05	2,6728 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	0,0017	0,1411	0,0093	-1,2579 E-04	-5,5034 E-06	3,3616 E-05
	Y	-	-0,0017	-0,1411	-0,0093	1,2579 E-04	5,5034 E-06	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0023	0,0687	-0,0028	-6,1306 E-05	-8,3992 E-07	1,6355 E-05
07304	X	-	0,0023	-0,0687	0,0028	6,1306 E-05	8,3992 E-07	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0047	0,1411	-0,0056	-1,2433 E-04	-1,6858 E-06	3,3616 E-05
	Y	-	0,0047	-0,1411	0,0056	1,2433 E-04	1,6858 E-06	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0033	0,0951	-0,0032	-8,3911 E-05	-2,4449 E-06	2,3669 E-05
07305	X	-	0,0033	-0,0951	0,0032	8,3911 E-05	2,4449 E-06	-2,3669 E-05
	Y	+	-0,0067	0,1948	-0,0064	-1,6967 E-04	-4,9722 E-06	4,8456 E-05
	Y	-	0,0067	-0,1948	0,0064	1,6967 E-04	4,9722 E-06	-4,8456 E-05
	X	+	-0,0060	0,0923	-0,0125	-9,472 E-05	-5,1563 E-06	2,0068 E-05
07306	X	-	0,0060	-0,0923	0,0125	9,472 E-05	5,1563 E-06	-2,0068 E-05
	Y	+	-0,0122	0,1890	-0,0252	-1,9196 E-04	-1,0557 E-05	4,1148 E-05
	Y	-	0,0122	-0,1890	0,0252	1,9196 E-04	1,0557 E-05	-4,1148 E-05
	X	+	-0,0041	0,0692	-0,0114	-8,1987 E-05	2,3288 E-06	1,6355 E-05
07307	X	-	0,0041	-0,0692	0,0114	8,1987 E-05	-2,3288 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0083	0,1420	-0,0231	-1,6682 E-04	4,8955 E-06	3,3616 E-05
	Y	-	0,0083	-0,1420	0,0231	1,6682 E-04	-4,8955 E-06	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0041	0,0726	-0,0153	-9,3254 E-05	1,2663 E-05	1,6355 E-05
07308	X	-	0,0041	-0,0726	0,0153	9,3254 E-05	-1,2663 E-05	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0083	0,1491	-0,0311	-1,9003 E-04	2,5432 E-05	3,3616 E-05
	Y	-	0,0083	-0,1491	0,0311	1,9003 E-04	-2,5432 E-05	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0068	0,0958	-0,0165	-1,0131 E-04	3,976 E-06	3,0743 E-05
07309	X	-	0,0068	-0,0958	0,0165	1,0131 E-04	-3,976 E-06	-3,0743 E-05
	Y	+	-0,0138	0,1962	-0,0333	-2,0525 E-04	8,6023 E-06	6,2564 E-05
	Y	-	0,0138	-0,1962	0,0333	2,0525 E-04	-8,6023 E-06	-6,2564 E-05
	X	+	-0,0121	-0,0290	0,0041	3,0182 E-05	1,0397 E-06	2,6976 E-05
07310	X	-	0,0121	0,0290	-0,0041	-3,0182 E-05	-1,0397 E-06	-2,6976 E-05
	Y	+	-0,0247	-0,0597	0,0082	6,1216 E-05	2,3661 E-06	5,5085 E-05
	Y	-	0,0247	0,0597	-0,0082	-6,1216 E-05	-2,3661 E-06	-5,5085 E-05
	X	+	-0,0067	-0,0251	0,0039	2,8286 E-05	4,1292 E-06	1,1536 E-05
07311	X	-	0,0067	0,0251	-0,0039	-2,8286 E-05	-4,1292 E-06	-1,1536 E-05
	Y	+	-0,0138	-0,0516	0,0080	5,7483 E-05	8,3025 E-06	2,379 E-05
	Y	-	0,0138	0,0516	-0,0080	-5,7483 E-05	-8,3025 E-06	-2,379 E-05
	X	+	-0,0077	-0,0218	0,0006	2,4839 E-05	-7,7547 E-06	2,0647 E-05
07312	X	-	0,0077	0,0218	-0,0006	-2,4839 E-05	7,7547 E-06	-2,0647 E-05
	Y	+	-0,0158	-0,0449	0,0012	5,0488 E-05	-1,5681 E-05	4,2374 E-05
	Y	-	0,0158	0,0449	-0,0012	-5,0488 E-05	1,5681 E-05	-4,2374 E-05
	X	+	-0,0112	-0,0258	0,0008	2,4132 E-05	-4,2567 E-06	1,9705 E-05
07313	X	-	0,0112	0,0258	-0,0008	-2,4132 E-05	4,2567 E-06	-1,9705 E-05
	Y	+	-0,0229	-0,0529	0,0016	4,8913 E-05	-8,5588 E-06	4,0483 E-05
	Y	-	0,0229	0,0529	-0,0016	-4,8913 E-05	8,5588 E-06	-4,0483 E-05
	X	+	0,0040	0,0899	0,0148	-9,8842 E-05	4,091 E-06	2,5527 E-05
07314	X	-	-0,0040	-0,0899	-0,0148	9,8842 E-05	-4,091 E-06	-2,5527 E-05
	Y	+	0,0083	0,1842	0,0298	-2,0049 E-04	8,7316 E-06	5,2401 E-05
	Y	-	-0,0083	-0,1842	-0,0298	2,0049 E-04	-8,7316 E-06	-5,2401 E-05
	X	+	0,0025	0,0692	0,0133	-8,0975 E-05	-2,0905 E-06	1,6355 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
07315	X	-	-0,0025	-0,0692	-0,0133	8,0975 E-05	2,0905 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	0,0053	0,1421	0,0270	-1,6476 E-04	-4,895 E-06	3,3616 E-05
	Y	-	-0,0053	-0,1421	-0,0270	1,6476 E-04	4,895 E-06	-3,3616 E-05
07316	X	+	0,0025	0,0726	0,0171	-7,9735 E-05	-2,2889 E-05	1,6355 E-05
	X	-	-0,0025	-0,0726	-0,0171	7,9735 E-05	2,2889 E-05	-1,6355 E-05
	Y	+	0,0053	0,1491	0,0348	-1,617 E-04	-4,6321 E-05	3,3616 E-05
	Y	-	-0,0053	-0,1491	-0,0348	1,617 E-04	4,6321 E-05	-3,3616 E-05
07317	X	+	0,0049	0,0953	0,0188	-9,6113 E-05	-2,9179 E-06	2,7655 E-05
	X	-	-0,0049	-0,0953	-0,0188	9,6113 E-05	2,9179 E-06	-2,7655 E-05
	Y	+	0,0101	0,1952	0,0380	-1,9495 E-04	-6,8578 E-06	5,6753 E-05
	Y	-	-0,0101	-0,1952	-0,0380	1,9495 E-04	6,8578 E-06	-5,6753 E-05
07318	X	+	0,0038	0,0858	0,0128	-9,1602 E-05	-3,726 E-06	2,2492 E-05
	X	-	-0,0038	-0,0858	-0,0128	9,1602 E-05	3,726 E-06	-2,2492 E-05
	Y	+	0,0078	0,1757	0,0259	-1,8557 E-04	-7,1927 E-06	4,6149 E-05
	Y	-	-0,0078	-0,1757	-0,0259	1,8557 E-04	7,1927 E-06	-4,6149 E-05
07319	X	+	0,0026	0,0749	0,0119	-9,0301 E-05	1,9723 E-06	1,8696 E-05
	X	-	-0,0026	-0,0749	-0,0119	9,0301 E-05	-1,9723 E-06	-1,8696 E-05
	Y	+	0,0053	0,1535	0,0240	-1,8363 E-04	3,932 E-06	3,8405 E-05
	Y	-	-0,0053	-0,1535	-0,0240	1,8363 E-04	-3,932 E-06	-3,8405 E-05
07320	X	+	0,0025	0,0772	0,0136	-9,6447 E-05	-9,5622 E-06	2,1305 E-05
	X	-	-0,0025	-0,0772	-0,0136	9,6447 E-05	9,5622 E-06	-2,1305 E-05
	Y	+	0,0052	0,1584	0,0276	-1,9606 E-04	-1,8955 E-05	4,3538 E-05
	Y	-	-0,0052	-0,1584	-0,0276	1,9606 E-04	1,8955 E-05	-4,3538 E-05
07321	X	+	0,0039	0,0888	0,0145	-9,2292 E-05	-2,252 E-06	2,6509 E-05
	X	-	-0,0039	-0,0888	-0,0145	9,2292 E-05	2,252 E-06	-2,6509 E-05
	Y	+	0,0081	0,1818	0,0293	-1,8704 E-04	-4,7995 E-06	5,4095 E-05
	Y	-	-0,0081	-0,1818	-0,0293	1,8704 E-04	4,7995 E-06	-5,4095 E-05
07322	X	+	0,0036	0,0840	0,0139	-8,6925 E-05	-2,2412 E-07	2,3911 E-05
	X	-	-0,0036	-0,0840	-0,0139	8,6925 E-05	2,2412 E-07	-2,3911 E-05
	Y	+	0,0075	0,1719	0,0282	-1,757 E-04	7,0202 E-08	4,8952 E-05
	Y	-	-0,0075	-0,1719	-0,0282	1,757 E-04	-7,0202 E-08	-4,8952 E-05
07323	X	+	0,0034	0,0742	0,0135	-8,0499 E-05	7,3653 E-06	2,0603 E-05
	X	-	-0,0034	-0,0742	-0,0135	8,0499 E-05	-7,3653 E-06	-2,0603 E-05
	Y	+	0,0071	0,1520	0,0273	-1,6334 E-04	1,4879 E-05	4,232 E-05
	Y	-	-0,0071	-0,1520	-0,0273	1,6334 E-04	-1,4879 E-05	-4,232 E-05
07324	X	+	0,0034	0,0768	0,0127	-8,2698 E-05	-2,2075 E-07	2,1865 E-05
	X	-	-0,0034	-0,0768	-0,0127	8,2698 E-05	2,2075 E-07	-2,1865 E-05
	Y	+	0,0070	0,1573	0,0258	-1,6776 E-04	-1,029 E-07	4,4852 E-05
	Y	-	-0,0070	-0,1573	-0,0258	1,6776 E-04	1,029 E-07	-4,4852 E-05
07325	X	+	0,0036	0,0869	0,0134	-8,4702 E-05	6,515 E-06	2,3911 E-05
	X	-	-0,0036	-0,0869	-0,0134	8,4702 E-05	-6,515 E-06	-2,3911 E-05
	Y	+	0,0075	0,1778	0,0272	-1,712 E-04	1,3139 E-05	4,8952 E-05
	Y	-	-0,0075	-0,1778	-0,0272	1,712 E-04	-1,3139 E-05	-4,8952 E-05
07326	X	+	-0,0061	-0,0262	-0,0006	1,3217 E-05	-5,2477 E-06	2,6234 E-05
	X	-	0,0061	0,0262	0,0006	-1,3217 E-05	5,2477 E-06	-2,6234 E-05
	Y	+	-0,0124	-0,0538	-0,0012	2,6841 E-05	-1,054 E-05	5,361 E-05
	Y	-	0,0124	0,0538	0,0012	-2,6841 E-05	1,054 E-05	-5,361 E-05
07327	X	+	-0,0044	-0,0191	-0,0006	6,7043 E-06	-3,2343 E-06	1,6355 E-05
	X	-	0,0044	0,0191	0,0006	-6,7043 E-06	3,2343 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0089	-0,0395	-0,0012	1,3481 E-05	-6,5044 E-06	3,3616 E-05
	Y	-	0,0089	0,0395	0,0012	-1,3481 E-05	6,5044 E-06	-3,3616 E-05
07328	X	+	-0,0074	-0,0191	0,0005	1,5364 E-05	3,1612 E-06	1,6355 E-05
	X	-	0,0074	0,0191	-0,0005	-1,5364 E-05	-3,1612 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0151	-0,0395	0,0009	3,1342 E-05	6,5687 E-06	3,3616 E-05
	Y	-	0,0151	0,0395	-0,0009	-3,1342 E-05	-6,5687 E-06	-3,3616 E-05
07329	X	+	-0,0107	-0,0255	0,0005	2,1744 E-05	-9,8514 E-06	2,0737 E-05
	X	-	0,0107	0,0255	-0,0005	-2,1744 E-05	9,8514 E-06	-2,0737 E-05
	Y	+	-0,0217	-0,0524	0,0011	4,3995 E-05	-1,9959 E-05	4,2527 E-05
	Y	-	0,0217	0,0524	-0,0011	-4,3995 E-05	1,9959 E-05	-4,2527 E-05
07330	X	+	-0,0059	-0,0292	-0,0009	2,9861 E-05	-2,2886 E-06	1,8697 E-05
	X	-	0,0059	0,0292	0,0009	-2,9861 E-05	2,2886 E-06	-1,8697 E-05
	Y	+	-0,0120	-0,0600	-0,0017	6,0527 E-05	-4,5765 E-06	3,8368 E-05
	Y	-	0,0120	0,0600	0,0017	-6,0527 E-05	4,5765 E-06	-3,8368 E-05
07331	X	+	-0,0041	-0,0222	-0,0008	2,5791 E-05	-2,1284 E-07	1,6355 E-05
	X	-	0,0041	0,0222	0,0008	-2,5791 E-05	2,1284 E-07	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0083	-0,0458	-0,0016	5,2583 E-05	-3,3709 E-07	3,3616 E-05
	Y	-	0,0083	0,0458	0,0016	-5,2583 E-05	3,3709 E-07	-3,3616 E-05
07332	X	+	-0,0041	-0,0194	-0,0008	1,0866 E-05	-2,4391 E-06	1,6355 E-05
	X	-	0,0041	0,0194	0,0008	-1,0866 E-05	2,4391 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	-0,0083	-0,0401	-0,0016	2,1992 E-05	-4,901 E-06	3,3616 E-05
	Y	-	0,0083	0,0401	0,0016	-2,1992 E-05	4,901 E-06	-3,3616 E-05
07333	X	+	-0,0057	-0,0266	-0,0009	1,449 E-05	-5,3502 E-06	2,2587 E-05
	X	-	0,0057	0,0266	0,0009	-1,449 E-05	5,3502 E-06	-2,2587 E-05
	Y	+	-0,0115	-0,0547	-0,0018	2,9425 E-05	-1,0729 E-05	4,6263 E-05
	Y	-	0,0115	0,0547	0,0018	-2,9425 E-05	1,0729 E-05	-4,6263 E-05
07334	X	+	-0,0037	0,0481	-0,0133	-7,2763 E-05	-8,9378 E-06	1,4267 E-05
	X	-	0,0037	-0,0481	0,0133	7,2763 E-05	8,9378 E-06	-1,4267 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	-0,0075	0,0989	-0,0270	-1,485 E-04	-1,7924 E-05	2,9422 E-05
	Y	-	0,0075	-0,0989	0,0270	1,485 E-04	1,7924 E-05	-2,9422 E-05
	X	+	-0,0024	0,0323	-0,0110	-6,1266 E-05	6,7617 E-06	9,5413 E-06
07335	X	-	0,0024	-0,0323	0,0110	6,1266 E-05	-6,7617 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0048	0,0665	-0,0225	-1,2564 E-04	1,3176 E-05	1,969 E-05
	Y	-	0,0048	-0,0665	0,0225	1,2564 E-04	-1,3176 E-05	-1,969 E-05
	X	+	-0,0024	0,0308	-0,0117	-5,9053 E-05	-1,4116 E-05	9,5413 E-06
07336	X	-	0,0024	-0,0308	0,0117	5,9053 E-05	1,4116 E-05	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0048	0,0634	-0,0239	-1,2107 E-04	-2,8856 E-05	1,969 E-05
	Y	-	0,0048	-0,0634	0,0239	1,2107 E-04	2,8856 E-05	-1,969 E-05
	X	+	-0,0037	0,0459	-0,0139	-6,8966 E-05	-8,9181 E-08	1,5028 E-05
07337	X	-	0,0037	-0,0459	0,0139	6,8966 E-05	8,9181 E-08	-1,5028 E-05
	Y	+	-0,0076	0,0943	-0,0284	-1,4082 E-04	-7,5615 E-07	3,0731 E-05
	Y	-	0,0076	-0,0943	0,0284	1,4082 E-04	7,5615 E-07	-3,0731 E-05
	X	+	0,0028	0,0650	0,0143	-6,4306 E-05	-3,9928 E-06	2,0858 E-05
07338	X	-	-0,0028	-0,0650	-0,0143	6,4306 E-05	3,9928 E-06	-2,0858 E-05
	Y	+	0,0058	0,1338	0,0292	-1,3085 E-04	-8,4869 E-06	4,2961 E-05
	Y	-	-0,0058	-0,1338	-0,0292	1,3085 E-04	8,4869 E-06	-4,2961 E-05
	X	+	0,0012	0,0422	0,0119	-6,391 E-05	-5,7635 E-06	9,5413 E-06
07339	X	-	-0,0012	-0,0422	-0,0119	6,391 E-05	5,7635 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	0,0024	0,0869	0,0243	-1,3004 E-04	-1,1783 E-05	1,969 E-05
	Y	-	-0,0024	-0,0869	-0,0243	1,3004 E-04	1,1783 E-05	-1,969 E-05
	X	+	-0,0002	0,0422	0,0044	-6,0256 E-05	-1,8393 E-06	9,5413 E-06
07340	X	-	0,0002	-0,0422	-0,0044	6,0256 E-05	1,8393 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0003	0,0869	0,0090	-1,2309 E-04	-3,7867 E-06	1,969 E-05
	Y	-	0,0003	-0,0869	-0,0090	1,2309 E-04	3,7867 E-06	-1,969 E-05
	X	+	-0,0001	0,0637	0,0056	-8,7787 E-05	-1,0626 E-06	1,8889 E-05
07341	X	-	0,0001	-0,0637	-0,0056	8,7787 E-05	1,0626 E-06	-1,8889 E-05
	Y	+	-0,0002	0,1309	0,0115	-1,7871 E-04	-2,1306 E-06	3,8859 E-05
	Y	-	0,0002	-0,1309	-0,0115	1,7871 E-04	2,1306 E-06	-3,8859 E-05
	X	+	-0,0041	0,0603	-0,0110	-8,7397 E-05	-3,9634 E-06	1,2461 E-05
07342	X	-	0,0041	-0,0603	0,0110	8,7397 E-05	3,9634 E-06	-1,2461 E-05
	Y	+	-0,0083	0,1240	-0,0224	-1,7836 E-04	-8,2252 E-06	2,5661 E-05
	Y	-	0,0083	-0,1240	0,0224	1,7836 E-04	8,2252 E-06	-2,5661 E-05
	X	+	-0,0024	0,0399	-0,0091	-6,1999 E-05	-3,1932 E-06	9,5413 E-06
07343	X	-	0,0024	-0,0399	0,0091	6,1999 E-05	3,1932 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0048	0,0822	-0,0186	-1,2672 E-04	-6,215 E-06	1,969 E-05
	Y	-	0,0048	-0,0822	0,0186	1,2672 E-04	6,215 E-06	-1,969 E-05
	X	+	-0,0048	0,0624	-0,0149	-9,0715 E-05	-1,5622 E-06	2,3577 E-05
07344	X	-	0,0048	-0,0624	0,0149	9,0715 E-05	1,5622 E-06	-2,3577 E-05
	Y	+	-0,0098	0,1283	-0,0302	-1,8493 E-04	-2,7932 E-06	4,8248 E-05
	Y	-	0,0098	-0,1283	0,0302	1,8493 E-04	2,7932 E-06	-4,8248 E-05
	X	+	-0,0085	-0,0196	0,0037	2,884 E-05	-4,062 E-07	1,8805 E-05
07345	X	-	0,0085	0,0196	-0,0037	-2,884 E-05	4,062 E-07	-1,8805 E-05
	Y	+	-0,0173	-0,0405	0,0076	5,902 E-05	-4,9203 E-07	3,8599 E-05
	Y	-	0,0173	0,0405	-0,0076	-5,902 E-05	4,9203 E-07	-3,8599 E-05
	X	+	-0,0039	-0,0159	0,0030	2,5552 E-05	6,9982 E-06	6,4983 E-06
07346	X	-	0,0039	0,0159	-0,0030	-2,5552 E-05	-6,9982 E-06	-6,4983 E-06
	Y	+	-0,0080	-0,0329	0,0061	5,2388 E-05	1,4392 E-05	1,3407 E-05
	Y	-	0,0080	0,0329	-0,0061	-5,2388 E-05	-1,4392 E-05	-1,3407 E-05
	X	+	-0,0047	-0,0139	0,0006	2,2463 E-05	-6,5065 E-06	1,2474 E-05
07347	X	-	0,0047	0,0139	-0,0006	-2,2463 E-05	6,5065 E-06	-1,2474 E-05
	Y	+	-0,0097	-0,0287	0,0011	4,6087 E-05	-1,3155 E-05	2,5722 E-05
	Y	-	0,0097	0,0287	-0,0011	-4,6087 E-05	1,3155 E-05	-2,5722 E-05
	X	+	-0,0077	-0,0176	0,0006	2,3044 E-05	-5,5715 E-06	1,2272 E-05
07348	X	-	0,0077	0,0176	-0,0006	-2,3044 E-05	5,5715 E-06	-1,2272 E-05
	Y	+	-0,0158	-0,0364	0,0012	4,7125 E-05	-1,1284 E-05	2,5297 E-05
	Y	-	0,0158	0,0364	-0,0012	-4,7125 E-05	1,1284 E-05	-2,5297 E-05
	X	+	0,0029	0,0582	0,0127	-9,1536 E-05	3,2494 E-06	1,8592 E-05
07349	X	-	-0,0029	-0,0582	-0,0127	9,1536 E-05	-3,2494 E-06	-1,8592 E-05
	Y	+	0,0059	0,1197	0,0257	-1,8698 E-04	7,0306 E-06	3,8359 E-05
	Y	-	-0,0059	-0,1197	-0,0257	1,8698 E-04	-7,0306 E-06	-3,8359 E-05
	X	+	0,0015	0,0399	0,0104	-6,1224 E-05	1,6877 E-06	9,5413 E-06
07350	X	-	-0,0015	-0,0399	-0,0104	6,1224 E-05	-1,6877 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	0,0031	0,0822	0,0211	-1,2513 E-04	2,9034 E-06	1,969 E-05
	Y	-	-0,0031	-0,0822	-0,0211	1,2513 E-04	-2,9034 E-06	-1,969 E-05
	X	+	0,0015	0,0419	0,0138	-6,9594 E-05	-2,5364 E-05	9,5413 E-06
07351	X	-	-0,0015	-0,0419	-0,0138	6,9594 E-05	2,5364 E-05	-9,5413 E-06
	Y	+	0,0031	0,0864	0,0282	-1,4219 E-04	-5,1782 E-05	1,969 E-05
	Y	-	-0,0031	-0,0864	-0,0282	1,4219 E-04	5,1782 E-05	-1,969 E-05
	X	+	0,0037	0,0624	0,0166	-8,3114 E-05	1,309 E-06	2,126 E-05
07352	X	-	-0,0037	-0,0624	-0,0166	8,3114 E-05	-1,309 E-06	-2,126 E-05
	Y	+	0,0076	0,1284	0,0337	-1,697 E-04	1,8456 E-06	4,3821 E-05
	Y	-	-0,0076	-0,1284	-0,0337	1,697 E-04	-1,8456 E-06	-4,3821 E-05
	X	+	0,0009	0,0630	0,0044	-7,5636 E-05	-6,671 E-07	1,5828 E-05
07353	X	-	-0,0009	-0,0630	-0,0044	7,5636 E-05	6,671 E-07	-1,5828 E-05
	Y	+	0,0019	0,1296	0,0087	-1,5405 E-04	-1,3506 E-06	3,2561 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	-0,0019	-0,1296	-0,0087	1,5405 E-04	1,3506 E-06	-3,2561 E-05
	X	+	0,0005	0,0396	0,0039	-4,7526 E-05	-1,4071 E-06	9,5413 E-06
07354	X	-	-0,0005	-0,0396	-0,0039	4,7526 E-05	1,4071 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	0,0010	0,0817	0,0079	-9,6623 E-05	-2,9292 E-06	1,969 E-05
	Y	-	-0,0010	-0,0817	-0,0079	9,6623 E-05	2,9292 E-06	-1,969 E-05
	X	+	-0,0013	0,0396	-0,0027	-4,682 E-05	-1,3205 E-06	9,5413 E-06
07355	X	-	0,0013	-0,0396	0,0027	4,682 E-05	1,3205 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0027	0,0817	-0,0055	-9,5244 E-05	-2,6365 E-06	1,969 E-05
	Y	-	0,0027	-0,0817	0,0055	9,5244 E-05	2,6365 E-06	-1,969 E-05
	X	+	-0,0022	0,0630	-0,0026	-7,6469 E-05	-2,3494 E-06	1,6022 E-05
07356	X	-	0,0022	-0,0630	0,0026	7,6469 E-05	2,3494 E-06	-1,6022 E-05
	Y	+	-0,0045	0,1296	-0,0052	-1,5564 E-04	-4,7931 E-06	3,2956 E-05
	Y	-	0,0045	-0,1296	0,0052	1,5564 E-04	4,7931 E-06	-3,2956 E-05
	X	+	0,0027	0,0556	0,0108	-8,5593 E-05	-5,2196 E-06	1,4758 E-05
07357	X	-	-0,0027	-0,0556	-0,0108	8,5593 E-05	5,2196 E-06	-1,4758 E-05
	Y	+	0,0056	0,1142	0,0220	-1,7465 E-04	-1,0358 E-05	3,0417 E-05
	Y	-	-0,0056	-0,1142	-0,0220	1,7465 E-04	1,0358 E-05	-3,0417 E-05
	X	+	0,0017	0,0457	0,0093	-7,8171 E-05	5,1772 E-06	1,0283 E-05
07358	X	-	-0,0017	-0,0457	-0,0093	7,8171 E-05	-5,1772 E-06	-1,0283 E-05
	Y	+	0,0035	0,0940	0,0189	-1,5994 E-04	1,0407 E-05	2,1206 E-05
	Y	-	-0,0035	-0,0940	-0,0189	1,5994 E-04	-1,0407 E-05	-2,1206 E-05
	X	+	0,0014	0,0472	0,0109	-8,4852 E-05	-1,3434 E-05	1,5656 E-05
07359	X	-	-0,0014	-0,0472	-0,0109	8,4852 E-05	1,3434 E-05	-1,5656 E-05
	Y	+	0,0030	0,0971	0,0221	-1,7362 E-04	-2,7047 E-05	3,2141 E-05
	Y	-	-0,0030	-0,0971	-0,0221	1,7362 E-04	2,7047 E-05	-3,2141 E-05
	X	+	0,0027	0,0577	0,0125	-8,5487 E-05	1,4147 E-06	2,0341 E-05
07360	X	-	-0,0027	-0,0577	-0,0125	8,5487 E-05	-1,4147 E-06	-2,0341 E-05
	Y	+	0,0056	0,1187	0,0252	-1,7447 E-04	2,5201 E-06	4,1741 E-05
	Y	-	-0,0056	-0,1187	-0,0252	1,7447 E-04	-2,5201 E-06	-4,1741 E-05
	X	+	0,0025	0,0570	0,0127	-8,2903 E-05	-6,2418 E-07	1,6355 E-05
07361	X	-	-0,0025	-0,0570	-0,0127	8,2903 E-05	6,2418 E-07	-1,6355 E-05
	Y	+	0,0053	0,1169	0,0259	-1,6875 E-04	-6,4985 E-07	3,3616 E-05
	Y	-	-0,0053	-0,1169	-0,0259	1,6875 E-04	6,4985 E-07	-3,3616 E-05
	X	+	0,0025	0,0479	0,0117	-7,2619 E-05	1,036 E-05	1,2715 E-05
07362	X	-	-0,0025	-0,0479	-0,0117	7,2619 E-05	-1,036 E-05	-1,2715 E-05
	Y	+	0,0051	0,0985	0,0239	-1,4833 E-04	2,1137 E-05	2,6227 E-05
	Y	-	-0,0051	-0,0985	-0,0239	1,4833 E-04	-2,1137 E-05	-2,6227 E-05
	X	+	0,0023	0,0496	0,0107	-7,4681 E-05	-2,0396 E-06	1,4221 E-05
07363	X	-	-0,0023	-0,0496	-0,0107	7,4681 E-05	2,0396 E-06	-1,4221 E-05
	Y	+	0,0049	0,1019	0,0218	-1,5251 E-04	-3,7485 E-06	2,9273 E-05
	Y	-	-0,0049	-0,1019	-0,0218	1,5251 E-04	3,7485 E-06	-2,9273 E-05
	X	+	0,0025	0,0589	0,0120	-8,0369 E-05	9,3457 E-06	1,6355 E-05
07364	X	-	-0,0025	-0,0589	-0,0120	8,0369 E-05	-9,3457 E-06	-1,6355 E-05
	Y	+	0,0053	0,1210	0,0243	-1,636 E-04	1,9035 E-05	3,3616 E-05
	Y	-	-0,0053	-0,1210	-0,0243	1,636 E-04	-1,9035 E-05	-3,3616 E-05
	X	+	-0,0040	-0,0183	-0,0005	1,1456 E-05	-4,7104 E-06	1,8991 E-05
07365	X	-	0,0040	0,0183	0,0005	-1,1456 E-05	4,7104 E-06	-1,8991 E-05
	Y	+	-0,0083	-0,0377	-0,0011	2,3326 E-05	-9,5207 E-06	3,9025 E-05
	Y	-	0,0083	0,0377	0,0011	-2,3326 E-05	9,5207 E-06	-3,9025 E-05
	X	+	-0,0025	-0,0116	-0,0005	8,6665 E-06	-2,8838 E-06	9,5413 E-06
07366	X	-	0,0025	0,0116	0,0005	-8,6665 E-06	2,8838 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0052	-0,0241	-0,0011	1,7603 E-05	-5,825 E-06	1,969 E-05
	Y	-	0,0052	0,0241	0,0011	-1,7603 E-05	5,825 E-06	-1,969 E-05
	X	+	-0,0043	-0,0116	0,0007	1,0869 E-05	-2,305 E-06	9,5413 E-06
07367	X	-	0,0043	0,0116	-0,0007	-1,0869 E-05	2,305 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0088	-0,0241	0,0013	2,22 E-05	-4,6275 E-06	1,969 E-05
	Y	-	0,0088	0,0241	-0,0013	-2,22 E-05	4,6275 E-06	-1,969 E-05
	X	+	-0,0073	-0,0175	0,0003	2,142 E-05	-7,7556 E-06	1,3522 E-05
07368	X	-	0,0073	0,0175	-0,0003	-2,142 E-05	7,7556 E-06	-1,3522 E-05
	Y	+	-0,0149	-0,0361	0,0007	4,3761 E-05	-1,5807 E-05	2,7831 E-05
	Y	-	0,0149	0,0361	-0,0007	-4,3761 E-05	1,5807 E-05	-2,7831 E-05
	X	+	-0,0040	-0,0197	-0,0008	2,9055 E-05	-1,8894 E-06	1,1067 E-05
07369	X	-	0,0040	0,0197	0,0008	-2,9055 E-05	1,8894 E-06	-1,1067 E-05
	Y	+	-0,0081	-0,0408	-0,0015	5,9442 E-05	-3,7562 E-06	2,2758 E-05
	Y	-	0,0081	0,0408	0,0015	-5,9442 E-05	3,7562 E-06	-2,2758 E-05
	X	+	-0,0024	-0,0134	-0,0007	2,1608 E-05	-7,83 E-07	9,5413 E-06
07370	X	-	0,0024	0,0134	0,0007	-2,1608 E-05	7,83 E-07	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0048	-0,0278	-0,0015	4,4382 E-05	-1,4299 E-06	1,969 E-05
	Y	-	0,0048	0,0278	0,0015	-4,4382 E-05	1,4299 E-06	-1,969 E-05
	X	+	-0,0024	-0,0118	-0,0007	1,3177 E-05	-1,4994 E-06	9,5413 E-06
07371	X	-	0,0024	0,0118	0,0007	-1,3177 E-05	1,4994 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	-0,0048	-0,0245	-0,0015	2,6948 E-05	-2,9734 E-06	1,969 E-05
	Y	-	0,0048	0,0245	0,0015	-2,6948 E-05	2,9734 E-06	-1,969 E-05
	X	+	-0,0038	-0,0185	-0,0008	1,2584 E-05	-4,9682 E-06	1,5228 E-05
07372	X	-	0,0038	0,0185	0,0008	-1,2584 E-05	4,9682 E-06	-1,5228 E-05
	Y	+	-0,0077	-0,0382	-0,0017	2,5639 E-05	-1,004 E-05	3,1326 E-05
	Y	-	0,0077	0,0382	0,0017	-2,5639 E-05	1,004 E-05	-3,1326 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	-0,0018	0,0218	-0,0098	-5,6298 E-05	-1,1545 E-05	6,3285 E-06
07373	X	-	0,0018	-0,0218	0,0098	5,6298 E-05	1,1545 E-05	-6,3285 E-06
	Y	+	-0,0037	0,0450	-0,0200	-1,1566 E-04	-2,3453 E-05	1,3118 E-05
	Y	-	0,0037	-0,0450	0,0200	1,1566 E-04	2,3453 E-05	-1,3118 E-05
	X	+	-0,0009	0,0107	-0,0064	-3,8072 E-05	1,1908 E-05	3,2958 E-06
07374	X	-	0,0009	-0,0107	0,0064	3,8072 E-05	-1,1908 E-05	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0019	0,0221	-0,0130	-7,8595 E-05	2,3998 E-05	6,8373 E-06
	Y	-	0,0019	-0,0221	0,0130	7,8595 E-05	-2,3998 E-05	-6,8373 E-06
	X	+	-0,0009	0,0101	-0,0069	-3,7534 E-05	-1,8666 E-05	3,2958 E-06
07375	X	-	0,0009	-0,0101	0,0069	3,7534 E-05	1,8666 E-05	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0019	0,0210	-0,0142	-7,7488 E-05	-3,8464 E-05	6,8373 E-06
	Y	-	0,0019	-0,0210	0,0142	7,7488 E-05	3,8464 E-05	-6,8373 E-06
	X	+	-0,0021	0,0208	-0,0106	-5,2195 E-05	7,6764 E-06	7,8984 E-06
07376	X	-	0,0021	-0,0208	0,0106	5,2195 E-05	-7,6764 E-06	-7,8984 E-06
	Y	+	-0,0043	0,0430	-0,0217	-1,0728 E-04	1,5236 E-05	1,6114 E-05
	Y	-	0,0043	-0,0430	0,0217	1,0728 E-04	-1,5236 E-05	-1,6114 E-05
	X	+	0,0020	0,0315	0,0107	-4,0175 E-05	1,3983 E-06	1,2671 E-05
07377	X	-	-0,0020	-0,0315	-0,0107	4,0175 E-05	-1,3983 E-06	-1,2671 E-05
	Y	+	0,0042	0,0651	0,0219	-8,2283 E-05	2,6056 E-06	2,6336 E-05
	Y	-	-0,0042	-0,0651	-0,0219	8,2283 E-05	-2,6056 E-06	-2,6336 E-05
	X	+	0,0003	0,0141	0,0070	-4,209 E-05	-5,0471 E-06	3,2958 E-06
07378	X	-	-0,0003	-0,0141	-0,0070	4,209 E-05	5,0471 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	0,0007	0,0291	0,0143	-8,6159 E-05	-1,0346 E-05	6,8373 E-06
	Y	-	-0,0007	-0,0291	-0,0143	8,6159 E-05	1,0346 E-05	-6,8373 E-06
	X	+	-0,0001	0,0141	0,0030	-3,4079 E-05	-1,2572 E-06	3,2958 E-06
07379	X	-	0,0001	-0,0141	-0,0030	3,4079 E-05	1,2572 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0003	0,0291	0,0061	-7,0025 E-05	-2,5805 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	0,0003	-0,0291	-0,0061	7,0025 E-05	2,5805 E-06	-6,8373 E-06
	X	+	0,0001	0,0301	0,0044	-6,9838 E-05	4,9184 E-08	1,2357 E-05
07380	X	-	-0,0001	-0,0301	-0,0044	6,9838 E-05	-4,9184 E-08	-1,2357 E-05
	Y	+	0,0002	0,0621	0,0091	-1,4325 E-04	1,4983 E-07	2,561 E-05
	Y	-	-0,0002	-0,0621	-0,0091	1,4325 E-04	-1,4983 E-07	-2,561 E-05
	X	+	-0,0029	0,0292	-0,0108	-7,141 E-05	-3,4886 E-06	7,2152 E-06
07381	X	-	0,0029	-0,0292	0,0108	7,141 E-05	3,4886 E-06	-7,2152 E-06
	Y	+	-0,0059	0,0604	-0,0222	-1,4673 E-04	-6,6153 E-06	1,4839 E-05
	Y	-	0,0059	-0,0604	0,0222	1,4673 E-04	6,6153 E-06	-1,4839 E-05
	X	+	-0,0009	0,0140	-0,0073	-4,8048 E-05	2,3402 E-05	3,2958 E-06
07382	X	-	0,0009	-0,0140	0,0073	4,8048 E-05	-2,3402 E-05	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0019	0,0289	-0,0149	-9,9154 E-05	4,8067 E-05	6,8373 E-06
	Y	-	0,0019	-0,0289	0,0149	9,9154 E-05	-4,8067 E-05	-6,8373 E-06
	X	+	-0,0009	0,0133	-0,0053	-4,0673 E-05	-8,4294 E-06	3,2958 E-06
07383	X	-	0,0009	-0,0133	0,0053	4,0673 E-05	8,4294 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0019	0,0275	-0,0109	-8,373 E-05	-1,704 E-05	6,8373 E-06
	Y	-	0,0019	-0,0275	0,0109	8,373 E-05	1,704 E-05	-6,8373 E-06
	X	+	-0,0022	0,0295	-0,0083	-6,7814 E-05	2,5091 E-06	6,2918 E-06
07384	X	-	0,0022	-0,0295	0,0083	6,7814 E-05	-2,5091 E-06	-6,2918 E-06
	Y	+	-0,0045	0,0609	-0,0169	-1,3935 E-04	4,8969 E-06	1,3052 E-05
	Y	-	0,0045	-0,0609	0,0169	1,3935 E-04	-4,8969 E-06	-1,3052 E-05
	X	+	0,0019	0,0278	0,0091	-7,2986 E-05	-7,2098 E-06	1,1286 E-05
07385	X	-	-0,0019	-0,0278	-0,0091	7,2986 E-05	7,2098 E-06	-1,1286 E-05
	Y	+	0,0039	0,0575	0,0186	-1,5023 E-04	-1,4445 E-05	2,345 E-05
	Y	-	-0,0039	-0,0575	-0,0186	1,5023 E-04	1,4445 E-05	-2,345 E-05
	X	+	0,0004	0,0133	0,0058	-3,9987 E-05	8,6409 E-06	3,2958 E-06
07386	X	-	-0,0004	-0,0133	-0,0058	3,9987 E-05	-8,6409 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	0,0009	0,0275	0,0119	-8,2299 E-05	1,7369 E-05	6,8373 E-06
	Y	-	-0,0009	-0,0275	-0,0119	8,2299 E-05	-1,7369 E-05	-6,8373 E-06
	X	+	0,0004	0,0140	0,0081	-4,4973 E-05	-2,6226 E-05	3,2958 E-06
07387	X	-	-0,0004	-0,0140	-0,0081	4,4973 E-05	2,6226 E-05	-3,2958 E-06
	Y	+	0,0009	0,0289	0,0166	-9,2502 E-05	-5,3915 E-05	6,8373 E-06
	Y	-	-0,0009	-0,0289	-0,0166	9,2502 E-05	5,3915 E-05	-6,8373 E-06
	X	+	0,0024	0,0298	0,0123	-6,3019 E-05	5,3351 E-06	1,0531 E-05
07388	X	-	-0,0024	-0,0298	-0,0123	6,3019 E-05	-5,3351 E-06	-1,0531 E-05
	Y	+	0,0050	0,0615	0,0251	-1,2966 E-04	1,0315 E-05	2,1834 E-05
	Y	-	-0,0050	-0,0615	-0,0251	1,2966 E-04	-1,0315 E-05	-2,1834 E-05
	X	+	0,0006	0,0316	0,0032	-5,2243 E-05	-5,3675 E-07	8,7244 E-06
07389	X	-	-0,0006	-0,0316	-0,0032	5,2243 E-05	5,3675 E-07	-8,7244 E-06
	Y	+	0,0013	0,0653	0,0065	-1,0705 E-04	-1,0416 E-06	1,8068 E-05
	Y	-	-0,0013	-0,0653	-0,0065	1,0705 E-04	1,0416 E-06	-1,8068 E-05
	X	+	0,0001	0,0132	0,0018	-2,7506 E-05	7,5243 E-07	3,2958 E-06
07390	X	-	-0,0001	-0,0132	-0,0018	2,7506 E-05	-7,5243 E-07	-3,2958 E-06
	Y	+	0,0002	0,0273	0,0036	-5,61 E-05	1,5106 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	-0,0002	-0,0273	-0,0036	5,61 E-05	-1,5106 E-06	-6,8373 E-06
	X	+	-0,0005	0,0132	-0,0012	-2,7043 E-05	-1,2324 E-06	3,2958 E-06
07391	X	-	0,0005	-0,0132	0,0012	2,7043 E-05	1,2324 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0011	0,0273	-0,0025	-5,5198 E-05	-2,464 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	0,0011	-0,0273	0,0025	5,5198 E-05	2,464 E-06	-6,8373 E-06
	X	+	-0,0011	0,0315	-0,0021	-5,4013 E-05	-1,8721 E-06	8,6318 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
07392	X	-	0,0011	-0,0315	0,0021	5,4013 E-05	1,8721 E-06	-8,6318 E-06
	Y	+	-0,0022	0,0652	-0,0043	-1,1058 E-04	-3,8243 E-06	1,7863 E-05
	Y	-	0,0022	-0,0652	0,0043	1,1058 E-04	3,8243 E-06	-1,7863 E-05
07393	X	+	0,0015	0,0328	0,0105	-7,0668 E-05	-3,1498 E-06	9,5413 E-06
	X	-	-0,0015	-0,0328	-0,0105	7,0668 E-05	3,1498 E-06	-9,5413 E-06
	Y	+	0,0031	0,0675	0,0214	-1,4476 E-04	-5,8255 E-06	1,969 E-05
	Y	-	-0,0031	-0,0675	-0,0214	1,4476 E-04	5,8255 E-06	-1,969 E-05
07394	X	+	0,0016	0,0254	0,0088	-5,7858 E-05	1,3797 E-05	6,291 E-06
	X	-	-0,0016	-0,0254	-0,0088	5,7858 E-05	-1,3797 E-05	-6,291 E-06
	Y	+	0,0033	0,0524	0,0180	-1,1891 E-04	2,8298 E-05	1,3045 E-05
	Y	-	-0,0033	-0,0524	-0,0180	1,1891 E-04	-2,8298 E-05	-1,3045 E-05
07395	X	+	0,0013	0,0263	0,0078	-5,8413 E-05	-5,7596 E-06	8,4839 E-06
	X	-	-0,0013	-0,0263	-0,0078	5,8413 E-05	5,7596 E-06	-8,4839 E-06
	Y	+	0,0028	0,0542	0,0159	-1,1998 E-04	-1,1389 E-05	1,7538 E-05
	Y	-	-0,0028	-0,0542	-0,0159	1,1998 E-04	1,1389 E-05	-1,7538 E-05
07396	X	+	0,0015	0,0339	0,0096	-6,7915 E-05	1,181 E-05	9,5413 E-06
	X	-	-0,0015	-0,0339	-0,0096	6,7915 E-05	-1,181 E-05	-9,5413 E-06
	Y	+	0,0031	0,0699	0,0196	-1,391 E-04	2,4202 E-05	1,969 E-05
	Y	-	-0,0031	-0,0699	-0,0196	1,391 E-04	-2,4202 E-05	-1,969 E-05
07397	X	+	-0,0020	-0,0098	-0,0004	1,0485 E-05	-4,1059 E-06	8,997 E-06
	X	-	0,0020	0,0098	0,0004	-1,0485 E-05	4,1059 E-06	-8,997 E-06
	Y	+	-0,0041	-0,0205	-0,0009	2,15 E-05	-8,3629 E-06	1,8597 E-05
	Y	-	0,0041	0,0205	0,0009	-2,15 E-05	8,3629 E-06	-1,8597 E-05
07398	X	+	-0,0010	-0,0045	-0,0004	5,0523 E-06	-1,8048 E-06	3,2958 E-06
	X	-	0,0010	0,0045	0,0004	-5,0523 E-06	1,8048 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0020	-0,0094	-0,0008	1,0298 E-05	-3,67 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	0,0020	0,0094	0,0008	-1,0298 E-05	3,67 E-06	-6,8373 E-06
07399	X	+	-0,0016	-0,0045	0,0005	9,8684 E-06	-3,5775 E-06	3,2958 E-06
	X	-	0,0016	0,0045	-0,0005	-9,8684 E-06	3,5775 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0032	-0,0094	0,0009	2,0259 E-05	-7,2948 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	0,0032	0,0094	-0,0009	-2,0259 E-05	7,2948 E-06	-6,8373 E-06
07400	X	+	-0,0035	-0,0091	0,0007	2,0299 E-05	-6,6686 E-06	6,3653 E-06
	X	-	0,0035	0,0091	-0,0007	-2,0299 E-05	6,6686 E-06	-6,3653 E-06
	Y	+	-0,0071	-0,0190	0,0013	4,1913 E-05	-1,3687 E-05	1,3136 E-05
	Y	-	0,0071	0,0190	-0,0013	-4,1913 E-05	1,3687 E-05	-1,3136 E-05
07401	X	+	-0,0021	-0,0098	-0,0007	2,3128 E-05	-9,1566 E-07	4,3736 E-06
	X	-	0,0021	0,0098	0,0007	-2,3128 E-05	9,1566 E-07	-4,3736 E-06
	Y	+	-0,0043	-0,0204	-0,0014	4,7738 E-05	-1,818 E-06	8,9969 E-06
	Y	-	0,0043	0,0204	0,0014	-4,7738 E-05	1,818 E-06	-8,9969 E-06
07402	X	+	-0,0009	-0,0051	-0,0005	1,4702 E-05	-1,3581 E-06	3,2958 E-06
	X	-	0,0009	0,0051	0,0005	-1,4702 E-05	1,3581 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0019	-0,0107	-0,0010	3,0436 E-05	-2,6217 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	0,0019	0,0107	0,0010	-3,0436 E-05	2,6217 E-06	-6,8373 E-06
07403	X	+	-0,0009	-0,0046	-0,0005	7,6024 E-06	-9,8648 E-07	3,2958 E-06
	X	-	0,0009	0,0046	0,0005	-7,6024 E-06	9,8648 E-07	-3,2958 E-06
	Y	+	-0,0019	-0,0095	-0,0011	1,5661 E-05	-1,9724 E-06	6,8373 E-06
	Y	-	0,0019	0,0095	0,0011	-1,5661 E-05	1,9724 E-06	-6,8373 E-06
07404	X	+	-0,0019	-0,0099	-0,0007	1,2285 E-05	-4,7888 E-06	6,6916 E-06
	X	-	0,0019	0,0099	0,0007	-1,2285 E-05	4,7888 E-06	-6,6916 E-06
	Y	+	-0,0039	-0,0207	-0,0014	2,522 E-05	-9,764 E-06	1,3828 E-05
	Y	-	0,0039	0,0207	0,0014	-2,522 E-05	9,764 E-06	-1,3828 E-05
07405	X	+	0,0010	-0,0015	-0,0028	1,2909 E-05	7,7441 E-06	3,3969 E-06
	X	-	-0,0010	0,0015	0,0028	-1,2909 E-05	-7,7441 E-06	-3,3969 E-06
	Y	+	0,0020	-0,0031	-0,0058	2,6919 E-05	1,5883 E-05	7,0527 E-06
	Y	-	-0,0020	0,0031	0,0058	-2,6919 E-05	-1,5883 E-05	-7,0527 E-06
07406	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07407	X	+	0,0013	-0,0011	-0,0006	1,0429 E-05	-8,7204 E-06	4,1063 E-07
	X	-	-0,0013	0,0011	0,0006	-1,0429 E-05	8,7204 E-06	-4,1063 E-07
	Y	+	0,0026	-0,0023	-0,0013	2,1756 E-05	-1,7833 E-05	8,5498 E-07
	Y	-	-0,0026	0,0023	0,0013	-2,1756 E-05	1,7833 E-05	-8,5498 E-07
07408	X	+	-0,0005	0,0045	-0,0046	-3,0969 E-05	-1,354 E-05	8,3365 E-08
	X	-	0,0005	-0,0045	0,0046	3,0969 E-05	1,354 E-05	-8,3365 E-08
	Y	+	-0,0011	0,0094	-0,0094	-6,4055 E-05	-2,7767 E-05	1,7551 E-07
	Y	-	0,0011	-0,0094	0,0094	6,4055 E-05	2,7767 E-05	-1,7551 E-07
07409	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07410	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07411	X	+	-0,0009	0,0043	-0,0052	-2,8136 E-05	1,3572 E-05	3,7608 E-06
	X	-	0,0009	-0,0043	0,0052	2,8136 E-05	-1,3572 E-05	-3,7608 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	-0,0019	0,0089	-0,0108	-5,8273 E-05	2,7727 E-05	7,6641 E-06
	Y	-	0,0019	-0,0089	0,0108	5,8273 E-05	-2,7727 E-05	-7,6641 E-06
	X	+	0,0006	0,0084	0,0053	-6,38 E-06	5,3329 E-06	3,6788 E-06
07412	X	-	-0,0006	-0,0084	-0,0053	6,38 E-06	-5,3329 E-06	-3,6788 E-06
	Y	+	0,0013	0,0175	0,0109	-1,306 E-05	1,0863 E-05	7,7866 E-06
	Y	-	-0,0013	-0,0175	-0,0109	1,306 E-05	-1,0863 E-05	-7,7866 E-06
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07413	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07414	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0068	0,0027	-4,3043 E-05	-3,4629 E-07	3,9999 E-06
07415	X	-	0,0000	-0,0068	-0,0027	4,3043 E-05	3,4629 E-07	-3,9999 E-06
	Y	+	0,0001	0,0142	0,0056	-8,8986 E-05	-6,7198 E-07	8,3959 E-06
	Y	-	-0,0001	-0,0142	-0,0056	8,8986 E-05	6,7198 E-07	-8,3959 E-06
	X	+	-0,0010	0,0064	-0,0055	-3,9814 E-05	-1,255 E-05	8,2228 E-07
07416	X	-	0,0010	-0,0064	0,0055	3,9814 E-05	1,255 E-05	-8,2228 E-07
	Y	+	-0,0020	0,0132	-0,0113	-8,2467 E-05	-2,5505 E-05	1,6704 E-06
	Y	-	0,0020	-0,0132	0,0113	8,2467 E-05	2,5505 E-05	-1,6704 E-06
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07417	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07418	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	-0,0008	0,0073	-0,0039	-3,7906 E-05	7,2285 E-06	1,0552 E-06
07419	X	-	0,0008	-0,0073	0,0039	3,7906 E-05	-7,2285 E-06	-1,0552 E-06
	Y	+	-0,0016	0,0152	-0,0081	-7,8496 E-05	1,469 E-05	2,2475 E-06
	Y	-	0,0016	-0,0152	0,0081	7,8496 E-05	-1,469 E-05	-2,2475 E-06
	X	+	0,0006	0,0065	0,0041	-4,0542 E-05	-1,0202 E-05	6,0969 E-06
07420	X	-	-0,0006	-0,0065	-0,0041	4,0542 E-05	1,0202 E-05	-6,0969 E-06
	Y	+	0,0013	0,0134	0,0084	-8,4122 E-05	-2,073 E-05	1,2782 E-05
	Y	-	-0,0013	-0,0134	-0,0084	8,4122 E-05	2,073 E-05	-1,2782 E-05
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07421	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07422	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	0,0005	0,0077	0,0057	-2,8638 E-05	1,5041 E-05	4,35 E-06
07423	X	-	-0,0005	-0,0077	-0,0057	2,8638 E-05	-1,5041 E-05	-4,35 E-06
	Y	+	0,0012	0,0161	0,0118	-5,9407 E-05	3,0692 E-05	9,095 E-06
	Y	-	-0,0012	-0,0161	-0,0118	5,9407 E-05	-3,0692 E-05	-9,095 E-06
	X	+	0,0000	0,0086	0,0012	-2,737 E-05	-3,7856 E-07	2,171 E-06
07424	X	-	0,0000	-0,0086	-0,0012	2,737 E-05	3,7856 E-07	-2,171 E-06
	Y	+	0,0000	0,0178	0,0023	-5,6534 E-05	-7,3106 E-07	4,5771 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0178	-0,0023	5,6534 E-05	7,3106 E-07	-4,5771 E-06
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07425	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07426	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	-0,0003	0,0085	-0,0007	-2,8587 E-05	-1,56 E-06	1,928 E-06
07427	X	-	0,0003	-0,0085	0,0007	2,8587 E-05	1,56 E-06	-1,928 E-06
	Y	+	-0,0006	0,0177	-0,0015	-5,8983 E-05	-3,1962 E-06	4,0659 E-06
	Y	-	0,0006	-0,0177	0,0015	5,8983 E-05	3,1962 E-06	-4,0659 E-06
	X	+	0,0004	0,0108	0,0064	-4,7532 E-05	-8,0915 E-06	3,2958 E-06
07428	X	-	-0,0004	-0,0108	-0,0064	4,7532 E-05	8,0915 E-06	-3,2958 E-06
	Y	+	0,0009	0,0224	0,0131	-9,8023 E-05	-1,6183 E-05	6,8373 E-06
	Y	-	-0,0009	-0,0224	-0,0131	9,8023 E-05	1,6183 E-05	-6,8373 E-06
	X	+	0,0007	0,0062	0,0038	-3,3865 E-05	1,7029 E-05	-8,9884 E-07
07429	X	-	-0,0007	-0,0062	-0,0038	3,3865 E-05	-1,7029 E-05	8,9884 E-07
	Y	+	0,0014	0,0128	0,0078	-7,0098 E-05	3,5069 E-05	-1,8477 E-06
	Y	-	-0,0014	-0,0128	-0,0078	7,0098 E-05	-3,5069 E-05	1,8477 E-06
	X	+	0,0003	0,0062	0,0030	-3,5246 E-05	-1,1634 E-05	1,7229 E-06
07430	X	-	-0,0003	-0,0062	-0,0030	3,5246 E-05	1,1634 E-05	-1,7229 E-06
	Y	+	0,0006	0,0129	0,0062	-7,2961 E-05	-2,3601 E-05	3,5244 E-06

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	-0,0006	-0,0129	-0,0062	7,2961 E-05	2,3601 E-05	-3,5244 E-06
07431	X	+	0,0004	0,0112	0,0056	-4,6639 E-05	1,4064 E-05	3,2958 E-06
	X	-	-0,0004	-0,0112	-0,0056	4,6639 E-05	-1,4064 E-05	-3,2958 E-06
	Y	+	0,0009	0,0232	0,0115	-9,6205 E-05	2,8906 E-05	6,8373 E-06
	Y	-	-0,0009	-0,0232	-0,0115	9,6205 E-05	-2,8906 E-05	-6,8373 E-06
07432	X	+	-0,0006	-0,0033	-0,0003	6,3543 E-06	-3,2483 E-06	3,948 E-06
	X	-	0,0006	0,0033	0,0003	-6,3543 E-06	3,2483 E-06	-3,948 E-06
	Y	+	-0,0012	-0,0069	-0,0006	1,3119 E-05	-6,6685 E-06	8,2604 E-06
	Y	-	0,0012	0,0069	0,0006	-1,3119 E-05	6,6685 E-06	-8,2604 E-06
07433	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07434	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07435	X	+	-0,0010	-0,0028	0,0002	1,2558 E-05	-3,6729 E-06	1,0559 E-06
	X	-	0,0010	0,0028	-0,0002	-1,2558 E-05	3,6729 E-06	-1,0559 E-06
	Y	+	-0,0021	-0,0058	0,0004	2,6211 E-05	-7,5543 E-06	2,1771 E-06
	Y	-	0,0021	0,0058	-0,0004	-2,6211 E-05	7,5543 E-06	-2,1771 E-06
07436	X	+	-0,0008	-0,0027	-0,0004	1,5742 E-05	8,9466 E-07	-2,63 E-07
	X	-	0,0008	0,0027	0,0004	-1,5742 E-05	-8,9466 E-07	2,63 E-07
	Y	+	-0,0016	-0,0056	-0,0007	3,2762 E-05	1,8314 E-06	-5,8723 E-07
	Y	-	0,0016	0,0056	0,0007	-3,2762 E-05	-1,8314 E-06	5,8723 E-07
07437	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07438	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07439	X	+	-0,0005	-0,0033	-0,0005	7,8604 E-06	-4,4329 E-06	2,379 E-06
	X	-	0,0005	0,0033	0,0005	-7,8604 E-06	4,4329 E-06	-2,379 E-06
	Y	+	-0,0011	-0,0070	-0,0010	1,6247 E-05	-9,1256 E-06	4,9738 E-06
	Y	-	0,0011	0,0070	0,0010	-1,6247 E-05	9,1256 E-06	-4,9738 E-06

LEGENDA:

Dir Direzione del sisma.

S_X, S_Y, S_Z, Θ_X, Θ_Y, Θ_Z Le componenti dello spostamento sono relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.

NODI - SPOSTAMENTI PER EFFETTO DEL SISMA

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00001	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00001	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00001	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00002	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00002	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00002	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00003	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00003	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00003	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00004	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00004	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00004	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00005	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00005	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00005	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00006	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00006	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00006	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00007	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00007	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00007	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00008	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00008	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00008	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00009	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00009	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00009	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00010	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00010	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00010	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00011	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00011	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00011	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00012	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00012	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00012	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00013	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00013	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00013	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00014	X	0,1897	0,0250	0,0000	9,6169 E-05	6,8826 E-04	7,3842 E-06	0,0719	0,0111	0,0000	4,3492 E-05	2,6203 E-04	3,0941 E-06
00014	Y	0,0347	0,2807	0,0000	1,1377 E-03	1,4765 E-04	3,6707 E-05	0,0163	0,1218	0,0000	4,9742 E-04	6,8822 E-05	1,6629 E-05
00014	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00015	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00015	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00015	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00016	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00016	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00016	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00017	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00017	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00017	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00018	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00018	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00018	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00019	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00019	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00019	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00020	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00020	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00020	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00021	X	0,1806	0,0059	0,0000	2,4133 E-05	6,548 E-04	7,3842 E-06	0,0682	0,0023	0,0000	9,4195 E-06	2,4788 E-04	3,0941 E-06
00021	Y	0,0165	0,1585	0,0000	6,1605 E-04	6,4452 E-05	3,6707 E-05	0,0067	0,0652	0,0000	2,5667 E-04	2,6621 E-05	1,6629 E-05
00021	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00022	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00022	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00022	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00023	X	0,1806	0,0075	0,0000	2,9501 E-05	6,548 E-04	7,3842 E-06	0,0682	0,0027	0,0000	1,0624 E-05	2,4788 E-04	3,0941 E-06
00023	Y	0,0165	0,1460	0,0000	5,6225 E-04	6,4452 E-05	3,6707 E-05	0,0067	0,0594	0,0000	2,3141 E-04	2,6621 E-05	1,6629 E-05
00023	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00024	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00024	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00024	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00025	X	0,1806	0,0098	0,0000	3,7529 E-05	6,548 E-04	7,3842 E-06	0,0682	0,0035	0,0000	1,3487 E-05	2,4788 E-04	3,0941 E-06
00025	Y	0,0165	0,1340	0,0000	5,1027 E-04	6,4452 E-05	3,6707 E-05	0,0067	0,0537	0,0000	2,0686 E-04	2,6621 E-05	1,6629 E-05
00025	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00026	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00026	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00026	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00027	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00027	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00027	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00028	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00028	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00028	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00029	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00029	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00029	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00030	X	0,1844	0,0137	0,0000	5,3821 E-05	6,6871 E-04	7,3842 E-06	0,0697	0,0064	0,0000	2,533 E-05	2,5376 E-04	3,0941 E-06
00030	Y	0,0084	0,2250	0,0000	9,0054 E-04	3,3364 E-05	3,6707 E-05	0,0039	0,0962	0,0000	3,8859 E-04	1,5979 E-05	1,6629 E-05
00030	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00031	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00031	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00031	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00032	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00032	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00032	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00033	X	0,1806	0,0137	0,0000	5,3823 E-05	6,5482 E-04	7,3842 E-06	0,0682	0,0064	0,0000	2,5331 E-05	2,4789 E-04	3,0941 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00033	Y	0,0165	0,2250	0,0000	9,0055 E-04	6,4489 E-05	3,6707 E-05	0,0067	0,0962	0,0000	3,8859 E-04	2,6638 E-05	1,6629 E-05
00033	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00034	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00034	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00034	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00035	X	0,1806	0,0110	0,0000	4,3975 E-05	6,5482 E-04	7,3842 E-06	0,0682	0,0052	0,0000	2,1008 E-05	2,4789 E-04	3,0941 E-06
00035	Y	0,0165	0,2113	0,0000	8,4221 E-04	6,4489 E-05	3,6707 E-05	0,0067	0,0899	0,0000	3,617 E-04	2,6638 E-05	1,6629 E-05
00035	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00036	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00036	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00036	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00037	X	0,1806	0,0086	0,0000	3,4936 E-05	6,5482 E-04	7,3842 E-06	0,0682	0,0041	0,0000	1,6907 E-05	2,4789 E-04	3,0941 E-06
00037	Y	0,0165	0,1978	0,0000	7,8441 E-04	6,4489 E-05	3,6707 E-05	0,0067	0,0836	0,0000	3,3499 E-04	2,6638 E-05	1,6629 E-05
00037	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00038	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00038	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00038	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00039	X	0,1806	0,0066	0,0000	2,7517 E-05	6,5482 E-04	7,3842 E-06	0,0682	0,0032	0,0000	1,3236 E-05	2,4789 E-04	3,0941 E-06
00039	Y	0,0165	0,1845	0,0000	7,2728 E-04	6,4489 E-05	3,6707 E-05	0,0067	0,0774	0,0000	3,0851 E-04	2,6638 E-05	1,6629 E-05
00039	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00040	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00040	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00040	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00041	X	0,1806	0,0055	0,0000	2,3317 E-05	6,5482 E-04	7,3842 E-06	0,0682	0,0025	0,0000	1,0459 E-05	2,4789 E-04	3,0941 E-06
00041	Y	0,0165	0,1714	0,0000	6,7098 E-04	6,4489 E-05	3,6707 E-05	0,0067	0,0713	0,0000	2,8233 E-04	2,6638 E-05	1,6629 E-05
00041	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00042	X	0,1806	0,0164	0,0000	6,4109 E-05	6,5482 E-04	7,3842 E-06	0,0682	0,0075	0,0000	2,9781 E-05	2,4789 E-04	3,0941 E-06
00042	Y	0,0165	0,2388	0,0000	9,5934 E-04	6,4486 E-05	3,6707 E-05	0,0067	0,1026	0,0000	4,1563 E-04	2,6637 E-05	1,6629 E-05
00042	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00043	X	0,1859	0,0250	0,0000	9,6169 E-05	6,7426 E-04	7,3842 E-06	0,0704	0,0111	0,0000	4,3493 E-05	2,5611 E-04	3,0941 E-06
00043	Y	0,0150	0,2807	0,0000	1,1377 E-03	6,3574 E-05	3,6707 E-05	0,0072	0,1218	0,0000	4,9742 E-04	3,0395 E-05	1,6629 E-05
00043	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00044	X	0,1899	0,0172	0,0823	7,055 E-05	6,6884 E-04	7,3842 E-06	0,0720	0,0065	0,0315	2,6714 E-05	2,5466 E-04	3,0941 E-06
00044	Y	0,0359	0,1041	0,0961	3,6882 E-04	1,5796 E-04	3,6707 E-05	0,0168	0,0394	0,0358	1,4044 E-04	7,3043 E-05	1,6629 E-05
00044	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00045	X	0,1896	0,0172	0,0784	6,6766 E-05	6,8082 E-04	7,3842 E-06	0,0719	0,0065	0,0300	2,5287 E-05	2,5905 E-04	3,0941 E-06
00045	Y	0,0341	0,1041	0,0778	3,6705 E-04	1,4427 E-04	3,6707 E-05	0,0160	0,0394	0,0289	1,3982 E-04	6,7252 E-05	1,6629 E-05
00045	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00046	X	0,1899	0,0180	0,0123	4,1148 E-05	6,6651 E-04	7,3842 E-06	0,0720	0,0069	0,0047	1,5723 E-05	2,5378 E-04	3,0941 E-06
00046	Y	0,0359	0,1015	0,1104	3,1244 E-04	1,6076 E-04	3,6707 E-05	0,0168	0,0381	0,0423	1,1866 E-04	7,4132 E-05	1,6629 E-05
00046	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00047	X	0,1859	0,0173	0,0753	8,0676 E-05	6,4496 E-04	7,3842 E-06	0,0704	0,0066	0,0286	3,0771 E-05	2,4522 E-04	3,0941 E-06
00047	Y	0,0150	0,1039	0,0080	3,031 E-04	6,4542 E-05	3,6707 E-05	0,0072	0,0392	0,0036	1,1564 E-04	3,0709 E-05	1,6629 E-05
00047	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00048	X	0,1811	0,0195	0,0858	7,8947 E-05	6,0745 E-04	7,3842 E-06	0,0683	0,0075	0,0329	3,0224 E-05	2,3021 E-04	3,0941 E-06
00048	Y	0,0144	0,0970	0,0882	2,9905 E-04	1,0907 E-04	3,6707 E-05	0,0058	0,0360	0,0329	1,1178 E-04	4,2379 E-05	1,6629 E-05
00048	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00049	X	0,1811	0,0150	0,0494	5,1029 E-05	7,2249 E-04	7,3842 E-06	0,0683	0,0056	0,0191	1,9094 E-05	2,7169 E-04	3,0941 E-06
00049	Y	0,0144	0,1118	0,0921	3,4699 E-04	2,0067 E-04	3,6707 E-05	0,0058	0,0431	0,0369	1,3589 E-04	7,995 E-05	1,6629 E-05
00049	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00050	X	0,1803	0,0150	0,0426	6,1974 E-05	7,3581 E-04	7,3842 E-06	0,0680	0,0056	0,0166	2,3272 E-05	2,7634 E-04	3,0941 E-06
00050	Y	0,0182	0,1118	0,1300	3,7355 E-04	2,2968 E-04	3,6707 E-05	0,0075	0,0431	0,0517	1,4567 E-04	9,2417 E-05	1,6629 E-05
00050	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00051	X	0,1844	0,0150	0,1061	1,0253 E-04	5,5074 E-04	7,3842 E-06	0,0697	0,0056	0,0405	3,8561 E-05	2,0945 E-04	3,0941 E-06
00051	Y	0,0084	0,1118	0,0343	4,0568 E-04	3,1818 E-05	3,6707 E-05	0,0039	0,0431	0,0128	1,5821 E-04	1,5083 E-05	1,6629 E-05
00051	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00052	X	0,1844	0,0178	0,1116	3,9731 E-05	2,73 E-04	7,3842 E-06	0,0697	0,0081	0,0434	1,8455 E-05	1,0337 E-04	3,0941 E-06
00052	Y	0,0084	0,2454	0,1357	8,5451 E-04	6,3391 E-05	3,6707 E-05	0,0039	0,1056	0,0603	3,714 E-04	2,6568 E-05	1,6629 E-05
00052	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00053	X	0,1817	0,0164	0,1363	4,4328 E-05	5,8186 E-04	7,3842 E-06	0,0686	0,0075	0,0515	2,0704 E-05	2,2074 E-04	3,0941 E-06
00053	Y	0,0114	0,2385	0,1554	8,8345 E-04	3,0511 E-05	3,6707 E-05	0,0044	0,1024	0,0675	3,8388 E-04	1,1348 E-05	1,6629 E-05
00053	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00054	X	0,1844	0,0164	0,1357	4,2808 E-05	5,8167 E-04	7,3842 E-06	0,0697	0,0075	0,0529	2,0551 E-05	2,2265 E-04	3,0941 E-06
00054	Y	0,0084	0,2385	0,1630	8,5354 E-04	1,4424 E-04	3,6707 E-05	0,0039	0,1024	0,0716	3,7039 E-04	6,5429 E-05	1,6629 E-05
00054	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00055	X	0,1817	0,0178	0,0673	7,8555 E-05	4,3685 E-04	7,3842 E-06	0,0686	0,0081	0,0253	3,6166 E-05	1,662 E-04	3,0941 E-06
00055	Y	0,0114	0,2454	0,1404	1,0969 E-03	3,7563 E-05	3,6707 E-05	0,0044	0,1056	0,0615	4,781 E-04	1,7293 E-05	1,6629 E-05
00055	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00056	X	0,1897	0,0172	0,0795	6,722 E-05	6,8002 E-04	7,3842 E-06	0,0719	0,0065	0,0304	2,5464 E-05	2,5878 E-04	3,0941 E-06
00056	Y	0,0347	0,1041	0,0836	3,6692 E-04	1,4791 E-04	3,6707 E-05	0,0163	0,0394	0,0311	1,3976 E-04	6,8841 E-05	1,6629 E-05
00056	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00057	X	0,1859	0,0193	0,0000	7,4652 E-05	6,7427 E-04	7,3842 E-06	0,0704	0,0087	0,0000	3,4307 E-05	2,5611 E-04	3,0941 E-06
00057	Y	0,0150	0,2527	0,0000	1,0185 E-03	6,358 E-05	3,6707 E-05	0,0072	0,1090	0,0000	4,428 E-04	3,0398 E-05	1,6629 E-05
00057	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00058	X	0,1859	0,0221	0,0000	8,5357 E-05	6,7427 E-04	7,3842 E-06	0,0704	0,0099	0,0000	3,8882 E-05	2,5611 E-04	3,0941 E-06
00058	Y	0,0150	0,2666	0,0000	1,078 E-03	6,358 E-05	3,6707 E-05	0,0072	0,1154	0,0000	4,7007 E-04	3,0398 E-05	1,6629 E-05
00058	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00059	X	0,1859	0,0164	0,0000	6,4109 E-05	6,7426 E-04	7,3842 E-06	0,0704	0,0075	0,0000	2,978 E-05	2,5611 E-04	3,0941 E-06
00059	Y	0,0150	0,2388	0,0000	9,5934 E-04	6,3584 E-05	3,6707 E-05	0,0072	0,1026	0,0000	4,1564 E-04	3,0399 E-05	1,6629 E-05
00059	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00060	X	0,1859	0,0137	0,0000	5,3823 E-05	6,7427 E-04	7,3842 E-06	0,0704	0,0064	0,0000	2,5331 E-05	2,5611 E-04	3,0941 E-06
00060	Y	0,0150	0,2250	0,0000	9,0055 E-04	6,358 E-05	3,6707 E-05	0,0072	0,0962	0,0000	3,8859 E-04	3,0398 E-05	1,6629 E-05
00060	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00061	X	0,1844	0,0110	0,0000	4,3975 E-05	6,6871 E-04	7,3842 E-06	0,0697	0,0052	0,0000	2,1008 E-05	2,5376 E-04	3,0941 E-06
00061	Y	0,0084	0,2113	0,0000	8,4221 E-04	3,3364 E-05	3,6707 E-05	0,0039	0,0899	0,0000	3,617 E-04	1,5979 E-05	1,6629 E-05
00061	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00062	X	0,1844	0,0086	0,0000	3,4936 E-05	6,6871 E-04	7,3842 E-06	0,0697	0,0041	0,0000	1,6907 E-05	2,5376 E-04	3,0941 E-06
00062	Y	0,0084	0,1978	0,0000	7,8441 E-04	3,3364 E-05	3,6707 E-05	0,0039	0,0836	0,0000	3,3499 E-04	1,5979 E-05	1,6629 E-05
00062	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00063	X	0,1844	0,0066	0,0000	2,7517 E-05	6,6871 E-04	7,3842 E-06	0,0697	0,0032	0,0000	1,3236 E-05	2,5376 E-04	3,0941 E-06
00063	Y	0,0084	0,1845	0,0000	7,2728 E-04	3,3364 E-05	3,6707 E-05	0,0039	0,0774	0,0000	3,0851 E-04	1,5979 E-05	1,6629 E-05
00063	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00064	X	0,1844	0,0055	0,0000	2,3317 E-05	6,6871 E-04	7,3842 E-06	0,0697	0,0025	0,0000	1,0459 E-05	2,5376 E-04	3,0941 E-06
00064	Y	0,0084	0,1714	0,0000	6,7098 E-04	3,3364 E-05	3,6707 E-05	0,0039	0,0713	0,0000	2,8233 E-04	1,5979 E-05	1,6629 E-05
00064	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00065	X	0,1859	0,0110	0,0000	4,3975 E-05	6,7427 E-04	7,3842 E-06	0,0704	0,0052	0,0000	2,1008 E-05	2,5611 E-04	3,0941 E-06
00065	Y	0,0150	0,2113	0,0000	8,4221 E-04	6,358 E-05	3,6707 E-05	0,0072	0,0899	0,0000	3,617 E-04	3,0398 E-05	1,6629 E-05
00065	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00066	X	0,1859	0,0086	0,0000	3,4936 E-05	6,7427 E-04	7,3842 E-06	0,0704	0,0041	0,0000	1,6907 E-05	2,5611 E-04	3,0941 E-06
00066	Y	0,0150	0,1978	0,0000	7,8441 E-04	6,358 E-05	3,6707 E-05	0,0072	0,0836	0,0000	3,3499 E-04	3,0398 E-05	1,6629 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00066	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00067	X	0,1859	0,0066	0,0000	2,7517 E-05	6,7427 E-04	7,3842 E-06	0,0704	0,0032	0,0000	1,3236 E-05	2,5611 E-04	3,0941 E-06
00067	Y	0,0150	0,1845	0,0000	7,2728 E-04	6,358 E-05	3,6707 E-05	0,0072	0,0774	0,0000	3,0851 E-04	3,0398 E-05	1,6629 E-05
00067	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00068	X	0,1859	0,0055	0,0000	2,3317 E-05	6,7427 E-04	7,3842 E-06	0,0704	0,0025	0,0000	1,0459 E-05	2,5611 E-04	3,0941 E-06
00068	Y	0,0150	0,1714	0,0000	6,7098 E-04	6,358 E-05	3,6707 E-05	0,0072	0,0713	0,0000	2,8233 E-04	3,0398 E-05	1,6629 E-05
00068	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00069	X	0,1859	0,0059	0,0000	2,4133 E-05	6,7426 E-04	7,3842 E-06	0,0704	0,0023	0,0000	9,4195 E-06	2,5611 E-04	3,0941 E-06
00069	Y	0,0150	0,1585	0,0000	6,1605 E-04	6,355 E-05	3,6707 E-05	0,0072	0,0652	0,0000	2,5667 E-04	3,0384 E-05	1,6629 E-05
00069	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00070	X	0,1844	0,0098	0,0000	3,7529 E-05	6,687 E-04	7,3842 E-06	0,0697	0,0035	0,0000	1,3487 E-05	2,5376 E-04	3,0941 E-06
00070	Y	0,0084	0,1340	0,0000	5,1027 E-04	3,3355 E-05	3,6707 E-05	0,0039	0,0537	0,0000	2,0686 E-04	1,5975 E-05	1,6629 E-05
00070	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00071	X	0,1844	0,0123	0,0000	4,6873 E-05	6,687 E-04	7,3842 E-06	0,0697	0,0045	0,0000	1,7201 E-05	2,5376 E-04	3,0941 E-06
00071	Y	0,0084	0,1225	0,0000	4,6072 E-04	3,3355 E-05	3,6707 E-05	0,0039	0,0482	0,0000	1,8331 E-04	1,5975 E-05	1,6629 E-05
00071	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00072	X	0,1844	0,0059	0,0000	2,4133 E-05	6,687 E-04	7,3842 E-06	0,0697	0,0023	0,0000	9,4195 E-06	2,5376 E-04	3,0941 E-06
00072	Y	0,0084	0,1585	0,0000	6,1605 E-04	3,3355 E-05	3,6707 E-05	0,0039	0,0652	0,0000	2,5667 E-04	1,5975 E-05	1,6629 E-05
00072	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00073	X	0,1844	0,0075	0,0000	2,9501 E-05	6,687 E-04	7,3842 E-06	0,0697	0,0027	0,0000	1,0624 E-05	2,5376 E-04	3,0941 E-06
00073	Y	0,0084	0,1460	0,0000	5,6225 E-04	3,3355 E-05	3,6707 E-05	0,0039	0,0594	0,0000	2,3141 E-04	1,5975 E-05	1,6629 E-05
00073	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00074	X	0,1859	0,0075	0,0000	2,9501 E-05	6,7426 E-04	7,3842 E-06	0,0704	0,0027	0,0000	1,0624 E-05	2,5611 E-04	3,0941 E-06
00074	Y	0,0150	0,1460	0,0000	5,6225 E-04	6,355 E-05	3,6707 E-05	0,0072	0,0594	0,0000	2,3141 E-04	3,0384 E-05	1,6629 E-05
00074	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00075	X	0,1859	0,0098	0,0000	3,7529 E-05	6,7426 E-04	7,3842 E-06	0,0704	0,0035	0,0000	1,3487 E-05	2,5611 E-04	3,0941 E-06
00075	Y	0,0150	0,1340	0,0000	5,1027 E-04	6,355 E-05	3,6707 E-05	0,0072	0,0537	0,0000	2,0686 E-04	3,0384 E-05	1,6629 E-05
00075	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00076	X	0,1859	0,0123	0,0000	4,687 E-05	6,7426 E-04	7,3842 E-06	0,0704	0,0045	0,0000	1,72 E-05	2,5611 E-04	3,0941 E-06
00076	Y	0,0150	0,1225	0,0000	4,6073 E-04	6,355 E-05	3,6707 E-05	0,0072	0,0482	0,0000	1,8331 E-04	3,0384 E-05	1,6629 E-05
00076	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00077	X	0,1859	0,0150	0,0000	5,688 E-05	6,7425 E-04	7,3842 E-06	0,0704	0,0056	0,0000	2,1323 E-05	2,5611 E-04	3,0941 E-06
00077	Y	0,0150	0,1118	0,0000	4,1449 E-04	6,3548 E-05	3,6707 E-05	0,0072	0,0431	0,0000	1,6117 E-04	3,0383 E-05	1,6629 E-05
00077	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00078	X	0,1897	0,0193	0,0000	7,4652 E-05	6,8826 E-04	7,3842 E-06	0,0719	0,0087	0,0000	3,4307 E-05	2,6203 E-04	3,0941 E-06
00078	Y	0,0347	0,2527	0,0000	1,0185 E-03	1,4765 E-04	3,6707 E-05	0,0163	0,1090	0,0000	4,428 E-04	6,8823 E-05	1,6629 E-05
00078	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00079	X	0,1897	0,0221	0,0000	8,5357 E-05	6,8826 E-04	7,3842 E-06	0,0719	0,0099	0,0000	3,8882 E-05	2,6203 E-04	3,0941 E-06
00079	Y	0,0347	0,2666	0,0000	1,078 E-03	1,4765 E-04	3,6707 E-05	0,0163	0,1154	0,0000	4,7007 E-04	6,8823 E-05	1,6629 E-05
00079	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00080	X	0,1897	0,0164	0,0000	6,4109 E-05	6,8826 E-04	7,3842 E-06	0,0719	0,0075	0,0000	2,9781 E-05	2,6203 E-04	3,0941 E-06
00080	Y	0,0347	0,2388	0,0000	9,5934 E-04	1,4765 E-04	3,6707 E-05	0,0163	0,1026	0,0000	4,1564 E-04	6,8823 E-05	1,6629 E-05
00080	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00081	X	0,1897	0,0137	0,0000	5,3823 E-05	6,8826 E-04	7,3842 E-06	0,0719	0,0064	0,0000	2,5331 E-05	2,6203 E-04	3,0941 E-06
00081	Y	0,0347	0,2250	0,0000	9,0055 E-04	1,4765 E-04	3,6707 E-05	0,0163	0,0962	0,0000	3,8859 E-04	6,8823 E-05	1,6629 E-05
00081	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00082	X	0,1897	0,0110	0,0000	4,3975 E-05	6,8826 E-04	7,3842 E-06	0,0719	0,0052	0,0000	2,1008 E-05	2,6203 E-04	3,0941 E-06
00082	Y	0,0347	0,2113	0,0000	8,4221 E-04	1,4765 E-04	3,6707 E-05	0,0163	0,0899	0,0000	3,617 E-04	6,8823 E-05	1,6629 E-05
00082	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00083	X	0,1897	0,0086	0,0000	3,4936 E-05	6,8826 E-04	7,3842 E-06	0,0719	0,0041	0,0000	1,6907 E-05	2,6203 E-04	3,0941 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00083	Y	0,0347	0,1978	0,0000	7,8441 E-04	1,4765 E-04	3,6707 E-05	0,0163	0,0836	0,0000	3,3499 E-04	6,8823 E-05	1,6629 E-05
00083	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00084	X	0,1897	0,0066	0,0000	2,7517 E-05	6,8826 E-04	7,3842 E-06	0,0719	0,0032	0,0000	1,3236 E-05	2,6203 E-04	3,0941 E-06
00084	Y	0,0347	0,1845	0,0000	7,2728 E-04	1,4765 E-04	3,6707 E-05	0,0163	0,0774	0,0000	3,0851 E-04	6,8823 E-05	1,6629 E-05
00084	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00085	X	0,1897	0,0055	0,0000	2,3317 E-05	6,8826 E-04	7,3842 E-06	0,0719	0,0025	0,0000	1,0459 E-05	2,6203 E-04	3,0941 E-06
00085	Y	0,0347	0,1714	0,0000	6,7098 E-04	1,4765 E-04	3,6707 E-05	0,0163	0,0713	0,0000	2,8233 E-04	6,8823 E-05	1,6629 E-05
00085	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00086	X	0,1897	0,0059	0,0000	2,4133 E-05	6,8825 E-04	7,3842 E-06	0,0719	0,0023	0,0000	9,4195 E-06	2,6203 E-04	3,0941 E-06
00086	Y	0,0347	0,1585	0,0000	6,1605 E-04	1,4757 E-04	3,6707 E-05	0,0163	0,0652	0,0000	2,5667 E-04	6,8786 E-05	1,6629 E-05
00086	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00087	X	0,1897	0,0075	0,0000	2,9501 E-05	6,8825 E-04	7,3842 E-06	0,0719	0,0027	0,0000	1,0624 E-05	2,6203 E-04	3,0941 E-06
00087	Y	0,0347	0,1460	0,0000	5,6225 E-04	1,4757 E-04	3,6707 E-05	0,0163	0,0594	0,0000	2,3141 E-04	6,8786 E-05	1,6629 E-05
00087	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00088	X	0,1897	0,0098	0,0000	3,7529 E-05	6,8825 E-04	7,3842 E-06	0,0719	0,0035	0,0000	1,3487 E-05	2,6203 E-04	3,0941 E-06
00088	Y	0,0347	0,1340	0,0000	5,1027 E-04	1,4757 E-04	3,6707 E-05	0,0163	0,0537	0,0000	2,0686 E-04	6,8786 E-05	1,6629 E-05
00088	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00089	X	0,1897	0,0123	0,0000	4,687 E-05	6,8825 E-04	7,3842 E-06	0,0719	0,0045	0,0000	1,72 E-05	2,6203 E-04	3,0941 E-06
00089	Y	0,0347	0,1225	0,0000	4,6073 E-04	1,4757 E-04	3,6707 E-05	0,0163	0,0482	0,0000	1,8331 E-04	6,8786 E-05	1,6629 E-05
00089	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00090	X	0,1897	0,0150	0,0000	5,688 E-05	6,8825 E-04	7,3842 E-06	0,0719	0,0056	0,0000	2,1324 E-05	2,6203 E-04	3,0941 E-06
00090	Y	0,0347	0,1118	0,0000	4,145 E-04	1,4757 E-04	3,6707 E-05	0,0163	0,0431	0,0000	1,6117 E-04	6,8786 E-05	1,6629 E-05
00090	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00091	X	0,1806	0,0150	0,0455	6,0328 E-05	7,2929 E-04	7,3842 E-06	0,0682	0,0056	0,0177	2,2661 E-05	2,7406 E-04	3,0941 E-06
00091	Y	0,0165	0,1118	0,1125	3,5732 E-04	2,1916 E-04	3,6707 E-05	0,0067	0,0431	0,0449	1,3956 E-04	8,7825 E-05	1,6629 E-05
00091	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00092	X	0,1806	0,0123	0,0000	4,687 E-05	6,548 E-04	7,3842 E-06	0,0682	0,0045	0,0000	1,72 E-05	2,4788 E-04	3,0941 E-06
00092	Y	0,0165	0,1225	0,0000	4,6072 E-04	6,4452 E-05	3,6707 E-05	0,0067	0,0482	0,0000	1,833 E-04	2,6621 E-05	1,6629 E-05
00092	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00093	X	0,4776	0,0416	0,1645	1,1894 E-04	7,3917 E-04	2,0069 E-05	0,1817	0,0156	0,0631	4,4871 E-05	2,8334 E-04	8,5502 E-06
00093	Y	0,0247	0,2939	0,0455	5,5432 E-04	5,0082 E-05	1,1608 E-04	0,0118	0,1149	0,0172	2,202 E-04	2,4135 E-05	5,2607 E-05
00093	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00094	X	0,4705	0,0498	0,1264	1,0958 E-04	6,4803 E-04	2,0069 E-05	0,1786	0,0232	0,0476	5,1462 E-05	2,4807 E-04	8,5502 E-06
00094	Y	0,0324	0,7261	0,2357	1,6154 E-03	4,0429 E-05	1,1608 E-04	0,0127	0,3167	0,1040	7,1378 E-04	1,4699 E-05	5,2607 E-05
00094	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00095	X	0,4705	0,0461	0,2359	7,3856 E-05	7,9301 E-04	2,0069 E-05	0,1786	0,0215	0,0895	3,436 E-05	3,031 E-04	8,5502 E-06
00095	Y	0,0324	0,7038	0,2531	1,3361 E-03	5,5925 E-05	1,1608 E-04	0,0127	0,3065	0,1111	5,8944 E-04	2,1996 E-05	5,2607 E-05
00095	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00096	X	0,4776	0,0498	0,1856	7,3219 E-05	4,9369 E-04	2,0069 E-05	0,1817	0,0232	0,0726	3,4589 E-05	1,8906 E-04	8,5502 E-06
00096	Y	0,0247	0,7261	0,2298	1,339 E-03	5,0824 E-05	1,1608 E-04	0,0118	0,3167	0,1028	5,9081 E-04	1,8749 E-05	5,2607 E-05
00096	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00097	X	0,4668	0,0416	0,0801	8,3852 E-05	7,7164 E-04	2,0069 E-05	0,1770	0,0156	0,0312	3,1522 E-05	2,9543 E-04	8,5502 E-06
00097	Y	0,0547	0,2939	0,2092	5,0483 E-04	8,7403 E-05	1,1608 E-04	0,0230	0,1149	0,0843	2,0059 E-04	3,7338 E-05	5,2607 E-05
00097	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00098	X	0,4688	0,0533	0,1351	9,1455 E-05	8,1701 E-04	2,0069 E-05	0,1779	0,0205	0,0520	3,5318 E-05	3,1215 E-04	8,5502 E-06
00098	Y	0,0425	0,2468	0,1425	3,9031 E-04	9,4962 E-05	1,1608 E-04	0,0173	0,0922	0,0532	1,4692 E-04	3,9285 E-05	5,2607 E-05
00098	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00099	X	0,1859	0,0195	0,0826	2,7791 E-05	5,938 E-04	7,3842 E-06	0,0704	0,0075	0,0315	1,0679 E-05	2,2593 E-04	3,0941 E-06
00099	Y	0,0150	0,0970	0,0359	2,6525 E-04	8,2267 E-05	3,6707 E-05	0,0072	0,0360	0,0141	9,9297 E-05	3,7045 E-05	1,6629 E-05
00099	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00100	X	0,1859	0,0180	0,0111	1,1145 E-04	6,1227 E-04	7,3842 E-06	0,0704	0,0069	0,0042	4,2514 E-05	2,3289 E-04	3,0941 E-06
00100	Y	0,0150	0,1015	0,0044	2,2394 E-04	7,2219 E-05	3,6707 E-05	0,0072	0,0381	0,0016	8,4336 E-05	3,3506 E-05	1,6629 E-05
00100	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00101	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00101	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00101	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00102	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00102	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00102	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00103	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00103	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00103	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00104	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00104	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00104	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00105	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00105	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00105	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00106	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00106	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00106	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00107	X	0,4676	0,0416	0,0844	8,8924 E-05	7,7439 E-04	2,0069 E-05	0,1774	0,0156	0,0328	3,3491 E-05	2,9651 E-04	8,5502 E-06
00107	Y	0,0493	0,2939	0,1853	4,9017 E-04	7,8553 E-05	1,1608 E-04	0,0205	0,1149	0,0748	1,9475 E-04	3,3242 E-05	5,2607 E-05
00107	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00108	X	0,4676	0,0345	0,0000	6,4149 E-05	7,7581 E-04	2,0069 E-05	0,1774	0,0127	0,0000	2,3571 E-05	2,9623 E-04	8,5502 E-06
00108	Y	0,0493	0,3286	0,0000	5,5941 E-04	1,0063 E-04	1,1608 E-04	0,0205	0,1316	0,0000	2,2829 E-04	4,2381 E-05	5,2607 E-05
00108	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00109	X	0,4776	0,0461	0,2384	8,2219 E-05	7,075 E-04	2,0069 E-05	0,1817	0,0215	0,0931	3,8941 E-05	2,7215 E-04	8,5502 E-06
00109	Y	0,0247	0,7038	0,2592	1,3131 E-03	1,1246 E-04	1,1608 E-04	0,0118	0,3065	0,1153	5,7903 E-04	5,2409 E-05	5,2607 E-05
00109	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00110	X	0,4815	0,0462	0,0000	8,3279 E-05	7,9904 E-04	2,0069 E-05	0,1833	0,0216	0,0000	3,9343 E-05	3,0632 E-04	8,5502 E-06
00110	Y	0,0471	0,7048	0,0000	1,3168 E-03	8,8792 E-05	1,1608 E-04	0,0225	0,3070	0,0000	5,8038 E-04	4,2126 E-05	5,2607 E-05
00110	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00111	X	0,4815	0,0416	0,0000	7,5824 E-05	7,9908 E-04	2,0069 E-05	0,1833	0,0156	0,0000	2,8464 E-05	3,0634 E-04	8,5502 E-06
00111	Y	0,0471	0,2938	0,0000	4,893 E-04	8,8908 E-05	1,1608 E-04	0,0225	0,1149	0,0000	1,9447 E-04	4,218 E-05	5,2607 E-05
00111	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00112	X	0,4815	0,0691	0,0000	1,2205 E-04	7,9903 E-04	2,0069 E-05	0,1833	0,0315	0,0000	5,6515 E-05	3,0632 E-04	8,5502 E-06
00112	Y	0,0471	0,8391	0,0000	1,5841 E-03	8,8784 E-05	1,1608 E-04	0,0225	0,3685	0,0000	7,027 E-04	4,2122 E-05	5,2607 E-05
00112	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00113	X	0,4916	0,0691	0,0000	1,2205 E-04	8,1587 E-04	2,0069 E-05	0,1876	0,0315	0,0000	5,6515 E-05	3,1364 E-04	8,5502 E-06
00113	Y	0,1104	0,8391	0,0000	1,5841 E-03	2,138 E-04	1,1608 E-04	0,0515	0,3685	0,0000	7,027 E-04	9,9322 E-05	5,2607 E-05
00113	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00114	X	0,4676	0,0462	0,0000	8,3278 E-05	7,7573 E-04	2,0069 E-05	0,1774	0,0216	0,0000	3,9343 E-05	2,962 E-04	8,5502 E-06
00114	Y	0,0493	0,7048	0,0000	1,3168 E-03	1,0048 E-04	1,1608 E-04	0,0205	0,3070	0,0000	5,8038 E-04	4,2313 E-05	5,2607 E-05
00114	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00115	X	0,4676	0,0207	0,0000	4,2326 E-05	7,7573 E-04	2,0069 E-05	0,1774	0,0099	0,0000	1,9433 E-05	2,962 E-04	8,5502 E-06
00115	Y	0,0493	0,5300	0,0000	9,67 E-04	1,0048 E-04	1,1608 E-04	0,0205	0,2262	0,0000	4,1941 E-04	4,2315 E-05	5,2607 E-05
00115	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00116	X	0,4676	0,0257	0,0000	4,9912 E-05	7,7573 E-04	2,0069 E-05	0,1774	0,0124	0,0000	2,3673 E-05	2,962 E-04	8,5502 E-06
00116	Y	0,0493	0,5731	0,0000	1,0534 E-03	1,0048 E-04	1,1608 E-04	0,0205	0,2462	0,0000	4,5931 E-04	4,2315 E-05	5,2607 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00116	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00117	X	0,4676	0,0186	0,0000	3,9383 E-05	7,7581 E-04	2,0069 E-05	0,1774	0,0072	0,0000	1,516 E-05	2,9623 E-04	8,5502 E-06
00117	Y	0,0493	0,4458	0,0000	7,9668 E-04	1,0063 E-04	1,1608 E-04	0,0205	0,1870	0,0000	3,403 E-04	4,2381 E-05	5,2607 E-05
00117	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00118	X	0,4676	0,0180	0,0000	3,8505 E-05	7,7573 E-04	2,0069 E-05	0,1774	0,0079	0,0000	1,637 E-05	2,962 E-04	8,5502 E-06
00118	Y	0,0493	0,4875	0,0000	8,817 E-04	1,0048 E-04	1,1608 E-04	0,0205	0,2065	0,0000	3,7988 E-04	4,2315 E-05	5,2607 E-05
00118	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00119	X	0,4676	0,0223	0,0000	4,4903 E-05	7,7581 E-04	2,0069 E-05	0,1774	0,0081	0,0000	1,6293 E-05	2,9623 E-04	8,5502 E-06
00119	Y	0,0493	0,4052	0,0000	7,1455 E-04	1,0063 E-04	1,1608 E-04	0,0205	0,1679	0,0000	3,0184 E-04	4,2381 E-05	5,2607 E-05
00119	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00120	X	0,4676	0,0279	0,0000	5,3581 E-05	7,7581 E-04	2,0069 E-05	0,1774	0,0101	0,0000	1,934 E-05	2,9623 E-04	8,5502 E-06
00120	Y	0,0493	0,3660	0,0000	6,3508 E-04	1,0063 E-04	1,1608 E-04	0,0205	0,1494	0,0000	2,6435 E-04	4,2381 E-05	5,2607 E-05
00120	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00121	X	0,4676	0,0320	0,0000	5,9848 E-05	7,7573 E-04	2,0069 E-05	0,1774	0,0153	0,0000	2,8573 E-05	2,962 E-04	8,5502 E-06
00121	Y	0,0493	0,6166	0,0000	1,1406 E-03	1,0048 E-04	1,1608 E-04	0,0205	0,2663	0,0000	4,9947 E-04	4,2315 E-05	5,2607 E-05
00121	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00122	X	0,4676	0,0389	0,0000	7,1156 E-05	7,7573 E-04	2,0069 E-05	0,1774	0,0184	0,0000	3,3846 E-05	2,962 E-04	8,5502 E-06
00122	Y	0,0493	0,6606	0,0000	1,2284 E-03	1,0048 E-04	1,1608 E-04	0,0205	0,2866	0,0000	5,3984 E-04	4,2315 E-05	5,2607 E-05
00122	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00123	X	0,4776	0,0257	0,0000	4,9912 E-05	7,9237 E-04	2,0069 E-05	0,1816	0,0124	0,0000	2,3673 E-05	3,0343 E-04	8,5502 E-06
00123	Y	0,0244	0,5731	0,0000	1,0534 E-03	4,4391 E-05	1,1608 E-04	0,0116	0,2462	0,0000	4,5931 E-04	2,0829 E-05	5,2607 E-05
00123	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00124	X	0,4776	0,0320	0,0000	5,9848 E-05	7,9237 E-04	2,0069 E-05	0,1816	0,0153	0,0000	2,8573 E-05	3,0343 E-04	8,5502 E-06
00124	Y	0,0244	0,6166	0,0000	1,1406 E-03	4,4391 E-05	1,1608 E-04	0,0116	0,2663	0,0000	4,9947 E-04	2,0829 E-05	5,2607 E-05
00124	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00125	X	0,4776	0,0207	0,0000	4,2326 E-05	7,9237 E-04	2,0069 E-05	0,1816	0,0099	0,0000	1,9433 E-05	3,0343 E-04	8,5502 E-06
00125	Y	0,0244	0,5300	0,0000	9,67 E-04	4,4391 E-05	1,1608 E-04	0,0116	0,2262	0,0000	4,1941 E-04	2,0829 E-05	5,2607 E-05
00125	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00126	X	0,4776	0,0180	0,0000	3,8505 E-05	7,9237 E-04	2,0069 E-05	0,1816	0,0079	0,0000	1,637 E-05	3,0343 E-04	8,5502 E-06
00126	Y	0,0244	0,4875	0,0000	8,817 E-04	4,4391 E-05	1,1608 E-04	0,0116	0,2065	0,0000	3,7988 E-04	2,0829 E-05	5,2607 E-05
00126	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00127	X	0,4776	0,0186	0,0000	3,9383 E-05	7,9242 E-04	2,0069 E-05	0,1816	0,0072	0,0000	1,516 E-05	3,0345 E-04	8,5502 E-06
00127	Y	0,0244	0,4458	0,0000	7,9668 E-04	4,4425 E-05	1,1608 E-04	0,0116	0,1870	0,0000	3,403 E-04	2,0847 E-05	5,2607 E-05
00127	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00128	X	0,4776	0,0345	0,0000	6,415 E-05	7,9242 E-04	2,0069 E-05	0,1816	0,0127	0,0000	2,3572 E-05	3,0345 E-04	8,5502 E-06
00128	Y	0,0244	0,3286	0,0000	5,5942 E-04	4,4425 E-05	1,1608 E-04	0,0116	0,1316	0,0000	2,2829 E-04	2,0847 E-05	5,2607 E-05
00128	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00129	X	0,4776	0,0223	0,0000	4,4903 E-05	7,9242 E-04	2,0069 E-05	0,1816	0,0081	0,0000	1,6293 E-05	3,0345 E-04	8,5502 E-06
00129	Y	0,0244	0,4052	0,0000	7,1455 E-04	4,4425 E-05	1,1608 E-04	0,0116	0,1679	0,0000	3,0184 E-04	2,0847 E-05	5,2607 E-05
00129	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00130	X	0,4776	0,0279	0,0000	5,3581 E-05	7,9242 E-04	2,0069 E-05	0,1816	0,0101	0,0000	1,934 E-05	3,0345 E-04	8,5502 E-06
00130	Y	0,0244	0,3660	0,0000	6,3508 E-04	4,4425 E-05	1,1608 E-04	0,0116	0,1494	0,0000	2,6435 E-04	2,0847 E-05	5,2607 E-05
00130	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00131	X	0,4776	0,0389	0,0000	7,1156 E-05	7,9237 E-04	2,0069 E-05	0,1816	0,0184	0,0000	3,3847 E-05	3,0343 E-04	8,5502 E-06
00131	Y	0,0244	0,6606	0,0000	1,2284 E-03	4,4391 E-05	1,1608 E-04	0,0116	0,2866	0,0000	5,3984 E-04	2,0829 E-05	5,2607 E-05
00131	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00132	X	0,4815	0,0537	0,0000	9,5908 E-05	7,9904 E-04	2,0069 E-05	0,1833	0,0249	0,0000	4,4982 E-05	3,0632 E-04	8,5502 E-06
00132	Y	0,0471	0,7494	0,0000	1,4055 E-03	8,8792 E-05	1,1608 E-04	0,0225	0,3274	0,0000	6,2105 E-04	4,2126 E-05	5,2607 E-05
00132	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00133	X	0,4815	0,0614	0,0000	1,0887 E-04	7,9904 E-04	2,0069 E-05	0,1833	0,0282	0,0000	5,0716 E-05	3,0632 E-04	8,5502 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00133	Y	0,0471	0,7941	0,0000	1,4947 E-03	8,8792 E-05	1,1608 E-04	0,0225	0,3479	0,0000	6,6184 E-04	4,2126 E-05	5,2607 E-05
00133	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00134	X	0,4815	0,0389	0,0000	7,1156 E-05	7,9904 E-04	2,0069 E-05	0,1833	0,0184	0,0000	3,3846 E-05	3,0632 E-04	8,5502 E-06
00134	Y	0,0471	0,6606	0,0000	1,2284 E-03	8,8792 E-05	1,1608 E-04	0,0225	0,2866	0,0000	5,3984 E-04	4,2126 E-05	5,2607 E-05
00134	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00135	X	0,4815	0,0320	0,0000	5,9848 E-05	7,9904 E-04	2,0069 E-05	0,1833	0,0153	0,0000	2,8573 E-05	3,0632 E-04	8,5502 E-06
00135	Y	0,0471	0,6166	0,0000	1,1406 E-03	8,8792 E-05	1,1608 E-04	0,0225	0,2663	0,0000	4,9947 E-04	4,2126 E-05	5,2607 E-05
00135	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00136	X	0,4815	0,0257	0,0000	4,9912 E-05	7,9904 E-04	2,0069 E-05	0,1833	0,0124	0,0000	2,3673 E-05	3,0632 E-04	8,5502 E-06
00136	Y	0,0471	0,5731	0,0000	1,0534 E-03	8,8792 E-05	1,1608 E-04	0,0225	0,2462	0,0000	4,5931 E-04	4,2126 E-05	5,2607 E-05
00136	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00137	X	0,4815	0,0207	0,0000	4,2326 E-05	7,9904 E-04	2,0069 E-05	0,1833	0,0099	0,0000	1,9433 E-05	3,0632 E-04	8,5502 E-06
00137	Y	0,0471	0,5300	0,0000	9,67 E-04	8,8792 E-05	1,1608 E-04	0,0225	0,2262	0,0000	4,1941 E-04	4,2126 E-05	5,2607 E-05
00137	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00138	X	0,4815	0,0180	0,0000	3,8505 E-05	7,9904 E-04	2,0069 E-05	0,1833	0,0079	0,0000	1,637 E-05	3,0632 E-04	8,5502 E-06
00138	Y	0,0471	0,4875	0,0000	8,817 E-04	8,8792 E-05	1,1608 E-04	0,0225	0,2065	0,0000	3,7988 E-04	4,2126 E-05	5,2607 E-05
00138	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00139	X	0,4815	0,0186	0,0000	3,9383 E-05	7,9908 E-04	2,0069 E-05	0,1833	0,0072	0,0000	1,516 E-05	3,0634 E-04	8,5502 E-06
00139	Y	0,0471	0,4458	0,0000	7,9668 E-04	8,8909 E-05	1,1608 E-04	0,0225	0,1870	0,0000	3,403 E-04	4,218 E-05	5,2607 E-05
00139	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00140	X	0,4815	0,0223	0,0000	4,4903 E-05	7,9908 E-04	2,0069 E-05	0,1833	0,0081	0,0000	1,6293 E-05	3,0634 E-04	8,5502 E-06
00140	Y	0,0471	0,4052	0,0000	7,1455 E-04	8,8909 E-05	1,1608 E-04	0,0225	0,1679	0,0000	3,0184 E-04	4,218 E-05	5,2607 E-05
00140	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00141	X	0,4815	0,0279	0,0000	5,3581 E-05	7,9908 E-04	2,0069 E-05	0,1833	0,0101	0,0000	1,934 E-05	3,0634 E-04	8,5502 E-06
00141	Y	0,0471	0,3660	0,0000	6,3508 E-04	8,8909 E-05	1,1608 E-04	0,0225	0,1494	0,0000	2,6435 E-04	4,218 E-05	5,2607 E-05
00141	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00142	X	0,4815	0,0345	0,0000	6,4148 E-05	7,9908 E-04	2,0069 E-05	0,1833	0,0127	0,0000	2,3571 E-05	3,0634 E-04	8,5502 E-06
00142	Y	0,0471	0,3286	0,0000	5,5941 E-04	8,8909 E-05	1,1608 E-04	0,0225	0,1316	0,0000	2,2829 E-04	4,218 E-05	5,2607 E-05
00142	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00143	X	0,4815	0,0475	0,0854	1,4268 E-04	7,5069 E-04	2,0069 E-05	0,1833	0,0181	0,0327	5,4486 E-05	2,8769 E-04	8,5502 E-06
00143	Y	0,0471	0,2683	0,0116	3,6036 E-04	1,241 E-04	1,1608 E-04	0,0225	0,1025	0,0054	1,3886 E-04	5,6048 E-05	5,2607 E-05
00143	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00144	X	0,4916	0,0537	0,0000	9,5908 E-05	8,1587 E-04	2,0069 E-05	0,1876	0,0249	0,0000	4,4982 E-05	3,1364 E-04	8,5502 E-06
00144	Y	0,1104	0,7494	0,0000	1,4055 E-03	2,138 E-04	1,1608 E-04	0,0515	0,3274	0,0000	6,2105 E-04	9,9323 E-05	5,2607 E-05
00144	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00145	X	0,4916	0,0614	0,0000	1,0887 E-04	8,1587 E-04	2,0069 E-05	0,1876	0,0282	0,0000	5,0716 E-05	3,1364 E-04	8,5502 E-06
00145	Y	0,1104	0,7941	0,0000	1,4947 E-03	2,138 E-04	1,1608 E-04	0,0515	0,3479	0,0000	6,6184 E-04	9,9323 E-05	5,2607 E-05
00145	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00146	X	0,4916	0,0462	0,0000	8,3279 E-05	8,1587 E-04	2,0069 E-05	0,1876	0,0216	0,0000	3,9343 E-05	3,1364 E-04	8,5502 E-06
00146	Y	0,1104	0,7048	0,0000	1,3168 E-03	2,138 E-04	1,1608 E-04	0,0515	0,3070	0,0000	5,8038 E-04	9,9323 E-05	5,2607 E-05
00146	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00147	X	0,4916	0,0389	0,0000	7,1156 E-05	8,1587 E-04	2,0069 E-05	0,1876	0,0184	0,0000	3,3846 E-05	3,1364 E-04	8,5502 E-06
00147	Y	0,1104	0,6606	0,0000	1,2284 E-03	2,138 E-04	1,1608 E-04	0,0515	0,2866	0,0000	5,3984 E-04	9,9323 E-05	5,2607 E-05
00147	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00148	X	0,4916	0,0320	0,0000	5,9848 E-05	8,1587 E-04	2,0069 E-05	0,1876	0,0153	0,0000	2,8573 E-05	3,1364 E-04	8,5502 E-06
00148	Y	0,1104	0,6166	0,0000	1,1406 E-03	2,138 E-04	1,1608 E-04	0,0515	0,2663	0,0000	4,9947 E-04	9,9323 E-05	5,2607 E-05
00148	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00149	X	0,4916	0,0257	0,0000	4,9912 E-05	8,1587 E-04	2,0069 E-05	0,1876	0,0124	0,0000	2,3673 E-05	3,1364 E-04	8,5502 E-06
00149	Y	0,1104	0,5731	0,0000	1,0534 E-03	2,138 E-04	1,1608 E-04	0,0515	0,2462	0,0000	4,5931 E-04	9,9323 E-05	5,2607 E-05
00149	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00150	X	0,4916	0,0207	0,0000	4,2326 E-05	8,1587 E-04	2,0069 E-05	0,1876	0,0099	0,0000	1,9433 E-05	3,1364 E-04	8,5502 E-06
00150	Y	0,1104	0,5300	0,0000	9,67 E-04	2,138 E-04	1,1608 E-04	0,0515	0,2262	0,0000	4,1941 E-04	9,9323 E-05	5,2607 E-05
00150	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00151	X	0,4916	0,0180	0,0000	3,8505 E-05	8,1587 E-04	2,0069 E-05	0,1876	0,0079	0,0000	1,637 E-05	3,1364 E-04	8,5502 E-06
00151	Y	0,1104	0,4875	0,0000	8,817 E-04	2,138 E-04	1,1608 E-04	0,0515	0,2065	0,0000	3,7988 E-04	9,9323 E-05	5,2607 E-05
00151	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00152	X	0,4916	0,0186	0,0000	3,9383 E-05	8,1587 E-04	2,0069 E-05	0,1876	0,0072	0,0000	1,516 E-05	3,1364 E-04	8,5502 E-06
00152	Y	0,1104	0,4458	0,0000	7,9668 E-04	2,1412 E-04	1,1608 E-04	0,0515	0,1870	0,0000	3,403 E-04	9,9468 E-05	5,2607 E-05
00152	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00153	X	0,4916	0,0223	0,0000	4,4903 E-05	8,1587 E-04	2,0069 E-05	0,1876	0,0081	0,0000	1,6293 E-05	3,1364 E-04	8,5502 E-06
00153	Y	0,1104	0,4052	0,0000	7,1455 E-04	2,1412 E-04	1,1608 E-04	0,0515	0,1679	0,0000	3,0184 E-04	9,9468 E-05	5,2607 E-05
00153	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00154	X	0,4916	0,0279	0,0000	5,3581 E-05	8,1587 E-04	2,0069 E-05	0,1876	0,0101	0,0000	1,934 E-05	3,1364 E-04	8,5502 E-06
00154	Y	0,1104	0,3660	0,0000	6,3508 E-04	2,1412 E-04	1,1608 E-04	0,0515	0,1494	0,0000	2,6435 E-04	9,9468 E-05	5,2607 E-05
00154	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00155	X	0,4916	0,0345	0,0000	6,4148 E-05	8,1587 E-04	2,0069 E-05	0,1876	0,0127	0,0000	2,3571 E-05	3,1364 E-04	8,5502 E-06
00155	Y	0,1104	0,3286	0,0000	5,5941 E-04	2,1412 E-04	1,1608 E-04	0,0515	0,1316	0,0000	2,2829 E-04	9,9468 E-05	5,2607 E-05
00155	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00156	X	0,4916	0,0416	0,0000	7,5818 E-05	8,1587 E-04	2,0069 E-05	0,1876	0,0156	0,0000	2,8462 E-05	3,1364 E-04	8,5502 E-06
00156	Y	0,1104	0,2938	0,0000	4,893 E-04	2,1412 E-04	1,1608 E-04	0,0515	0,1149	0,0000	1,9448 E-04	9,9468 E-05	5,2607 E-05
00156	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00157	X	0,4916	0,0473	0,1197	8,7482 E-05	8,3935 E-04	2,0069 E-05	0,1876	0,0180	0,0461	3,3376 E-05	3,2282 E-04	8,5502 E-06
00157	Y	0,1104	0,2692	0,1505	4,5027 E-04	2,1733 E-04	1,1608 E-04	0,0515	0,1029	0,0562	1,7438 E-04	1,0101 E-04	5,2607 E-05
00157	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00158	X	0,4922	0,0495	0,0300	8,5735 E-05	8,3591 E-04	2,0069 E-05	0,1878	0,0189	0,0115	3,2858 E-05	3,2155 E-04	8,5502 E-06
00158	Y	0,1143	0,2608	0,1815	4,1491 E-04	2,3034 E-04	1,1608 E-04	0,0532	0,0989	0,0698	1,5912 E-04	1,0684 E-04	5,2607 E-05
00158	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00159	X	0,4922	0,0473	0,1229	8,9907 E-05	8,3925 E-04	2,0069 E-05	0,1878	0,0180	0,0473	3,4308 E-05	3,2284 E-04	8,5502 E-06
00159	Y	0,1143	0,2692	0,1659	4,5402 E-04	2,2689 E-04	1,1608 E-04	0,0532	0,1029	0,0621	1,7578 E-04	1,0535 E-04	5,2607 E-05
00159	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00160	X	0,4913	0,0473	0,1183	8,6645 E-05	8,3823 E-04	2,0069 E-05	0,1875	0,0180	0,0456	3,305 E-05	3,2238 E-04	8,5502 E-06
00160	Y	0,1086	0,2692	0,1434	4,496 E-04	2,1339 E-04	1,1608 E-04	0,0506	0,1029	0,0534	1,7413 E-04	9,9223 E-05	5,2607 E-05
00160	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00161	X	0,0465	0,0018	0,0254	3,0754 E-05	3,0202 E-04	1,5417 E-05	0,0176	0,0007	0,0098	1,1603 E-05	1,1617 E-04	5,9334 E-06
00161	Y	0,0193	0,0394	0,0408	2,1394 E-04	4,0952 E-04	3,7938 E-05	0,0075	0,0152	0,0162	8,2228 E-05	1,636 E-04	1,5462 E-05
00161	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00162	X	0,1811	0,0181	0,0200	5,3155 E-05	7,8786 E-04	7,3842 E-06	0,0683	0,0069	0,0072	2,034 E-05	2,9832 E-04	3,0941 E-06
00162	Y	0,0144	0,1013	0,0604	3,5282 E-04	2,1913 E-04	3,6707 E-05	0,0058	0,0380	0,0223	1,3343 E-04	8,3568 E-05	1,6629 E-05
00162	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00163	X	0,4688	0,0497	0,0261	9,5435 E-05	8,161 E-04	2,0069 E-05	0,1779	0,0190	0,0095	3,653 E-05	3,1175 E-04	8,5502 E-06
00163	Y	0,0425	0,2600	0,1256	4,322 E-04	8,5843 E-05	1,1608 E-04	0,0173	0,0985	0,0464	1,656 E-04	3,5872 E-05	5,2607 E-05
00163	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00164	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00164	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00164	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00165	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00165	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00165	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00166	X	0,7774	0,0720	0,1957	1,4009 E-04	8,4812 E-04	3,3321 E-05	0,2969	0,0270	0,0753	5,3032 E-05	3,2667 E-04	1,4322 E-05
00166	Y	0,0419	0,4766	0,0472	6,1331 E-04	6,4736 E-05	2,0532 E-04	0,0196	0,1879	0,0179	2,4611 E-04	3,1142 E-05	9,3167 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00166	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00167	X	0,7774	0,0770	0,2955	9,8603 E-05	6,8785 E-04	3,3321 E-05	0,2969	0,0363	0,1156	4,6495 E-05	2,6575 E-04	1,4322 E-05
00167	Y	0,0419	1,2040	0,3109	1,5699 E-03	1,0697 E-04	2,0532 E-04	0,0196	0,5287	0,1394	6,9803 E-04	4,9936 E-05	9,3167 E-05
00167	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00168	X	0,7838	0,0817	0,0865	1,3772 E-04	8,1827 E-04	3,3321 E-05	0,2997	0,0311	0,0334	5,2772 E-05	3,1529 E-04	1,4322 E-05
00168	Y	0,0805	0,4322	0,0149	4,1983 E-04	1,7963 E-04	2,0532 E-04	0,0383	0,1662	0,0070	1,6343 E-04	7,876 E-05	9,3167 E-05
00168	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00169	X	0,7630	0,0851	0,0162	1,1039 E-04	8,9988 E-04	3,3321 E-05	0,2907	0,0326	0,0059	4,2426 E-05	3,4557 E-04	1,4322 E-05
00169	Y	0,0789	0,4179	0,1527	4,8597 E-04	1,1719 E-04	2,0532 E-04	0,0325	0,1592	0,0564	1,8718 E-04	4,8814 E-05	9,3167 E-05
00169	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00170	X	0,7598	0,0720	0,1039	1,0008 E-04	9,1214 E-04	3,3321 E-05	0,2893	0,0270	0,0404	3,7717 E-05	3,4991 E-04	1,4322 E-05
00170	Y	0,1006	0,4766	0,2479	5,5518 E-04	1,5257 E-04	2,0532 E-04	0,0424	0,1879	0,1007	2,229 E-04	6,4948 E-05	9,3167 E-05
00170	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00171	X	0,8011	0,0848	0,0388	1,0123 E-04	9,3942 E-04	3,3321 E-05	0,3071	0,0325	0,0149	3,8864 E-05	3,6328 E-04	1,4322 E-05
00171	Y	0,1990	0,4192	0,2197	4,6326 E-04	2,801 E-04	2,0532 E-04	0,0926	0,1598	0,0848	1,7879 E-04	1,2965 E-04	9,3167 E-05
00171	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00172	X	0,8011	0,0813	0,1438	1,1168 E-04	9,4152 E-04	3,3321 E-05	0,3071	0,0310	0,0555	4,2689 E-05	3,6409 E-04	1,4322 E-05
00172	Y	0,1990	0,4336	0,2038	5,0668 E-04	2,7837 E-04	2,0532 E-04	0,0926	0,1669	0,0765	1,9758 E-04	1,2886 E-04	9,3167 E-05
00172	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00173	X	0,7996	0,0813	0,1381	1,0986 E-04	9,4437 E-04	3,3321 E-05	0,3065	0,0310	0,0533	4,1989 E-05	3,6509 E-04	1,4322 E-05
00173	Y	0,1888	0,4336	0,1788	5,0491 E-04	2,6226 E-04	2,0532 E-04	0,0880	0,1669	0,0668	1,9694 E-04	1,215 E-04	9,3167 E-05
00173	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00174	X	1,0872	0,1055	0,2090	1,3592 E-04	8,5493 E-04	4,7888 E-05	0,4167	0,0397	0,0806	5,1457 E-05	3,3048 E-04	2,0713 E-05
00174	Y	0,0629	0,6674	0,0433	6,2256 E-04	7,8583 E-05	3,081 E-04	0,0292	0,2651	0,0164	2,5217 E-04	3,76 E-05	1,3989 E-04
00174	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00175	X	1,3879	0,1387	0,2114	1,2304 E-04	8,2047 E-04	6,2902 E-05	0,5333	0,0522	0,0816	4,6499 E-05	3,1783 E-04	2,7327 E-05
00175	Y	0,0860	0,8533	0,0376	5,9925 E-04	8,9865 E-05	4,1736 E-04	0,0400	0,3409	0,0143	2,4471 E-04	4,2621 E-05	1,8952 E-04
00175	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00176	X	1,6686	0,1696	0,2091	1,2904 E-04	7,5973 E-04	7,7744 E-05	0,6423	0,0638	0,0808	4,8884 E-05	2,9435 E-04	3,3881 E-05
00176	Y	0,1101	1,0286	0,0351	5,7813 E-04	7,8699 E-05	5,2791 E-04	0,0513	0,4130	0,0133	2,3632 E-04	3,7452 E-05	2,3967 E-04
00176	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00177	X	1,6366	0,2124	0,1891	8,4071 E-05	8,1282 E-04	7,7744 E-05	0,6282	0,0822	0,0731	3,2615 E-05	3,1405 E-04	3,3881 E-05
00177	Y	0,1918	0,8347	0,1904	3,9411 E-04	1,0691 E-04	5,2791 E-04	0,0802	0,3149	0,0713	1,4987 E-04	4,5123 E-05	2,3967 E-04
00177	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00178	X	1,7264	0,2200	0,1889	7,0115 E-05	8,2083 E-04	5,4414 E-05	0,6630	0,0852	0,0731	2,7176 E-05	3,1713 E-04	2,4793 E-05
00178	Y	0,2035	0,8778	0,1904	3,9296 E-04	1,0727 E-04	5,5509 E-04	0,0851	0,3313	0,0713	1,4955 E-04	4,5141 E-05	2,5166 E-04
00178	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00179	X	1,7522	0,1838	0,2100	1,2761 E-04	7,698 E-04	6,614 E-05	0,6747	0,0692	0,0811	4,8597 E-05	2,9795 E-04	2,946 E-05
00179	Y	0,1150	1,0819	0,0385	4,7081 E-04	6,5749 E-05	5,4748 E-04	0,0532	0,4347	0,0147	1,9162 E-04	2,4584 E-05	2,4864 E-04
00179	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00180	X	2,1200	0,2991	0,2170	7,8491 E-05	6,7462 E-04	1,263 E-04	0,8157	0,1399	0,0822	3,6197 E-05	2,6102 E-04	5,3027 E-05
00180	Y	0,1444	4,2017	0,3356	9,5591 E-04	3,6756 E-05	5,4373 E-04	0,0564	1,8789	0,1499	4,2976 E-04	1,7575 E-05	2,476 E-04
00180	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00181	X	2,1200	0,2790	0,3512	1,3814 E-04	6,5982 E-04	1,263 E-04	0,8157	0,1309	0,1339	6,3811 E-05	2,5522 E-04	5,3027 E-05
00181	Y	0,1444	4,0967	0,3465	1,7197 E-03	3,1627 E-05	5,4373 E-04	0,0564	1,8305	0,1543	7,7309 E-04	1,4293 E-05	2,476 E-04
00181	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00182	X	2,1654	0,2991	0,2470	1,3976 E-04	6,8052 E-04	1,263 E-04	0,8349	0,1399	0,0975	6,4521 E-05	2,634 E-04	5,3027 E-05
00182	Y	0,1395	4,2017	0,3439	1,7216 E-03	4,9668 E-05	5,4373 E-04	0,0643	1,8789	0,1554	7,7395 E-04	2,2758 E-05	2,476 E-04
00182	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00183	X	1,0872	0,1128	0,3346	1,1292 E-04	7,1212 E-04	4,7888 E-05	0,4167	0,0533	0,1310	5,2874 E-05	2,756 E-04	2,0713 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00183	Y	0,0629	1,7610	0,3372	1,6921 E-03	8,7764 E-05	3,081 E-04	0,0292	0,7780	0,1520	7,5635 E-04	4,1437 E-05	1,3989 E-04
00183	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00184	X	1,0962	0,1192	0,0832	1,431 E-04	8,2611 E-04	4,7888 E-05	0,4206	0,0455	0,0322	5,4924 E-05	3,1946 E-04	2,0713 E-05
00184	Y	0,1210	0,6020	0,0169	4,175 E-04	1,8523 E-04	3,081 E-04	0,0573	0,2327	0,0075	1,6351 E-04	8,249 E-05	1,3989 E-04
00184	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00185	X	1,0669	0,1242	0,0107	1,1599 E-04	8,9513 E-04	4,7888 E-05	0,4079	0,0476	0,0042	4,4629 E-05	3,4499 E-04	2,0713 E-05
00185	Y	0,1176	0,5813	0,1697	4,8033 E-04	1,1645 E-04	3,081 E-04	0,0488	0,2224	0,0628	1,8608 E-04	4,8872 E-05	1,3989 E-04
00185	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00186	X	1,0624	0,1055	0,1212	1,0274 E-04	8,8816 E-04	4,7888 E-05	0,4059	0,0397	0,0472	3,8729 E-05	3,4223 E-04	2,0713 E-05
00186	Y	0,1502	0,6674	0,2661	5,5983 E-04	1,4618 E-04	3,081 E-04	0,0637	0,2651	0,1088	2,2693 E-04	6,2672 E-05	1,3989 E-04
00186	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00187	X	1,1207	0,1237	0,0452	1,0925 E-04	9,3719 E-04	4,7888 E-05	0,4312	0,0474	0,0174	4,1979 E-05	3,6395 E-04	2,0713 E-05
00187	Y	0,2990	0,5831	0,2405	4,6585 E-04	3,1489 E-04	3,081 E-04	0,1389	0,2233	0,0930	1,8074 E-04	1,4525 E-04	1,3989 E-04
00187	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00188	X	1,1207	0,1188	0,1511	1,1266 E-04	9,3853 E-04	4,7888 E-05	0,4312	0,0453	0,0585	4,3105 E-05	3,6447 E-04	2,0713 E-05
00188	Y	0,2990	0,6041	0,2251	5,016 E-04	3,1366 E-04	3,081 E-04	0,1389	0,2337	0,0846	1,9703 E-04	1,4468 E-04	1,3989 E-04
00188	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00189	X	1,1186	0,1188	0,1454	1,1159 E-04	9,3884 E-04	4,7888 E-05	0,4303	0,0453	0,0563	4,2692 E-05	3,6451 E-04	2,0713 E-05
00189	Y	0,2838	0,6041	0,2005	5,0045 E-04	2,9691 E-04	3,081 E-04	0,1320	0,2337	0,0750	1,9661 E-04	1,3705 E-04	1,3989 E-04
00189	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00190	X	1,3879	0,1520	0,3579	1,216 E-04	7,0966 E-04	6,2902 E-05	0,5333	0,0717	0,1402	5,6584 E-05	2,7482 E-04	2,7327 E-05
00190	Y	0,0860	2,3380	0,3465	1,7164 E-03	7,0094 E-05	4,1736 E-04	0,0400	1,0376	0,1567	7,6974 E-04	3,2955 E-05	1,8952 E-04
00190	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00191	X	1,3996	0,1564	0,0782	1,3684 E-04	8,0397 E-04	6,2902 E-05	0,5384	0,0597	0,0304	5,2545 E-05	3,1157 E-04	2,7327 E-05
00191	Y	0,1661	0,7661	0,0206	4,0115 E-04	1,7692 E-04	4,1736 E-04	0,0783	0,2974	0,0084	1,5795 E-04	8,0184 E-05	1,8952 E-04
00191	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00192	X	1,3616	0,1627	0,0228	1,0881 E-04	8,4391 E-04	6,2902 E-05	0,5218	0,0625	0,0089	4,1841 E-05	3,2589 E-04	2,7327 E-05
00192	Y	0,1557	0,7389	0,1775	4,5474 E-04	1,1083 E-04	4,1736 E-04	0,0649	0,2837	0,0657	1,772 E-04	4,6736 E-05	1,8952 E-04
00192	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00193	X	1,3558	0,1387	0,1322	9,6087 E-05	8,4925 E-04	6,2902 E-05	0,5193	0,0522	0,0515	3,6158 E-05	3,2779 E-04	2,7327 E-05
00193	Y	0,1999	0,8533	0,2706	5,3532 E-04	1,5041 E-04	4,1736 E-04	0,0852	0,3409	0,1112	2,1887 E-04	6,4877 E-05	1,8952 E-04
00193	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00194	X	1,4312	0,1622	0,0493	1,0834 E-04	8,8809 E-04	6,2902 E-05	0,5522	0,0622	0,0189	4,1638 E-05	3,4576 E-04	2,7327 E-05
00194	Y	0,4078	0,7412	0,2487	4,4412 E-04	3,3039 E-04	4,1736 E-04	0,1891	0,2849	0,0963	1,7308 E-04	1,5192 E-04	1,8952 E-04
00194	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00195	X	1,4312	0,1558	0,1506	1,0738 E-04	8,8861 E-04	6,2902 E-05	0,5522	0,0595	0,0584	4,1072 E-05	3,4596 E-04	2,7327 E-05
00195	Y	0,4078	0,7688	0,2344	4,7503 E-04	3,2958 E-04	4,1736 E-04	0,1891	0,2988	0,0882	1,8785 E-04	1,5154 E-04	1,8952 E-04
00195	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00196	X	1,4285	0,1558	0,1453	1,0723 E-04	8,8745 E-04	6,2902 E-05	0,5510	0,0595	0,0563	4,1012 E-05	3,4543 E-04	2,7327 E-05
00196	Y	0,3871	0,7688	0,2114	4,7453 E-04	3,1198 E-04	4,1736 E-04	0,1797	0,2988	0,0792	1,8767 E-04	1,4354 E-04	1,8952 E-04
00196	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00197	X	1,6686	0,1931	0,3693	1,2278 E-04	6,9759 E-04	7,7744 E-05	0,6423	0,0908	0,1447	5,7126 E-05	2,7017 E-04	3,3881 E-05
00197	Y	0,1102	2,9114	0,3540	1,7532 E-03	5,5622 E-05	5,2791 E-04	0,0513	1,2962	0,1603	7,873 E-04	2,5568 E-05	2,3967 E-04
00197	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00198	X	1,6828	0,1911	0,0703	1,4769 E-04	7,452 E-04	7,7744 E-05	0,6485	0,0730	0,0273	5,683 E-05	2,8878 E-04	3,3881 E-05
00198	Y	0,2132	0,9194	0,0198	3,2148 E-04	2,0768 E-04	5,2791 E-04	0,1003	0,3581	0,0081	1,2585 E-04	9,1402 E-05	2,3967 E-04
00198	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00199	X	1,6366	0,1989	0,0300	1,0048 E-04	8,0887 E-04	7,7744 E-05	0,6282	0,0764	0,0117	3,8732 E-05	3,1253 E-04	3,3881 E-05
00199	Y	0,1918	0,8856	0,1798	4,0101 E-04	1,0648 E-04	5,2791 E-04	0,0802	0,3410	0,0666	1,5534 E-04	4,498 E-05	2,3967 E-04
00199	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00200	X	1,6294	0,1696	0,1355	1,0154 E-04	7,661 E-04	7,7744 E-05	0,6251	0,0638	0,0528	3,8299 E-05	2,9605 E-04	3,3881 E-05
00200	Y	0,2478	1,0286	0,2700	5,1419 E-04	1,1439 E-04	5,2791 E-04	0,1059	0,4130	0,1112	2,1065 E-04	4,8684 E-05	2,3967 E-04
00200	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00201	X	1,7214	0,1982	0,0512	1,0627 E-04	8,4749 E-04	7,7744 E-05	0,6655	0,0761	0,0196	4,0823 E-05	3,3025 E-04	3,3881 E-05
00201	Y	0,5197	0,8885	0,2497	4,1608 E-04	3,3245 E-04	5,2791 E-04	0,2406	0,3424	0,0967	1,6238 E-04	1,5263 E-04	2,3967 E-04
00201	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00202	X	1,7214	0,1904	0,1486	9,4487 E-05	8,4741 E-04	7,7744 E-05	0,6655	0,0727	0,0576	3,6096 E-05	3,3022 E-04	3,3881 E-05
00202	Y	0,5197	0,9228	0,2365	4,3304 E-04	3,3242 E-04	5,2791 E-04	0,2406	0,3599	0,0891	1,7142 E-04	1,5262 E-04	2,3967 E-04
00202	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00203	X	1,7181	0,1904	0,1439	9,5055 E-05	8,4357 E-04	7,7744 E-05	0,6640	0,0727	0,0558	3,6315 E-05	3,2866 E-04	3,3881 E-05
00203	Y	0,4936	0,9228	0,2155	4,3258 E-04	3,2049 E-04	5,2791 E-04	0,2287	0,3599	0,0808	1,7126 E-04	1,472 E-04	2,3967 E-04
00203	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00204	X	1,9302	0,2335	0,3770	1,3163 E-04	6,7585 E-04	1,0678 E-04	0,7438	0,1098	0,1478	6,1136 E-05	2,616 E-04	4,5378 E-05
00204	Y	0,1249	3,5134	0,3555	1,76 E-03	5,2697 E-05	5,3842 E-04	0,0577	1,5676	0,1611	7,9091 E-04	2,4458 E-05	2,4504 E-04
00204	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00205	X	1,7624	0,2037	0,0686	9,5177 E-05	7,3607 E-04	6,5679 E-05	0,6793	0,0778	0,0266	3,6391 E-05	2,8514 E-04	2,9203 E-05
00205	Y	0,2314	0,9550	0,0187	3,2821 E-04	2,187 E-04	5,3027 E-04	0,1091	0,3721	0,0078	1,2863 E-04	9,5223 E-05	2,4071 E-04
00205	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00206	X	1,7264	0,2095	0,0298	9,4166 E-05	8,2176 E-04	7,3343 E-05	0,6630	0,0805	0,0116	3,6414 E-05	3,1749 E-04	3,2238 E-05
00206	Y	0,2035	0,9311	0,1798	4,1793 E-04	1,0824 E-04	5,3809 E-04	0,0851	0,3585	0,0665	1,604 E-04	4,5618 E-05	2,4423 E-04
00206	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00207	X	1,7155	0,1818	0,1352	1,1026 E-04	7,9549 E-04	8,0498 E-05	0,6584	0,0684	0,0527	4,1694 E-05	3,0759 E-04	3,5026 E-05
00207	Y	0,2589	1,0849	0,2700	5,1484 E-04	9,5717 E-05	5,3881 E-04	0,1106	0,4360	0,1112	2,104 E-04	4,0073 E-05	2,4462 E-04
00207	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00208	X	1,8148	0,2095	0,0510	1,0267 E-04	8,545 E-04	8,3546 E-05	0,7019	0,0804	0,0196	3,9403 E-05	3,3293 E-04	3,6329 E-05
00208	Y	0,5561	0,9334	0,2496	4,1207 E-04	3,308 E-04	5,6404 E-04	0,2573	0,3600	0,0967	1,6082 E-04	1,5192 E-04	2,5593 E-04
00208	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00209	X	1,8148	0,2011	0,1487	9,9311 E-05	8,5446 E-04	8,026 E-05	0,7019	0,0768	0,0577	3,8013 E-05	3,3293 E-04	3,4972 E-05
00209	Y	0,5563	0,9704	0,2366	4,3409 E-04	3,3453 E-04	5,4937 E-04	0,2574	0,3787	0,0891	1,711 E-04	1,5361 E-04	2,4931 E-04
00209	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00210	X	1,8114	0,2011	0,1438	9,886 E-05	8,5487 E-04	7,9037 E-05	0,7004	0,0768	0,0558	3,783 E-05	3,3307 E-04	3,4461 E-05
00210	Y	0,5293	0,9705	0,2155	4,3557 E-04	3,3009 E-04	5,4242 E-04	0,2451	0,3787	0,0808	1,7182 E-04	1,5159 E-04	2,4619 E-04
00210	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00211	X	2,1655	0,2790	0,3802	1,3828 E-04	6,8809 E-04	1,263 E-04	0,8350	0,1309	0,1491	6,3867 E-05	2,6635 E-04	5,3027 E-05
00211	Y	0,1395	4,0967	0,3518	1,7218 E-03	4,1978 E-05	5,4373 E-04	0,0643	1,8305	0,1595	7,7405 E-04	1,8928 E-05	2,476 E-04
00211	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00212	X	1,7432	0,2366	0,1135	3,0955 E-04	6,7342 E-04	1,3107 E-04	0,6712	0,0910	0,0441	1,2006 E-04	2,6061 E-04	5,4771 E-05
00212	Y	0,1145	0,9040	0,0258	2,2856 E-04	6,3123 E-05	5,9931 E-04	0,0529	0,3474	0,0118	8,5884 E-05	2,3634 E-05	2,7125 E-04
00212	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00213	X	1,7554	0,2212	0,1447	7,4668 E-05	6,5171 E-04	1,04 E-04	0,6766	0,0857	0,0559	2,8849 E-05	2,5185 E-04	4,421 E-05
00213	Y	0,2320	0,8738	0,0820	3,4962 E-04	2,8583 E-04	5,9068 E-04	0,1095	0,3298	0,0328	1,3324 E-04	1,182 E-04	2,6698 E-04
00213	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00214	X	1,7192	0,1904	0,1454	9,4991 E-05	8,4502 E-04	7,7744 E-05	0,6645	0,0727	0,0564	3,6288 E-05	3,2925 E-04	3,3881 E-05
00214	Y	0,5019	0,9228	0,2222	4,321 E-04	3,2428 E-04	5,2791 E-04	0,2325	0,3599	0,0835	1,7104 E-04	1,4892 E-04	2,3967 E-04
00214	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00215	X	1,7192	0,1448	0,0000	7,6864 E-05	8,4276 E-04	7,7744 E-05	0,6645	0,0533	0,0000	2,8266 E-05	3,2838 E-04	3,3881 E-05
00215	Y	0,5019	1,1835	0,0000	6,114 E-04	3,2099 E-04	5,2791 E-04	0,2325	0,4891	0,0000	2,5918 E-04	1,4741 E-04	2,3967 E-04
00215	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00216	X	1,7192	0,1053	0,0000	6,0529 E-05	8,4276 E-04	7,7744 E-05	0,6645	0,0385	0,0000	2,2638 E-05	3,2838 E-04	3,3881 E-05
00216	Y	0,5019	1,5345	0,0000	8,3568 E-04	3,2099 E-04	5,2791 E-04	0,2325	0,6572	0,0000	3,6573 E-04	1,4741 E-04	2,3967 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00216	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00217	X	1,4294	0,1750	0,0000	1,3716 E-04	8,8796 E-04	6,2902 E-05	0,5514	0,0821	0,0000	6,3682 E-05	3,4571 E-04	2,7327 E-05
00217	Y	0,3937	2,5030	0,0000	1,8579 E-03	3,3903 E-04	4,1736 E-04	0,1827	1,1134	0,0000	8,344 E-04	1,5578 E-04	1,8952 E-04
00217	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00218	X	1,3878	0,0753	0,0000	6,0058 E-05	8,5985 E-04	6,2902 E-05	0,5332	0,0289	0,0000	2,3575 E-05	3,331 E-04	2,7327 E-05
00218	Y	0,0851	1,4003	0,0000	9,7544 E-04	6,9789 E-05	4,1736 E-04	0,0395	0,6031	0,0000	4,2904 E-04	3,2491 E-05	1,8952 E-04
00218	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00219	X	1,3878	0,1181	0,0000	8,1388 E-05	8,5985 E-04	6,2902 E-05	0,5332	0,0435	0,0000	2,9975 E-05	3,331 E-04	2,7327 E-05
00219	Y	0,0851	0,9759	0,0000	6,3373 E-04	6,9789 E-05	4,1736 E-04	0,0395	0,4010	0,0000	2,6734 E-04	3,2491 E-05	1,8952 E-04
00219	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00220	X	1,6828	0,1425	0,0000	9,415 E-05	8,1418 E-04	7,7744 E-05	0,6485	0,0672	0,0000	4,3133 E-05	3,1605 E-04	3,3881 E-05
00220	Y	0,2132	2,5101	0,0000	1,5457 E-03	1,1278 E-04	5,2791 E-04	0,1003	1,1115	0,0000	6,9208 E-04	5,2419 E-05	2,3967 E-04
00220	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00221	X	1,9299	0,1514	0,0000	1,3805 E-04	7,5682 E-04	1,0678 E-04	0,7437	0,0691	0,0000	5,3843 E-05	2,9339 E-04	4,5378 E-05
00221	Y	0,1237	2,9008	0,0000	1,9426 E-03	4,4489 E-05	5,3842 E-04	0,0571	1,2844	0,0000	8,677 E-04	1,7528 E-05	2,4504 E-04
00221	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00222	X	1,3584	0,1525	0,0000	1,2187 E-04	8,4597 E-04	6,2902 E-05	0,5204	0,0719	0,0000	5,6643 E-05	3,2653 E-04	2,7327 E-05
00222	Y	0,1804	2,3416	0,0000	1,7197 E-03	1,405 E-04	4,1736 E-04	0,0762	1,0392	0,0000	7,7141 E-04	6,0215 E-05	1,8952 E-04
00222	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00223	X	1,3996	0,1981	0,0000	1,5272 E-04	8,7026 E-04	6,2902 E-05	0,5384	0,0924	0,0000	7,08 E-05	3,3762 E-04	2,7327 E-05
00223	Y	0,1661	2,6651	0,0000	1,9966 E-03	1,4498 E-04	4,1736 E-04	0,0783	1,1877	0,0000	8,9751 E-04	6,7547 E-05	1,8952 E-04
00223	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00224	X	1,1193	0,0578	0,0000	6,5428 E-05	9,381 E-04	4,7888 E-05	0,4306	0,0264	0,0000	2,8671 E-05	3,6418 E-04	2,0713 E-05
00224	Y	0,2886	1,2961	0,0000	1,2294 E-03	2,9555 E-04	3,081 E-04	0,1342	0,5633	0,0000	5,4335 E-04	1,3645 E-04	1,3989 E-04
00224	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00225	X	1,0962	0,0548	0,0000	5,9958 E-05	9,1797 E-04	4,7888 E-05	0,4206	0,0210	0,0000	2,3014 E-05	3,5525 E-04	2,0713 E-05
00225	Y	0,1210	1,0709	0,0000	9,8314 E-04	1,2736 E-04	3,081 E-04	0,0573	0,4581	0,0000	4,2912 E-04	5,9588 E-05	1,3989 E-04
00225	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00226	X	1,0962	0,1662	0,0000	1,618 E-04	9,1736 E-04	4,7888 E-05	0,4206	0,0769	0,0000	7,499 E-05	3,55 E-04	2,0713 E-05
00226	Y	0,1210	2,1219	0,0000	2,0677 E-03	1,2559 E-04	3,081 E-04	0,0573	0,9436	0,0000	9,2791 E-04	5,8763 E-05	1,3989 E-04
00226	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00227	X	1,0644	0,1055	0,1262	1,054 E-04	8,8963 E-04	4,7888 E-05	0,4068	0,0397	0,0491	3,9764 E-05	3,4289 E-04	2,0713 E-05
00227	Y	0,1358	0,6674	0,2390	5,5381 E-04	1,3156 E-04	3,081 E-04	0,0571	0,2651	0,0978	2,2443 E-04	5,5976 E-05	1,3989 E-04
00227	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00228	X	0,8001	0,0373	0,0000	5,7283 E-05	9,5436 E-04	3,3321 E-05	0,3067	0,0174	0,0000	2,5304 E-05	3,6899 E-04	1,4322 E-05
00228	Y	0,1921	0,8951	0,0000	1,161 E-03	2,6919 E-04	2,0532 E-04	0,0895	0,3860	0,0000	5,0916 E-04	1,2464 E-04	9,3167 E-05
00228	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00229	X	0,7838	0,0605	0,0000	8,4185 E-05	9,3464 E-04	3,3321 E-05	0,2997	0,0223	0,0000	3,1063 E-05	3,6031 E-04	1,4322 E-05
00229	Y	0,0805	0,5376	0,0000	6,5325 E-04	1,1112 E-04	2,0532 E-04	0,0383	0,2175	0,0000	2,6982 E-04	5,1981 E-05	9,3167 E-05
00229	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00230	X	0,7773	0,0373	0,0000	5,7283 E-05	9,2706 E-04	3,3321 E-05	0,2969	0,0174	0,0000	2,5304 E-05	3,5697 E-04	1,4322 E-05
00230	Y	0,0415	0,8951	0,0000	1,161 E-03	5,8295 E-05	2,0532 E-04	0,0194	0,3860	0,0000	5,0916 E-04	2,6063 E-05	9,3167 E-05
00230	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00231	X	0,7612	0,0337	0,0000	5,3579 E-05	9,0777 E-04	3,3321 E-05	0,2899	0,0145	0,0000	2,2001 E-05	3,4847 E-04	1,4322 E-05
00231	Y	0,0910	0,8196	0,0000	1,0524 E-03	1,3394 E-04	2,0532 E-04	0,0381	0,3509	0,0000	4,5872 E-04	5,6688 E-05	9,3167 E-05
00231	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00232	X	1,7192	0,1208	0,0000	8,5082 E-05	8,4178 E-04	7,7744 E-05	0,6645	0,0564	0,0000	3,7765 E-05	3,2778 E-04	3,3881 E-05
00232	Y	0,5019	2,3093	0,0000	1,4533 E-03	2,467 E-04	5,2791 E-04	0,2325	1,0188	0,0000	6,4936 E-04	1,1355 E-04	2,3967 E-04
00232	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00233	X	2,0027	0,3073	0,0000	1,7705 E-04	8,3848 E-04	1,0678 E-04	0,7749	0,1426	0,0000	7,9781 E-05	3,2567 E-04	4,5378 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00233	Y	0,5218	3,9347	0,0000	1,7522 E-03	1,2274 E-04	5,3842 E-04	0,2422	1,7615	0,0000	7,8973 E-04	4,5446 E-05	2,4504 E-04
00233	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00234	X	1,3996	0,0846	0,0000	6,3048 E-05	8,6772 E-04	6,2902 E-05	0,5384	0,0308	0,0000	2,3383 E-05	3,3662 E-04	2,7327 E-05
00234	Y	0,1661	1,2526	0,0000	8,566 E-04	1,3729 E-04	4,1736 E-04	0,0783	0,5335	0,0000	3,7348 E-04	6,3984 E-05	1,8952 E-04
00234	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00235	X	1,6684	0,1053	0,0000	6,0529 E-05	8,1566 E-04	7,7744 E-05	0,6422	0,0385	0,0000	2,2638 E-05	3,1622 E-04	3,3881 E-05
00235	Y	0,1089	1,5345	0,0000	8,3568 E-04	7,1212 E-05	5,2791 E-04	0,0507	0,6572	0,0000	3,6573 E-04	3,3301 E-05	2,3967 E-04
00235	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00236	X	1,9299	0,1409	0,0000	2,0402 E-04	7,5682 E-04	1,0678 E-04	0,7437	0,0563	0,0000	7,5461 E-05	2,9339 E-04	4,5378 E-05
00236	Y	0,1237	2,4974	0,0000	2,0218 E-03	4,4489 E-05	5,3842 E-04	0,0571	1,0967	0,0000	8,9985 E-04	1,7528 E-05	2,4504 E-04
00236	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00237	X	1,6684	0,1208	0,0000	8,5082 E-05	8,0327 E-04	7,7744 E-05	0,6422	0,0564	0,0000	3,7765 E-05	3,1141 E-04	3,3881 E-05
00237	Y	0,1089	2,3093	0,0000	1,4533 E-03	6,2661 E-05	5,2791 E-04	0,0507	1,0188	0,0000	6,4936 E-04	2,8994 E-05	2,3967 E-04
00237	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00238	X	1,3878	0,1111	0,0000	9,2729 E-05	8,6329 E-04	6,2902 E-05	0,5332	0,0527	0,0000	4,297 E-05	3,3443 E-04	2,7327 E-05
00238	Y	0,0851	2,0214	0,0000	1,445 E-03	7,2186 E-05	4,1736 E-04	0,0395	0,8918	0,0000	6,4598 E-04	3,3693 E-05	1,8952 E-04
00238	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00239	X	1,8783	0,2014	0,0000	1,1042 E-04	6,9908 E-04	1,0678 E-04	0,7216	0,0950	0,0000	4,9927 E-05	2,705 E-04	4,5378 E-05
00239	Y	0,2226	3,3110	0,0000	1,865 E-03	5,4609 E-05	5,3842 E-04	0,0937	1,4742	0,0000	8,3607 E-04	2,5684 E-05	2,4504 E-04
00239	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00240	X	1,1193	0,1132	0,0000	1,1354 E-04	9,381 E-04	4,7888 E-05	0,4306	0,0534	0,0000	5,312 E-05	3,6418 E-04	2,0713 E-05
00240	Y	0,2886	1,7637	0,0000	1,7048 E-03	2,9555 E-04	3,081 E-04	0,1342	0,7793	0,0000	7,6198 E-04	1,3645 E-04	1,3989 E-04
00240	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00241	X	1,0962	0,0813	0,0000	8,5348 E-05	9,1738 E-04	4,7888 E-05	0,4206	0,0388	0,0000	3,9672 E-05	3,5501 E-04	2,0713 E-05
00241	Y	0,1210	1,5279	0,0000	1,4654 E-03	1,256 E-04	3,081 E-04	0,0573	0,6706	0,0000	6,5214 E-04	5,8767 E-05	1,3989 E-04
00241	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00242	X	0,8001	0,0773	0,0000	1,0284 E-04	9,5436 E-04	3,3321 E-05	0,3067	0,0364	0,0000	4,8398 E-05	3,6899 E-04	1,4322 E-05
00242	Y	0,1921	1,2058	0,0000	1,607 E-03	2,6919 E-04	2,0532 E-04	0,0895	0,5295	0,0000	7,1468 E-04	1,2464 E-04	9,3167 E-05
00242	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00243	X	0,7773	0,0500	0,0000	7,202 E-05	9,2685 E-04	3,3321 E-05	0,2969	0,0180	0,0000	2,6135 E-05	3,5688 E-04	1,4322 E-05
00243	Y	0,0415	0,6037	0,0000	7,4739 E-04	5,8181 E-05	2,0532 E-04	0,0194	0,2492	0,0000	3,1511 E-04	2,5998 E-05	9,3167 E-05
00243	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00244	X	0,7838	0,1020	0,0000	1,3272 E-04	9,348 E-04	3,3321 E-05	0,2997	0,0473	0,0000	6,1965 E-05	3,6037 E-04	1,4322 E-05
00244	Y	0,0805	1,3642	0,0000	1,8341 E-03	1,1159 E-04	2,0532 E-04	0,0383	0,6022	0,0000	8,1869 E-04	5,2203 E-05	9,3167 E-05
00244	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00245	X	1,4294	0,0996	0,0000	7,0574 E-05	8,8767 E-04	6,2902 E-05	0,5514	0,0361	0,0000	2,5709 E-05	3,4554 E-04	2,7327 E-05
00245	Y	0,3937	1,1103	0,0000	7,4193 E-04	3,1805 E-04	4,1736 E-04	0,1827	0,4658	0,0000	3,1929 E-04	1,4628 E-04	1,8952 E-04
00245	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00246	X	2,0027	0,1730	0,0000	1,1688 E-04	8,3848 E-04	1,0678 E-04	0,7749	0,0811	0,0000	4,896 E-05	3,2567 E-04	4,5378 E-05
00246	Y	0,5218	3,1052	0,0000	1,9036 E-03	1,2274 E-04	5,3842 E-04	0,2422	1,3791	0,0000	8,5182 E-04	4,5446 E-05	2,4504 E-04
00246	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00247	X	1,7192	0,2214	0,0000	1,4042 E-04	8,4178 E-04	7,7744 E-05	0,6645	0,1037	0,0000	6,4973 E-05	3,2778 E-04	3,3881 E-05
00247	Y	0,5019	3,1206	0,0000	1,8264 E-03	2,467 E-04	5,2791 E-04	0,2325	1,3922	0,0000	8,2127 E-04	1,1355 E-04	2,3967 E-04
00247	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00248	X	1,6325	0,1227	0,0000	6,6909 E-05	7,9662 E-04	7,7744 E-05	0,6264	0,0445	0,0000	2,4409 E-05	3,0768 E-04	3,3881 E-05
00248	Y	0,2231	1,3539	0,0000	7,2035 E-04	1,2568 E-04	5,2791 E-04	0,0946	0,5713	0,0000	3,1136 E-04	5,3846 E-05	2,3967 E-04
00248	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00249	X	1,9505	0,1730	0,0000	1,1688 E-04	7,7998 E-04	1,0678 E-04	0,7525	0,0811	0,0000	4,896 E-05	3,0255 E-04	4,5378 E-05
00249	Y	0,2286	3,1052	0,0000	1,9036 E-03	6,3132 E-05	5,3842 E-04	0,1074	1,3791	0,0000	8,5182 E-04	2,3252 E-05	2,4504 E-04
00249	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00250	X	1,6325	0,1040	0,0000	8,1303 E-05	7,7606 E-04	7,7744 E-05	0,6264	0,0469	0,0000	3,418 E-05	2,9985 E-04	3,3881 E-05
00250	Y	0,2231	2,1106	0,0000	1,3617 E-03	8,8953 E-05	5,2791 E-04	0,0946	0,9268	0,0000	6,0688 E-04	3,7527 E-05	2,3967 E-04
00250	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00251	X	1,3584	0,0936	0,0000	7,9387 E-05	8,4597 E-04	6,2902 E-05	0,5204	0,0439	0,0000	3,6483 E-05	3,2653 E-04	2,7327 E-05
00251	Y	0,1804	1,8631	0,0000	1,3089 E-03	1,405 E-04	4,1736 E-04	0,0762	0,8186	0,0000	5,8364 E-04	6,0218 E-05	1,8952 E-04
00251	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00252	X	1,6427	0,1931	0,3554	1,181 E-04	7,82 E-04	7,7744 E-05	0,6309	0,0908	0,1355	5,4785 E-05	3,0247 E-04	3,3881 E-05
00252	Y	0,1457	2,9114	0,3519	1,7577 E-03	4,5319 E-05	5,2791 E-04	0,0589	1,2962	0,1566	7,8928 E-04	1,7455 E-05	2,3967 E-04
00252	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00253	X	1,3584	0,1387	0,1369	9,9289 E-05	8,5042 E-04	6,2902 E-05	0,5204	0,0522	0,0533	3,7404 E-05	3,2834 E-04	2,7327 E-05
00253	Y	0,1804	0,8533	0,2445	5,3305 E-04	1,3409 E-04	4,1736 E-04	0,0762	0,3409	0,1006	2,1779 E-04	5,7428 E-05	1,8952 E-04
00253	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00254	X	1,0962	0,0749	0,0000	7,4219 E-05	9,1797 E-04	4,7888 E-05	0,4206	0,0271	0,0000	2,6987 E-05	3,5525 E-04	2,0713 E-05
00254	Y	0,1210	0,8574	0,0000	7,6023 E-04	1,2736 E-04	3,081 E-04	0,0573	0,3571	0,0000	3,2402 E-04	5,9588 E-05	1,3989 E-04
00254	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00255	X	1,0871	0,0679	0,0000	7,3873 E-05	9,0919 E-04	4,7888 E-05	0,4166	0,0321	0,0000	3,3703 E-05	3,5139 E-04	2,0713 E-05
00255	Y	0,0622	1,4114	0,0000	1,3469 E-03	6,4125 E-05	3,081 E-04	0,0289	0,6167	0,0000	5,9758 E-04	2,9592 E-05	1,3989 E-04
00255	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00256	X	0,7612	0,0411	0,0000	6,2118 E-05	9,0741 E-04	3,3321 E-05	0,2899	0,0149	0,0000	2,2579 E-05	3,4833 E-04	1,4322 E-05
00256	Y	0,0910	0,6734	0,0000	8,47 E-04	1,3331 E-04	2,0532 E-04	0,0381	0,2822	0,0000	3,6241 E-04	5,6402 E-05	9,3167 E-05
00256	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00257	X	0,7838	0,0373	0,0000	5,7283 E-05	9,348 E-04	3,3321 E-05	0,2997	0,0174	0,0000	2,5304 E-05	3,6037 E-04	1,4322 E-05
00257	Y	0,0805	0,8951	0,0000	1,161 E-03	1,1159 E-04	2,0532 E-04	0,0383	0,3860	0,0000	5,0916 E-04	5,2203 E-05	9,3167 E-05
00257	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00258	X	0,7773	0,0656	0,0000	8,8907 E-05	9,2706 E-04	3,3321 E-05	0,2969	0,0312	0,0000	4,1896 E-05	3,5697 E-04	1,4322 E-05
00258	Y	0,0415	1,1272	0,0000	1,4943 E-03	5,8295 E-05	2,0532 E-04	0,0194	0,4933	0,0000	6,6291 E-04	2,6063 E-05	9,3167 E-05
00258	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00259	X	0,8001	0,0813	0,1398	1,0996 E-04	9,4493 E-04	3,3321 E-05	0,3067	0,0310	0,0540	4,2023 E-05	3,6534 E-04	1,4322 E-05
00259	Y	0,1921	0,4336	0,1868	5,0446 E-04	2,6689 E-04	2,0532 E-04	0,0895	0,1669	0,0699	1,9676 E-04	1,2361 E-04	9,3167 E-05
00259	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00260	X	1,4294	0,0804	0,0000	6,7529 E-05	8,8796 E-04	6,2902 E-05	0,5514	0,0364	0,0000	3,0431 E-05	3,4571 E-04	2,7327 E-05
00260	Y	0,3937	1,7065	0,0000	1,174 E-03	3,3903 E-04	4,1736 E-04	0,1827	0,7460	0,0000	5,2166 E-04	1,5578 E-04	1,8952 E-04
00260	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00261	X	1,3996	0,0753	0,0000	6,0058 E-05	8,6772 E-04	6,2902 E-05	0,5384	0,0289	0,0000	2,3575 E-05	3,3662 E-04	2,7327 E-05
00261	Y	0,1661	1,4003	0,0000	9,7544 E-04	1,3729 E-04	4,1736 E-04	0,0783	0,6031	0,0000	4,2904 E-04	6,3984 E-05	1,8952 E-04
00261	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00262	X	1,6325	0,1937	0,0000	1,229 E-04	7,7607 E-04	7,7744 E-05	0,6264	0,0911	0,0000	5,708 E-05	2,9985 E-04	3,3881 E-05
00262	Y	0,2231	2,9160	0,0000	1,7323 E-03	8,894 E-05	5,2791 E-04	0,0946	1,2983	0,0000	7,7805 E-04	3,7522 E-05	2,3967 E-04
00262	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00263	X	1,3996	0,2217	0,0000	1,685 E-04	8,7023 E-04	6,2902 E-05	0,5384	0,1028	0,0000	7,7976 E-05	3,3761 E-04	2,7327 E-05
00263	Y	0,1661	2,8278	0,0000	2,1355 E-03	1,4496 E-04	4,1736 E-04	0,0783	1,2623	0,0000	9,6072 E-04	6,754 E-05	1,8952 E-04
00263	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00264	X	1,1193	0,0895	0,0000	8,6057 E-05	9,3818 E-04	4,7888 E-05	0,4306	0,0330	0,0000	3,1753 E-05	3,6422 E-04	2,0713 E-05
00264	Y	0,2886	0,7582	0,0000	6,57 E-04	3,0044 E-04	3,081 E-04	0,1342	0,3094	0,0000	2,7435 E-04	1,3867 E-04	1,3989 E-04
00264	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00265	X	1,0871	0,0628	0,0000	6,5101 E-05	9,0999 E-04	4,7888 E-05	0,4166	0,0228	0,0000	2,3848 E-05	3,517 E-04	2,0713 E-05
00265	Y	0,0622	0,9622	0,0000	8,6963 E-04	6,463 E-05	3,081 E-04	0,0289	0,4069	0,0000	3,7587 E-04	2,9857 E-05	1,3989 E-04
00265	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00266	X	1,0644	0,0578	0,0000	6,5428 E-05	8,8879 E-04	4,7888 E-05	0,4068	0,0264	0,0000	2,8671 E-05	3,4238 E-04	2,0713 E-05
00266	Y	0,1358	1,2961	0,0000	1,2294 E-03	1,3081 E-04	3,081 E-04	0,0571	0,5633	0,0000	5,4335 E-04	5,5631 E-05	1,3989 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00266	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00267	X	0,8001	0,0605	0,0000	8,4185 E-05	9,5434 E-04	3,3321 E-05	0,3067	0,0223	0,0000	3,1063 E-05	3,6898 E-04	1,4322 E-05
00267	Y	0,1921	0,5376	0,0000	6,5325 E-04	2,6785 E-04	2,0532 E-04	0,0895	0,2175	0,0000	2,6982 E-04	1,2403 E-04	9,3167 E-05
00267	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00268	X	0,7773	0,0337	0,0000	5,3579 E-05	9,2706 E-04	3,3321 E-05	0,2969	0,0145	0,0000	2,2001 E-05	3,5697 E-04	1,4322 E-05
00268	Y	0,0415	0,8196	0,0000	1,0524 E-03	5,8295 E-05	2,0532 E-04	0,0194	0,3509	0,0000	4,5872 E-04	2,6063 E-05	9,3167 E-05
00268	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00269	X	0,7838	0,0773	0,0000	1,0284 E-04	9,3479 E-04	3,3321 E-05	0,2997	0,0364	0,0000	4,8398 E-05	3,6037 E-04	1,4322 E-05
00269	Y	0,0805	1,2058	0,0000	1,6071 E-03	1,1159 E-04	2,0532 E-04	0,0383	0,5295	0,0000	7,1468 E-04	5,2203 E-05	9,3167 E-05
00269	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00270	X	0,7658	0,0770	0,2942	9,2749 E-05	8,8689 E-04	3,3321 E-05	0,2919	0,0363	0,1118	4,2591 E-05	3,4069 E-04	1,4322 E-05
00270	Y	0,0611	1,2040	0,3064	1,5777 E-03	8,1659 E-05	2,0532 E-04	0,0243	0,5287	0,1352	7,0157 E-04	3,2885 E-05	9,3167 E-05
00270	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00271	X	1,9505	0,1409	0,0000	2,0402 E-04	7,7998 E-04	1,0678 E-04	0,7525	0,0563	0,0000	7,5461 E-05	3,0255 E-04	4,5378 E-05
00271	Y	0,2286	2,4974	0,0000	2,0218 E-03	6,3132 E-05	5,3842 E-04	0,1074	1,0967	0,0000	8,9985 E-04	2,3252 E-05	2,4504 E-04
00271	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00272	X	1,4294	0,1525	0,0000	1,2187 E-04	8,8796 E-04	6,2902 E-05	0,5514	0,0719	0,0000	5,6644 E-05	3,4571 E-04	2,7327 E-05
00272	Y	0,3937	2,3416	0,0000	1,7197 E-03	3,3903 E-04	4,1736 E-04	0,1827	1,0392	0,0000	7,7142 E-04	1,5578 E-04	1,8952 E-04
00272	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00273	X	1,6828	0,1208	0,0000	8,5082 E-05	8,1418 E-04	7,7744 E-05	0,6485	0,0564	0,0000	3,7765 E-05	3,1605 E-04	3,3881 E-05
00273	Y	0,2132	2,3093	0,0000	1,4533 E-03	1,1278 E-04	5,2791 E-04	0,1003	1,0188	0,0000	6,4936 E-04	5,2419 E-05	2,3967 E-04
00273	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00274	X	1,3996	0,1111	0,0000	9,2729 E-05	8,7026 E-04	6,2902 E-05	0,5384	0,0527	0,0000	4,297 E-05	3,3762 E-04	2,7327 E-05
00274	Y	0,1661	2,0214	0,0000	1,445 E-03	1,4498 E-04	4,1736 E-04	0,0783	0,8918	0,0000	6,4598 E-04	6,7547 E-05	1,8952 E-04
00274	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00275	X	1,9299	0,1399	0,0000	1,6847 E-04	7,5682 E-04	1,0678 E-04	0,7437	0,0604	0,0000	6,3234 E-05	2,9339 E-04	4,5378 E-05
00275	Y	0,1237	2,6980	0,0000	1,982 E-03	4,4489 E-05	5,3842 E-04	0,0571	1,1902	0,0000	8,8371 E-04	1,7528 E-05	2,4504 E-04
00275	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00276	X	1,3878	0,0936	0,0000	7,9387 E-05	8,6329 E-04	6,2902 E-05	0,5332	0,0439	0,0000	3,6483 E-05	3,3443 E-04	2,7327 E-05
00276	Y	0,0851	1,8631	0,0000	1,3089 E-03	7,2186 E-05	4,1736 E-04	0,0395	0,8186	0,0000	5,8364 E-04	3,3693 E-05	1,8952 E-04
00276	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00277	X	1,6325	0,1671	0,0000	1,0717 E-04	7,7606 E-04	7,7744 E-05	0,6264	0,0789	0,0000	4,971 E-05	2,9985 E-04	3,3881 E-05
00277	Y	0,2231	2,7124	0,0000	1,6388 E-03	8,8953 E-05	5,2791 E-04	0,0946	1,2047	0,0000	7,3499 E-04	3,7527 E-05	2,3967 E-04
00277	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00278	X	1,9505	0,3073	0,0000	1,7705 E-04	7,7998 E-04	1,0678 E-04	0,7525	0,1426	0,0000	7,9781 E-05	3,0255 E-04	4,5378 E-05
00278	Y	0,2286	3,9347	0,0000	1,7522 E-03	6,3132 E-05	5,3842 E-04	0,1074	1,7615	0,0000	7,8973 E-04	2,3252 E-05	2,4504 E-04
00278	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00279	X	1,1193	0,0530	0,0000	6,1278 E-05	9,381 E-04	4,7888 E-05	0,4306	0,0224	0,0000	2,5141 E-05	3,6418 E-04	2,0713 E-05
00279	Y	0,2886	1,1824	0,0000	1,1134 E-03	2,9555 E-04	3,081 E-04	0,1342	0,5103	0,0000	4,8958 E-04	1,3645 E-04	1,3989 E-04
00279	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00280	X	1,1193	0,1662	0,0000	1,618 E-04	9,381 E-04	4,7888 E-05	0,4306	0,0769	0,0000	7,499 E-05	3,6418 E-04	2,0713 E-05
00280	Y	0,2886	2,1219	0,0000	2,0677 E-03	2,9555 E-04	3,081 E-04	0,1342	0,9436	0,0000	9,2791 E-04	1,3645 E-04	1,3989 E-04
00280	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00281	X	1,0962	0,1304	0,0000	1,2911 E-04	9,1738 E-04	4,7888 E-05	0,4206	0,0612	0,0000	6,0263 E-05	3,5501 E-04	2,0713 E-05
00281	Y	0,1210	1,8826	0,0000	1,8253 E-03	1,256 E-04	3,081 E-04	0,0573	0,8339	0,0000	8,1717 E-04	5,8767 E-05	1,3989 E-04
00281	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00282	X	0,8001	0,0337	0,0000	5,3579 E-05	9,5436 E-04	3,3321 E-05	0,3067	0,0145	0,0000	2,2001 E-05	3,6899 E-04	1,4322 E-05
00282	Y	0,1921	0,8196	0,0000	1,0524 E-03	2,6919 E-04	2,0532 E-04	0,0895	0,3509	0,0000	4,5872 E-04	1,2464 E-04	9,3167 E-05
00282	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00283	X	0,7612	0,0352	0,0000	5,5696 E-05	9,0741 E-04	3,3321 E-05	0,2899	0,0135	0,0000	2,1103 E-05	3,4833 E-04	1,4322 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00283	Y	0,0910	0,7456	0,0000	9,5036 E-04	1,3331 E-04	2,0532 E-04	0,0381	0,3162	0,0000	4,1102 E-04	5,6402 E-05	9,3167 E-05
00283	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00284	X	1,7192	0,1040	0,0000	8,1303 E-05	8,4178 E-04	7,7744 E-05	0,6645	0,0469	0,0000	3,418 E-05	3,2778 E-04	3,3881 E-05
00284	Y	0,5019	2,1106	0,0000	1,3617 E-03	2,467 E-04	5,2791 E-04	0,2325	0,9268	0,0000	6,0688 E-04	1,1355 E-04	2,3967 E-04
00284	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00285	X	1,6828	0,2790	0,0000	1,7871 E-04	8,1417 E-04	7,7744 E-05	0,6485	0,1294	0,0000	8,1715 E-05	3,1604 E-04	3,3881 E-05
00285	Y	0,2132	3,5321	0,0000	2,0155 E-03	1,1277 E-04	5,2791 E-04	0,1003	1,5807	0,0000	9,08 E-04	5,2414 E-05	2,3967 E-04
00285	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00286	X	1,3996	0,0996	0,0000	7,0574 E-05	8,6772 E-04	6,2902 E-05	0,5384	0,0361	0,0000	2,5709 E-05	3,3662 E-04	2,7327 E-05
00286	Y	0,1661	1,1103	0,0000	7,4193 E-04	1,3729 E-04	4,1736 E-04	0,0783	0,4658	0,0000	3,1929 E-04	6,3984 E-05	1,8952 E-04
00286	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00287	X	1,6684	0,1040	0,0000	8,1303 E-05	8,0327 E-04	7,7744 E-05	0,6422	0,0469	0,0000	3,418 E-05	3,1141 E-04	3,3881 E-05
00287	Y	0,1089	2,1106	0,0000	1,3617 E-03	6,2661 E-05	5,2791 E-04	0,0507	0,9268	0,0000	6,0688 E-04	2,8994 E-05	2,3967 E-04
00287	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00288	X	1,3584	0,0804	0,0000	6,7529 E-05	8,4597 E-04	6,2902 E-05	0,5204	0,0364	0,0000	3,0431 E-05	3,2653 E-04	2,7327 E-05
00288	Y	0,1804	1,7065	0,0000	1,174 E-03	1,405 E-04	4,1736 E-04	0,0762	0,7460	0,0000	5,2166 E-04	6,0218 E-05	1,8952 E-04
00288	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00289	X	1,8783	0,2342	0,0000	1,2103 E-04	6,9908 E-04	1,0678 E-04	0,7216	0,1101	0,0000	5,6438 E-05	2,705 E-04	4,5378 E-05
00289	Y	0,2226	3,5180	0,0000	1,8269 E-03	5,4582 E-05	5,3842 E-04	0,0937	1,5697	0,0000	8,2049 E-04	2,5673 E-05	2,4504 E-04
00289	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00290	X	1,6325	0,1696	0,1405	1,0367 E-04	7,6904 E-04	7,7744 E-05	0,6264	0,0638	0,0547	3,9126 E-05	2,9724 E-04	3,3881 E-05
00290	Y	0,2230	1,0286	0,2448	5,1465 E-04	1,052 E-04	5,2791 E-04	0,0945	0,4130	0,1009	2,107 E-04	4,4459 E-05	2,3967 E-04
00290	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00291	X	1,3667	0,1520	0,3484	1,1443 E-04	8,4907 E-04	6,2902 E-05	0,5240	0,0717	0,1327	5,2913 E-05	3,2803 E-04	2,7327 E-05
00291	Y	0,1194	2,3380	0,3470	1,7215 E-03	7,7066 E-05	4,1736 E-04	0,0481	1,0376	0,1542	7,7201 E-04	3,1277 E-05	1,8952 E-04
00291	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00292	X	1,1193	0,0967	0,0000	9,8803 E-05	9,381 E-04	4,7888 E-05	0,4306	0,0459	0,0000	4,6214 E-05	3,6418 E-04	2,0713 E-05
00292	Y	0,2886	1,6454	0,0000	1,5848 E-03	2,9555 E-04	3,081 E-04	0,1342	0,7248	0,0000	7,0696 E-04	1,3645 E-04	1,3989 E-04
00292	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00293	X	1,0962	0,0679	0,0000	7,3873 E-05	9,1738 E-04	4,7888 E-05	0,4206	0,0321	0,0000	3,3703 E-05	3,5501 E-04	2,0713 E-05
00293	Y	0,1210	1,4114	0,0000	1,3469 E-03	1,256 E-04	3,081 E-04	0,0573	0,6167	0,0000	5,9758 E-04	5,8767 E-05	1,3989 E-04
00293	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00294	X	1,0644	0,0967	0,0000	9,8803 E-05	8,8879 E-04	4,7888 E-05	0,4068	0,0459	0,0000	4,6214 E-05	3,4238 E-04	2,0713 E-05
00294	Y	0,1358	1,6454	0,0000	1,5848 E-03	1,3081 E-04	3,081 E-04	0,0571	0,7248	0,0000	7,0696 E-04	5,5631 E-05	1,3989 E-04
00294	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00295	X	0,8001	0,0656	0,0000	8,8908 E-05	9,5436 E-04	3,3321 E-05	0,3067	0,0312	0,0000	4,1896 E-05	3,6899 E-04	1,4322 E-05
00295	Y	0,1921	1,1272	0,0000	1,4943 E-03	2,6919 E-04	2,0532 E-04	0,0895	0,4933	0,0000	6,6291 E-04	1,2464 E-04	9,3167 E-05
00295	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00296	X	0,7612	0,0500	0,0000	7,202 E-05	9,0741 E-04	3,3321 E-05	0,2899	0,0180	0,0000	2,6135 E-05	3,4833 E-04	1,4322 E-05
00296	Y	0,0910	0,6037	0,0000	7,4739 E-04	1,3331 E-04	2,0532 E-04	0,0381	0,2492	0,0000	3,1511 E-04	5,6402 E-05	9,3167 E-05
00296	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00297	X	0,7838	0,0656	0,0000	8,8908 E-05	9,348 E-04	3,3321 E-05	0,2997	0,0312	0,0000	4,1896 E-05	3,6037 E-04	1,4322 E-05
00297	Y	0,0805	1,1272	0,0000	1,4943 E-03	1,1159 E-04	2,0532 E-04	0,0383	0,4933	0,0000	6,6291 E-04	5,2203 E-05	9,3167 E-05
00297	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00298	X	0,7612	0,0545	0,0000	7,6147 E-05	9,0777 E-04	3,3321 E-05	0,2899	0,0261	0,0000	3,572 E-05	3,4847 E-04	1,4322 E-05
00298	Y	0,0910	1,0491	0,0000	1,3823 E-03	1,3394 E-04	2,0532 E-04	0,0381	0,4573	0,0000	6,1136 E-04	5,6688 E-05	9,3167 E-05
00298	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00299	X	1,4294	0,1181	0,0000	8,1388 E-05	8,8767 E-04	6,2902 E-05	0,5514	0,0435	0,0000	2,9975 E-05	3,4554 E-04	2,7327 E-05
00299	Y	0,3937	0,9759	0,0000	6,3373 E-04	3,1805 E-04	4,1736 E-04	0,1827	0,4010	0,0000	2,6734 E-04	1,4628 E-04	1,8952 E-04
00299	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00300	X	2,0027	0,1514	0,0000	1,3805 E-04	8,3848 E-04	1,0678 E-04	0,7749	0,0691	0,0000	5,3843 E-05	3,2567 E-04	4,5378 E-05
00300	Y	0,5218	2,9008	0,0000	1,9426 E-03	1,2274 E-04	5,3842 E-04	0,2422	1,2844	0,0000	8,677 E-04	4,5446 E-05	2,4504 E-04
00300	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00301	X	1,7192	0,1937	0,0000	1,229 E-04	8,4178 E-04	7,7744 E-05	0,6645	0,0911	0,0000	5,708 E-05	3,2778 E-04	3,3881 E-05
00301	Y	0,5019	2,9160	0,0000	1,7324 E-03	2,467 E-04	5,2791 E-04	0,2325	1,2983	0,0000	7,7806 E-04	1,1355 E-04	2,3967 E-04
00301	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00302	X	1,4294	0,2217	0,0000	1,6849 E-04	8,8796 E-04	6,2902 E-05	0,5514	0,1028	0,0000	7,7975 E-05	3,4571 E-04	2,7327 E-05
00302	Y	0,3937	2,8278	0,0000	2,1355 E-03	3,3902 E-04	4,1736 E-04	0,1827	1,2623	0,0000	9,6072 E-04	1,5578 E-04	1,8952 E-04
00302	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00303	X	1,3878	0,0846	0,0000	6,3048 E-05	8,5985 E-04	6,2902 E-05	0,5332	0,0308	0,0000	2,3383 E-05	3,331 E-04	2,7327 E-05
00303	Y	0,0851	1,2526	0,0000	8,566 E-04	6,9789 E-05	4,1736 E-04	0,0395	0,5335	0,0000	3,7348 E-04	3,2491 E-05	1,8952 E-04
00303	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00304	X	1,6325	0,0947	0,0000	8,3527 E-05	7,7606 E-04	7,7744 E-05	0,6264	0,0399	0,0000	3,2963 E-05	2,9985 E-04	3,3881 E-05
00304	Y	0,2231	1,9146	0,0000	1,2709 E-03	8,8953 E-05	5,2791 E-04	0,0946	0,8356	0,0000	5,6465 E-04	3,7527 E-05	2,3967 E-04
00304	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00305	X	1,9505	0,1514	0,0000	1,3805 E-04	7,7998 E-04	1,0678 E-04	0,7525	0,0691	0,0000	5,3843 E-05	3,0255 E-04	4,5378 E-05
00305	Y	0,2286	2,9008	0,0000	1,9426 E-03	6,3132 E-05	5,3842 E-04	0,1074	1,2844	0,0000	8,677 E-04	2,3252 E-05	2,4504 E-04
00305	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00306	X	1,3996	0,1750	0,0000	1,3716 E-04	8,7026 E-04	6,2902 E-05	0,5384	0,0821	0,0000	6,3682 E-05	3,3762 E-04	2,7327 E-05
00306	Y	0,1661	2,5030	0,0000	1,8579 E-03	1,4498 E-04	4,1736 E-04	0,0783	1,1134	0,0000	8,344 E-04	6,7547 E-05	1,8952 E-04
00306	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00307	X	1,6828	0,2499	0,0000	1,5915 E-04	8,1418 E-04	7,7744 E-05	0,6485	0,1164	0,0000	7,322 E-05	3,1605 E-04	3,3881 E-05
00307	Y	0,2132	3,3260	0,0000	1,9208 E-03	1,1278 E-04	5,2791 E-04	0,1003	1,4863	0,0000	8,6459 E-04	5,2419 E-05	2,3967 E-04
00307	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00308	X	1,0962	0,0895	0,0000	8,6057 E-05	9,1797 E-04	4,7888 E-05	0,4206	0,0330	0,0000	3,1753 E-05	3,5525 E-04	2,0713 E-05
00308	Y	0,1210	0,7582	0,0000	6,57 E-04	1,2736 E-04	3,081 E-04	0,0573	0,3094	0,0000	2,7435 E-04	5,9588 E-05	1,3989 E-04
00308	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00309	X	1,0871	0,0578	0,0000	6,5428 E-05	9,0919 E-04	4,7888 E-05	0,4166	0,0264	0,0000	2,8671 E-05	3,5139 E-04	2,0713 E-05
00309	Y	0,0622	1,2961	0,0000	1,2294 E-03	6,4125 E-05	3,081 E-04	0,0289	0,5633	0,0000	5,4335 E-04	2,9592 E-05	1,3989 E-04
00309	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00310	X	0,7838	0,0337	0,0000	5,3579 E-05	9,348 E-04	3,3321 E-05	0,2997	0,0145	0,0000	2,2001 E-05	3,6037 E-04	1,4322 E-05
00310	Y	0,0805	0,8196	0,0000	1,0524 E-03	1,1159 E-04	2,0532 E-04	0,0383	0,3509	0,0000	4,5872 E-04	5,2203 E-05	9,3167 E-05
00310	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00311	X	0,7612	0,0720	0,1088	1,0274 E-04	9,1214 E-04	3,3321 E-05	0,2899	0,0270	0,0423	3,8752 E-05	3,5002 E-04	1,4322 E-05
00311	Y	0,0910	0,4766	0,2212	5,4609 E-04	1,3849 E-04	2,0532 E-04	0,0381	0,1879	0,0899	2,1926 E-04	5,8508 E-05	9,3167 E-05
00311	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00312	X	1,7192	0,1697	0,0000	8,9203 E-05	8,4276 E-04	7,7744 E-05	0,6645	0,0638	0,0000	3,3495 E-05	3,2838 E-04	3,3881 E-05
00312	Y	0,5019	1,0283	0,0000	5,129 E-04	3,2099 E-04	5,2791 E-04	0,2325	0,4128	0,0000	2,1079 E-04	1,4741 E-04	2,3967 E-04
00312	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00313	X	1,4294	0,0737	0,0000	5,807 E-05	8,8796 E-04	6,2902 E-05	0,5514	0,0310	0,0000	2,5131 E-05	3,4571 E-04	2,7327 E-05
00313	Y	0,3937	1,5520	0,0000	1,0408 E-03	3,3903 E-04	4,1736 E-04	0,1827	0,6741	0,0000	4,6023 E-04	1,5578 E-04	1,8952 E-04
00313	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00314	X	2,0027	0,2698	0,0000	1,4504 E-04	8,3848 E-04	1,0678 E-04	0,7749	0,1261	0,0000	6,6908 E-05	3,2567 E-04	4,5378 E-05
00314	Y	0,5218	3,7259	0,0000	1,7893 E-03	1,2274 E-04	5,3842 E-04	0,2422	1,6655	0,0000	8,0502 E-04	4,5446 E-05	2,4504 E-04
00314	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00315	X	1,6828	0,1448	0,0000	7,6864 E-05	8,2332 E-04	7,7744 E-05	0,6485	0,0533	0,0000	2,8266 E-05	3,1965 E-04	3,3881 E-05
00315	Y	0,2132	1,1835	0,0000	6,114 E-04	1,3985 E-04	5,2791 E-04	0,1003	0,4891	0,0000	2,5918 E-04	6,5081 E-05	2,3967 E-04
00315	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00316	X	1,3996	0,0936	0,0000	7,9387 E-05	8,7026 E-04	6,2902 E-05	0,5384	0,0439	0,0000	3,6483 E-05	3,3762 E-04	2,7327 E-05
00316	Y	0,1661	1,8631	0,0000	1,3089 E-03	1,4498 E-04	4,1736 E-04	0,0783	0,8186	0,0000	5,8364 E-04	6,7547 E-05	1,8952 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00316	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00317	X	1,6684	0,1671	0,0000	1,0717 E-04	8,0327 E-04	7,7744 E-05	0,6422	0,0789	0,0000	4,971 E-05	3,1141 E-04	3,3881 E-05
00317	Y	0,1089	2,7124	0,0000	1,6388 E-03	6,2661 E-05	5,2791 E-04	0,0507	1,2047	0,0000	7,35 E-04	2,8994 E-05	2,3967 E-04
00317	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00318	X	1,9299	0,2014	0,0000	1,1042 E-04	7,5682 E-04	1,0678 E-04	0,7437	0,0950	0,0000	4,9928 E-05	2,9339 E-04	4,5378 E-05
00318	Y	0,1237	3,3110	0,0000	1,8649 E-03	4,4489 E-05	5,3842 E-04	0,0571	1,4742	0,0000	8,3604 E-04	1,7528 E-05	2,4504 E-04
00318	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00319	X	1,8783	0,1730	0,0000	1,1688 E-04	6,9908 E-04	1,0678 E-04	0,7216	0,0811	0,0000	4,896 E-05	2,705 E-04	4,5378 E-05
00319	Y	0,2226	3,1052	0,0000	1,9036 E-03	5,4609 E-05	5,3842 E-04	0,0937	1,3791	0,0000	8,5182 E-04	2,5684 E-05	2,4504 E-04
00319	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00320	X	1,8929	0,2335	0,3541	1,2666 E-04	7,0586 E-04	1,0678 E-04	0,7278	0,1098	0,1350	5,8961 E-05	2,732 E-04	4,5378 E-05
00320	Y	0,1461	3,5133	0,3503	1,7599 E-03	2,9608 E-05	5,3842 E-04	0,0582	1,5676	0,1560	7,9083 E-04	1,3846 E-05	2,4504 E-04
00320	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00321	X	1,1193	0,1056	0,0000	9,965 E-05	9,3818 E-04	4,7888 E-05	0,4306	0,0397	0,0000	3,7532 E-05	3,6422 E-04	2,0713 E-05
00321	Y	0,2886	0,6671	0,0000	5,6334 E-04	3,0044 E-04	3,081 E-04	0,1342	0,2650	0,0000	2,2832 E-04	1,3867 E-04	1,3989 E-04
00321	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00322	X	1,1193	0,1481	0,0000	1,4526 E-04	9,381 E-04	4,7888 E-05	0,4306	0,0690	0,0000	6,7569 E-05	3,6418 E-04	2,0713 E-05
00322	Y	0,2886	2,0021	0,0000	1,9463 E-03	2,9555 E-04	3,081 E-04	0,1342	0,8887	0,0000	8,7249 E-04	1,3645 E-04	1,3989 E-04
00322	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00323	X	1,0871	0,0749	0,0000	7,4219 E-05	9,0999 E-04	4,7888 E-05	0,4166	0,0271	0,0000	2,6987 E-05	3,517 E-04	2,0713 E-05
00323	Y	0,0622	0,8574	0,0000	7,6023 E-04	6,463 E-05	3,081 E-04	0,0289	0,3571	0,0000	3,2402 E-04	2,9857 E-05	1,3989 E-04
00323	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00324	X	1,0644	0,0530	0,0000	6,1278 E-05	8,8879 E-04	4,7888 E-05	0,4068	0,0224	0,0000	2,5141 E-05	3,4238 E-04	2,0713 E-05
00324	Y	0,1358	1,1824	0,0000	1,1134 E-03	1,3081 E-04	3,081 E-04	0,0571	0,5103	0,0000	4,8958 E-04	5,5631 E-05	1,3989 E-04
00324	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00325	X	1,0962	0,1132	0,0000	1,1354 E-04	9,1737 E-04	4,7888 E-05	0,4206	0,0534	0,0000	5,3119 E-05	3,5501 E-04	2,0713 E-05
00325	Y	0,1210	1,7637	0,0000	1,7048 E-03	1,256 E-04	3,081 E-04	0,0573	0,7793	0,0000	7,6198 E-04	5,8766 E-05	1,3989 E-04
00325	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00326	X	0,8001	0,0720	0,0000	9,7771 E-05	9,5434 E-04	3,3321 E-05	0,3067	0,0270	0,0000	3,6818 E-05	3,6898 E-04	1,4322 E-05
00326	Y	0,1921	0,4764	0,0000	5,6732 E-04	2,6785 E-04	2,0532 E-04	0,0895	0,1879	0,0000	2,2772 E-04	1,2403 E-04	9,3167 E-05
00326	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00327	X	0,8001	0,1020	0,0000	1,3272 E-04	9,5436 E-04	3,3321 E-05	0,3067	0,0473	0,0000	6,1965 E-05	3,6899 E-04	1,4322 E-05
00327	Y	0,1921	1,3642	0,0000	1,8341 E-03	2,6919 E-04	2,0532 E-04	0,0895	0,6022	0,0000	8,1869 E-04	1,2464 E-04	9,3167 E-05
00327	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00328	X	0,7838	0,0720	0,0000	9,7772 E-05	9,3463 E-04	3,3321 E-05	0,2997	0,0270	0,0000	3,6818 E-05	3,6031 E-04	1,4322 E-05
00328	Y	0,0805	0,4764	0,0000	5,6732 E-04	1,1111 E-04	2,0532 E-04	0,0383	0,1879	0,0000	2,2772 E-04	5,198 E-05	9,3167 E-05
00328	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00329	X	0,7773	0,0352	0,0000	5,5696 E-05	9,2685 E-04	3,3321 E-05	0,2969	0,0135	0,0000	2,1103 E-05	3,5688 E-04	1,4322 E-05
00329	Y	0,0415	0,7456	0,0000	9,5036 E-04	5,8181 E-05	2,0532 E-04	0,0194	0,3162	0,0000	4,1102 E-04	2,5998 E-05	9,3167 E-05
00329	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00330	X	0,7838	0,0895	0,0000	1,1753 E-04	9,348 E-04	3,3321 E-05	0,2997	0,0418	0,0000	5,5111 E-05	3,6037 E-04	1,4322 E-05
00330	Y	0,0805	1,2848	0,0000	1,7203 E-03	1,1159 E-04	2,0532 E-04	0,0383	0,5658	0,0000	7,6661 E-04	5,2203 E-05	9,3167 E-05
00330	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00331	X	1,7192	0,1227	0,0000	6,6909 E-05	8,4276 E-04	7,7744 E-05	0,6645	0,0445	0,0000	2,4409 E-05	3,2838 E-04	3,3881 E-05
00331	Y	0,5019	1,3539	0,0000	7,2035 E-04	3,2099 E-04	5,2791 E-04	0,2325	0,5713	0,0000	3,1136 E-04	1,4741 E-04	2,3967 E-04
00331	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00332	X	1,4294	0,1310	0,0000	1,07 E-04	8,8796 E-04	6,2902 E-05	0,5514	0,0621	0,0000	4,9722 E-05	3,4571 E-04	2,7327 E-05
00332	Y	0,3937	2,1810	0,0000	1,582 E-03	3,3903 E-04	4,1736 E-04	0,1827	0,9653	0,0000	7,086 E-04	1,5578 E-04	1,8952 E-04
00332	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00333	X	1,9505	0,3459	0,0000	2,135 E-04	7,7989 E-04	1,0678 E-04	0,7525	0,1594	0,0000	9,4073 E-05	3,0252 E-04	4,5378 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00333	Y	0,2286	4,1441	0,0000	1,7157 E-03	6,3118 E-05	5,3842 E-04	0,1074	1,8578	0,0000	7,7463 E-04	2,3246 E-05	2,4504 E-04
00333	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00334	X	1,3996	0,1181	0,0000	8,1388 E-05	8,6772 E-04	6,2902 E-05	0,5384	0,0435	0,0000	2,9975 E-05	3,3662 E-04	2,7327 E-05
00334	Y	0,1661	0,9759	0,0000	6,3373 E-04	1,3729 E-04	4,1736 E-04	0,0783	0,4010	0,0000	2,6734 E-04	6,3984 E-05	1,8952 E-04
00334	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00335	X	1,6828	0,1053	0,0000	6,0529 E-05	8,2332 E-04	7,7744 E-05	0,6485	0,0385	0,0000	2,2638 E-05	3,1965 E-04	3,3881 E-05
00335	Y	0,2132	1,5345	0,0000	8,3568 E-04	1,3985 E-04	5,2791 E-04	0,1003	0,6572	0,0000	3,6573 E-04	6,5081 E-05	2,3967 E-04
00335	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00336	X	1,6684	0,0947	0,0000	8,3527 E-05	8,0327 E-04	7,7744 E-05	0,6422	0,0399	0,0000	3,2963 E-05	3,1141 E-04	3,3881 E-05
00336	Y	0,1089	1,9146	0,0000	1,2709 E-03	6,2661 E-05	5,2791 E-04	0,0507	0,8356	0,0000	5,6465 E-04	2,8994 E-05	2,3967 E-04
00336	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00337	X	1,6828	0,1040	0,0000	8,1303 E-05	8,1418 E-04	7,7744 E-05	0,6485	0,0469	0,0000	3,418 E-05	3,1605 E-04	3,3881 E-05
00337	Y	0,2132	2,1106	0,0000	1,3617 E-03	1,1278 E-04	5,2791 E-04	0,1003	0,9268	0,0000	6,0688 E-04	5,2419 E-05	2,3967 E-04
00337	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00338	X	1,3878	0,0804	0,0000	6,7529 E-05	8,6329 E-04	6,2902 E-05	0,5332	0,0364	0,0000	3,0431 E-05	3,3443 E-04	2,7327 E-05
00338	Y	0,0851	1,7065	0,0000	1,174 E-03	7,2186 E-05	4,1736 E-04	0,0395	0,7460	0,0000	5,2166 E-04	3,3693 E-05	1,8952 E-04
00338	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00339	X	1,3584	0,1310	0,0000	1,07 E-04	8,4597 E-04	6,2902 E-05	0,5204	0,0621	0,0000	4,9722 E-05	3,2653 E-04	2,7327 E-05
00339	Y	0,1804	2,1810	0,0000	1,582 E-03	1,405 E-04	4,1736 E-04	0,0762	0,9653	0,0000	7,086 E-04	6,0218 E-05	1,8952 E-04
00339	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00340	X	1,7609	0,2097	0,0084	8,6109 E-05	7,1764 E-04	9,6711 E-05	0,6787	0,0805	0,0032	3,2905 E-05	2,7787 E-04	4,1424 E-05
00340	Y	0,2317	0,9250	0,0255	3,174 E-04	2,4032 E-04	5,3419 E-04	0,1093	0,3566	0,0094	1,2398 E-04	1,0303 E-04	2,4295 E-04
00340	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00341	X	1,6427	0,2068	0,2131	1,542 E-04	7,5069 E-04	7,7744 E-05	0,6309	0,0971	0,0806	7,1535 E-05	2,9036 E-04	3,3881 E-05
00341	Y	0,1457	3,0136	0,3416	2,0527 E-03	3,0687 E-05	5,2791 E-04	0,0589	1,3431	0,1525	9,2246 E-04	1,1111 E-05	2,3967 E-04
00341	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00342	X	1,1193	0,0548	0,0000	5,9958 E-05	9,3818 E-04	4,7888 E-05	0,4306	0,0210	0,0000	2,3014 E-05	3,6422 E-04	2,0713 E-05
00342	Y	0,2886	1,0709	0,0000	9,8314 E-04	3,0044 E-04	3,081 E-04	0,1342	0,4581	0,0000	4,2912 E-04	1,3867 E-04	1,3989 E-04
00342	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00343	X	1,0644	0,0628	0,0000	6,5101 E-05	8,9011 E-04	4,7888 E-05	0,4068	0,0228	0,0000	2,3848 E-05	3,4288 E-04	2,0713 E-05
00343	Y	0,1358	0,9622	0,0000	8,6963 E-04	1,3317 E-04	3,081 E-04	0,0571	0,4069	0,0000	3,7587 E-04	5,6681 E-05	1,3989 E-04
00343	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00344	X	1,0871	0,0967	0,0000	9,8803 E-05	9,0919 E-04	4,7888 E-05	0,4166	0,0459	0,0000	4,6214 E-05	3,5139 E-04	2,0713 E-05
00344	Y	0,0622	1,6454	0,0000	1,5848 E-03	6,4125 E-05	3,081 E-04	0,0289	0,7248	0,0000	7,0696 E-04	2,9592 E-05	1,3989 E-04
00344	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00345	X	1,0708	0,1128	0,3298	1,0605 E-04	8,9019 E-04	4,7888 E-05	0,4096	0,0533	0,1256	4,8888 E-05	3,432 E-04	2,0713 E-05
00345	Y	0,0909	1,7610	0,3356	1,6972 E-03	8,162 E-05	3,081 E-04	0,0364	0,7780	0,1487	7,5865 E-04	3,3035 E-05	1,3989 E-04
00345	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00346	X	0,8001	0,0352	0,0000	5,5696 E-05	9,5434 E-04	3,3321 E-05	0,3067	0,0135	0,0000	2,1103 E-05	3,6898 E-04	1,4322 E-05
00346	Y	0,1921	0,7456	0,0000	9,5036 E-04	2,6785 E-04	2,0532 E-04	0,0895	0,3162	0,0000	4,1102 E-04	1,2403 E-04	9,3167 E-05
00346	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00347	X	0,7838	0,0411	0,0000	6,2118 E-05	9,3464 E-04	3,3321 E-05	0,2997	0,0149	0,0000	2,2579 E-05	3,6031 E-04	1,4322 E-05
00347	Y	0,0805	0,6734	0,0000	8,47 E-04	1,1112 E-04	2,0532 E-04	0,0383	0,2822	0,0000	3,6241 E-04	5,1981 E-05	9,3167 E-05
00347	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00348	X	0,7773	0,0605	0,0000	8,4188 E-05	9,2685 E-04	3,3321 E-05	0,2969	0,0223	0,0000	3,1064 E-05	3,5688 E-04	1,4322 E-05
00348	Y	0,0415	0,5376	0,0000	6,5325 E-04	5,8181 E-05	2,0532 E-04	0,0194	0,2175	0,0000	2,6982 E-04	2,5998 E-05	9,3167 E-05
00348	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00349	X	0,7773	0,0545	0,0000	7,6147 E-05	9,2706 E-04	3,3321 E-05	0,2969	0,0261	0,0000	3,572 E-05	3,5697 E-04	1,4322 E-05
00349	Y	0,0415	1,0491	0,0000	1,3823 E-03	5,8295 E-05	2,0532 E-04	0,0194	0,4573	0,0000	6,1136 E-04	2,6063 E-05	9,3167 E-05
00349	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00350	X	0,7612	0,0773	0,0000	1,0284 E-04	9,0776 E-04	3,3321 E-05	0,2899	0,0364	0,0000	4,8398 E-05	3,4847 E-04	1,4322 E-05
00350	Y	0,0910	1,2058	0,0000	1,607 E-03	1,3394 E-04	2,0532 E-04	0,0381	0,5295	0,0000	7,1467 E-04	5,6685 E-05	9,3167 E-05
00350	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00351	X	1,7192	0,0947	0,0000	8,3527 E-05	8,4178 E-04	7,7744 E-05	0,6645	0,0399	0,0000	3,2963 E-05	3,2778 E-04	3,3881 E-05
00351	Y	0,5019	1,9146	0,0000	1,2709 E-03	2,467 E-04	5,2791 E-04	0,2325	0,8356	0,0000	5,6465 E-04	1,1355 E-04	2,3967 E-04
00351	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00352	X	1,7192	0,2790	0,0000	1,7871 E-04	8,4178 E-04	7,7744 E-05	0,6645	0,1294	0,0000	8,1715 E-05	3,2778 E-04	3,3881 E-05
00352	Y	0,5019	3,5321	0,0000	2,0155 E-03	2,4669 E-04	5,2791 E-04	0,2325	1,5807	0,0000	9,08 E-04	1,1355 E-04	2,3967 E-04
00352	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00353	X	1,3878	0,0996	0,0000	7,0574 E-05	8,5985 E-04	6,2902 E-05	0,5332	0,0361	0,0000	2,5709 E-05	3,331 E-04	2,7327 E-05
00353	Y	0,0851	1,1103	0,0000	7,4193 E-04	6,9789 E-05	4,1736 E-04	0,0395	0,4658	0,0000	3,1929 E-04	3,2491 E-05	1,8952 E-04
00353	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00354	X	1,6684	0,1227	0,0000	6,6909 E-05	8,1566 E-04	7,7744 E-05	0,6422	0,0445	0,0000	2,4409 E-05	3,1622 E-04	3,3881 E-05
00354	Y	0,1089	1,3539	0,0000	7,2035 E-04	7,1212 E-05	5,2791 E-04	0,0507	0,5713	0,0000	3,1136 E-04	3,3301 E-05	2,3967 E-04
00354	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00355	X	1,6325	0,1448	0,0000	7,6869 E-05	7,9662 E-04	7,7744 E-05	0,6264	0,0533	0,0000	2,8268 E-05	3,0768 E-04	3,3881 E-05
00355	Y	0,2231	1,1835	0,0000	6,114 E-04	1,2568 E-04	5,2791 E-04	0,0946	0,4891	0,0000	2,5918 E-04	5,3846 E-05	2,3967 E-04
00355	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00356	X	1,6325	0,0952	0,0000	5,8909 E-05	7,9662 E-04	7,7744 E-05	0,6264	0,0368	0,0000	2,3434 E-05	3,0768 E-04	3,3881 E-05
00356	Y	0,2231	1,7221	0,0000	9,5516 E-04	1,2568 E-04	5,2791 E-04	0,0946	0,7456	0,0000	4,2146 E-04	5,3846 E-05	2,3967 E-04
00356	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00357	X	1,9505	0,1399	0,0000	1,6847 E-04	7,7998 E-04	1,0678 E-04	0,7525	0,0604	0,0000	6,3234 E-05	3,0255 E-04	4,5378 E-05
00357	Y	0,2286	2,6980	0,0000	1,982 E-03	6,3132 E-05	5,3842 E-04	0,1074	1,1902	0,0000	8,8371 E-04	2,3252 E-05	2,4504 E-04
00357	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00358	X	1,3584	0,0737	0,0000	5,807 E-05	8,4597 E-04	6,2902 E-05	0,5204	0,0310	0,0000	2,5131 E-05	3,2653 E-04	2,7327 E-05
00358	Y	0,1804	1,5520	0,0000	1,0408 E-03	1,405 E-04	4,1736 E-04	0,0762	0,6741	0,0000	4,6023 E-04	6,0218 E-05	1,8952 E-04
00358	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00359	X	1,1193	0,0813	0,0000	8,5348 E-05	9,381 E-04	4,7888 E-05	0,4306	0,0388	0,0000	3,9672 E-05	3,6418 E-04	2,0713 E-05
00359	Y	0,2886	1,5279	0,0000	1,4654 E-03	2,9555 E-04	3,081 E-04	0,1342	0,6706	0,0000	6,5214 E-04	1,3645 E-04	1,3989 E-04
00359	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00360	X	1,0962	0,0578	0,0000	6,5428 E-05	9,1738 E-04	4,7888 E-05	0,4206	0,0264	0,0000	2,8671 E-05	3,5501 E-04	2,0713 E-05
00360	Y	0,1210	1,2961	0,0000	1,2294 E-03	1,256 E-04	3,081 E-04	0,0573	0,5633	0,0000	5,4335 E-04	5,8767 E-05	1,3989 E-04
00360	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00361	X	1,0871	0,0530	0,0000	6,1278 E-05	9,0919 E-04	4,7888 E-05	0,4166	0,0224	0,0000	2,5141 E-05	3,5139 E-04	2,0713 E-05
00361	Y	0,0622	1,1824	0,0000	1,1134 E-03	6,4125 E-05	3,081 E-04	0,0289	0,5103	0,0000	4,8958 E-04	2,9592 E-05	1,3989 E-04
00361	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00362	X	0,8001	0,0545	0,0000	7,6147 E-05	9,5436 E-04	3,3321 E-05	0,3067	0,0261	0,0000	3,572 E-05	3,6899 E-04	1,4322 E-05
00362	Y	0,1921	1,0491	0,0000	1,3823 E-03	2,6919 E-04	2,0532 E-04	0,0895	0,4573	0,0000	6,1136 E-04	1,2464 E-04	9,3167 E-05
00362	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00363	X	0,7612	0,0448	0,0000	6,5248 E-05	9,0777 E-04	3,3321 E-05	0,2899	0,0214	0,0000	3,0071 E-05	3,4847 E-04	1,4322 E-05
00363	Y	0,0910	0,9717	0,0000	1,2711 E-03	1,3394 E-04	2,0532 E-04	0,0381	0,4215	0,0000	5,6008 E-04	5,6688 E-05	9,3167 E-05
00363	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00364	X	0,7658	0,0831	0,1628	1,3262 E-04	7,6241 E-04	3,3321 E-05	0,2919	0,0390	0,0614	6,2158 E-05	2,9304 E-04	1,4322 E-05
00364	Y	0,0611	1,2435	0,2878	1,8862 E-03	6,6322 E-05	2,0532 E-04	0,0243	0,5468	0,1276	8,4001 E-04	2,5505 E-05	9,3167 E-05
00364	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00365	X	0,7630	0,0911	0,1641	1,1126 E-04	9,0143 E-04	3,3321 E-05	0,2907	0,0352	0,0633	4,3082 E-05	3,4618 E-04	1,4322 E-05
00365	Y	0,0789	0,3956	0,1720	4,3632 E-04	1,2252 E-04	2,0532 E-04	0,0325	0,1483	0,0643	1,6484 E-04	5,0796 E-05	9,3167 E-05
00365	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00366	X	1,4294	0,1388	0,0000	9,437 E-05	8,8767 E-04	6,2902 E-05	0,5514	0,0522	0,0000	3,5488 E-05	3,4554 E-04	2,7327 E-05
00366	Y	0,3937	0,8531	0,0000	5,3594 E-04	3,1805 E-04	4,1736 E-04	0,1827	0,3408	0,0000	2,1923 E-04	1,4628 E-04	1,8952 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00366	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00367	X	1,4294	0,0753	0,0000	6,0058 E-05	8,8767 E-04	6,2902 E-05	0,5514	0,0289	0,0000	2,3575 E-05	3,4554 E-04	2,7327 E-05
00367	Y	0,3937	1,4003	0,0000	9,7544 E-04	3,1805 E-04	4,1736 E-04	0,1827	0,6031	0,0000	4,2904 E-04	1,4628 E-04	1,8952 E-04
00367	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00368	X	2,0027	0,1399	0,0000	1,6847 E-04	8,3848 E-04	1,0678 E-04	0,7749	0,0604	0,0000	6,3234 E-05	3,2567 E-04	4,5378 E-05
00368	Y	0,5218	2,6980	0,0000	1,982 E-03	1,2274 E-04	5,3842 E-04	0,2422	1,1902	0,0000	8,8371 E-04	4,5446 E-05	2,4504 E-04
00368	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00369	X	1,7192	0,1671	0,0000	1,0717 E-04	8,4178 E-04	7,7744 E-05	0,6645	0,0789	0,0000	4,971 E-05	3,2778 E-04	3,3881 E-05
00369	Y	0,5019	2,7124	0,0000	1,6388 E-03	2,467 E-04	5,2791 E-04	0,2325	1,2047	0,0000	7,3499 E-04	1,1355 E-04	2,3967 E-04
00369	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00370	X	1,4294	0,1981	0,0000	1,5272 E-04	8,8796 E-04	6,2902 E-05	0,5514	0,0924	0,0000	7,08 E-05	3,4571 E-04	2,7327 E-05
00370	Y	0,3937	2,6651	0,0000	1,9966 E-03	3,3903 E-04	4,1736 E-04	0,1827	1,1877	0,0000	8,9751 E-04	1,5578 E-04	1,8952 E-04
00370	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00371	X	1,6325	0,1053	0,0000	6,0529 E-05	7,9662 E-04	7,7744 E-05	0,6264	0,0385	0,0000	2,2638 E-05	3,0768 E-04	3,3881 E-05
00371	Y	0,2231	1,5345	0,0000	8,3568 E-04	1,2568 E-04	5,2791 E-04	0,0946	0,6572	0,0000	3,6573 E-04	5,3846 E-05	2,3967 E-04
00371	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00372	X	1,3584	0,0846	0,0000	6,3048 E-05	8,4028 E-04	6,2902 E-05	0,5204	0,0308	0,0000	2,3383 E-05	3,2436 E-04	2,7327 E-05
00372	Y	0,1804	1,2526	0,0000	8,566 E-04	1,3029 E-04	4,1736 E-04	0,0762	0,5335	0,0000	3,7348 E-04	5,5686 E-05	1,8952 E-04
00372	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00373	X	1,6828	0,1671	0,0000	1,0717 E-04	8,1418 E-04	7,7744 E-05	0,6485	0,0789	0,0000	4,971 E-05	3,1605 E-04	3,3881 E-05
00373	Y	0,2132	2,7124	0,0000	1,6388 E-03	1,1278 E-04	5,2791 E-04	0,1003	1,2047	0,0000	7,3499 E-04	5,2419 E-05	2,3967 E-04
00373	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00374	X	1,6325	0,1425	0,0000	9,415 E-05	7,7606 E-04	7,7744 E-05	0,6264	0,0672	0,0000	4,3133 E-05	2,9985 E-04	3,3881 E-05
00374	Y	0,2231	2,5101	0,0000	1,5457 E-03	8,8953 E-05	5,2791 E-04	0,0946	1,1115	0,0000	6,9208 E-04	3,7527 E-05	2,3967 E-04
00374	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00375	X	1,3996	0,1525	0,0000	1,2187 E-04	8,7024 E-04	6,2902 E-05	0,5384	0,0719	0,0000	5,6644 E-05	3,3761 E-04	2,7327 E-05
00375	Y	0,1661	2,3416	0,0000	1,7197 E-03	1,4497 E-04	4,1736 E-04	0,0783	1,0392	0,0000	7,7142 E-04	6,7544 E-05	1,8952 E-04
00375	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00376	X	1,9505	0,2698	0,0000	1,4504 E-04	7,7998 E-04	1,0678 E-04	0,7525	0,1261	0,0000	6,6908 E-05	3,0255 E-04	4,5378 E-05
00376	Y	0,2286	3,7259	0,0000	1,7893 E-03	6,3132 E-05	5,3842 E-04	0,1074	1,6655	0,0000	8,0502 E-04	2,3252 E-05	2,4504 E-04
00376	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00377	X	1,6686	0,2068	0,2551	1,2929 E-04	7,0872 E-04	7,7744 E-05	0,6423	0,0971	0,1007	6,0047 E-05	2,7439 E-04	3,3881 E-05
00377	Y	0,1101	3,0136	0,3423	1,7781 E-03	5,5828 E-05	5,2791 E-04	0,0513	1,3431	0,1547	7,9892 E-04	2,6285 E-05	2,3967 E-04
00377	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00378	X	1,0962	0,1056	0,0000	9,9655 E-05	9,1797 E-04	4,7888 E-05	0,4206	0,0397	0,0000	3,7534 E-05	3,5524 E-04	2,0713 E-05
00378	Y	0,1210	0,6671	0,0000	5,6333 E-04	1,2736 E-04	3,081 E-04	0,0573	0,2650	0,0000	2,2831 E-04	5,9587 E-05	1,3989 E-04
00378	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00379	X	1,0644	0,0548	0,0000	5,9958 E-05	8,9011 E-04	4,7888 E-05	0,4068	0,0210	0,0000	2,3014 E-05	3,4288 E-04	2,0713 E-05
00379	Y	0,1358	1,0709	0,0000	9,8314 E-04	1,3317 E-04	3,081 E-04	0,0571	0,4581	0,0000	4,2912 E-04	5,6681 E-05	1,3989 E-04
00379	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00380	X	1,0644	0,0895	0,0000	8,6058 E-05	8,9011 E-04	4,7888 E-05	0,4068	0,0330	0,0000	3,1753 E-05	3,4288 E-04	2,0713 E-05
00380	Y	0,1358	0,7582	0,0000	6,57 E-04	1,3317 E-04	3,081 E-04	0,0571	0,3094	0,0000	2,7435 E-04	5,6681 E-05	1,3989 E-04
00380	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00381	X	0,7838	0,0352	0,0000	5,5696 E-05	9,3464 E-04	3,3321 E-05	0,2997	0,0135	0,0000	2,1103 E-05	3,6031 E-04	1,4322 E-05
00381	Y	0,0805	0,7456	0,0000	9,5036 E-04	1,1112 E-04	2,0532 E-04	0,0383	0,3162	0,0000	4,1102 E-04	5,1981 E-05	9,3167 E-05
00381	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00382	X	0,7774	0,0831	0,2292	9,9718 E-05	6,3174 E-04	3,3321 E-05	0,2969	0,0390	0,0899	4,699 E-05	2,4323 E-04	1,4322 E-05
00382	Y	0,0419	1,2435	0,2833	1,6003 E-03	5,737 E-05	2,0532 E-04	0,0196	0,5468	0,1274	7,1207 E-04	2,548 E-05	9,3167 E-05
00382	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00383	X	1,4294	0,1111	0,0000	9,2729 E-05	8,8796 E-04	6,2902 E-05	0,5514	0,0527	0,0000	4,297 E-05	3,4571 E-04	2,7327 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00383	Y	0,3937	2,0214	0,0000	1,445 E-03	3,3903 E-04	4,1736 E-04	0,1827	0,8918	0,0000	6,4598 E-04	1,5578 E-04	1,8952 E-04
00383	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00384	X	2,0027	0,2342	0,0000	1,2104 E-04	8,3848 E-04	1,0678 E-04	0,7749	0,1101	0,0000	5,6444 E-05	3,2567 E-04	4,5378 E-05
00384	Y	0,5218	3,5180	0,0000	1,8269 E-03	1,2274 E-04	5,3842 E-04	0,2422	1,5697	0,0000	8,2047 E-04	4,5446 E-05	2,4504 E-04
00384	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00385	X	2,0027	0,3459	0,0000	2,1349 E-04	8,3847 E-04	1,0678 E-04	0,7749	0,1594	0,0000	9,4069 E-05	3,2566 E-04	4,5378 E-05
00385	Y	0,5218	4,1441	0,0000	1,7157 E-03	1,2273 E-04	5,3842 E-04	0,2422	1,8578	0,0000	7,7464 E-04	4,544 E-05	2,4504 E-04
00385	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00386	X	1,6828	0,0947	0,0000	8,3527 E-05	8,1418 E-04	7,7744 E-05	0,6485	0,0399	0,0000	3,2963 E-05	3,1605 E-04	3,3881 E-05
00386	Y	0,2132	1,9146	0,0000	1,2709 E-03	1,1278 E-04	5,2791 E-04	0,1003	0,8356	0,0000	5,6465 E-04	5,2419 E-05	2,3967 E-04
00386	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00387	X	1,3996	0,0804	0,0000	6,7529 E-05	8,7026 E-04	6,2902 E-05	0,5384	0,0364	0,0000	3,0431 E-05	3,3762 E-04	2,7327 E-05
00387	Y	0,1661	1,7065	0,0000	1,174 E-03	1,4498 E-04	4,1736 E-04	0,0783	0,7460	0,0000	5,2166 E-04	6,7547 E-05	1,8952 E-04
00387	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00388	X	1,3878	0,1310	0,0000	1,07 E-04	8,6329 E-04	6,2902 E-05	0,5332	0,0621	0,0000	4,9722 E-05	3,3443 E-04	2,7327 E-05
00388	Y	0,0851	2,1810	0,0000	1,582 E-03	7,2186 E-05	4,1736 E-04	0,0395	0,9653	0,0000	7,086 E-04	3,3693 E-05	1,8952 E-04
00388	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00389	X	1,8783	0,1514	0,0000	1,3805 E-04	6,9908 E-04	1,0678 E-04	0,7216	0,0691	0,0000	5,3843 E-05	2,705 E-04	4,5378 E-05
00389	Y	0,2226	2,9008	0,0000	1,9426 E-03	5,4609 E-05	5,3842 E-04	0,0937	1,2844	0,0000	8,677 E-04	2,5684 E-05	2,4504 E-04
00389	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00390	X	1,3667	0,1632	0,2043	1,5336 E-04	7,8541 E-04	6,2902 E-05	0,5240	0,0767	0,0772	7,1232 E-05	3,0337 E-04	2,7327 E-05
00390	Y	0,1194	2,4186	0,3341	2,0537 E-03	6,4626 E-05	4,1736 E-04	0,0481	1,0746	0,1490	9,2172 E-04	2,555 E-05	1,8952 E-04
00390	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00391	X	1,0644	0,0749	0,0000	7,4219 E-05	8,9011 E-04	4,7888 E-05	0,4068	0,0271	0,0000	2,6987 E-05	3,4288 E-04	2,0713 E-05
00391	Y	0,1358	0,8574	0,0000	7,6023 E-04	1,3317 E-04	3,081 E-04	0,0571	0,3571	0,0000	3,2402 E-04	5,6681 E-05	1,3989 E-04
00391	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00392	X	1,0962	0,0967	0,0000	9,8803 E-05	9,1738 E-04	4,7888 E-05	0,4206	0,0459	0,0000	4,6214 E-05	3,5501 E-04	2,0713 E-05
00392	Y	0,1210	1,6454	0,0000	1,5848 E-03	1,256 E-04	3,081 E-04	0,0573	0,7248	0,0000	7,0696 E-04	5,8767 E-05	1,3989 E-04
00392	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00393	X	1,0644	0,0813	0,0000	8,5348 E-05	8,8879 E-04	4,7888 E-05	0,4068	0,0388	0,0000	3,9672 E-05	3,4238 E-04	2,0713 E-05
00393	Y	0,1358	1,5279	0,0000	1,4654 E-03	1,3081 E-04	3,081 E-04	0,0571	0,6706	0,0000	6,5214 E-04	5,5632 E-05	1,3989 E-04
00393	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00394	X	1,1193	0,1188	0,1472	1,1158 E-04	9,3959 E-04	4,7888 E-05	0,4306	0,0453	0,0570	4,2685 E-05	3,6483 E-04	2,0713 E-05
00394	Y	0,2887	0,6041	0,2083	4,9986 E-04	3,0193 E-04	3,081 E-04	0,1342	0,2337	0,0781	1,9637 E-04	1,3932 E-04	1,3989 E-04
00394	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00395	X	0,7838	0,0545	0,0000	7,6147 E-05	9,348 E-04	3,3321 E-05	0,2997	0,0261	0,0000	3,572 E-05	3,6037 E-04	1,4322 E-05
00395	Y	0,0805	1,0491	0,0000	1,3823 E-03	1,1159 E-04	2,0532 E-04	0,0383	0,4573	0,0000	6,1136 E-04	5,2203 E-05	9,3167 E-05
00395	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00396	X	0,7838	0,1146	0,0000	1,4826 E-04	9,3478 E-04	3,3321 E-05	0,2997	0,0528	0,0000	6,892 E-05	3,6036 E-04	1,4322 E-05
00396	Y	0,0805	1,4440	0,0000	1,9482 E-03	1,1158 E-04	2,0532 E-04	0,0383	0,6388	0,0000	8,7087 E-04	5,2198 E-05	9,3167 E-05
00396	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00397	X	2,0027	0,1409	0,0000	2,0402 E-04	8,3848 E-04	1,0678 E-04	0,7749	0,0563	0,0000	7,5461 E-05	3,2567 E-04	4,5378 E-05
00397	Y	0,5218	2,4974	0,0000	2,0218 E-03	1,2274 E-04	5,3842 E-04	0,2422	1,0967	0,0000	8,9985 E-04	4,5446 E-05	2,4504 E-04
00397	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00398	X	1,7192	0,2499	0,0000	1,5915 E-04	8,4178 E-04	7,7744 E-05	0,6645	0,1164	0,0000	7,322 E-05	3,2778 E-04	3,3881 E-05
00398	Y	0,5019	3,3260	0,0000	1,9208 E-03	2,467 E-04	5,2791 E-04	0,2325	1,4863	0,0000	8,6459 E-04	1,1355 E-04	2,3967 E-04
00398	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00399	X	1,3996	0,1388	0,0000	9,4368 E-05	8,6772 E-04	6,2902 E-05	0,5384	0,0522	0,0000	3,5487 E-05	3,3662 E-04	2,7327 E-05
00399	Y	0,1661	0,8531	0,0000	5,3594 E-04	1,3729 E-04	4,1736 E-04	0,0783	0,3408	0,0000	2,1923 E-04	6,3983 E-05	1,8952 E-04
00399	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00400	X	1,6684	0,0952	0,0000	5,8909 E-05	8,1566 E-04	7,7744 E-05	0,6422	0,0368	0,0000	2,3434 E-05	3,1622 E-04	3,3881 E-05
00400	Y	0,1089	1,7221	0,0000	9,5516 E-04	7,1212 E-05	5,2791 E-04	0,0507	0,7456	0,0000	4,2146 E-04	3,3301 E-05	2,3967 E-04
00400	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00401	X	1,9505	0,2014	0,0000	1,1042 E-04	7,7998 E-04	1,0678 E-04	0,7525	0,0950	0,0000	4,9927 E-05	3,0255 E-04	4,5378 E-05
00401	Y	0,2286	3,3110	0,0000	1,865 E-03	6,3132 E-05	5,3842 E-04	0,1074	1,4742	0,0000	8,3607 E-04	2,3252 E-05	2,4504 E-04
00401	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00402	X	1,3878	0,0737	0,0000	5,807 E-05	8,6329 E-04	6,2902 E-05	0,5332	0,0310	0,0000	2,5131 E-05	3,3443 E-04	2,7327 E-05
00402	Y	0,0851	1,5520	0,0000	1,0408 E-03	7,2186 E-05	4,1736 E-04	0,0395	0,6741	0,0000	4,6023 E-04	3,3693 E-05	1,8952 E-04
00402	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00403	X	1,3584	0,1181	0,0000	8,1387 E-05	8,4028 E-04	6,2902 E-05	0,5204	0,0435	0,0000	2,9975 E-05	3,2436 E-04	2,7327 E-05
00403	Y	0,1804	0,9759	0,0000	6,3372 E-04	1,3029 E-04	4,1736 E-04	0,0762	0,4010	0,0000	2,6734 E-04	5,5686 E-05	1,8952 E-04
00403	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00404	X	1,3616	0,1738	0,1883	1,0894 E-04	8,4833 E-04	6,2902 E-05	0,5218	0,0672	0,0728	4,2286 E-05	3,2759 E-04	2,7327 E-05
00404	Y	0,1557	0,6973	0,1903	4,1612 E-04	1,1249 E-04	4,1736 E-04	0,0649	0,2627	0,0712	1,58 E-04	4,7351 E-05	1,8952 E-04
00404	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00405	X	1,1193	0,0628	0,0000	6,5101 E-05	9,3818 E-04	4,7888 E-05	0,4306	0,0228	0,0000	2,3848 E-05	3,6422 E-04	2,0713 E-05
00405	Y	0,2886	0,9622	0,0000	8,6963 E-04	3,0044 E-04	3,081 E-04	0,1342	0,4069	0,0000	3,7587 E-04	1,3867 E-04	1,3989 E-04
00405	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00406	X	1,0962	0,0530	0,0000	6,1278 E-05	9,1738 E-04	4,7888 E-05	0,4206	0,0224	0,0000	2,5141 E-05	3,5501 E-04	2,0713 E-05
00406	Y	0,1210	1,1824	0,0000	1,1134 E-03	1,256 E-04	3,081 E-04	0,0573	0,5103	0,0000	4,8958 E-04	5,8767 E-05	1,3989 E-04
00406	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00407	X	0,8001	0,0411	0,0000	6,2118 E-05	9,5434 E-04	3,3321 E-05	0,3067	0,0149	0,0000	2,2579 E-05	3,6898 E-04	1,4322 E-05
00407	Y	0,1921	0,6734	0,0000	8,47 E-04	2,6785 E-04	2,0532 E-04	0,0895	0,2822	0,0000	3,6241 E-04	1,2403 E-04	9,3167 E-05
00407	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00408	X	0,7838	0,0500	0,0000	7,202 E-05	9,3464 E-04	3,3321 E-05	0,2997	0,0180	0,0000	2,6135 E-05	3,6031 E-04	1,4322 E-05
00408	Y	0,0805	0,6037	0,0000	7,4739 E-04	1,1112 E-04	2,0532 E-04	0,0383	0,2492	0,0000	3,1511 E-04	5,1981 E-05	9,3167 E-05
00408	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00409	X	0,7773	0,0448	0,0000	6,5248 E-05	9,2706 E-04	3,3321 E-05	0,2969	0,0214	0,0000	3,0071 E-05	3,5697 E-04	1,4322 E-05
00409	Y	0,0415	0,9717	0,0000	1,2711 E-03	5,8295 E-05	2,0532 E-04	0,0194	0,4215	0,0000	5,6008 E-04	2,6063 E-05	9,3167 E-05
00409	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00410	X	1,7192	0,0952	0,0000	5,8909 E-05	8,4276 E-04	7,7744 E-05	0,6645	0,0368	0,0000	2,3434 E-05	3,2838 E-04	3,3881 E-05
00410	Y	0,5019	1,7221	0,0000	9,5516 E-04	3,2099 E-04	5,2791 E-04	0,2325	0,7456	0,0000	4,2146 E-04	1,4741 E-04	2,3967 E-04
00410	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00411	X	1,6684	0,1448	0,0000	7,6876 E-05	8,1566 E-04	7,7744 E-05	0,6422	0,0533	0,0000	2,827 E-05	3,1622 E-04	3,3881 E-05
00411	Y	0,1089	1,1835	0,0000	6,1142 E-04	7,1212 E-05	5,2791 E-04	0,0507	0,4891	0,0000	2,5919 E-04	3,3301 E-05	2,3967 E-04
00411	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00412	X	1,3584	0,0753	0,0000	6,0058 E-05	8,4028 E-04	6,2902 E-05	0,5204	0,0289	0,0000	2,3575 E-05	3,2436 E-04	2,7327 E-05
00412	Y	0,1804	1,4003	0,0000	9,7544 E-04	1,3029 E-04	4,1736 E-04	0,0762	0,6031	0,0000	4,2904 E-04	5,5686 E-05	1,8952 E-04
00412	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00413	X	1,3996	0,1310	0,0000	1,07 E-04	8,7026 E-04	6,2902 E-05	0,5384	0,0621	0,0000	4,9722 E-05	3,3762 E-04	2,7327 E-05
00413	Y	0,1661	2,1810	0,0000	1,582 E-03	1,4498 E-04	4,1736 E-04	0,0783	0,9653	0,0000	7,086 E-04	6,7547 E-05	1,8952 E-04
00413	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00414	X	1,6828	0,1937	0,0000	1,229 E-04	8,1417 E-04	7,7744 E-05	0,6485	0,0911	0,0000	5,708 E-05	3,1604 E-04	3,3881 E-05
00414	Y	0,2132	2,9160	0,0000	1,7323 E-03	1,1276 E-04	5,2791 E-04	0,1003	1,2983	0,0000	7,7806 E-04	5,2413 E-05	2,3967 E-04
00414	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00415	X	1,6684	0,1425	0,0000	9,415 E-05	8,0327 E-04	7,7744 E-05	0,6422	0,0672	0,0000	4,3133 E-05	3,1141 E-04	3,3881 E-05
00415	Y	0,1089	2,5101	0,0000	1,5457 E-03	6,2661 E-05	5,2791 E-04	0,0507	1,1115	0,0000	6,9208 E-04	2,8994 E-05	2,3967 E-04
00415	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00416	X	1,9299	0,1730	0,0000	1,1688 E-04	7,5682 E-04	1,0678 E-04	0,7437	0,0811	0,0000	4,896 E-05	2,9339 E-04	4,5378 E-05
00416	Y	0,1237	3,1052	0,0000	1,9036 E-03	4,4489 E-05	5,3842 E-04	0,0571	1,3791	0,0000	8,5182 E-04	1,7528 E-05	2,4504 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00416	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00417	X	1,6828	0,2214	0,0000	1,4042 E-04	8,1418 E-04	7,7744 E-05	0,6485	0,1037	0,0000	6,4973 E-05	3,1605 E-04	3,3881 E-05
00417	Y	0,2132	3,1206	0,0000	1,8264 E-03	1,1278 E-04	5,2791 E-04	0,1003	1,3922	0,0000	8,2127 E-04	5,2419 E-05	2,3967 E-04
00417	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00418	X	1,4294	0,1558	0,1470	1,0708 E-04	8,8796 E-04	6,2902 E-05	0,5514	0,0595	0,0570	4,095 E-05	3,4566 E-04	2,7327 E-05
00418	Y	0,3937	0,7688	0,2187	4,7382 E-04	3,1741 E-04	4,1736 E-04	0,1827	0,2988	0,0821	1,8739 E-04	1,46 E-04	1,8952 E-04
00418	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00419	X	1,8929	0,2510	0,2163	1,5897 E-04	7,0117 E-04	1,0678 E-04	0,7278	0,1177	0,0818	7,3637 E-05	2,7128 E-04	4,5378 E-05
00419	Y	0,1461	3,6172	0,3442	2,0477 E-03	2,492 E-05	5,3842 E-04	0,0582	1,6154	0,1538	9,2058 E-04	1,0786 E-05	2,4504 E-04
00419	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00420	X	1,3879	0,1632	0,2563	1,2481 E-04	7,1053 E-04	6,2902 E-05	0,5333	0,0767	0,1010	5,806 E-05	2,7488 E-04	2,7327 E-05
00420	Y	0,0860	2,4186	0,3349	1,769 E-03	5,9659 E-05	4,1736 E-04	0,0400	1,0746	0,1513	7,9366 E-04	2,861 E-05	1,8952 E-04
00420	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00421	X	1,1193	0,0679	0,0000	7,3873 E-05	9,381 E-04	4,7888 E-05	0,4306	0,0321	0,0000	3,3703 E-05	3,6418 E-04	2,0713 E-05
00421	Y	0,2886	1,4114	0,0000	1,3469 E-03	2,9555 E-04	3,081 E-04	0,1342	0,6167	0,0000	5,9758 E-04	1,3645 E-04	1,3989 E-04
00421	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00422	X	1,1193	0,1304	0,0000	1,2911 E-04	9,381 E-04	4,7888 E-05	0,4306	0,0612	0,0000	6,0263 E-05	3,6418 E-04	2,0713 E-05
00422	Y	0,2886	1,8826	0,0000	1,8253 E-03	2,9555 E-04	3,081 E-04	0,1342	0,8339	0,0000	8,1717 E-04	1,3645 E-04	1,3989 E-04
00422	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00423	X	1,0871	0,0548	0,0000	5,9958 E-05	9,0999 E-04	4,7888 E-05	0,4166	0,0210	0,0000	2,3014 E-05	3,517 E-04	2,0713 E-05
00423	Y	0,0622	1,0709	0,0000	9,8314 E-04	6,463 E-05	3,081 E-04	0,0289	0,4581	0,0000	4,2912 E-04	2,9857 E-05	1,3989 E-04
00423	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00424	X	0,8001	0,0448	0,0000	6,5248 E-05	9,5436 E-04	3,3321 E-05	0,3067	0,0214	0,0000	3,0071 E-05	3,6899 E-04	1,4322 E-05
00424	Y	0,1921	0,9717	0,0000	1,2711 E-03	2,6919 E-04	2,0532 E-04	0,0895	0,4215	0,0000	5,6008 E-04	1,2464 E-04	9,3167 E-05
00424	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00425	X	0,8001	0,0895	0,0000	1,1753 E-04	9,5436 E-04	3,3321 E-05	0,3067	0,0418	0,0000	5,5111 E-05	3,6899 E-04	1,4322 E-05
00425	Y	0,1921	1,2848	0,0000	1,7203 E-03	2,6919 E-04	2,0532 E-04	0,0895	0,5658	0,0000	7,6661 E-04	1,2464 E-04	9,3167 E-05
00425	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00426	X	0,7773	0,0411	0,0000	6,2118 E-05	9,2685 E-04	3,3321 E-05	0,2969	0,0149	0,0000	2,2579 E-05	3,5688 E-04	1,4322 E-05
00426	Y	0,0415	0,6734	0,0000	8,47 E-04	5,8181 E-05	2,0532 E-04	0,0194	0,2822	0,0000	3,6241 E-04	2,5998 E-05	9,3167 E-05
00426	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00427	X	0,7612	0,0373	0,0000	5,7283 E-05	9,0777 E-04	3,3321 E-05	0,2899	0,0174	0,0000	2,5304 E-05	3,4847 E-04	1,4322 E-05
00427	Y	0,0910	0,8951	0,0000	1,161 E-03	1,3394 E-04	2,0532 E-04	0,0381	0,3860	0,0000	5,0916 E-04	5,6688 E-05	9,3167 E-05
00427	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00428	X	1,4294	0,0846	0,0000	6,3048 E-05	8,8767 E-04	6,2902 E-05	0,5514	0,0308	0,0000	2,3383 E-05	3,4554 E-04	2,7327 E-05
00428	Y	0,3937	1,2526	0,0000	8,566 E-04	3,1805 E-04	4,1736 E-04	0,1827	0,5335	0,0000	3,7348 E-04	1,4628 E-04	1,8952 E-04
00428	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00429	X	1,7192	0,1425	0,0000	9,415 E-05	8,4178 E-04	7,7744 E-05	0,6645	0,0672	0,0000	4,3133 E-05	3,2778 E-04	3,3881 E-05
00429	Y	0,5019	2,5101	0,0000	1,5457 E-03	2,467 E-04	5,2791 E-04	0,2325	1,1115	0,0000	6,9208 E-04	1,1355 E-04	2,3967 E-04
00429	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00430	X	1,3584	0,0996	0,0000	7,0574 E-05	8,4028 E-04	6,2902 E-05	0,5204	0,0361	0,0000	2,5709 E-05	3,2436 E-04	2,7327 E-05
00430	Y	0,1804	1,1103	0,0000	7,4193 E-04	1,3029 E-04	4,1736 E-04	0,0762	0,4658	0,0000	3,1929 E-04	5,5686 E-05	1,8952 E-04
00430	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00431	X	1,8783	0,1409	0,0000	2,0402 E-04	6,9908 E-04	1,0678 E-04	0,7216	0,0563	0,0000	7,5461 E-05	2,705 E-04	4,5378 E-05
00431	Y	0,2226	2,4974	0,0000	2,0218 E-03	5,4609 E-05	5,3842 E-04	0,0937	1,0967	0,0000	8,9985 E-04	2,5684 E-05	2,4504 E-04
00431	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00432	X	1,6325	0,1208	0,0000	8,5082 E-05	7,7606 E-04	7,7744 E-05	0,6264	0,0564	0,0000	3,7765 E-05	2,9985 E-04	3,3881 E-05
00432	Y	0,2231	2,3093	0,0000	1,4533 E-03	8,8953 E-05	5,2791 E-04	0,0946	1,0188	0,0000	6,4936 E-04	3,7527 E-05	2,3967 E-04
00432	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00433	X	1,3584	0,1111	0,0000	9,2729 E-05	8,4597 E-04	6,2902 E-05	0,5204	0,0527	0,0000	4,297 E-05	3,2653 E-04	2,7327 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00433	Y	0,1804	2,0214	0,0000	1,445 E-03	1,405 E-04	4,1736 E-04	0,0762	0,8918	0,0000	6,4598 E-04	6,0218 E-05	1,8952 E-04
00433	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00434	X	1,0962	0,0628	0,0000	6,5101 E-05	9,1797 E-04	4,7888 E-05	0,4206	0,0228	0,0000	2,3848 E-05	3,5525 E-04	2,0713 E-05
00434	Y	0,1210	0,9622	0,0000	8,6963 E-04	1,2736 E-04	3,081 E-04	0,0573	0,4069	0,0000	3,7587 E-04	5,9588 E-05	1,3989 E-04
00434	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00435	X	1,0871	0,0895	0,0000	8,6061 E-05	9,0999 E-04	4,7888 E-05	0,4166	0,0330	0,0000	3,1754 E-05	3,517 E-04	2,0713 E-05
00435	Y	0,0622	0,7582	0,0000	6,5701 E-04	6,4631 E-05	3,081 E-04	0,0289	0,3094	0,0000	2,7436 E-04	2,9857 E-05	1,3989 E-04
00435	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00436	X	1,0871	0,0813	0,0000	8,5348 E-05	9,0919 E-04	4,7888 E-05	0,4166	0,0388	0,0000	3,9672 E-05	3,5139 E-04	2,0713 E-05
00436	Y	0,0622	1,5279	0,0000	1,4654 E-03	6,4125 E-05	3,081 E-04	0,0289	0,6706	0,0000	6,5214 E-04	2,9592 E-05	1,3989 E-04
00436	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00437	X	1,0644	0,1132	0,0000	1,1354 E-04	8,8879 E-04	4,7888 E-05	0,4068	0,0534	0,0000	5,3119 E-05	3,4238 E-04	2,0713 E-05
00437	Y	0,1358	1,7637	0,0000	1,7048 E-03	1,308 E-04	3,081 E-04	0,0571	0,7793	0,0000	7,6198 E-04	5,563 E-05	1,3989 E-04
00437	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00438	X	1,0962	0,1481	0,0000	1,4526 E-04	9,1738 E-04	4,7888 E-05	0,4206	0,0690	0,0000	6,7569 E-05	3,5501 E-04	2,0713 E-05
00438	Y	0,1210	2,0021	0,0000	1,9463 E-03	1,256 E-04	3,081 E-04	0,0573	0,8887	0,0000	8,7249 E-04	5,8767 E-05	1,3989 E-04
00438	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00439	X	1,0669	0,1327	0,1810	1,147 E-04	8,9805 E-04	4,7888 E-05	0,4079	0,0513	0,0700	4,4489 E-05	3,4611 E-04	2,0713 E-05
00439	Y	0,1176	0,5494	0,1859	4,3739 E-04	1,1991 E-04	3,081 E-04	0,0488	0,2065	0,0696	1,6573 E-04	5,017 E-05	1,3989 E-04
00439	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00440	X	1,0708	0,1213	0,1885	1,4587 E-04	7,9429 E-04	4,7888 E-05	0,4096	0,0571	0,0712	6,8109 E-05	3,0624 E-04	2,0713 E-05
00440	Y	0,0909	1,8204	0,3190	2,0231 E-03	6,8274 E-05	3,081 E-04	0,0364	0,8053	0,1419	9,0534 E-04	2,6736 E-05	1,3989 E-04
00440	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00441	X	0,7612	0,0605	0,0000	8,4185 E-05	9,0741 E-04	3,3321 E-05	0,2899	0,0223	0,0000	3,1063 E-05	3,4833 E-04	1,4322 E-05
00441	Y	0,0910	0,5376	0,0000	6,5325 E-04	1,3331 E-04	2,0532 E-04	0,0381	0,2175	0,0000	2,6981 E-04	5,6402 E-05	9,3167 E-05
00441	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00442	X	1,4294	0,0936	0,0000	7,9387 E-05	8,8796 E-04	6,2902 E-05	0,5514	0,0439	0,0000	3,6483 E-05	3,4571 E-04	2,7327 E-05
00442	Y	0,3937	1,8631	0,0000	1,3089 E-03	3,3903 E-04	4,1736 E-04	0,1827	0,8186	0,0000	5,8364 E-04	1,5578 E-04	1,8952 E-04
00442	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00443	X	2,0027	0,2014	0,0000	1,1042 E-04	8,3848 E-04	1,0678 E-04	0,7749	0,0950	0,0000	4,9927 E-05	3,2567 E-04	4,5378 E-05
00443	Y	0,5218	3,3110	0,0000	1,865 E-03	1,2274 E-04	5,3842 E-04	0,2422	1,4742	0,0000	8,3607 E-04	4,5446 E-05	2,4504 E-04
00443	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00444	X	1,6828	0,1697	0,0000	8,9225 E-05	8,2331 E-04	7,7744 E-05	0,6485	0,0638	0,0000	3,3504 E-05	3,1965 E-04	3,3881 E-05
00444	Y	0,2132	1,0283	0,0000	5,1286 E-04	1,3983 E-04	5,2791 E-04	0,1003	0,4128	0,0000	2,1077 E-04	6,5075 E-05	2,3967 E-04
00444	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00445	X	1,6828	0,1227	0,0000	6,6909 E-05	8,2332 E-04	7,7744 E-05	0,6485	0,0445	0,0000	2,4409 E-05	3,1965 E-04	3,3881 E-05
00445	Y	0,2132	1,3539	0,0000	7,2035 E-04	1,3985 E-04	5,2791 E-04	0,1003	0,5713	0,0000	3,1136 E-04	6,5081 E-05	2,3967 E-04
00445	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00446	X	1,6828	0,0952	0,0000	5,8909 E-05	8,2332 E-04	7,7744 E-05	0,6485	0,0368	0,0000	2,3434 E-05	3,1965 E-04	3,3881 E-05
00446	Y	0,2132	1,7221	0,0000	9,5516 E-04	1,3985 E-04	5,2791 E-04	0,1003	0,7456	0,0000	4,2146 E-04	6,5081 E-05	2,3967 E-04
00446	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00447	X	1,3996	0,0737	0,0000	5,807 E-05	8,7026 E-04	6,2902 E-05	0,5384	0,0310	0,0000	2,5131 E-05	3,3762 E-04	2,7327 E-05
00447	Y	0,1661	1,5520	0,0000	1,0408 E-03	1,4498 E-04	4,1736 E-04	0,0783	0,6741	0,0000	4,6023 E-04	6,7547 E-05	1,8952 E-04
00447	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00448	X	1,9505	0,2342	0,0000	1,2104 E-04	7,7993 E-04	1,0678 E-04	0,7525	0,1101	0,0000	5,6443 E-05	3,0253 E-04	4,5378 E-05
00448	Y	0,2286	3,5180	0,0000	1,8269 E-03	6,3109 E-05	5,3842 E-04	0,1074	1,5697	0,0000	8,2047 E-04	2,3244 E-05	2,4504 E-04
00448	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00449	X	1,8783	0,1399	0,0000	1,6847 E-04	6,9908 E-04	1,0678 E-04	0,7216	0,0604	0,0000	6,3234 E-05	2,705 E-04	4,5378 E-05
00449	Y	0,2226	2,6980	0,0000	1,982 E-03	5,4609 E-05	5,3842 E-04	0,0937	1,1902	0,0000	8,8371 E-04	2,5684 E-05	2,4504 E-04
00449	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00450	X	1,9302	0,2510	0,2492	1,3367 E-04	6,849 E-04	1,0678 E-04	0,7438	0,1177	0,0984	6,2025 E-05	2,6516 E-04	4,5378 E-05
00450	Y	0,1249	3,6172	0,3446	1,7674 E-03	5,4162 E-05	5,3842 E-04	0,0577	1,6154	0,1558	7,945 E-04	2,4888 E-05	2,4504 E-04
00450	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00451	X	1,1193	0,0749	0,0000	7,4219 E-05	9,3818 E-04	4,7888 E-05	0,4306	0,0271	0,0000	2,6987 E-05	3,6422 E-04	2,0713 E-05
00451	Y	0,2886	0,8574	0,0000	7,6023 E-04	3,0044 E-04	3,081 E-04	0,1342	0,3571	0,0000	3,2402 E-04	1,3867 E-04	1,3989 E-04
00451	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00452	X	1,0644	0,0679	0,0000	7,3873 E-05	8,8879 E-04	4,7888 E-05	0,4068	0,0321	0,0000	3,3703 E-05	3,4238 E-04	2,0713 E-05
00452	Y	0,1358	1,4114	0,0000	1,3469 E-03	1,3081 E-04	3,081 E-04	0,0571	0,6167	0,0000	5,9758 E-04	5,5632 E-05	1,3989 E-04
00452	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00453	X	1,0872	0,1213	0,2495	1,148 E-04	6,8851 E-04	4,7888 E-05	0,4167	0,0571	0,0981	5,3685 E-05	2,6591 E-04	2,0713 E-05
00453	Y	0,0629	1,8204	0,3172	1,7335 E-03	6,0852 E-05	3,081 E-04	0,0292	0,8053	0,1430	7,7527 E-04	2,8718 E-05	1,3989 E-04
00453	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00454	X	0,8001	0,0500	0,0000	7,202 E-05	9,5434 E-04	3,3321 E-05	0,3067	0,0180	0,0000	2,6135 E-05	3,6898 E-04	1,4322 E-05
00454	Y	0,1921	0,6037	0,0000	7,4739 E-04	2,6785 E-04	2,0532 E-04	0,0895	0,2492	0,0000	3,1511 E-04	1,2403 E-04	9,3167 E-05
00454	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00455	X	0,8001	0,1146	0,0000	1,4826 E-04	9,5436 E-04	3,3321 E-05	0,3067	0,0528	0,0000	6,8919 E-05	3,6899 E-04	1,4322 E-05
00455	Y	0,1921	1,4440	0,0000	1,9482 E-03	2,6919 E-04	2,0532 E-04	0,0895	0,6388	0,0000	8,7087 E-04	1,2464 E-04	9,3167 E-05
00455	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00456	X	0,7838	0,0448	0,0000	6,5248 E-05	9,348 E-04	3,3321 E-05	0,2997	0,0214	0,0000	3,0071 E-05	3,6037 E-04	1,4322 E-05
00456	Y	0,0805	0,9717	0,0000	1,2711 E-03	1,1159 E-04	2,0532 E-04	0,0383	0,4215	0,0000	5,6008 E-04	5,2203 E-05	9,3167 E-05
00456	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00457	X	0,7612	0,0656	0,0000	8,8908 E-05	9,0777 E-04	3,3321 E-05	0,2899	0,0312	0,0000	4,1896 E-05	3,4847 E-04	1,4322 E-05
00457	Y	0,0910	1,1272	0,0000	1,4943 E-03	1,3394 E-04	2,0532 E-04	0,0381	0,4933	0,0000	6,6291 E-04	5,6688 E-05	9,3167 E-05
00457	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00458	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00458	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00458	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00459	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00459	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00459	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00460	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00460	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00460	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00461	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00461	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00461	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00462	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00462	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00462	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00463	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00463	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00463	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00464	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00464	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00464	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00465	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00465	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00465	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00466	X	0,1844	0,0180	0,0659	1,3634 E-04	3,3609 E-04	7,3842 E-06	0,0697	0,0069	0,0251	5,1909 E-05	1,2792 E-04	3,0941 E-06
00466	Y	0,0084	0,1015	0,0069	8,2645 E-05	3,002 E-05	3,6707 E-05	0,0039	0,0381	0,0033	3,0415 E-05	1,0795 E-05	1,6629 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00466	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00467	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00467	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00467	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00468	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00468	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00468	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00469	X	0,1844	0,0195	0,0749	2,6476 E-05	4,0209 E-04	7,3842 E-06	0,0697	0,0075	0,0287	1,0182 E-05	1,5362 E-04	3,0941 E-06
00469	Y	0,0084	0,0970	0,0056	2,4413 E-04	2,0937 E-05	3,6707 E-05	0,0039	0,0360	0,0027	9,1509 E-05	9,89 E-06	1,6629 E-05
00469	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00470	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00470	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00470	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00471	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00471	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00471	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00472	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00472	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00472	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00473	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00473	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00473	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00474	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00474	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00474	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00475	X	0,4776	0,0533	0,1215	6,6429 E-05	4,9079 E-04	2,0069 E-05	0,1817	0,0205	0,0467	2,5707 E-05	1,8857 E-04	8,5502 E-06
00475	Y	0,0247	0,2468	0,0103	3,4844 E-04	2,4572 E-05	1,1608 E-04	0,0118	0,0922	0,0049	1,3133 E-04	1,1701 E-05	5,2607 E-05
00475	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00476	X	0,4776	0,0495	0,0972	3,4287 E-04	5,0843 E-04	2,0069 E-05	0,1817	0,0189	0,0372	1,3154 E-04	1,9475 E-04	8,5502 E-06
00476	Y	0,0247	0,2608	0,0132	1,8978 E-04	4,6102 E-05	1,1608 E-04	0,0118	0,0989	0,0062	6,9917 E-05	1,6698 E-05	5,2607 E-05
00476	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00477	X	0,4815	0,0495	0,0049	1,6573 E-04	7,1942 E-04	2,0069 E-05	0,1833	0,0189	0,0019	6,3532 E-05	2,7569 E-04	8,5502 E-06
00477	Y	0,0471	0,2608	0,0072	2,8085 E-04	1,3951 E-04	1,1608 E-04	0,0225	0,0989	0,0026	1,0649 E-04	6,1367 E-05	5,2607 E-05
00477	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00478	X	0,4815	0,0533	0,1122	9,0812 E-05	6,5636 E-04	2,0069 E-05	0,1833	0,0205	0,0430	3,5118 E-05	2,5153 E-04	8,5502 E-06
00478	Y	0,0471	0,2468	0,0622	3,5705 E-04	2,1245 E-04	1,1608 E-04	0,0225	0,0922	0,0245	1,3432 E-04	8,7583 E-05	5,2607 E-05
00478	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00479	X	0,7838	0,0911	0,1246	1,0333 E-04	6,0255 E-04	3,3321 E-05	0,2997	0,0352	0,0479	4,0005 E-05	2,3183 E-04	1,4322 E-05
00479	Y	0,0805	0,3956	0,0846	4,2579 E-04	3,6314 E-04	2,0532 E-04	0,0383	0,1483	0,0332	1,6085 E-04	1,4473 E-04	9,3167 E-05
00479	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00480	X	0,7838	0,0848	0,0044	1,9742 E-04	7,7704 E-04	3,3321 E-05	0,2997	0,0325	0,0017	7,6008 E-05	2,9934 E-04	1,4322 E-05
00480	Y	0,0805	0,4192	0,0062	3,3154 E-04	2,1043 E-04	2,0532 E-04	0,0383	0,1598	0,0023	1,2633 E-04	8,9673 E-05	9,3167 E-05
00480	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00481	X	0,7774	0,0911	0,1398	8,8733 E-05	3,7054 E-04	3,3321 E-05	0,2969	0,0352	0,0538	3,437 E-05	1,4288 E-04	1,4322 E-05
00481	Y	0,0419	0,3956	0,0133	4,0609 E-04	2,0021 E-05	2,0532 E-04	0,0196	0,1483	0,0063	1,5353 E-04	7,5385 E-06	9,3167 E-05
00481	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00482	X	0,7774	0,0848	0,1223	4,3 E-04	6,4508 E-04	3,3321 E-05	0,2969	0,0325	0,0471	1,6581 E-04	2,4818 E-04	1,4322 E-05
00482	Y	0,0419	0,4192	0,0216	1,071 E-04	4,7762 E-05	2,0532 E-04	0,0196	0,1598	0,0099	3,9365 E-05	1,8015 E-05	9,3167 E-05
00482	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00483	X	1,0962	0,1327	0,1349	1,0983 E-04	6,3357 E-04	4,7888 E-05	0,4206	0,0513	0,0520	4,2579 E-05	2,4437 E-04	2,0713 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00483	Y	0,1210	0,5494	0,0882	4,2244 E-04	3,5523 E-04	3,081 E-04	0,0573	0,2065	0,0348	1,6007 E-04	1,4338 E-04	1,3989 E-04
00483	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00484	X	1,0872	0,1327	0,1526	9,638 E-05	3,9665 E-04	4,7888 E-05	0,4167	0,0513	0,0589	3,7367 E-05	1,5299 E-04	2,0713 E-05
00484	Y	0,0629	0,5494	0,0152	4,1445 E-04	2,9451 E-05	3,081 E-04	0,0292	0,2065	0,0072	1,5711 E-04	1,0689 E-05	1,3989 E-04
00484	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00485	X	1,0872	0,1237	0,1234	4,1218 E-04	6,7172 E-04	4,7888 E-05	0,4167	0,0474	0,0478	1,5962 E-04	2,5926 E-04	2,0713 E-05
00485	Y	0,0629	0,5831	0,0255	1,2103 E-04	4,916 E-05	3,081 E-04	0,0292	0,2233	0,0116	4,4586 E-05	1,9188 E-05	1,3989 E-04
00485	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00486	X	1,0962	0,1237	0,0080	2,037 E-04	7,8986 E-04	4,7888 E-05	0,4206	0,0474	0,0031	7,8661 E-05	3,0532 E-04	2,0713 E-05
00486	Y	0,1210	0,5831	0,0119	3,3543 E-04	2,1228 E-04	3,081 E-04	0,0573	0,2233	0,0043	1,2817 E-04	9,2052 E-05	1,3989 E-04
00486	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00487	X	1,3879	0,1738	0,1596	9,6588 E-05	4,3296 E-04	6,2902 E-05	0,5333	0,0672	0,0617	3,746 E-05	1,67 E-04	2,7327 E-05
00487	Y	0,0860	0,6973	0,0162	4,0058 E-04	3,9663 E-05	4,1736 E-04	0,0400	0,2627	0,0077	1,5215 E-04	1,4361 E-05	1,8952 E-04
00487	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00488	X	1,6686	0,2124	0,1622	7,6459 E-05	3,6551 E-04	7,7744 E-05	0,6423	0,0822	0,0627	2,9612 E-05	1,4043 E-04	3,3881 E-05
00488	Y	0,1101	0,8347	0,0168	3,7681 E-04	3,6304 E-05	5,2791 E-04	0,0513	0,3149	0,0078	1,4338 E-04	1,3233 E-05	2,3967 E-04
00488	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00489	X	1,3879	0,1622	0,1164	3,7868 E-04	6,6095 E-04	6,2902 E-05	0,5333	0,0622	0,0452	1,4703 E-04	2,5555 E-04	2,7327 E-05
00489	Y	0,0860	0,7412	0,0272	1,3364 E-04	4,9961 E-05	4,1736 E-04	0,0400	0,2849	0,0124	4,9165 E-05	1,9967 E-05	1,8952 E-04
00489	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00490	X	1,6686	0,1982	0,1077	4,225 E-04	5,546 E-04	7,7744 E-05	0,6423	0,0761	0,0418	1,6423 E-04	2,1439 E-04	3,3881 E-05
00490	Y	0,1101	0,8885	0,0253	1,1347 E-04	5,4228 E-05	5,2791 E-04	0,0513	0,3424	0,0116	4,4814 E-05	2,0014 E-05	2,3967 E-04
00490	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00491	X	1,3996	0,1622	0,0095	1,951 E-04	7,7488 E-04	6,2902 E-05	0,5384	0,0622	0,0036	7,5459 E-05	3,0014 E-04	2,7327 E-05
00491	Y	0,1661	0,7412	0,0185	3,2604 E-04	1,9842 E-04	4,1736 E-04	0,0783	0,2849	0,0068	1,2488 E-04	8,7796 E-05	1,8952 E-04
00491	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00492	X	1,6828	0,1982	0,0099	1,9281 E-04	7,2581 E-04	7,7744 E-05	0,6485	0,0761	0,0038	7,4631 E-05	2,8112 E-04	3,3881 E-05
00492	Y	0,2132	0,8885	0,0246	2,9112 E-04	2,2326 E-04	5,2791 E-04	0,1003	0,3424	0,0091	1,1115 E-04	9,6756 E-05	2,3967 E-04
00492	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00493	X	1,3996	0,1738	0,1410	1,0932 E-04	6,5329 E-04	6,2902 E-05	0,5384	0,0672	0,0544	4,2406 E-05	2,5238 E-04	2,7327 E-05
00493	Y	0,1661	0,6973	0,0856	4,0152 E-04	3,1553 E-04	4,1736 E-04	0,0783	0,2627	0,0340	1,5246 E-04	1,2958 E-04	1,8952 E-04
00493	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00494	X	1,6828	0,2124	0,1442	9,4818 E-05	6,5815 E-04	7,7744 E-05	0,6485	0,0822	0,0557	3,6744 E-05	2,5442 E-04	3,3881 E-05
00494	Y	0,2132	0,8347	0,0825	3,6989 E-04	2,7963 E-04	5,2791 E-04	0,1003	0,3149	0,0330	1,4067 E-04	1,1629 E-04	2,3967 E-04
00494	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00495	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00495	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00495	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00496	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00496	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00496	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00497	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00497	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00497	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00498	X	0,1844	0,0231	0,1163	6,099 E-05	4,0988 E-04	7,3842 E-06	0,0697	0,0104	0,0440	2,8613 E-05	1,5605 E-04	3,0941 E-06
00498	Y	0,0084	0,2717	0,1226	9,0938 E-04	5,8445 E-05	3,6707 E-05	0,0039	0,1177	0,0538	3,9938 E-04	2,739 E-05	1,6629 E-05
00498	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00499	X	0,1844	0,0251	0,1247	8,3746 E-05	5,5153 E-04	7,3842 E-06	0,0697	0,0112	0,0472	3,8111 E-05	2,1003 E-04	3,0941 E-06
00499	Y	0,0084	0,2811	0,1609	1,0137 E-03	1,3601 E-04	3,6707 E-05	0,0039	0,1220	0,0704	4,4428 E-04	5,7539 E-05	1,6629 E-05
00499	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00500	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00500	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00500	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00501	X	0,1817	0,0231	0,1252	8,6325 E-05	4,2041 E-04	7,3842 E-06	0,0686	0,0104	0,0486	3,8486 E-05	1,5911 E-04	3,0941 E-06
00501	Y	0,0114	0,2717	0,1214	9,0339 E-04	7,7754 E-05	3,6707 E-05	0,0044	0,1177	0,0543	3,9692 E-04	3,3408 E-05	1,6629 E-05
00501	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00502	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00502	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00502	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00503	X	0,1817	0,0251	0,1573	2,1658 E-04	5,8025 E-04	7,3842 E-06	0,0686	0,0112	0,0612	8,8291 E-05	2,2212 E-04	3,0941 E-06
00503	Y	0,0114	0,2811	0,1667	9,3698 E-04	1,3115 E-04	3,6707 E-05	0,0044	0,1220	0,0741	4,1378 E-04	5,9861 E-05	1,6629 E-05
00503	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00504	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00504	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00504	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00505	X	0,4776	0,0642	0,1978	9,6386 E-05	5,8394 E-04	2,0069 E-05	0,1817	0,0294	0,0750	4,5025 E-05	2,2389 E-04	8,5502 E-06
00505	Y	0,0247	0,8104	0,2065	1,3313 E-03	4,9522 E-05	1,1608 E-04	0,0118	0,3554	0,0912	5,9167 E-04	2,2686 E-05	5,2607 E-05
00505	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00506	X	0,4776	0,0693	0,2212	1,5821 E-04	6,357 E-04	2,0069 E-05	0,1817	0,0316	0,0839	6,9519 E-05	2,4348 E-04	8,5502 E-06
00506	Y	0,0247	0,8403	0,2532	1,3843 E-03	1,7577 E-04	1,1608 E-04	0,0118	0,3691	0,1117	6,1379 E-04	7,5704 E-05	5,2607 E-05
00506	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00507	X	0,4705	0,0642	0,2048	8,7613 E-05	5,9511 E-04	2,0069 E-05	0,1786	0,0294	0,0799	4,1214 E-05	2,2774 E-04	8,5502 E-06
00507	Y	0,0324	0,8104	0,2094	1,3261 E-03	2,6347 E-05	1,1608 E-04	0,0127	0,3554	0,0941	5,8928 E-04	9,6724 E-06	5,2607 E-05
00507	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00508	X	0,4705	0,0693	0,2744	2,372 E-04	6,9557 E-04	2,0069 E-05	0,1786	0,0316	0,1071	9,9899 E-05	2,6772 E-04	8,5502 E-06
00508	Y	0,0324	0,8403	0,2771	1,4194 E-03	1,195 E-04	1,1608 E-04	0,0127	0,3691	0,1242	6,3246 E-04	5,5621 E-05	5,2607 E-05
00508	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00509	X	0,7774	0,1066	0,2481	1,2258 E-04	7,1065 E-04	3,3321 E-05	0,2969	0,0493	0,0943	5,7231 E-05	2,7355 E-04	1,4322 E-05
00509	Y	0,0419	1,3931	0,2576	1,7014 E-03	4,1404 E-05	2,0532 E-04	0,0196	0,6155	0,1141	7,6015 E-04	1,5984 E-05	9,3167 E-05
00509	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00510	X	0,7658	0,1066	0,2522	1,1146 E-04	6,4651 E-04	3,3321 E-05	0,2919	0,0493	0,0987	5,2025 E-05	2,4879 E-04	1,4322 E-05
00510	Y	0,0611	1,3931	0,2681	1,7062 E-03	2,1426 E-05	2,0532 E-04	0,0243	0,6155	0,1209	7,6215 E-04	8,229 E-06	9,3167 E-05
00510	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00511	X	0,7658	0,1150	0,3438	2,2271 E-04	6,6768 E-04	3,3321 E-05	0,2919	0,0530	0,1344	9,6295 E-05	2,5825 E-04	1,4322 E-05
00511	Y	0,0611	1,4462	0,3402	1,6244 E-03	1,3007 E-04	2,0532 E-04	0,0243	0,6398	0,1534	7,2755 E-04	6,059 E-05	9,3167 E-05
00511	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00512	X	0,7774	0,1150	0,2856	2,0477 E-04	5,4291 E-04	3,3321 E-05	0,2969	0,0530	0,1085	9,0676 E-05	2,0864 E-04	1,4322 E-05
00512	Y	0,0419	1,4462	0,3208	1,8219 E-03	1,6278 E-04	2,0532 E-04	0,0196	0,6398	0,1423	8,1435 E-04	7,072 E-05	9,3167 E-05
00512	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00513	X	1,0708	0,1667	0,3926	2,2052 E-04	6,8013 E-04	4,7888 E-05	0,4096	0,0771	0,1537	9,6903 E-05	2,6351 E-04	2,0713 E-05
00513	Y	0,0909	2,1252	0,3778	1,7864 E-03	1,1093 E-04	3,081 E-04	0,0364	0,9452	0,1709	8,0233 E-04	5,2024 E-05	1,3989 E-04
00513	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00514	X	1,0708	0,1547	0,2812	1,2773 E-04	6,9315 E-04	4,7888 E-05	0,4096	0,0719	0,1103	5,9363 E-05	2,676 E-04	2,0713 E-05
00514	Y	0,0909	2,0455	0,3079	1,8542 E-03	2,4895 E-05	3,081 E-04	0,0364	0,9086	0,1391	8,3158 E-04	1,1203 E-05	1,3989 E-04
00514	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00515	X	1,0872	0,1547	0,2731	1,3837 E-04	7,393 E-04	4,7888 E-05	0,4167	0,0719	0,1039	6,4369 E-05	2,8547 E-04	2,0713 E-05
00515	Y	0,0629	2,0455	0,2902	1,8476 E-03	3,8749 E-05	3,081 E-04	0,0292	0,9086	0,1289	8,287 E-04	1,5166 E-05	1,3989 E-04
00515	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00516	X	1,0872	0,1667	0,3334	1,9316 E-04	5,6266 E-04	4,7888 E-05	0,4167	0,0771	0,1268	8,729 E-05	2,1682 E-04	2,0713 E-05
00516	Y	0,0629	2,1252	0,3531	1,964 E-03	1,1558 E-04	3,081 E-04	0,0292	0,9452	0,1571	8,8114 E-04	4,9758 E-05	1,3989 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00516	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00517	X	1,3667	0,2066	0,2952	1,3819 E-04	7,0021 E-04	6,2902 E-05	0,5240	0,0961	0,1160	6,4104 E-05	2,7077 E-04	2,7327 E-05
00517	Y	0,1195	2,7240	0,3334	1,913 E-03	2,7473 E-05	4,1736 E-04	0,0481	1,2147	0,1508	8,5987 E-04	1,2457 E-05	1,8952 E-04
00517	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00518	X	1,3667	0,2224	0,4245	2,1859 E-04	6,7068 E-04	6,2902 E-05	0,5240	0,1031	0,1663	9,6789 E-05	2,5999 E-04	2,7327 E-05
00518	Y	0,1195	2,8323	0,3934	1,8517 E-03	8,6226 E-05	4,1736 E-04	0,0482	1,2643	0,1783	8,3307 E-04	4,0606 E-05	1,8952 E-04
00518	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00519	X	1,3879	0,2066	0,2821	1,4507 E-04	7,359 E-04	6,2902 E-05	0,5333	0,0961	0,1074	6,7294 E-05	2,8465 E-04	2,7327 E-05
00519	Y	0,0860	2,7241	0,3103	1,904 E-03	3,4412 E-05	4,1736 E-04	0,0400	1,2147	0,1381	8,5584 E-04	1,3967 E-05	1,8952 E-04
00519	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00520	X	1,3879	0,2224	0,3658	2,3342 E-04	5,7299 E-04	6,2902 E-05	0,5333	0,1031	0,1393	1,0384 E-04	2,2098 E-04	2,7327 E-05
00520	Y	0,0860	2,8323	0,3678	2,0529 E-03	1,0902 E-04	4,1736 E-04	0,0400	1,2643	0,1639	9,2352 E-04	4,7015 E-05	1,8952 E-04
00520	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00521	X	1,6686	0,2604	0,2806	1,5919 E-04	7,1095 E-04	7,7744 E-05	0,6423	0,1211	0,1069	7,2868 E-05	2,7517 E-04	3,3881 E-05
00521	Y	0,1102	3,4007	0,3187	1,8212 E-03	3,0333 E-05	5,2791 E-04	0,0513	1,5205	0,1420	8,1997 E-04	1,1616 E-05	2,3967 E-04
00521	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00522	X	1,6686	0,2798	0,3827	2,4952 E-04	5,6629 E-04	7,7744 E-05	0,6423	0,1297	0,1459	1,0962 E-04	2,1857 E-04	3,3881 E-05
00522	Y	0,1102	3,5378	0,3555	1,9363 E-03	5,4398 E-05	5,2791 E-04	0,0513	1,5833	0,1586	8,7276 E-04	2,2478 E-05	2,3967 E-04
00522	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00523	X	1,6427	0,2604	0,2992	1,5279 E-04	6,8695 E-04	7,7744 E-05	0,6309	0,1211	0,1177	7,0161 E-05	2,6588 E-04	3,3881 E-05
00523	Y	0,1457	3,4007	0,3458	1,8237 E-03	4,08 E-05	5,2791 E-04	0,0589	1,5205	0,1565	8,2104 E-04	1,9475 E-05	2,3967 E-04
00523	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00524	X	1,8929	0,3212	0,2961	1,5933 E-04	6,5999 E-04	1,0678 E-04	0,7278	0,1486	0,1166	7,2625 E-05	2,5552 E-04	4,5378 E-05
00524	Y	0,1461	4,0105	0,3525	1,7411 E-03	4,9616 E-05	5,3842 E-04	0,0582	1,7964	0,1596	7,8381 E-04	2,3152 E-05	2,4504 E-04
00524	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00525	X	2,1200	0,3801	0,2935	1,3907 E-04	6,591 E-04	1,263 E-04	0,8157	0,1753	0,1156	6,4151 E-05	2,5502 E-04	5,3027 E-05
00525	Y	0,1444	4,5992	0,3545	1,6929 E-03	3,8443 E-05	5,4373 E-04	0,0564	2,0619	0,1605	7,6116 E-04	1,7633 E-05	2,476 E-04
00525	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00526	X	1,6427	0,2798	0,4448	2,2229 E-04	6,5128 E-04	7,7744 E-05	0,6309	0,1297	0,1742	9,7879 E-05	2,5245 E-04	3,3881 E-05
00526	Y	0,1457	3,5378	0,3882	1,7797 E-03	8,6583 E-05	5,2791 E-04	0,0589	1,5833	0,1762	8,0149 E-04	4,052 E-05	2,3967 E-04
00526	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00527	X	1,8929	0,3470	0,4569	2,0416 E-04	6,4259 E-04	1,0678 E-04	0,7278	0,1599	0,1789	9,0589 E-05	2,4885 E-04	4,5378 E-05
00527	Y	0,1461	4,1498	0,3729	1,7499 E-03	5,9545 E-05	5,3842 E-04	0,0582	1,8604	0,1694	7,8793 E-04	2,7792 E-05	2,4504 E-04
00527	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00528	X	2,1200	0,4102	0,4583	1,9074 E-04	6,584 E-04	1,263 E-04	0,8157	0,1883	0,1794	8,5204 E-05	2,5468 E-04	5,3027 E-05
00528	Y	0,1444	4,7400	0,3690	1,7337 E-03	3,2242 E-05	5,4373 E-04	0,0564	2,1266	0,1677	7,8039 E-04	1,474 E-05	2,476 E-04
00528	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00529	X	1,9302	0,3212	0,2749	1,6515 E-04	6,7213 E-04	1,0678 E-04	0,7438	0,1486	0,1046	7,4984 E-05	2,6009 E-04	4,5378 E-05
00529	Y	0,1249	4,0105	0,3207	1,735 E-03	2,658 E-05	5,3842 E-04	0,0577	1,7964	0,1429	7,8105 E-04	1,1196 E-05	2,4504 E-04
00529	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00530	X	2,1655	0,3801	0,2714	1,4995 E-04	6,1225 E-04	1,263 E-04	0,8350	0,1753	0,1033	6,865 E-05	2,3662 E-04	5,3027 E-05
00530	Y	0,1395	4,5992	0,3212	1,6982 E-03	1,9281 E-05	5,4373 E-04	0,0643	2,0619	0,1431	7,6366 E-04	7,725 E-06	2,476 E-04
00530	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00531	X	1,9302	0,3470	0,3903	2,6858 E-04	5,6311 E-04	1,0678 E-04	0,7438	0,1599	0,1490	1,158 E-04	2,1749 E-04	4,5378 E-05
00531	Y	0,1249	4,1498	0,3365	1,755 E-03	2,3705 E-05	5,3842 E-04	0,0577	1,8604	0,1500	7,9112 E-04	8,7015 E-06	2,4504 E-04
00531	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00532	X	2,1655	0,4102	0,3933	2,4877 E-04	4,681 E-04	1,263 E-04	0,8350	0,1883	0,1502	1,0775 E-04	1,8039 E-04	5,3027 E-05
00532	Y	0,1395	4,7400	0,3326	1,7287 E-03	3,7078 E-05	5,4373 E-04	0,0643	2,1266	0,1481	7,7825 E-04	1,4886 E-05	2,476 E-04
00532	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00533	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00533	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00533	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00534	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00534	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00534	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00535	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00535	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00535	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00536	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00536	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00536	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00537	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00537	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00537	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00538	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00538	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00538	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00539	X	0,1844	0,0193	0,0473	6,9192 E-05	4,5041 E-04	7,3842 E-06	0,0697	0,0087	0,0188	3,2083 E-05	1,7189 E-04	3,0941 E-06
00539	Y	0,0084	0,2527	0,1142	1,0057 E-03	5,0749 E-05	3,6707 E-05	0,0039	0,1090	0,0509	4,3636 E-04	2,3391 E-05	1,6629 E-05
00539	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00540	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00540	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00540	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00541	X	0,1844	0,0221	0,0691	8,2904 E-05	4,4813 E-04	7,3842 E-06	0,0697	0,0099	0,0260	3,7621 E-05	1,7075 E-04	3,0941 E-06
00541	Y	0,0084	0,2666	0,1132	1,0253 E-03	2,9501 E-05	3,6707 E-05	0,0039	0,1154	0,0501	4,4778 E-04	1,0606 E-05	1,6629 E-05
00541	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00542	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00542	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00542	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00543	X	0,4776	0,0614	0,1224	1,1227 E-04	6,4364 E-04	2,0069 E-05	0,1817	0,0282	0,0461	5,1834 E-05	2,4683 E-04	8,5502 E-06
00543	Y	0,0247	0,7941	0,1985	1,4263 E-03	3,4807 E-05	1,1608 E-04	0,0118	0,3479	0,0880	6,3292 E-04	1,2904 E-05	5,2607 E-05
00543	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00544	X	0,4776	0,0537	0,0804	9,4503 E-05	6,5298 E-04	2,0069 E-05	0,1817	0,0249	0,0321	4,4458 E-05	2,5074 E-04	8,5502 E-06
00544	Y	0,0247	0,7494	0,2037	1,432 E-03	6,2917 E-05	1,1608 E-04	0,0118	0,3274	0,0911	6,3338 E-04	2,9871 E-05	5,2607 E-05
00544	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00545	X	0,7774	0,1020	0,1521	1,3544 E-04	7,6761 E-04	3,3321 E-05	0,2969	0,0473	0,0574	6,3027 E-05	2,9554 E-04	1,4322 E-05
00545	Y	0,0419	1,3642	0,2500	1,7981 E-03	3,9966 E-05	2,0532 E-04	0,0196	0,6022	0,1112	8,0272 E-04	1,5181 E-05	9,3167 E-05
00545	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00546	X	0,7774	0,0895	0,0973	1,1545 E-04	7,6551 E-04	3,3321 E-05	0,2969	0,0418	0,0390	5,4152 E-05	2,9508 E-04	1,4322 E-05
00546	Y	0,0419	1,2848	0,2570	1,7107 E-03	6,8283 E-05	2,0532 E-04	0,0196	0,5658	0,1153	7,6219 E-04	3,2698 E-05	9,3167 E-05
00546	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00547	X	1,0872	0,1481	0,1696	1,4788 E-04	7,9674 E-04	4,7888 E-05	0,4167	0,0690	0,0640	6,867 E-05	3,077 E-04	2,0713 E-05
00547	Y	0,0629	2,0021	0,2852	1,9219 E-03	3,9195 E-05	3,081 E-04	0,0292	0,8887	0,1270	8,6185 E-04	1,6229 E-05	1,3989 E-04
00547	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00548	X	1,0872	0,1304	0,1064	1,2815 E-04	7,9495 E-04	4,7888 E-05	0,4167	0,0612	0,0428	5,9808 E-05	3,073 E-04	2,0713 E-05
00548	Y	0,0629	1,8826	0,2936	1,8307 E-03	7,2679 E-05	3,081 E-04	0,0292	0,8339	0,1319	8,1979 E-04	3,4545 E-05	1,3989 E-04
00548	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00549	X	1,3879	0,1981	0,1769	1,532 E-04	7,8441 E-04	6,2902 E-05	0,5333	0,0924	0,0668	7,0983 E-05	3,0347 E-04	2,7327 E-05
00549	Y	0,0860	2,6651	0,3070	1,9665 E-03	3,9646 E-05	4,1736 E-04	0,0400	1,1877	0,1370	8,8403 E-04	1,7417 E-05	1,8952 E-04
00549	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00550	X	1,3879	0,1750	0,1095	1,3567 E-04	7,834 E-04	6,2902 E-05	0,5333	0,0821	0,0442	6,3027 E-05	3,0333 E-04	2,7327 E-05
00550	Y	0,0860	2,5030	0,3160	1,8574 E-03	7,2258 E-05	4,1736 E-04	0,0400	1,1134	0,1422	8,3417 E-04	3,4002 E-05	1,8952 E-04
00550	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00551	X	1,6686	0,2499	0,1774	1,6405 E-04	7,5194 E-04	7,7744 E-05	0,6423	0,1164	0,0670	7,5043 E-05	2,9115 E-04	3,3881 E-05
00551	Y	0,1101	3,3260	0,3179	1,8684 E-03	3,7765 E-05	5,2791 E-04	0,0513	1,4863	0,1420	8,4131 E-04	1,666 E-05	2,3967 E-04
00551	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00552	X	1,6686	0,2214	0,1090	1,3991 E-04	7,5323 E-04	7,7744 E-05	0,6423	0,1037	0,0442	6,4734 E-05	2,9183 E-04	3,3881 E-05
00552	Y	0,1101	3,1206	0,3281	1,8265 E-03	6,1105 E-05	5,2791 E-04	0,0513	1,3922	0,1477	8,2146 E-04	2,8231 E-05	2,3967 E-04
00552	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00553	X	1,9302	0,3073	0,1752	1,7128 E-04	7,0878 E-04	1,0678 E-04	0,7438	0,1426	0,0662	7,7589 E-05	2,7441 E-04	4,5378 E-05
00553	Y	0,1249	3,9347	0,3223	1,7625 E-03	3,6985 E-05	5,3842 E-04	0,0577	1,7615	0,1440	7,9367 E-04	1,6484 E-05	2,4504 E-04
00553	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00554	X	1,9302	0,2698	0,1072	1,4773 E-04	7,1055 E-04	1,0678 E-04	0,7438	0,1261	0,0435	6,8016 E-05	2,7518 E-04	4,5378 E-05
00554	Y	0,1249	3,7259	0,3333	1,775 E-03	5,1403 E-05	5,3842 E-04	0,0577	1,6655	0,1501	7,9859 E-04	2,3372 E-05	2,4504 E-04
00554	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00555	X	0,4776	0,0647	0,2059	1,0869 E-04	1,6476 E-04	2,0069 E-05	0,1817	0,0296	0,0781	4,9676 E-05	6,3121 E-05	8,5502 E-06
00555	Y	0,0247	0,8135	0,2045	1,2689 E-03	1,0813 E-04	1,1608 E-04	0,0118	0,3568	0,0902	5,6407 E-04	4,8213 E-05	5,2607 E-05
00555	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00556	X	0,7396	0,0964	0,2750	1,2758 E-04	4,6564 E-04	4,1065 E-04	0,2824	0,0445	0,1044	5,0999 E-05	1,7883 E-04	1,5954 E-04
00556	Y	0,0495	1,2479	0,3093	1,817 E-03	6,9442 E-05	2,9542 E-04	0,0237	0,5510	0,1370	8,104 E-04	2,7563 E-05	1,3503 E-04
00556	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00557	X	1,3367	0,2029	0,3641	1,3783 E-04	5,9298 E-04	3,3532 E-04	0,5136	0,0941	0,1387	5,9972 E-05	2,2887 E-04	1,3324 E-04
00557	Y	0,0949	2,6094	0,3664	2,0425 E-03	5,6492 E-05	5,1375 E-04	0,0445	1,1637	0,1632	9,1781 E-04	2,1659 E-05	2,3408 E-04
00557	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00558	X	2,1654	0,2950	0,2736	1,3885 E-04	6,7654 E-04	1,263 E-04	0,8349	0,1381	0,1078	6,4148 E-05	2,6184 E-04	5,3027 E-05
00558	Y	0,1395	4,1807	0,3457	1,7234 E-03	4,8281 E-05	5,4373 E-04	0,0643	1,8692	0,1563	7,7476 E-04	2,2306 E-05	2,476 E-04
00558	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00559	X	2,1654	0,2910	0,3002	1,3894 E-04	6,7755 E-04	1,263 E-04	0,8349	0,1363	0,1181	6,4183 E-05	2,6223 E-04	5,3027 E-05
00559	Y	0,1395	4,1597	0,3474	1,7226 E-03	4,6999 E-05	5,4373 E-04	0,0643	1,8595	0,1572	7,7438 E-04	2,1622 E-05	2,476 E-04
00559	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00560	X	2,1655	0,2870	0,3268	1,3968 E-04	6,785 E-04	1,263 E-04	0,8349	0,1345	0,1284	6,4481 E-05	2,626 E-04	5,3027 E-05
00560	Y	0,1395	4,1387	0,3490	1,7216 E-03	4,5674 E-05	5,4373 E-04	0,0643	1,8499	0,1580	7,7397 E-04	2,0926 E-05	2,476 E-04
00560	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00561	X	2,1655	0,2830	0,3534	1,3953 E-04	6,7739 E-04	1,263 E-04	0,8349	0,1327	0,1387	6,4405 E-05	2,6216 E-04	5,3027 E-05
00561	Y	0,1395	4,1177	0,3505	1,7217 E-03	4,5417 E-05	5,4373 E-04	0,0643	1,8402	0,1588	7,7402 E-04	2,0791 E-05	2,476 E-04
00561	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00562	X	2,1604	0,2790	0,3764	1,3919 E-04	6,7935 E-04	1,263 E-04	0,8328	0,1309	0,1471	6,4257 E-05	2,6292 E-04	5,3027 E-05
00562	Y	0,1219	4,0967	0,2746	1,7235 E-03	4,1372 E-05	5,4373 E-04	0,0552	1,8305	0,1248	7,7484 E-04	1,8702 E-05	2,476 E-04
00562	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00563	X	2,1553	0,2790	0,3728	1,3772 E-04	6,7057 E-04	1,263 E-04	0,8307	0,1309	0,1452	6,3647 E-05	2,5946 E-04	5,3027 E-05
00563	Y	0,1069	4,0967	0,1973	1,7254 E-03	4,0524 E-05	5,4373 E-04	0,0468	1,8305	0,0900	7,7563 E-04	1,8368 E-05	2,476 E-04
00563	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00564	X	2,1503	0,2790	0,3694	1,3745 E-04	6,6231 E-04	1,263 E-04	0,8285	0,1309	0,1435	6,3533 E-05	2,5622 E-04	5,3027 E-05
00564	Y	0,0960	4,0967	0,1201	1,726 E-03	3,9619 E-05	5,4373 E-04	0,0399	1,8305	0,0552	7,7592 E-04	1,8008 E-05	2,476 E-04
00564	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00565	X	2,1452	0,2790	0,3661	1,3719 E-04	6,5669 E-04	1,263 E-04	0,8264	0,1309	0,1418	6,3428 E-05	2,54 E-04	5,3027 E-05
00565	Y	0,0904	4,0967	0,0442	1,7266 E-03	3,8487 E-05	5,4373 E-04	0,0352	1,8305	0,0209	7,7614 E-04	1,7508 E-05	2,476 E-04
00565	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00566	X	2,1402	0,2790	0,3630	1,363 E-04	6,5349 E-04	1,263 E-04	0,8243	0,1309	0,1401	6,3058 E-05	2,5274 E-04	5,3027 E-05
00566	Y	0,0912	4,0967	0,0396	1,7264 E-03	3,7398 E-05	5,4373 E-04	0,0336	1,8305	0,0161	7,7606 E-04	1,7043 E-05	2,476 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00566	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00567	X	2,1351	0,2790	0,3600	1,3654 E-04	6,5202 E-04	1,263 E-04	0,8221	0,1309	0,1386	6,3158 E-05	2,5216 E-04	5,3027 E-05
00567	Y	0,0983	4,0967	0,1151	1,7255 E-03	3,5781 E-05	5,4373 E-04	0,0357	1,8305	0,0502	7,7564 E-04	1,6268 E-05	2,476 E-04
00567	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00568	X	2,1301	0,2790	0,3571	1,3674 E-04	6,5334 E-04	1,263 E-04	0,8200	0,1309	0,1370	6,3241 E-05	2,5268 E-04	5,3027 E-05
00568	Y	0,1105	4,0967	0,1922	1,7244 E-03	3,4337 E-05	5,4373 E-04	0,0407	1,8305	0,0849	7,7516 E-04	1,558 E-05	2,476 E-04
00568	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00569	X	2,1250	0,2790	0,3541	1,3733 E-04	6,5599 E-04	1,263 E-04	0,8179	0,1309	0,1355	6,3491 E-05	2,5371 E-04	5,3027 E-05
00569	Y	0,1262	4,0967	0,2694	1,7219 E-03	3,2484 E-05	5,4373 E-04	0,0479	1,8305	0,1197	7,7401 E-04	1,4651 E-05	2,476 E-04
00569	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00570	X	2,1200	0,2830	0,3245	1,364 E-04	6,6658 E-04	1,263 E-04	0,8157	0,1327	0,1236	6,302 E-05	2,5778 E-04	5,3027 E-05
00570	Y	0,1444	4,1177	0,3468	1,7012 E-03	2,6407 E-05	5,4373 E-04	0,0564	1,8402	0,1545	7,6474 E-04	1,1517 E-05	2,476 E-04
00570	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00571	X	2,1200	0,2870	0,2977	1,3388 E-04	6,6874 E-04	1,263 E-04	0,8157	0,1345	0,1132	6,182 E-05	2,5858 E-04	5,3027 E-05
00571	Y	0,1444	4,1387	0,3467	1,6615 E-03	2,5104 E-05	5,4373 E-04	0,0564	1,8499	0,1546	7,4692 E-04	1,0174 E-05	2,476 E-04
00571	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00572	X	2,1200	0,2910	0,2707	1,2868 E-04	6,6877 E-04	1,263 E-04	0,8157	0,1363	0,1028	5,9381 E-05	2,5855 E-04	5,3027 E-05
00572	Y	0,1444	4,1597	0,3462	1,5868 E-03	2,6951 E-05	5,4373 E-04	0,0564	1,8595	0,1545	7,1337 E-04	9,9706 E-06	2,476 E-04
00572	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00573	X	2,1200	0,2950	0,2437	1,2099 E-04	6,7156 E-04	1,263 E-04	0,8157	0,1381	0,0924	5,5803 E-05	2,5963 E-04	5,3027 E-05
00573	Y	0,1444	4,1807	0,3448	1,4825 E-03	2,6803 E-05	5,4373 E-04	0,0564	1,8692	0,1539	6,6653 E-04	9,8903 E-06	2,476 E-04
00573	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00574	X	2,1271	0,2991	0,2205	1,4522 E-04	6,67 E-04	1,263 E-04	0,8188	0,1399	0,0839	6,6959 E-05	2,5801 E-04	5,3027 E-05
00574	Y	0,1193	4,2017	0,2490	1,7612 E-03	3,589 E-05	5,4373 E-04	0,0447	1,8789	0,1110	7,917 E-04	1,7019 E-05	2,476 E-04
00574	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00575	X	2,1326	0,2991	0,2242	1,4166 E-04	6,5794 E-04	1,263 E-04	0,8211	0,1399	0,0858	6,5338 E-05	2,5439 E-04	5,3027 E-05
00575	Y	0,1039	4,2017	0,1623	1,7267 E-03	3,1111 E-05	5,4373 E-04	0,0379	1,8789	0,0720	7,7621 E-04	1,4289 E-05	2,476 E-04
00575	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00576	X	2,1380	0,2991	0,2279	1,4192 E-04	6,5344 E-04	1,263 E-04	0,8234	0,1399	0,0877	6,5475 E-05	2,5265 E-04	5,3027 E-05
00576	Y	0,0935	4,2017	0,0776	1,734 E-03	3,4537 E-05	5,4373 E-04	0,0341	1,8789	0,0339	7,7951 E-04	1,5974 E-05	2,476 E-04
00576	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00577	X	2,1435	0,2991	0,2316	1,4078 E-04	6,515 E-04	1,263 E-04	0,8257	0,1399	0,0896	6,4978 E-05	2,519 E-04	5,3027 E-05
00577	Y	0,0899	4,2017	0,0127	1,7294 E-03	3,9243 E-05	5,4373 E-04	0,0343	1,8789	0,0058	7,7739 E-04	1,8247 E-05	2,476 E-04
00577	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00578	X	2,1490	0,2991	0,2354	1,3958 E-04	6,5498 E-04	1,263 E-04	0,8280	0,1399	0,0915	6,4455 E-05	2,533 E-04	5,3027 E-05
00578	Y	0,0940	4,2017	0,0923	1,7257 E-03	4,266 E-05	5,4373 E-04	0,0385	1,8789	0,0423	7,7571 E-04	1,9843 E-05	2,476 E-04
00578	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00579	X	2,1545	0,2991	0,2392	1,3925 E-04	6,6246 E-04	1,263 E-04	0,8303	0,1399	0,0935	6,4316 E-05	2,5627 E-04	5,3027 E-05
00579	Y	0,1048	4,2017	0,1761	1,7257 E-03	4,6619 E-05	5,4373 E-04	0,0456	1,8789	0,0800	7,7572 E-04	2,1575 E-05	2,476 E-04
00579	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00580	X	2,1600	0,2991	0,2430	1,3774 E-04	6,7222 E-04	1,263 E-04	0,8326	0,1399	0,0955	6,3672 E-05	2,6012 E-04	5,3027 E-05
00580	Y	0,1205	4,2017	0,2600	1,7251 E-03	4,9681 E-05	5,4373 E-04	0,0544	1,8789	0,1178	7,7535 E-04	2,2899 E-05	2,476 E-04
00580	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00581	X	2,1655	0,3749	0,2408	1,5521 E-04	6,4855 E-04	1,263 E-04	0,8349	0,1731	0,0915	7,0788 E-05	2,5082 E-04	5,3027 E-05
00581	Y	0,1395	4,5743	0,3216	1,6989 E-03	2,6499 E-05	5,4373 E-04	0,0643	2,0504	0,1435	7,6394 E-04	1,1776 E-05	2,476 E-04
00581	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00582	X	2,1655	0,3696	0,2091	1,5924 E-04	6,6778 E-04	1,263 E-04	0,8349	0,1708	0,0792	7,2384 E-05	2,5837 E-04	5,3027 E-05
00582	Y	0,1395	4,5494	0,3223	1,6961 E-03	3,3063 E-05	5,4373 E-04	0,0643	2,0390	0,1439	7,6258 E-04	1,4944 E-05	2,476 E-04
00582	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00583	X	2,1655	0,3644	0,1770	1,5856 E-04	6,7812 E-04	1,263 E-04	0,8349	0,1685	0,0668	7,2056 E-05	2,624 E-04	5,3027 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00583	Y	0,1395	4,5245	0,3231	1,6903 E-03	3,5786 E-05	5,4373 E-04	0,0643	2,0275	0,1444	7,598 E-04	1,6246 E-05	2,476 E-04
00583	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00584	X	2,1655	0,3592	0,1449	1,5761 E-04	6,8125 E-04	1,263 E-04	0,8349	0,1663	0,0545	7,1623 E-05	2,6363 E-04	5,3027 E-05
00584	Y	0,1395	4,4997	0,3240	1,6854 E-03	3,774 E-05	5,4373 E-04	0,0643	2,0161	0,1449	7,5744 E-04	1,7173 E-05	2,476 E-04
00584	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00585	X	2,1655	0,3540	0,1128	1,5707 E-04	6,8625 E-04	1,263 E-04	0,8349	0,1640	0,0421	7,1365 E-05	2,6559 E-04	5,3027 E-05
00585	Y	0,1395	4,4748	0,3250	1,681 E-03	3,942 E-05	5,4373 E-04	0,0643	2,0046	0,1455	7,5534 E-04	1,7952 E-05	2,476 E-04
00585	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00586	X	2,1654	0,3489	0,0809	1,5553 E-04	6,8798 E-04	1,263 E-04	0,8349	0,1618	0,0299	7,0722 E-05	2,6627 E-04	5,3027 E-05
00586	Y	0,1395	4,4499	0,3260	1,6786 E-03	4,1243 E-05	5,4373 E-04	0,0643	1,9932	0,1461	7,542 E-04	1,8846 E-05	2,476 E-04
00586	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00587	X	2,1654	0,3438	0,0502	1,5386 E-04	6,883 E-04	1,263 E-04	0,8349	0,1596	0,0184	7,0039 E-05	2,6641 E-04	5,3027 E-05
00587	Y	0,1395	4,4251	0,3273	1,6772 E-03	4,2945 E-05	5,4373 E-04	0,0643	1,9818	0,1468	7,5353 E-04	1,9627 E-05	2,476 E-04
00587	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00588	X	2,1654	0,3387	0,0250	1,5236 E-04	6,8973 E-04	1,263 E-04	0,8349	0,1573	0,0100	6,9438 E-05	2,6697 E-04	5,3027 E-05
00588	Y	0,1395	4,4002	0,3287	1,677 E-03	4,3748 E-05	5,4373 E-04	0,0643	1,9703	0,1476	7,5339 E-04	1,9997 E-05	2,476 E-04
00588	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00589	X	2,1654	0,3336	0,0294	1,5046 E-04	6,8944 E-04	1,263 E-04	0,8349	0,1551	0,0135	6,8676 E-05	2,6686 E-04	5,3027 E-05
00589	Y	0,1395	4,3754	0,3302	1,678 E-03	4,6424 E-05	5,4373 E-04	0,0643	1,9589	0,1484	7,5387 E-04	2,1262 E-05	2,476 E-04
00589	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00590	X	2,1654	0,3286	0,0569	1,487 E-04	6,8876 E-04	1,263 E-04	0,8349	0,1529	0,0241	6,7985 E-05	2,6661 E-04	5,3027 E-05
00590	Y	0,1395	4,3505	0,3318	1,6804 E-03	4,7346 E-05	5,4373 E-04	0,0643	1,9474	0,1492	7,5497 E-04	2,1658 E-05	2,476 E-04
00590	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00591	X	2,1654	0,3236	0,0879	1,47 E-04	6,8912 E-04	1,263 E-04	0,8349	0,1507	0,0361	6,7337 E-05	2,6675 E-04	5,3027 E-05
00591	Y	0,1395	4,3257	0,3336	1,6847 E-03	4,7908 E-05	5,4373 E-04	0,0643	1,9360	0,1502	7,5692 E-04	2,191 E-05	2,476 E-04
00591	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00592	X	2,1654	0,3186	0,1196	1,4536 E-04	6,8699 E-04	1,263 E-04	0,8349	0,1485	0,0483	6,6701 E-05	2,6593 E-04	5,3027 E-05
00592	Y	0,1395	4,3009	0,3355	1,69 E-03	5,062 E-05	5,4373 E-04	0,0643	1,9246	0,1512	7,5939 E-04	2,315 E-05	2,476 E-04
00592	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00593	X	2,1654	0,3136	0,1515	1,4388 E-04	6,8607 E-04	1,263 E-04	0,8349	0,1463	0,0606	6,6137 E-05	2,6558 E-04	5,3027 E-05
00593	Y	0,1395	4,2761	0,3376	1,697 E-03	5,0293 E-05	5,4373 E-04	0,0643	1,9132	0,1522	7,6262 E-04	2,2958 E-05	2,476 E-04
00593	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00594	X	2,1654	0,3087	0,1834	1,427 E-04	6,8591 E-04	1,263 E-04	0,8349	0,1442	0,0729	6,5698 E-05	2,6551 E-04	5,3027 E-05
00594	Y	0,1395	4,2513	0,3397	1,7055 E-03	5,0606 E-05	5,4373 E-04	0,0643	1,9017	0,1533	7,6657 E-04	2,3088 E-05	2,476 E-04
00594	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00595	X	2,1654	0,3039	0,2153	1,4184 E-04	6,8314 E-04	1,263 E-04	0,8349	0,1420	0,0853	6,5362 E-05	2,6443 E-04	5,3027 E-05
00595	Y	0,1395	4,2265	0,3418	1,7136 E-03	5,2625 E-05	5,4373 E-04	0,0643	1,8903	0,1544	7,703 E-04	2,3969 E-05	2,476 E-04
00595	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00596	X	2,1200	0,3039	0,1847	1,2503 E-04	6,7525 E-04	1,263 E-04	0,8157	0,1420	0,0697	5,7586 E-05	2,611 E-04	5,3027 E-05
00596	Y	0,1444	4,2265	0,3445	1,4942 E-03	2,3746 E-05	5,4373 E-04	0,0564	1,8903	0,1540	6,7174 E-04	9,2998 E-06	2,476 E-04
00596	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00597	X	2,1200	0,3087	0,1528	1,3487 E-04	6,7479 E-04	1,263 E-04	0,8157	0,1442	0,0574	6,2057 E-05	2,6103 E-04	5,3027 E-05
00597	Y	0,1444	4,2513	0,3444	1,593 E-03	2,9118 E-05	5,4373 E-04	0,0564	1,9017	0,1541	7,1603 E-04	1,3468 E-05	2,476 E-04
00597	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00598	X	2,1200	0,3136	0,1210	1,4106 E-04	6,7467 E-04	1,263 E-04	0,8157	0,1463	0,0451	6,4806 E-05	2,6096 E-04	5,3027 E-05
00598	Y	0,1444	4,2761	0,3440	1,6379 E-03	2,6702 E-05	5,4373 E-04	0,0564	1,9132	0,1541	7,3611 E-04	1,1876 E-05	2,476 E-04
00598	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00599	X	2,1200	0,3186	0,0896	1,4376 E-04	6,7568 E-04	1,263 E-04	0,8157	0,1485	0,0331	6,5965 E-05	2,6132 E-04	5,3027 E-05
00599	Y	0,1444	4,3009	0,3435	1,6472 E-03	2,5257 E-05	5,4373 E-04	0,0564	1,9246	0,1539	7,402 E-04	1,0577 E-05	2,476 E-04
00599	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00600	X	2,1200	0,3236	0,0591	1,4517 E-04	6,7461 E-04	1,263 E-04	0,8157	0,1507	0,0216	6,6573 E-05	2,6095 E-04	5,3027 E-05
00600	Y	0,1444	4,3257	0,3430	1,6533 E-03	2,7529 E-05	5,4373 E-04	0,0564	1,9360	0,1539	7,4283 E-04	1,2047 E-05	2,476 E-04
00600	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00601	X	2,1200	0,3286	0,0323	1,4653 E-04	6,7382 E-04	1,263 E-04	0,8157	0,1529	0,0122	6,7168 E-05	2,6064 E-04	5,3027 E-05
00601	Y	0,1444	4,3505	0,3427	1,6591 E-03	2,7972 E-05	5,4373 E-04	0,0564	1,9474	0,1538	7,4542 E-04	1,2218 E-05	2,476 E-04
00601	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00602	X	2,1200	0,3336	0,0258	1,4722 E-04	6,7395 E-04	1,263 E-04	0,8157	0,1551	0,0119	6,7469 E-05	2,607 E-04	5,3027 E-05
00602	Y	0,1444	4,3754	0,3426	1,6621 E-03	2,8988 E-05	5,4373 E-04	0,0564	1,9589	0,1539	7,4671 E-04	1,2698 E-05	2,476 E-04
00602	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00603	X	2,1200	0,3387	0,0485	1,4726 E-04	6,7096 E-04	1,263 E-04	0,8157	0,1573	0,0210	6,7504 E-05	2,5959 E-04	5,3027 E-05
00603	Y	0,1444	4,4002	0,3429	1,6643 E-03	3,3065 E-05	5,4373 E-04	0,0564	1,9703	0,1542	7,4768 E-04	1,4918 E-05	2,476 E-04
00603	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00604	X	2,1200	0,3438	0,0780	1,4734 E-04	6,6969 E-04	1,263 E-04	0,8157	0,1596	0,0324	6,7554 E-05	2,5911 E-04	5,3027 E-05
00604	Y	0,1444	4,4251	0,3434	1,6665 E-03	3,5327 E-05	5,4373 E-04	0,0564	1,9817	0,1545	7,4866 E-04	1,5984 E-05	2,476 E-04
00604	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00605	X	2,1200	0,3489	0,1087	1,4699 E-04	6,6752 E-04	1,263 E-04	0,8157	0,1618	0,0442	6,7426 E-05	2,5831 E-04	5,3027 E-05
00605	Y	0,1444	4,4499	0,3443	1,6682 E-03	4,037 E-05	5,4373 E-04	0,0564	1,9932	0,1551	7,4942 E-04	1,8351 E-05	2,476 E-04
00605	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00606	X	2,1200	0,3540	0,1396	1,4622 E-04	6,635 E-04	1,263 E-04	0,8157	0,1640	0,0561	6,7128 E-05	2,568 E-04	5,3027 E-05
00606	Y	0,1444	4,4748	0,3457	1,6705 E-03	4,7834 E-05	5,4373 E-04	0,0564	2,0046	0,1558	7,5048 E-04	2,1817 E-05	2,476 E-04
00606	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00607	X	2,1200	0,3592	0,1705	1,4563 E-04	6,6254 E-04	1,263 E-04	0,8157	0,1663	0,0681	6,6914 E-05	2,5643 E-04	5,3027 E-05
00607	Y	0,1444	4,4997	0,3475	1,6765 E-03	4,9104 E-05	5,4373 E-04	0,0564	2,0161	0,1568	7,5332 E-04	2,2366 E-05	2,476 E-04
00607	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00608	X	2,1200	0,3644	0,2013	1,4489 E-04	6,6042 E-04	1,263 E-04	0,8157	0,1685	0,0800	6,6626 E-05	2,5562 E-04	5,3027 E-05
00608	Y	0,1444	4,5245	0,3496	1,6812 E-03	5,1484 E-05	5,4373 E-04	0,0564	2,0275	0,1579	7,5555 E-04	2,3445 E-05	2,476 E-04
00608	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00609	X	2,1200	0,3696	0,2322	1,4423 E-04	6,5927 E-04	1,263 E-04	0,8157	0,1708	0,0919	6,6352 E-05	2,5513 E-04	5,3027 E-05
00609	Y	0,1444	4,5494	0,3515	1,6859 E-03	4,5275 E-05	5,4373 E-04	0,0564	2,0390	0,1588	7,5782 E-04	2,0694 E-05	2,476 E-04
00609	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00610	X	2,1200	0,3749	0,2629	1,4298 E-04	6,5848 E-04	1,263 E-04	0,8157	0,1731	0,1038	6,5812 E-05	2,548 E-04	5,3027 E-05
00610	Y	0,1444	4,5743	0,3531	1,689 E-03	4,1866 E-05	5,4373 E-04	0,0564	2,0504	0,1597	7,5934 E-04	1,9147 E-05	2,476 E-04
00610	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00611	X	2,1250	0,3801	0,2895	1,3875 E-04	6,5724 E-04	1,263 E-04	0,8179	0,1753	0,1136	6,4013 E-05	2,5426 E-04	5,3027 E-05
00611	Y	0,1262	4,5992	0,2779	1,6963 E-03	3,6328 E-05	5,4373 E-04	0,0479	2,0619	0,1260	7,6274 E-04	1,6593 E-05	2,476 E-04
00611	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00612	X	2,1301	0,3801	0,2860	1,2678 E-04	6,4994 E-04	1,263 E-04	0,8200	0,1753	0,1118	5,8811 E-05	2,514 E-04	5,3027 E-05
00612	Y	0,1105	4,5992	0,2019	1,675 E-03	3,5839 E-05	5,4373 E-04	0,0407	2,0619	0,0918	7,5286 E-04	1,6373 E-05	2,476 E-04
00612	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00613	X	2,1351	0,3801	0,2840	1,1782 E-04	6,448 E-04	1,263 E-04	0,8221	0,1753	0,1106	5,4661 E-05	2,4938 E-04	5,3027 E-05
00613	Y	0,0983	4,5992	0,1276	1,6595 E-03	3,3725 E-05	5,4373 E-04	0,0357	2,0619	0,0584	7,4564 E-04	1,5391 E-05	2,476 E-04
00613	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00614	X	2,1402	0,3801	0,2832	1,1156 E-04	6,3841 E-04	1,263 E-04	0,8243	0,1753	0,1099	5,15 E-05	2,4687 E-04	5,3027 E-05
00614	Y	0,0912	4,5992	0,0553	1,6449 E-03	3,2031 E-05	5,4373 E-04	0,0336	2,0619	0,0258	7,3885 E-04	1,462 E-05	2,476 E-04
00614	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00615	X	2,1452	0,3801	0,2830	1,1289 E-04	6,33 E-04	1,263 E-04	0,8264	0,1753	0,1094	5,2151 E-05	2,4475 E-04	5,3027 E-05
00615	Y	0,0904	4,5992	0,0243	1,6465 E-03	2,9719 E-05	5,4373 E-04	0,0352	2,0619	0,0094	7,3962 E-04	1,3545 E-05	2,476 E-04
00615	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00616	X	2,1503	0,3801	0,2821	1,2299 E-04	6,2895 E-04	1,263 E-04	0,8285	0,1753	0,1087	5,7017 E-05	2,4316 E-04	5,3027 E-05
00616	Y	0,0960	4,5992	0,0942	1,6642 E-03	2,7013 E-05	5,4373 E-04	0,0399	2,0619	0,0410	7,4784 E-04	1,2222 E-05	2,476 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00616	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00617	X	2,1553	0,3801	0,2797	1,3554 E-04	6,2205 E-04	1,263 E-04	0,8307	0,1753	0,1073	6,2565 E-05	2,4045 E-04	5,3027 E-05
00617	Y	0,1069	4,5992	0,1686	1,6814 E-03	2,3475 E-05	5,4373 E-04	0,0468	2,0619	0,0745	7,5588 E-04	1,0414 E-05	2,476 E-04
00617	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00618	X	2,1604	0,3801	0,2758	1,5168 E-04	6,1779 E-04	1,263 E-04	0,8328	0,1753	0,1054	6,9371 E-05	2,3879 E-04	5,3027 E-05
00618	Y	0,1219	4,5992	0,2446	1,7011 E-03	2,0992 E-05	5,4373 E-04	0,0552	2,0619	0,1087	7,6501 E-04	8,9699 E-06	2,476 E-04
00618	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00619	X	2,1655	0,4019	0,3680	2,0117 E-04	4,8691 E-04	1,263 E-04	0,8350	0,1847	0,1405	8,932 E-05	1,8743 E-04	5,3027 E-05
00619	Y	0,1395	4,7012	0,3300	1,7372 E-03	5,5196 E-05	5,4373 E-04	0,0643	2,1088	0,1469	7,8202 E-04	2,2805 E-05	2,476 E-04
00619	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00620	X	2,1655	0,3964	0,3461	1,8262 E-04	4,9971 E-04	1,263 E-04	0,8350	0,1823	0,1321	8,1911 E-05	1,9244 E-04	5,3027 E-05
00620	Y	0,1395	4,6757	0,3270	1,7239 E-03	5,2233 E-05	5,4373 E-04	0,0643	2,0971	0,1456	7,7573 E-04	2,1464 E-05	2,476 E-04
00620	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00621	X	2,1655	0,3910	0,3234	1,6764 E-04	5,212 E-04	1,263 E-04	0,8350	0,1800	0,1233	7,5872 E-05	2,0087 E-04	5,3027 E-05
00621	Y	0,1395	4,6502	0,3244	1,7131 E-03	4,4733 E-05	5,4373 E-04	0,0643	2,0853	0,1445	7,7066 E-04	1,8097 E-05	2,476 E-04
00621	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00622	X	2,1655	0,3855	0,2990	1,5429 E-04	5,5692 E-04	1,263 E-04	0,8350	0,1777	0,1139	7,0436 E-05	2,1489 E-04	5,3027 E-05
00622	Y	0,1395	4,6247	0,3222	1,7031 E-03	3,1147 E-05	5,4373 E-04	0,0643	2,0736	0,1435	7,6596 E-04	1,1988 E-05	2,476 E-04
00622	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00623	X	2,1200	0,3851	0,3216	1,4281 E-04	6,4237 E-04	1,263 E-04	0,8157	0,1775	0,1265	6,5751 E-05	2,487 E-04	5,3027 E-05
00623	Y	0,1444	4,6227	0,3569	1,6994 E-03	5,587 E-05	5,4373 E-04	0,0564	2,0727	0,1617	7,6414 E-04	2,5773 E-05	2,476 E-04
00623	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00624	X	2,1200	0,3901	0,3491	1,5365 E-04	6,3989 E-04	1,263 E-04	0,8157	0,1796	0,1372	7,0258 E-05	2,4773 E-04	5,3027 E-05
00624	Y	0,1444	4,6461	0,3596	1,7069 E-03	5,4275 E-05	5,4373 E-04	0,0564	2,0834	0,1630	7,6766 E-04	2,5051 E-05	2,476 E-04
00624	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00625	X	2,1200	0,3951	0,3764	1,6649 E-04	6,4074 E-04	1,263 E-04	0,8157	0,1818	0,1477	7,5463 E-05	2,4801 E-04	5,3027 E-05
00625	Y	0,1444	4,6696	0,3622	1,7128 E-03	4,9951 E-05	5,4373 E-04	0,0564	2,0942	0,1643	7,705 E-04	2,3075 E-05	2,476 E-04
00625	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00626	X	2,1200	0,4001	0,4036	1,7795 E-04	6,3848 E-04	1,263 E-04	0,8157	0,1839	0,1583	8,0075 E-05	2,4712 E-04	5,3027 E-05
00626	Y	0,1444	4,6930	0,3647	1,7216 E-03	4,8908 E-05	5,4373 E-04	0,0564	2,1050	0,1655	7,7467 E-04	2,2597 E-05	2,476 E-04
00626	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00627	X	2,1200	0,4051	0,4308	1,8871 E-04	6,3457 E-04	1,263 E-04	0,8157	0,1861	0,1688	8,4368 E-05	2,4559 E-04	5,3027 E-05
00627	Y	0,1444	4,7165	0,3671	1,7285 E-03	4,8788 E-05	5,4373 E-04	0,0564	2,1158	0,1667	7,7794 E-04	2,2503 E-05	2,476 E-04
00627	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00628	X	2,1250	0,4102	0,4508	1,9569 E-04	6,5211 E-04	1,263 E-04	0,8179	0,1883	0,1760	8,7149 E-05	2,5221 E-04	5,3027 E-05
00628	Y	0,1262	4,7400	0,2916	1,7331 E-03	3,21 E-05	5,4373 E-04	0,0479	2,1266	0,1328	7,8014 E-04	1,4628 E-05	2,476 E-04
00628	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00629	X	2,1301	0,4102	0,4432	1,9403 E-04	6,421 E-04	1,263 E-04	0,8200	0,1883	0,1727	8,6513 E-05	2,4828 E-04	5,3027 E-05
00629	Y	0,1105	4,7400	0,2141	1,736 E-03	3,1457 E-05	5,4373 E-04	0,0407	2,1266	0,0979	7,815 E-04	1,4314 E-05	2,476 E-04
00629	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00630	X	2,1351	0,4102	0,4359	1,9319 E-04	6,3045 E-04	1,263 E-04	0,8221	0,1883	0,1693	8,6192 E-05	2,4372 E-04	5,3027 E-05
00630	Y	0,0983	4,7400	0,1367	1,7371 E-03	2,9743 E-05	5,4373 E-04	0,0357	2,1266	0,0630	7,8197 E-04	1,3492 E-05	2,476 E-04
00630	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00631	X	2,1402	0,4102	0,4288	1,9306 E-04	6,1801 E-04	1,263 E-04	0,8243	0,1883	0,1661	8,6141 E-05	2,3886 E-04	5,3027 E-05
00631	Y	0,0912	4,7400	0,0601	1,7375 E-03	2,6962 E-05	5,4373 E-04	0,0336	2,1266	0,0283	7,8215 E-04	1,2152 E-05	2,476 E-04
00631	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00632	X	2,1452	0,4102	0,4220	1,8887 E-04	6,0123 E-04	1,263 E-04	0,8264	0,1883	0,1630	8,4499 E-05	2,3229 E-04	5,3027 E-05
00632	Y	0,0904	4,7400	0,0268	1,7389 E-03	2,2447 E-05	5,4373 E-04	0,0352	2,1266	0,0101	7,828 E-04	9,8742 E-06	2,476 E-04
00632	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00633	X	2,1503	0,4102	0,4155	1,8911 E-04	5,7756 E-04	1,263 E-04	0,8285	0,1883	0,1601	8,4591 E-05	2,2305 E-04	5,3027 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00633	Y	0,0960	4,7400	0,1002	1,7382 E-03	1,8069 E-05	5,4373 E-04	0,0399	2,1266	0,0434	7,8245 E-04	7,374 E-06	2,476 E-04
00633	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00634	X	2,1553	0,4102	0,4093	1,9198 E-04	5,483 E-04	1,263 E-04	0,8307	0,1883	0,1572	8,5718 E-05	2,1163 E-04	5,3027 E-05
00634	Y	0,1069	4,7400	0,1776	1,7369 E-03	1,8243 E-05	5,4373 E-04	0,0468	2,1266	0,0783	7,8184 E-04	6,5998 E-06	2,476 E-04
00634	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00635	X	2,1604	0,4102	0,4032	1,9774 E-04	5,0655 E-04	1,263 E-04	0,8328	0,1883	0,1545	8,7971 E-05	1,9536 E-04	5,3027 E-05
00635	Y	0,1219	4,7400	0,2553	1,734 E-03	2,6264 E-05	5,4373 E-04	0,0552	2,1266	0,1133	7,805 E-04	1,0003 E-05	2,476 E-04
00635	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00636	X	0,4717	0,0642	0,2007	9,9309 E-05	6,7095 E-04	2,0069 E-05	0,1791	0,0294	0,0778	4,5887 E-05	2,569 E-04	8,5502 E-06
00636	Y	0,0256	0,8104	0,1158	1,2577 E-03	2,0436 E-05	1,1608 E-04	0,0096	0,3554	0,0525	5,5939 E-04	7,8982 E-06	5,2607 E-05
00636	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00637	X	0,4711	0,0642	0,2032	9,3315 E-05	6,5141 E-04	2,0069 E-05	0,1789	0,0294	0,0790	4,37 E-05	2,4931 E-04	8,5502 E-06
00637	Y	0,0289	0,8104	0,1623	1,3258 E-03	2,555 E-05	1,1608 E-04	0,0111	0,3554	0,0732	5,8923 E-04	9,2307 E-06	5,2607 E-05
00637	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00638	X	0,7825	0,0911	0,1277	8,9907 E-05	6,141 E-04	3,3321 E-05	0,2991	0,0352	0,0491	3,4815 E-05	2,364 E-04	1,4322 E-05
00638	Y	0,0721	0,3956	0,0680	3,9922 E-04	2,8457 E-04	2,0532 E-04	0,0344	0,1483	0,0269	1,5092 E-04	1,1463 E-04	9,3167 E-05
00638	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00639	X	0,7813	0,0911	0,1306	9,5184 E-05	6,0558 E-04	3,3321 E-05	0,2986	0,0352	0,0503	3,6858 E-05	2,3328 E-04	1,4322 E-05
00639	Y	0,0640	0,3956	0,0524	4,0451 E-04	1,8827 E-04	2,0532 E-04	0,0305	0,1483	0,0211	1,5288 E-04	7,7532 E-05	9,3167 E-05
00639	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00640	X	0,7800	0,0911	0,1336	9,4813 E-05	5,5758 E-04	3,3321 E-05	0,2980	0,0352	0,0514	3,6715 E-05	2,1491 E-04	1,4322 E-05
00640	Y	0,0562	0,3956	0,0376	3,9615 E-04	1,005 E-04	2,0532 E-04	0,0267	0,1483	0,0155	1,4973 E-04	4,3247 E-05	9,3167 E-05
00640	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00641	X	0,7787	0,0911	0,1367	9,7835 E-05	4,7187 E-04	3,3321 E-05	0,2975	0,0352	0,0526	3,788 E-05	1,8194 E-04	1,4322 E-05
00641	Y	0,0487	0,3956	0,0238	3,8974 E-04	3,3895 E-05	2,0532 E-04	0,0231	0,1483	0,0104	1,473 E-04	1,6253 E-05	9,3167 E-05
00641	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00642	X	0,1856	0,0195	0,0799	1,9164 E-05	5,7851 E-04	7,3842 E-06	0,0702	0,0075	0,0305	6,6361 E-06	2,2019 E-04	3,0941 E-06
00642	Y	0,0135	0,0970	0,0284	2,1864 E-04	6,7942 E-05	3,6707 E-05	0,0065	0,0360	0,0113	8,2173 E-05	3,1267 E-05	1,6629 E-05
00642	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00643	X	0,1853	0,0195	0,0773	1,6912 E-05	5,3887 E-04	7,3842 E-06	0,0701	0,0075	0,0295	6,115 E-06	2,0528 E-04	3,0941 E-06
00643	Y	0,0121	0,0970	0,0218	2,2744 E-04	5,7551 E-05	3,6707 E-05	0,0058	0,0360	0,0088	8,539 E-05	2,6612 E-05	1,6629 E-05
00643	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00644	X	0,1850	0,0195	0,0757	1,7835 E-05	5,073 E-04	7,3842 E-06	0,0700	0,0075	0,0289	6,6525 E-06	1,9341 E-04	3,0941 E-06
00644	Y	0,0108	0,0970	0,0155	2,2295 E-04	3,8915 E-05	3,6707 E-05	0,0052	0,0360	0,0065	8,3718 E-05	1,8704 E-05	1,6629 E-05
00644	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00645	X	0,1847	0,0195	0,0751	2,5755 E-05	4,6243 E-04	7,3842 E-06	0,0699	0,0075	0,0287	9,926 E-06	1,7647 E-04	3,0941 E-06
00645	Y	0,0096	0,0970	0,0097	2,1853 E-04	2,9003 E-05	3,6707 E-05	0,0045	0,0360	0,0043	8,2041 E-05	1,3275 E-05	1,6629 E-05
00645	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00646	X	1,0944	0,1327	0,1385	9,7992 E-05	6,4229 E-04	4,7888 E-05	0,4198	0,0513	0,0534	3,7979 E-05	2,4788 E-04	2,0713 E-05
00646	Y	0,1085	0,5494	0,0715	4,0317 E-04	2,7955 E-04	3,081 E-04	0,0514	0,2065	0,0285	1,5284 E-04	1,1418 E-04	1,3989 E-04
00646	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00647	X	1,0926	0,1327	0,1418	1,0277 E-04	6,3048 E-04	4,7888 E-05	0,4190	0,0513	0,0547	3,9838 E-05	2,4346 E-04	2,0713 E-05
00647	Y	0,0963	0,5494	0,0555	4,0879 E-04	1,8512 E-04	3,081 E-04	0,0456	0,2065	0,0225	1,5493 E-04	7,7494 E-05	1,3989 E-04
00647	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00648	X	1,0908	0,1327	0,1453	1,0288 E-04	5,7998 E-04	4,7888 E-05	0,4183	0,0513	0,0561	3,9881 E-05	2,24 E-04	2,0713 E-05
00648	Y	0,0844	0,5494	0,0400	4,0391 E-04	9,8911 E-05	3,081 E-04	0,0400	0,2065	0,0166	1,5306 E-04	4,3403 E-05	1,3989 E-04
00648	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00649	X	1,0890	0,1327	0,1490	1,0641 E-04	4,9386 E-04	4,7888 E-05	0,4175	0,0513	0,0575	4,125 E-05	1,9068 E-04	2,0713 E-05
00649	Y	0,0732	0,5494	0,0256	4,007 E-04	3,3717 E-05	3,081 E-04	0,0345	0,2065	0,0113	1,5181 E-04	1,6264 E-05	1,3989 E-04
00649	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00650	X	1,6800	0,2124	0,1478	8,9998 E-05	6,2579 E-04	7,7744 E-05	0,6473	0,0822	0,0571	3,4858 E-05	2,4185 E-04	3,3881 E-05
00650	Y	0,1914	0,8347	0,0673	3,6324 E-04	2,2799 E-04	5,2791 E-04	0,0902	0,3149	0,0272	1,3817 E-04	9,5457 E-05	2,3967 E-04
00650	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00651	X	1,6771	0,2124	0,1513	9,4856 E-05	5,6833 E-04	7,7744 E-05	0,6460	0,0822	0,0584	3,6763 E-05	2,1951 E-04	3,3881 E-05
00651	Y	0,1699	0,8347	0,0524	3,7024 E-04	1,5478 E-04	5,2791 E-04	0,0801	0,3149	0,0216	1,4077 E-04	6,5836 E-05	2,3967 E-04
00651	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00652	X	1,6743	0,2124	0,1549	8,8134 E-05	4,9399 E-04	7,7744 E-05	0,6448	0,0822	0,0599	3,4145 E-05	1,9055 E-04	3,3881 E-05
00652	Y	0,1491	0,8347	0,0379	3,6525 E-04	8,4114 E-05	5,2791 E-04	0,0702	0,3149	0,0161	1,3889 E-04	3,6776 E-05	2,3967 E-04
00652	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00653	X	1,6714	0,2124	0,1586	8,8486 E-05	4,1507 E-04	7,7744 E-05	0,6435	0,0822	0,0613	3,4291 E-05	1,5977 E-04	3,3881 E-05
00653	Y	0,1290	0,8347	0,0247	3,678 E-04	2,2471 E-05	5,2791 E-04	0,0606	0,3149	0,0112	1,3983 E-04	1,0572 E-05	2,3967 E-04
00653	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00654	X	1,6686	0,2095	0,1523	1,6608 E-04	2,6403 E-04	7,7744 E-05	0,6423	0,0810	0,0589	6,4516 E-05	1,007 E-04	3,3881 E-05
00654	Y	0,1101	0,8446	0,0180	3,3371 E-04	6,4471 E-05	5,2791 E-04	0,0513	0,3200	0,0085	1,2576 E-04	2,5184 E-05	2,3967 E-04
00654	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00655	X	1,6686	0,2067	0,1455	2,4738 E-04	2,6178 E-04	7,7744 E-05	0,6423	0,0798	0,0563	9,6159 E-05	9,9832 E-05	3,3881 E-05
00655	Y	0,1101	0,8550	0,0202	2,4913 E-04	6,9136 E-05	5,2791 E-04	0,0513	0,3253	0,0095	9,2187 E-05	2,7037 E-05	2,3967 E-04
00655	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00656	X	1,6686	0,2038	0,1377	3,3425 E-04	3,5213 E-04	7,7744 E-05	0,6423	0,0785	0,0534	1,2997 E-04	1,3525 E-04	3,3881 E-05
00656	Y	0,1101	0,8657	0,0226	1,6587 E-04	5,7769 E-05	5,2791 E-04	0,0513	0,3308	0,0106	6,0708 E-05	2,1608 E-05	2,3967 E-04
00656	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00657	X	1,6686	0,2010	0,1260	4,1141 E-04	4,2178 E-04	7,7744 E-05	0,6423	0,0773	0,0489	1,5999 E-04	1,625 E-04	3,3881 E-05
00657	Y	0,1101	0,8769	0,0245	1,2056 E-04	5,1644 E-05	5,2791 E-04	0,0513	0,3365	0,0113	4,7797 E-05	1,8801 E-05	2,3967 E-04
00657	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00658	X	1,6714	0,1982	0,0863	4,6788 E-04	6,0111 E-04	7,7744 E-05	0,6435	0,0761	0,0335	1,8197 E-04	2,3251 E-04	3,3881 E-05
00658	Y	0,1290	0,8885	0,0209	1,2024 E-04	5,8644 E-05	5,2791 E-04	0,0606	0,3424	0,0094	5,3668 E-05	2,7897 E-05	2,3967 E-04
00658	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00659	X	1,6743	0,1982	0,0636	4,5754 E-04	6,3714 E-04	7,7744 E-05	0,6448	0,0761	0,0247	1,7794 E-04	2,4656 E-04	3,3881 E-05
00659	Y	0,1490	0,8885	0,0153	1,1719 E-04	1,049 E-04	5,2791 E-04	0,0702	0,3424	0,0066	5,1595 E-05	4,7754 E-05	2,3967 E-04
00659	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00660	X	1,6771	0,1982	0,0420	3,9564 E-04	6,7064 E-04	7,7744 E-05	0,6460	0,0761	0,0163	1,5379 E-04	2,5962 E-04	3,3881 E-05
00660	Y	0,1699	0,8885	0,0126	1,2252 E-04	1,5166 E-04	5,2791 E-04	0,0801	0,3424	0,0050	4,6607 E-05	6,7123 E-05	2,3967 E-04
00660	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00661	X	1,6800	0,1982	0,0234	3,3563 E-04	6,9763 E-04	7,7744 E-05	0,6473	0,0761	0,0090	1,3038 E-04	2,7012 E-04	3,3881 E-05
00661	Y	0,1913	0,8885	0,0154	1,7199 E-04	1,9188 E-04	5,2791 E-04	0,0901	0,3424	0,0057	6,2893 E-05	8,3567 E-05	2,3967 E-04
00661	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00662	X	1,6473	0,2604	0,2925	1,4627 E-04	7,2122 E-04	7,7744 E-05	0,6329	0,1211	0,1143	6,73 E-05	2,7927 E-04	3,3881 E-05
00662	Y	0,1140	3,4007	0,2144	1,7946 E-03	3,858 E-05	5,2791 E-04	0,0442	1,5205	0,0973	8,0764 E-04	1,805 E-05	2,3967 E-04
00662	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00663	X	1,6450	0,2604	0,2958	1,5541 E-04	7,0599 E-04	7,7744 E-05	0,6319	0,1211	0,1160	7,1279 E-05	2,7331 E-04	3,3881 E-05
00663	Y	0,1294	3,4007	0,2799	1,829 E-03	3,859 E-05	5,2791 E-04	0,0514	1,5205	0,1268	8,2346 E-04	1,8257 E-05	2,3967 E-04
00663	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00664	X	1,6568	0,2798	0,4050	1,8499 E-04	7,2936 E-04	7,7744 E-05	0,6371	0,1297	0,1565	8,3847 E-05	2,8242 E-04	3,3881 E-05
00664	Y	0,0706	3,5378	0,0195	1,9081 E-03	2,9856 E-05	5,2791 E-04	0,0262	1,5833	0,0075	8,5973 E-04	1,2142 E-05	2,3967 E-04
00664	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00665	X	1,6598	0,2798	0,3997	1,8622 E-04	7,1845 E-04	7,7744 E-05	0,6384	0,1297	0,1540	8,4379 E-05	2,7815 E-04	3,3881 E-05
00665	Y	0,0708	3,5378	0,0916	1,923 E-03	2,965 E-05	5,2791 E-04	0,0285	1,5833	0,0395	8,6664 E-04	1,1218 E-05	2,3967 E-04
00665	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00666	X	1,6627	0,2798	0,3949	1,873 E-04	6,9377 E-04	7,7744 E-05	0,6397	0,1297	0,1516	8,4871 E-05	2,6852 E-04	3,3881 E-05
00666	Y	0,0789	3,5378	0,1789	1,9331 E-03	3,1433 E-05	5,2791 E-04	0,0343	1,5833	0,0789	8,7125 E-04	1,1404 E-05	2,3967 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00666	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00667	X	1,6657	0,2798	0,3905	1,9025 E-04	6,4715 E-04	7,7744 E-05	0,6410	0,1297	0,1494	8,6109 E-05	2,5032 E-04	3,3881 E-05
00667	Y	0,0927	3,5378	0,2672	1,9352 E-03	3,5954 E-05	5,2791 E-04	0,0422	1,5833	0,1187	8,7218 E-04	1,349 E-05	2,3967 E-04
00667	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00668	X	1,8929	0,3254	0,3240	1,6598 E-04	6,3664 E-04	1,0678 E-04	0,7278	0,1505	0,1274	7,5366 E-05	2,466 E-04	4,5378 E-05
00668	Y	0,1461	4,0337	0,3554	1,7452 E-03	6,6968 E-05	5,3842 E-04	0,0582	1,8070	0,1610	7,8574 E-04	3,1127 E-05	2,4504 E-04
00668	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00669	X	1,8929	0,3297	0,3509	1,734 E-04	6,2918 E-04	1,0678 E-04	0,7278	0,1524	0,1378	7,8411 E-05	2,4373 E-04	4,5378 E-05
00669	Y	0,1461	4,0569	0,3587	1,7518 E-03	7,065 E-05	5,3842 E-04	0,0582	1,8177	0,1626	7,8878 E-04	3,2836 E-05	2,4504 E-04
00669	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00670	X	1,8929	0,3340	0,3773	1,7912 E-04	6,2469 E-04	1,0678 E-04	0,7278	0,1542	0,1481	8,0727 E-05	2,4199 E-04	4,5378 E-05
00670	Y	0,1461	4,0801	0,3623	1,755 E-03	7,2125 E-05	5,3842 E-04	0,0582	1,8284	0,1643	7,9021 E-04	3,3529 E-05	2,4504 E-04
00670	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00671	X	1,8929	0,3383	0,4035	1,8486 E-04	6,2149 E-04	1,0678 E-04	0,7278	0,1561	0,1582	8,3028 E-05	2,4076 E-04	4,5378 E-05
00671	Y	0,1461	4,1033	0,3660	1,7569 E-03	7,3708 E-05	5,3842 E-04	0,0582	1,8391	0,1661	7,9104 E-04	3,4242 E-05	2,4504 E-04
00671	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00672	X	1,8929	0,3427	0,4299	1,9339 E-04	6,2149 E-04	1,0678 E-04	0,7278	0,1580	0,1684	8,6385 E-05	2,4077 E-04	4,5378 E-05
00672	Y	0,1461	4,1266	0,3697	1,7547 E-03	7,4196 E-05	5,3842 E-04	0,0582	1,8497	0,1679	7,9005 E-04	3,4461 E-05	2,4504 E-04
00672	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00673	X	1,3972	0,1738	0,1448	9,9403 E-05	6,5627 E-04	6,2902 E-05	0,5374	0,0672	0,0559	3,8537 E-05	2,5367 E-04	2,7327 E-05
00673	Y	0,1490	0,6973	0,0696	3,8788 E-04	2,4944 E-04	4,1736 E-04	0,0704	0,2627	0,0280	1,4734 E-04	1,0386 E-04	1,8952 E-04
00673	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00674	X	1,3949	0,1738	0,1484	1,0284 E-04	6,4035 E-04	6,2902 E-05	0,5363	0,0672	0,0573	3,9882 E-05	2,4761 E-04	2,7327 E-05
00674	Y	0,1322	0,6973	0,0540	3,9291 E-04	1,6557 E-04	4,1736 E-04	0,0625	0,2627	0,0221	1,4921 E-04	7,0952 E-05	1,8952 E-04
00674	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00675	X	1,3926	0,1738	0,1521	1,0263 E-04	5,918 E-04	6,2902 E-05	0,5353	0,0672	0,0587	3,9802 E-05	2,2881 E-04	2,7327 E-05
00675	Y	0,1160	0,6973	0,0389	3,9028 E-04	8,885 E-05	4,1736 E-04	0,0547	0,2627	0,0164	1,4819 E-04	4,0145 E-05	1,8952 E-04
00675	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00676	X	1,3903	0,1738	0,1559	1,0505 E-04	5,1435 E-04	6,2902 E-05	0,5343	0,0672	0,0602	4,0744 E-05	1,9871 E-04	2,7327 E-05
00676	Y	0,1005	0,6973	0,0251	3,8927 E-04	3,4565 E-05	4,1736 E-04	0,0472	0,2627	0,0113	1,4776 E-04	1,6256 E-05	1,8952 E-04
00676	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00677	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00677	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00677	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00678	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00678	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00678	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00679	X	0,0062	0,0009	0,0129	2,2338 E-05	1,6599 E-04	1,654 E-05	0,0024	0,0003	0,0049	8,5076 E-06	6,2716 E-05	6,2515 E-06
00679	Y	0,0029	0,0034	0,0127	1,1472 E-04	4,0123 E-05	4,3368 E-05	0,0011	0,0013	0,0047	4,3144 E-05	1,4536 E-05	1,6231 E-05
00679	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00680	X	0,0174	0,0019	0,0248	4,4472 E-05	2,7891 E-04	1,6816 E-05	0,0066	0,0007	0,0094	1,6879 E-05	1,0549 E-04	6,3923 E-06
00680	Y	0,0041	0,0105	0,0243	1,8883 E-04	4,2048 E-05	7,4257 E-05	0,0015	0,0039	0,0090	7,0887 E-05	1,9769 E-05	2,7794 E-05
00680	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00681	X	0,0332	0,0036	0,0355	5,0311 E-05	3,6185 E-04	2,6006 E-05	0,0125	0,0014	0,0136	1,9087 E-05	1,3694 E-04	9,9008 E-06
00681	Y	0,0050	0,0203	0,0355	2,3257 E-04	6,707 E-05	8,93 E-05	0,0021	0,0076	0,0132	8,7429 E-05	3,124 E-05	3,3255 E-05
00681	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00682	X	0,0527	0,0057	0,0456	6,0393 E-05	4,4256 E-04	1,9955 E-05	0,0199	0,0022	0,0174	2,2932 E-05	1,6771 E-04	7,645 E-06
00682	Y	0,0075	0,0320	0,0465	2,7492 E-04	8,9185 E-05	9,2764 E-05	0,0034	0,0120	0,0173	1,0347 E-04	4,1246 E-05	3,4474 E-05
00682	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00683	X	0,0754	0,0079	0,0546	5,9735 E-05	5,1065 E-04	2,0267 E-05	0,0285	0,0030	0,0208	2,2683 E-05	1,9369 E-04	7,7898 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00683	Y	0,0113	0,0449	0,0571	2,9623 E-04	1,0551 E-04	8,3344 E-05	0,0053	0,0169	0,0212	1,1171 E-04	4,8794 E-05	3,0737 E-05
00683	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00684	X	0,1013	0,0102	0,0629	6,7979 E-05	5,7965 E-04	1,4337 E-05	0,0384	0,0039	0,0240	2,5819 E-05	2,2006 E-04	5,5845 E-06
00684	Y	0,0161	0,0588	0,0674	3,204 E-04	1,2153 E-04	6,6369 E-05	0,0076	0,0222	0,0251	1,2103 E-04	5,6303 E-05	2,4217 E-05
00684	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00685	X	0,1293	0,0127	0,0701	6,4627 E-05	6,1475 E-04	1,0889 E-05	0,0490	0,0048	0,0268	2,4532 E-05	2,3359 E-04	4,2976 E-06
00685	Y	0,0216	0,0735	0,0773	3,3214 E-04	1,3851 E-04	4,3496 E-05	0,0102	0,0277	0,0288	1,2578 E-04	6,3839 E-05	1,5655 E-05
00685	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00686	X	0,1594	0,0151	0,0766	6,1329 E-05	6,5613 E-04	5,8563 E-06	0,0604	0,0057	0,0293	2,3248 E-05	2,4954 E-04	2,4417 E-06
00686	Y	0,0282	0,0887	0,0867	3,4157 E-04	1,6312 E-04	2,4075 E-05	0,0132	0,0335	0,0323	1,2974 E-04	7,4599 E-05	9,7989 E-06
00686	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00687	X	0,1899	0,0175	0,0579	5,9376 E-05	6,5258 E-04	7,3842 E-06	0,0720	0,0067	0,0222	2,2561 E-05	2,4857 E-04	3,0941 E-06
00687	Y	0,0359	0,1032	0,1002	3,5138 E-04	1,6357 E-04	3,6707 E-05	0,0168	0,0389	0,0377	1,337 E-04	7,5097 E-05	1,6629 E-05
00687	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00688	X	0,1899	0,0177	0,0343	5,845 E-05	6,5146 E-04	7,3842 E-06	0,0720	0,0068	0,0132	2,2269 E-05	2,4815 E-04	3,0941 E-06
00688	Y	0,0359	0,1024	0,1050	3,4079 E-04	1,6468 E-04	3,6707 E-05	0,0168	0,0385	0,0399	1,2942 E-04	7,5515 E-05	1,6629 E-05
00688	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00689	X	0,1578	0,0159	0,0098	2,2085 E-05	6,7183 E-04	6,2564 E-06	0,0598	0,0061	0,0037	8,3556 E-06	2,5565 E-04	2,2739 E-06
00689	Y	0,0300	0,0896	0,0994	2,4109 E-04	1,3523 E-04	2,2882 E-05	0,0140	0,0336	0,0381	9,1061 E-05	6,3258 E-05	1,0483 E-05
00689	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00690	X	0,1272	0,0138	0,0080	2,5592 E-05	6,1231 E-04	2,1494 E-06	0,0482	0,0052	0,0030	9,7446 E-06	2,3274 E-04	8,4968 E-07
00690	Y	0,0241	0,0779	0,0892	2,4512 E-04	1,3359 E-04	2,3642 E-05	0,0112	0,0292	0,0342	9,244 E-05	6,1728 E-05	8,7533 E-06
00690	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00691	X	0,0989	0,0117	0,0064	1,6876 E-05	5,7706 E-04	1,8753 E-06	0,0374	0,0045	0,0024	6,2402 E-06	2,1909 E-04	7,5439 E-07
00691	Y	0,0186	0,0658	0,0785	2,3332 E-04	1,2451 E-04	2,8764 E-05	0,0087	0,0247	0,0301	8,8123 E-05	5,7411 E-05	1,0325 E-05
00691	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00692	X	0,0729	0,0098	0,0053	1,8829 E-05	5,0591 E-04	4,8879 E-06	0,0276	0,0037	0,0019	7,0877 E-06	1,919 E-04	1,8994 E-06
00692	Y	0,0136	0,0540	0,0675	2,2863 E-04	1,1147 E-04	4,7153 E-05	0,0063	0,0203	0,0258	8,6207 E-05	5,1038 E-05	1,7195 E-05
00692	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00693	X	0,0500	0,0078	0,0042	1,7324 E-05	4,3591 E-04	9,3021 E-06	0,0189	0,0030	0,0015	6,519 E-06	1,652 E-04	3,536 E-06
00693	Y	0,0094	0,0421	0,0559	2,2485 E-04	9,7173 E-05	5,4118 E-05	0,0044	0,0158	0,0214	8,4673 E-05	4,4222 E-05	1,9969 E-05
00693	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00694	X	0,0304	0,0059	0,0033	1,5424 E-05	3,5801 E-04	1,0167 E-05	0,0115	0,0023	0,0012	5,7784 E-06	1,3549 E-04	3,832 E-06
00694	Y	0,0060	0,0308	0,0435	2,06 E-04	7,6408 E-05	5,2855 E-05	0,0028	0,0116	0,0166	7,7583 E-05	3,4833 E-05	1,9595 E-05
00694	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00695	X	0,0147	0,0040	0,0024	1,9301 E-05	2,6078 E-04	9,0471 E-06	0,0055	0,0015	0,0008	7,3477 E-06	9,8583 E-05	3,3856 E-06
00695	Y	0,0035	0,0196	0,0306	2,0777 E-04	6,9644 E-05	5,0294 E-05	0,0016	0,0073	0,0117	7,8173 E-05	3,062 E-05	1,8798 E-05
00695	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00696	X	0,0043	0,0018	0,0013	2,8417 E-05	1,3858 E-04	1,2852 E-05	0,0016	0,0007	0,0005	1,0869 E-05	5,2139 E-05	4,7917 E-06
00696	Y	0,0017	0,0083	0,0167	1,8964 E-04	6,2331 E-05	3,63 E-05	0,0007	0,0031	0,0064	7,1318 E-05	2,5783 E-05	1,3504 E-05
00696	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00697	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00697	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00697	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00698	X	0,1588	0,0137	0,0728	6,3204 E-05	6,6915 E-04	1,4362 E-05	0,0602	0,0052	0,0279	2,3978 E-05	2,5433 E-04	5,7299 E-06
00698	Y	0,0275	0,0868	0,0695	3,4742 E-04	1,4007 E-04	2,6847 E-05	0,0129	0,0328	0,0258	1,3197 E-04	6,5136 E-05	1,0945 E-05
00698	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00699	X	0,1288	0,0112	0,0664	5,7238 E-05	6,4875 E-04	1,4298 E-05	0,0488	0,0043	0,0254	2,174 E-05	2,4636 E-04	5,6536 E-06
00699	Y	0,0216	0,0715	0,0607	3,2911 E-04	1,1806 E-04	3,8025 E-05	0,0102	0,0270	0,0225	1,247 E-04	5,5428 E-05	1,3746 E-05
00699	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00700	X	0,1003	0,0085	0,0590	6,2619 E-05	6,0858 E-04	2,8436 E-05	0,0380	0,0032	0,0226	2,3792 E-05	2,3087 E-04	1,0979 E-05
00700	Y	0,0166	0,0567	0,0516	3,1931 E-04	1,0352 E-04	5,7765 E-05	0,0078	0,0214	0,0191	1,2068 E-04	4,8708 E-05	2,0846 E-05
00700	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00701	X	0,0742	0,0061	0,0510	5,3603 E-05	5,4142 E-04	2,6853 E-05	0,0281	0,0023	0,0195	2,0371 E-05	2,0522 E-04	1,0348 E-05
00701	Y	0,0121	0,0428	0,0424	2,9402 E-04	9,3706 E-05	7,3133 E-05	0,0057	0,0161	0,0157	1,1091 E-04	4,3999 E-05	2,6751 E-05
00701	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00702	X	0,0511	0,0036	0,0421	5,5277 E-05	4,758 E-04	3,9432 E-05	0,0193	0,0013	0,0161	2,1002 E-05	1,8013 E-04	1,5053 E-05
00702	Y	0,0080	0,0297	0,0331	2,7643 E-04	8,4931 E-05	7,803 E-05	0,0038	0,0112	0,0122	1,0409 E-04	3,9638 E-05	2,8646 E-05
00702	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00703	X	0,0316	0,0015	0,0325	4,5063 E-05	3,9098 E-04	3,7637 E-05	0,0119	0,0006	0,0124	1,7114 E-05	1,4787 E-04	1,4343 E-05
00703	Y	0,0045	0,0181	0,0241	2,3079 E-04	7,2528 E-05	7,5589 E-05	0,0021	0,0068	0,0089	8,6799 E-05	3,3558 E-05	2,7894 E-05
00703	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00704	X	0,0159	0,0007	0,0221	3,7431 E-05	2,9953 E-04	4,2369 E-05	0,0060	0,0003	0,0084	1,4229 E-05	1,1314 E-04	1,6063 E-05
00704	Y	0,0020	0,0083	0,0153	1,9148 E-04	5,0365 E-05	6,1162 E-05	0,0009	0,0031	0,0056	7,1967 E-05	2,3492 E-05	2,2543 E-05
00704	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00705	X	0,0047	0,0016	0,0113	1,4818 E-05	1,8287 E-04	4,0681 E-05	0,0018	0,0006	0,0043	5,6377 E-06	6,906 E-05	1,5411 E-05
00705	Y	0,0008	0,0014	0,0073	1,0496 E-04	2,4017 E-05	3,8709 E-05	0,0003	0,0005	0,0027	3,9511 E-05	1,0207 E-05	1,4217 E-05
00705	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00706	X	0,2117	0,0192	0,0766	7,2132 E-05	6,1643 E-04	7,8506 E-06	0,0801	0,0073	0,0292	2,7311 E-05	2,3469 E-04	2,8302 E-06
00706	Y	0,0100	0,1162	0,0089	4,8804 E-04	3,5393 E-05	5,2454 E-05	0,0047	0,0437	0,0042	1,8738 E-04	1,6695 E-05	2,2905 E-05
00706	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00707	X	0,2452	0,0134	0,0846	1,8492 E-04	6,9634 E-04	3,9834 E-05	0,0929	0,0051	0,0322	7,0216 E-05	2,653 E-04	1,4919 E-05
00707	Y	0,0121	0,1434	0,0105	6,727 E-04	3,9482 E-05	3,2591 E-05	0,0058	0,0542	0,0049	2,5952 E-04	1,848 E-05	1,4795 E-05
00707	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00708	X	0,2815	0,0079	0,0899	1,9048 E-04	7,7124 E-04	8,7226 E-05	0,1067	0,0029	0,0343	7,2326 E-05	2,9395 E-04	3,294 E-05
00708	Y	0,0144	0,1753	0,0116	7,0621 E-04	4,3581 E-05	5,1432 E-05	0,0069	0,0665	0,0054	2,7286 E-04	2,0664 E-05	1,8761 E-05
00708	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00709	X	0,3215	0,0099	0,0927	1,1193 E-04	8,1585 E-04	1,1674 E-04	0,1219	0,0036	0,0354	4,2399 E-05	3,1117 E-04	4,4158 E-05
00709	Y	0,0168	0,2062	0,0121	6,2929 E-04	4,5158 E-05	8,7145 E-05	0,0081	0,0785	0,0056	2,4293 E-04	2,058 E-05	3,1828 E-05
00709	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00710	X	0,3641	0,0118	0,0922	8,3052 E-05	8,0859 E-04	1,0295 E-04	0,1382	0,0043	0,0352	3,1615 E-05	3,088 E-04	3,8885 E-05
00710	Y	0,0193	0,2307	0,0120	4,0251 E-04	4,8588 E-05	7,0673 E-05	0,0093	0,0879	0,0056	1,5403 E-04	2,0283 E-05	2,5753 E-05
00710	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00711	X	0,4017	0,0109	0,0904	3,187 E-04	5,9332 E-04	8,1041 E-05	0,1526	0,0040	0,0346	1,2152 E-04	2,2719 E-04	3,0444 E-05
00711	Y	0,0214	0,2419	0,0120	1,1944 E-04	3,9053 E-05	5,3253 E-05	0,0103	0,0921	0,0056	4,3485 E-05	1,5415 E-05	2,3666 E-05
00711	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00712	X	0,4290	0,0213	0,0903	3,5848 E-04	4,9503 E-04	3,8259 E-05	0,1630	0,0081	0,0346	1,3706 E-04	1,8962 E-04	1,4113 E-05
00712	Y	0,0226	0,2472	0,0119	8,2344 E-05	3,9897 E-05	7,0428 E-05	0,0109	0,0940	0,0056	3,0105 E-05	1,4647 E-05	3,213 E-05
00712	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00713	X	0,4539	0,0348	0,0918	3,4996 E-04	4,6835 E-04	9,4355 E-06	0,1726	0,0133	0,0352	1,3407 E-04	1,7937 E-04	3,6655 E-06
00713	Y	0,0238	0,2533	0,0121	1,0591 E-04	3,1853 E-05	8,7798 E-05	0,0114	0,0962	0,0057	3,8417 E-05	1,1846 E-05	4,0165 E-05
00713	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00714	X	0,4584	0,0481	0,1186	6,9438 E-05	3,1564 E-04	4,1873 E-05	0,1743	0,0185	0,0456	2,6848 E-05	1,2128 E-04	1,6818 E-05
00714	Y	0,0238	0,2281	0,0099	3,4846 E-04	1,5767 E-05	1,2904 E-04	0,0114	0,0851	0,0047	1,312 E-04	6,1425 E-06	5,7426 E-05
00714	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00715	X	0,4431	0,0430	0,1145	6,6857 E-05	2,2796 E-04	5,0356 E-05	0,1684	0,0165	0,0440	2,5848 E-05	8,7544 E-05	2,0034 E-05
00715	Y	0,0234	0,2095	0,0094	3,3156 E-04	1,6761 E-05	1,3814 E-04	0,0112	0,0781	0,0045	1,2478 E-04	6,0952 E-06	6,0572 E-05
00715	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00716	X	0,4301	0,0383	0,1096	5,2873 E-05	2,6942 E-04	6,6278 E-05	0,1634	0,0147	0,0421	2,0445 E-05	1,0305 E-04	2,6136 E-05
00716	Y	0,0231	0,1917	0,0089	3,1746 E-04	1,5053 E-05	1,3373 E-04	0,0111	0,0714	0,0043	1,1951 E-04	5,4934 E-06	5,8425 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00716	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00717	X	0,4067	0,0342	0,1041	4,4052 E-05	7,7671 E-04	2,1702 E-05	0,1545	0,0132	0,0400	1,7023 E-05	2,9649 E-04	8,9269 E-06
00717	Y	0,0220	0,1743	0,0084	3,0181 E-04	4,4906 E-05	1,0785 E-04	0,0106	0,0649	0,0040	1,1362 E-04	2,1658 E-05	4,7245 E-05
00717	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00718	X	0,3623	0,0306	0,0979	3,6162 E-05	1,0844 E-03	1,2676 E-05	0,1375	0,0118	0,0376	1,3949 E-05	4,1356 E-04	4,863 E-06
00718	Y	0,0192	0,1575	0,0078	2,8635 E-04	6,9905 E-05	7,7892 E-05	0,0092	0,0586	0,0037	1,0778 E-04	3,3766 E-05	3,485 E-05
00718	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00719	X	0,3107	0,0275	0,0918	2,9221 E-05	1,1491 E-03	1,2404 E-05	0,1179	0,0106	0,0352	1,1228 E-05	4,378 E-04	4,7822 E-06
00719	Y	0,0160	0,1413	0,0072	2,7285 E-04	7,4204 E-05	6,2974 E-05	0,0076	0,0526	0,0034	1,0266 E-04	3,5829 E-05	2,8426 E-05
00719	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00720	X	0,2595	0,0245	0,0860	2,7846 E-05	1,0755 E-03	8,726 E-06	0,0983	0,0094	0,0330	1,0699 E-05	4,095 E-04	3,0192 E-06
00720	Y	0,0128	0,1258	0,0066	2,5877 E-04	6,7685 E-05	5,2101 E-05	0,0061	0,0468	0,0032	9,728 E-05	3,2661 E-05	2,3539 E-05
00720	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00721	X	0,2148	0,0219	0,0804	2,3303 E-05	8,56 E-04	1,0627 E-05	0,0813	0,0084	0,0308	8,8996 E-06	3,2591 E-04	3,6929 E-06
00721	Y	0,0101	0,1110	0,0061	2,4602 E-04	5,2477 E-05	4,1703 E-05	0,0048	0,0412	0,0029	9,2425 E-05	2,5371 E-05	1,8918 E-05
00721	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00722	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00722	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00722	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00723	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00723	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00723	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00724	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00724	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00724	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00725	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00725	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00725	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00726	X	0,0092	0,0012	0,0144	4,8048 E-05	2,3143 E-04	1,0889 E-05	0,0035	0,0005	0,0055	1,8225 E-05	8,7354 E-05	3,9469 E-06
00726	Y	0,0015	0,0059	0,0065	1,2984 E-04	1,5351 E-05	3,7926 E-05	0,0005	0,0022	0,0025	4,8298 E-05	7,3475 E-06	1,3919 E-05
00726	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00727	X	0,0237	0,0017	0,0258	3,7524 E-05	2,8792 E-04	3,7058 E-05	0,0089	0,0007	0,0098	1,4076 E-05	1,0877 E-04	1,411 E-05
00727	Y	0,0029	0,0149	0,0119	1,6663 E-04	3,5093 E-05	2,6565 E-05	0,0011	0,0055	0,0046	6,1921 E-05	1,5451 E-05	9,836 E-06
00727	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00728	X	0,0409	0,0013	0,0362	3,2905 E-05	3,5708 E-04	8,3791 E-05	0,0154	0,0005	0,0138	1,21 E-05	1,3494 E-04	3,1708 E-05
00728	Y	0,0039	0,0248	0,0162	1,69 E-04	4,2087 E-05	2,0363 E-05	0,0015	0,0092	0,0063	6,2903 E-05	1,8767 E-05	7,583 E-06
00728	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00729	X	0,0609	0,0012	0,0454	1,9788 E-05	3,9194 E-04	1,0381 E-04	0,0230	0,0004	0,0173	6,9542 E-06	1,4828 E-04	3,9219 E-05
00729	Y	0,0050	0,0351	0,0205	1,8983 E-04	6,1624 E-05	4,6565 E-06	0,0021	0,0130	0,0080	7,0684 E-05	2,639 E-05	1,811 E-06
00729	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00730	X	0,0823	0,0028	0,0538	1,652 E-05	4,2996 E-04	1,2587 E-04	0,0311	0,0011	0,0205	5,8977 E-06	1,6282 E-04	4,7471 E-05
00730	Y	0,0061	0,0466	0,0244	2,1432 E-04	7,7964 E-05	1,3758 E-05	0,0027	0,0173	0,0095	7,9792 E-05	3,2866 E-05	5,4935 E-06
00730	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00731	X	0,1063	0,0056	0,0618	2,0064 E-05	4,8496 E-04	1,2117 E-04	0,0402	0,0022	0,0235	7,3945 E-06	1,8375 E-04	4,559 E-05
00731	Y	0,0078	0,0584	0,0276	2,1262 E-04	7,8759 E-05	2,3496 E-05	0,0036	0,0217	0,0108	7,9256 E-05	3,3879 E-05	9,5456 E-06
00731	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00732	X	0,1314	0,0094	0,0687	4,5277 E-05	4,9749 E-04	7,8649 E-05	0,0497	0,0036	0,0262	1,7518 E-05	1,8868 E-04	2,9508 E-05
00732	Y	0,0098	0,0710	0,0308	2,3694 E-04	9,3478 E-05	3,1908 E-05	0,0047	0,0263	0,0121	8,8195 E-05	3,954 E-05	1,3413 E-05
00732	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00733	X	0,1582	0,0144	0,0756	4,9308 E-05	5,469 E-04	5,6582 E-05	0,0599	0,0055	0,0288	1,9081 E-05	2,0754 E-04	2,1116 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00733	Y	0,0123	0,0841	0,0334	2,416 E-04	9,1252 E-05	4,518 E-05	0,0059	0,0312	0,0131	9,0035 E-05	3,9445 E-05	1,8861 E-05
00733	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00734	X	0,1703	0,0166	0,0690	2,7381 E-05	2,1385 E-04	2,4223 E-05	0,0643	0,0064	0,0264	1,0552 E-05	8,1853 E-05	9,3511 E-06
00734	Y	0,0078	0,0829	0,0051	2,3816 E-04	1,0952 E-05	5,4712 E-05	0,0037	0,0307	0,0024	8,9119 E-05	4,2293 E-06	2,3127 E-05
00734	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00735	X	0,1608	0,0137	0,0623	2,732 E-05	1,0257 E-04	2,9693 E-05	0,0607	0,0053	0,0238	1,0544 E-05	3,9273 E-05	1,1398 E-05
00735	Y	0,0076	0,0691	0,0046	2,1947 E-04	7,7872 E-06	6,2362 E-05	0,0036	0,0256	0,0022	8,2021 E-05	2,8183 E-06	2,5703 E-05
00735	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00736	X	0,1546	0,0110	0,0547	1,9909 E-05	1,0218 E-04	5,022 E-05	0,0583	0,0042	0,0209	7,6429 E-06	3,847 E-05	1,917 E-05
00736	Y	0,0075	0,0562	0,0040	2,0056 E-04	6,4185 E-06	5,8381 E-05	0,0036	0,0208	0,0019	7,4905 E-05	2,3289 E-06	2,3983 E-05
00736	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00737	X	0,1397	0,0089	0,0463	1,5683 E-05	5,677 E-04	3,0412 E-05	0,0527	0,0034	0,0177	5,9893 E-06	2,1432 E-04	1,1671 E-05
00737	Y	0,0070	0,0441	0,0034	1,7856 E-04	2,602 E-05	4,1055 E-05	0,0033	0,0163	0,0016	6,6619 E-05	1,2543 E-05	1,6805 E-05
00737	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00738	X	0,1071	0,0068	0,0370	1,6467 E-05	7,9171 E-04	3,0024 E-06	0,0404	0,0026	0,0142	6,3433 E-06	2,9893 E-04	1,0097 E-06
00738	Y	0,0054	0,0328	0,0027	1,5847 E-04	3,9068 E-05	1,7571 E-05	0,0026	0,0121	0,0013	5,8993 E-05	1,8705 E-05	7,3843 E-06
00738	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00739	X	0,0700	0,0051	0,0276	1,3556 E-05	8,012 E-04	9,5938 E-06	0,0264	0,0019	0,0106	5,2236 E-06	3,0242 E-04	3,7276 E-06
00739	Y	0,0036	0,0225	0,0020	1,377 E-04	4,0531 E-05	8,3839 E-06	0,0017	0,0083	0,0010	5,1158 E-05	1,9361 E-05	3,7357 E-06
00739	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00740	X	0,0357	0,0033	0,0184	1,7509 E-05	6,7463 E-04	3,9561 E-06	0,0135	0,0012	0,0070	6,7285 E-06	2,5458 E-04	1,5414 E-06
00740	Y	0,0018	0,0133	0,0013	1,1567 E-04	3,4397 E-05	3,6122 E-06	0,0009	0,0049	0,0006	4,281 E-05	1,6252 E-05	1,6338 E-06
00740	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00741	X	0,0104	0,0015	0,0093	2,0031 E-05	4,1332 E-04	4,4401 E-07	0,0039	0,0006	0,0035	7,634 E-06	1,5594 E-04	1,6291 E-07
00741	Y	0,0005	0,0053	0,0007	9,2809 E-05	2,1381 E-05	2,5962 E-06	0,0003	0,0019	0,0003	3,417 E-05	1,0115 E-05	9,1751 E-07
00741	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00742	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00742	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00742	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00743	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00743	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00743	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00744	X	0,0085	0,0004	0,0164	1,2377 E-05	2,1323 E-04	3,587 E-06	0,0032	0,0001	0,0062	4,6445 E-06	8,025 E-05	1,3672 E-06
00744	Y	0,0012	0,0038	0,0015	1,5785 E-04	3,2627 E-05	2,4124 E-05	0,0004	0,0014	0,0006	5,913 E-05	1,1772 E-05	8,9042 E-06
00744	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00745	X	0,0214	0,0010	0,0294	1,3186 E-05	3,2543 E-04	3,9836 E-06	0,0081	0,0004	0,0111	4,9135 E-06	1,2275 E-04	1,5457 E-06
00745	Y	0,0029	0,0137	0,0025	2,5843 E-04	3,7541 E-05	2,1825 E-05	0,0011	0,0051	0,0011	9,703 E-05	1,3945 E-05	7,917 E-06
00745	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00746	X	0,0378	0,0015	0,0393	1,1972 E-05	3,6598 E-04	3,4627 E-06	0,0143	0,0005	0,0148	4,3333 E-06	1,3817 E-04	1,3784 E-06
00746	Y	0,0045	0,0269	0,0034	3,1024 E-04	3,2689 E-05	1,2744 E-05	0,0017	0,0101	0,0016	1,1692 E-04	1,3059 E-05	4,595 E-06
00746	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00747	X	0,0573	0,0018	0,0485	1,5558 E-05	4,5146 E-04	6,3647 E-06	0,0216	0,0007	0,0184	5,6092 E-06	1,7069 E-04	2,3112 E-06
00747	Y	0,0057	0,0416	0,0045	3,2861 E-04	3,3715 E-05	1,1139 E-05	0,0022	0,0157	0,0021	1,2429 E-04	1,5825 E-05	4,1851 E-06
00747	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00748	X	0,0789	0,0024	0,0556	1,9064 E-05	4,9118 E-04	7,6948 E-06	0,0298	0,0009	0,0210	7,1045 E-06	1,8587 E-04	2,7861 E-06
00748	Y	0,0068	0,0566	0,0053	3,1645 E-04	4,0469 E-05	1,0641 E-05	0,0028	0,0213	0,0025	1,1991 E-04	1,9413 E-05	4,6209 E-06
00748	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00749	X	0,1033	0,0039	0,0622	6,4157 E-05	5,6462 E-04	1,8693 E-05	0,0390	0,0014	0,0236	2,4427 E-05	2,1391 E-04	6,9091 E-06
00749	Y	0,0080	0,0701	0,0062	2,7362 E-04	5,918 E-05	1,3058 E-05	0,0035	0,0265	0,0029	1,0357 E-04	2,7579 E-05	5,3342 E-06
00749	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00750	X	0,1295	0,0075	0,0673	1,1192 E-04	5,8794 E-04	1,709 E-05	0,0489	0,0028	0,0255	4,2592 E-05	2,2288 E-04	6,273 E-06
00750	Y	0,0097	0,0815	0,0068	2,2303 E-04	6,5616 E-05	1,6547 E-05	0,0045	0,0308	0,0032	8,4296 E-05	3,0295 E-05	6,9762 E-06
00750	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00751	X	0,1575	0,0127	0,0717	1,1466 E-04	6,2686 E-04	9,4512 E-06	0,0596	0,0048	0,0272	4,3657 E-05	2,3793 E-04	3,3726 E-06
00751	Y	0,0122	0,0918	0,0074	2,3916 E-04	7,4606 E-05	2,1419 E-05	0,0058	0,0346	0,0034	9,0689 E-05	3,4198 E-05	9,7361 E-06
00751	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00752	X	0,1859	0,0175	0,0533	8,7108 E-05	6,3253 E-04	7,3842 E-06	0,0704	0,0067	0,0202	3,3235 E-05	2,4057 E-04	3,0941 E-06
00752	Y	0,0150	0,1031	0,0061	2,9109 E-04	6,41 E-05	3,6707 E-05	0,0072	0,0389	0,0027	1,1069 E-04	3,0491 E-05	1,6629 E-05
00752	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00753	X	0,1859	0,0178	0,0319	9,7943 E-05	6,3125 E-04	7,3842 E-06	0,0704	0,0068	0,0121	3,7369 E-05	2,401 E-04	3,0941 E-06
00753	Y	0,0150	0,1023	0,0047	2,8065 E-04	6,4008 E-05	3,6707 E-05	0,0072	0,0385	0,0019	1,0628 E-04	3,0453 E-05	1,6629 E-05
00753	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00754	X	0,1567	0,0115	0,0100	1,4374 E-04	5,8188 E-04	1,6747 E-05	0,0593	0,0044	0,0038	5,476 E-05	2,2101 E-04	6,1238 E-06
00754	Y	0,0120	0,0913	0,0041	1,769 E-04	8,1716 E-05	3,1062 E-05	0,0057	0,0343	0,0015	6,6034 E-05	3,6447 E-05	1,3831 E-05
00754	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00755	X	0,1285	0,0055	0,0094	1,1741 E-04	5,5102 E-04	2,4015 E-05	0,0486	0,0021	0,0035	4,4755 E-05	2,0906 E-04	8,8977 E-06
00755	Y	0,0096	0,0816	0,0034	1,7044 E-04	7,2463 E-05	2,7516 E-05	0,0045	0,0307	0,0012	6,3772 E-05	3,2553 E-05	1,2036 E-05
00755	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00756	X	0,1019	0,0031	0,0090	7,5651 E-05	4,9515 E-04	1,4967 E-05	0,0385	0,0011	0,0034	2,8891 E-05	1,8771 E-04	5,5147 E-06
00756	Y	0,0077	0,0712	0,0026	2,069 E-04	6,7285 E-05	3,1339 E-05	0,0034	0,0268	0,0009	7,7815 E-05	2,9903 E-05	1,3159 E-05
00756	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00757	X	0,0778	0,0025	0,0089	4,0832 E-05	4,474 E-04	9,8664 E-06	0,0294	0,0009	0,0034	1,5094 E-05	1,6944 E-04	3,6187 E-06
00757	Y	0,0066	0,0564	0,0019	2,8842 E-04	5,3199 E-05	2,8763 E-05	0,0027	0,0212	0,0007	1,0943 E-04	2,4112 E-05	1,1843 E-05
00757	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00758	X	0,0552	0,0018	0,0081	3,8517 E-05	4,0047 E-04	5,1718 E-06	0,0208	0,0007	0,0031	1,4293 E-05	1,5151 E-04	1,8978 E-06
00758	Y	0,0055	0,0407	0,0021	2,6669 E-04	3,8067 E-05	3,0478 E-05	0,0021	0,0153	0,0008	1,0091 E-04	1,79 E-05	1,2136 E-05
00758	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00759	X	0,0358	0,0017	0,0066	1,9566 E-05	3,2708 E-04	6,2275 E-06	0,0135	0,0007	0,0025	7,1679 E-06	1,2363 E-04	2,3134 E-06
00759	Y	0,0048	0,0266	0,0024	2,385 E-04	2,8804 E-05	1,845 E-05	0,0017	0,0099	0,0009	8,9811 E-05	1,366 E-05	7,3327 E-06
00759	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00760	X	0,0189	0,0014	0,0046	8,5638 E-06	2,6142 E-04	8,0376 E-06	0,0071	0,0005	0,0017	3,0764 E-06	9,868 E-05	2,9958 E-06
00760	Y	0,0033	0,0149	0,0021	1,8811 E-04	2,1085 E-05	1,6062 E-05	0,0012	0,0056	0,0008	7,0533 E-05	8,8752 E-06	6,1902 E-06
00760	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00761	X	0,0064	0,0006	0,0023	1,1841 E-05	1,6297 E-04	8,627 E-06	0,0024	0,0002	0,0009	4,4804 E-06	6,1393 E-05	3,2183 E-06
00761	Y	0,0016	0,0053	0,0014	1,4716 E-04	1,9988 E-05	6,9459 E-06	0,0006	0,0020	0,0005	5,4813 E-05	7,3331 E-06	2,6121 E-06
00761	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00762	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00762	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00762	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00763	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00763	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00763	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00764	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00764	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00764	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00765	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00765	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00765	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00766	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00766	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00766	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00767	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00767	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00767	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00768	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00768	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00768	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00769	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00769	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00769	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00770	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00770	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00770	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00771	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00771	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00771	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00772	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00772	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00772	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00773	X	0,1896	0,0180	0,0116	3,1703 E-05	6,8545 E-04	7,3842 E-06	0,0719	0,0069	0,0044	1,2056 E-05	2,6072 E-04	3,0941 E-06
00773	Y	0,0341	0,1015	0,0977	2,8411 E-04	1,4303 E-04	3,6707 E-05	0,0160	0,0381	0,0375	1,0815 E-04	6,6746 E-05	1,6629 E-05
00773	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00774	X	0,1892	0,0180	0,0110	3,1759 E-05	6,8887 E-04	7,3842 E-06	0,0718	0,0069	0,0042	1,2084 E-05	2,6182 E-04	3,0941 E-06
00774	Y	0,0324	0,1015	0,0862	2,8126 E-04	1,3608 E-04	3,6707 E-05	0,0152	0,0381	0,0331	1,0709 E-04	6,3581 E-05	1,6629 E-05
00774	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00775	X	0,1889	0,0180	0,0104	3,2475 E-05	6,9329 E-04	7,3842 E-06	0,0716	0,0069	0,0040	1,2387 E-05	2,6332 E-04	3,0941 E-06
00775	Y	0,0306	0,1015	0,0756	2,666 E-04	1,2781 E-04	3,6707 E-05	0,0144	0,0381	0,0290	1,0157 E-04	5,9863 E-05	1,6629 E-05
00775	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00776	X	0,1886	0,0180	0,0098	3,2219 E-05	6,9634 E-04	7,3842 E-06	0,0715	0,0069	0,0038	1,2293 E-05	2,6434 E-04	3,0941 E-06
00776	Y	0,0288	0,1015	0,0659	2,619 E-04	1,2075 E-04	3,6707 E-05	0,0136	0,0381	0,0253	9,9808 E-05	5,6648 E-05	1,6629 E-05
00776	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00777	X	0,1882	0,0180	0,0093	3,1771 E-05	6,9703 E-04	7,3842 E-06	0,0713	0,0069	0,0036	1,2123 E-05	2,645 E-04	3,0941 E-06
00777	Y	0,0270	0,1015	0,0568	2,5752 E-04	1,1373 E-04	3,6707 E-05	0,0128	0,0381	0,0218	9,8175 E-05	5,3443 E-05	1,6629 E-05
00777	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00778	X	0,1879	0,0180	0,0089	2,9715 E-05	6,9675 E-04	7,3842 E-06	0,0712	0,0069	0,0034	1,1329 E-05	2,6435 E-04	3,0941 E-06
00778	Y	0,0253	0,1015	0,0483	2,493 E-04	1,0679 E-04	3,6707 E-05	0,0119	0,0381	0,0185	9,5094 E-05	5,0264 E-05	1,6629 E-05
00778	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00779	X	0,1876	0,0180	0,0087	2,9806 E-05	6,9363 E-04	7,3842 E-06	0,0711	0,0069	0,0033	1,1367 E-05	2,6319 E-04	3,0941 E-06
00779	Y	0,0235	0,1015	0,0402	2,462 E-04	9,9712 E-05	3,6707 E-05	0,0111	0,0381	0,0154	9,3937 E-05	4,7018 E-05	1,6629 E-05
00779	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00780	X	0,1872	0,0180	0,0087	2,7357 E-05	6,8904 E-04	7,3842 E-06	0,0709	0,0069	0,0033	1,0415 E-05	2,6151 E-04	3,0941 E-06
00780	Y	0,0218	0,1015	0,0324	2,4189 E-04	9,2603 E-05	3,6707 E-05	0,0103	0,0381	0,0124	9,2343 E-05	4,3752 E-05	1,6629 E-05
00780	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00781	X	0,1869	0,0180	0,0093	2,5338 E-05	6,8338 E-04	7,3842 E-06	0,0708	0,0069	0,0035	9,6279 E-06	2,5947 E-04	3,0941 E-06
00781	Y	0,0200	0,1015	0,0249	2,3765 E-04	8,5373 E-05	3,6707 E-05	0,0095	0,0381	0,0095	9,0761 E-05	4,0428 E-05	1,6629 E-05
00781	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00782	X	0,1866	0,0180	0,0101	3,2794 E-05	6,7348 E-04	7,3842 E-06	0,0706	0,0069	0,0038	1,2539 E-05	2,5586 E-04	3,0941 E-06
00782	Y	0,0183	0,1015	0,0175	2,2656 E-04	7,8788 E-05	3,6707 E-05	0,0088	0,0381	0,0066	8,6464 E-05	3,7363 E-05	1,6629 E-05
00782	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00783	X	0,1862	0,0180	0,0111	3,6464 E-05	6,6777 E-04	7,3842 E-06	0,0705	0,0069	0,0042	1,396 E-05	2,5382 E-04	3,0941 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00783	Y	0,0166	0,1015	0,0106	2,1405 E-04	7,0849 E-05	3,6707 E-05	0,0080	0,0381	0,0039	8,1649 E-05	3,3722 E-05	1,6629 E-05
00783	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00784	X	0,1814	0,0195	0,0806	7,8251 E-05	6,2872 E-04	7,3842 E-06	0,0685	0,0075	0,0309	2,9894 E-05	2,3807 E-04	3,0941 E-06
00784	Y	0,0128	0,0970	0,0761	2,7089 E-04	7,5771 E-05	3,6707 E-05	0,0050	0,0360	0,0284	1,0141 E-04	2,9575 E-05	1,6629 E-05
00784	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00785	X	0,1817	0,0195	0,0764	6,594 E-05	6,3474 E-04	7,3842 E-06	0,0686	0,0075	0,0293	2,525 E-05	2,4031 E-04	3,0941 E-06
00785	Y	0,0112	0,0970	0,0653	2,59 E-04	6,1877 E-05	3,6707 E-05	0,0043	0,0360	0,0243	9,7012 E-05	2,3832 E-05	1,6629 E-05
00785	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00786	X	0,1821	0,0195	0,0732	6,1399 E-05	6,4054 E-04	7,3842 E-06	0,0687	0,0075	0,0281	2,3535 E-05	2,425 E-04	3,0941 E-06
00786	Y	0,0098	0,0970	0,0555	2,5509 E-04	4,7902 E-05	3,6707 E-05	0,0036	0,0360	0,0206	9,5565 E-05	1,8086 E-05	1,6629 E-05
00786	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00787	X	0,1824	0,0195	0,0709	5,3129 E-05	6,4451 E-04	7,3842 E-06	0,0689	0,0075	0,0272	2,0408 E-05	2,4405 E-04	3,0941 E-06
00787	Y	0,0085	0,0970	0,0463	2,4857 E-04	3,7286 E-05	3,6707 E-05	0,0031	0,0360	0,0171	9,316 E-05	1,3689 E-05	1,6629 E-05
00787	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00788	X	0,1827	0,0195	0,0695	3,984 E-05	6,4127 E-04	7,3842 E-06	0,0690	0,0075	0,0267	1,5357 E-05	2,4297 E-04	3,0941 E-06
00788	Y	0,0074	0,0970	0,0377	2,4053 E-04	2,8877 E-05	3,6707 E-05	0,0026	0,0360	0,0139	9,0208 E-05	1,0356 E-05	1,6629 E-05
00788	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00789	X	0,1831	0,0195	0,0689	3,5257 E-05	6,3201 E-04	7,3842 E-06	0,0692	0,0075	0,0265	1,3605 E-05	2,3966 E-04	3,0941 E-06
00789	Y	0,0067	0,0970	0,0296	2,3797 E-04	2,2515 E-05	3,6707 E-05	0,0024	0,0360	0,0109	8,9267 E-05	8,2998 E-06	1,6629 E-05
00789	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00790	X	0,1834	0,0195	0,0692	2,7328 E-05	6,1503 E-04	7,3842 E-06	0,0693	0,0075	0,0266	1,0539 E-05	2,3348 E-04	3,0941 E-06
00790	Y	0,0064	0,0970	0,0219	2,342 E-04	1,9863 E-05	3,6707 E-05	0,0025	0,0360	0,0080	8,7892 E-05	8,2923 E-06	1,6629 E-05
00790	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00791	X	0,1837	0,0195	0,0704	1,8963 E-05	5,7748 E-04	7,3842 E-06	0,0695	0,0075	0,0270	7,1384 E-06	2,1954 E-04	3,0941 E-06
00791	Y	0,0067	0,0970	0,0147	2,3064 E-04	2,0728 E-05	3,6707 E-05	0,0028	0,0360	0,0053	8,6601 E-05	9,6123 E-06	1,6629 E-05
00791	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00792	X	0,1841	0,0195	0,0725	1,7109 E-05	5,1842 E-04	7,3842 E-06	0,0696	0,0075	0,0278	6,2651 E-06	1,9741 E-04	3,0941 E-06
00792	Y	0,0074	0,0970	0,0083	2,2814 E-04	2,2665 E-05	3,6707 E-05	0,0033	0,0360	0,0032	8,5682 E-05	1,0882 E-05	1,6629 E-05
00792	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00793	X	0,4327	0,0513	0,1296	5,017 E-05	7,7958 E-04	3,6881 E-05	0,1641	0,0198	0,0499	1,9312 E-05	2,9755 E-04	1,4813 E-05
00793	Y	0,0400	0,2298	0,1366	3,5556 E-04	7,5777 E-05	1,0941 E-04	0,0163	0,0857	0,0510	1,3388 E-04	3,1884 E-05	4,9335 E-05
00793	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00794	X	0,3973	0,0491	0,1247	6,0598 E-05	7,5985 E-04	4,6967 E-05	0,1506	0,0189	0,0480	2,3314 E-05	2,8982 E-04	1,8391 E-05
00794	Y	0,0376	0,2126	0,1311	3,4205 E-04	7,5522 E-05	1,0019 E-04	0,0152	0,0793	0,0490	1,2874 E-04	3,1534 E-05	4,5056 E-05
00794	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00795	X	0,3629	0,0464	0,1197	7,0702 E-05	7,4252 E-04	5,8432 E-05	0,1375	0,0178	0,0461	2,7208 E-05	2,8302 E-04	2,2462 E-05
00795	Y	0,0351	0,1958	0,1257	3,4182 E-04	7,7629 E-05	9,5643 E-05	0,0141	0,0730	0,0469	1,2853 E-04	3,2108 E-05	4,2497 E-05
00795	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00796	X	0,3295	0,0432	0,1146	7,631 E-05	7,146 E-04	6,3472 E-05	0,1248	0,0166	0,0441	2,9356 E-05	2,7219 E-04	2,4222 E-05
00796	Y	0,0326	0,1789	0,1200	3,3284 E-04	8,004 E-05	8,6267 E-05	0,0130	0,0666	0,0448	1,2505 E-04	3,2715 E-05	3,8204 E-05
00796	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00797	X	0,2974	0,0396	0,1093	8,5555 E-05	6,8682 E-04	6,6303 E-05	0,1125	0,0152	0,0420	3,2897 E-05	2,614 E-04	2,5192 E-05
00797	Y	0,0299	0,1625	0,1142	3,2648 E-04	8,3586 E-05	7,9541 E-05	0,0119	0,0605	0,0426	1,2253 E-04	3,3736 E-05	3,4914 E-05
00797	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00798	X	0,2665	0,0356	0,1039	9,4894 E-05	6,5612 E-04	6,287 E-05	0,1008	0,0137	0,0399	3,6471 E-05	2,4954 E-04	2,3915 E-05
00798	Y	0,0270	0,1462	0,1082	3,2437 E-04	9,0713 E-05	6,8063 E-05	0,0107	0,0544	0,0404	1,2158 E-04	3,6043 E-05	2,9964 E-05
00798	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00799	X	0,2370	0,0309	0,0983	1,099 E-04	6,3077 E-04	5,4545 E-05	0,0896	0,0119	0,0377	4,2219 E-05	2,3978 E-04	2,0813 E-05
00799	Y	0,0236	0,1300	0,1021	3,2392 E-04	1,0597 E-04	5,9629 E-05	0,0094	0,0483	0,0381	1,2129 E-04	4,1404 E-05	2,6207 E-05
00799	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00800	X	0,2088	0,0254	0,0924	1,2977 E-04	6,0486 E-04	3,9804 E-05	0,0789	0,0098	0,0355	4,9874 E-05	2,2983 E-04	1,5395 E-05
00800	Y	0,0195	0,1134	0,0958	3,4359 E-04	1,3173 E-04	4,3607 E-05	0,0077	0,0421	0,0357	1,2843 E-04	5,064 E-05	1,9724 E-05
00800	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00801	X	0,2125	0,0250	0,1299	6,3152 E-05	6,7375 E-04	2,1212 E-05	0,0804	0,0114	0,0491	2,8467 E-05	2,5646 E-04	8,4288 E-06
00801	Y	0,0096	0,3245	0,1385	1,2218 E-03	3,2546 E-05	4,1259 E-05	0,0045	0,1409	0,0608	5,3532 E-04	1,1623 E-05	1,87 E-05
00801	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00802	X	0,2485	0,0279	0,1421	7,3017 E-05	7,8164 E-04	2,4135 E-05	0,0941	0,0128	0,0537	3,2429 E-05	2,976 E-04	9,6286 E-06
00802	Y	0,0107	0,3876	0,1522	1,38 E-03	3,4781 E-05	4,7271 E-05	0,0050	0,1685	0,0669	6,0484 E-04	1,2613 E-05	2,1457 E-05
00802	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00803	X	0,2876	0,0316	0,1522	7,9224 E-05	8,0322 E-04	3,9258 E-05	0,1090	0,0147	0,0576	3,6737 E-05	3,0603 E-04	1,5566 E-05
00803	Y	0,0127	0,4568	0,1639	1,476 E-03	3,6809 E-05	7,1358 E-05	0,0059	0,1989	0,0721	6,4732 E-04	1,4181 E-05	3,2277 E-05
00803	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00804	X	0,3283	0,0361	0,1608	8,7648 E-05	8,6069 E-04	5,481 E-05	0,1246	0,0168	0,0608	4,1335 E-05	3,2822 E-04	2,1656 E-05
00804	Y	0,0156	0,5275	0,1731	1,4502 E-03	5,0527 E-05	9,536 E-05	0,0074	0,2299	0,0762	6,3747 E-04	2,4109 E-05	4,3076 E-05
00804	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00805	X	0,3698	0,0419	0,1673	1,1628 E-04	7,6945 E-04	1,0265 E-04	0,1404	0,0194	0,0633	5,2907 E-05	2,9382 E-04	4,0047 E-05
00805	Y	0,0191	0,5948	0,1806	1,3671 E-03	2,9252 E-05	1,2911 E-04	0,0092	0,2596	0,0796	6,0302 E-04	1,2248 E-05	5,8295 E-05
00805	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00806	X	0,4034	0,0483	0,1742	1,244 E-04	6,0007 E-04	1,0269 E-04	0,1532	0,0223	0,0660	5,5514 E-05	2,2941 E-04	4,0112 E-05
00806	Y	0,0205	0,6558	0,1855	1,2549 E-03	4,1541 E-05	1,232 E-04	0,0098	0,2865	0,0818	5,5543 E-04	1,5661 E-05	5,5809 E-05
00806	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00807	X	0,4301	0,0543	0,1808	1,2345 E-04	4,98 E-04	8,5067 E-05	0,1635	0,0249	0,0685	5,462 E-05	1,9052 E-04	3,3368 E-05
00807	Y	0,0211	0,7088	0,1906	1,1509 E-03	3,479 E-05	1,1051 E-04	0,0101	0,3101	0,0841	5,1072 E-04	1,2795 E-05	5,0159 E-05
00807	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00808	X	0,4537	0,0595	0,1884	1,1727 E-04	4,7394 E-04	5,7117 E-05	0,1725	0,0272	0,0714	5,2214 E-05	1,8148 E-04	2,2685 E-05
00808	Y	0,0225	0,7583	0,1969	1,1327 E-03	3,5128 E-05	1,0575 E-04	0,0107	0,3321	0,0869	5,0351 E-04	1,5278 E-05	4,8044 E-05
00808	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00809	X	0,4445	0,0624	0,1960	6,6685 E-05	5,2786 E-04	1,1651 E-05	0,1687	0,0284	0,0764	2,8382 E-05	2,019 E-04	4,3099 E-06
00809	Y	0,0313	0,7586	0,1993	1,1253 E-03	2,3399 E-05	1,1212 E-04	0,0123	0,3323	0,0895	4,9965 E-04	9,8568 E-06	5,0564 E-05
00809	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00810	X	0,4189	0,0616	0,1892	6,4984 E-05	5,3206 E-04	3,1532 E-05	0,1589	0,0278	0,0737	2,8349 E-05	2,0381 E-04	1,156 E-05
00810	Y	0,0314	0,7093	0,1927	1,1448 E-03	5,7364 E-05	1,2355 E-04	0,0124	0,3103	0,0865	5,0741 E-04	2,6553 E-05	5,5437 E-05
00810	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00811	X	0,3919	0,0608	0,1833	6,8626 E-05	5,7907 E-04	4,6839 E-05	0,1486	0,0271	0,0714	3,2124 E-05	2,2183 E-04	1,7277 E-05
00811	Y	0,0323	0,6566	0,1871	1,2501 E-03	6,84 E-05	1,4217 E-04	0,0129	0,2869	0,0840	5,5265 E-04	3,1928 E-05	6,3498 E-05
00811	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00812	X	0,3615	0,0585	0,1774	9,3498 E-05	6,9347 E-04	6,1016 E-05	0,1369	0,0259	0,0691	4,3875 E-05	2,6528 E-04	2,2501 E-05
00812	Y	0,0323	0,5955	0,1821	1,3763 E-03	5,0121 E-05	1,5678 E-04	0,0130	0,2600	0,0816	6,0701 E-04	2,4123 E-05	6,9879 E-05
00812	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00813	X	0,3238	0,0538	0,1713	1,5274 E-04	8,2366 E-04	3,73 E-05	0,1226	0,0236	0,0667	6,7278 E-05	3,1357 E-04	1,357 E-05
00813	Y	0,0290	0,5278	0,1740	1,464 E-03	6,3369 E-05	1,4299 E-04	0,0117	0,2302	0,0779	6,4392 E-04	2,5383 E-05	6,3809 E-05
00813	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00814	X	0,2840	0,0464	0,1631	1,9543 E-04	7,9678 E-04	1,8406 E-05	0,1075	0,0204	0,0635	8,3414 E-05	3,0308 E-04	6,6545 E-06
00814	Y	0,0230	0,4567	0,1636	1,4739 E-03	5,9747 E-05	1,0287 E-04	0,0092	0,1989	0,0732	6,4697 E-04	2,4143 E-05	4,6041 E-05
00814	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00815	X	0,2454	0,0382	0,1527	2,0215 E-04	7,773 E-04	5,0866 E-06	0,0928	0,0168	0,0594	8,5318 E-05	2,955 E-04	1,9109 E-06
00815	Y	0,0178	0,3874	0,1512	1,3736 E-03	5,8942 E-05	5,9807 E-05	0,0070	0,1685	0,0676	6,0271 E-04	2,375 E-05	2,6925 E-05
00815	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00816	X	0,2098	0,0301	0,1399	1,7667 E-04	6,7148 E-04	4,0446 E-06	0,0793	0,0133	0,0544	7,4694 E-05	2,5528 E-04	1,5476 E-06
00816	Y	0,0141	0,3244	0,1372	1,214 E-03	4,1491 E-05	4,7364 E-05	0,0055	0,1409	0,0614	5,3258 E-04	1,6291 E-05	2,1345 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00816	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00817	X	0,1811	0,0191	0,0593	5,7924 E-05	5,8062 E-04	7,3842 E-06	0,0683	0,0073	0,0228	2,23 E-05	2,2021 E-04	3,0941 E-06
00817	Y	0,0144	0,0981	0,0818	3,2838 E-04	1,1265 E-04	3,6707 E-05	0,0058	0,0365	0,0304	1,2294 E-04	4,3586 E-05	1,6629 E-05
00817	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00818	X	0,1811	0,0188	0,0344	5,6235 E-05	5,7789 E-04	7,3842 E-06	0,0683	0,0072	0,0133	2,1612 E-05	2,1916 E-04	3,0941 E-06
00818	Y	0,0144	0,0991	0,0759	3,3816 E-04	1,1487 E-04	3,6707 E-05	0,0058	0,0370	0,0282	1,2697 E-04	4,4386 E-05	1,6629 E-05
00818	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00819	X	0,1811	0,0184	0,0119	5,3192 E-05	6,267 E-04	7,3842 E-06	0,0683	0,0070	0,0046	2,0405 E-05	2,3752 E-04	3,0941 E-06
00819	Y	0,0144	0,1002	0,0697	3,4697 E-04	1,2527 E-04	3,6707 E-05	0,0058	0,0375	0,0259	1,3064 E-04	4,8424 E-05	1,6629 E-05
00819	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00820	X	0,2083	0,0205	0,0214	6,0041 E-05	5,6421 E-04	1,546 E-05	0,0787	0,0078	0,0077	2,3003 E-05	2,1403 E-04	6,2498 E-06
00820	Y	0,0173	0,1180	0,0731	3,8187 E-04	6,6914 E-05	4,2568 E-05	0,0069	0,0443	0,0270	1,4396 E-04	2,6737 E-05	1,9367 E-05
00820	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00821	X	0,2353	0,0235	0,0233	7,0393 E-05	6,1064 E-04	2,6244 E-05	0,0889	0,0090	0,0084	2,6994 E-05	2,3186 E-04	1,043 E-05
00821	Y	0,0197	0,1358	0,0819	3,9406 E-04	6,1015 E-05	5,0815 E-05	0,0079	0,0510	0,0303	1,4876 E-04	2,4863 E-05	2,293 E-05
00821	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00822	X	0,2643	0,0269	0,0250	7,7487 E-05	6,5664 E-04	3,1881 E-05	0,0999	0,0103	0,0090	2,9715 E-05	2,4962 E-04	1,2653 E-05
00822	Y	0,0225	0,1538	0,0897	3,9732 E-04	6,8129 E-05	5,9813 E-05	0,0090	0,0578	0,0332	1,5044 E-04	2,7785 E-05	2,6877 E-05
00822	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00823	X	0,2951	0,0305	0,0259	7,824 E-05	6,8788 E-04	3,5976 E-05	0,1116	0,0117	0,0093	2,996 E-05	2,6173 E-04	1,4279 E-05
00823	Y	0,0255	0,1717	0,0971	3,9058 E-04	6,9409 E-05	6,8956 E-05	0,0103	0,0646	0,0359	1,4851 E-04	2,8505 E-05	3,0909 E-05
00823	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00824	X	0,3273	0,0340	0,0266	7,9607 E-05	7,2675 E-04	3,8747 E-05	0,1239	0,0130	0,0096	3,0418 E-05	2,7674 E-04	1,5397 E-05
00824	Y	0,0283	0,1893	0,1040	3,8301 E-04	6,6983 E-05	7,8058 E-05	0,0115	0,0713	0,0385	1,463 E-04	2,7855 E-05	3,4993 E-05
00824	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00825	X	0,3607	0,0377	0,0268	7,9988 E-05	7,4397 E-04	3,5439 E-05	0,1366	0,0144	0,0097	3,0496 E-05	2,8352 E-04	1,4209 E-05
00825	Y	0,0313	0,2065	0,1102	3,787 E-04	7,1351 E-05	8,6014 E-05	0,0127	0,0779	0,0408	1,4522 E-04	2,9662 E-05	3,8844 E-05
00825	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00826	X	0,3954	0,0414	0,0270	8,4574 E-05	7,7942 E-04	3,2095 E-05	0,1499	0,0158	0,0098	3,224 E-05	2,9732 E-04	1,2998 E-05
00826	Y	0,0344	0,2237	0,1158	3,832 E-04	7,7477 E-05	9,4518 E-05	0,0140	0,0845	0,0428	1,4728 E-04	3,2194 E-05	4,2842 E-05
00826	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00827	X	0,4315	0,0454	0,0268	9,1077 E-05	8,065 E-04	2,5234 E-05	0,1636	0,0173	0,0097	3,4775 E-05	3,0789 E-04	1,0451 E-05
00827	Y	0,0380	0,2413	0,1208	3,9821 E-04	8,4326 E-05	1,0393 E-04	0,0155	0,0913	0,0447	1,5308 E-04	3,4941 E-05	4,7208 E-05
00827	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00828	X	0,4688	0,0506	0,0209	9,4763 E-05	8,1146 E-04	2,0069 E-05	0,1779	0,0194	0,0082	3,6358 E-05	3,1004 E-04	8,5502 E-06
00828	Y	0,0425	0,2566	0,1286	4,2594 E-04	9,3039 E-05	1,1608 E-04	0,0173	0,0969	0,0477	1,6244 E-04	3,8552 E-05	5,2607 E-05
00828	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00829	X	0,4688	0,0515	0,0573	9,3753 E-05	8,1131 E-04	2,0069 E-05	0,1779	0,0198	0,0223	3,6054 E-05	3,0999 E-04	8,5502 E-06
00829	Y	0,0425	0,2533	0,1325	4,1866 E-04	9,4545 E-05	1,1608 E-04	0,0173	0,0953	0,0492	1,5893 E-04	3,9109 E-05	5,2607 E-05
00829	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00830	X	0,4688	0,0524	0,0960	9,199 E-05	8,1087 E-04	2,0069 E-05	0,1779	0,0202	0,0371	3,5468 E-05	3,0986 E-04	8,5502 E-06
00830	Y	0,0425	0,2500	0,1371	4,1345 E-04	1,0083 E-04	1,1608 E-04	0,0173	0,0937	0,0511	1,5621 E-04	4,1441 E-05	5,2607 E-05
00830	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00831	X	0,1817	0,0167	0,1204	7,1493 E-05	4,777 E-04	7,3842 E-06	0,0686	0,0076	0,0455	3,2431 E-05	1,8144 E-04	3,0941 E-06
00831	Y	0,0114	0,2398	0,1507	9,1587 E-04	7,0807 E-05	3,6707 E-05	0,0044	0,1030	0,0656	3,9778 E-04	2,8159 E-05	1,6629 E-05
00831	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00832	X	0,1817	0,0169	0,1061	7,0116 E-05	4,7453 E-04	7,3842 E-06	0,0686	0,0078	0,0401	3,1974 E-05	1,8029 E-04	3,0941 E-06
00832	Y	0,0114	0,2412	0,1464	9,2522 E-04	5,4506 E-05	3,6707 E-05	0,0044	0,1037	0,0639	4,0214 E-04	2,1383 E-05	1,6629 E-05
00832	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00833	X	0,1817	0,0172	0,0927	7,1556 E-05	4,6516 E-04	7,3842 E-06	0,0686	0,0079	0,0349	3,2638 E-05	1,768 E-04	3,0941 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00833	Y	0,0114	0,2426	0,1434	9,4466 E-04	3,93 E-05	3,6707 E-05	0,0044	0,1043	0,0626	4,1091 E-04	1,4939 E-05	1,6629 E-05
00833	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00834	X	0,1817	0,0175	0,0798	7,121 E-05	4,5533 E-04	7,3842 E-06	0,0686	0,0080	0,0300	3,2761 E-05	1,7311 E-04	3,0941 E-06
00834	Y	0,0114	0,2440	0,1416	9,9307 E-04	2,9402 E-05	3,6707 E-05	0,0044	0,1050	0,0619	4,3189 E-04	1,0707 E-05	1,6629 E-05
00834	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00835	X	0,2062	0,0193	0,0776	4,4229 E-05	4,1618 E-04	1,7003 E-05	0,0779	0,0089	0,0291	2,0013 E-05	1,5858 E-04	6,821 E-06
00835	Y	0,0123	0,2930	0,1552	8,9694 E-04	3,4183 E-05	6,1967 E-05	0,0047	0,1264	0,0680	3,9275 E-04	1,2365 E-05	2,7721 E-05
00835	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00836	X	0,2326	0,0206	0,0856	4,8993 E-05	4,246 E-04	2,3854 E-05	0,0880	0,0097	0,0322	2,2729 E-05	1,6189 E-04	9,397 E-06
00836	Y	0,0152	0,3394	0,1659	9,6282 E-04	8,1241 E-05	6,3408 E-05	0,0059	0,1467	0,0727	4,2224 E-04	3,2784 E-05	2,8257 E-05
00836	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00837	X	0,2598	0,0227	0,0920	5,5936 E-05	4,5797 E-04	2,636 E-05	0,0983	0,0108	0,0346	2,6542 E-05	1,7467 E-04	1,039 E-05
00837	Y	0,0192	0,3881	0,1761	1,0137 E-03	9,4999 E-05	6,6942 E-05	0,0075	0,1680	0,0773	4,4496 E-04	3,9078 E-05	2,9919 E-05
00837	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00838	X	0,2879	0,0255	0,0971	7,3046 E-05	4,7993 E-04	3,3502 E-05	0,1090	0,0121	0,0365	3,4081 E-05	1,8311 E-04	1,3139 E-05
00838	Y	0,0228	0,4391	0,1861	1,0477 E-03	1,234 E-04	7,7149 E-05	0,0090	0,1903	0,0817	4,6046 E-04	5,1594 E-05	3,4297 E-05
00838	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00839	X	0,3162	0,0291	0,1014	9,8849 E-05	5,4402 E-04	4,4562 E-05	0,1198	0,0138	0,0381	4,4385 E-05	2,0753 E-04	1,7339 E-05
00839	Y	0,0275	0,4915	0,1962	1,0834 E-03	1,4698 E-04	7,8832 E-05	0,0109	0,2134	0,0862	4,767 E-04	6,23 E-05	3,5184 E-05
00839	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00840	X	0,3475	0,0335	0,1055	1,3031 E-04	6,5996 E-04	5,0953 E-05	0,1317	0,0158	0,0397	5,6689 E-05	2,5173 E-04	1,9819 E-05
00840	Y	0,0318	0,5465	0,2073	1,1334 E-03	1,154 E-04	8,8451 E-05	0,0127	0,2376	0,0912	4,9909 E-04	4,892 E-05	3,9633 E-05
00840	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00841	X	0,3866	0,0387	0,1105	1,5073 E-04	7,9731 E-04	4,7126 E-05	0,1466	0,0181	0,0416	6,4708 E-05	3,0416 E-04	1,8381 E-05
00841	Y	0,0339	0,6032	0,2188	1,1744 E-03	2,885 E-05	8,7396 E-05	0,0136	0,2625	0,0963	5,1781 E-04	1,0428 E-05	3,9493 E-05
00841	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00842	X	0,4304	0,0443	0,1173	1,4113 E-04	7,9593 E-04	2,9144 E-05	0,1633	0,0207	0,0441	6,1175 E-05	3,0393 E-04	1,1629 E-05
00842	Y	0,0321	0,6615	0,2298	1,1848 E-03	3,054 E-05	7,3104 E-05	0,0127	0,2882	0,1012	5,2305 E-04	1,4039 E-05	3,3393 E-05
00842	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00843	X	0,4705	0,0490	0,1470	9,4932 E-05	6,6216 E-04	2,0069 E-05	0,1786	0,0228	0,0554	4,4785 E-05	2,5337 E-04	8,5502 E-06
00843	Y	0,0324	0,7216	0,2392	1,4673 E-03	5,5798 E-05	1,1608 E-04	0,0127	0,3147	0,1054	6,4754 E-04	2,1861 E-05	5,2607 E-05
00843	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00844	X	0,4705	0,0483	0,1679	9,4421 E-05	6,7173 E-04	2,0069 E-05	0,1786	0,0225	0,0635	4,4361 E-05	2,5701 E-04	8,5502 E-06
00844	Y	0,0324	0,7172	0,2416	1,4058 E-03	6,0145 E-05	1,1608 E-04	0,0127	0,3126	0,1064	6,2048 E-04	2,383 E-05	5,2607 E-05
00844	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00845	X	0,4705	0,0475	0,1895	9,2388 E-05	6,8172 E-04	2,0069 E-05	0,1786	0,0222	0,0717	4,3399 E-05	2,6079 E-04	8,5502 E-06
00845	Y	0,0324	0,7127	0,2448	1,3776 E-03	6,8422 E-05	1,1608 E-04	0,0127	0,3106	0,1077	6,0784 E-04	2,7404 E-05	5,2607 E-05
00845	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00846	X	0,4705	0,0468	0,2119	9,5055 E-05	6,8479 E-04	2,0069 E-05	0,1786	0,0219	0,0803	4,4421 E-05	2,6193 E-04	8,5502 E-06
00846	Y	0,0324	0,7083	0,2488	1,3617 E-03	7,9179 E-05	1,1608 E-04	0,0127	0,3085	0,1093	6,0065 E-04	3,1977 E-05	5,2607 E-05
00846	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00847	X	0,4341	0,0398	0,2259	8,8854 E-05	7,5569 E-04	4,1696 E-05	0,1647	0,0188	0,0857	4,1188 E-05	2,8839 E-04	1,6573 E-05
00847	Y	0,0331	0,6449	0,2428	1,2591 E-03	3,0561 E-05	1,4056 E-04	0,0132	0,2805	0,1064	5,5446 E-04	1,483 E-05	6,3385 E-05
00847	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00848	X	0,3978	0,0345	0,2163	7,3555 E-05	7,2844 E-04	4,4179 E-05	0,1509	0,0163	0,0820	3,4327 E-05	2,7785 E-04	1,7255 E-05
00848	Y	0,0343	0,5872	0,2335	1,2208 E-03	2,0915 E-05	1,4331 E-04	0,0138	0,2551	0,1023	5,37 E-04	8,4463 E-06	6,4593 E-05
00848	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00849	X	0,3630	0,0300	0,2060	6,6428 E-05	7,0879 E-04	6,1346 E-05	0,1376	0,0143	0,0781	3,0771 E-05	2,702 E-04	2,3547 E-05
00849	Y	0,0342	0,5313	0,2243	1,1919 E-03	3,6938 E-05	1,4702 E-04	0,0138	0,2305	0,0982	5,2368 E-04	1,3871 E-05	6,6154 E-05
00849	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00850	X	0,3294	0,0260	0,1951	6,1393 E-05	6,659 E-04	5,9885 E-05	0,1248	0,0124	0,0739	2,8365 E-05	2,5376 E-04	2,2899 E-05
00850	Y	0,0327	0,4770	0,2145	1,1451 E-03	5,9892 E-05	1,4015 E-04	0,0133	0,2066	0,0938	5,0244 E-04	2,3978 E-05	6,304 E-05
00850	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00851	X	0,2982	0,0225	0,1841	5,7105 E-05	6,3193 E-04	5,5783 E-05	0,1129	0,0108	0,0697	2,5714 E-05	2,4068 E-04	2,1301 E-05
00851	Y	0,0300	0,4251	0,2042	1,0956 E-03	8,1516 E-05	1,3202 E-04	0,0122	0,1839	0,0892	4,8 E-04	3,3545 E-05	5,9317 E-05
00851	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00852	X	0,2680	0,0195	0,1728	5,4915 E-05	6,146 E-04	4,2352 E-05	0,1014	0,0094	0,0654	2,3677 E-05	2,3393 E-04	1,6211 E-05
00852	Y	0,0264	0,3753	0,1932	1,0465 E-03	9,9925 E-05	1,1982 E-04	0,0107	0,1621	0,0843	4,5767 E-04	4,1712 E-05	5,382 E-05
00852	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00853	X	0,2390	0,0173	0,1616	6,5378 E-05	5,9868 E-04	3,1103 E-05	0,0904	0,0083	0,0612	2,5032 E-05	2,2771 E-04	1,2005 E-05
00853	Y	0,0218	0,3277	0,1817	1,0031 E-03	1,2507 E-04	1,0261 E-04	0,0088	0,1413	0,0792	4,3809 E-04	5,2809 E-05	4,6032 E-05
00853	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00854	X	0,2101	0,0162	0,1501	8,9803 E-05	6,0795 E-04	1,256 E-05	0,0794	0,0076	0,0568	3,2446 E-05	2,3101 E-04	5,1066 E-06
00854	Y	0,0162	0,2822	0,1694	9,5873 E-04	1,4007 E-04	7,6218 E-05	0,0064	0,1215	0,0737	4,1787 E-04	5,948 E-05	3,4287 E-05
00854	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00855	X	0,2155	0,0208	0,0123	2,3157 E-05	6,1864 E-04	1,8094 E-05	0,0816	0,0079	0,0047	8,6493 E-06	2,357 E-04	7,0722 E-06
00855	Y	0,0176	0,1162	0,0044	3,2033 E-04	7,0901 E-05	5,0905 E-05	0,0084	0,0437	0,0016	1,2242 E-04	3,3307 E-05	2,2693 E-05
00855	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00856	X	0,2464	0,0218	0,0129	2,0181 E-05	6,4875 E-04	2,7015 E-05	0,0934	0,0083	0,0049	7,1519 E-06	2,4739 E-04	1,0319 E-05
00856	Y	0,0205	0,1340	0,0047	3,4718 E-04	7,235 E-05	6,5363 E-05	0,0098	0,0505	0,0017	1,3319 E-04	3,4244 E-05	2,8867 E-05
00856	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00857	X	0,2786	0,0221	0,0127	2,8559 E-05	6,5705 E-04	3,5168 E-05	0,1057	0,0084	0,0048	1,0407 E-05	2,5076 E-04	1,3359 E-05
00857	Y	0,0235	0,1534	0,0051	3,9555 E-04	8,8785 E-05	7,5709 E-05	0,0112	0,0579	0,0019	1,5199 E-04	4,0892 E-05	3,3517 E-05
00857	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00858	X	0,3111	0,0218	0,0119	4,21 E-05	6,7917 E-04	3,6912 E-05	0,1181	0,0083	0,0045	1,5676 E-05	2,5938 E-04	1,401 E-05
00858	Y	0,0269	0,1753	0,0058	4,2328 E-04	9,4304 E-05	9,2247 E-05	0,0128	0,0663	0,0021	1,6304 E-04	4,3366 E-05	4,0505 E-05
00858	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00859	X	0,3450	0,0206	0,0103	3,2084 E-05	6,9854 E-04	2,4343 E-05	0,1310	0,0078	0,0039	1,1809 E-05	2,6694 E-04	9,2983 E-06
00859	Y	0,0304	0,1985	0,0069	4,3322 E-04	9,6397 E-05	9,4127 E-05	0,0145	0,0753	0,0025	1,6695 E-04	4,4478 E-05	4,1704 E-05
00859	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00860	X	0,3786	0,0230	0,0079	1,476 E-04	6,9637 E-04	1,6948 E-05	0,1439	0,0087	0,0030	5,6501 E-05	2,6631 E-04	6,7777 E-06
00860	Y	0,0342	0,2199	0,0081	3,096 E-04	1,1092 E-04	1,046 E-04	0,0163	0,0834	0,0030	1,176 E-04	5,0052 E-05	4,6411 E-05
00860	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00861	X	0,4129	0,0303	0,0065	1,8989 E-04	7,2102 E-04	6,981 E-06	0,1570	0,0116	0,0025	7,2735 E-05	2,759 E-04	2,9712 E-06
00861	Y	0,0381	0,2347	0,0086	2,4825 E-04	1,124 E-04	1,0251 E-04	0,0182	0,0891	0,0031	9,3594 E-05	5,105 E-05	4,5991 E-05
00861	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00862	X	0,4474	0,0400	0,0055	2,1438 E-04	7,2134 E-04	7,3841 E-06	0,1702	0,0153	0,0021	8,2127 E-05	2,7622 E-04	3,3796 E-06
00862	Y	0,0424	0,2478	0,0084	2,3897 E-04	1,196 E-04	1,0729 E-04	0,0203	0,0940	0,0031	8,9732 E-05	5,3852 E-05	4,8426 E-05
00862	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00863	X	0,1817	0,0192	0,0396	7,4098 E-05	4,8874 E-04	7,3842 E-06	0,0686	0,0087	0,0146	3,4112 E-05	1,8561 E-04	3,0941 E-06
00863	Y	0,0114	0,2525	0,1113	1,0339 E-03	1,2303 E-04	3,6707 E-05	0,0044	0,1089	0,0493	4,4892 E-04	5,2057 E-05	1,6629 E-05
00863	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00864	X	0,1817	0,0196	0,0238	7,5824 E-05	4,6626 E-04	7,3842 E-06	0,0686	0,0089	0,0087	3,4824 E-05	1,7726 E-04	3,0941 E-06
00864	Y	0,0114	0,2543	0,1066	1,0397 E-03	7,0766 E-05	3,6707 E-05	0,0044	0,1097	0,0473	4,5125 E-04	2,9118 E-05	1,6629 E-05
00864	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00865	X	0,1817	0,0199	0,0106	7,7202 E-05	4,5305 E-04	7,3842 E-06	0,0686	0,0090	0,0039	3,5405 E-05	1,7233 E-04	3,0941 E-06
00865	Y	0,0114	0,2560	0,1040	1,0456 E-03	5,4379 E-05	3,6707 E-05	0,0044	0,1105	0,0462	4,5375 E-04	2,1958 E-05	1,6629 E-05
00865	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00866	X	0,1817	0,0203	0,0085	7,8473 E-05	4,4424 E-04	7,3842 E-06	0,0686	0,0092	0,0039	3,5948 E-05	1,6909 E-04	3,0941 E-06
00866	Y	0,0114	0,2578	0,1029	1,0507 E-03	3,4953 E-05	3,6707 E-05	0,0044	0,1113	0,0458	4,5609 E-04	1,36 E-05	1,6629 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00866	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00867	X	0,1817	0,0206	0,0201	7,961 E-05	4,4014 E-04	7,3842 E-06	0,0686	0,0093	0,0084	3,6441 E-05	1,676 E-04	3,0941 E-06
00867	Y	0,0114	0,2595	0,1028	1,055 E-03	2,4341 E-05	3,6707 E-05	0,0044	0,1121	0,0458	4,582 E-04	9,0828 E-06	1,6629 E-05
00867	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00868	X	0,1817	0,0210	0,0332	8,041 E-05	4,3732 E-04	7,3842 E-06	0,0686	0,0095	0,0134	3,6795 E-05	1,6656 E-04	3,0941 E-06
00868	Y	0,0114	0,2612	0,1036	1,0562 E-03	1,9635 E-05	3,6707 E-05	0,0044	0,1129	0,0462	4,5909 E-04	7,1553 E-06	1,6629 E-05
00868	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00869	X	0,1817	0,0214	0,0469	8,0733 E-05	4,4494 E-04	7,3842 E-06	0,0686	0,0096	0,0186	3,694 E-05	1,6952 E-04	3,0941 E-06
00869	Y	0,0114	0,2630	0,1053	1,0518 E-03	1,2778 E-05	3,6707 E-05	0,0044	0,1137	0,0470	4,5774 E-04	5,4263 E-06	1,6629 E-05
00869	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00870	X	0,1817	0,0217	0,0612	8,0549 E-05	4,431 E-04	7,3842 E-06	0,0686	0,0098	0,0241	3,6865 E-05	1,6882 E-04	3,0941 E-06
00870	Y	0,0114	0,2647	0,1079	1,0422 E-03	1,3173 E-05	3,6707 E-05	0,0044	0,1145	0,0482	4,5425 E-04	5,6336 E-06	1,6629 E-05
00870	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00871	X	0,1817	0,0221	0,0761	7,9769 E-05	4,4335 E-04	7,3842 E-06	0,0686	0,0099	0,0298	3,6525 E-05	1,6891 E-04	3,0941 E-06
00871	Y	0,0114	0,2665	0,1113	1,0257 E-03	1,5242 E-05	3,6707 E-05	0,0044	0,1153	0,0498	4,4789 E-04	6,6766 E-06	1,6629 E-05
00871	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00872	X	0,1817	0,0224	0,0922	7,921 E-05	4,5241 E-04	7,3842 E-06	0,0686	0,0101	0,0360	3,6173 E-05	1,7231 E-04	3,0941 E-06
00872	Y	0,0114	0,2682	0,1154	9,9028 E-04	1,9102 E-05	3,6707 E-05	0,0044	0,1161	0,0516	4,3335 E-04	8,3083 E-06	1,6629 E-05
00872	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00873	X	0,1817	0,0228	0,1086	7,894 E-05	4,2306 E-04	7,3842 E-06	0,0686	0,0102	0,0423	3,5899 E-05	1,6107 E-04	3,0941 E-06
00873	Y	0,0114	0,2700	0,1195	9,4709 E-04	1,7088 E-05	3,6707 E-05	0,0044	0,1169	0,0534	4,1546 E-04	6,6098 E-06	1,6629 E-05
00873	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00874	X	0,1844	0,0181	0,1007	4,8229 E-05	4,0744 E-04	7,3842 E-06	0,0697	0,0082	0,0393	2,3081 E-05	1,5549 E-04	3,0941 E-06
00874	Y	0,0084	0,2468	0,1319	9,3051 E-04	7,1804 E-05	3,6707 E-05	0,0039	0,1063	0,0587	4,043 E-04	3,0836 E-05	1,6629 E-05
00874	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00875	X	0,1844	0,0184	0,0872	5,5746 E-05	4,3078 E-04	7,3842 E-06	0,0697	0,0084	0,0341	2,6444 E-05	1,6442 E-04	3,0941 E-06
00875	Y	0,0084	0,2483	0,1266	9,4878 E-04	6,8048 E-05	3,6707 E-05	0,0039	0,1069	0,0564	4,1219 E-04	3,001 E-05	1,6629 E-05
00875	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00876	X	0,1844	0,0187	0,0738	6,0703 E-05	4,4443 E-04	7,3842 E-06	0,0697	0,0085	0,0289	2,855 E-05	1,6964 E-04	3,0941 E-06
00876	Y	0,0084	0,2497	0,1219	9,6924 E-04	6,4194 E-05	3,6707 E-05	0,0039	0,1076	0,0543	4,2086 E-04	2,879 E-05	1,6629 E-05
00876	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00877	X	0,1844	0,0190	0,0604	6,4965 E-05	4,5618 E-04	7,3842 E-06	0,0697	0,0086	0,0238	3,0343 E-05	1,741 E-04	3,0941 E-06
00877	Y	0,0084	0,2512	0,1178	9,9005 E-04	6,2415 E-05	3,6707 E-05	0,0039	0,1083	0,0525	4,2968 E-04	2,8292 E-05	1,6629 E-05
00877	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00878	X	0,1844	0,0196	0,0343	7,1974 E-05	4,4638 E-04	7,3842 E-06	0,0697	0,0089	0,0138	3,324 E-05	1,7034 E-04	3,0941 E-06
00878	Y	0,0084	0,2542	0,1114	1,0199 E-03	4,0891 E-05	3,6707 E-05	0,0039	0,1097	0,0496	4,4244 E-04	1,9177 E-05	1,6629 E-05
00878	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00879	X	0,1844	0,0199	0,0217	7,4498 E-05	4,4787 E-04	7,3842 E-06	0,0697	0,0090	0,0090	3,4285 E-05	1,7089 E-04	3,0941 E-06
00879	Y	0,0084	0,2558	0,1092	1,0319 E-03	3,7218 E-05	3,6707 E-05	0,0039	0,1104	0,0487	4,4767 E-04	1,763 E-05	1,6629 E-05
00879	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00880	X	0,1844	0,0202	0,0102	7,6589 E-05	4,4494 E-04	7,3842 E-06	0,0697	0,0091	0,0046	3,5151 E-05	1,6974 E-04	3,0941 E-06
00880	Y	0,0084	0,2573	0,1077	1,0415 E-03	2,8101 E-05	3,6707 E-05	0,0039	0,1111	0,0479	4,5194 E-04	1,3558 E-05	1,6629 E-05
00880	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00881	X	0,1844	0,0205	0,0074	7,8251 E-05	4,441 E-04	7,3842 E-06	0,0697	0,0093	0,0029	3,584 E-05	1,6938 E-04	3,0941 E-06
00881	Y	0,0084	0,2589	0,1069	1,0482 E-03	2,0837 E-05	3,6707 E-05	0,0039	0,1118	0,0476	4,5508 E-04	9,9941 E-06	1,6629 E-05
00881	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00882	X	0,1844	0,0208	0,0178	7,9755 E-05	4,4427 E-04	7,3842 E-06	0,0697	0,0094	0,0065	3,6455 E-05	1,6943 E-04	3,0941 E-06
00882	Y	0,0084	0,2604	0,1068	1,0522 E-03	1,9268 E-05	3,6707 E-05	0,0039	0,1125	0,0475	4,5711 E-04	9,0197 E-06	1,6629 E-05
00882	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00883	X	0,1844	0,0211	0,0299	8,107 E-05	4,4597 E-04	7,3842 E-06	0,0697	0,0095	0,0110	3,6989 E-05	1,7004 E-04	3,0941 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00883	Y	0,0084	0,2620	0,1073	1,0537 E-03	1,8222 E-05	3,6707 E-05	0,0039	0,1132	0,0477	4,5819 E-04	7,5027 E-06	1,6629 E-05
00883	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00884	X	0,1844	0,0215	0,0425	8,2031 E-05	4,5077 E-04	7,3842 E-06	0,0697	0,0097	0,0158	3,7357 E-05	1,7179 E-04	3,0941 E-06
00884	Y	0,0084	0,2635	0,1087	1,0491 E-03	2,2959 E-05	3,6707 E-05	0,0039	0,1139	0,0482	4,5677 E-04	8,3169 E-06	1,6629 E-05
00884	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00885	X	0,1844	0,0218	0,0557	8,2653 E-05	4,4733 E-04	7,3842 E-06	0,0697	0,0098	0,0208	3,757 E-05	1,7048 E-04	3,0941 E-06
00885	Y	0,0084	0,2651	0,1107	1,0393 E-03	2,4588 E-05	3,6707 E-05	0,0039	0,1147	0,0490	4,5316 E-04	8,8567 E-06	1,6629 E-05
00885	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00886	X	0,1844	0,0224	0,0848	7,9204 E-05	4,5136 E-04	7,3842 E-06	0,0697	0,0101	0,0320	3,6062 E-05	1,7191 E-04	3,0941 E-06
00886	Y	0,0084	0,2683	0,1168	9,9148 E-04	3,4558 E-05	3,6707 E-05	0,0039	0,1162	0,0515	4,3392 E-04	1,2497 E-05	1,6629 E-05
00886	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00887	X	0,1844	0,0228	0,1006	7,2801 E-05	4,1694 E-04	7,3842 E-06	0,0697	0,0102	0,0380	3,3393 E-05	1,5884 E-04	3,0941 E-06
00887	Y	0,0084	0,2700	0,1205	9,4859 E-04	3,1862 E-05	3,6707 E-05	0,0039	0,1169	0,0530	4,1606 E-04	1,1436 E-05	1,6629 E-05
00887	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00888	X	0,4776	0,0632	0,1733	1,051 E-04	6,0188 E-04	2,0069 E-05	0,1817	0,0290	0,0656	4,8668 E-05	2,3081 E-04	8,5502 E-06
00888	Y	0,0247	0,8050	0,2047	1,3538 E-03	3,8774 E-05	1,1608 E-04	0,0118	0,3529	0,0905	6,0153 E-04	1,4187 E-05	5,2607 E-05
00888	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00889	X	0,4776	0,0623	0,1480	1,0995 E-04	6,4146 E-04	2,0069 E-05	0,1817	0,0286	0,0559	5,0778 E-05	2,4596 E-04	8,5502 E-06
00889	Y	0,0247	0,7995	0,2016	1,3945 E-03	3,8362 E-05	1,1608 E-04	0,0118	0,3504	0,0892	6,1921 E-04	1,4033 E-05	5,2607 E-05
00889	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00890	X	0,4776	0,0605	0,0997	1,1104 E-04	6,4754 E-04	2,0069 E-05	0,1817	0,0278	0,0374	5,1389 E-05	2,4836 E-04	8,5502 E-06
00890	Y	0,0247	0,7891	0,1963	1,4401 E-03	3,1909 E-05	1,1608 E-04	0,0118	0,3456	0,0872	6,3879 E-04	1,2295 E-05	5,2607 E-05
00890	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00891	X	0,4776	0,0597	0,0771	1,0952 E-04	6,5487 E-04	2,0069 E-05	0,1817	0,0274	0,0288	5,0808 E-05	2,5117 E-04	8,5502 E-06
00891	Y	0,0247	0,7842	0,1946	1,4508 E-03	3,0939 E-05	1,1608 E-04	0,0118	0,3434	0,0865	6,4326 E-04	1,2154 E-05	5,2607 E-05
00891	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00892	X	0,4776	0,0588	0,0550	1,0784 E-04	6,5148 E-04	2,0069 E-05	0,1817	0,0271	0,0203	5,0141 E-05	2,4993 E-04	8,5502 E-06
00892	Y	0,0247	0,7792	0,1936	1,4572 E-03	3,0019 E-05	1,1608 E-04	0,0118	0,3411	0,0862	6,4584 E-04	1,3138 E-05	5,2607 E-05
00892	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00893	X	0,4776	0,0580	0,0336	1,0588 E-04	6,5111 E-04	2,0069 E-05	0,1817	0,0267	0,0123	4,9328 E-05	2,4984 E-04	8,5502 E-06
00893	Y	0,0247	0,7742	0,1935	1,457 E-03	3,2736 E-05	1,1608 E-04	0,0118	0,3388	0,0862	6,4554 E-04	1,5302 E-05	5,2607 E-05
00893	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00894	X	0,4776	0,0571	0,0149	1,0385 E-04	6,5222 E-04	2,0069 E-05	0,1817	0,0263	0,0057	4,8478 E-05	2,5028 E-04	8,5502 E-06
00894	Y	0,0247	0,7692	0,1940	1,4553 E-03	3,412 E-05	1,1608 E-04	0,0118	0,3365	0,0865	6,446 E-04	1,6193 E-05	5,2607 E-05
00894	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00895	X	0,4776	0,0563	0,0170	1,0181 E-04	6,5231 E-04	2,0069 E-05	0,1817	0,0260	0,0078	4,7613 E-05	2,5037 E-04	8,5502 E-06
00895	Y	0,0247	0,7643	0,1952	1,4515 E-03	4,1217 E-05	1,1608 E-04	0,0118	0,3342	0,0871	6,4273 E-04	1,9908 E-05	5,2607 E-05
00895	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00896	X	0,4776	0,0554	0,0366	9,9553 E-05	6,542 E-04	2,0069 E-05	0,1817	0,0256	0,0153	4,6644 E-05	2,5114 E-04	8,5502 E-06
00896	Y	0,0247	0,7593	0,1973	1,4457 E-03	5,0075 E-05	1,1608 E-04	0,0118	0,3320	0,0882	6,3992 E-04	2,4111 E-05	5,2607 E-05
00896	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00897	X	0,4776	0,0546	0,0582	9,706 E-05	6,5175 E-04	2,0069 E-05	0,1817	0,0252	0,0236	4,557 E-05	2,5023 E-04	8,5502 E-06
00897	Y	0,0247	0,7543	0,2002	1,4393 E-03	5,3255 E-05	1,1608 E-04	0,0118	0,3297	0,0895	6,3684 E-04	2,555 E-05	5,2607 E-05
00897	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00898	X	0,4776	0,0529	0,1019	9,1082 E-05	6,5558 E-04	2,0069 E-05	0,1817	0,0245	0,0403	4,2956 E-05	2,5179 E-04	8,5502 E-06
00898	Y	0,0247	0,7447	0,2079	1,4253 E-03	7,4457 E-05	1,1608 E-04	0,0118	0,3253	0,0930	6,3012 E-04	3,4926 E-05	5,2607 E-05
00898	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00899	X	0,4776	0,0521	0,1236	8,7847 E-05	6,4242 E-04	2,0069 E-05	0,1817	0,0242	0,0487	4,1508 E-05	2,4677 E-04	8,5502 E-06
00899	Y	0,0247	0,7400	0,2128	1,4152 E-03	7,7394 E-05	1,1608 E-04	0,0118	0,3231	0,0953	6,2536 E-04	3,6023 E-05	5,2607 E-05
00899	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00900	X	0,4776	0,0514	0,1452	8,4126 E-05	6,2613 E-04	2,0069 E-05	0,1817	0,0238	0,0570	3,9794 E-05	2,4054 E-04	8,5502 E-06
00900	Y	0,0247	0,7354	0,2183	1,406 E-03	8,3085 E-05	1,1608 E-04	0,0118	0,3210	0,0977	6,2098 E-04	3,8167 E-05	5,2607 E-05
00900	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00901	X	0,4776	0,0506	0,1666	7,892 E-05	6,0111 E-04	2,0069 E-05	0,1817	0,0235	0,0653	3,7185 E-05	2,3095 E-04	8,5502 E-06
00901	Y	0,0247	0,7307	0,2244	1,3983 E-03	8,9912 E-05	1,1608 E-04	0,0118	0,3188	0,1004	6,172 E-04	4,0522 E-05	5,2607 E-05
00901	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00902	X	0,4517	0,0482	0,1767	6,642 E-05	4,56 E-04	8,4361 E-06	0,1717	0,0222	0,0691	2,9363 E-05	1,7477 E-04	3,8526 E-06
00902	Y	0,0252	0,6657	0,2222	1,2739 E-03	6,3128 E-05	1,0167 E-04	0,0120	0,2901	0,0993	5,6054 E-04	2,4745 E-05	4,5813 E-05
00902	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00903	X	0,4254	0,0466	0,1715	7,2441 E-05	4,904 E-04	1,0908 E-05	0,1617	0,0213	0,0670	3,4463 E-05	1,8847 E-04	3,9344 E-06
00903	Y	0,0245	0,6061	0,2154	1,2486 E-03	1,0702 E-04	9,2647 E-05	0,0116	0,2639	0,0962	5,4964 E-04	4,6687 E-05	4,1421 E-05
00903	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00904	X	0,3981	0,0440	0,1675	9,1279 E-05	5,7189 E-04	2,1893 E-05	0,1512	0,0199	0,0654	4,2312 E-05	2,1996 E-04	7,866 E-06
00904	Y	0,0225	0,5479	0,2080	1,2427 E-03	1,5359 E-04	9,2703 E-05	0,0105	0,2383	0,0929	5,4694 E-04	6,9062 E-05	4,0865 E-05
00904	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00905	X	0,3644	0,0406	0,1635	1,3454 E-04	7,1688 E-04	2,1933 E-05	0,1383	0,0183	0,0638	5,8629 E-05	2,7489 E-04	7,8961 E-06
00905	Y	0,0194	0,4905	0,1986	1,1877 E-03	1,4542 E-04	8,5786 E-05	0,0089	0,2130	0,0886	5,2302 E-04	6,7018 E-05	3,7391 E-05
00905	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00906	X	0,3232	0,0361	0,1583	1,6457 E-04	7,634 E-04	2,5146 E-05	0,1226	0,0162	0,0617	6,895 E-05	2,911 E-04	8,8957 E-06
00906	Y	0,0183	0,4368	0,1854	1,0817 E-03	4,5921 E-05	9,8187 E-05	0,0086	0,1894	0,0827	4,7597 E-04	2,2124 E-05	4,217 E-05
00906	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00907	X	0,2843	0,0313	0,1503	1,6247 E-04	7,2558 E-04	1,384 E-05	0,1078	0,0141	0,0585	6,7793 E-05	2,7665 E-04	4,762 E-06
00907	Y	0,0174	0,3857	0,1736	1,0376 E-03	6,0105 E-05	8,4273 E-05	0,0083	0,1670	0,0774	4,5581 E-04	2,881 E-05	3,6242 E-05
00907	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00908	X	0,2482	0,0263	0,1404	1,6623 E-04	6,7329 E-04	9,3338 E-06	0,0940	0,0119	0,0546	6,899 E-05	2,5702 E-04	3,2468 E-06
00908	Y	0,0151	0,3367	0,1621	9,9573 E-04	1,0164 E-04	7,2116 E-05	0,0073	0,1455	0,0722	4,3709 E-04	4,727 E-05	3,129 E-05
00908	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00909	X	0,2138	0,0215	0,1281	1,3995 E-04	6,2015 E-04	1,5306 E-05	0,0809	0,0098	0,0498	5,8795 E-05	2,3673 E-04	6,1559 E-06
00909	Y	0,0117	0,2896	0,1498	9,5208 E-04	1,0917 E-04	4,781 E-05	0,0056	0,1249	0,0667	4,1686 E-04	5,0344 E-05	2,1467 E-05
00909	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00910	X	0,0164	0,0038	0,0256	1,2915 E-04	6,2072 E-04	2,9313 E-05	0,0062	0,0016	0,0100	5,2759 E-05	2,3482 E-04	1,1126 E-05
00910	Y	0,0010	0,0164	0,0281	5,8788 E-04	3,5406 E-05	2,8767 E-06	0,0005	0,0070	0,0124	2,5188 E-04	1,5907 E-05	1,0561 E-06
00910	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00911	X	0,0531	0,0110	0,0497	1,9962 E-04	9,191 E-04	1,28 E-04	0,0201	0,0045	0,0193	8,1575 E-05	3,4744 E-04	4,8503 E-05
00911	Y	0,0029	0,0521	0,0538	9,2481 E-04	4,3509 E-05	9,862 E-06	0,0012	0,0223	0,0238	3,9691 E-04	1,7721 E-05	3,553 E-06
00911	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00912	X	0,0955	0,0194	0,0712	1,8746 E-04	8,7636 E-04	2,33 E-04	0,0361	0,0080	0,0277	7,7273 E-05	3,3061 E-04	8,8257 E-05
00912	Y	0,0048	0,0974	0,0764	9,9928 E-04	6,6251 E-05	1,761 E-05	0,0018	0,0418	0,0338	4,2963 E-04	2,4821 E-05	6,3378 E-06
00912	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00913	X	0,1287	0,0253	0,0903	9,4029 E-05	5,0019 E-04	3,1815 E-04	0,0486	0,0105	0,0351	4,0529 E-05	1,8726 E-04	1,2045 E-04
00913	Y	0,0080	0,1405	0,0958	8,3312 E-04	1,5233 E-04	2,776 E-05	0,0029	0,0603	0,0424	3,5949 E-04	6,5369 E-05	1,0109 E-05
00913	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00914	X	0,1393	0,0233	0,1044	1,782 E-04	4,6766 E-05	2,2164 E-04	0,0525	0,0099	0,0406	6,7135 E-05	1,5684 E-05	8,3205 E-05
00914	Y	0,0158	0,1687	0,1104	3,7139 E-04	2,101 E-04	9,1148 E-05	0,0062	0,0725	0,0490	1,6107 E-04	9,3336 E-05	3,874 E-05
00914	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00915	X	0,1449	0,0176	0,1199	6,0563 E-05	1,3361 E-04	1,4766 E-04	0,0545	0,0078	0,0466	2,2076 E-05	5,0417 E-05	5,5223 E-05
00915	Y	0,0194	0,1863	0,1269	4,4975 E-04	2,2614 E-05	8,5815 E-05	0,0079	0,0802	0,0563	1,9762 E-04	8,4022 E-06	3,7088 E-05
00915	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00916	X	0,1525	0,0175	0,1318	5,136 E-05	1,788 E-04	7,5602 E-05	0,0574	0,0079	0,0513	2,2192 E-05	6,8258 E-05	2,8114 E-05
00916	Y	0,0186	0,2114	0,1405	5,8174 E-04	7,5853 E-05	6,1196 E-05	0,0076	0,0913	0,0623	2,562 E-04	3,2082 E-05	2,6952 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00916	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00917	X	0,1638	0,0200	0,1426	9,3648 E-05	2,8733 E-04	9,5579 E-06	0,0617	0,0090	0,0555	3,9604 E-05	1,1001 E-04	3,2974 E-06
00917	Y	0,0157	0,2437	0,1525	7,3292 E-04	1,194 E-04	4,7896 E-05	0,0063	0,1055	0,0677	3,2259 E-04	5,2278 E-05	2,1579 E-05
00917	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00918	X	0,1647	0,0222	0,1118	3,7321 E-05	3,2084 E-04	3,0627 E-05	0,0622	0,0098	0,0434	1,5484 E-05	1,2142 E-04	1,1501 E-05
00918	Y	0,0087	0,2400	0,1080	6,5769 E-04	3,8908 E-05	3,3724 E-05	0,0032	0,1037	0,0483	2,8917 E-04	1,6272 E-05	1,4775 E-05
00918	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00919	X	0,1481	0,0228	0,1009	3,6362 E-05	3,4252 E-04	5,425 E-05	0,0559	0,0098	0,0392	1,4926 E-05	1,3013 E-04	2,0344 E-05
00919	Y	0,0078	0,2123	0,0985	6,414 E-04	2,8282 E-05	4,6427 E-05	0,0028	0,0915	0,0440	2,8115 E-04	1,2534 E-05	1,9911 E-05
00919	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00920	X	0,1297	0,0237	0,0907	3,4566 E-05	3,8899 E-04	6,8238 E-05	0,0489	0,0100	0,0352	1,6357 E-05	1,4798 E-04	2,5472 E-05
00920	Y	0,0081	0,1831	0,0899	7,0255 E-04	5,7018 E-05	6,8268 E-05	0,0030	0,0788	0,0401	3,0619 E-04	2,6002 E-05	2,9034 E-05
00920	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00921	X	0,1083	0,0230	0,0807	6,7778 E-05	4,985 E-04	7,9201 E-05	0,0408	0,0095	0,0313	3,0214 E-05	1,8955 E-04	2,931 E-05
00921	Y	0,0088	0,1485	0,0813	7,6837 E-04	7,3274 E-05	8,6006 E-05	0,0034	0,0637	0,0362	3,3335 E-04	3,4035 E-05	3,6736 E-05
00921	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00922	X	0,0814	0,0197	0,0690	1,2188 E-04	5,5691 E-04	5,8259 E-05	0,0306	0,0081	0,0268	5,0507 E-05	2,1027 E-04	2,13 E-05
00922	Y	0,0078	0,1106	0,0694	7,8518 E-04	2,113 E-05	8,3667 E-05	0,0031	0,0473	0,0308	3,3864 E-04	7,5993 E-06	3,575 E-05
00922	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00923	X	0,0552	0,0141	0,0549	1,4566 E-04	4,9515 E-04	5,3596 E-05	0,0208	0,0058	0,0213	5,9001 E-05	1,8654 E-04	1,9745 E-05
00923	Y	0,0044	0,0725	0,0550	7,2868 E-04	2,5548 E-05	5,5538 E-05	0,0017	0,0310	0,0244	3,1264 E-04	9,7329 E-06	2,3317 E-05
00923	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00924	X	0,0312	0,0084	0,0388	1,3667 E-04	4,5438 E-04	4,6079 E-05	0,0117	0,0034	0,0150	5,4829 E-05	1,7104 E-04	1,7251 E-05
00924	Y	0,0018	0,0386	0,0387	5,859 E-04	2,0088 E-05	1,9749 E-05	0,0006	0,0165	0,0171	2,5093 E-04	7,3042 E-06	7,6473 E-06
00924	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00925	X	0,0109	0,0036	0,0205	1,0059 E-04	3,3173 E-04	4,2794 E-05	0,0041	0,0014	0,0079	4,0196 E-05	1,25 E-04	1,6078 E-05
00925	Y	0,0007	0,0132	0,0207	3,7805 E-04	1,4076 E-05	1,1463 E-05	0,0003	0,0057	0,0091	1,6155 E-04	6,485 E-06	4,1776 E-06
00925	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00926	X	0,0112	0,0014	0,0183	4,0998 E-05	3,3763 E-04	4,8913 E-05	0,0042	0,0005	0,0069	1,4669 E-05	1,2704 E-04	1,8401 E-05
00926	Y	0,0014	0,0132	0,0210	3,8127 E-04	4,2181 E-05	7,945 E-06	0,0006	0,0056	0,0091	1,6246 E-04	1,7206 E-05	2,8621 E-06
00926	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00927	X	0,0319	0,0024	0,0349	4,7258 E-05	4,5678 E-04	5,5781 E-05	0,0120	0,0009	0,0131	1,6961 E-05	1,72 E-04	2,1005 E-05
00927	Y	0,0026	0,0387	0,0391	5,8916 E-04	3,4463 E-05	1,0387 E-05	0,0010	0,0165	0,0170	2,5171 E-04	1,2979 E-05	3,7317 E-06
00927	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00928	X	0,0562	0,0035	0,0495	4,1517 E-05	4,8802 E-04	6,7262 E-05	0,0212	0,0014	0,0187	1,6031 E-05	1,8402 E-04	2,5362 E-05
00928	Y	0,0027	0,0724	0,0552	7,2857 E-04	2,9528 E-05	2,754 E-05	0,0010	0,0309	0,0240	3,1193 E-04	1,0486 E-05	1,1341 E-05
00928	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00929	X	0,0820	0,0048	0,0624	3,7795 E-05	5,39 E-04	6,2601 E-05	0,0309	0,0021	0,0235	1,7758 E-05	2,0361 E-04	2,3688 E-05
00929	Y	0,0028	0,1102	0,0691	7,738 E-04	2,6824 E-05	4,1636 E-05	0,0011	0,0471	0,0302	3,3302 E-04	1,1849 E-05	1,7753 E-05
00929	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00930	X	0,1102	0,0067	0,0737	5,9631 E-05	5,4089 E-04	9,4192 E-05	0,0416	0,0032	0,0278	2,7119 E-05	2,0476 E-04	3,5692 E-05
00930	Y	0,0044	0,1479	0,0811	7,5521 E-04	3,544 E-05	6,1063 E-05	0,0020	0,0633	0,0355	3,2742 E-04	1,3095 E-05	2,6611 E-05
00930	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00931	X	0,1341	0,0104	0,0839	8,3752 E-05	4,1371 E-04	9,3 E-05	0,0506	0,0049	0,0317	3,6159 E-05	1,5694 E-04	3,5387 E-05
00931	Y	0,0049	0,1825	0,0905	7,1164 E-04	6,0512 E-05	5,0977 E-05	0,0021	0,0784	0,0397	3,1065 E-04	2,4502 E-05	2,2289 E-05
00931	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00932	X	0,1527	0,0150	0,0935	9,629 E-05	3,297 E-04	7,8783 E-05	0,0577	0,0069	0,0353	4,0631 E-05	1,2523 E-04	3,006 E-05
00932	Y	0,0055	0,2119	0,0992	6,4697 E-04	3,3057 E-05	3,1469 E-05	0,0023	0,0913	0,0436	2,8405 E-04	1,223 E-05	1,3874 E-05
00932	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00933	X	0,1684	0,0193	0,1039	9,6843 E-05	2,9952 E-04	4,9954 E-05	0,0636	0,0087	0,0393	4,1045 E-05	1,1394 E-04	1,92 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00933	Y	0,0064	0,2398	0,1090	6,6392 E-04	4,246 E-05	2,4985 E-05	0,0028	0,1036	0,0479	2,9235 E-04	1,9475 E-05	1,1211 E-05
00933	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00934	X	0,1682	0,0177	0,1104	1,5183 E-04	2,3263 E-04	6,6653 E-05	0,0635	0,0081	0,0418	6,3109 E-05	8,8536 E-05	2,5483 E-05
00934	Y	0,0112	0,2405	0,1448	8,4923 E-04	9,4857 E-05	7,1212 E-05	0,0054	0,1042	0,0633	3,7185 E-04	3,9794 E-05	3,2035 E-05
00934	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00935	X	0,1602	0,0117	0,0987	1,0126 E-04	8,7002 E-05	1,6363 E-04	0,0605	0,0056	0,0373	4,3573 E-05	3,3116 E-05	6,2129 E-05
00935	Y	0,0123	0,2021	0,1325	8,1998 E-04	3,3946 E-05	6,939 E-05	0,0059	0,0874	0,0578	3,5842 E-04	1,2203 E-05	3,1366 E-05
00935	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00936	X	0,1558	0,0078	0,0869	7,5563 E-05	9,1824 E-05	2,945 E-04	0,0588	0,0037	0,0328	3,373 E-05	3,4456 E-05	1,116 E-04
00936	Y	0,0109	0,1646	0,1209	8,2964 E-04	7,6759 E-05	6,1008 E-05	0,0052	0,0710	0,0527	3,6181 E-04	3,444 E-05	2,7674 E-05
00936	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00937	X	0,1467	0,0060	0,0747	5,021 E-05	3,2251 E-04	4,0188 E-04	0,0554	0,0026	0,0282	2,3491 E-05	1,2146 E-04	1,5225 E-04
00937	Y	0,0067	0,1275	0,1071	7,586 E-04	1,3364 E-04	2,3013 E-05	0,0031	0,0549	0,0466	3,2983 E-04	6,0768 E-05	9,7898 E-06
00937	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00938	X	0,1206	0,0061	0,0617	3,4408 E-05	7,3777 E-04	3,8605 E-04	0,0456	0,0023	0,0233	1,6053 E-05	2,7855 E-04	1,4629 E-04
00938	Y	0,0044	0,0932	0,0916	6,9744 E-04	5,8734 E-05	2,3534 E-05	0,0017	0,0400	0,0398	3,0199 E-04	2,7951 E-05	8,5845 E-06
00938	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00939	X	0,0832	0,0065	0,0472	2,8146 E-05	8,5375 E-04	2,9371 E-04	0,0314	0,0024	0,0178	1,3054 E-05	3,2245 E-04	1,1131 E-04
00939	Y	0,0035	0,0615	0,0732	6,0463 E-04	3,0398 E-05	2,5522 E-05	0,0012	0,0263	0,0318	2,6054 E-04	1,2599 E-05	9,975 E-06
00939	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00940	X	0,0442	0,0063	0,0328	4,2153 E-05	8,0061 E-04	1,4972 E-04	0,0167	0,0023	0,0124	1,5205 E-05	3,0245 E-04	5,6782 E-05
00940	Y	0,0021	0,0344	0,0524	4,9333 E-04	3,5863 E-05	1,473 E-05	0,0008	0,0147	0,0227	2,1189 E-04	1,2869 E-05	5,8183 E-06
00940	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00941	X	0,0132	0,0042	0,0175	7,1011 E-05	5,1353 E-04	3,0659 E-05	0,0050	0,0015	0,0066	2,6057 E-05	1,9409 E-04	1,1663 E-05
00941	Y	0,0007	0,0133	0,0281	3,27 E-04	2,8806 E-05	6,0449 E-06	0,0003	0,0057	0,0121	1,3951 E-04	1,0682 E-05	2,2891 E-06
00941	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00942	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00942	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00942	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00943	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00943	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00943	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00944	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00944	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00944	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00945	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00945	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00945	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00946	X	0,0094	0,0026	0,0075	3,5766 E-05	1,5133 E-04	1,2395 E-05	0,0035	0,0009	0,0028	1,2944 E-05	5,685 E-05	4,5771 E-06
00946	Y	0,0006	0,0107	0,0173	2,3759 E-04	1,1873 E-05	7,7419 E-06	0,0002	0,0045	0,0075	1,0064 E-04	4,861 E-06	3,2027 E-06
00946	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00947	X	0,0229	0,0049	0,0146	2,5517 E-05	1,8726 E-04	4,3252 E-06	0,0086	0,0018	0,0055	9,2144 E-06	7,0548 E-05	1,5464 E-06
00947	Y	0,0010	0,0284	0,0331	3,3154 E-04	4,4302 E-05	1,7539 E-05	0,0004	0,0120	0,0144	1,4149 E-04	1,8603 E-05	7,3302 E-06
00947	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00948	X	0,0378	0,0062	0,0211	1,8054 E-05	2,2136 E-04	1,1895 E-05	0,0142	0,0022	0,0079	8,4955 E-06	8,3591 E-05	4,5435 E-06
00948	Y	0,0023	0,0499	0,0484	4,0867 E-04	5,8806 E-05	2,0845 E-05	0,0009	0,0211	0,0210	1,7522 E-04	2,4646 E-05	8,6901 E-06
00948	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00949	X	0,0540	0,0063	0,0272	3,9677 E-05	2,5226 E-04	2,1717 E-05	0,0203	0,0023	0,0102	1,7713 E-05	9,5392 E-05	8,3095 E-06
00949	Y	0,0040	0,0746	0,0632	4,6869 E-04	9,723 E-05	1,8537 E-05	0,0016	0,0317	0,0275	2,0187 E-04	4,1043 E-05	7,6475 E-06
00949	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00950	X	0,0712	0,0056	0,0330	7,5086 E-05	3,262 E-04	3,1872 E-05	0,0268	0,0021	0,0124	3,1456 E-05	1,234 E-04	1,2143 E-05
00950	Y	0,0073	0,1018	0,0781	5,2378 E-04	1,4348 E-04	2,2833 E-05	0,0030	0,0434	0,0341	2,2643 E-04	6,1089 E-05	9,3476 E-06
00950	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00951	X	0,0918	0,0056	0,0391	1,1275 E-04	4,3984 E-04	3,808 E-05	0,0346	0,0026	0,0147	4,6112 E-05	1,6646 E-04	1,4493 E-05
00951	Y	0,0115	0,1326	0,0943	5,9966 E-04	1,298 E-04	6,5754 E-06	0,0048	0,0567	0,0411	2,5996 E-04	5,5231 E-05	2,4359 E-06
00951	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00952	X	0,1198	0,0082	0,0465	1,339 E-04	5,6333 E-04	3,1389 E-05	0,0452	0,0039	0,0174	5,4531 E-05	2,1331 E-04	1,1941 E-05
00952	Y	0,0140	0,1660	0,1112	6,7277 E-04	2,4103 E-05	6,5116 E-06	0,0057	0,0711	0,0486	2,9265 E-04	8,78 E-06	2,5349 E-06
00952	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00953	X	0,1521	0,0128	0,0558	1,2287 E-04	5,6427 E-04	1,4698 E-05	0,0574	0,0060	0,0209	5,0802 E-05	2,1398 E-04	5,6327 E-06
00953	Y	0,0119	0,2027	0,1279	7,4331 E-04	4,0809 E-05	1,2193 E-05	0,0047	0,0870	0,0559	3,241 E-04	1,9517 E-05	4,3659 E-06
00953	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00954	X	0,1560	0,0106	0,1223	7,8219 E-05	5,1365 E-04	8,8149 E-06	0,0589	0,0051	0,0462	3,446 E-05	1,9446 E-04	3,6567 E-06
00954	Y	0,0140	0,2000	0,1405	7,8889 E-04	6,0934 E-05	7,8004 E-05	0,0056	0,0858	0,0610	3,4177 E-04	2,8628 E-05	3,4701 E-05
00954	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00955	X	0,1309	0,0070	0,1094	4,8493 E-05	4,9021 E-04	1,5025 E-05	0,0494	0,0033	0,0414	2,2363 E-05	1,8543 E-04	5,4912 E-06
00955	Y	0,0171	0,1631	0,1267	7,2893 E-04	3,1437 E-05	8,4726 E-05	0,0071	0,0698	0,0549	3,1528 E-04	1,4748 E-05	3,7671 E-05
00955	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00956	X	0,1069	0,0056	0,0960	3,557 E-05	4,7476 E-04	1,8738 E-05	0,0403	0,0024	0,0362	1,6297 E-05	1,7941 E-04	6,8784 E-06
00956	Y	0,0183	0,1292	0,1125	6,818 E-04	2,6823 E-05	9,3849 E-05	0,0077	0,0552	0,0487	2,9428 E-04	9,5644 E-06	4,1579 E-05
00956	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00957	X	0,0840	0,0058	0,0819	2,9961 E-05	4,3374 E-04	3,64 E-05	0,0317	0,0022	0,0309	1,2974 E-05	1,6379 E-04	1,3535 E-05
00957	Y	0,0177	0,0979	0,0971	6,0218 E-04	5,0228 E-05	8,8143 E-05	0,0075	0,0417	0,0420	2,5938 E-04	1,9827 E-05	3,901 E-05
00957	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00958	X	0,0634	0,0065	0,0674	3,196 E-05	3,9815 E-04	5,0816 E-05	0,0239	0,0023	0,0254	1,2069 E-05	1,5017 E-04	1,896 E-05
00958	Y	0,0159	0,0706	0,0808	5,2087 E-04	7,2752 E-05	8,084 E-05	0,0068	0,0300	0,0349	2,2365 E-04	2,9983 E-05	3,569 E-05
00958	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00959	X	0,0439	0,0067	0,0525	4,2401 E-05	3,7494 E-04	6,8416 E-05	0,0165	0,0025	0,0198	1,5118 E-05	1,4126 E-04	2,5588 E-05
00959	Y	0,0131	0,0468	0,0632	4,3893 E-04	8,8713 E-05	6,8253 E-05	0,0056	0,0198	0,0273	1,8766 E-04	3,7294 E-05	3,0111 E-05
00959	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00960	X	0,0259	0,0059	0,0372	7,006 E-05	3,4227 E-04	5,9356 E-05	0,0098	0,0022	0,0140	2,5467 E-05	1,2882 E-04	2,2208 E-05
00960	Y	0,0090	0,0267	0,0447	3,6314 E-04	1,1453 E-04	5,1517 E-05	0,0039	0,0113	0,0192	1,5467 E-04	4,8822 E-05	2,2709 E-05
00960	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00961	X	0,0097	0,0035	0,0205	9,39 E-05	2,8972 E-04	5,1122 E-05	0,0037	0,0013	0,0077	3,4975 E-05	1,0901 E-04	1,9141 E-05
00961	Y	0,0040	0,0106	0,0244	2,7035 E-04	1,2077 E-04	2,3603 E-05	0,0018	0,0045	0,0105	1,1444 E-04	5,2029 E-05	1,0417 E-05
00961	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00962	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00962	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00962	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00963	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00963	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00963	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00964	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00964	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00964	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00965	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00965	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00965	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00966	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00966	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00966	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00967	X	0,0808	0,0104	0,0186	4,3936 E-05	3,245 E-04	3,1046 E-05	0,0304	0,0040	0,0067	1,6739 E-05	1,2272 E-04	1,2032 E-05
00967	Y	0,0097	0,0467	0,0426	2,9804 E-04	4,9087 E-05	2,0958 E-05	0,0035	0,0174	0,0157	1,1195 E-04	1,9112 E-05	7,8978 E-06
00967	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00968	X	0,0964	0,0122	0,0180	4,1101 E-05	3,6065 E-04	2,794 E-05	0,0363	0,0047	0,0065	1,565 E-05	1,3666 E-04	1,0862 E-05
00968	Y	0,0069	0,0596	0,0464	3,0693 E-04	1,0534 E-04	1,8903 E-05	0,0025	0,0222	0,0172	1,1565 E-04	4,0023 E-05	7,7795 E-06
00968	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00969	X	0,1157	0,0140	0,0178	4,2915 E-05	4,3946 E-04	2,2261 E-05	0,0436	0,0053	0,0064	1,6353 E-05	1,6658 E-04	8,704 E-06
00969	Y	0,0052	0,0729	0,0503	3,1681 E-04	1,4548 E-04	2,0449 E-05	0,0020	0,0273	0,0186	1,1968 E-04	5,5178 E-05	9,0412 E-06
00969	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00970	X	0,1413	0,0159	0,0178	4,7726 E-05	5,3374 E-04	1,5662 E-05	0,0533	0,0061	0,0064	1,8225 E-05	2,0239 E-04	6,1995 E-06
00970	Y	0,0085	0,0867	0,0546	3,306 E-04	1,9819 E-04	2,5278 E-05	0,0034	0,0325	0,0202	1,2507 E-04	7,4946 E-05	1,1483 E-05
00970	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00971	X	0,1524	0,0196	0,0784	2,8369 E-05	5,7964 E-04	3,7747 E-05	0,0575	0,0075	0,0301	1,062 E-05	2,1924 E-04	1,4583 E-05
00971	Y	0,0112	0,0850	0,0800	2,548 E-04	9,2473 E-05	2,4183 E-05	0,0045	0,0315	0,0298	9,5222 E-05	3,6234 E-05	1,1133 E-05
00971	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00972	X	0,1248	0,0195	0,0710	4,829 E-05	5,4199 E-04	3,2881 E-05	0,0471	0,0075	0,0272	1,822 E-05	2,049 E-04	1,2715 E-05
00972	Y	0,0078	0,0726	0,0718	2,4088 E-04	9,0339 E-05	2,1599 E-05	0,0031	0,0269	0,0268	8,993 E-05	3,5128 E-05	8,8722 E-06
00972	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00973	X	0,0997	0,0185	0,0630	5,4722 E-05	4,9871 E-04	3,279 E-05	0,0376	0,0071	0,0241	2,0769 E-05	1,8845 E-04	1,2621 E-05
00973	Y	0,0050	0,0607	0,0631	2,3555 E-04	7,9084 E-05	2,2851 E-05	0,0020	0,0224	0,0235	8,7748 E-05	3,0626 E-05	8,5961 E-06
00973	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00974	X	0,0769	0,0169	0,0548	6,1655 E-05	4,4527 E-04	2,1427 E-05	0,0290	0,0065	0,0210	2,3445 E-05	1,6817 E-04	8,3157 E-06
00974	Y	0,0032	0,0489	0,0537	2,1294 E-04	6,1343 E-05	3,2355 E-05	0,0012	0,0181	0,0200	7,9161 E-05	2,3718 E-05	1,1701 E-05
00974	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00975	X	0,0563	0,0148	0,0464	7,8436 E-05	4,0281 E-04	1,4289 E-05	0,0212	0,0057	0,0177	2,9844 E-05	1,5202 E-04	5,5805 E-06
00975	Y	0,0021	0,0380	0,0440	1,9653 E-04	4,2016 E-05	3,5101 E-05	0,0008	0,0140	0,0164	7,2883 E-05	1,6252 E-05	1,2724 E-05
00975	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00976	X	0,0375	0,0118	0,0372	9,2461 E-05	3,5272 E-04	6,5043 E-06	0,0141	0,0045	0,0142	3,5209 E-05	1,3303 E-04	2,516 E-06
00976	Y	0,0013	0,0274	0,0340	1,8279 E-04	2,8981 E-05	4,1343 E-05	0,0005	0,0101	0,0127	6,7596 E-05	1,1133 E-05	1,5091 E-05
00976	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00977	X	0,0210	0,0080	0,0270	1,0798 E-04	3,0006 E-04	5,0862 E-06	0,0079	0,0031	0,0103	4,1168 E-05	1,1319 E-04	1,9019 E-06
00977	Y	0,0008	0,0173	0,0238	1,7232 E-04	2,8998 E-05	3,5334 E-05	0,0003	0,0064	0,0089	6,3627 E-05	1,0943 E-05	1,2942 E-05
00977	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00978	X	0,0078	0,0038	0,0149	9,6516 E-05	2,1064 E-04	5,8998 E-06	0,0029	0,0015	0,0057	3,7025 E-05	7,9562 E-05	1,9756 E-06
00978	Y	0,0007	0,0075	0,0130	1,7126 E-04	3,6231 E-05	3,9093 E-05	0,0002	0,0028	0,0048	6,3139 E-05	1,3461 E-05	1,4379 E-05
00978	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00979	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00979	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00979	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00980	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00980	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00980	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00981	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00981	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00981	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00982	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00982	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00982	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00983	X	0,0064	0,0006	0,0023	1,1841 E-05	1,6297 E-04	8,627 E-06	0,0024	0,0002	0,0009	4,4804 E-06	6,1393 E-05	3,2183 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00983	Y	0,0016	0,0053	0,0014	1,4716 E-04	1,9988 E-05	6,9459 E-06	0,0006	0,0020	0,0005	5,4813 E-05	7,3331 E-06	2,6121 E-06
00983	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00984	X	0,0189	0,0014	0,0046	8,5638 E-06	2,6142 E-04	8,0376 E-06	0,0071	0,0005	0,0017	3,0764 E-06	9,868 E-05	2,9958 E-06
00984	Y	0,0033	0,0149	0,0021	1,8811 E-04	2,1085 E-05	1,6062 E-05	0,0012	0,0056	0,0008	7,0533 E-05	8,8752 E-06	6,1902 E-06
00984	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00985	X	0,0358	0,0017	0,0066	1,9566 E-05	3,2708 E-04	6,2275 E-06	0,0135	0,0007	0,0025	7,1679 E-06	1,2363 E-04	2,3134 E-06
00985	Y	0,0048	0,0266	0,0024	2,385 E-04	2,8804 E-05	1,845 E-05	0,0017	0,0099	0,0009	8,9811 E-05	1,366 E-05	7,3327 E-06
00985	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00986	X	0,0552	0,0018	0,0081	3,8517 E-05	4,0047 E-04	5,1718 E-06	0,0208	0,0007	0,0031	1,4293 E-05	1,5151 E-04	1,8978 E-06
00986	Y	0,0055	0,0407	0,0021	2,6669 E-04	3,8067 E-05	3,0478 E-05	0,0021	0,0153	0,0008	1,0091 E-04	1,79 E-05	1,2136 E-05
00986	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00987	X	0,0778	0,0025	0,0089	4,0832 E-05	4,474 E-04	9,8664 E-06	0,0294	0,0009	0,0034	1,5094 E-05	1,6944 E-04	3,6187 E-06
00987	Y	0,0066	0,0564	0,0019	2,8842 E-04	5,3199 E-05	2,8763 E-05	0,0027	0,0212	0,0007	1,0943 E-04	2,4112 E-05	1,1843 E-05
00987	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00988	X	0,1019	0,0031	0,0090	7,5651 E-05	4,9515 E-04	1,4967 E-05	0,0385	0,0011	0,0034	2,8891 E-05	1,8771 E-04	5,5147 E-06
00988	Y	0,0077	0,0712	0,0026	2,069 E-04	6,7285 E-05	3,1339 E-05	0,0034	0,0268	0,0009	7,7815 E-05	2,9903 E-05	1,3159 E-05
00988	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00989	X	0,1285	0,0055	0,0094	1,1741 E-04	5,5102 E-04	2,4015 E-05	0,0486	0,0021	0,0035	4,4755 E-05	2,0906 E-04	8,8977 E-06
00989	Y	0,0096	0,0816	0,0034	1,7044 E-04	7,2463 E-05	2,7516 E-05	0,0045	0,0307	0,0012	6,3772 E-05	3,2553 E-05	1,2036 E-05
00989	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00990	X	0,1567	0,0115	0,0100	1,4374 E-04	5,8188 E-04	1,6747 E-05	0,0593	0,0044	0,0038	5,476 E-05	2,2101 E-04	6,1238 E-06
00990	Y	0,0120	0,0913	0,0041	1,769 E-04	8,1716 E-05	3,1062 E-05	0,0057	0,0343	0,0015	6,6034 E-05	3,6447 E-05	1,3831 E-05
00990	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00991	X	0,1859	0,0183	0,0083	1,2925 E-04	5,3083 E-04	7,3842 E-06	0,0704	0,0070	0,0032	4,9247 E-05	2,0209 E-04	3,0941 E-06
00991	Y	0,0150	0,1006	0,0091	2,5767 E-04	1,077 E-04	3,6707 E-05	0,0072	0,0377	0,0034	9,6641 E-05	4,5713 E-05	1,6629 E-05
00991	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00992	X	0,1859	0,0186	0,0261	1,0265 E-04	5,4119 E-04	7,3842 E-06	0,0704	0,0071	0,0100	3,9198 E-05	2,0602 E-04	3,0941 E-06
00992	Y	0,0150	0,0997	0,0155	2,5532 E-04	1,0469 E-04	3,6707 E-05	0,0072	0,0372	0,0060	9,5698 E-05	4,4742 E-05	1,6629 E-05
00992	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00993	X	0,1859	0,0189	0,0441	7,1478 E-05	5,3393 E-04	7,3842 E-06	0,0704	0,0072	0,0168	2,7415 E-05	2,0328 E-04	3,0941 E-06
00993	Y	0,0150	0,0988	0,0223	2,6524 E-04	1,1203 E-04	3,6707 E-05	0,0072	0,0368	0,0087	9,9402 E-05	4,735 E-05	1,6629 E-05
00993	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00994	X	0,1859	0,0192	0,0627	4,7144 E-05	5,4029 E-04	7,3842 E-06	0,0704	0,0074	0,0239	1,8174 E-05	2,0568 E-04	3,0941 E-06
00994	Y	0,0150	0,0979	0,0294	2,7257 E-04	1,1309 E-04	3,6707 E-05	0,0072	0,0364	0,0115	1,0209 E-04	4,7788 E-05	1,6629 E-05
00994	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00995	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00995	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00995	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00996	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00996	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00996	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00997	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00997	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00997	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00998	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00998	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00998	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00999	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00999	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00999	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01000	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01000	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01000	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01001	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01001	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01001	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01002	X	0,0144	0,0021	0,0211	8,504 E-05	3,1467 E-04	2,0337 E-05	0,0054	0,0009	0,0081	3,3852 E-05	1,1896 E-04	7,2697 E-06
01002	Y	0,0037	0,0111	0,0204	2,9647 E-04	7,1864 E-05	4,68 E-05	0,0017	0,0047	0,0090	1,2621 E-04	3,3233 E-05	1,8924 E-05
01002	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01003	X	0,0340	0,0048	0,0383	1,0893 E-04	3,7077 E-04	7,4331 E-06	0,0129	0,0020	0,0148	4,3124 E-05	1,4008 E-04	2,4162 E-06
01003	Y	0,0059	0,0292	0,0383	3,7734 E-04	6,1503 E-05	5,1508 E-05	0,0028	0,0124	0,0169	1,6164 E-04	2,8553 E-05	2,0855 E-05
01003	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01004	X	0,0560	0,0079	0,0531	1,1183 E-04	4,2977 E-04	5,4127 E-06	0,0211	0,0033	0,0205	4,4388 E-05	1,6206 E-04	1,8544 E-06
01004	Y	0,0068	0,0503	0,0551	4,3925 E-04	2,4276 E-05	5,2283 E-05	0,0032	0,0214	0,0244	1,8875 E-04	1,1554 E-05	2,0952 E-05
01004	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01005	X	0,0808	0,0110	0,0663	1,2379 E-04	4,8006 E-04	1,8092 E-05	0,0305	0,0046	0,0257	4,9293 E-05	1,8117 E-04	7,0787 E-06
01005	Y	0,0066	0,0746	0,0720	5,0726 E-04	1,9302 E-05	3,4337 E-05	0,0029	0,0318	0,0319	2,1917 E-04	8,3927 E-06	1,3541 E-05
01005	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01006	X	0,1086	0,0145	0,0772	1,2207 E-04	5,0656 E-04	3,6095 E-05	0,0409	0,0060	0,0300	4,9942 E-05	1,9312 E-04	1,3929 E-05
01006	Y	0,0077	0,1029	0,0906	6,5601 E-04	1,5731 E-04	2,7334 E-05	0,0031	0,0440	0,0401	2,8457 E-04	7,0583 E-05	1,0947 E-05
01006	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01007	X	0,1327	0,0171	0,0851	7,2433 E-05	3,9063 E-04	3,9707 E-05	0,0501	0,0072	0,0331	3,1669 E-05	1,4961 E-04	1,5145 E-05
01007	Y	0,0093	0,1363	0,1040	7,2519 E-04	1,6293 E-04	8,3117 E-06	0,0042	0,0584	0,0461	3,1432 E-04	7,1541 E-05	3,1258 E-06
01007	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01008	X	0,1510	0,0184	0,0920	3,8867 E-05	3,0104 E-04	2,6691 E-05	0,0571	0,0079	0,0358	1,8586 E-05	1,151 E-04	1,0141 E-05
01008	Y	0,0106	0,1710	0,1146	7,3638 E-04	9,092 E-05	6,8793 E-06	0,0049	0,0734	0,0508	3,1923 E-04	3,823 E-05	2,648 E-06
01008	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01009	X	0,1681	0,0182	0,0998	4,9885 E-05	2,4958 E-04	1,2248 E-05	0,0635	0,0081	0,0388	1,8758 E-05	9,4827 E-05	4,5706 E-06
01009	Y	0,0102	0,2075	0,1243	7,6371 E-04	4,5972 E-05	1,681 E-05	0,0048	0,0892	0,0551	3,3074 E-04	1,6915 E-05	7,6799 E-06
01009	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01010	X	0,1841	0,0178	0,1073	8,6517 E-05	5,2786 E-04	7,3842 E-06	0,0696	0,0081	0,0416	3,7349 E-05	2,0053 E-04	3,0941 E-06
01010	Y	0,0074	0,2454	0,1030	7,9146 E-04	1,6743 E-05	3,6707 E-05	0,0033	0,1056	0,0459	3,4617 E-04	6,7358 E-06	1,6629 E-05
01010	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01011	X	0,1838	0,0178	0,1003	9,0959 E-05	5,5301 E-04	7,3842 E-06	0,0695	0,0081	0,0388	3,9132 E-05	2,0989 E-04	3,0941 E-06
01011	Y	0,0067	0,2454	0,0703	7,9227 E-04	1,7438 E-05	3,6707 E-05	0,0028	0,1056	0,0315	3,4687 E-04	7,0661 E-06	1,6629 E-05
01011	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01012	X	0,1834	0,0178	0,0933	9,8798 E-05	5,936 E-04	7,3842 E-06	0,0693	0,0081	0,0360	4,2157 E-05	2,2509 E-04	3,0941 E-06
01012	Y	0,0064	0,2454	0,0378	7,9925 E-04	1,9851 E-05	3,6707 E-05	0,0025	0,1056	0,0171	3,5011 E-04	7,9994 E-06	1,6629 E-05
01012	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01013	X	0,1831	0,0178	0,0867	9,4553 E-05	6,1124 E-04	7,3842 E-06	0,0692	0,0081	0,0333	4,0616 E-05	2,3164 E-04	3,0941 E-06
01013	Y	0,0066	0,2454	0,0065	7,9983 E-04	1,9754 E-05	3,6707 E-05	0,0024	0,1056	0,0031	3,5047 E-04	8,117 E-06	1,6629 E-05
01013	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01014	X	0,1828	0,0178	0,0809	8,8301 E-05	6,206 E-04	7,3842 E-06	0,0690	0,0081	0,0310	3,834 E-05	2,3518 E-04	3,0941 E-06
01014	Y	0,0073	0,2454	0,0274	8,0985 E-04	1,9517 E-05	3,6707 E-05	0,0026	0,1056	0,0117	3,5479 E-04	8,6624 E-06	1,6629 E-05
01014	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01015	X	0,1825	0,0178	0,0758	8,8005 E-05	6,1575 E-04	7,3842 E-06	0,0689	0,0081	0,0289	3,8349 E-05	2,3345 E-04	3,0941 E-06
01015	Y	0,0083	0,2454	0,0604	8,3098 E-04	2,4185 E-05	3,6707 E-05	0,0030	0,1056	0,0262	3,64 E-04	1,1704 E-05	1,6629 E-05
01015	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01016	X	0,1821	0,0178	0,0713	8,2615 E-05	6,2129 E-04	7,3842 E-06	0,0688	0,0081	0,0270	3,655 E-05	2,3567 E-04	3,0941 E-06
01016	Y	0,0095	0,2454	0,0950	8,7282 E-04	3,136 E-05	3,6707 E-05	0,0035	0,1056	0,0415	3,8205 E-04	1,5227 E-05	1,6629 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01016	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01017	X	0,1523	0,0128	0,0575	1,2287 E-04	5,6427 E-04	1,4698 E-05	0,0575	0,0060	0,0216	5,0802 E-05	2,1398 E-04	5,6327 E-06
01017	Y	0,0120	0,2027	0,1168	7,4331 E-04	4,0809 E-05	1,2193 E-05	0,0047	0,0870	0,0511	3,241 E-04	1,9517 E-05	4,3659 E-06
01017	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01018	X	0,1203	0,0082	0,0484	1,339 E-04	5,6333 E-04	3,1389 E-05	0,0453	0,0039	0,0182	5,4531 E-05	2,1331 E-04	1,1941 E-05
01018	Y	0,0140	0,1660	0,1011	6,7277 E-04	2,4103 E-05	6,5116 E-06	0,0057	0,0711	0,0442	2,9265 E-04	8,78 E-06	2,5349 E-06
01018	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01019	X	0,0923	0,0056	0,0407	1,1275 E-04	4,3984 E-04	3,808 E-05	0,0348	0,0026	0,0153	4,6112 E-05	1,6646 E-04	1,4493 E-05
01019	Y	0,0116	0,1326	0,0853	5,9966 E-04	1,298 E-04	6,5754 E-06	0,0048	0,0567	0,0372	2,5996 E-04	5,5231 E-05	2,4359 E-06
01019	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01020	X	0,0717	0,0056	0,0340	7,5086 E-05	3,262 E-04	3,1872 E-05	0,0270	0,0021	0,0128	3,1456 E-05	1,234 E-04	1,2143 E-05
01020	Y	0,0077	0,1018	0,0703	5,2378 E-04	1,4348 E-04	2,2833 E-05	0,0031	0,0434	0,0307	2,2643 E-04	6,1089 E-05	9,3476 E-06
01020	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01021	X	0,0543	0,0063	0,0277	3,9677 E-05	2,5226 E-04	2,1717 E-05	0,0204	0,0023	0,0104	1,7713 E-05	9,5392 E-05	8,3095 E-06
01021	Y	0,0042	0,0746	0,0563	4,6869 E-04	9,723 E-05	1,8537 E-05	0,0017	0,0317	0,0245	2,0187 E-04	4,1043 E-05	7,6475 E-06
01021	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01022	X	0,0379	0,0062	0,0211	1,8054 E-05	2,2136 E-04	1,1895 E-05	0,0143	0,0022	0,0079	8,4955 E-06	8,3591 E-05	4,5435 E-06
01022	Y	0,0026	0,0499	0,0423	4,0867 E-04	5,8806 E-05	2,0845 E-05	0,0010	0,0211	0,0184	1,7522 E-04	2,4646 E-05	8,6901 E-06
01022	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01023	X	0,0229	0,0049	0,0142	2,5517 E-05	1,8726 E-04	4,3252 E-06	0,0086	0,0018	0,0054	9,2144 E-06	7,0548 E-05	1,5464 E-06
01023	Y	0,0011	0,0284	0,0282	3,3154 E-04	4,4302 E-05	1,7539 E-05	0,0004	0,0120	0,0123	1,4149 E-04	1,8603 E-05	7,3302 E-06
01023	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01024	X	0,0092	0,0026	0,0070	3,5766 E-05	1,5133 E-04	1,2395 E-05	0,0035	0,0009	0,0026	1,2944 E-05	5,685 E-05	4,5771 E-06
01024	Y	0,0006	0,0107	0,0138	2,3759 E-04	1,1873 E-05	7,7419 E-06	0,0002	0,0045	0,0060	1,0064 E-04	4,861 E-06	3,2027 E-06
01024	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01025	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01025	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01025	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01026	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01026	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01026	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01027	X	0,0083	0,0013	0,0085	1,7334 E-05	1,4318 E-04	9,8715 E-06	0,0031	0,0005	0,0033	6,6991 E-06	5,401 E-05	3,8002 E-06
01027	Y	0,0010	0,0058	0,0096	1,135 E-04	4,4819 E-05	1,9032 E-05	0,0004	0,0022	0,0038	4,3544 E-05	1,7018 E-05	7,3783 E-06
01027	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01028	X	0,0203	0,0024	0,0151	6,4805 E-06	1,8296 E-04	1,3807 E-05	0,0076	0,0009	0,0058	2,5285 E-06	6,9462 E-05	5,2859 E-06
01028	Y	0,0036	0,0152	0,0198	1,6569 E-04	1,2361 E-04	1,4038 E-05	0,0013	0,0058	0,0078	6,3751 E-05	4,8466 E-05	5,6529 E-06
01028	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01029	X	0,0330	0,0026	0,0206	1,1946 E-05	2,2542 E-04	1,89 E-05	0,0125	0,0010	0,0079	4,396 E-06	8,6195 E-05	7,1847 E-06
01029	Y	0,0092	0,0266	0,0300	1,9792 E-04	2,4332 E-04	9,4035 E-06	0,0035	0,0102	0,0119	7,6151 E-05	9,6522 E-05	4,0431 E-06
01029	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01030	X	0,0656	0,0014	0,0300	4,6726 E-05	5,1369 E-04	2,2021 E-05	0,0249	0,0005	0,0116	1,7618 E-05	1,9417 E-04	8,327 E-06
01030	Y	0,0235	0,0523	0,0532	2,5464 E-04	4,8594 E-05	9,9488 E-06	0,0092	0,0201	0,0212	9,8376 E-05	1,8739 E-05	4,1437 E-06
01030	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01031	X	0,0906	0,0035	0,0348	5,9484 E-05	6,1005 E-04	2,4654 E-05	0,0343	0,0013	0,0135	2,2478 E-05	2,2999 E-04	9,2611 E-06
01031	Y	0,0180	0,0661	0,0640	2,7793 E-04	1,8659 E-04	1,8311 E-05	0,0070	0,0254	0,0256	1,0752 E-04	7,3641 E-05	6,6509 E-06
01031	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01032	X	0,1189	0,0068	0,0397	7,0994 E-05	6,7477 E-04	2,0101 E-05	0,0449	0,0025	0,0154	2,686 E-05	2,5416 E-04	7,6146 E-06
01032	Y	0,0091	0,0804	0,0742	2,9746 E-04	2,4489 E-04	1,6585 E-05	0,0034	0,0309	0,0297	1,1528 E-04	9,6898 E-05	6,6714 E-06
01032	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01033	X	0,1495	0,0108	0,0446	7,9083 E-05	7,0924 E-04	1,3698 E-05	0,0565	0,0040	0,0173	2,9913 E-05	2,6694 E-04	5,325 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01033	Y	0,0059	0,0957	0,0835	3,2509 E-04	2,4784 E-04	2,218 E-05	0,0023	0,0368	0,0334	1,2636 E-04	9,8311 E-05	1,0181 E-05
01033	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01034	X	0,1808	0,0150	0,0474	5,8451 E-05	7,2607 E-04	7,3842 E-06	0,0682	0,0056	0,0184	2,1938 E-05	2,7296 E-04	3,0941 E-06
01034	Y	0,0154	0,1118	0,1020	3,5558 E-04	2,1193 E-04	3,6707 E-05	0,0062	0,0431	0,0408	1,3895 E-04	8,4686 E-05	1,6629 E-05
01034	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01035	X	0,1469	0,0096	0,0364	1,1256 E-04	7,2128 E-04	1,746 E-05	0,0555	0,0036	0,0142	4,2844 E-05	2,7135 E-04	6,7442 E-06
01035	Y	0,0085	0,0987	0,1173	3,096 E-04	2,5373 E-04	3,044 E-05	0,0035	0,0380	0,0466	1,1901 E-04	1,0148 E-04	1,3788 E-05
01035	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01036	X	0,1149	0,0050	0,0320	8,793 E-05	6,8037 E-04	2,2326 E-05	0,0434	0,0018	0,0124	3,3371 E-05	2,5628 E-04	8,5897 E-06
01036	Y	0,0084	0,0844	0,1056	3,1018 E-04	2,3379 E-04	3,3721 E-05	0,0031	0,0325	0,0418	1,1935 E-04	9,3249 E-05	1,4866 E-05
01036	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01037	X	0,0856	0,0020	0,0280	6,7804 E-05	5,9545 E-04	3,3639 E-05	0,0324	0,0007	0,0109	2,5669 E-05	2,2467 E-04	1,284 E-05
01037	Y	0,0155	0,0704	0,0933	3,0559 E-04	1,3023 E-04	2,6914 E-05	0,0059	0,0271	0,0369	1,1764 E-04	5,2028 E-05	1,1872 E-05
01037	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01038	X	0,0607	0,0022	0,0242	4,9254 E-05	4,9497 E-04	3,7219 E-05	0,0230	0,0009	0,0094	1,8518 E-05	1,8718 E-04	1,4143 E-05
01038	Y	0,0183	0,0564	0,0805	2,9258 E-04	1,8051 E-05	2,4666 E-05	0,0070	0,0218	0,0318	1,1277 E-04	6,8281 E-06	1,0604 E-05
01038	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01039	X	0,0409	0,0037	0,0203	3,092 E-05	3,8277 E-04	4,4141 E-05	0,0155	0,0015	0,0079	1,1492 E-05	1,4507 E-04	1,6746 E-05
01039	Y	0,0153	0,0432	0,0670	2,7734 E-04	1,0975 E-04	2,4123 E-05	0,0059	0,0167	0,0264	1,0697 E-04	4,2732 E-05	1,0085 E-05
01039	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01040	X	0,0251	0,0044	0,0161	1,5071 E-05	3,0921 E-04	7,1683 E-05	0,0095	0,0017	0,0063	5,4389 E-06	1,171 E-04	2,6928 E-05
01040	Y	0,0097	0,0308	0,0526	2,5075 E-04	1,2656 E-04	1,3838 E-05	0,0037	0,0119	0,0207	9,6726 E-05	4,8957 E-05	5,3985 E-06
01040	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01041	X	0,0126	0,0045	0,0117	1,0611 E-05	2,4105 E-04	6,1194 E-05	0,0047	0,0017	0,0045	4,3545 E-06	9,1044 E-05	2,2983 E-05
01041	Y	0,0044	0,0193	0,0376	2,3581 E-04	9,8644 E-05	6,6775 E-06	0,0017	0,0075	0,0148	9,1028 E-05	3,7606 E-05	2,7217 E-06
01041	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01042	X	0,0033	0,0029	0,0069	4,9224 E-05	1,4326 E-04	4,5302 E-05	0,0012	0,0011	0,0027	1,9029 E-05	5,3966 E-05	1,7017 E-05
01042	Y	0,0011	0,0090	0,0208	1,9457 E-04	4,9354 E-05	4,2229 E-06	0,0004	0,0035	0,0081	7,5229 E-05	1,8492 E-05	1,8012 E-06
01042	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01043	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01043	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01043	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01044	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01044	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01044	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01045	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01045	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01045	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01046	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01046	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01046	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01047	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01047	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01047	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01048	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01048	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01048	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01049	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01049	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01049	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01050	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01050	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01050	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01051	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01051	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01051	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01052	X	0,0109	0,0017	0,0180	1,0166 E-04	2,8895 E-04	6,7424 E-05	0,0041	0,0007	0,0068	3,8521 E-05	1,0902 E-04	2,5366 E-05
01052	Y	0,0005	0,0053	0,0054	9,7963 E-05	1,225 E-05	1,3596 E-05	0,0002	0,0020	0,0020	3,6829 E-05	5,392 E-06	5,2745 E-06
01052	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01053	X	0,0279	0,0043	0,0325	1,1944 E-04	3,263 E-04	5,8719 E-05	0,0105	0,0016	0,0124	4,5149 E-05	1,2325 E-04	2,1994 E-05
01053	Y	0,0014	0,0137	0,0105	1,4664 E-04	3,2773 E-05	1,7504 E-05	0,0007	0,0052	0,0039	5,5546 E-05	1,1638 E-05	6,8505 E-06
01053	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01054	X	0,0465	0,0067	0,0455	1,1921 E-04	3,707 E-04	6,0928 E-05	0,0176	0,0026	0,0173	4,493 E-05	1,4003 E-04	2,2865 E-05
01054	Y	0,0022	0,0236	0,0148	1,7321 E-04	2,9383 E-05	1,5098 E-05	0,0011	0,0089	0,0055	6,6122 E-05	1,0591 E-05	6,1658 E-06
01054	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01055	X	0,0670	0,0088	0,0570	1,1577 E-04	3,8783 E-04	5,6138 E-05	0,0253	0,0034	0,0217	4,3544 E-05	1,4668 E-04	2,1049 E-05
01055	Y	0,0031	0,0350	0,0188	2,0852 E-04	4,2416 E-05	1,3355 E-05	0,0015	0,0133	0,0070	8,0003 E-05	1,5089 E-05	5,8148 E-06
01055	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01056	X	0,0882	0,0109	0,0677	1,1018 E-04	4,1888 E-04	4,3592 E-05	0,0333	0,0041	0,0258	4,1371 E-05	1,5858 E-04	1,6398 E-05
01056	Y	0,0039	0,0479	0,0223	2,357 E-04	4,7939 E-05	1,3991 E-05	0,0019	0,0183	0,0083	9,0879 E-05	1,7076 E-05	6,3392 E-06
01056	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01057	X	0,1111	0,0125	0,0778	1,1296 E-04	4,6236 E-04	4,5544 E-05	0,0420	0,0047	0,0297	4,232 E-05	1,7512 E-04	1,7196 E-05
01057	Y	0,0048	0,0620	0,0254	2,5904 E-04	5,153 E-05	1,5703 E-05	0,0023	0,0237	0,0095	1,0027 E-04	1,8378 E-05	7,2958 E-06
01057	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01058	X	0,1346	0,0141	0,0869	9,8414 E-05	4,5943 E-04	3,1341 E-05	0,0509	0,0053	0,0332	3,6724 E-05	1,7416 E-04	1,1894 E-05
01058	Y	0,0057	0,0775	0,0281	2,8582 E-04	6,6806 E-05	2,1882 E-05	0,0027	0,0297	0,0105	1,1098 E-04	2,3923 E-05	1,0041 E-05
01058	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01059	X	0,1593	0,0148	0,0961	1,0266 E-04	5,1706 E-04	3,2264 E-05	0,0602	0,0056	0,0367	3,8292 E-05	1,9603 E-04	1,241 E-05
01059	Y	0,0069	0,0938	0,0300	2,791 E-04	4,8652 E-05	2,3611 E-05	0,0032	0,0360	0,0112	1,0867 E-04	1,7447 E-05	1,0901 E-05
01059	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01060	X	0,1840	0,0150	0,0962	1,1479 E-04	6,3002 E-04	7,3842 E-06	0,0696	0,0056	0,0368	4,3233 E-05	2,3907 E-04	3,0941 E-06
01060	Y	0,0071	0,1118	0,0202	3,3171 E-04	2,5851 E-05	3,6707 E-05	0,0032	0,0431	0,0074	1,2955 E-04	1,2263 E-05	1,6629 E-05
01060	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01061	X	0,1837	0,0150	0,0878	1,1379 E-04	6,4337 E-04	7,3842 E-06	0,0694	0,0056	0,0336	4,2868 E-05	2,4382 E-04	3,0941 E-06
01061	Y	0,0066	0,1118	0,0091	3,1948 E-04	2,5379 E-05	3,6707 E-05	0,0027	0,0431	0,0033	1,2482 E-04	9,9831 E-06	1,6629 E-05
01061	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01062	X	0,1833	0,0150	0,0805	9,8706 E-05	6,5876 E-04	7,3842 E-06	0,0693	0,0056	0,0309	3,7206 E-05	2,4934 E-04	3,0941 E-06
01062	Y	0,0064	0,1118	0,0078	3,1139 E-04	3,0385 E-05	3,6707 E-05	0,0025	0,0431	0,0036	1,2181 E-04	1,0953 E-05	1,6629 E-05
01062	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01063	X	0,1830	0,0150	0,0742	9,0438 E-05	6,6976 E-04	7,3842 E-06	0,0691	0,0056	0,0285	3,4092 E-05	2,532 E-04	3,0941 E-06
01063	Y	0,0068	0,1118	0,0176	3,1036 E-04	4,4312 E-05	3,6707 E-05	0,0025	0,0431	0,0076	1,2145 E-04	1,609 E-05	1,6629 E-05
01063	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01064	X	0,1827	0,0150	0,0687	8,7159 E-05	6,8079 E-04	7,3842 E-06	0,0690	0,0056	0,0264	3,2856 E-05	2,5708 E-04	3,0941 E-06
01064	Y	0,0076	0,1118	0,0287	3,1067 E-04	6,4314 E-05	3,6707 E-05	0,0027	0,0431	0,0120	1,216 E-04	2,4127 E-05	1,6629 E-05
01064	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01065	X	0,1824	0,0150	0,0639	7,3792 E-05	6,8953 E-04	7,3842 E-06	0,0689	0,0056	0,0246	2,7808 E-05	2,6011 E-04	3,0941 E-06
01065	Y	0,0086	0,1118	0,0402	3,1238 E-04	8,6862 E-05	3,6707 E-05	0,0031	0,0431	0,0165	1,2235 E-04	3,3342 E-05	1,6629 E-05
01065	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01066	X	0,1820	0,0150	0,0597	7,2007 E-05	6,9888 E-04	7,3842 E-06	0,0687	0,0056	0,0230	2,7127 E-05	2,6342 E-04	3,0941 E-06
01066	Y	0,0099	0,1118	0,0521	3,2018 E-04	1,1901 E-04	3,6707 E-05	0,0037	0,0431	0,0212	1,2533 E-04	4,6397 E-05	1,6629 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01066	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01067	X	0,1817	0,0150	0,0560	7,5113 E-05	7,0762 E-04	7,3842 E-06	0,0686	0,0056	0,0216	2,8338 E-05	2,665 E-04	3,0941 E-06
01067	Y	0,0113	0,1118	0,0646	3,2252 E-04	1,5023 E-04	3,6707 E-05	0,0043	0,0431	0,0261	1,2607 E-04	5,9154 E-05	1,6629 E-05
01067	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01068	X	0,1814	0,0150	0,0526	5,7313 E-05	7,1517 E-04	7,3842 E-06	0,0685	0,0056	0,0203	2,1526 E-05	2,6911 E-04	3,0941 E-06
01068	Y	0,0128	0,1118	0,0778	3,3203 E-04	1,7704 E-04	3,6707 E-05	0,0050	0,0431	0,0313	1,2997 E-04	7,0183 E-05	1,6629 E-05
01068	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01069	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01069	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01069	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01070	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01070	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01070	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01071	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01071	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01071	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01072	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01072	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01072	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01073	X	0,0083	0,0012	0,0064	1,7334 E-05	1,4318 E-04	9,8715 E-06	0,0031	0,0005	0,0024	6,6991 E-06	5,401 E-05	3,8002 E-06
01073	Y	0,0010	0,0055	0,0090	1,135 E-04	4,4819 E-05	1,9032 E-05	0,0004	0,0021	0,0036	4,3544 E-05	1,7018 E-05	7,3783 E-06
01073	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01074	X	0,0203	0,0022	0,0124	6,4805 E-06	1,8296 E-04	1,3807 E-05	0,0076	0,0008	0,0047	2,5285 E-06	6,9462 E-05	5,2859 E-06
01074	Y	0,0036	0,0150	0,0179	1,6569 E-04	1,2361 E-04	1,4038 E-05	0,0013	0,0057	0,0071	6,3751 E-05	4,8466 E-05	5,6529 E-06
01074	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01075	X	0,0330	0,0023	0,0172	1,1946 E-05	2,2542 E-04	1,89 E-05	0,0125	0,0009	0,0066	4,396 E-06	8,6195 E-05	7,1847 E-06
01075	Y	0,0092	0,0265	0,0264	1,9792 E-04	2,4332 E-04	9,4035 E-06	0,0035	0,0102	0,0105	7,6151 E-05	9,6522 E-05	4,0431 E-06
01075	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01076	X	0,0504	0,0011	0,0141	1,9112 E-05	1,1715 E-04	1,6023 E-05	0,0190	0,0004	0,0054	7,0928 E-06	4,5 E-05	6,2031 E-06
01076	Y	0,0193	0,0426	0,0166	2,5853 E-04	1,6902 E-04	4,5777 E-05	0,0075	0,0163	0,0065	9,8413 E-05	6,7268 E-05	1,8832 E-05
01076	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01077	X	0,0577	0,0016	0,0110	2,2496 E-05	1,312 E-04	2,266 E-05	0,0218	0,0006	0,0042	8,4067 E-06	4,9914 E-05	8,7688 E-06
01077	Y	0,0175	0,0466	0,0086	2,621 E-04	8,2321 E-05	3,9343 E-05	0,0067	0,0177	0,0033	9,9276 E-05	3,2863 E-05	1,6397 E-05
01077	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01078	X	0,0662	0,0029	0,0084	2,6861 E-05	1,2985 E-04	2,5161 E-05	0,0250	0,0011	0,0032	1,009 E-05	4,9306 E-05	9,7291 E-06
01078	Y	0,0146	0,0513	0,0049	2,7475 E-04	1,1186 E-05	2,8497 E-05	0,0056	0,0194	0,0019	1,0377 E-04	5,3285 E-06	1,2212 E-05
01078	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01079	X	0,0721	0,0046	0,0070	3,2971 E-05	3,5044 E-05	2,924 E-05	0,0272	0,0017	0,0026	1,2449 E-05	1,3627 E-05	1,1294 E-05
01079	Y	0,0099	0,0570	0,0048	2,8659 E-04	8,457 E-05	1,546 E-05	0,0038	0,0215	0,0018	1,0805 E-04	3,1125 E-05	6,8828 E-06
01079	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01080	X	0,0763	0,0067	0,0116	3,8744 E-05	6,0737 E-05	3,2731 E-05	0,0288	0,0025	0,0043	1,4675 E-05	2,1955 E-05	1,264 E-05
01080	Y	0,0045	0,0636	0,0091	3,0103 E-04	1,5711 E-04	1,7223 E-05	0,0017	0,0240	0,0033	1,1355 E-04	5,8118 E-05	6,7594 E-06
01080	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01081	X	0,0833	0,0090	0,0212	4,3664 E-05	8,8778 E-05	3,3777 E-05	0,0314	0,0034	0,0079	1,6579 E-05	3,2323 E-05	1,3055 E-05
01081	Y	0,0028	0,0709	0,0170	3,1089 E-04	1,963 E-04	2,189 E-05	0,0010	0,0267	0,0062	1,1733 E-04	7,2802 E-05	8,1856 E-06
01081	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01082	X	0,0979	0,0114	0,0310	4,7576 E-05	6,7373 E-05	3,3966 E-05	0,0370	0,0043	0,0115	1,8096 E-05	2,6124 E-05	1,3146 E-05
01082	Y	0,0055	0,0785	0,0262	3,2104 E-04	1,8223 E-04	2,5383 E-05	0,0021	0,0295	0,0096	1,2143 E-04	6,7906 E-05	9,3464 E-06
01082	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01083	X	0,1177	0,0139	0,0347	5,1707 E-05	2,1669 E-04	3,0543 E-05	0,0444	0,0053	0,0129	1,9704 E-05	8,2681 E-05	1,186 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01083	Y	0,0086	0,0863	0,0351	3,3096 E-04	2,0045 E-04	2,4663 E-05	0,0033	0,0324	0,0129	1,2541 E-04	7,492 E-05	9,1918 E-06
01083	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01084	X	0,1452	0,0162	0,0315	5,3778 E-05	5,3496 E-04	2,3292 E-05	0,0548	0,0062	0,0116	2,053 E-05	2,0281 E-04	9,1185 E-06
01084	Y	0,0118	0,0939	0,0452	3,3972 E-04	2,031 E-04	2,2596 E-05	0,0046	0,0353	0,0167	1,2882 E-04	7,6821 E-05	9,257 E-06
01084	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01085	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01085	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01085	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01086	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01086	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01086	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01087	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01087	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01087	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01088	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01088	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01088	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01089	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01089	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01089	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01090	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01090	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01090	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01091	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01091	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01091	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01092	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01092	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01092	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01093	X	0,0118	0,0060	0,0200	1,1215 E-04	4,6137 E-04	2,6866 E-05	0,0045	0,0023	0,0078	4,4057 E-05	1,7477 E-04	1,024 E-05
01093	Y	0,0022	0,0110	0,0265	2,5659 E-04	7,9458 E-05	1,0291 E-05	0,0010	0,0047	0,0115	1,088 E-04	3,7027 E-05	4,5867 E-06
01093	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01094	X	0,0395	0,0107	0,0371	9,5409 E-05	7,1671 E-04	1,3993 E-04	0,0150	0,0042	0,0145	3,8204 E-05	2,7121 E-04	5,3295 E-05
01094	Y	0,0064	0,0269	0,0498	3,7161 E-04	1,0169 E-04	4,6741 E-05	0,0030	0,0114	0,0216	1,5853 E-04	4,7399 E-05	2,147 E-05
01094	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01095	X	0,0744	0,0140	0,0533	7,188 E-05	7,7274 E-04	2,7347 E-04	0,0282	0,0056	0,0208	2,9704 E-05	2,9204 E-04	1,0403 E-04
01095	Y	0,0106	0,0469	0,0709	4,5537 E-04	7,8654 E-05	8,1952 E-05	0,0049	0,0199	0,0308	1,9468 E-04	3,6155 E-05	3,7717 E-05
01095	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01096	X	0,1085	0,0165	0,0696	8,0769 E-05	6,818 E-04	3,549 E-04	0,0410	0,0067	0,0271	3,3616 E-05	2,5706 E-04	1,3485 E-04
01096	Y	0,0129	0,0709	0,0908	5,5243 E-04	4,7857 E-05	9,3548 E-05	0,0060	0,0302	0,0396	2,3755 E-04	1,7599 E-05	4,3071 E-05
01096	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01097	X	0,1332	0,0185	0,0846	8,0108 E-05	3,238 E-04	3,5754 E-04	0,0503	0,0076	0,0330	3,3921 E-05	1,206 E-04	1,3554 E-04
01097	Y	0,0119	0,0987	0,1087	6,4588 E-04	1,4433 E-04	7,646 E-05	0,0054	0,0421	0,0474	2,7865 E-04	6,224 E-05	3,4902 E-05
01097	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01098	X	0,1435	0,0201	0,0975	5,2903 E-05	1,4832 E-04	2,4303 E-04	0,0541	0,0083	0,0380	2,4138 E-05	5,5324 E-05	9,1634 E-05
01098	Y	0,0096	0,1309	0,1242	7,2834 E-04	8,3768 E-05	4,1886 E-05	0,0038	0,0560	0,0543	3,1447 E-04	3,6859 E-05	1,6275 E-05
01098	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01099	X	0,1530	0,0203	0,1097	3,29 E-05	2,0355 E-04	1,4412 E-04	0,0577	0,0086	0,0428	1,5449 E-05	7,7474 E-05	5,4313 E-05
01099	Y	0,0084	0,1651	0,1370	7,4006 E-04	5,1622 E-05	2,8961 E-05	0,0033	0,0707	0,0599	3,1982 E-04	1,8716 E-05	1,1609 E-05
01099	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01100	X	0,1651	0,0188	0,1215	6,2923 E-05	3,1328 E-04	5,3098 E-05	0,0623	0,0082	0,0474	2,2934 E-05	1,1985 E-04	1,9928 E-05
01100	Y	0,0074	0,2013	0,1490	7,6546 E-04	9,3363 E-05	1,7986 E-05	0,0030	0,0863	0,0653	3,307 E-04	3,9037 E-05	7,7613 E-06
01100	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01101	X	0,1841	0,0164	0,1337	5,3209 E-05	6,1525 E-04	7,3842 E-06	0,0696	0,0075	0,0520	2,4977 E-05	2,3458 E-04	3,0941 E-06
01101	Y	0,0075	0,2385	0,1271	8,4592 E-04	7,5589 E-05	3,6707 E-05	0,0034	0,1024	0,0560	3,6797 E-04	3,5512 E-05	1,6629 E-05
01101	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01102	X	0,1838	0,0164	0,1315	4,9884 E-05	6,2754 E-04	7,3842 E-06	0,0695	0,0075	0,0510	2,3645 E-05	2,3881 E-04	3,0941 E-06
01102	Y	0,0068	0,2385	0,0914	8,3974 E-04	4,7235 E-05	3,6707 E-05	0,0029	0,1024	0,0404	3,6562 E-04	2,2735 E-05	1,6629 E-05
01102	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01103	X	0,1835	0,0164	0,1298	4,9975 E-05	6,3227 E-04	7,3842 E-06	0,0694	0,0075	0,0501	2,3699 E-05	2,4032 E-04	3,0941 E-06
01103	Y	0,0064	0,2385	0,0562	8,4195 E-04	3,2461 E-05	3,6707 E-05	0,0026	0,1024	0,0250	3,6673 E-04	1,5703 E-05	1,6629 E-05
01103	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01104	X	0,1832	0,0164	0,1288	4,9359 E-05	6,3377 E-04	7,3842 E-06	0,0692	0,0075	0,0496	2,3438 E-05	2,4067 E-04	3,0941 E-06
01104	Y	0,0065	0,2385	0,0216	8,425 E-04	2,346 E-05	3,6707 E-05	0,0024	0,1024	0,0098	3,6708 E-04	1,0824 E-05	1,6629 E-05
01104	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01105	X	0,1829	0,0164	0,1286	4,2984 E-05	6,3103 E-04	7,3842 E-06	0,0691	0,0075	0,0493	2,0238 E-05	2,3949 E-04	3,0941 E-06
01105	Y	0,0070	0,2385	0,0139	8,3983 E-04	2,028 E-05	3,6707 E-05	0,0025	0,1024	0,0056	3,6594 E-04	8,3512 E-06	1,6629 E-05
01105	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01106	X	0,1826	0,0164	0,1293	4,281 E-05	6,2448 E-04	7,3842 E-06	0,0690	0,0075	0,0494	1,9935 E-05	2,3692 E-04	3,0941 E-06
01106	Y	0,0078	0,2385	0,0480	8,4294 E-04	2,0409 E-05	3,6707 E-05	0,0028	0,1024	0,0206	3,6725 E-04	7,6041 E-06	1,6629 E-05
01106	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01107	X	0,1823	0,0164	0,1309	4,2852 E-05	6,1588 E-04	7,3842 E-06	0,0688	0,0075	0,0499	1,9649 E-05	2,3363 E-04	3,0941 E-06
01107	Y	0,0088	0,2385	0,0830	8,4585 E-04	2,173 E-05	3,6707 E-05	0,0032	0,1024	0,0359	3,6844 E-04	7,7945 E-06	1,6629 E-05
01107	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01108	X	0,1820	0,0164	0,1333	4,4594 E-05	6,075 E-04	7,3842 E-06	0,0687	0,0075	0,0506	1,9352 E-05	2,3044 E-04	3,0941 E-06
01108	Y	0,0100	0,2385	0,1186	8,5456 E-04	2,1762 E-05	3,6707 E-05	0,0038	0,1024	0,0515	3,7199 E-04	7,7892 E-06	1,6629 E-05
01108	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01109	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01109	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01109	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01110	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01110	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01110	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01111	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01111	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01111	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01112	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01112	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01112	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01113	X	0,5067	0,0703	0,2158	1,3866 E-04	8,3357 E-04	3,9413 E-05	0,1925	0,0322	0,0842	6,3233 E-05	3,1968 E-04	1,5795 E-05
01113	Y	0,0336	0,8847	0,2222	1,5962 E-03	3,1738 E-05	1,1386 E-04	0,0131	0,3885	0,0999	7,0938 E-04	1,1512 E-05	5,1717 E-05
01113	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01114	X	0,5533	0,0778	0,2261	1,8012 E-04	1,0105 E-03	3,2539 E-05	0,2104	0,0356	0,0883	8,0198 E-05	3,8717 E-04	1,3124 E-05
01114	Y	0,0376	0,9687	0,2333	1,7389 E-03	9,0293 E-05	1,2539 E-04	0,0147	0,4259	0,1050	7,7342 E-04	3,6039 E-05	5,6917 E-05
01114	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01115	X	0,6070	0,0862	0,2341	1,9843 E-04	1,0447 E-03	3,6565 E-05	0,2310	0,0394	0,0915	8,7723 E-05	4,001 E-04	1,3341 E-05
01115	Y	0,0458	1,0585	0,2429	1,8147 E-03	1,2618 E-04	1,8622 E-04	0,0182	0,4660	0,1093	8,0752 E-04	5,2117 E-05	8,3996 E-05
01115	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01116	X	0,6602	0,0942	0,2386	1,5063 E-04	9,5948 E-04	7,4161 E-05	0,2513	0,0431	0,0933	6,9222 E-05	3,6776 E-04	2,7367 E-05
01116	Y	0,0555	1,1500	0,2514	1,8153 E-03	1,0477 E-04	2,3208 E-04	0,0222	0,5068	0,1132	8,0846 E-04	4,2688 E-05	1,0446 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01116	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01117	X	0,7039	0,0998	0,2418	1,097 E-04	7,5123 E-04	9,051 E-05	0,2681	0,0457	0,0946	5,1416 E-05	2,8862 E-04	3,3521 E-05
01117	Y	0,0608	1,2372	0,2571	1,7176 E-03	3,1222 E-05	2,4632 E-04	0,0244	0,5457	0,1158	7,6558 E-04	1,1324 E-05	1,1085 E-04
01117	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01118	X	0,7368	0,1033	0,2459	9,7042 E-05	6,1989 E-04	5,1382 E-05	0,2808	0,0476	0,0962	4,3884 E-05	2,384 E-04	1,8744 E-05
01118	Y	0,0616	1,3173	0,2612	1,6237 E-03	2,4731 E-05	2,3208 E-04	0,0246	0,5816	0,1177	7,2432 E-04	1,1557 E-05	1,0475 E-04
01118	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01119	X	0,7172	0,0768	0,1551	1,5061 E-04	9,2707 E-04	4,3738 E-05	0,2732	0,0361	0,0584	6,6907 E-05	3,559 E-04	1,7887 E-05
01119	Y	0,0585	1,1619	0,2857	1,4313 E-03	3,3324 E-05	1,5496 E-04	0,0233	0,5104	0,1265	6,3693 E-04	1,1993 E-05	7,0587 E-05
01119	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01120	X	0,6640	0,0707	0,1501	1,5391 E-04	9,1481 E-04	6,233 E-05	0,2528	0,0333	0,0565	6,8268 E-05	3,5096 E-04	2,4936 E-05
01120	Y	0,0573	1,0867	0,2781	1,4534 E-03	5,9088 E-05	1,6769 E-04	0,0230	0,4770	0,1231	6,4618 E-04	2,311 E-05	7,6163 E-05
01120	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01121	X	0,6176	0,0650	0,1470	1,2638 E-04	7,4988 E-04	5,4165 E-05	0,2350	0,0306	0,0554	5,7458 E-05	2,8746 E-04	2,1829 E-05
01121	Y	0,0523	1,0124	0,2698	1,4323 E-03	1,4483 E-04	1,6928 E-04	0,0209	0,4439	0,1193	6,3622 E-04	6,1457 E-05	7,668 E-05
01121	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01122	X	0,5785	0,0602	0,1442	1,0134 E-04	6,4516 E-04	4,718 E-05	0,2200	0,0284	0,0543	4,7305 E-05	2,4739 E-04	1,903 E-05
01122	Y	0,0470	0,9392	0,2625	1,4044 E-03	1,2709 E-04	1,5095 E-04	0,0187	0,4113	0,1160	6,2356 E-04	5,3098 E-05	6,8473 E-05
01122	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01123	X	0,5421	0,0562	0,1403	8,4 E-05	6,0484 E-04	3,6699 E-05	0,2061	0,0264	0,0528	3,965 E-05	2,3187 E-04	1,5007 E-05
01123	Y	0,0409	0,8677	0,2552	1,3643 E-03	1,2403 E-04	1,4539 E-04	0,0162	0,3796	0,1127	6,0532 E-04	5,1344 E-05	6,5832 E-05
01123	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01124	X	0,5057	0,0532	0,1345	7,3923 E-05	6,0593 E-04	3,111 E-05	0,1921	0,0249	0,0506	3,4865 E-05	2,3226 E-04	1,2893 E-05
01124	Y	0,0359	0,7985	0,2477	1,2894 E-03	8,1717 E-05	1,4633 E-04	0,0141	0,3488	0,1093	5,7155 E-04	3,2293 E-05	6,6142 E-05
01124	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01125	X	0,5159	0,0687	0,2091	9,714 E-05	8,4267 E-04	3,8679 E-05	0,1963	0,0315	0,0793	4,5523 E-05	3,2326 E-04	1,5757 E-05
01125	Y	0,0264	0,8847	0,2189	1,6027 E-03	4,559 E-05	1,2258 E-04	0,0125	0,3885	0,0967	7,12 E-04	1,7152 E-05	5,5664 E-05
01125	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01126	X	0,5621	0,0739	0,2188	1,04 E-04	9,42 E-04	4,569 E-05	0,2141	0,0341	0,0830	4,8011 E-05	3,6147 E-04	1,8577 E-05
01126	Y	0,0286	0,9689	0,2294	1,7467 E-03	5,1368 E-05	1,3539 E-04	0,0135	0,4260	0,1013	7,7626 E-04	2,016 E-05	6,1515 E-05
01126	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01127	X	0,6113	0,0798	0,2264	1,1264 E-04	9,5674 E-04	7,167 E-05	0,2330	0,0369	0,0859	5,2493 E-05	3,6732 E-04	2,875 E-05
01127	Y	0,0320	1,0588	0,2379	1,8191 E-03	5,6503 E-05	1,6625 E-04	0,0151	0,4661	0,1052	8,0898 E-04	2,3526 E-05	7,5531 E-05
01127	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01128	X	0,6607	0,0861	0,2321	1,2139 E-04	9,5084 E-04	7,147 E-05	0,2520	0,0399	0,0881	5,6853 E-05	3,653 E-04	2,8859 E-05
01128	Y	0,0360	1,1503	0,2446	1,8132 E-03	5,953 E-05	1,9207 E-04	0,0170	0,5068	0,1082	8,0727 E-04	2,6197 E-05	8,7184 E-05
01128	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01129	X	0,7084	0,0932	0,2365	1,3474 E-04	8,2378 E-04	1,2299 E-04	0,2703	0,0431	0,0898	6,2385 E-05	3,1665 E-04	4,8768 E-05
01129	Y	0,0398	1,2373	0,2490	1,7143 E-03	3,904 E-05	2,1855 E-04	0,0188	0,5457	0,1102	7,6436 E-04	1,4923 E-05	9,9329 E-05
01129	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01130	X	0,7453	0,1002	0,2419	1,3367 E-04	6,7831 E-04	9,8545 E-05	0,2846	0,0463	0,0919	6,1533 E-05	2,6073 E-04	3,9387 E-05
01130	Y	0,0409	1,3172	0,2518	1,6183 E-03	4,4969 E-05	2,0931 E-04	0,0192	0,5815	0,1115	7,2241 E-04	1,6487 E-05	9,5151 E-05
01130	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01131	X	0,7774	0,1050	0,2161	1,3841 E-04	7,3034 E-04	3,3321 E-05	0,2969	0,0486	0,0820	6,402 E-05	2,8113 E-04	1,4322 E-05
01131	Y	0,0419	1,3835	0,2556	1,7314 E-03	4,5246 E-05	2,0532 E-04	0,0196	0,6111	0,1133	7,7352 E-04	1,6499 E-05	9,3167 E-05
01131	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01132	X	0,7774	0,1035	0,1839	1,368 E-04	7,7219 E-04	3,3321 E-05	0,2969	0,0479	0,0696	6,3529 E-05	2,9727 E-04	1,4322 E-05
01132	Y	0,0419	1,3739	0,2527	1,7764 E-03	4,2896 E-05	2,0532 E-04	0,0196	0,6067	0,1122	7,9328 E-04	1,5883 E-05	9,3167 E-05
01132	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01133	X	0,7774	0,1006	0,1240	1,3265 E-04	7,6559 E-04	3,3321 E-05	0,2969	0,0467	0,0466	6,1838 E-05	2,948 E-04	1,4322 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01133	Y	0,0419	1,3554	0,2481	1,7977 E-03	3,8354 E-05	2,0532 E-04	0,0196	0,5982	0,1104	8,0231 E-04	1,5209 E-05	9,3167 E-05
01133	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01134	X	0,7774	0,0992	0,0963	1,3007 E-04	7,6909 E-04	3,3321 E-05	0,2969	0,0461	0,0359	6,0725 E-05	2,9615 E-04	1,4322 E-05
01134	Y	0,0419	1,3466	0,2468	1,7942 E-03	3,8266 E-05	2,0532 E-04	0,0196	0,5941	0,1100	8,0055 E-04	1,5504 E-05	9,3167 E-05
01134	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01135	X	0,7774	0,0978	0,0691	1,2773 E-04	7,6397 E-04	3,3321 E-05	0,2969	0,0455	0,0256	5,9695 E-05	2,9424 E-04	1,4322 E-05
01135	Y	0,0419	1,3377	0,2461	1,7869 E-03	3,9059 E-05	2,0532 E-04	0,0196	0,5901	0,1098	7,9709 E-04	1,7076 E-05	9,3167 E-05
01135	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01136	X	0,7774	0,0964	0,0429	1,2571 E-04	7,6163 E-04	3,3321 E-05	0,2969	0,0448	0,0157	5,8789 E-05	2,9339 E-04	1,4322 E-05
01136	Y	0,0419	1,3289	0,2462	1,7757 E-03	4,2086 E-05	2,0532 E-04	0,0196	0,5860	0,1099	7,9196 E-04	1,9291 E-05	9,3167 E-05
01136	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01137	X	0,7774	0,0950	0,0199	1,2372 E-04	7,6138 E-04	3,3321 E-05	0,2969	0,0442	0,0076	5,7898 E-05	2,9331 E-04	1,4322 E-05
01137	Y	0,0419	1,3201	0,2470	1,7638 E-03	4,3637 E-05	2,0532 E-04	0,0196	0,5820	0,1104	7,8651 E-04	2,0251 E-05	9,3167 E-05
01137	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01138	X	0,7774	0,0936	0,0206	1,218 E-04	7,6141 E-04	3,3321 E-05	0,2969	0,0436	0,0095	5,7033 E-05	2,9337 E-04	1,4322 E-05
01138	Y	0,0419	1,3113	0,2484	1,7509 E-03	4,9757 E-05	2,0532 E-04	0,0196	0,5779	0,1111	7,8059 E-04	2,3625 E-05	9,3167 E-05
01138	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01139	X	0,7774	0,0923	0,0439	1,1983 E-04	7,6325 E-04	3,3321 E-05	0,2969	0,0430	0,0185	5,6139 E-05	2,9413 E-04	1,4322 E-05
01139	Y	0,0419	1,3025	0,2506	1,7379 E-03	5,7192 E-05	2,0532 E-04	0,0196	0,5739	0,1122	7,7462 E-04	2,7378 E-05	9,3167 E-05
01139	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01140	X	0,7774	0,0909	0,0702	1,1767 E-04	7,6189 E-04	3,3321 E-05	0,2969	0,0424	0,0286	5,5161 E-05	2,9364 E-04	1,4322 E-05
01140	Y	0,0419	1,2936	0,2535	1,7244 E-03	6,0047 E-05	2,0532 E-04	0,0196	0,5699	0,1136	7,6848 E-04	2,8779 E-05	9,3167 E-05
01140	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01141	X	0,7774	0,0882	0,1236	1,124 E-04	7,7055 E-04	3,3321 E-05	0,2969	0,0413	0,0491	5,2754 E-05	2,9708 E-04	1,4322 E-05
01141	Y	0,0419	1,2766	0,2612	1,6985 E-03	7,8223 E-05	2,0532 E-04	0,0196	0,5620	0,1172	7,566 E-04	3,7323 E-05	9,3167 E-05
01141	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01142	X	0,7774	0,0869	0,1503	1,0963 E-04	7,5761 E-04	3,3321 E-05	0,2969	0,0407	0,0594	5,1477 E-05	2,9214 E-04	1,4322 E-05
01142	Y	0,0419	1,2683	0,2659	1,6831 E-03	8,1937 E-05	2,0532 E-04	0,0196	0,5582	0,1194	7,4956 E-04	3,8989 E-05	9,3167 E-05
01142	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01143	X	0,7774	0,0856	0,1771	1,0625 E-04	7,4222 E-04	3,3321 E-05	0,2969	0,0401	0,0698	4,9872 E-05	2,8626 E-04	1,4322 E-05
01143	Y	0,0419	1,2600	0,2712	1,6692 E-03	8,9349 E-05	2,0532 E-04	0,0196	0,5544	0,1219	7,4316 E-04	4,2256 E-05	9,3167 E-05
01143	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01144	X	0,7774	0,0844	0,2042	1,013 E-04	7,157 E-04	3,3321 E-05	0,2969	0,0396	0,0802	4,7387 E-05	2,7608 E-04	1,4322 E-05
01144	Y	0,0419	1,2517	0,2773	1,6565 E-03	9,6638 E-05	2,0532 E-04	0,0196	0,5506	0,1247	7,3722 E-04	4,5257 E-05	9,3167 E-05
01144	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01145	X	0,7448	0,0797	0,2240	9,0658 E-05	6,3187 E-04	2,2901 E-05	0,2844	0,0373	0,0878	4,2177 E-05	2,4346 E-04	1,0179 E-05
01145	Y	0,0412	1,1658	0,2778	1,5706 E-03	8,0274 E-05	1,9228 E-04	0,0192	0,5122	0,1248	6,9772 E-04	3,69 E-05	8,7064 E-05
01145	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01146	X	0,7079	0,0764	0,2219	1,2077 E-04	7,7244 E-04	1,6934 E-05	0,2701	0,0356	0,0870	5,5866 E-05	2,978 E-04	7,6415 E-06
01146	Y	0,0386	1,0880	0,2722	1,5478 E-03	1,1942 E-04	1,7594 E-04	0,0179	0,4776	0,1223	6,8815 E-04	5,5967 E-05	7,9603 E-05
01146	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01147	X	0,6593	0,0714	0,2201	1,6351 E-04	9,359 E-04	1,6079 E-05	0,2515	0,0332	0,0862	7,2129 E-05	3,5957 E-04	6,3229 E-06
01147	Y	0,0363	1,0123	0,2638	1,4952 E-03	6,0201 E-05	1,7375 E-04	0,0170	0,4439	0,1185	6,6472 E-04	2,7646 E-05	7,8303 E-05
01147	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01148	X	0,6094	0,0659	0,2152	1,7148 E-04	8,833 E-04	1,5907 E-05	0,2323	0,0307	0,0842	7,4786 E-05	3,3937 E-04	6,7901 E-06
01148	Y	0,0347	0,9380	0,2558	1,4461 E-03	6,6843 E-05	1,5616 E-04	0,0164	0,4108	0,1148	6,4254 E-04	3,1872 E-05	7,0434 E-05
01148	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01149	X	0,5628	0,0601	0,2085	1,7827 E-04	8,4925 E-04	1,5834 E-05	0,2144	0,0280	0,0815	7,716 E-05	3,2645 E-04	6,9232 E-06
01149	Y	0,0321	0,8660	0,2479	1,4193 E-03	9,5237 E-05	1,4602 E-04	0,0153	0,3788	0,1112	6,3024 E-04	4,5275 E-05	6,5892 E-05
01149	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01150	X	0,5177	0,0545	0,1990	1,5121 E-04	7,944 E-04	2,9721 E-05	0,1971	0,0254	0,0778	6,6646 E-05	3,054 E-04	1,2319 E-05
01150	Y	0,0285	0,7949	0,2395	1,3971 E-03	1,0746 E-04	1,2402 E-04	0,0136	0,3472	0,1073	6,1934 E-04	5,0683 E-05	5,6295 E-05
01150	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01151	X	0,2209	0,0209	0,0873	7,8923 E-05	6,7119 E-04	5,5356 E-06	0,0839	0,0079	0,0334	2,9865 E-05	2,559 E-04	2,0885 E-06
01151	Y	0,0423	0,1219	0,1052	3,9354 E-04	1,5466 E-04	3,5904 E-05	0,0198	0,0461	0,0392	1,5022 E-04	7,199 E-05	1,6391 E-05
01151	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01152	X	0,2520	0,0243	0,0922	7,6039 E-05	6,863 E-04	9,8397 E-06	0,0957	0,0092	0,0353	2,8775 E-05	2,6204 E-04	3,368 E-06
01152	Y	0,0497	0,1398	0,1137	3,9816 E-04	1,7575 E-04	3,8722 E-05	0,0232	0,0530	0,0424	1,524 E-04	8,1216 E-05	1,7632 E-05
01152	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01153	X	0,2838	0,0276	0,0969	7,3604 E-05	7,0146 E-04	1,2666 E-05	0,1079	0,0105	0,0372	2,7886 E-05	2,6813 E-04	4,3157 E-06
01153	Y	0,0579	0,1579	0,1219	4,0133 E-04	1,8674 E-04	4,3988 E-05	0,0270	0,0599	0,0455	1,5399 E-04	8,6174 E-05	1,9989 E-05
01153	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01154	X	0,3164	0,0308	0,1015	7,2778 E-05	7,2085 E-04	1,3792 E-05	0,1203	0,0117	0,0390	2,7669 E-05	2,7596 E-04	4,7331 E-06
01154	Y	0,0664	0,1761	0,1300	4,0433 E-04	1,9603 E-04	5,0548 E-05	0,0310	0,0669	0,0486	1,5554 E-04	9,0512 E-05	2,2985 E-05
01154	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01155	X	0,3498	0,0340	0,1059	7,1447 E-05	7,3958 E-04	1,3458 E-05	0,1331	0,0129	0,0407	2,7199 E-05	2,8349 E-04	4,8333 E-06
01155	Y	0,0752	0,1943	0,1377	4,0593 E-04	2,0156 E-04	5,8966 E-05	0,0351	0,0739	0,0515	1,5649 E-04	9,3252 E-05	2,691 E-05
01155	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01156	X	0,3841	0,0372	0,1103	7,4197 E-05	7,6238 E-04	1,3601 E-05	0,1463	0,0141	0,0424	2,8296 E-05	2,9259 E-04	5,2085 E-06
01156	Y	0,0843	0,2126	0,1452	4,1227 E-04	2,0771 E-04	6,9678 E-05	0,0393	0,0810	0,0543	1,5924 E-04	9,6268 E-05	3,1855 E-05
01156	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01157	X	0,4192	0,0405	0,1145	7,5012 E-05	7,7888 E-04	1,3699 E-05	0,1598	0,0154	0,0440	2,861 E-05	2,992 E-04	5,7686 E-06
01157	Y	0,0937	0,2312	0,1523	4,1617 E-04	2,167 E-04	8,1953 E-05	0,0437	0,0882	0,0570	1,6101 E-04	1,0036 E-04	3,7474 E-05
01157	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01158	X	0,4553	0,0439	0,1187	7,9046 E-05	8,0342 E-04	1,7545 E-05	0,1737	0,0167	0,0457	3,0155 E-05	3,0891 E-04	7,5011 E-06
01158	Y	0,1036	0,2499	0,1591	4,2417 E-04	2,2966 E-04	9,7706 E-05	0,0483	0,0955	0,0595	1,6429 E-04	1,0622 E-04	4,4523 E-05
01158	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01159	X	0,4543	0,0430	0,1146	8,1162 E-05	7,967 E-04	2,3549 E-05	0,1733	0,0163	0,0441	3,0975 E-05	3,0632 E-04	9,8283 E-06
01159	Y	0,0989	0,2486	0,1378	4,2813 E-04	2,111 E-04	9,8245 E-05	0,0461	0,0950	0,0513	1,6581 E-04	9,7966 E-05	4,4856 E-05
01159	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01160	X	0,4187	0,0396	0,1107	7,3766 E-05	7,7662 E-04	1,7828 E-05	0,1595	0,0150	0,0426	2,8133 E-05	2,9836 E-04	7,3827 E-06
01160	Y	0,0896	0,2297	0,1315	4,1218 E-04	1,9747 E-04	8,5793 E-05	0,0418	0,0876	0,0490	1,5952 E-04	9,1861 E-05	3,9194 E-05
01160	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01161	X	0,3839	0,0363	0,1066	7,3241 E-05	7,5976 E-04	1,7025 E-05	0,1461	0,0138	0,0410	2,7929 E-05	2,9153 E-04	6,7175 E-06
01161	Y	0,0808	0,2111	0,1247	4,1018 E-04	1,8878 E-04	7,2898 E-05	0,0377	0,0804	0,0464	1,5847 E-04	8,7879 E-05	3,3377 E-05
01161	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01162	X	0,3498	0,0331	0,1023	7,0576 E-05	7,4078 E-04	1,594 E-05	0,1331	0,0125	0,0393	2,6868 E-05	2,8388 E-04	5,7972 E-06
01162	Y	0,0722	0,1927	0,1175	4,0342 E-04	1,8617 E-04	6,2586 E-05	0,0337	0,0733	0,0437	1,5553 E-04	8,6493 E-05	2,8596 E-05
01162	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01163	X	0,3165	0,0298	0,0977	7,1904 E-05	7,244 E-04	1,4988 E-05	0,1203	0,0113	0,0375	2,7339 E-05	2,7717 E-04	5,3698 E-06
01163	Y	0,0638	0,1744	0,1099	4,0342 E-04	1,8239 E-04	5,3875 E-05	0,0298	0,0663	0,0409	1,5523 E-04	8,4566 E-05	2,4608 E-05
01163	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01164	X	0,2840	0,0266	0,0931	7,2912 E-05	7,0714 E-04	1,3821 E-05	0,1079	0,0101	0,0357	2,7628 E-05	2,7017 E-04	4,7791 E-06
01164	Y	0,0556	0,1562	0,1020	3,9995 E-04	1,781 E-04	4,7473 E-05	0,0260	0,0593	0,0379	1,5346 E-04	8,2373 E-05	2,1645 E-05
01164	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01165	X	0,2522	0,0232	0,0883	7,477 E-05	6,9322 E-04	1,0392 E-05	0,0957	0,0088	0,0339	2,8304 E-05	2,6443 E-04	3,6806 E-06
01165	Y	0,0477	0,1380	0,0939	3,9729 E-04	1,6674 E-04	4,1603 E-05	0,0223	0,0523	0,0349	1,5212 E-04	7,727 E-05	1,9008 E-05
01165	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01166	X	0,2208	0,0198	0,0833	7,6207 E-05	6,8706 E-04	8,6636 E-06	0,0838	0,0075	0,0319	2,8815 E-05	2,6175 E-04	3,4858 E-06
01166	Y	0,0406	0,1201	0,0858	3,8768 E-04	1,4747 E-04	3,6635 E-05	0,0190	0,0455	0,0319	1,4799 E-04	6,8864 E-05	1,6795 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01166	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01167	X	0,5154	0,0565	0,1075	2,9541 E-05	7,8798 E-04	2,5123 E-05	0,1961	0,0216	0,0412	1,0838 E-05	3,023 E-04	1,056 E-05
01167	Y	0,0267	0,2815	0,0155	5,9587 E-04	5,6209 E-05	1,3211 E-04	0,0127	0,1068	0,0072	2,3013 E-04	2,2085 E-05	5,9694 E-05
01167	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01168	X	0,5597	0,0527	0,1149	1,4213 E-04	8,7646 E-04	2,1346 E-05	0,2132	0,0201	0,0441	5,4378 E-05	3,3644 E-04	7,7238 E-06
01168	Y	0,0294	0,3160	0,0174	7,8548 E-04	5,7451 E-05	1,0284 E-04	0,0139	0,1202	0,0080	3,0567 E-04	2,3818 E-05	4,6834 E-05
01168	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01169	X	0,6062	0,0456	0,1194	1,5346 E-04	9,2807 E-04	7,5452 E-05	0,2311	0,0174	0,0459	5,8676 E-05	3,5643 E-04	2,8134 E-05
01169	Y	0,0322	0,3548	0,0187	7,8632 E-04	5,9473 E-05	1,0383 E-04	0,0152	0,1353	0,0086	3,066 E-04	2,5011 E-05	4,1873 E-05
01169	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01170	X	0,6563	0,0412	0,1216	3,526 E-05	9,8635 E-04	1,0512 E-04	0,2503	0,0156	0,0467	1,2863 E-05	3,7901 E-04	3,9448 E-05
01170	Y	0,0352	0,3898	0,0196	6,1772 E-04	6,2268 E-05	1,2581 E-04	0,0166	0,1490	0,0090	2,3998 E-04	2,6634 E-05	4,7887 E-05
01170	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01171	X	0,7079	0,0456	0,1197	2,563 E-04	8,6045 E-04	8,0839 E-05	0,2702	0,0173	0,0461	9,8411 E-05	3,3096 E-04	3,0118 E-05
01171	Y	0,0383	0,4120	0,0200	2,4705 E-04	5,8985 E-05	1,1936 E-04	0,0180	0,1575	0,0092	9,2994 E-05	2,3803 E-05	5,0246 E-05
01171	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01172	X	0,7478	0,0628	0,1199	4,4473 E-04	6,7555 E-04	4,5773 E-05	0,2855	0,0240	0,0462	1,7119 E-04	2,5985 E-04	1,6745 E-05
01172	Y	0,0406	0,4176	0,0209	6,8029 E-05	4,5929 E-05	1,4651 E-04	0,0191	0,1595	0,0096	2,9225 E-05	1,7836 E-05	6,6605 E-05
01172	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01173	X	0,7641	0,0849	0,1376	9,1036 E-05	2,4074 E-04	7,1089 E-05	0,2918	0,0328	0,0530	3,5238 E-05	9,257 E-05	2,8749 E-05
01173	Y	0,0418	0,3733	0,0129	4,0981 E-04	3,3462 E-05	2,1267 E-04	0,0196	0,1398	0,0062	1,5482 E-04	1,2764 E-05	9,6011 E-05
01173	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01174	X	0,7442	0,0788	0,1356	8,6048 E-05	6,3714 E-04	7,4323 E-05	0,2841	0,0304	0,0522	3,3309 E-05	2,4487 E-04	2,993 E-05
01174	Y	0,0412	0,3508	0,0126	3,9758 E-04	4,0129 E-05	2,0775 E-04	0,0195	0,1313	0,0060	1,5019 E-04	1,5757 E-05	9,3442 E-05
01174	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01175	X	0,6974	0,0730	0,1323	7,6041 E-05	1,1645 E-03	7,8728 E-05	0,2661	0,0281	0,0509	2,9438 E-05	4,4755 E-04	3,1544 E-05
01175	Y	0,0385	0,3286	0,0121	3,8731 E-04	7,6546 E-05	1,7644 E-04	0,0183	0,1230	0,0058	1,4632 E-04	3,4132 E-05	8,0039 E-05
01175	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01176	X	0,6359	0,0677	0,1290	7,1581 E-05	1,3177 E-03	3,5149 E-05	0,2425	0,0261	0,0496	2,7713 E-05	5,0611 E-04	1,4677 E-05
01176	Y	0,0346	0,3071	0,0116	3,7325 E-04	8,795 E-05	1,6426 E-04	0,0165	0,1148	0,0055	1,4096 E-04	3,965 E-05	7,4011 E-05
01176	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01177	X	0,5726	0,0625	0,1261	6,8273 E-05	1,2609 E-03	1,5499 E-05	0,2181	0,0241	0,0485	2,6432 E-05	4,8396 E-04	6,9563 E-06
01177	Y	0,0305	0,2862	0,0111	3,599 E-04	8,1095 E-05	1,4848 E-04	0,0146	0,1070	0,0053	1,3586 E-04	3,8185 E-05	6,6778 E-05
01177	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01178	X	0,5163	0,0578	0,1236	5,9855 E-05	1,0155 E-03	9,9585 E-06	0,1965	0,0223	0,0475	2,3168 E-05	3,8964 E-04	4,2577 E-06
01178	Y	0,0270	0,2661	0,0107	3,4759 E-04	6,376 E-05	1,3025 E-04	0,0129	0,0994	0,0051	1,312 E-04	3,0652 E-05	5,8736 E-05
01178	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01179	X	0,5164	0,0546	0,0042	6,1203 E-05	7,3509 E-04	4,6256 E-05	0,1967	0,0209	0,0016	2,3399 E-05	2,8197 E-04	1,8652 E-05
01179	Y	0,0530	0,2800	0,0051	3,9886 E-04	1,3811 E-04	1,2198 E-04	0,0253	0,1063	0,0019	1,536 E-04	6,1161 E-05	5,5734 E-05
01179	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01180	X	0,5549	0,0577	0,0025	5,0382 E-05	8,4793 E-04	6,291 E-05	0,2115	0,0220	0,0009	1,9166 E-05	3,2564 E-04	2,5081 E-05
01180	Y	0,0582	0,3029	0,0038	4,3952 E-04	9,2218 E-05	1,3378 E-04	0,0277	0,1151	0,0015	1,6959 E-04	4,2831 E-05	6,1199 E-05
01180	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01181	X	0,6021	0,0605	0,0016	6,1058 E-05	9,9474 E-04	4,4879 E-05	0,2296	0,0231	0,0006	2,326 E-05	3,8245 E-04	1,8213 E-05
01181	Y	0,0608	0,3277	0,0034	4,957 E-04	1,6075 E-04	1,4994 E-04	0,0290	0,1246	0,0015	1,913 E-04	6,0616 E-05	6,8241 E-05
01181	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01182	X	0,6525	0,0634	0,0032	6,243 E-05	1,0277 E-03	1,7941 E-05	0,2491	0,0242	0,0012	2,3748 E-05	3,9544 E-04	7,9724 E-06
01182	Y	0,0639	0,3552	0,0034	5,3748 E-04	1,668 E-04	1,7052 E-04	0,0304	0,1353	0,0015	2,0759 E-04	6,3021 E-05	7,6858 E-05
01182	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01183	X	0,7027	0,0657	0,0043	9,3263 E-05	9,6354 E-04	2,2168 E-05	0,2684	0,0251	0,0016	3,575 E-05	3,7093 E-04	8,0904 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01183	Y	0,0684	0,3831	0,0043	4,483 E-04	1,0885 E-04	1,8106 E-04	0,0323	0,1461	0,0016	1,7295 E-04	5,0327 E-05	8,1384 E-05
01183	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01184	X	0,7460	0,0731	0,0046	1,9742 E-04	8,269 E-04	1,3347 E-05	0,2851	0,0280	0,0018	7,5981 E-05	3,1844 E-04	5,8575 E-06
01184	Y	0,0740	0,4039	0,0057	3,3142 E-04	1,7177 E-04	1,9522 E-04	0,0350	0,1540	0,0021	1,262 E-04	7,5644 E-05	8,808 E-05
01184	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01185	X	0,5177	0,0795	0,2871	1,8458 E-04	1,1893 E-03	2,4791 E-05	0,1967	0,0360	0,1121	8,3065 E-05	4,5537 E-04	9,0549 E-06
01185	Y	0,0348	0,9228	0,2907	1,907 E-03	1,7 E-04	1,2734 E-04	0,0136	0,4059	0,1305	8,4895 E-04	7,005 E-05	5,7503 E-05
01185	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01186	X	0,5813	0,0865	0,2992	1,5334 E-04	1,3644 E-03	1,1208 E-04	0,2211	0,0394	0,1168	7,0917 E-05	5,217 E-04	4,2096 E-05
01186	Y	0,0472	1,0233	0,3029	2,1611 E-03	3,0381 E-04	1,8943 E-04	0,0188	0,4508	0,1361	9,6182 E-04	1,2911 E-04	8,49 E-05
01186	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01187	X	0,6459	0,0920	0,3103	1,4004 E-04	1,225 E-03	2,0314 E-04	0,2458	0,0421	0,1212	6,4651 E-05	4,6811 E-04	7,6698 E-05
01187	Y	0,0628	1,1291	0,3125	2,1327 E-03	2,9788 E-04	2,5415 E-04	0,0255	0,4980	0,1405	9,4943 E-04	1,278 E-04	1,1341 E-04
01187	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01188	X	0,6953	0,0966	0,3200	1,1725 E-04	7,3317 E-04	2,5182 E-04	0,2647	0,0445	0,1250	5,5035 E-05	2,8021 E-04	9,4981 E-05
01188	Y	0,0742	1,2271	0,3197	1,8432 E-03	1,3249 E-04	3,1993 E-04	0,0304	0,5417	0,1439	8,2106 E-04	5,6981 E-05	1,4272 E-04
01188	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01189	X	0,7210	0,1002	0,3272	8,4754 E-05	4,0023 E-04	1,4653 E-04	0,2746	0,0463	0,1279	4,0071 E-05	1,5393 E-04	5,4565 E-05
01189	Y	0,0752	1,3038	0,3247	1,4049 E-03	7,4534 E-05	3,1121 E-04	0,0308	0,5760	0,1463	6,2623 E-04	3,2447 E-05	1,3972 E-04
01189	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01190	X	0,7416	0,1060	0,3353	1,5765 E-04	4,3723 E-04	5,333 E-05	0,2825	0,0490	0,1311	6,9835 E-05	1,6957 E-04	1,9294 E-05
01190	Y	0,0690	1,3733	0,3324	1,4564 E-03	1,9632 E-04	2,6735 E-04	0,0280	0,6071	0,1498	6,5105 E-04	8,9162 E-05	1,2065 E-04
01190	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01191	X	0,5081	0,0544	0,0251	9,988 E-05	8,2645 E-04	2,4891 E-05	0,1929	0,0208	0,0091	3,8304 E-05	3,1591 E-04	1,0512 E-05
01191	Y	0,0462	0,2819	0,1303	4,6616 E-04	8,8898 E-05	1,2602 E-04	0,0189	0,1069	0,0481	1,781 E-04	3,7339 E-05	5,7242 E-05
01191	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01192	X	0,5487	0,0593	0,0241	1,0481 E-04	8,4568 E-04	3,0861 E-05	0,2085	0,0227	0,0087	4,0231 E-05	3,2354 E-04	1,2912 E-05
01192	Y	0,0507	0,3048	0,1343	4,7608 E-04	1,0119 E-04	1,3885 E-04	0,0208	0,1157	0,0496	1,8205 E-04	4,2112 E-05	6,3028 E-05
01192	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01193	X	0,5902	0,0645	0,0229	1,0685 E-04	8,6637 E-04	3,3981 E-05	0,2244	0,0247	0,0083	4,1023 E-05	3,3178 E-04	1,4211 E-05
01193	Y	0,0558	0,3279	0,1382	4,7527 E-04	1,1018 E-04	1,5179 E-04	0,0230	0,1245	0,0511	1,8217 E-04	4,5666 E-05	6,8895 E-05
01193	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01194	X	0,6325	0,0696	0,0214	1,0468 E-04	8,7811 E-04	3,5812 E-05	0,2406	0,0267	0,0078	4,0177 E-05	3,3652 E-04	1,501 E-05
01194	Y	0,0613	0,3507	0,1421	4,6587 E-04	1,1397 E-04	1,6487 E-04	0,0252	0,1332	0,0525	1,7914 E-04	4,723 E-05	7,483 E-05
01194	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01195	X	0,6754	0,0747	0,0199	1,0501 E-04	8,9382 E-04	3,6427 E-05	0,2571	0,0286	0,0072	4,031 E-05	3,4283 E-04	1,5339 E-05
01195	Y	0,0668	0,3730	0,1457	4,5983 E-04	1,1932 E-04	1,7776 E-04	0,0275	0,1419	0,0539	1,7727 E-04	4,9391 E-05	8,0697 E-05
01195	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01196	X	0,7189	0,0798	0,0182	1,0718 E-04	9,0415 E-04	3,4658 E-05	0,2738	0,0306	0,0066	4,1163 E-05	3,4701 E-04	1,4747 E-05
01196	Y	0,0727	0,3951	0,1492	4,6255 E-04	1,2179 E-04	1,9045 E-04	0,0299	0,1504	0,0551	1,7851 E-04	5,0406 E-05	8,6499 E-05
01196	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01197	X	0,7630	0,0866	0,0341	1,1145 E-04	8,98 E-04	3,3321 E-05	0,2907	0,0332	0,0134	4,2919 E-05	3,4486 E-04	1,4322 E-05
01197	Y	0,0789	0,4121	0,1566	4,7674 E-04	1,2069 E-04	2,0532 E-04	0,0325	0,1564	0,0581	1,8272 E-04	5,009 E-05	9,3167 E-05
01197	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01198	X	0,7630	0,0881	0,0767	1,1208 E-04	8,9806 E-04	3,3321 E-05	0,2907	0,0339	0,0297	4,3242 E-05	3,4488 E-04	1,4322 E-05
01198	Y	0,0789	0,4065	0,1611	4,6653 E-04	1,2132 E-04	2,0532 E-04	0,0325	0,1536	0,0599	1,7793 E-04	5,0322 E-05	9,3167 E-05
01198	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01199	X	0,7630	0,0896	0,1202	1,1318 E-04	8,9978 E-04	3,3321 E-05	0,2907	0,0345	0,0465	4,3752 E-05	3,4556 E-04	1,4322 E-05
01199	Y	0,0789	0,4010	0,1663	4,5857 E-04	1,2615 E-04	2,0532 E-04	0,0325	0,1509	0,0620	1,74 E-04	5,2108 E-05	9,3167 E-05
01199	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01200	X	0,7202	0,0868	0,1604	8,9463 E-05	8,8604 E-04	3,6823 E-05	0,2743	0,0335	0,0619	3,4584 E-05	3,4003 E-04	1,5556 E-05
01200	Y	0,0739	0,3745	0,1687	4,1942 E-04	1,1603 E-04	1,9434 E-04	0,0304	0,1403	0,0631	1,5847 E-04	4,8355 E-05	8,8017 E-05
01200	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01201	X	0,6774	0,0822	0,1570	9,5466 E-05	8,837 E-04	3,9228 E-05	0,2578	0,0317	0,0606	3,6901 E-05	3,3892 E-04	1,6321 E-05
01201	Y	0,0688	0,3531	0,1654	4,1668 E-04	1,2042 E-04	1,8033 E-04	0,0282	0,1322	0,0618	1,5735 E-04	4,9798 E-05	8,1698 E-05
01201	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01202	X	0,6348	0,0772	0,1534	1,0394 E-04	8,8045 E-04	4,0056 E-05	0,2415	0,0298	0,0591	4,0181 E-05	3,3746 E-04	1,6473 E-05
01202	Y	0,0635	0,3319	0,1617	4,1833 E-04	1,2216 E-04	1,6972 E-04	0,0260	0,1242	0,0604	1,5787 E-04	5,03 E-05	7,6671 E-05
01202	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01203	X	0,5925	0,0718	0,1494	1,0695 E-04	8,6937 E-04	3,7508 E-05	0,2253	0,0277	0,0576	4,1338 E-05	3,3298 E-04	1,5422 E-05
01203	Y	0,0583	0,3105	0,1576	4,1095 E-04	1,2101 E-04	1,5545 E-04	0,0239	0,1161	0,0589	1,55 E-04	4,9636 E-05	7,0294 E-05
01203	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01204	X	0,5507	0,0661	0,1453	1,1716 E-04	8,6072 E-04	3,3541 E-05	0,2093	0,0255	0,0560	4,5282 E-05	3,2943 E-04	1,3847 E-05
01204	Y	0,0531	0,2893	0,1532	4,1189 E-04	1,2319 E-04	1,4303 E-04	0,0217	0,1082	0,0573	1,5522 E-04	5,022 E-05	6,464 E-05
01204	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01205	X	0,5094	0,0598	0,1407	1,279 E-04	8,4972 E-04	2,8708 E-05	0,1934	0,0230	0,0542	4,9427 E-05	3,25 E-04	1,1972 E-05
01205	Y	0,0478	0,2680	0,1484	4,156 E-04	1,2677 E-04	1,2739 E-04	0,0195	0,1001	0,0554	1,5646 E-04	5,1257 E-05	5,7789 E-05
01205	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01206	X	0,4776	0,0486	0,0731	2,1243 E-04	6,197 E-04	2,0069 E-05	0,1817	0,0185	0,0280	8,1351 E-05	2,3759 E-04	8,5502 E-06
01206	Y	0,0247	0,2642	0,0159	3,2512 E-04	6,1017 E-05	1,1608 E-04	0,0118	0,1005	0,0071	1,2373 E-04	2,2137 E-05	5,2607 E-05
01206	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01207	X	0,4776	0,0477	0,0453	1,6815 E-04	6,4214 E-04	2,0069 E-05	0,1817	0,0182	0,0174	6,4266 E-05	2,4618 E-04	8,5502 E-06
01207	Y	0,0247	0,2677	0,0190	3,6955 E-04	5,8963 E-05	1,1608 E-04	0,0118	0,1022	0,0082	1,4213 E-04	2,152 E-05	5,2607 E-05
01207	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01208	X	0,4776	0,0468	0,0165	1,3694 E-04	6,9525 E-04	2,0069 E-05	0,1817	0,0178	0,0063	5,2223 E-05	2,6657 E-04	8,5502 E-06
01208	Y	0,0247	0,2713	0,0223	4,0812 E-04	6,0262 E-05	1,1608 E-04	0,0118	0,1039	0,0092	1,5806 E-04	2,2218 E-05	5,2607 E-05
01208	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01209	X	0,4776	0,0459	0,0136	1,2095 E-04	6,9973 E-04	2,0069 E-05	0,1817	0,0174	0,0052	4,6025 E-05	2,6823 E-04	8,5502 E-06
01209	Y	0,0247	0,2749	0,0259	4,2706 E-04	5,7912 E-05	1,1608 E-04	0,0118	0,1057	0,0104	1,6634 E-04	2,1499 E-05	5,2607 E-05
01209	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01210	X	0,4776	0,0451	0,0433	1,003 E-04	7,0076 E-04	2,0069 E-05	0,1817	0,0171	0,0166	3,8044 E-05	2,6862 E-04	8,5502 E-06
01210	Y	0,0247	0,2786	0,0298	4,5464 E-04	6,0459 E-05	1,1608 E-04	0,0118	0,1075	0,0118	1,7796 E-04	2,2294 E-05	5,2607 E-05
01210	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01211	X	0,4776	0,0442	0,0732	8,9416 E-05	7,2001 E-04	2,0069 E-05	0,1817	0,0167	0,0281	3,3822 E-05	2,7603 E-04	8,5502 E-06
01211	Y	0,0247	0,2823	0,0340	4,7447 E-04	6,1677 E-05	1,1608 E-04	0,0118	0,1093	0,0132	1,8643 E-04	2,2809 E-05	5,2607 E-05
01211	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01212	X	0,4776	0,0433	0,1035	7,563 E-05	7,1242 E-04	2,0069 E-05	0,1817	0,0163	0,0397	2,8471 E-05	2,7306 E-04	8,5502 E-06
01212	Y	0,0247	0,2861	0,0383	4,9398 E-04	5,7695 E-05	1,1608 E-04	0,0118	0,1111	0,0147	1,9495 E-04	2,1572 E-05	5,2607 E-05
01212	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01213	X	0,4776	0,0424	0,1342	6,1381 E-05	7,2075 E-04	2,0069 E-05	0,1817	0,0160	0,0515	2,295 E-05	2,7628 E-04	8,5502 E-06
01213	Y	0,0247	0,2900	0,0429	5,2506 E-04	5,7127 E-05	1,1608 E-04	0,0118	0,1130	0,0163	2,0794 E-04	2,1542 E-05	5,2607 E-05
01213	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01214	X	0,5189	0,0467	0,1731	1,8291 E-04	8,3055 E-04	3,0934 E-05	0,1975	0,0175	0,0665	6,955 E-05	3,1864 E-04	1,2851 E-05
01214	Y	0,0270	0,3192	0,0489	4,26 E-04	7,3525 E-05	1,3081 E-04	0,0128	0,1250	0,0185	1,6932 E-04	2,6903 E-05	5,9254 E-05
01214	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01215	X	0,5617	0,0521	0,1782	1,8033 E-04	8,2046 E-04	2,5296 E-05	0,2140	0,0196	0,0685	6,8536 E-05	3,1495 E-04	1,0709 E-05
01215	Y	0,0292	0,3435	0,0498	4,5736 E-04	7,2261 E-05	1,337 E-04	0,0138	0,1347	0,0189	1,8203 E-04	2,6586 E-05	6,0843 E-05
01215	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01216	X	0,6043	0,0571	0,1826	1,6877 E-04	8,2272 E-04	2,2804 E-05	0,2303	0,0215	0,0702	6,4092 E-05	3,1597 E-04	9,5762 E-06
01216	Y	0,0316	0,3689	0,0503	4,7508 E-04	6,9108 E-05	1,4312 E-04	0,0149	0,1448	0,0191	1,894 E-04	2,568 E-05	6,5171 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01216	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01217	X	0,6476	0,0614	0,1868	1,6631 E-04	8,4288 E-04	2,7009 E-05	0,2470	0,0231	0,0718	6,3139 E-05	3,2385 E-04	1,1351 E-05
01217	Y	0,0341	0,3950	0,0506	4,827 E-04	6,5365 E-05	1,5581 E-04	0,0160	0,1552	0,0192	1,9275 E-04	2,4715 E-05	7,0941 E-05
01217	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01218	X	0,6908	0,0655	0,1901	1,5234 E-04	8,3202 E-04	2,461 E-05	0,2636	0,0246	0,0731	5,7778 E-05	3,1982 E-04	1,0562 E-05
01218	Y	0,0366	0,4215	0,0508	4,9039 E-04	7,1534 E-05	1,6888 E-04	0,0171	0,1658	0,0193	1,961 E-04	2,6549 E-05	7,6857 E-05
01218	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01219	X	0,7343	0,0689	0,1935	1,4439 E-04	8,5291 E-04	2,9432 E-05	0,2803	0,0259	0,0745	5,4754 E-05	3,2797 E-04	1,2642 E-05
01219	Y	0,0391	0,4481	0,0505	4,7686 E-04	7,3002 E-05	1,7707 E-04	0,0183	0,1765	0,0192	1,909 E-04	2,7083 E-05	8,0685 E-05
01219	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01220	X	0,7774	0,0734	0,1601	8,1862 E-05	8,3094 E-04	3,3321 E-05	0,2969	0,0276	0,0616	3,0744 E-05	3,1999 E-04	1,4322 E-05
01220	Y	0,0419	0,4697	0,0454	5,7502 E-04	6,1274 E-05	2,0532 E-04	0,0196	0,1846	0,0174	2,3008 E-04	2,4415 E-05	9,3167 E-05
01220	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01221	X	0,7774	0,0748	0,1242	9,5504 E-05	8,3032 E-04	3,3321 E-05	0,2969	0,0282	0,0478	3,6101 E-05	3,1974 E-04	1,4322 E-05
01221	Y	0,0419	0,4630	0,0413	5,4423 E-04	6,3484 E-05	2,0532 E-04	0,0196	0,1813	0,0160	2,1679 E-04	2,4781 E-05	9,3167 E-05
01221	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01222	X	0,7774	0,0762	0,0886	1,0409 E-04	8,2944 E-04	3,3321 E-05	0,2969	0,0288	0,0341	3,9491 E-05	3,194 E-04	1,4322 E-05
01222	Y	0,0419	0,4564	0,0373	5,2782 E-04	6,5357 E-05	2,0532 E-04	0,0196	0,1781	0,0146	2,0932 E-04	2,5182 E-05	9,3167 E-05
01222	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01223	X	0,7774	0,0776	0,0533	1,1374 E-04	8,2662 E-04	3,3321 E-05	0,2969	0,0294	0,0205	4,3292 E-05	3,1832 E-04	1,4322 E-05
01223	Y	0,0419	0,4498	0,0337	5,0927 E-04	6,5584 E-05	2,0532 E-04	0,0196	0,1749	0,0134	2,0104 E-04	2,5198 E-05	9,3167 E-05
01223	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01224	X	0,7774	0,0790	0,0179	1,3032 E-04	8,3089 E-04	3,3321 E-05	0,2969	0,0300	0,0069	4,9765 E-05	3,1997 E-04	1,4322 E-05
01224	Y	0,0419	0,4434	0,0303	4,8207 E-04	6,3495 E-05	2,0532 E-04	0,0196	0,1717	0,0123	1,8934 E-04	2,4751 E-05	9,3167 E-05
01224	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01225	X	0,7774	0,0805	0,0177	1,5858 E-04	8,2024 E-04	3,3321 E-05	0,2969	0,0306	0,0069	6,0747 E-05	3,1587 E-04	1,4322 E-05
01225	Y	0,0419	0,4372	0,0274	4,4001 E-04	6,277 E-05	2,0532 E-04	0,0196	0,1687	0,0115	1,7171 E-04	2,4427 E-05	9,3167 E-05
01225	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01226	X	0,7774	0,0819	0,0534	2,0045 E-04	7,8977 E-04	3,3321 E-05	0,2969	0,0312	0,0206	7,6965 E-05	3,0413 E-04	1,4322 E-05
01226	Y	0,0419	0,4310	0,0250	3,8082 E-04	6,1277 E-05	2,0532 E-04	0,0196	0,1656	0,0108	1,4727 E-04	2,3647 E-05	9,3167 E-05
01226	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01227	X	0,7774	0,0834	0,0891	2,8589 E-04	7,5912 E-04	3,3321 E-05	0,2969	0,0319	0,0343	1,1003 E-04	2,9231 E-04	1,4322 E-05
01227	Y	0,0419	0,4250	0,0231	2,7073 E-04	5,9609 E-05	2,0532 E-04	0,0196	0,1627	0,0103	1,0257 E-04	2,2805 E-05	9,3167 E-05
01227	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01228	X	0,7525	0,0959	0,2730	1,3961 E-04	2,0472 E-04	2,8011 E-04	0,2874	0,0446	0,1036	6,4862 E-05	7,8285 E-05	1,0933 E-04
01228	Y	0,0487	1,3075	0,3109	1,8297 E-03	1,1435 E-04	2,7831 E-04	0,0232	0,5776	0,1378	8,1694 E-04	4,8753 E-05	1,2689 E-04
01228	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01229	X	0,7629	0,1049	0,2771	2,1934 E-04	1,9797 E-04	1,3488 E-04	0,2914	0,0486	0,1052	9,637 E-05	7,5613 E-05	5,3459 E-05
01229	Y	0,0458	1,3744	0,3137	1,8442 E-03	1,664 E-04	2,5548 E-04	0,0217	0,6076	0,1390	8,2418 E-04	7,3541 E-05	1,1614 E-04
01229	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01230	X	0,4696	0,0533	0,1309	8,5387 E-05	8,1192 E-04	2,0069 E-05	0,1783	0,0205	0,0504	3,2952 E-05	3,1025 E-04	8,5502 E-06
01230	Y	0,0372	0,2468	0,1257	3,6629 E-04	7,0987 E-05	1,1608 E-04	0,0149	0,0922	0,0469	1,3804 E-04	2,9351 E-05	5,2607 E-05
01230	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01231	X	0,4705	0,0533	0,1271	7,849 E-05	8,0508 E-04	2,0069 E-05	0,1786	0,0205	0,0490	3,0309 E-05	3,0778 E-04	8,5502 E-06
01231	Y	0,0320	0,2468	0,1098	3,5923 E-04	6,2042 E-05	1,1608 E-04	0,0126	0,0922	0,0409	1,3543 E-04	2,5139 E-05	5,2607 E-05
01231	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01232	X	0,4714	0,0533	0,1240	7,6391 E-05	7,9649 E-04	2,0069 E-05	0,1790	0,0205	0,0477	2,9504 E-05	3,0464 E-04	8,5502 E-06
01232	Y	0,0272	0,2468	0,0945	3,5726 E-04	5,2648 E-05	1,1608 E-04	0,0103	0,0922	0,0351	1,347 E-04	2,0781 E-05	5,2607 E-05
01232	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01233	X	0,4723	0,0533	0,1215	7,1403 E-05	7,8689 E-04	2,0069 E-05	0,1794	0,0205	0,0468	2,759 E-05	3,0111 E-04	8,5502 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01233	Y	0,0227	0,2468	0,0797	3,5318 E-04	4,4098 E-05	1,1608 E-04	0,0084	0,0922	0,0295	1,3319 E-04	1,6813 E-05	5,2607 E-05
01233	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01234	X	0,4732	0,0533	0,1197	6,101 E-05	7,7363 E-04	2,0069 E-05	0,1798	0,0205	0,0461	2,3593 E-05	2,9618 E-04	8,5502 E-06
01234	Y	0,0191	0,2468	0,0654	3,4676 E-04	3,5931 E-05	1,1608 E-04	0,0068	0,0922	0,0241	1,3083 E-04	1,3179 E-05	5,2607 E-05
01234	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01235	X	0,4741	0,0533	0,1186	5,8745 E-05	7,5702 E-04	2,0069 E-05	0,1801	0,0205	0,0456	2,272 E-05	2,8997 E-04	8,5502 E-06
01235	Y	0,0167	0,2468	0,0515	3,4526 E-04	2,9323 E-05	1,1608 E-04	0,0061	0,0922	0,0189	1,3027 E-04	1,0565 E-05	5,2607 E-05
01235	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01236	X	0,4750	0,0533	0,1182	5,2402 E-05	7,3707 E-04	2,0069 E-05	0,1805	0,0205	0,0455	2,0266 E-05	2,8248 E-04	8,5502 E-06
01236	Y	0,0161	0,2468	0,0380	3,4227 E-04	2,5354 E-05	1,1608 E-04	0,0065	0,0922	0,0139	1,2918 E-04	9,775 E-06	5,2607 E-05
01236	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01237	X	0,4758	0,0533	0,1187	4,286 E-05	6,9983 E-04	2,0069 E-05	0,1809	0,0205	0,0456	1,6536 E-05	2,6835 E-04	8,5502 E-06
01237	Y	0,0176	0,2468	0,0252	3,3907 E-04	2,4746 E-05	1,1608 E-04	0,0078	0,0922	0,0091	1,2802 E-04	1,0901 E-05	5,2607 E-05
01237	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01238	X	0,4767	0,0533	0,1199	4,1299 E-05	6,3706 E-04	2,0069 E-05	0,1813	0,0205	0,0461	1,5918 E-05	2,444 E-04	8,5502 E-06
01238	Y	0,0206	0,2468	0,0138	3,3642 E-04	2,7032 E-05	1,1608 E-04	0,0096	0,0922	0,0053	1,2702 E-04	1,2882 E-05	5,2607 E-05
01238	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01239	X	0,4815	0,0526	0,0878	1,1725 E-04	6,215 E-04	2,0069 E-05	0,1833	0,0202	0,0337	4,5256 E-05	2,3818 E-04	8,5502 E-06
01239	Y	0,0471	0,2495	0,0498	3,6935 E-04	2,501 E-04	1,1608 E-04	0,0225	0,0934	0,0195	1,3905 E-04	1,0117 E-04	5,2607 E-05
01239	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01240	X	0,4815	0,0518	0,0648	1,4335 E-04	6,1504 E-04	2,0069 E-05	0,1833	0,0199	0,0248	5,522 E-05	2,3566 E-04	8,5502 E-06
01240	Y	0,0471	0,2522	0,0368	3,5292 E-04	2,3823 E-04	1,1608 E-04	0,0225	0,0948	0,0144	1,3292 E-04	9,6661 E-05	5,2607 E-05
01240	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01241	X	0,4815	0,0510	0,0426	1,7133 E-04	6,2726 E-04	2,0069 E-05	0,1833	0,0196	0,0163	6,5855 E-05	2,4034 E-04	8,5502 E-06
01241	Y	0,0471	0,2550	0,0248	3,3042 E-04	2,146 E-04	1,1608 E-04	0,0225	0,0961	0,0096	1,2447 E-04	8,8015 E-05	5,2607 E-05
01241	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01242	X	0,4815	0,0503	0,0201	1,8901 E-04	6,3556 E-04	2,0069 E-05	0,1833	0,0192	0,0077	7,2532 E-05	2,4351 E-04	8,5502 E-06
01242	Y	0,0471	0,2579	0,0143	3,2164 E-04	1,9251 E-04	1,1608 E-04	0,0225	0,0975	0,0054	1,2137 E-04	7,9856 E-05	5,2607 E-05
01242	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01243	X	0,5164	0,0546	0,0042	6,1203 E-05	7,3509 E-04	4,6256 E-05	0,1967	0,0209	0,0016	2,3399 E-05	2,8197 E-04	1,8652 E-05
01243	Y	0,0530	0,2800	0,0051	3,9886 E-04	1,3811 E-04	1,2198 E-04	0,0253	0,1063	0,0019	1,536 E-04	6,1161 E-05	5,5734 E-05
01243	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01244	X	0,5549	0,0577	0,0025	5,0382 E-05	8,4793 E-04	6,291 E-05	0,2115	0,0220	0,0009	1,9166 E-05	3,2564 E-04	2,5081 E-05
01244	Y	0,0582	0,3029	0,0038	4,3952 E-04	9,2218 E-05	1,3378 E-04	0,0277	0,1151	0,0015	1,6959 E-04	4,2831 E-05	6,1199 E-05
01244	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01245	X	0,6021	0,0605	0,0016	6,1058 E-05	9,9474 E-04	4,4879 E-05	0,2296	0,0231	0,0006	2,326 E-05	3,8245 E-04	1,8213 E-05
01245	Y	0,0608	0,3277	0,0034	4,957 E-04	1,6075 E-04	1,4994 E-04	0,0290	0,1246	0,0015	1,913 E-04	6,0616 E-05	6,8241 E-05
01245	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01246	X	0,6525	0,0634	0,0033	6,243 E-05	1,0277 E-03	1,7941 E-05	0,2491	0,0242	0,0012	2,3748 E-05	3,9544 E-04	7,9724 E-06
01246	Y	0,0639	0,3552	0,0034	5,3748 E-04	1,668 E-04	1,7052 E-04	0,0304	0,1353	0,0015	2,0759 E-04	6,3021 E-05	7,6858 E-05
01246	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01247	X	0,7027	0,0657	0,0043	9,3263 E-05	9,6354 E-04	2,2168 E-05	0,2684	0,0251	0,0016	3,575 E-05	3,7093 E-04	8,0904 E-06
01247	Y	0,0684	0,3831	0,0043	4,483 E-04	1,0885 E-04	1,8106 E-04	0,0323	0,1461	0,0016	1,7295 E-04	5,0327 E-05	8,1384 E-05
01247	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01248	X	0,7460	0,0731	0,0046	1,9742 E-04	8,269 E-04	1,3347 E-05	0,2851	0,0280	0,0018	7,5981 E-05	3,1844 E-04	5,8575 E-06
01248	Y	0,0740	0,4039	0,0057	3,3142 E-04	1,7177 E-04	1,9522 E-04	0,0350	0,1540	0,0021	1,262 E-04	7,5644 E-05	8,808 E-05
01248	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01249	X	0,7838	0,0861	0,0333	2,1106 E-04	6,848 E-04	3,3321 E-05	0,2997	0,0330	0,0128	8,1349 E-05	2,6365 E-04	1,4322 E-05
01249	Y	0,0805	0,4142	0,0157	3,6763 E-04	2,9581 E-04	2,0532 E-04	0,0383	0,1574	0,0060	1,3943 E-04	1,2038 E-04	9,3167 E-05
01249	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01250	X	0,7838	0,0873	0,0582	1,9159 E-04	6,4019 E-04	3,3321 E-05	0,2997	0,0335	0,0224	7,3923 E-05	2,4638 E-04	1,4322 E-05
01250	Y	0,0805	0,4094	0,0310	3,9851 E-04	3,3798 E-04	2,0532 E-04	0,0383	0,1550	0,0121	1,5092 E-04	1,3571 E-04	9,3167 E-05
01250	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01251	X	0,7838	0,0886	0,0805	1,665 E-04	5,8751 E-04	3,3321 E-05	0,2997	0,0341	0,0310	6,4323 E-05	2,2599 E-04	1,4322 E-05
01251	Y	0,0805	0,4047	0,0489	4,289 E-04	3,873 E-04	2,0532 E-04	0,0383	0,1527	0,0191	1,6228 E-04	1,5367 E-04	9,3167 E-05
01251	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01252	X	0,7838	0,0899	0,1020	1,38 E-04	5,7438 E-04	3,3321 E-05	0,2997	0,0346	0,0392	5,3378 E-05	2,2091 E-04	1,4322 E-05
01252	Y	0,0805	0,4001	0,0675	4,4758 E-04	3,9622 E-04	2,0532 E-04	0,0383	0,1505	0,0264	1,6922 E-04	1,5688 E-04	9,3167 E-05
01252	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01253	X	0,7544	0,0843	0,1224	1,2082 E-04	5,9677 E-04	3,7034 E-05	0,2883	0,0325	0,0470	4,6739 E-05	2,2939 E-04	1,5673 E-05
01253	Y	0,0739	0,3739	0,0837	4,4448 E-04	3,2149 E-04	1,7013 E-04	0,0346	0,1401	0,0328	1,6764 E-04	1,2871 E-04	7,7694 E-05
01253	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01254	X	0,7211	0,0777	0,1211	9,8721 E-05	8,2042 E-04	7,3898 E-05	0,2755	0,0300	0,0465	3,82 E-05	3,1541 E-04	2,9819 E-05
01254	Y	0,0697	0,3516	0,0809	4,1704 E-04	9,3223 E-05	1,5739 E-04	0,0322	0,1316	0,0317	1,5734 E-04	4,1765 E-05	6,7911 E-05
01254	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01255	X	0,6687	0,0717	0,1195	9,0575 E-05	1,2511 E-03	3,0687 E-05	0,2554	0,0277	0,0459	3,5058 E-05	4,8145 E-04	1,0832 E-05
01255	Y	0,0650	0,3294	0,0783	4,0904 E-04	4,2417 E-04	1,3866 E-04	0,0308	0,1233	0,0307	1,543 E-04	1,5375 E-04	6,3112 E-05
01255	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01256	X	0,6052	0,0665	0,1180	7,3577 E-05	1,3011 E-03	1,3602 E-04	0,2309	0,0256	0,0453	2,8483 E-05	5,0059 E-04	5,1194 E-05
01256	Y	0,0654	0,3080	0,0749	3,93 E-04	3,6942 E-04	1,9111 E-04	0,0310	0,1152	0,0293	1,4831 E-04	1,3379 E-04	8,2388 E-05
01256	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01257	X	0,5491	0,0618	0,1159	7,217 E-05	8,8358 E-04	1,5511 E-04	0,2093	0,0238	0,0445	2,7937 E-05	3,3986 E-04	5,8796 E-05
01257	Y	0,0647	0,2870	0,0713	3,8225 E-04	2,0021 E-04	2,2594 E-04	0,0303	0,1073	0,0279	1,4419 E-04	8,6138 E-05	9,3955 E-05
01257	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01258	X	0,5128	0,0573	0,1133	8,6622 E-05	6,5507 E-04	5,4905 E-05	0,1953	0,0221	0,0434	3,352 E-05	2,5145 E-04	2,0476 E-05
01258	Y	0,0550	0,2664	0,0675	3,816 E-04	3,0128 E-04	1,3985 E-04	0,0261	0,0995	0,0265	1,4379 E-04	1,2082 E-04	6,1714 E-05
01258	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01259	X	0,7658	0,0819	0,1880	1,1356 E-04	7,687 E-04	3,3321 E-05	0,2919	0,0385	0,0710	5,342 E-05	2,9538 E-04	1,4322 E-05
01259	Y	0,0611	1,2356	0,2924	1,7191 E-03	7,8333 E-05	2,0532 E-04	0,0243	0,5432	0,1295	7,6504 E-04	3,1502 E-05	9,3167 E-05
01259	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01260	X	0,7658	0,0807	0,2135	1,1192 E-04	7,7617 E-04	3,3321 E-05	0,2919	0,0379	0,0808	5,2577 E-05	2,9825 E-04	1,4322 E-05
01260	Y	0,0611	1,2277	0,2951	1,6513 E-03	7,808 E-05	2,0532 E-04	0,0243	0,5396	0,1306	7,3486 E-04	3,1439 E-05	9,3167 E-05
01260	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01261	X	0,7658	0,0794	0,2394	1,0857 E-04	7,8439 E-04	3,3321 E-05	0,2919	0,0374	0,0908	5,1018 E-05	3,014 E-04	1,4322 E-05
01261	Y	0,0611	1,2198	0,2982	1,6202 E-03	8,3298 E-05	2,0532 E-04	0,0243	0,5359	0,1319	7,2082 E-04	3,3739 E-05	9,3167 E-05
01261	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01262	X	0,7658	0,0782	0,2660	1,0889 E-04	7,8638 E-04	3,3321 E-05	0,2919	0,0369	0,1010	5,1126 E-05	3,0213 E-04	1,4322 E-05
01262	Y	0,0611	1,2119	0,3021	1,6019 E-03	9,1484 E-05	2,0532 E-04	0,0243	0,5323	0,1335	7,125 E-04	3,7318 E-05	9,3167 E-05
01262	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01263	X	0,7211	0,0706	0,2876	9,4686 E-05	8,8836 E-04	5,6272 E-05	0,2748	0,0334	0,1093	4,3835 E-05	3,4091 E-04	2,2937 E-05
01263	Y	0,0591	1,1289	0,2997	1,5343 E-03	4,9957 E-05	2,1539 E-04	0,0236	0,4952	0,1322	6,8141 E-04	1,8468 E-05	9,7639 E-05
01263	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01264	X	0,6758	0,0649	0,2806	8,8477 E-05	8,6543 E-04	5,4425 E-05	0,2574	0,0307	0,1066	4,017 E-05	3,3196 E-04	2,2025 E-05
01264	Y	0,0571	1,0546	0,2934	1,5078 E-03	6,4013 E-05	2,1136 E-04	0,0229	0,4621	0,1293	6,6907 E-04	2,4691 E-05	9,5742 E-05
01264	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01265	X	0,6321	0,0599	0,2727	8,5652 E-05	8,4459 E-04	6,509 E-05	0,2406	0,0284	0,1036	3,8208 E-05	3,2382 E-04	2,5913 E-05
01265	Y	0,0540	0,9817	0,2868	1,4883 E-03	8,5577 E-05	2,0764 E-04	0,0217	0,4297	0,1263	6,5987 E-04	3,4443 E-05	9,3971 E-05
01265	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01266	X	0,5897	0,0553	0,2641	8,1997 E-05	8,057 E-04	5,3 E-05	0,2243	0,0262	0,1003	3,6639 E-05	3,088 E-04	2,1216 E-05
01266	Y	0,0498	0,9099	0,2797	1,4539 E-03	1,0338 E-04	1,9698 E-04	0,0200	0,3978	0,1231	6,4395 E-04	4,2478 E-05	8,9053 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01266	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01267	X	0,5495	0,0513	0,2553	8,2221 E-05	7,8476 E-04	4,204 E-05	0,2089	0,0243	0,0969	3,5044 E-05	3,0059 E-04	1,7022 E-05
01267	Y	0,0445	0,8399	0,2720	1,4267 E-03	1,2844 E-04	1,7909 E-04	0,0178	0,3667	0,1196	6,3122 E-04	5,3748 E-05	8,0925 E-05
01267	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01268	X	0,5098	0,0482	0,2464	8,8275 E-05	7,8707 E-04	2,4041 E-05	0,1937	0,0227	0,0935	3,5306 E-05	3,0126 E-04	1,0188 E-05
01268	Y	0,0381	0,7711	0,2634	1,3967 E-03	1,4205 E-04	1,5405 E-04	0,0151	0,3363	0,1157	6,1721 E-04	5,9979 E-05	6,9638 E-05
01268	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01269	X	0,4574	0,0602	0,2122	1,6518 E-04	3,2178 E-04	8,9522 E-05	0,1739	0,0277	0,0805	7,2003 E-05	1,2316 E-04	3,5159 E-05
01269	Y	0,0276	0,7773	0,2440	1,3576 E-03	1,1408 E-04	1,4297 E-04	0,0133	0,3411	0,1075	6,0202 E-04	4,8904 E-05	6,491 E-05
01269	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01270	X	0,4444	0,0524	0,2036	1,333 E-04	1,9201 E-04	1,8279 E-04	0,1689	0,0243	0,0772	5,9786 E-05	7,3513 E-05	7,0747 E-05
01270	Y	0,0297	0,7144	0,2372	1,3803 E-03	7,9434 E-05	1,526 E-04	0,0143	0,3131	0,1044	6,1156 E-04	3,2809 E-05	6,9426 E-05
01270	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01271	X	0,4345	0,0456	0,1947	1,1713 E-04	2,2376 E-04	3,2483 E-04	0,1651	0,0212	0,0738	5,3615 E-05	8,5508 E-05	1,2494 E-04
01271	Y	0,0304	0,6508	0,2314	1,4122 E-03	4,6249 E-05	1,6704 E-04	0,0147	0,2849	0,1018	6,25 E-04	1,6961 E-05	7,6077 E-05
01271	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01272	X	0,4182	0,0396	0,1855	9,5857 E-05	5,0754 E-04	4,3969 E-04	0,1589	0,0185	0,0703	4,4921 E-05	1,937 E-04	1,6871 E-04
01272	Y	0,0277	0,5861	0,2242	1,3921 E-03	1,0536 E-04	1,4704 E-04	0,0134	0,2563	0,0986	6,1504 E-04	4,863 E-05	6,7091 E-05
01272	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01273	X	0,3817	0,0344	0,1753	8,1808 E-05	1,0057 E-03	4,2674 E-04	0,1450	0,0161	0,0664	3,8601 E-05	3,836 E-04	1,6368 E-04
01273	Y	0,0222	0,5218	0,2160	1,384 E-03	1,422 E-04	1,1747 E-04	0,0107	0,2279	0,0949	6,1019 E-04	6,6541 E-05	5,3518 E-05
01273	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01274	X	0,3304	0,0302	0,1637	7,809 E-05	1,2016 E-03	3,2823 E-04	0,1254	0,0141	0,0620	3,6943 E-05	4,5817 E-04	1,2593 E-04
01274	Y	0,0161	0,4575	0,2059	1,3572 E-03	1,372 E-04	7,9714 E-05	0,0077	0,1995	0,0903	5,9715 E-04	6,4319 E-05	3,6366 E-05
01274	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01275	X	0,2739	0,0269	0,1522	6,8905 E-05	1,2276 E-03	1,6899 E-04	0,1039	0,0125	0,0576	3,0857 E-05	4,6795 E-04	6,5012 E-05
01275	Y	0,0113	0,3953	0,1934	1,3005 E-03	1,0644 E-04	4,1362 E-05	0,0052	0,1721	0,0848	5,7141 E-04	5,0223 E-05	1,9005 E-05
01275	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01276	X	0,2217	0,0253	0,1398	7,1355 E-05	1,0158 E-03	3,3265 E-05	0,0840	0,0116	0,0529	2,8796 E-05	3,8712 E-04	1,3003 E-05
01276	Y	0,0086	0,3359	0,1783	1,2052 E-03	3,6499 E-05	1,7478 E-05	0,0038	0,1461	0,0781	5,2842 E-04	1,6289 E-05	8,077 E-06
01276	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01277	X	0,4768	0,0498	0,1794	1,1721 E-04	7,1909 E-04	2,0069 E-05	0,1813	0,0232	0,0699	5,2658 E-05	2,7551 E-04	8,5502 E-06
01277	Y	0,0207	0,7261	0,1732	1,2695 E-03	2,6769 E-05	1,1608 E-04	0,0097	0,3167	0,0777	5,618 E-04	1,2284 E-05	5,2607 E-05
01277	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01278	X	0,4759	0,0498	0,1707	1,2241 E-04	7,3902 E-04	2,0069 E-05	0,1809	0,0232	0,0663	5,4696 E-05	2,8309 E-04	8,5502 E-06
01278	Y	0,0177	0,7261	0,1172	1,2685 E-03	2,5548 E-05	1,1608 E-04	0,0079	0,3167	0,0528	5,6166 E-04	1,1436 E-05	5,2607 E-05
01278	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01279	X	0,4750	0,0498	0,1619	1,2896 E-04	7,755 E-04	2,0069 E-05	0,1806	0,0232	0,0626	5,7237 E-05	2,9694 E-04	8,5502 E-06
01279	Y	0,0161	0,7261	0,0617	1,2721 E-03	2,5858 E-05	1,1608 E-04	0,0065	0,3167	0,0281	5,6339 E-04	1,0625 E-05	5,2607 E-05
01279	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01280	X	0,4742	0,0498	0,1535	1,2643 E-04	7,9344 E-04	2,0069 E-05	0,1802	0,0232	0,0591	5,6294 E-05	3,0369 E-04	8,5502 E-06
01280	Y	0,0165	0,7261	0,0093	1,2718 E-03	2,6581 E-05	1,1608 E-04	0,0061	0,3167	0,0044	5,6334 E-04	1,0175 E-05	5,2607 E-05
01280	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01281	X	0,4733	0,0498	0,1458	1,2154 E-04	8,0899 E-04	2,0069 E-05	0,1798	0,0232	0,0559	5,4488 E-05	3,095 E-04	8,5502 E-06
01281	Y	0,0186	0,7261	0,0505	1,2818 E-03	2,7209 E-05	1,1608 E-04	0,0067	0,3167	0,0217	5,6771 E-04	1,0111 E-05	5,2607 E-05
01281	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01282	X	0,4724	0,0498	0,1387	1,2192 E-04	8,1301 E-04	2,0069 E-05	0,1795	0,0232	0,0529	5,4763 E-05	3,1096 E-04	8,5502 E-06
01282	Y	0,0221	0,7261	0,1066	1,304 E-03	2,5895 E-05	1,1608 E-04	0,0081	0,3167	0,0466	5,7752 E-04	9,8726 E-06	5,2607 E-05
01282	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01283	X	0,4716	0,0498	0,1323	1,1795 E-04	8,2685 E-04	2,0069 E-05	0,1791	0,0232	0,0501	5,3514 E-05	3,1617 E-04	8,5502 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01283	Y	0,0263	0,7261	0,1643	1,3529 E-03	2,4586 E-05	1,1608 E-04	0,0099	0,3167	0,0723	5,9896 E-04	9,7346 E-06	5,2607 E-05
01283	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01284	X	0,4308	0,0443	0,1191	1,4113 E-04	7,9593 E-04	2,9144 E-05	0,1635	0,0207	0,0449	6,1175 E-05	3,0393 E-04	1,1629 E-05
01284	Y	0,0312	0,6615	0,2120	1,1848 E-03	3,054 E-05	7,3104 E-05	0,0123	0,2882	0,0934	5,2305 E-04	1,4039 E-05	3,3393 E-05
01284	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01285	X	0,3873	0,0387	0,1125	1,5073 E-04	7,9731 E-04	4,7126 E-05	0,1469	0,0181	0,0424	6,4708 E-05	3,0416 E-04	1,8381 E-05
01285	Y	0,0327	0,6032	0,2012	1,1744 E-03	2,885 E-05	8,7396 E-05	0,0130	0,2625	0,0886	5,1781 E-04	1,0428 E-05	3,9493 E-05
01285	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01286	X	0,3483	0,0335	0,1072	1,3031 E-04	6,5996 E-04	5,0953 E-05	0,1320	0,0158	0,0404	5,6689 E-05	2,5173 E-04	1,9819 E-05
01286	Y	0,0306	0,5465	0,1903	1,1334 E-03	1,154 E-04	8,8451 E-05	0,0122	0,2376	0,0837	4,9909 E-04	4,892 E-05	3,9633 E-05
01286	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01287	X	0,3168	0,0291	0,1026	9,8849 E-05	5,4402 E-04	4,4562 E-05	0,1200	0,0138	0,0386	4,4385 E-05	2,0753 E-04	1,7339 E-05
01287	Y	0,0264	0,4915	0,1800	1,0834 E-03	1,4698 E-04	7,8832 E-05	0,0104	0,2134	0,0791	4,767 E-04	6,23 E-05	3,5184 E-05
01287	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01288	X	0,2884	0,0255	0,0978	7,3046 E-05	4,7993 E-04	3,3502 E-05	0,1092	0,0121	0,0368	3,4081 E-05	1,8311 E-04	1,3139 E-05
01288	Y	0,0217	0,4391	0,1704	1,0477 E-03	1,234 E-04	7,7149 E-05	0,0085	0,1903	0,0748	4,6046 E-04	5,1594 E-05	3,4297 E-05
01288	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01289	X	0,2602	0,0227	0,0922	5,5936 E-05	4,5797 E-04	2,636 E-05	0,0984	0,0108	0,0347	2,6542 E-05	1,7467 E-04	1,039 E-05
01289	Y	0,0183	0,3881	0,1609	1,0137 E-03	9,4999 E-05	6,6942 E-05	0,0071	0,1680	0,0706	4,4496 E-04	3,9078 E-05	2,9919 E-05
01289	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01290	X	0,2330	0,0206	0,0855	4,8993 E-05	4,246 E-04	2,3854 E-05	0,0881	0,0097	0,0322	2,2729 E-05	1,6189 E-04	9,397 E-06
01290	Y	0,0144	0,3394	0,1515	9,6282 E-04	8,1241 E-05	6,3408 E-05	0,0055	0,1467	0,0664	4,2224 E-04	3,2784 E-05	2,8257 E-05
01290	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01291	X	0,2064	0,0193	0,0775	4,4229 E-05	4,1618 E-04	1,7003 E-05	0,0780	0,0089	0,0291	2,0013 E-05	1,5858 E-04	6,821 E-06
01291	Y	0,0115	0,2930	0,1417	8,9694 E-04	3,4183 E-05	6,1967 E-05	0,0043	0,1264	0,0621	3,9275 E-04	1,2365 E-05	2,7721 E-05
01291	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01292	X	0,2200	0,0223	0,1509	1,2757 E-04	9,2464 E-04	2,8972 E-05	0,0833	0,0100	0,0589	5,4059 E-05	3,5267 E-04	1,1727 E-05
01292	Y	0,0134	0,2819	0,1775	9,3471 E-04	1,1668 E-04	8,2409 E-05	0,0064	0,1213	0,0781	4,0755 E-04	5,4411 E-05	3,7085 E-05
01292	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01293	X	0,2662	0,0275	0,1638	1,0916 E-04	1,0679 E-03	1,3846 E-04	0,1009	0,0123	0,0639	4,7624 E-05	4,0682 E-04	5,3697 E-05
01293	Y	0,0181	0,3270	0,1910	1,0068 E-03	1,0765 E-04	1,0135 E-04	0,0086	0,1411	0,0842	4,3993 E-04	4,6662 E-05	4,6337 E-05
01293	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01294	X	0,3150	0,0315	0,1762	8,9968 E-05	1,0424 E-03	2,6383 E-04	0,1195	0,0141	0,0687	4,0607 E-05	3,9694 E-04	1,0156 E-04
01294	Y	0,0220	0,3747	0,2034	1,0564 E-03	9,0304 E-05	1,1943 E-04	0,0103	0,1619	0,0898	4,6194 E-04	3,6232 E-05	5,4599 E-05
01294	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01295	X	0,3599	0,0351	0,1888	9,8425 E-05	8,9389 E-04	3,3719 E-04	0,1366	0,0158	0,0737	4,4235 E-05	3,4022 E-04	1,2948 E-04
01295	Y	0,0246	0,4247	0,2151	1,1129 E-03	6,5743 E-05	1,2429 E-04	0,0112	0,1838	0,0951	4,8789 E-04	2,382 E-05	5,6373 E-05
01295	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01296	X	0,3937	0,0383	0,2005	1,0111 E-04	5,2446 E-04	3,3514 E-04	0,1495	0,0173	0,0782	4,5639 E-05	1,992 E-04	1,2849 E-04
01296	Y	0,0246	0,4769	0,2258	1,17 E-03	8,3112 E-05	1,1034 E-04	0,0110	0,2067	0,1000	5,1379 E-04	3,5177 E-05	4,9564 E-05
01296	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01297	X	0,4130	0,0415	0,2105	8,5492 E-05	3,3896 E-04	2,3174 E-04	0,1568	0,0189	0,0822	3,9855 E-05	1,2942 E-04	8,8751 E-05
01297	Y	0,0224	0,5318	0,2352	1,2235 E-03	6,624 E-05	7,8757 E-05	0,0100	0,2308	0,1043	5,377 E-04	2,4511 E-05	3,5257 E-05
01297	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01298	X	0,4309	0,0438	0,2201	7,251 E-05	3,8257 E-04	1,3827 E-04	0,1637	0,0201	0,0859	3,4514 E-05	1,4685 E-04	5,3262 E-05
01298	Y	0,0216	0,5881	0,2428	1,2293 E-03	7,9494 E-05	8,0988 E-05	0,0099	0,2556	0,1078	5,4058 E-04	3,1351 E-05	3,7195 E-05
01298	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01299	X	0,4512	0,0453	0,2288	6,1444 E-05	4,8012 E-04	5,9886 E-05	0,1715	0,0210	0,0893	2,8523 E-05	1,8459 E-04	2,3444 E-05
01299	Y	0,0221	0,6455	0,2502	1,2448 E-03	9,6424 E-05	8,9008 E-05	0,0104	0,2808	0,1112	5,4748 E-04	4,1761 E-05	4,075 E-05
01299	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01300	X	0,4768	0,0461	0,2351	8,6217 E-05	7,5221 E-04	2,0069 E-05	0,1813	0,0215	0,0915	4,0598 E-05	2,8869 E-04	8,5502 E-06
01300	Y	0,0210	0,7038	0,2022	1,3051 E-03	5,8484 E-05	1,1608 E-04	0,0098	0,3065	0,0902	5,7602 E-04	2,8142 E-05	5,2607 E-05
01300	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01301	X	0,4760	0,0461	0,2322	8,1266 E-05	7,6922 E-04	2,0069 E-05	0,1810	0,0215	0,0901	3,8481 E-05	2,9491 E-04	8,5502 E-06
01301	Y	0,0181	0,7038	0,1452	1,3019 E-03	3,7626 E-05	1,1608 E-04	0,0081	0,3065	0,0650	5,7475 E-04	1,7968 E-05	5,2607 E-05
01301	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01302	X	0,4752	0,0461	0,2300	8,0154 E-05	7,7817 E-04	2,0069 E-05	0,1806	0,0215	0,0890	3,797 E-05	2,9814 E-04	8,5502 E-06
01302	Y	0,0163	0,7038	0,0886	1,3039 E-03	2,9088 E-05	1,1608 E-04	0,0068	0,3065	0,0399	5,7568 E-04	1,2901 E-05	5,2607 E-05
01302	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01303	X	0,4744	0,0461	0,2288	7,8768 E-05	7,871 E-04	2,0069 E-05	0,1803	0,0215	0,0882	3,731 E-05	3,0138 E-04	8,5502 E-06
01303	Y	0,0162	0,7038	0,0326	1,3041 E-03	2,7603 E-05	1,1608 E-04	0,0061	0,3065	0,0151	5,7585 E-04	1,0683 E-05	5,2607 E-05
01303	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01304	X	0,4736	0,0461	0,2285	7,3186 E-05	7,9366 E-04	2,0069 E-05	0,1800	0,0215	0,0878	3,4271 E-05	3,0375 E-04	8,5502 E-06
01304	Y	0,0176	0,7038	0,0255	1,3033 E-03	3,0422 E-05	1,1608 E-04	0,0063	0,3065	0,0104	5,7547 E-04	1,0994 E-05	5,2607 E-05
01304	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01305	X	0,4728	0,0461	0,2291	7,2802 E-05	7,9852 E-04	2,0069 E-05	0,1796	0,0215	0,0877	3,3865 E-05	3,0549 E-04	8,5502 E-06
01305	Y	0,0204	0,7038	0,0813	1,306 E-03	3,4745 E-05	1,1608 E-04	0,0073	0,3065	0,0351	5,7663 E-04	1,256 E-05	5,2607 E-05
01305	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01306	X	0,4720	0,0461	0,2307	7,2578 E-05	8,0308 E-04	2,0069 E-05	0,1793	0,0215	0,0880	3,3503 E-05	3,0712 E-04	8,5502 E-06
01306	Y	0,0239	0,7038	0,1379	1,3081 E-03	3,9474 E-05	1,1608 E-04	0,0089	0,3065	0,0602	5,7751 E-04	1,4593 E-05	5,2607 E-05
01306	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01307	X	0,4712	0,0461	0,2330	7,2883 E-05	8,0773 E-04	2,0069 E-05	0,1789	0,0215	0,0887	3,2789 E-05	3,088 E-04	8,5502 E-06
01307	Y	0,0280	0,7038	0,1951	1,3142 E-03	4,3502 E-05	1,1608 E-04	0,0107	0,3065	0,0854	5,801 E-04	1,6453 E-05	5,2607 E-05
01307	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01308	X	0,2206	0,0351	0,1754	1,9989 E-04	1,0578 E-03	3,157 E-05	0,0835	0,0154	0,0683	8,5415 E-05	4,0262 E-04	1,1975 E-05
01308	Y	0,0112	0,3372	0,1852	1,4332 E-03	8,348 E-05	2,9675 E-05	0,0041	0,1468	0,0824	6,2998 E-04	3,1935 E-05	1,3393 E-05
01308	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01309	X	0,2750	0,0426	0,1929	1,6436 E-04	1,2621 E-03	1,2207 E-04	0,1041	0,0187	0,0752	7,3353 E-05	4,7948 E-04	4,6304 E-05
01309	Y	0,0183	0,4105	0,2025	1,7163 E-03	2,0945 E-04	7,1504 E-05	0,0070	0,1790	0,0903	7,5337 E-04	8,6717 E-05	3,1489 E-05
01309	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01310	X	0,3315	0,0483	0,2092	1,3001 E-04	1,1535 E-03	2,1787 E-04	0,1256	0,0214	0,0815	5,9755 E-05	4,3763 E-04	8,2603 E-05
01310	Y	0,0293	0,4910	0,2174	1,7403 E-03	2,5234 E-04	1,1834 E-04	0,0116	0,2143	0,0970	7,6417 E-04	1,0698 E-04	5,1703 E-05
01310	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01311	X	0,3764	0,0520	0,2239	8,908 E-05	7,3512 E-04	2,9613 E-04	0,1426	0,0233	0,0873	4,1991 E-05	2,783 E-04	1,1221 E-04
01311	Y	0,0403	0,5667	0,2298	1,5191 E-03	2,0832 E-04	1,639 E-04	0,0163	0,2476	0,1026	6,6832 E-04	9,0542 E-05	7,1455 E-05
01311	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01312	X	0,3973	0,0522	0,2352	1,0404 E-04	2,4642 E-04	2,0397 E-04	0,1505	0,0237	0,0917	3,8026 E-05	9,2817 E-05	7,6651 E-05
01312	Y	0,0472	0,6258	0,2389	1,0394 E-03	1,0325 E-04	2,0847 E-04	0,0194	0,2737	0,1068	4,5857 E-04	4,5222 E-05	9,2154 E-05
01312	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01313	X	0,4115	0,0521	0,2476	7,0335 E-05	3,0901 E-04	1,2843 E-04	0,1559	0,0239	0,0965	3,2479 E-05	1,1863 E-04	4,7959 E-05
01313	Y	0,0470	0,6722	0,2499	1,0453 E-03	9,0228 E-05	1,8817 E-04	0,0193	0,2942	0,1118	4,6358 E-04	3,9099 E-05	8,3762 E-05
01313	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01314	X	0,4271	0,0562	0,2567	1,3853 E-04	3,4425 E-04	5,6272 E-05	0,1619	0,0258	0,1001	5,956 E-05	1,3266 E-04	2,0698 E-05
01314	Y	0,0428	0,7232	0,2593	1,1308 E-03	1,4751 E-04	1,4954 E-04	0,0175	0,3169	0,1161	5,0241 E-04	6,5136 E-05	6,7135 E-05
01314	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01315	X	0,4460	0,0620	0,2644	1,6563 E-04	4,4224 E-04	1,2481 E-05	0,1692	0,0284	0,1031	7,098 E-05	1,7043 E-04	5,6713 E-06
01315	Y	0,0376	0,7798	0,2675	1,2559 E-03	1,6259 E-04	1,247 E-04	0,0151	0,3421	0,1198	5,5819 E-04	7,2848 E-05	5,6465 E-05
01315	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01316	X	0,2155	0,0208	0,0123	2,3157 E-05	6,1864 E-04	1,8094 E-05	0,0816	0,0079	0,0047	8,6493 E-06	2,357 E-04	7,0722 E-06
01316	Y	0,0176	0,1162	0,0044	3,2033 E-04	7,0901 E-05	5,0905 E-05	0,0084	0,0437	0,0016	1,2242 E-04	3,3307 E-05	2,2693 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01316	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01317	X	0,2464	0,0218	0,0129	2,0181 E-05	6,4875 E-04	2,7015 E-05	0,0934	0,0083	0,0049	7,1519 E-06	2,4739 E-04	1,0319 E-05
01317	Y	0,0205	0,1340	0,0047	3,4718 E-04	7,235 E-05	6,5363 E-05	0,0098	0,0505	0,0017	1,3319 E-04	3,4244 E-05	2,8867 E-05
01317	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01318	X	0,2786	0,0221	0,0127	2,8559 E-05	6,5705 E-04	3,5168 E-05	0,1057	0,0084	0,0048	1,0407 E-05	2,5076 E-04	1,3359 E-05
01318	Y	0,0235	0,1534	0,0051	3,9555 E-04	8,8785 E-05	7,5709 E-05	0,0112	0,0579	0,0019	1,5199 E-04	4,0892 E-05	3,3517 E-05
01318	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01319	X	0,3111	0,0218	0,0119	4,21 E-05	6,7917 E-04	3,6912 E-05	0,1181	0,0083	0,0045	1,5676 E-05	2,5938 E-04	1,401 E-05
01319	Y	0,0269	0,1753	0,0058	4,2328 E-04	9,4304 E-05	9,2247 E-05	0,0128	0,0663	0,0021	1,6304 E-04	4,3366 E-05	4,0505 E-05
01319	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01320	X	0,3450	0,0206	0,0103	3,2084 E-05	6,9854 E-04	2,4343 E-05	0,1310	0,0078	0,0039	1,1809 E-05	2,6694 E-04	9,2983 E-06
01320	Y	0,0304	0,1985	0,0069	4,3322 E-04	9,6397 E-05	9,4127 E-05	0,0145	0,0753	0,0025	1,6695 E-04	4,4478 E-05	4,1704 E-05
01320	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01321	X	0,3786	0,0230	0,0079	1,476 E-04	6,9637 E-04	1,6948 E-05	0,1439	0,0087	0,0030	5,6501 E-05	2,6631 E-04	6,7777 E-06
01321	Y	0,0342	0,2199	0,0081	3,096 E-04	1,1092 E-04	1,046 E-04	0,0163	0,0834	0,0030	1,176 E-04	5,0052 E-05	4,6411 E-05
01321	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01322	X	0,4129	0,0303	0,0065	1,8989 E-04	7,2102 E-04	6,981 E-06	0,1570	0,0116	0,0025	7,2735 E-05	2,759 E-04	2,9712 E-06
01322	Y	0,0381	0,2347	0,0086	2,4825 E-04	1,124 E-04	1,0251 E-04	0,0182	0,0891	0,0031	9,3594 E-05	5,105 E-05	4,5991 E-05
01322	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01323	X	0,4474	0,0400	0,0054	2,1438 E-04	7,2134 E-04	7,3841 E-06	0,1702	0,0153	0,0021	8,2127 E-05	2,7622 E-04	3,3796 E-06
01323	Y	0,0424	0,2478	0,0084	2,3897 E-04	1,196 E-04	1,0729 E-04	0,0203	0,0940	0,0031	8,9732 E-05	5,3852 E-05	4,8426 E-05
01323	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01324	X	0,4487	0,0466	0,1111	9,456 E-05	6,9109 E-04	3,5899 E-05	0,1707	0,0180	0,0426	3,6578 E-05	2,6458 E-04	1,3005 E-05
01324	Y	0,0424	0,2291	0,0578	3,3036 E-04	1,4602 E-04	1,2756 E-04	0,0203	0,0855	0,0228	1,2408 E-04	6,3302 E-05	5,6006 E-05
01324	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01325	X	0,4150	0,0402	0,1095	8,6086 E-05	6,7513 E-04	5,8819 E-05	0,1578	0,0155	0,0419	3,3283 E-05	2,5833 E-04	2,1704 E-05
01325	Y	0,0384	0,2111	0,0544	3,2775 E-04	1,387 E-04	1,1099 E-04	0,0183	0,0788	0,0215	1,2307 E-04	6,0214 E-05	4,897 E-05
01325	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01326	X	0,3815	0,0346	0,1077	5,4751 E-05	6,8884 E-04	1,0909 E-04	0,1450	0,0133	0,0412	2,1182 E-05	2,6341 E-04	4,0849 E-05
01326	Y	0,0346	0,1935	0,0511	3,0495 E-04	1,1607 E-04	9,9015 E-05	0,0165	0,0722	0,0202	1,1473 E-04	5,1885 E-05	4,3279 E-05
01326	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01327	X	0,3476	0,0302	0,1052	3,9564 E-05	6,7823 E-04	1,1731 E-04	0,1321	0,0116	0,0403	1,5262 E-05	2,5921 E-04	4,4062 E-05
01327	Y	0,0310	0,1766	0,0485	3,0326 E-04	1,1779 E-04	8,1467 E-05	0,0148	0,0658	0,0192	1,1414 E-04	5,2234 E-05	3,5816 E-05
01327	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01328	X	0,3143	0,0264	0,1021	2,7966 E-05	6,6778 E-04	9,8535 E-05	0,1193	0,0102	0,0391	1,0668 E-05	2,5505 E-04	3,7018 E-05
01328	Y	0,0274	0,1595	0,0460	3,0447 E-04	1,1573 E-04	6,8797 E-05	0,0131	0,0594	0,0182	1,1459 E-04	5,1176 E-05	3,0464 E-05
01328	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01329	X	0,2808	0,0235	0,0987	1,9046 E-05	6,7789 E-04	8,7462 E-05	0,1066	0,0091	0,0377	6,7143 E-06	2,5874 E-04	3,2877 E-05
01329	Y	0,0240	0,1433	0,0431	2,7952 E-04	9,5007 E-05	4,9284 E-05	0,0115	0,0534	0,0170	1,0533 E-04	4,3423 E-05	2,2253 E-05
01329	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01330	X	0,2482	0,0215	0,0942	2,091 E-05	6,4596 E-04	4,0003 E-05	0,0941	0,0083	0,0360	7,4688 E-06	2,4645 E-04	1,4926 E-05
01330	Y	0,0208	0,1274	0,0408	2,8835 E-04	9,9588 E-05	4,122 E-05	0,0099	0,0474	0,0161	1,0857 E-04	4,4585 E-05	1,8803 E-05
01330	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01331	X	0,2162	0,0202	0,0892	3,1688 E-05	6,3924 E-04	8,0915 E-06	0,0819	0,0078	0,0341	1,1643 E-05	2,4372 E-04	3,3721 E-06
01331	Y	0,0178	0,1118	0,0382	2,74 E-04	8,3738 E-05	3,5177 E-05	0,0085	0,0415	0,0151	1,0317 E-04	3,8397 E-05	1,518 E-05
01331	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01332	X	0,1844	0,0177	0,0504	1,0567 E-04	4,4277 E-04	7,3842 E-06	0,0697	0,0067	0,0192	4,0218 E-05	1,6862 E-04	3,0941 E-06
01332	Y	0,0084	0,1026	0,0084	2,6081 E-04	3,9969 E-05	3,6707 E-05	0,0039	0,0386	0,0038	9,8819 E-05	1,4452 E-05	1,6629 E-05
01332	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01333	X	0,1844	0,0173	0,0318	7,9226 E-05	4,7031 E-04	7,3842 E-06	0,0697	0,0066	0,0121	3,0125 E-05	1,7913 E-04	3,0941 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01333	Y	0,0084	0,1037	0,0105	3,0812 E-04	4,0742 E-05	3,6707 E-05	0,0039	0,0392	0,0045	1,1741 E-04	1,4813 E-05	1,6629 E-05
01333	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01334	X	0,1844	0,0170	0,0129	5,8389 E-05	4,9682 E-04	7,3842 E-06	0,0697	0,0065	0,0048	2,215 E-05	1,8918 E-04	3,0941 E-06
01334	Y	0,0084	0,1048	0,0130	3,4962 E-04	4,195 E-05	3,6707 E-05	0,0039	0,0397	0,0053	1,3373 E-04	1,531 E-05	1,6629 E-05
01334	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01335	X	0,1844	0,0167	0,0071	5,3218 E-05	5,0826 E-04	7,3842 E-06	0,0697	0,0063	0,0027	2,0159 E-05	1,9352 E-04	3,0941 E-06
01335	Y	0,0084	0,1059	0,0158	3,6348 E-04	4,2594 E-05	3,6707 E-05	0,0039	0,0402	0,0063	1,3937 E-04	1,5565 E-05	1,6629 E-05
01335	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01336	X	0,1844	0,0163	0,0259	4,7201 E-05	5,08 E-04	7,3842 E-06	0,0697	0,0062	0,0099	1,7828 E-05	1,9342 E-04	3,0941 E-06
01336	Y	0,0084	0,1071	0,0190	3,7646 E-04	4,7399 E-05	3,6707 E-05	0,0039	0,0408	0,0074	1,4475 E-04	1,7116 E-05	1,6629 E-05
01336	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01337	X	0,1844	0,0160	0,0452	4,3928 E-05	5,1491 E-04	7,3842 E-06	0,0697	0,0060	0,0173	1,6541 E-05	1,9602 E-04	3,0941 E-06
01337	Y	0,0084	0,1082	0,0227	3,8296 E-04	4,8551 E-05	3,6707 E-05	0,0039	0,0413	0,0087	1,4769 E-04	1,7516 E-05	1,6629 E-05
01337	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01338	X	0,1844	0,0157	0,0649	4,0035 E-05	5,1697 E-04	7,3842 E-06	0,0697	0,0059	0,0248	1,5005 E-05	1,9679 E-04	3,0941 E-06
01338	Y	0,0084	0,1094	0,0266	3,8958 E-04	4,8314 E-05	3,6707 E-05	0,0039	0,0419	0,0101	1,508 E-04	1,7446 E-05	1,6629 E-05
01338	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01339	X	0,1844	0,0154	0,0853	3,4104 E-05	5,2458 E-04	7,3842 E-06	0,0697	0,0058	0,0326	1,2671 E-05	1,9964 E-04	3,0941 E-06
01339	Y	0,0084	0,1106	0,0310	4,0187 E-04	5,0025 E-05	3,6707 E-05	0,0039	0,0425	0,0117	1,5615 E-04	1,8039 E-05	1,6629 E-05
01339	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01340	X	0,2151	0,0195	0,1171	1,7923 E-04	6,6182 E-04	1,3326 E-05	0,0814	0,0073	0,0448	6,7848 E-05	2,5202 E-04	5,2577 E-06
01340	Y	0,0100	0,1297	0,0373	2,9066 E-04	4,1676 E-05	4,1916 E-05	0,0047	0,0500	0,0140	1,1362 E-04	1,6209 E-05	1,9114 E-05
01340	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01341	X	0,2473	0,0239	0,1243	1,6854 E-04	6,3781 E-04	1,5958 E-05	0,0937	0,0090	0,0476	6,3792 E-05	2,4317 E-04	5,2423 E-06
01341	Y	0,0117	0,1469	0,0393	3,2999 E-04	5,326 E-05	4,4394 E-05	0,0055	0,0568	0,0147	1,2933 E-04	1,9458 E-05	2,0143 E-05
01341	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01342	X	0,2795	0,0279	0,1311	1,5932 E-04	6,558 E-04	2,2917 E-05	0,1060	0,0105	0,0502	6,022 E-05	2,5009 E-04	7,4566 E-06
01342	Y	0,0135	0,1651	0,0407	3,4708 E-04	4,3485 E-05	5,1582 E-05	0,0064	0,0639	0,0153	1,3643 E-04	1,6832 E-05	2,333 E-05
01342	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01343	X	0,3121	0,0311	0,1370	1,4194 E-04	6,5155 E-04	2,3622 E-05	0,1184	0,0117	0,0524	5,3594 E-05	2,4868 E-04	7,752 E-06
01343	Y	0,0153	0,1844	0,0424	3,7314 E-04	4,925 E-05	5,9411 E-05	0,0073	0,0715	0,0160	1,4704 E-04	1,839 E-05	2,6829 E-05
01343	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01344	X	0,3445	0,0341	0,1427	1,3284 E-04	6,5734 E-04	2,4484 E-05	0,1308	0,0128	0,0546	5,0101 E-05	2,5107 E-04	8,0399 E-06
01344	Y	0,0171	0,2046	0,0440	3,9218 E-04	5,2398 E-05	6,6416 E-05	0,0081	0,0795	0,0166	1,5487 E-04	1,9377 E-05	3,0016 E-05
01344	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01345	X	0,3776	0,0366	0,1483	1,2882 E-04	6,8024 E-04	2,254 E-05	0,1434	0,0138	0,0568	4,8547 E-05	2,5994 E-04	8,1456 E-06
01345	Y	0,0189	0,2257	0,0452	4,024 E-04	4,8399 E-05	7,6908 E-05	0,0090	0,0878	0,0171	1,5923 E-04	1,8348 E-05	3,4986 E-05
01345	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01346	X	0,4105	0,0388	0,1533	1,1023 E-04	6,6866 E-04	2,0351 E-05	0,1560	0,0146	0,0588	4,1433 E-05	2,5568 E-04	8,0625 E-06
01346	Y	0,0207	0,2475	0,0466	4,1953 E-04	6,1803 E-05	8,7512 E-05	0,0098	0,0965	0,0176	1,663 E-04	2,2444 E-05	3,9874 E-05
01346	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01347	X	0,4440	0,0402	0,1592	1,1243 E-04	7,1064 E-04	2,8014 E-05	0,1688	0,0151	0,0610	4,2288 E-05	2,7182 E-04	1,1481 E-05
01347	Y	0,0225	0,2697	0,0470	4,0108 E-04	4,8299 E-05	9,5038 E-05	0,0107	0,1053	0,0178	1,5921 E-04	1,8542 E-05	4,3397 E-05
01347	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01348	X	0,4776	0,0424	0,1342	6,1381 E-05	7,2075 E-04	2,0069 E-05	0,1817	0,0160	0,0515	2,295 E-05	2,7628 E-04	8,5502 E-06
01348	Y	0,0247	0,2900	0,0429	5,2506 E-04	5,7127 E-05	1,1608 E-04	0,0118	0,1130	0,0163	2,0794 E-04	2,1542 E-05	5,2607 E-05
01348	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01349	X	0,4776	0,0433	0,1035	7,563 E-05	7,1242 E-04	2,0069 E-05	0,1817	0,0163	0,0397	2,8471 E-05	2,7306 E-04	8,5502 E-06
01349	Y	0,0247	0,2861	0,0383	4,9398 E-04	5,7695 E-05	1,1608 E-04	0,0118	0,1111	0,0147	1,9495 E-04	2,1572 E-05	5,2607 E-05
01349	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01350	X	0,4776	0,0442	0,0732	8,9416 E-05	7,2001 E-04	2,0069 E-05	0,1817	0,0167	0,0281	3,3822 E-05	2,7603 E-04	8,5502 E-06
01350	Y	0,0247	0,2823	0,0340	4,7447 E-04	6,1677 E-05	1,1608 E-04	0,0118	0,1093	0,0132	1,8643 E-04	2,2809 E-05	5,2607 E-05
01350	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01351	X	0,4776	0,0451	0,0433	1,003 E-04	7,0076 E-04	2,0069 E-05	0,1817	0,0171	0,0166	3,8044 E-05	2,6862 E-04	8,5502 E-06
01351	Y	0,0247	0,2786	0,0298	4,5464 E-04	6,0459 E-05	1,1608 E-04	0,0118	0,1075	0,0118	1,7796 E-04	2,2294 E-05	5,2607 E-05
01351	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01352	X	0,4776	0,0459	0,0136	1,2095 E-04	6,9973 E-04	2,0069 E-05	0,1817	0,0174	0,0052	4,6025 E-05	2,6823 E-04	8,5502 E-06
01352	Y	0,0247	0,2749	0,0259	4,2706 E-04	5,7912 E-05	1,1608 E-04	0,0118	0,1057	0,0104	1,6634 E-04	2,1499 E-05	5,2607 E-05
01352	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01353	X	0,4776	0,0468	0,0165	1,3694 E-04	6,9525 E-04	2,0069 E-05	0,1817	0,0178	0,0063	5,2223 E-05	2,6657 E-04	8,5502 E-06
01353	Y	0,0247	0,2713	0,0223	4,0812 E-04	6,0262 E-05	1,1608 E-04	0,0118	0,1039	0,0092	1,5806 E-04	2,2218 E-05	5,2607 E-05
01353	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01354	X	0,4776	0,0477	0,0453	1,6815 E-04	6,4214 E-04	2,0069 E-05	0,1817	0,0182	0,0174	6,4266 E-05	2,4618 E-04	8,5502 E-06
01354	Y	0,0247	0,2677	0,0190	3,6955 E-04	5,8963 E-05	1,1608 E-04	0,0118	0,1022	0,0082	1,4213 E-04	2,152 E-05	5,2607 E-05
01354	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01355	X	0,4776	0,0486	0,0731	2,1243 E-04	6,197 E-04	2,0069 E-05	0,1817	0,0185	0,0280	8,1351 E-05	2,3759 E-04	8,5502 E-06
01355	Y	0,0247	0,2642	0,0159	3,2512 E-04	6,1017 E-05	1,1608 E-04	0,0118	0,1005	0,0071	1,2373 E-04	2,2137 E-05	5,2607 E-05
01355	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01356	X	0,1832	0,0251	0,1312	4,9205 E-05	5,9326 E-04	7,3842 E-06	0,0692	0,0112	0,0506	2,3388 E-05	2,2549 E-04	3,0941 E-06
01356	Y	0,0065	0,2811	0,0186	9,3859 E-04	2,0136 E-05	3,6707 E-05	0,0024	0,1220	0,0083	4,1207 E-04	7,3532 E-06	1,6629 E-05
01356	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01357	X	0,1835	0,0251	0,1300	6,3633 E-05	6,0223 E-04	7,3842 E-06	0,0693	0,0112	0,0499	3,0029 E-05	2,29 E-04	3,0941 E-06
01357	Y	0,0064	0,2811	0,0262	9,957 E-04	2,4203 E-05	3,6707 E-05	0,0026	0,1220	0,0112	4,3698 E-04	8,6664 E-06	1,6629 E-05
01357	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01358	X	0,1838	0,0251	0,1283	7,0895 E-05	6,019 E-04	7,3842 E-06	0,0695	0,0112	0,0490	3,3066 E-05	2,2898 E-04	3,0941 E-06
01358	Y	0,0068	0,2811	0,0706	1,0137 E-03	4,3776 E-05	3,6707 E-05	0,0029	0,1220	0,0307	4,4479 E-04	1,6719 E-05	1,6629 E-05
01358	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01359	X	0,1841	0,0251	0,1267	7,0753 E-05	5,916 E-04	7,3842 E-06	0,0696	0,0112	0,0482	3,2999 E-05	2,2519 E-04	3,0941 E-06
01359	Y	0,0075	0,2811	0,1159	1,0135 E-03	6,856 E-05	3,6707 E-05	0,0034	0,1220	0,0506	4,4448 E-04	2,7593 E-05	1,6629 E-05
01359	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01360	X	0,2161	0,0198	0,0782	3,3293 E-05	6,6438 E-04	7,3912 E-06	0,0819	0,0075	0,0297	1,2461 E-05	2,5308 E-04	3,107 E-06
01360	Y	0,0178	0,1196	0,0087	3,8531 E-04	6,3025 E-05	4,1278 E-05	0,0085	0,0453	0,0039	1,4784 E-04	2,9437 E-05	1,8752 E-05
01360	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01361	X	0,2470	0,0203	0,0806	2,6136 E-05	6,871 E-04	1,0409 E-05	0,0937	0,0077	0,0307	9,1827 E-06	2,6202 E-04	4,2384 E-06
01361	Y	0,0207	0,1386	0,0093	4,412 E-04	6,5965 E-05	5,4204 E-05	0,0099	0,0526	0,0041	1,6996 E-04	3,0559 E-05	2,4297 E-05
01361	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01362	X	0,2786	0,0200	0,0822	2,922 E-05	6,9569 E-04	1,8146 E-05	0,1057	0,0076	0,0313	1,052 E-05	2,6542 E-04	7,1396 E-06
01362	Y	0,0236	0,1599	0,0097	4,8324 E-04	6,7259 E-05	7,0016 E-05	0,0113	0,0608	0,0043	1,8645 E-04	3,1462 E-05	3,0991 E-05
01362	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01363	X	0,3111	0,0197	0,0836	2,4107 E-05	7,202 E-04	1,1557 E-05	0,1181	0,0075	0,0319	8,687 E-06	2,7502 E-04	4,6486 E-06
01363	Y	0,0269	0,1822	0,0101	4,9162 E-04	7,4184 E-05	7,365 E-05	0,0128	0,0694	0,0045	1,8995 E-04	3,526 E-05	3,2831 E-05
01363	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01364	X	0,3441	0,0205	0,0842	4,162 E-05	7,2918 E-04	1,3439 E-05	0,1307	0,0078	0,0321	1,5655 E-05	2,7859 E-04	5,4588 E-06
01364	Y	0,0303	0,2043	0,0103	4,6306 E-04	7,9486 E-05	8,2458 E-05	0,0144	0,0779	0,0047	1,7875 E-04	3,7812 E-05	3,6853 E-05
01364	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01365	X	0,3780	0,0241	0,0848	1,1839 E-04	7,576 E-04	6,5073 E-06	0,1437	0,0091	0,0324	4,5077 E-05	2,897 E-04	2,735 E-06
01365	Y	0,0341	0,2238	0,0106	3,9157 E-04	9,5992 E-05	7,9963 E-05	0,0162	0,0855	0,0048	1,5055 E-04	4,5083 E-05	3,6216 E-05
01365	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01366	X	0,4124	0,0310	0,0849	1,8996 E-04	7,571 E-04	6,9642 E-06	0,1568	0,0118	0,0325	7,2449 E-05	2,8963 E-04	2,9141 E-06
01366	Y	0,0382	0,2398	0,0109	3,0835 E-04	9,9382 E-05	8,5083 E-05	0,0182	0,0916	0,0050	1,1794 E-04	4,6452 E-05	3,8748 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01366	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01367	X	0,4470	0,0398	0,0851	1,9231 E-04	7,6351 E-04	9,1142 E-06	0,1701	0,0151	0,0326	7,3385 E-05	2,9234 E-04	4,1825 E-06
01367	Y	0,0426	0,2535	0,0112	3,0613 E-04	1,0615 E-04	9,7511 E-05	0,0203	0,0968	0,0052	1,1724 E-04	4,9229 E-05	4,4369 E-05
01367	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01368	X	0,4815	0,0482	0,0587	1,4562 E-04	7,6689 E-04	2,0069 E-05	0,1833	0,0184	0,0225	5,5681 E-05	2,9394 E-04	8,5502 E-06
01368	Y	0,0471	0,2658	0,0088	3,4982 E-04	1,1398 E-04	1,1608 E-04	0,0225	0,1013	0,0039	1,3425 E-04	5,2413 E-05	5,2607 E-05
01368	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01369	X	0,4815	0,0488	0,0315	1,531 E-04	7,6196 E-04	2,0069 E-05	0,1833	0,0186	0,0121	5,8618 E-05	2,9204 E-04	8,5502 E-06
01369	Y	0,0471	0,2633	0,0068	3,4 E-04	1,1815 E-04	1,1608 E-04	0,0225	0,1001	0,0027	1,2986 E-04	5,3959 E-05	5,2607 E-05
01369	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01370	X	0,2197	0,0207	0,0149	5,0625 E-05	6,483 E-04	9,0917 E-06	0,0834	0,0079	0,0057	1,9349 E-05	2,4709 E-04	3,1234 E-06
01370	Y	0,0440	0,1194	0,1209	3,7052 E-04	1,9661 E-04	3,8545 E-05	0,0205	0,0449	0,0464	1,4137 E-04	8,8535 E-05	1,7487 E-05
01370	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01371	X	0,2503	0,0237	0,0172	5,4227 E-05	6,7564 E-04	1,9314 E-05	0,0950	0,0091	0,0066	2,0738 E-05	2,5797 E-04	6,636 E-06
01371	Y	0,0520	0,1378	0,1297	3,6686 E-04	1,9427 E-04	4,5234 E-05	0,0242	0,0519	0,0498	1,4004 E-04	8,8512 E-05	2,0337 E-05
01371	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01372	X	0,2821	0,0268	0,0194	5,6749 E-05	6,9835 E-04	2,5588 E-05	0,1072	0,0102	0,0074	2,172 E-05	2,6696 E-04	8,7018 E-06
01372	Y	0,0602	0,1556	0,1380	3,5581 E-04	1,9242 E-04	5,2756 E-05	0,0280	0,0587	0,0530	1,3591 E-04	8,8438 E-05	2,3723 E-05
01372	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01373	X	0,3147	0,0300	0,0216	6,441 E-05	7,1694 E-04	2,5752 E-05	0,1197	0,0115	0,0083	2,465 E-05	2,7449 E-04	8,667 E-06
01373	Y	0,0687	0,1732	0,1460	3,6438 E-04	2,0101 E-04	5,9416 E-05	0,0319	0,0655	0,0561	1,3916 E-04	9,2489 E-05	2,6786 E-05
01373	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01374	X	0,3482	0,0336	0,0237	6,8474 E-05	7,3635 E-04	2,3189 E-05	0,1325	0,0129	0,0091	2,6217 E-05	2,8227 E-04	7,7175 E-06
01374	Y	0,0774	0,1910	0,1536	3,6158 E-04	2,0533 E-04	6,7653 E-05	0,0360	0,0722	0,0590	1,3818 E-04	9,4776 E-05	3,0623 E-05
01374	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01375	X	0,3826	0,0373	0,0255	7,2057 E-05	7,5923 E-04	1,9412 E-05	0,1457	0,0143	0,0098	2,758 E-05	2,914 E-04	6,4905 E-06
01375	Y	0,0864	0,2085	0,1607	3,6081 E-04	2,093 E-04	7,9867 E-05	0,0402	0,0789	0,0618	1,3798 E-04	9,6915 E-05	3,6091 E-05
01375	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01376	X	0,4178	0,0414	0,0273	8,0364 E-05	7,7763 E-04	1,2535 E-05	0,1592	0,0158	0,0105	3,0756 E-05	2,9877 E-04	4,77 E-06
01376	Y	0,0957	0,2261	0,1677	3,6751 E-04	2,1383 E-04	8,7972 E-05	0,0445	0,0856	0,0645	1,4047 E-04	9,9142 E-05	3,9946 E-05
01376	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01377	X	0,4543	0,0455	0,0286	7,8053 E-05	8,1094 E-04	1,2018 E-05	0,1733	0,0174	0,0110	2,9861 E-05	3,1188 E-04	5,2861 E-06
01377	Y	0,1050	0,2434	0,1743	3,626 E-04	2,1299 E-04	1,0424 E-04	0,0489	0,0922	0,0670	1,3872 E-04	9,9084 E-05	4,7132 E-05
01377	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01378	X	0,4913	0,0495	0,0270	7,5236 E-05	8,4065 E-04	2,0069 E-05	0,1875	0,0189	0,0103	2,8838 E-05	3,2332 E-04	8,5502 E-06
01378	Y	0,1087	0,2608	0,1635	3,9066 E-04	2,1158 E-04	1,1608 E-04	0,0507	0,0989	0,0629	1,5002 E-04	9,84 E-05	5,2607 E-05
01378	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01379	X	0,4904	0,0495	0,0243	7,4658 E-05	8,3526 E-04	2,0069 E-05	0,1871	0,0189	0,0093	2,8617 E-05	3,2122 E-04	8,5502 E-06
01379	Y	0,1030	0,2608	0,1464	3,8811 E-04	2,0119 E-04	1,1608 E-04	0,0481	0,0989	0,0563	1,4905 E-04	9,3648 E-05	5,2607 E-05
01379	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01380	X	0,4895	0,0495	0,0217	7,1474 E-05	8,317 E-04	2,0069 E-05	0,1867	0,0189	0,0083	2,7395 E-05	3,1983 E-04	8,5502 E-06
01380	Y	0,0973	0,2608	0,1300	3,763 E-04	1,8953 E-04	1,1608 E-04	0,0455	0,0989	0,0500	1,4458 E-04	8,8318 E-05	5,2607 E-05
01380	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01381	X	0,4886	0,0495	0,0194	7,0791 E-05	8,2795 E-04	2,0069 E-05	0,1863	0,0189	0,0075	2,7134 E-05	3,1834 E-04	8,5502 E-06
01381	Y	0,0916	0,2608	0,1143	3,7212 E-04	1,785 E-04	1,1608 E-04	0,0429	0,0989	0,0439	1,43 E-04	8,3275 E-05	5,2607 E-05
01381	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01382	X	0,4877	0,0495	0,0172	7,042 E-05	8,2413 E-04	2,0069 E-05	0,1860	0,0189	0,0066	2,6992 E-05	3,1681 E-04	8,5502 E-06
01382	Y	0,0860	0,2608	0,0992	3,6753 E-04	1,6756 E-04	1,1608 E-04	0,0403	0,0989	0,0381	1,4125 E-04	7,8267 E-05	5,2607 E-05
01382	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01383	X	0,4869	0,0495	0,0153	6,7719 E-05	8,2015 E-04	2,0069 E-05	0,1856	0,0189	0,0059	2,5953 E-05	3,1519 E-04	8,5502 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01383	Y	0,0804	0,2608	0,0845	3,5979 E-04	1,5689 E-04	1,1608 E-04	0,0378	0,0989	0,0324	1,3833 E-04	7,3385 E-05	5,2607 E-05
01383	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01384	X	0,4860	0,0495	0,0134	6,924 E-05	8,1535 E-04	2,0069 E-05	0,1852	0,0189	0,0052	2,654 E-05	3,1324 E-04	8,5502 E-06
01384	Y	0,0747	0,2608	0,0703	3,5477 E-04	1,4647 E-04	1,1608 E-04	0,0352	0,0989	0,0270	1,3639 E-04	6,8617 E-05	5,2607 E-05
01384	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01385	X	0,4851	0,0495	0,0117	6,8679 E-05	8,0956 E-04	2,0069 E-05	0,1848	0,0189	0,0045	2,6323 E-05	3,1089 E-04	8,5502 E-06
01385	Y	0,0691	0,2608	0,0566	3,4874 E-04	1,3649 E-04	1,1608 E-04	0,0326	0,0989	0,0216	1,3409 E-04	6,4039 E-05	5,2607 E-05
01385	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01386	X	0,4842	0,0495	0,0103	6,9142 E-05	7,9967 E-04	2,0069 E-05	0,1845	0,0189	0,0039	2,65 E-05	3,0694 E-04	8,5502 E-06
01386	Y	0,0636	0,2608	0,0430	3,4102 E-04	1,287 E-04	1,1608 E-04	0,0301	0,0989	0,0164	1,3113 E-04	6,0377 E-05	5,2607 E-05
01386	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01387	X	0,4833	0,0495	0,0089	7,9745 E-05	7,7938 E-04	2,0069 E-05	0,1841	0,0189	0,0034	3,0583 E-05	2,9898 E-04	8,5502 E-06
01387	Y	0,0580	0,2608	0,0299	3,2277 E-04	1,2757 E-04	1,1608 E-04	0,0275	0,0989	0,0113	1,2397 E-04	5,9248 E-05	5,2607 E-05
01387	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01388	X	0,4824	0,0495	0,0075	8,8009 E-05	7,5943 E-04	2,0069 E-05	0,1837	0,0189	0,0028	3,3751 E-05	2,9115 E-04	8,5502 E-06
01388	Y	0,0525	0,2608	0,0177	3,0082 E-04	1,3018 E-04	1,1608 E-04	0,0250	0,0989	0,0066	1,1541 E-04	5,9276 E-05	5,2607 E-05
01388	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01389	X	0,4922	0,0480	0,0914	8,8029 E-05	8,3073 E-04	2,0069 E-05	0,1878	0,0183	0,0352	3,3637 E-05	3,1958 E-04	8,5502 E-06
01389	Y	0,1143	0,2663	0,1703	4,4061 E-04	2,323 E-04	1,1608 E-04	0,0532	0,1016	0,0643	1,7007 E-04	1,0765 E-04	5,2607 E-05
01389	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01390	X	0,4922	0,0488	0,0603	9,1966 E-05	8,2974 E-04	2,0069 E-05	0,1878	0,0186	0,0232	3,5192 E-05	3,1921 E-04	8,5502 E-06
01390	Y	0,1143	0,2635	0,1756	4,3592 E-04	2,3318 E-04	1,1608 E-04	0,0532	0,1002	0,0669	1,6761 E-04	1,0802 E-04	5,2607 E-05
01390	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01391	X	0,2150	0,0195	0,1144	1,7923 E-04	6,6182 E-04	1,3326 E-05	0,0814	0,0073	0,0437	6,7848 E-05	2,5202 E-04	5,2577 E-06
01391	Y	0,0096	0,1297	0,0330	2,9066 E-04	4,1676 E-05	4,1916 E-05	0,0045	0,0500	0,0123	1,1362 E-04	1,6209 E-05	1,9114 E-05
01391	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01392	X	0,2474	0,0239	0,1218	1,6854 E-04	6,3781 E-04	1,5958 E-05	0,0937	0,0090	0,0466	6,3792 E-05	2,4317 E-04	5,2423 E-06
01392	Y	0,0112	0,1469	0,0344	3,2999 E-04	5,326 E-05	4,4394 E-05	0,0053	0,0568	0,0129	1,2933 E-04	1,9458 E-05	2,0143 E-05
01392	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01393	X	0,2796	0,0279	0,1287	1,5932 E-04	6,558 E-04	2,2917 E-05	0,1060	0,0105	0,0493	6,022 E-05	2,5009 E-04	7,4566 E-06
01393	Y	0,0129	0,1651	0,0356	3,4708 E-04	4,3485 E-05	5,1582 E-05	0,0061	0,0639	0,0133	1,3643 E-04	1,6832 E-05	2,333 E-05
01393	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01394	X	0,3122	0,0311	0,1349	1,4194 E-04	6,5155 E-04	2,3622 E-05	0,1184	0,0117	0,0516	5,3594 E-05	2,4868 E-04	7,752 E-06
01394	Y	0,0146	0,1844	0,0370	3,7314 E-04	4,925 E-05	5,9411 E-05	0,0069	0,0715	0,0138	1,4704 E-04	1,839 E-05	2,6829 E-05
01394	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01395	X	0,3446	0,0341	0,1407	1,3284 E-04	6,5734 E-04	2,4484 E-05	0,1308	0,0128	0,0539	5,0101 E-05	2,5107 E-04	8,0399 E-06
01395	Y	0,0163	0,2046	0,0382	3,9218 E-04	5,2398 E-05	6,6416 E-05	0,0077	0,0795	0,0143	1,5487 E-04	1,9377 E-05	3,0016 E-05
01395	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01396	X	0,3775	0,0366	0,1464	1,2882 E-04	6,8024 E-04	2,254 E-05	0,1434	0,0138	0,0561	4,8547 E-05	2,5994 E-04	8,1456 E-06
01396	Y	0,0180	0,2257	0,0393	4,024 E-04	4,8399 E-05	7,6908 E-05	0,0085	0,0878	0,0147	1,5923 E-04	1,8348 E-05	3,4986 E-05
01396	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01397	X	0,4104	0,0388	0,1517	1,1023 E-04	6,6866 E-04	2,0351 E-05	0,1559	0,0146	0,0582	4,1433 E-05	2,5568 E-04	8,0625 E-06
01397	Y	0,0197	0,2475	0,0405	4,1953 E-04	6,1803 E-05	8,7512 E-05	0,0093	0,0965	0,0152	1,663 E-04	2,2444 E-05	3,9874 E-05
01397	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01398	X	0,4437	0,0402	0,1575	1,1243 E-04	7,1064 E-04	2,8014 E-05	0,1687	0,0151	0,0604	4,2288 E-05	2,7182 E-04	1,1481 E-05
01398	Y	0,0214	0,2697	0,0412	4,0108 E-04	4,8299 E-05	9,5038 E-05	0,0102	0,1053	0,0155	1,5921 E-04	1,8542 E-05	4,3397 E-05
01398	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01399	X	0,4765	0,0416	0,1537	1,3402 E-04	7,9757 E-04	2,0069 E-05	0,1812	0,0156	0,0590	5,0695 E-05	3,0551 E-04	8,5502 E-06
01399	Y	0,0196	0,2939	0,0240	4,7135 E-04	3,5995 E-05	1,1608 E-04	0,0090	0,1149	0,0087	1,8729 E-04	1,6683 E-05	5,2607 E-05
01399	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01400	X	0,4756	0,0416	0,1440	1,3418 E-04	7,9543 E-04	2,0069 E-05	0,1808	0,0156	0,0553	5,077 E-05	3,0469 E-04	8,5502 E-06
01400	Y	0,0169	0,2939	0,0093	4,5675 E-04	3,2717 E-05	1,1608 E-04	0,0073	0,1149	0,0039	1,8149 E-04	1,3232 E-05	5,2607 E-05
01400	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01401	X	0,4747	0,0416	0,1349	1,2256 E-04	7,966 E-04	2,0069 E-05	0,1804	0,0156	0,0519	4,6356 E-05	3,0513 E-04	8,5502 E-06
01401	Y	0,0161	0,2939	0,0194	4,5243 E-04	3,0388 E-05	1,1608 E-04	0,0063	0,1149	0,0088	1,7985 E-04	1,1454 E-05	5,2607 E-05
01401	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01402	X	0,4738	0,0416	0,1266	1,1943 E-04	7,9451 E-04	2,0069 E-05	0,1800	0,0156	0,0488	4,5171 E-05	3,0434 E-04	8,5502 E-06
01402	Y	0,0172	0,2939	0,0378	4,5203 E-04	3,1099 E-05	1,1608 E-04	0,0062	0,1149	0,0161	1,797 E-04	1,1196 E-05	5,2607 E-05
01402	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01403	X	0,4729	0,0416	0,1189	1,1613 E-04	7,9198 E-04	2,0069 E-05	0,1797	0,0156	0,0459	4,3915 E-05	3,0337 E-04	8,5502 E-06
01403	Y	0,0200	0,2939	0,0571	4,5263 E-04	3,4171 E-05	1,1608 E-04	0,0072	0,1149	0,0238	1,7995 E-04	1,2402 E-05	5,2607 E-05
01403	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01404	X	0,4721	0,0416	0,1119	1,0636 E-04	7,8924 E-04	2,0069 E-05	0,1793	0,0156	0,0432	4,0184 E-05	3,0232 E-04	8,5502 E-06
01404	Y	0,0239	0,2939	0,0769	4,5884 E-04	3,9099 E-05	1,1608 E-04	0,0089	0,1149	0,0316	1,8243 E-04	1,4705 E-05	5,2607 E-05
01404	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01405	X	0,4712	0,0416	0,1055	1,0503 E-04	7,8622 E-04	2,0069 E-05	0,1789	0,0156	0,0407	3,9677 E-05	3,0115 E-04	8,5502 E-06
01405	Y	0,0285	0,2939	0,0971	4,6027 E-04	4,5451 E-05	1,1608 E-04	0,0109	0,1149	0,0397	1,83 E-04	1,7738 E-05	5,2607 E-05
01405	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01406	X	0,4703	0,0416	0,0995	9,9301 E-05	7,8312 E-04	2,0069 E-05	0,1785	0,0156	0,0385	3,7485 E-05	2,9994 E-04	8,5502 E-06
01406	Y	0,0334	0,2939	0,1179	4,6732 E-04	5,2851 E-05	1,1608 E-04	0,0132	0,1149	0,0480	1,8578 E-04	2,1249 E-05	5,2607 E-05
01406	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01407	X	0,4694	0,0416	0,0941	9,4274 E-05	7,8019 E-04	2,0069 E-05	0,1782	0,0156	0,0364	3,5553 E-05	2,9879 E-04	8,5502 E-06
01407	Y	0,0386	0,2939	0,1396	4,7641 E-04	6,0999 E-05	1,1608 E-04	0,0156	0,1149	0,0566	1,8935 E-04	2,5078 E-05	5,2607 E-05
01407	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01408	X	0,4685	0,0416	0,0891	9,2945 E-05	7,7731 E-04	2,0069 E-05	0,1778	0,0156	0,0345	3,5042 E-05	2,9766 E-04	8,5502 E-06
01408	Y	0,0439	0,2939	0,1620	4,7927 E-04	6,9538 E-05	1,1608 E-04	0,0180	0,1149	0,0655	1,9048 E-04	2,9064 E-05	5,2607 E-05
01408	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01409	X	0,4332	0,0360	0,0755	1,1611 E-04	7,2089 E-04	2,1687 E-05	0,1641	0,0135	0,0294	4,407 E-05	2,7652 E-04	9,1104 E-06
01409	Y	0,0514	0,2737	0,2013	4,5588 E-04	7,1151 E-05	1,0734 E-04	0,0215	0,1069	0,0809	1,7997 E-04	3,0166 E-05	4,8575 E-05
01409	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01410	X	0,4016	0,0310	0,0719	9,9286 E-05	6,8634 E-04	2,0271 E-05	0,1520	0,0116	0,0280	3,7573 E-05	2,6332 E-04	8,4076 E-06
01410	Y	0,0489	0,2529	0,1939	4,5311 E-04	6,2319 E-05	1,0117 E-04	0,0204	0,0987	0,0779	1,7889 E-04	2,6113 E-05	4,564 E-05
01410	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01411	X	0,3711	0,0268	0,0683	8,7527 E-05	6,7337 E-04	2,0432 E-05	0,1402	0,0100	0,0266	3,3033 E-05	2,5784 E-04	7,8753 E-06
01411	Y	0,0468	0,2323	0,1864	4,5325 E-04	5,9506 E-05	9,674 E-05	0,0195	0,0906	0,0748	1,7893 E-04	2,4948 E-05	4,3394 E-05
01411	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01412	X	0,3408	0,0232	0,0648	7,4609 E-05	6,713 E-04	1,9475 E-05	0,1286	0,0086	0,0252	2,8064 E-05	2,5618 E-04	7,2325 E-06
01412	Y	0,0447	0,2117	0,1784	4,4201 E-04	6,0213 E-05	9,0259 E-05	0,0185	0,0824	0,0715	1,744 E-04	2,5467 E-05	4,0329 E-05
01412	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01413	X	0,3102	0,0201	0,0611	6,1817 E-05	6,8204 E-04	1,8616 E-05	0,1169	0,0075	0,0238	2,3144 E-05	2,5902 E-04	6,5636 E-06
01413	Y	0,0422	0,1917	0,1699	4,3437 E-04	6,8951 E-05	8,5219 E-05	0,0174	0,0745	0,0680	1,7129 E-04	2,9344 E-05	3,7836 E-05
01413	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01414	X	0,2788	0,0177	0,0573	4,6525 E-05	6,9865 E-04	1,7823 E-05	0,1050	0,0066	0,0223	1,7273 E-05	2,6399 E-04	6,0942 E-06
01414	Y	0,0387	0,1718	0,1610	4,2763 E-04	9,1467 E-05	7,7951 E-05	0,0159	0,0667	0,0644	1,685 E-04	3,8496 E-05	3,4446 E-05
01414	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01415	X	0,2465	0,0160	0,0532	3,3148 E-05	7,1578 E-04	1,1606 E-05	0,0929	0,0059	0,0207	1,2147 E-05	2,6925 E-04	4,1555 E-06
01415	Y	0,0339	0,1522	0,1517	4,2621 E-04	1,2487 E-04	6,6988 E-05	0,0139	0,0590	0,0606	1,6795 E-04	5,1653 E-05	2,9612 E-05
01415	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01416	X	0,2137	0,0152	0,0488	1,3534 E-05	7,2791 E-04	7,5823 E-06	0,0805	0,0057	0,0190	4,8779 E-06	2,7326 E-04	2,9046 E-06
01416	Y	0,0272	0,1324	0,1419	4,3581 E-04	1,7448 E-04	5,4277 E-05	0,0111	0,0512	0,0566	1,7169 E-04	7,1013 E-05	2,4079 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01416	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01417	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01417	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01417	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01418	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01418	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01418	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01419	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01419	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01419	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01420	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01420	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01420	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01421	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01421	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01421	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01422	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01422	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01422	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01423	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01423	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01423	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01424	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01424	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01424	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01425	X	0,0119	0,0017	0,0195	1,0166 E-04	2,8895 E-04	6,7424 E-05	0,0045	0,0007	0,0074	3,8521 E-05	1,0902 E-04	2,5366 E-05
01425	Y	0,0007	0,0053	0,0069	9,7963 E-05	1,225 E-05	1,3596 E-05	0,0003	0,0020	0,0026	3,6829 E-05	5,392 E-06	5,2745 E-06
01425	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01426	X	0,0288	0,0043	0,0343	1,1944 E-04	3,263 E-04	5,8719 E-05	0,0109	0,0016	0,0130	4,5149 E-05	1,2325 E-04	2,1994 E-05
01426	Y	0,0016	0,0137	0,0127	1,4664 E-04	3,2773 E-05	1,7504 E-05	0,0007	0,0052	0,0047	5,5546 E-05	1,1638 E-05	6,8505 E-06
01426	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01427	X	0,0475	0,0067	0,0472	1,1921 E-04	3,707 E-04	6,0928 E-05	0,0179	0,0026	0,0180	4,493 E-05	1,4003 E-04	2,2865 E-05
01427	Y	0,0024	0,0236	0,0173	1,7321 E-04	2,9383 E-05	1,5098 E-05	0,0011	0,0089	0,0065	6,6122 E-05	1,0591 E-05	6,1658 E-06
01427	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01428	X	0,0678	0,0088	0,0587	1,1577 E-04	3,8783 E-04	5,6138 E-05	0,0256	0,0034	0,0224	4,3544 E-05	1,4668 E-04	2,1049 E-05
01428	Y	0,0033	0,0350	0,0219	2,0852 E-04	4,2416 E-05	1,3355 E-05	0,0016	0,0133	0,0082	8,0003 E-05	1,5089 E-05	5,8148 E-06
01428	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01429	X	0,0888	0,0109	0,0694	1,1018 E-04	4,1888 E-04	4,3592 E-05	0,0335	0,0041	0,0264	4,1371 E-05	1,5858 E-04	1,6398 E-05
01429	Y	0,0041	0,0479	0,0258	2,357 E-04	4,7939 E-05	1,3991 E-05	0,0020	0,0183	0,0097	9,0879 E-05	1,7076 E-05	6,3392 E-06
01429	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01430	X	0,1118	0,0125	0,0795	1,1296 E-04	4,6236 E-04	4,5544 E-05	0,0422	0,0047	0,0303	4,232 E-05	1,7512 E-04	1,7196 E-05
01430	Y	0,0050	0,0620	0,0292	2,5904 E-04	5,153 E-05	1,5703 E-05	0,0024	0,0237	0,0109	1,0027 E-04	1,8378 E-05	7,2958 E-06
01430	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01431	X	0,1351	0,0141	0,0883	9,8414 E-05	4,5943 E-04	3,1341 E-05	0,0510	0,0053	0,0337	3,6724 E-05	1,7416 E-04	1,1894 E-05
01431	Y	0,0060	0,0775	0,0323	2,8582 E-04	6,6806 E-05	2,1882 E-05	0,0028	0,0297	0,0121	1,1098 E-04	2,3923 E-05	1,0041 E-05
01431	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01432	X	0,1597	0,0148	0,0976	1,0266 E-04	5,1706 E-04	3,2264 E-05	0,0604	0,0056	0,0373	3,8292 E-05	1,9603 E-04	1,241 E-05
01432	Y	0,0071	0,0938	0,0342	2,791 E-04	4,8652 E-05	2,3611 E-05	0,0033	0,0360	0,0128	1,0867 E-04	1,7447 E-05	1,0901 E-05
01432	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01433	X	0,1679	0,0084	0,0600	2,5106 E-04	3,1101 E-04	1,8461 E-05	0,0634	0,0032	0,0228	9,5459 E-05	1,1838 E-04	6,8181 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01433	Y	0,0079	0,0961	0,0057	7,3084 E-05	2,666 E-05	2,3153 E-05	0,0038	0,0361	0,0027	2,6376 E-05	9,616 E-06	9,2159 E-06
01433	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01434	X	0,1501	0,0050	0,0570	2,4424 E-04	3,3749 E-04	4,7558 E-05	0,0567	0,0018	0,0217	9,2688 E-05	1,2842 E-04	1,7826 E-05
01434	Y	0,0073	0,0912	0,0052	6,434 E-05	3,1855 E-05	3,0642 E-05	0,0035	0,0344	0,0025	2,3229 E-05	1,1481 E-05	1,1001 E-05
01434	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01435	X	0,1305	0,0131	0,0548	1,8974 E-04	4,3582 E-04	8,6034 E-05	0,0492	0,0049	0,0208	7,1783 E-05	1,6561 E-04	3,2386 E-05
01435	Y	0,0068	0,0868	0,0049	9,2467 E-05	3,1834 E-05	4,6254 E-05	0,0033	0,0328	0,0023	3,3819 E-05	1,1946 E-05	1,6973 E-05
01435	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01436	X	0,1026	0,0184	0,0523	5,3476 E-05	5,6308 E-04	8,4583 E-05	0,0387	0,0069	0,0198	2,0224 E-05	2,131 E-04	3,192 E-05
01436	Y	0,0061	0,0785	0,0044	2,9015 E-04	3,9684 E-05	1,0438 E-04	0,0029	0,0297	0,0021	1,0922 E-04	1,4754 E-05	3,9286 E-05
01436	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01437	X	0,0738	0,0175	0,0472	5,3956 E-05	5,1357 E-04	9,3195 E-05	0,0278	0,0066	0,0179	2,0183 E-05	1,94 E-04	3,5152 E-05
01437	Y	0,0055	0,0613	0,0039	4,2854 E-04	2,6227 E-05	1,2254 E-04	0,0025	0,0232	0,0019	1,6197 E-04	1,0892 E-05	4,6434 E-05
01437	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01438	X	0,0485	0,0133	0,0392	1,0499 E-04	4,4602 E-04	7,6466 E-05	0,0183	0,0050	0,0149	3,9445 E-05	1,6826 E-04	2,883 E-05
01438	Y	0,0045	0,0408	0,0033	4,5004 E-04	2,1375 E-05	9,4397 E-05	0,0020	0,0154	0,0016	1,7024 E-04	1,0296 E-05	3,5843 E-05
01438	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01439	X	0,0278	0,0077	0,0288	1,1694 E-04	3,5586 E-04	4,9487 E-05	0,0104	0,0029	0,0109	4,397 E-05	1,3411 E-04	1,8647 E-05
01439	Y	0,0032	0,0211	0,0024	3,9408 E-04	2,2251 E-05	5,2468 E-05	0,0014	0,0080	0,0012	1,4908 E-04	1,0612 E-05	1,9963 E-05
01439	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01440	X	0,0108	0,0025	0,0157	7,9999 E-05	2,6156 E-04	2,8727 E-05	0,0041	0,0010	0,0059	3,0103 E-05	9,8362 E-05	1,082 E-05
01440	Y	0,0015	0,0062	0,0014	2,4015 E-04	3,0197 E-05	2,0587 E-05	0,0006	0,0024	0,0007	9,0822 E-05	1,3189 E-05	7,8945 E-06
01440	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01441	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01441	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01441	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01442	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01442	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01442	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01443	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01443	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01443	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01444	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01444	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01444	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01445	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01445	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01445	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01446	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01446	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01446	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01447	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01447	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01447	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01448	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01448	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01448	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01449	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01449	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01449	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01450	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01450	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01450	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01451	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01451	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01451	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01452	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01452	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01452	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01453	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01453	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01453	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01454	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01454	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01454	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01455	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01455	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01455	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01456	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01456	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01456	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01457	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01457	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01457	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01458	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01458	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01458	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01459	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01459	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01459	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01460	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01460	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01460	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01461	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01461	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01461	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01462	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01462	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01462	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01463	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01463	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01463	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01464	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01464	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01464	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01465	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01465	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01465	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01466	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01466	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01466	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01467	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01467	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01467	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01468	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01468	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01468	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01469	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01469	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01469	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01470	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01470	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01470	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01471	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01471	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01471	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01472	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01472	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01472	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01473	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01473	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01473	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01474	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01474	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01474	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01475	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01475	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01475	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01476	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01476	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01476	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01477	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01477	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01477	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01478	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01478	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01478	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01479	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01479	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01479	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01480	X	0,1678	0,0084	0,0592	2,5106 E-04	3,1101 E-04	1,8461 E-05	0,0634	0,0032	0,0225	9,5459 E-05	1,1838 E-04	6,8181 E-06
01480	Y	0,0080	0,0961	0,0057	7,3084 E-05	2,666 E-05	2,3153 E-05	0,0038	0,0361	0,0027	2,6376 E-05	9,616 E-06	9,2159 E-06
01480	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01481	X	0,1500	0,0050	0,0562	2,4424 E-04	3,3749 E-04	4,7558 E-05	0,0566	0,0018	0,0214	9,2688 E-05	1,2842 E-04	1,7826 E-05
01481	Y	0,0074	0,0912	0,0052	6,434 E-05	3,1855 E-05	3,0642 E-05	0,0035	0,0344	0,0025	2,3229 E-05	1,1481 E-05	1,1001 E-05
01481	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01482	X	0,1302	0,0131	0,0542	1,8974 E-04	4,3582 E-04	8,6034 E-05	0,0491	0,0049	0,0206	7,1783 E-05	1,6561 E-04	3,2386 E-05
01482	Y	0,0068	0,0868	0,0049	9,2467 E-05	3,1834 E-05	4,6254 E-05	0,0033	0,0328	0,0024	3,3819 E-05	1,1946 E-05	1,6973 E-05
01482	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01483	X	0,1023	0,0184	0,0521	5,3476 E-05	5,6308 E-04	8,4583 E-05	0,0386	0,0069	0,0198	2,0224 E-05	2,131 E-04	3,192 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01483	Y	0,0059	0,0785	0,0047	2,9015 E-04	3,9684 E-05	1,0438 E-04	0,0028	0,0297	0,0023	1,0922 E-04	1,4754 E-05	3,9286 E-05
01483	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01484	X	0,0735	0,0175	0,0474	5,3956 E-05	5,1357 E-04	9,3195 E-05	0,0277	0,0066	0,0179	2,0183 E-05	1,94 E-04	3,5152 E-05
01484	Y	0,0052	0,0613	0,0046	4,2854 E-04	2,6227 E-05	1,2254 E-04	0,0024	0,0232	0,0022	1,6197 E-04	1,0892 E-05	4,6434 E-05
01484	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01485	X	0,0483	0,0133	0,0396	1,0499 E-04	4,4602 E-04	7,6466 E-05	0,0182	0,0050	0,0150	3,9445 E-05	1,6826 E-04	2,883 E-05
01485	Y	0,0043	0,0408	0,0041	4,5004 E-04	2,1375 E-05	9,4397 E-05	0,0019	0,0154	0,0019	1,7024 E-04	1,0296 E-05	3,5843 E-05
01485	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01486	X	0,0276	0,0077	0,0291	1,1694 E-04	3,5586 E-04	4,9487 E-05	0,0104	0,0029	0,0110	4,397 E-05	1,3411 E-04	1,8647 E-05
01486	Y	0,0031	0,0211	0,0033	3,9408 E-04	2,2251 E-05	5,2468 E-05	0,0014	0,0080	0,0015	1,4908 E-04	1,0612 E-05	1,9963 E-05
01486	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01487	X	0,0107	0,0025	0,0160	7,9999 E-05	2,6156 E-04	2,8727 E-05	0,0040	0,0010	0,0060	3,0103 E-05	9,8362 E-05	1,082 E-05
01487	Y	0,0015	0,0062	0,0019	2,4015 E-04	3,0197 E-05	2,0587 E-05	0,0006	0,0024	0,0009	9,0822 E-05	1,3189 E-05	7,8945 E-06
01487	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01488	X	0,7760	0,0831	0,2209	1,4722 E-04	8,0584 E-04	3,3321 E-05	0,2963	0,0390	0,0863	6,6315 E-05	3,1036 E-04	1,4322 E-05
01488	Y	0,0356	1,2435	0,2131	1,5342 E-03	3,9154 E-05	2,0532 E-04	0,0161	0,5468	0,0961	6,8379 E-04	1,8554 E-05	9,3167 E-05
01488	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01489	X	0,7746	0,0831	0,2109	1,468 E-04	8,4229 E-04	3,3321 E-05	0,2957	0,0390	0,0820	6,6143 E-05	3,2431 E-04	1,4322 E-05
01489	Y	0,0312	1,2435	0,1440	1,53 E-03	3,537 E-05	2,0532 E-04	0,0132	0,5468	0,0652	6,8203 E-04	1,5677 E-05	9,3167 E-05
01489	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01490	X	0,7732	0,0831	0,2011	1,5136 E-04	8,8641 E-04	3,3321 E-05	0,2951	0,0390	0,0779	6,7929 E-05	3,4117 E-04	1,4322 E-05
01490	Y	0,0297	1,2435	0,0755	1,5313 E-03	3,7724 E-05	2,0532 E-04	0,0115	0,5468	0,0345	6,8273 E-04	1,4576 E-05	9,3167 E-05
01490	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01491	X	0,7718	0,0831	0,1919	1,4615 E-04	9,0441 E-04	3,3321 E-05	0,2945	0,0390	0,0740	6,5903 E-05	3,4797 E-04	1,4322 E-05
01491	Y	0,0315	1,2435	0,0114	1,5299 E-03	4,1319 E-05	2,0532 E-04	0,0114	0,5468	0,0052	6,821 E-04	1,5067 E-05	9,3167 E-05
01491	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01492	X	0,7704	0,0831	0,1837	1,4037 E-04	9,1667 E-04	3,3321 E-05	0,2939	0,0390	0,0705	6,3709 E-05	3,5255 E-04	1,4322 E-05
01492	Y	0,0360	1,2435	0,0629	1,5393 E-03	4,4752 E-05	2,0532 E-04	0,0130	0,5468	0,0271	6,8624 E-04	1,6206 E-05	9,3167 E-05
01492	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01493	X	0,7690	0,0831	0,1761	1,4061 E-04	9,1757 E-04	3,3321 E-05	0,2933	0,0390	0,0672	6,3926 E-05	3,528 E-04	1,4322 E-05
01493	Y	0,0425	1,2435	0,1318	1,5613 E-03	4,543 E-05	2,0532 E-04	0,0158	0,5468	0,0579	6,9605 E-04	1,6514 E-05	9,3167 E-05
01493	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01494	X	0,7676	0,0831	0,1692	1,3754 E-04	9,2639 E-04	3,3321 E-05	0,2927	0,0390	0,0642	6,3014 E-05	3,561 E-04	1,4322 E-05
01494	Y	0,0501	1,2435	0,2023	1,6151 E-03	4,6016 E-05	2,0532 E-04	0,0192	0,5468	0,0894	7,1993 E-04	1,6822 E-05	9,3167 E-05
01494	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01495	X	0,7178	0,0768	0,1569	1,5061 E-04	9,2707 E-04	4,3738 E-05	0,2735	0,0361	0,0592	6,6907 E-05	3,559 E-04	1,7887 E-05
01495	Y	0,0565	1,1619	0,2642	1,4313 E-03	3,3324 E-05	1,5496 E-04	0,0224	0,5104	0,1170	6,3693 E-04	1,1993 E-05	7,0587 E-05
01495	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01496	X	0,6650	0,0707	0,1519	1,5391 E-04	9,1481 E-04	6,233 E-05	0,2532	0,0333	0,0573	6,8268 E-05	3,5096 E-04	2,4936 E-05
01496	Y	0,0551	1,0867	0,2563	1,4534 E-03	5,9088 E-05	1,6769 E-04	0,0219	0,4770	0,1134	6,4618 E-04	2,311 E-05	7,6163 E-05
01496	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01497	X	0,6184	0,0650	0,1484	1,2638 E-04	7,4988 E-04	5,4165 E-05	0,2353	0,0306	0,0560	5,7458 E-05	2,8746 E-04	2,1829 E-05
01497	Y	0,0501	1,0124	0,2483	1,4323 E-03	1,4483 E-04	1,6928 E-04	0,0199	0,4439	0,1098	6,3622 E-04	6,1457 E-05	7,668 E-05
01497	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01498	X	0,5792	0,0602	0,1450	1,0134 E-04	6,4516 E-04	4,718 E-05	0,2203	0,0284	0,0547	4,7305 E-05	2,4739 E-04	1,903 E-05
01498	Y	0,0451	0,9392	0,2415	1,4044 E-03	1,2709 E-04	1,5095 E-04	0,0178	0,4113	0,1067	6,2356 E-04	5,3098 E-05	6,8473 E-05
01498	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01499	X	0,5426	0,0562	0,1407	8,4 E-05	6,0484 E-04	3,6699 E-05	0,2063	0,0264	0,0531	3,965 E-05	2,3187 E-04	1,5007 E-05
01499	Y	0,0390	0,8677	0,2348	1,3643 E-03	1,2403 E-04	1,4539 E-04	0,0153	0,3796	0,1037	6,0532 E-04	5,1344 E-05	6,5832 E-05
01499	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01500	X	0,5061	0,0532	0,1347	7,3923 E-05	6,0593 E-04	3,111 E-05	0,1923	0,0249	0,0508	3,4865 E-05	2,3226 E-04	1,2893 E-05
01500	Y	0,0340	0,7985	0,2284	1,2894 E-03	8,1717 E-05	1,4633 E-04	0,0132	0,3488	0,1008	5,7155 E-04	3,2293 E-05	6,6142 E-05
01500	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01501	X	1,4277	0,1582	0,3605	1,3165 E-04	9,0053 E-04	5,0537 E-05	0,5487	0,0746	0,1412	6,0955 E-05	3,4921 E-04	2,2641 E-05
01501	Y	0,0898	2,4197	0,3469	1,7048 E-03	8,5187 E-05	4,3751 E-04	0,0417	1,0744	0,1569	7,6508 E-04	3,9477 E-05	1,9855 E-04
01501	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01502	X	1,4735	0,1642	0,3624	1,2688 E-04	9,7469 E-04	8,9349 E-05	0,5665	0,0774	0,1420	5,8849 E-05	3,7812 E-04	3,7894 E-05
01502	Y	0,0941	2,5011	0,3476	1,7071 E-03	9,0531 E-05	4,5634 E-04	0,0437	1,1111	0,1573	7,6625 E-04	4,1644 E-05	2,0736 E-04
01502	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01503	X	1,5204	0,1700	0,3641	1,2464 E-04	9,5732 E-04	1,4275 E-04	0,5848	0,0801	0,1427	5,7834 E-05	3,7136 E-04	5,8734 E-05
01503	Y	0,0984	2,5827	0,3485	1,708 E-03	8,5691 E-05	4,7569 E-04	0,0457	1,1479	0,1577	7,6675 E-04	3,9497 E-05	2,1646 E-04
01503	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01504	X	1,5651	0,1759	0,3661	1,2869 E-04	8,8255 E-04	1,7596 E-04	0,6022	0,0828	0,1434	5,9684 E-05	3,422 E-04	7,1736 E-05
01504	Y	0,1023	2,6644	0,3496	1,7147 E-03	7,2901 E-05	4,9162 E-04	0,0475	1,1848	0,1582	7,6998 E-04	3,3944 E-05	2,2388 E-04
01504	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01505	X	1,6037	0,1817	0,3673	1,257 E-04	7,099 E-04	1,6779 E-04	0,6171	0,0855	0,1439	5,8363 E-05	2,7476 E-04	6,8641 E-05
01505	Y	0,1052	2,7464	0,3508	1,7193 E-03	4,7425 E-05	5,018 E-04	0,0489	1,2218	0,1588	7,7211 E-04	2,2759 E-05	2,2847 E-04
01505	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01506	X	1,6366	0,1875	0,3682	1,2121 E-04	6,5098 E-04	1,2652 E-04	0,6299	0,0882	0,1443	5,6329 E-05	2,5181 E-04	5,2688 E-05
01506	Y	0,1075	2,8287	0,3521	1,7237 E-03	5,1827 E-05	5,0991 E-04	0,0500	1,2589	0,1594	7,7404 E-04	2,4447 E-05	2,319 E-04
01506	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01507	X	1,6334	0,2010	0,2551	1,249 E-04	7,0324 E-04	7,0267 E-05	0,6286	0,0944	0,1006	5,7885 E-05	2,7226 E-04	3,0895 E-05
01507	Y	0,1077	2,9282	0,3417	1,7679 E-03	6,4001 E-05	5,1666 E-04	0,0501	1,3046	0,1545	7,9418 E-04	2,995 E-05	2,3452 E-04
01507	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01508	X	1,5969	0,1953	0,2562	1,3235 E-04	7,5132 E-04	6,5332 E-05	0,6145	0,0917	0,1011	6,1309 E-05	2,9116 E-04	2,888 E-05
01508	Y	0,1047	2,8428	0,3411	1,762 E-03	8,046 E-05	5,0413 E-04	0,0487	1,2660	0,1542	7,9158 E-04	3,7162 E-05	2,2881 E-04
01508	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01509	X	1,5549	0,1891	0,2584	1,508 E-04	8,5002 E-04	5,5047 E-05	0,5982	0,0888	0,1019	6,9209 E-05	3,296 E-04	2,478 E-05
01509	Y	0,1014	2,7577	0,3402	1,7595 E-03	8,2217 E-05	4,9694 E-04	0,0472	1,2276	0,1538	7,9063 E-04	3,8174 E-05	2,2546 E-04
01509	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01510	X	1,5117	0,1827	0,2593	1,5632 E-04	8,3634 E-04	5,526 E-05	0,5814	0,0858	0,1022	7,1448 E-05	3,2426 E-04	2,4774 E-05
01510	Y	0,0979	2,6727	0,3391	1,7514 E-03	8,6428 E-05	4,8211 E-04	0,0456	1,1892	0,1533	7,8688 E-04	4,0313 E-05	2,1874 E-04
01510	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01511	X	1,4696	0,1760	0,2594	1,5899 E-04	8,2575 E-04	5,599 E-05	0,5650	0,0827	0,1022	7,2519 E-05	3,2017 E-04	2,4959 E-05
01511	Y	0,0941	2,5880	0,3380	1,7491 E-03	9,3946 E-05	4,6506 E-04	0,0438	1,1511	0,1527	7,8576 E-04	4,3808 E-05	2,1104 E-04
01511	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01512	X	1,4279	0,1694	0,2585	1,5141 E-04	8,0976 E-04	6,5186 E-05	0,5488	0,0796	0,1019	6,9447 E-05	3,1395 E-04	2,8378 E-05
01512	Y	0,0901	2,5034	0,3366	1,751 E-03	9,8622 E-05	4,4006 E-04	0,0419	1,1128	0,1521	7,8641 E-04	4,6118 E-05	1,9979 E-04
01512	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01513	X	1,3610	0,1387	0,1420	1,031 E-04	8,5199 E-04	6,2902 E-05	0,5215	0,0522	0,0552	3,8887 E-05	3,2906 E-04	2,7327 E-05
01513	Y	0,1608	0,8533	0,2182	5,3028 E-04	1,1769 E-04	4,1736 E-04	0,0672	0,3409	0,0898	2,1651 E-04	4,9933 E-05	1,8952 E-04
01513	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01514	X	1,3636	0,1387	0,1474	1,0408 E-04	8,5348 E-04	6,2902 E-05	0,5227	0,0522	0,0573	3,927 E-05	3,2974 E-04	2,7327 E-05
01514	Y	0,1416	0,8533	0,1921	5,2959 E-04	1,0144 E-04	4,1736 E-04	0,0584	0,3409	0,0792	2,162 E-04	4,2486 E-05	1,8952 E-04
01514	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01515	X	1,3662	0,1387	0,1532	1,0799 E-04	8,5511 E-04	6,2902 E-05	0,5238	0,0522	0,0594	4,0792 E-05	3,3048 E-04	2,7327 E-05
01515	Y	0,1229	0,8533	0,1662	5,2669 E-04	8,5525 E-05	4,1736 E-04	0,0497	0,3409	0,0687	2,1489 E-04	3,5176 E-05	1,8952 E-04
01515	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01516	X	1,3688	0,1387	0,1594	1,1189 E-04	8,5679 E-04	6,2902 E-05	0,5249	0,0522	0,0618	4,2313 E-05	3,3124 E-04	2,7327 E-05
01516	Y	0,1050	0,8533	0,1407	5,2384 E-04	7,0156 E-05	4,1736 E-04	0,0414	0,3409	0,0583	2,1363 E-04	2,8097 E-05	1,8952 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01516	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01517	X	1,3714	0,1387	0,1658	1,1291 E-04	8,5836 E-04	6,2902 E-05	0,5261	0,0522	0,0642	4,2712 E-05	3,3196 E-04	2,7327 E-05
01517	Y	0,0883	0,8533	0,1154	5,2329 E-04	5,5833 E-05	4,1736 E-04	0,0337	0,3409	0,0480	2,1338 E-04	2,1505 E-05	1,8952 E-04
01517	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01518	X	1,3740	0,1387	0,1726	1,1805 E-04	8,5959 E-04	6,2902 E-05	0,5272	0,0522	0,0668	4,4716 E-05	3,3254 E-04	2,7327 E-05
01518	Y	0,0738	0,8533	0,0904	5,1946 E-04	4,3786 E-05	4,1736 E-04	0,0272	0,3409	0,0379	2,1173 E-04	1,6098 E-05	1,8952 E-04
01518	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01519	X	1,3766	0,1387	0,1796	1,1995 E-04	8,6055 E-04	6,2902 E-05	0,5284	0,0522	0,0695	4,5457 E-05	3,3301 E-04	2,7327 E-05
01519	Y	0,0629	0,8533	0,0657	5,1881 E-04	3,6208 E-05	4,1736 E-04	0,0227	0,3409	0,0278	2,1145 E-04	1,3325 E-05	1,8952 E-04
01519	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01520	X	1,3793	0,1387	0,1870	1,2182 E-04	8,6095 E-04	6,2902 E-05	0,5295	0,0522	0,0723	4,6186 E-05	3,3326 E-04	2,7327 E-05
01520	Y	0,0577	0,8533	0,0414	5,1881 E-04	3,5973 E-05	4,1736 E-04	0,0218	0,3409	0,0180	2,1143 E-04	1,4712 E-05	1,8952 E-04
01520	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01521	X	1,3819	0,1387	0,1947	1,2691 E-04	8,5903 E-04	6,2902 E-05	0,5307	0,0522	0,0752	4,8167 E-05	3,3259 E-04	2,7327 E-05
01521	Y	0,0597	0,8533	0,0185	5,199 E-04	4,2851 E-05	4,1736 E-04	0,0247	0,3409	0,0086	2,1187 E-04	1,9143 E-05	1,8952 E-04
01521	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01522	X	1,3845	0,1387	0,2027	1,2793 E-04	8,5836 E-04	6,2902 E-05	0,5318	0,0522	0,0783	4,8539 E-05	3,3243 E-04	2,7327 E-05
01522	Y	0,0684	0,8533	0,0135	5,3313 E-04	5,6795 E-05	4,1736 E-04	0,0304	0,3409	0,0050	2,1732 E-04	2,6968 E-05	1,8952 E-04
01522	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01523	X	1,4283	0,1435	0,2105	1,3079 E-04	8,3849 E-04	5,9875 E-05	0,5489	0,0540	0,0813	4,9801 E-05	3,2478 E-04	2,6306 E-05
01523	Y	0,0848	0,8794	0,0331	4,6726 E-04	6,2917 E-05	4,38 E-04	0,0392	0,3516	0,0125	1,9055 E-04	2,6878 E-05	1,9885 E-04
01523	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01524	X	1,4696	0,1481	0,2102	1,2931 E-04	8,2161 E-04	5,5436 E-05	0,5650	0,0557	0,0812	4,9182 E-05	3,1824 E-04	2,4636 E-05
01524	Y	0,0881	0,9040	0,0325	4,8756 E-04	6,1135 E-05	4,4183 E-04	0,0408	0,3617	0,0122	1,9897 E-04	2,6703 E-05	2,0079 E-04
01524	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01525	X	1,5103	0,1528	0,2099	1,2613 E-04	8,1642 E-04	5,1351 E-05	0,5808	0,0575	0,0811	4,7939 E-05	3,1629 E-04	2,3093 E-05
01525	Y	0,0914	0,9288	0,0320	4,9204 E-04	6,13 E-05	4,5293 E-04	0,0423	0,3719	0,0120	2,0091 E-04	2,7435 E-05	2,0587 E-04
01525	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01526	X	1,5505	0,1571	0,2094	1,182 E-04	8,0377 E-04	5,2514 E-05	0,5964	0,0591	0,0809	4,4853 E-05	3,1137 E-04	2,3633 E-05
01526	Y	0,0947	0,9539	0,0317	4,9336 E-04	5,9789 E-05	4,6643 E-04	0,0438	0,3822	0,0119	2,0164 E-04	2,6465 E-05	2,1201 E-04
01526	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01527	X	1,5900	0,1613	0,2089	1,1225 E-04	7,956 E-04	5,6215 E-05	0,6117	0,0607	0,0807	4,2561 E-05	3,0821 E-04	2,5196 E-05
01527	Y	0,0979	0,9787	0,0315	4,8593 E-04	5,8937 E-05	4,8051 E-04	0,0453	0,3924	0,0118	1,9871 E-04	2,5682 E-05	2,1839 E-04
01527	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01528	X	1,6292	0,1653	0,2086	1,0608 E-04	7,9518 E-04	6,3097 E-05	0,6269	0,0622	0,0806	4,0211 E-05	3,0806 E-04	2,7991 E-05
01528	Y	0,1010	1,0031	0,0314	4,6632 E-04	6,0228 E-05	4,9406 E-04	0,0468	0,4025	0,0118	1,9069 E-04	2,5345 E-05	2,2451 E-04
01528	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01529	X	1,6644	0,1696	0,2019	1,206 E-04	7,7737 E-04	7,7744 E-05	0,6404	0,0638	0,0780	4,5742 E-05	3,0108 E-04	3,3881 E-05
01529	Y	0,0864	1,0286	0,0118	5,1437 E-04	4,8857 E-05	5,2791 E-04	0,0387	0,4130	0,0045	2,101 E-04	2,0646 E-05	2,3967 E-04
01529	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01530	X	1,6612	0,1696	0,1951	1,2 E-04	7,781 E-04	7,7744 E-05	0,6390	0,0638	0,0755	4,5532 E-05	3,0132 E-04	3,3881 E-05
01530	Y	0,0739	1,0286	0,0202	5,0384 E-04	4,5399 E-05	5,2791 E-04	0,0310	0,4130	0,0093	2,0574 E-04	1,7743 E-05	2,3967 E-04
01530	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01531	X	1,6580	0,1696	0,1884	1,2377 E-04	7,7951 E-04	7,7744 E-05	0,6376	0,0638	0,0729	4,7 E-05	3,0182 E-04	3,3881 E-05
01531	Y	0,0697	1,0286	0,0434	5,023 E-04	4,3558 E-05	5,2791 E-04	0,0266	0,4130	0,0188	2,0491 E-04	1,6186 E-05	2,3967 E-04
01531	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01532	X	1,6548	0,1696	0,1817	1,1722 E-04	7,7748 E-04	7,7744 E-05	0,6362	0,0638	0,0703	4,4434 E-05	3,0098 E-04	3,3881 E-05
01532	Y	0,0750	1,0286	0,0678	5,0587 E-04	4,4434 E-05	5,2791 E-04	0,0272	0,4130	0,0287	2,0663 E-04	1,6214 E-05	2,3967 E-04
01532	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01533	X	1,6516	0,1696	0,1751	1,2127 E-04	7,7783 E-04	7,7744 E-05	0,6348	0,0638	0,0678	4,6007 E-05	3,0106 E-04	3,3881 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01533	Y	0,0882	1,0286	0,0925	5,0552 E-04	4,8789 E-05	5,2791 E-04	0,0325	0,4130	0,0388	2,0629 E-04	1,813 E-05	2,3967 E-04
01533	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01534	X	1,6485	0,1696	0,1687	1,142 E-04	7,75 E-04	7,7744 E-05	0,6334	0,0638	0,0654	4,3239 E-05	2,999 E-04	3,3881 E-05
01534	Y	0,1064	1,0286	0,1175	5,0955 E-04	5,5954 E-05	5,2791 E-04	0,0407	0,4130	0,0489	2,0819 E-04	2,1511 E-05	2,3967 E-04
01534	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01535	X	1,6453	0,1696	0,1625	1,1298 E-04	7,7486 E-04	7,7744 E-05	0,6320	0,0638	0,0630	4,2761 E-05	2,9977 E-04	3,3881 E-05
01535	Y	0,1274	1,0286	0,1427	5,1053 E-04	6,4823 E-05	5,2791 E-04	0,0504	0,4130	0,0592	2,0864 E-04	2,5712 E-05	2,3967 E-04
01535	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01536	X	1,6421	0,1696	0,1566	1,1149 E-04	7,7427 E-04	7,7744 E-05	0,6306	0,0638	0,0608	4,2175 E-05	2,9947 E-04	3,3881 E-05
01536	Y	0,1501	1,0286	0,1680	5,1215 E-04	7,5014 E-05	5,2791 E-04	0,0609	0,4130	0,0695	2,0932 E-04	3,0491 E-05	2,3967 E-04
01536	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01537	X	1,6389	0,1696	0,1510	1,0653 E-04	7,7246 E-04	7,7744 E-05	0,6292	0,0638	0,0587	4,024 E-05	2,987 E-04	3,3881 E-05
01537	Y	0,1739	1,0286	0,1935	5,1382 E-04	8,5453 E-05	5,2791 E-04	0,0719	0,4130	0,0800	2,1022 E-04	3,5346 E-05	2,3967 E-04
01537	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01538	X	1,6357	0,1696	0,1456	1,054 E-04	7,7007 E-04	7,7744 E-05	0,6278	0,0638	0,0566	3,98 E-05	2,9771 E-04	3,3881 E-05
01538	Y	0,1982	1,0286	0,2191	5,1422 E-04	9,5401 E-05	5,2791 E-04	0,0831	0,4130	0,0904	2,1044 E-04	3,9948 E-05	2,3967 E-04
01538	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01539	X	1,5930	0,1649	0,1357	9,3907 E-05	7,505 E-04	7,2974 E-05	0,6110	0,0620	0,0529	3,5326 E-05	2,8987 E-04	3,1956 E-05
01539	Y	0,2419	1,0039	0,2701	5,1479 E-04	1,2893 E-04	5,1675 E-04	0,1034	0,4028	0,1113	2,1131 E-04	5,5356 E-05	2,346 E-04
01539	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01540	X	1,5566	0,1605	0,1356	9,3183 E-05	7,5997 E-04	6,8906 E-05	0,5969	0,0604	0,0528	3,5041 E-05	2,9342 E-04	3,0268 E-05
01540	Y	0,2354	0,9791	0,2701	5,1691 E-04	1,3815 E-04	5,0133 E-04	0,1006	0,3926	0,1113	2,1213 E-04	5,956 E-05	2,2761 E-04
01540	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01541	X	1,5192	0,1560	0,1353	9,2132 E-05	7,9242 E-04	6,3056 E-05	0,5824	0,0587	0,0527	3,463 E-05	3,0588 E-04	2,788 E-05
01541	Y	0,2286	0,9542	0,2702	5,1833 E-04	1,4422 E-04	4,8552 E-04	0,0976	0,3824	0,1113	2,1273 E-04	6,2274 E-05	2,2043 E-04
01541	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01542	X	1,4800	0,1517	0,1348	9,2995 E-05	8,2921 E-04	6,1611 E-05	0,5673	0,0570	0,0525	3,4961 E-05	3,2002 E-04	2,7201 E-05
01542	Y	0,2216	0,9292	0,2703	5,2105 E-04	1,4912 E-04	4,6876 E-04	0,0946	0,3721	0,1113	2,1368 E-04	6,4427 E-05	2,1283 E-04
01542	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01543	X	1,4392	0,1472	0,1342	9,1259 E-05	8,6094 E-04	6,2379 E-05	0,5515	0,0554	0,0523	3,4282 E-05	3,3223 E-04	2,7377 E-05
01543	Y	0,2144	0,9042	0,2704	5,2431 E-04	1,5198 E-04	4,5147 E-04	0,0915	0,3618	0,1113	2,1499 E-04	6,5644 E-05	2,0498 E-04
01543	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01544	X	1,3974	0,1429	0,1334	8,8717 E-05	8,6806 E-04	6,235 E-05	0,5353	0,0538	0,0520	3,3289 E-05	3,3499 E-04	2,724 E-05
01544	Y	0,2072	0,8789	0,2705	5,2959 E-04	1,5238 E-04	4,3433 E-04	0,0883	0,3514	0,1113	2,171 E-04	6,5783 E-05	1,9721 E-04
01544	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01545	X	1,4322	0,1792	0,1417	1,0642 E-04	6,7764 E-04	3,1443 E-05	0,5510	0,0694	0,0547	4,1291 E-05	2,6199 E-04	1,4704 E-05
01545	Y	0,1746	0,7172	0,0853	4,0338 E-04	2,9915 E-04	4,5031 E-04	0,0825	0,2702	0,0339	1,5327 E-04	1,2403 E-04	2,0315 E-04
01545	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01546	X	1,4679	0,1847	0,1427	9,5835 E-05	8,0913 E-04	6,5301 E-05	0,5648	0,0715	0,0551	3,7158 E-05	3,1382 E-04	2,3842 E-05
01546	Y	0,1832	0,7372	0,0843	3,906 E-04	1,7291 E-04	5,038 E-04	0,0866	0,2778	0,0336	1,4854 E-04	7,9116 E-05	2,244 E-04
01546	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01547	X	1,5156	0,1900	0,1435	8,9064 E-05	1,094 E-03	6,821 E-05	0,5835	0,0735	0,0554	3,4508 E-05	4,2563 E-04	2,4981 E-05
01547	Y	0,1886	0,7570	0,0834	3,7823 E-04	3,2991 E-04	4,8674 E-04	0,0891	0,2853	0,0333	1,439 E-04	1,2294 E-04	2,1876 E-04
01547	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01548	X	1,5687	0,1954	0,1436	9,5784 E-05	1,0729 E-03	3,7 E-05	0,6042	0,0756	0,0555	3,7128 E-05	4,1748 E-04	1,6347 E-05
01548	Y	0,1932	0,7765	0,0831	3,7988 E-04	3,5739 E-04	4,6026 E-04	0,0909	0,2928	0,0331	1,4448 E-04	1,3228 E-04	2,0915 E-04
01548	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01549	X	1,6152	0,2010	0,1435	1,0431 E-04	8,1134 E-04	7,5758 E-05	0,6223	0,0778	0,0554	4,0449 E-05	3,149 E-04	3,2834 E-05
01549	Y	0,1991	0,7962	0,0830	3,8116 E-04	1,3206 E-04	4,67 E-04	0,0932	0,3002	0,0331	1,449 E-04	6,0874 E-05	2,1229 E-04
01549	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01550	X	1,6506	0,2068	0,1436	1,1085 E-04	6,7037 E-04	6,7187 E-05	0,6360	0,0801	0,0554	4,3008 E-05	2,5929 E-04	2,9646 E-05
01550	Y	0,2058	0,8157	0,0831	3,8994 E-04	2,5283 E-04	4,9824 E-04	0,0965	0,3077	0,0332	1,4818 E-04	1,0652 E-04	2,2653 E-04
01550	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01551	X	1,6510	0,2069	0,1622	9,3009 E-05	3,7371 E-04	9,416 E-05	0,6355	0,0801	0,0627	3,6066 E-05	1,437 E-04	4,0204 E-05
01551	Y	0,1099	0,8157	0,0168	3,8528 E-04	5,1465 E-05	5,2832 E-04	0,0513	0,3077	0,0078	1,4648 E-04	1,8912 E-05	2,3976 E-04
01551	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01552	X	1,6263	0,2013	0,1621	9,3198 E-05	6,7023 E-04	8,9688 E-05	0,6259	0,0779	0,0626	3,6138 E-05	2,5947 E-04	3,838 E-05
01552	Y	0,1086	0,7963	0,0167	3,8722 E-04	5,4048 E-05	5,2166 E-04	0,0508	0,3003	0,0078	1,4724 E-04	2,3529 E-05	2,3652 E-04
01552	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01553	X	1,5830	0,1957	0,1615	8,9106 E-05	1,0405 E-03	7,9236 E-05	0,6091	0,0758	0,0624	3,4546 E-05	4,0378 E-04	3,418 E-05
01553	Y	0,1045	0,7766	0,0166	3,8992 E-04	1,0678 E-04	4,9376 E-04	0,0489	0,2928	0,0078	1,483 E-04	5,0251 E-05	2,2402 E-04
01553	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01554	X	1,5289	0,1904	0,1608	9,0381 E-05	1,1631 E-03	5,3229 E-05	0,5881	0,0737	0,0621	3,5044 E-05	4,5151 E-04	2,3896 E-05
01554	Y	0,0989	0,7569	0,0165	3,9008 E-04	1,2321 E-04	4,7576 E-04	0,0462	0,2853	0,0077	1,4833 E-04	5,8198 E-05	2,1558 E-04
01554	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01555	X	1,4731	0,1848	0,1603	9,2526 E-05	1,1236 E-03	4,5819 E-05	0,5664	0,0715	0,0619	3,5882 E-05	4,36 E-04	2,0841 E-05
01555	Y	0,0933	0,7372	0,0164	3,9103 E-04	1,1713 E-04	4,5715 E-04	0,0435	0,2778	0,0077	1,4864 E-04	5,5709 E-05	2,071 E-04
01555	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01556	X	1,4228	0,1793	0,1600	9,0573 E-05	9,1586 E-04	4,26 E-05	0,5468	0,0694	0,0618	3,5124 E-05	3,5507 E-04	1,9446 E-05
01556	Y	0,0886	0,7173	0,0163	3,9315 E-04	8,3789 E-05	4,3519 E-04	0,0412	0,2702	0,0077	1,4943 E-04	4,0014 E-05	1,9729 E-04
01556	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01557	X	1,3700	0,1632	0,2098	1,4898 E-04	8,7031 E-04	6,2902 E-05	0,5255	0,0767	0,0798	6,872 E-05	3,3652 E-04	2,7327 E-05
01557	Y	0,0970	2,4186	0,2366	1,8077 E-03	4,7445 E-05	4,1736 E-04	0,0377	1,0746	0,1052	8,1133 E-04	1,7718 E-05	1,8952 E-04
01557	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01558	X	1,3726	0,1632	0,2155	1,482 E-04	8,6458 E-04	6,2902 E-05	0,5266	0,0767	0,0824	6,8196 E-05	3,344 E-04	2,7327 E-05
01558	Y	0,0816	2,4186	0,1542	1,7579 E-03	4,2133 E-05	4,1736 E-04	0,0306	1,0746	0,0682	7,8898 E-04	1,5395 E-05	1,8952 E-04
01558	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01559	X	1,3751	0,1632	0,2215	1,4686 E-04	8,6221 E-04	6,2902 E-05	0,5277	0,0767	0,0852	6,7559 E-05	3,3359 E-04	2,7327 E-05
01559	Y	0,0687	2,4186	0,0731	1,7376 E-03	3,824 E-05	4,1736 E-04	0,0250	1,0746	0,0317	7,7985 E-04	1,39 E-05	1,8952 E-04
01559	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01560	X	1,3777	0,1632	0,2280	1,4885 E-04	8,536 E-04	6,2902 E-05	0,5288	0,0767	0,0881	6,8337 E-05	3,3036 E-04	2,7327 E-05
01560	Y	0,0600	2,4186	0,0139	1,7303 E-03	3,5298 E-05	4,1736 E-04	0,0219	1,0746	0,0064	7,7658 E-04	1,3417 E-05	1,8952 E-04
01560	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01561	X	1,3802	0,1632	0,2350	1,5066 E-04	8,4205 E-04	6,2902 E-05	0,5299	0,0767	0,0913	6,9073 E-05	3,2595 E-04	2,7327 E-05
01561	Y	0,0576	2,4186	0,0905	1,7313 E-03	3,6116 E-05	4,1736 E-04	0,0224	1,0746	0,0415	7,7705 E-04	1,5107 E-05	1,8952 E-04
01561	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01562	X	1,3828	0,1632	0,2423	1,482 E-04	8,1677 E-04	6,2902 E-05	0,5311	0,0767	0,0946	6,8062 E-05	3,1619 E-04	2,7327 E-05
01562	Y	0,0621	2,4186	0,1714	1,7299 E-03	4,0506 E-05	4,1736 E-04	0,0264	1,0746	0,0779	7,7639 E-04	1,8441 E-05	1,8952 E-04
01562	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01563	X	1,3854	0,1632	0,2498	1,4779 E-04	7,9689 E-04	6,2902 E-05	0,5322	0,0767	0,0980	6,7898 E-05	3,0849 E-04	2,7327 E-05
01563	Y	0,0722	2,4186	0,2528	1,7328 E-03	4,8002 E-05	4,1736 E-04	0,0326	1,0746	0,1144	7,7765 E-04	2,2597 E-05	1,8952 E-04
01563	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01564	X	1,6655	0,2068	0,2497	1,4321 E-04	7,5852 E-04	7,7744 E-05	0,6409	0,0971	0,0981	6,6053 E-05	2,9385 E-04	3,3881 E-05
01564	Y	0,0917	3,0136	0,2586	1,7523 E-03	4,2456 E-05	5,2791 E-04	0,0417	1,3431	0,1171	7,8737 E-04	1,9241 E-05	2,3967 E-04
01564	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01565	X	1,6624	0,2068	0,2438	1,4339 E-04	7,7012 E-04	7,7744 E-05	0,6395	0,0971	0,0953	6,6136 E-05	2,9836 E-04	3,3881 E-05
01565	Y	0,0775	3,0136	0,1754	1,751 E-03	3,8068 E-05	5,2791 E-04	0,0334	1,3431	0,0797	7,8677 E-04	1,6779 E-05	2,3967 E-04
01565	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01566	X	1,6592	0,2068	0,2380	1,4478 E-04	7,8533 E-04	7,7744 E-05	0,6382	0,0971	0,0925	6,6723 E-05	3,0426 E-04	3,3881 E-05
01566	Y	0,0702	3,0136	0,0926	1,7524 E-03	3,4583 E-05	5,2791 E-04	0,0277	1,3431	0,0425	7,8744 E-04	1,447 E-05	2,3967 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01566	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01567	X	1,6561	0,2068	0,2324	1,4377 E-04	7,9148 E-04	7,7744 E-05	0,6368	0,0971	0,0899	6,6309 E-05	3,0661 E-04	3,3881 E-05
01567	Y	0,0718	3,0136	0,0139	1,7523 E-03	3,2267 E-05	5,2791 E-04	0,0263	1,3431	0,0064	7,8737 E-04	1,2768 E-05	2,3967 E-04
01567	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01568	X	1,6530	0,2068	0,2272	1,428 E-04	7,9522 E-04	7,7744 E-05	0,6354	0,0971	0,0874	6,5936 E-05	3,0799 E-04	3,3881 E-05
01568	Y	0,0819	3,0136	0,0749	1,7594 E-03	3,137 E-05	5,2791 E-04	0,0298	1,3431	0,0326	7,9056 E-04	1,1795 E-05	2,3967 E-04
01568	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01569	X	1,6499	0,2068	0,2222	1,4415 E-04	7,9466 E-04	7,7744 E-05	0,6340	0,0971	0,0850	6,6568 E-05	3,0769 E-04	3,3881 E-05
01569	Y	0,0979	3,0136	0,1580	1,7787 E-03	3,1073 E-05	5,2791 E-04	0,0368	1,3431	0,0700	7,9927 E-04	1,1436 E-05	2,3967 E-04
01569	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01570	X	1,6468	0,2068	0,2177	1,4602 E-04	7,9494 E-04	7,7744 E-05	0,6327	0,0971	0,0828	6,7515 E-05	3,0772 E-04	3,3881 E-05
01570	Y	0,1173	3,0136	0,2423	1,8264 E-03	3,0269 E-05	5,2791 E-04	0,0457	1,3431	0,1079	8,2069 E-04	1,1051 E-05	2,3967 E-04
01570	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01571	X	1,6036	0,2003	0,2124	1,3083 E-04	8,1085 E-04	7,985 E-05	0,6158	0,0941	0,0804	6,0372 E-05	3,1366 E-04	3,4427 E-05
01571	Y	0,1361	2,9249	0,3212	1,6191 E-03	5,3787 E-05	4,9029 E-04	0,0546	1,3030	0,1433	7,2751 E-04	2,0966 E-05	2,2269 E-04
01571	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01572	X	1,5614	0,1941	0,2115	1,3945 E-04	8,1802 E-04	8,8095 E-05	0,5994	0,0912	0,0801	6,4273 E-05	3,164 E-04	3,7623 E-05
01572	Y	0,1327	2,8420	0,3194	1,6997 E-03	5,823 E-05	4,9419 E-04	0,0532	1,2656	0,1425	7,6362 E-04	2,3014 E-05	2,2442 E-04
01572	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01573	X	1,5204	0,1878	0,2109	1,3786 E-04	7,7637 E-04	8,8144 E-05	0,5835	0,0883	0,0798	6,3684 E-05	3,0008 E-04	3,7594 E-05
01573	Y	0,1291	2,7575	0,3181	1,7185 E-03	6,4982 E-05	4,888 E-04	0,0518	1,2275	0,1419	7,7195 E-04	2,6171 E-05	2,2194 E-04
01573	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01574	X	1,4818	0,1816	0,2102	1,336 E-04	7,4173 E-04	8,3402 E-05	0,5686	0,0854	0,0796	6,1897 E-05	2,865 E-04	3,5624 E-05
01574	Y	0,1256	2,6730	0,3170	1,7173 E-03	7,2267 E-05	4,7009 E-04	0,0504	1,1894	0,1414	7,7131 E-04	2,9469 E-05	2,1347 E-04
01574	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01575	X	1,4439	0,1755	0,2093	1,279 E-04	7,2866 E-04	7,7249 E-05	0,5539	0,0825	0,0792	5,9403 E-05	2,8136 E-04	3,3117 E-05
01575	Y	0,1217	2,5889	0,3162	1,6943 E-03	7,593 E-05	4,5163 E-04	0,0487	1,1514	0,1410	7,6089 E-04	3,1042 E-05	2,051 E-04
01575	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01576	X	1,4058	0,1695	0,2075	1,2106 E-04	7,3833 E-04	7,3586 E-05	0,5392	0,0797	0,0785	5,6273 E-05	2,8512 E-04	3,1677 E-05
01576	Y	0,1176	2,5065	0,3159	1,6121 E-03	7,2368 E-05	4,4925 E-04	0,0470	1,1143	0,1408	7,2391 E-04	2,924 E-05	2,0396 E-04
01576	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01577	X	1,3690	0,1520	0,3475	1,1224 E-04	8,5768 E-04	6,2902 E-05	0,5250	0,0717	0,1328	5,1635 E-05	3,3148 E-04	2,7327 E-05
01577	Y	0,1034	2,3380	0,2696	1,7204 E-03	6,6307 E-05	4,1736 E-04	0,0407	1,0376	0,1195	7,7146 E-04	2,6252 E-05	1,8952 E-04
01577	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01578	X	1,3714	0,1520	0,3470	1,1335 E-04	8,548 E-04	6,2902 E-05	0,5261	0,0717	0,1330	5,2361 E-05	3,3046 E-04	2,7327 E-05
01578	Y	0,0884	2,3380	0,1925	1,7182 E-03	5,5397 E-05	4,1736 E-04	0,0338	1,0376	0,0849	7,7045 E-04	2,1231 E-05	1,8952 E-04
01578	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01579	X	1,3738	0,1520	0,3470	1,1392 E-04	8,5196 E-04	6,2902 E-05	0,5271	0,0717	0,1334	5,2703 E-05	3,2947 E-04	2,7327 E-05
01579	Y	0,0752	2,3380	0,1157	1,7173 E-03	4,5797 E-05	4,1736 E-04	0,0278	1,0376	0,0505	7,7006 E-04	1,6914 E-05	1,8952 E-04
01579	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01580	X	1,3761	0,1520	0,3475	1,1456 E-04	8,484 E-04	6,2902 E-05	0,5281	0,0717	0,1340	5,307 E-05	3,2819 E-04	2,7327 E-05
01580	Y	0,0647	2,3380	0,0402	1,7165 E-03	3,8536 E-05	4,1736 E-04	0,0234	1,0376	0,0165	7,697 E-04	1,4025 E-05	1,8952 E-04
01580	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01581	X	1,3785	0,1520	0,3486	1,1781 E-04	8,4103 E-04	6,2902 E-05	0,5292	0,0717	0,1348	5,4767 E-05	3,2543 E-04	2,7327 E-05
01581	Y	0,0586	2,3380	0,0411	1,7152 E-03	3,523 E-05	4,1736 E-04	0,0216	1,0376	0,0195	7,6915 E-04	1,3633 E-05	1,8952 E-04
01581	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01582	X	1,3808	0,1520	0,3502	1,1868 E-04	8,2788 E-04	6,2902 E-05	0,5302	0,0717	0,1359	5,5197 E-05	3,2042 E-04	2,7327 E-05
01582	Y	0,0581	2,3380	0,1165	1,7149 E-03	3,7442 E-05	4,1736 E-04	0,0231	1,0376	0,0535	7,6906 E-04	1,6135 E-05	1,8952 E-04
01582	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01583	X	1,3832	0,1520	0,3524	1,1955 E-04	8,0807 E-04	6,2902 E-05	0,5312	0,0717	0,1372	5,5621 E-05	3,1283 E-04	2,7327 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01583	Y	0,0633	2,3380	0,1930	1,7147 E-03	4,4668 E-05	4,1736 E-04	0,0273	1,0376	0,0878	7,6897 E-04	2,0588 E-05	1,8952 E-04
01583	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01584	X	1,3856	0,1520	0,3550	1,2194 E-04	7,7103 E-04	6,2902 E-05	0,5323	0,0717	0,1386	5,6747 E-05	2,9855 E-04	2,7327 E-05
01584	Y	0,0732	2,3380	0,2697	1,7151 E-03	5,5298 E-05	4,1736 E-04	0,0331	1,0376	0,1222	7,6916 E-04	2,608 E-05	1,8952 E-04
01584	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01585	X	1,6657	0,1931	0,3666	1,2329 E-04	7,3838 E-04	7,7744 E-05	0,6410	0,0908	0,1432	5,7371 E-05	2,8603 E-04	3,3881 E-05
01585	Y	0,0930	2,9114	0,2756	1,7516 E-03	4,4012 E-05	5,2791 E-04	0,0424	1,2962	0,1250	7,8657 E-04	1,98 E-05	2,3967 E-04
01585	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01586	X	1,6628	0,1931	0,3641	1,221 E-04	7,624 E-04	7,7744 E-05	0,6397	0,0908	0,1418	5,6804 E-05	2,9534 E-04	3,3881 E-05
01586	Y	0,0793	2,9114	0,1973	1,7504 E-03	3,8747 E-05	5,2791 E-04	0,0346	1,2962	0,0899	7,8602 E-04	1,6819 E-05	2,3967 E-04
01586	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01587	X	1,6599	0,1931	0,3619	1,2163 E-04	7,747 E-04	7,7744 E-05	0,6385	0,0908	0,1405	5,6576 E-05	3,0008 E-04	3,3881 E-05
01587	Y	0,0711	2,9114	0,1194	1,7502 E-03	3,5421 E-05	5,2791 E-04	0,0287	1,2962	0,0549	7,8593 E-04	1,4795 E-05	2,3967 E-04
01587	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01588	X	1,6571	0,1931	0,3600	1,2117 E-04	7,8232 E-04	7,7744 E-05	0,6372	0,0908	0,1393	5,6349 E-05	3,0299 E-04	3,3881 E-05
01588	Y	0,0703	2,9114	0,0429	1,75 E-03	3,3015 E-05	5,2791 E-04	0,0262	1,2962	0,0203	7,8583 E-04	1,3131 E-05	2,3967 E-04
01588	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01589	X	1,6542	0,1931	0,3583	1,191 E-04	7,8591 E-04	7,7744 E-05	0,6359	0,0908	0,1383	5,5314 E-05	3,0432 E-04	3,3881 E-05
01589	Y	0,0772	2,9114	0,0406	1,7503 E-03	3,1886 E-05	5,2791 E-04	0,0279	1,2962	0,0166	7,8594 E-04	1,2058 E-05	2,3967 E-04
01589	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01590	X	1,6513	0,1931	0,3571	1,1862 E-04	7,8688 E-04	7,7744 E-05	0,6347	0,0908	0,1374	5,5064 E-05	3,0462 E-04	3,3881 E-05
01590	Y	0,0899	2,9114	0,1170	1,7509 E-03	3,2418 E-05	5,2791 E-04	0,0332	1,2962	0,0511	7,8623 E-04	1,1849 E-05	2,3967 E-04
01590	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01591	X	1,6484	0,1931	0,3562	1,1815 E-04	7,8725 E-04	7,7744 E-05	0,6334	0,0908	0,1366	5,4816 E-05	3,0469 E-04	3,3881 E-05
01591	Y	0,1065	2,9114	0,1950	1,7518 E-03	3,4845 E-05	5,2791 E-04	0,0408	1,2962	0,0861	7,8662 E-04	1,2704 E-05	2,3967 E-04
01591	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01592	X	1,6456	0,1931	0,3557	1,171 E-04	7,8755 E-04	7,7744 E-05	0,6321	0,0908	0,1360	5,4244 E-05	3,0472 E-04	3,3881 E-05
01592	Y	0,1254	2,9114	0,2733	1,7539 E-03	3,9165 E-05	5,2791 E-04	0,0495	1,2962	0,1213	7,8755 E-04	1,4602 E-05	2,3967 E-04
01592	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01593	X	1,6035	0,1868	0,3551	1,1904 E-04	8,0783 E-04	9,0541 E-05	0,6157	0,0879	0,1354	5,5138 E-05	3,1241 E-04	3,8702 E-05
01593	Y	0,1427	2,8286	0,3510	1,7299 E-03	6,2889 E-05	5,0949 E-04	0,0577	1,2588	0,1562	7,7686 E-04	2,5062 E-05	2,3139 E-04
01593	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01594	X	1,5635	0,1807	0,3544	1,1708 E-04	8,0468 E-04	9,3553 E-05	0,6002	0,0851	0,1351	5,4127 E-05	3,1114 E-04	3,9767 E-05
01594	Y	0,1392	2,7465	0,3503	1,7243 E-03	6,5065 E-05	4,9847 E-04	0,0563	1,2218	0,1558	7,7419 E-04	2,6077 E-05	2,2639 E-04
01594	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01595	X	1,5239	0,1746	0,3534	1,161 E-04	8,0138 E-04	9,9454 E-05	0,5849	0,0823	0,1347	5,3634 E-05	3,0981 E-04	4,1937 E-05
01595	Y	0,1357	2,6645	0,3496	1,7203 E-03	6,8862 E-05	4,8501 E-04	0,0548	1,1848	0,1555	7,723 E-04	2,7833 E-05	2,203 E-04
01595	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01596	X	1,4845	0,1687	0,3521	1,1552 E-04	7,9196 E-04	9,4208 E-05	0,5696	0,0795	0,1342	5,3366 E-05	3,061 E-04	3,9815 E-05
01596	Y	0,1319	2,5828	0,3489	1,7167 E-03	7,0937 E-05	4,7343 E-04	0,0533	1,1479	0,1552	7,7054 E-04	2,8805 E-05	2,1501 E-04
01596	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01597	X	1,4456	0,1629	0,3509	1,1372 E-04	7,8974 E-04	8,6072 E-05	0,5546	0,0768	0,1337	5,2393 E-05	3,0516 E-04	3,6566 E-05
01597	Y	0,1280	2,5012	0,3483	1,7153 E-03	7,8086 E-05	4,5857 E-04	0,0517	1,1111	0,1549	7,6973 E-04	3,2059 E-05	2,0825 E-04
01597	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01598	X	1,4066	0,1574	0,3497	1,1163 E-04	8,0097 E-04	7,3164 E-05	0,5394	0,0742	0,1333	5,1088 E-05	3,0943 E-04	3,147 E-05
01598	Y	0,1237	2,4197	0,3477	1,7146 E-03	8,6782 E-05	4,4319 E-04	0,0499	1,0744	0,1545	7,6923 E-04	3,5952 E-05	2,0122 E-04
01598	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01599	X	1,3784	0,2224	0,3817	1,6464 E-04	7,697 E-04	6,2902 E-05	0,5291	0,1031	0,1475	7,6106 E-05	2,9779 E-04	2,7327 E-05
01599	Y	0,0587	2,8323	0,0180	2,025 E-03	3,1761 E-05	4,1736 E-04	0,0216	1,2643	0,0076	9,1075 E-04	1,2196 E-05	1,8952 E-04
01599	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01600	X	1,3808	0,2224	0,3779	1,6572 E-04	7,5502 E-04	6,2902 E-05	0,5302	0,1031	0,1455	7,6645 E-05	2,9208 E-04	2,7327 E-05
01600	Y	0,0580	2,8323	0,0889	2,0674 E-03	3,2852 E-05	4,1736 E-04	0,0230	1,2643	0,0383	9,2991 E-04	1,2129 E-05	1,8952 E-04
01600	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01601	X	1,3832	0,2224	0,3746	1,6585 E-04	7,232 E-04	6,2902 E-05	0,5312	0,1031	0,1437	7,6732 E-05	2,7972 E-04	2,7327 E-05
01601	Y	0,0632	2,8323	0,1815	2,0838 E-03	3,5352 E-05	4,1736 E-04	0,0272	1,2643	0,0801	9,3735 E-04	1,285 E-05	1,8952 E-04
01601	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01602	X	1,3856	0,2224	0,3720	1,6715 E-04	6,6364 E-04	6,2902 E-05	0,5323	0,1031	0,1422	7,7304 E-05	2,5653 E-04	2,7327 E-05
01602	Y	0,0731	2,8323	0,2752	2,0815 E-03	4,7176 E-05	4,1736 E-04	0,0331	1,2643	0,1222	9,3626 E-04	1,8331 E-05	1,8952 E-04
01602	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01603	X	1,4253	0,2298	0,3747	1,4681 E-04	8,58 E-04	4,3349 E-05	0,5478	0,1066	0,1427	6,5504 E-05	3,3291 E-04	1,9663 E-05
01603	Y	0,0883	2,9354	0,3717	2,162 E-03	1,0343 E-04	4,2031 E-04	0,0410	1,3109	0,1657	9,725 E-04	4,8374 E-05	1,9077 E-04
01603	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01604	X	1,4746	0,2367	0,3770	1,555 E-04	1,1195 E-03	1,028 E-04	0,5670	0,1099	0,1436	7,18 E-05	4,3489 E-04	4,3215 E-05
01604	Y	0,0959	3,0400	0,3724	2,1466 E-03	2,0231 E-04	4,7537 E-04	0,0447	1,3582	0,1660	9,6602 E-04	9,3907 E-05	2,1596 E-04
01604	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01605	X	1,5305	0,2450	0,3782	1,9548 E-04	1,1629 E-03	2,333 E-04	0,5888	0,1138	0,1441	8,9482 E-05	4,5186 E-04	9,4311 E-05
01605	Y	0,1062	3,1441	0,3724	2,178 E-03	2,3054 E-04	5,6178 E-04	0,0496	1,4052	0,1660	9,8065 E-04	1,0669 E-04	2,5552 E-04
01605	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01606	X	1,5817	0,2534	0,3832	1,5383 E-04	9,2801 E-04	2,8584 E-04	0,6087	0,1176	0,1461	7,0926 E-05	3,5997 E-04	1,1493 E-04
01606	Y	0,1145	3,2468	0,3677	2,0749 E-03	1,0662 E-04	5,9848 E-04	0,0535	1,4517	0,1639	9,34 E-04	4,9294 E-05	2,7233 E-04
01606	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01607	X	1,6192	0,2615	0,3854	1,5662 E-04	5,4849 E-04	2,4699 E-04	0,6232	0,1214	0,1469	7,2167 E-05	2,1152 E-04	9,9847 E-05
01607	Y	0,1165	3,3460	0,3634	2,0174 E-03	9,8113 E-05	5,8878 E-04	0,0544	1,4965	0,1620	9,0832 E-04	4,1852 E-05	2,6787 E-04
01607	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01608	X	1,6437	0,2700	0,3858	1,7673 E-04	4,1155 E-04	1,3794 E-04	0,6327	0,1253	0,1471	8,075 E-05	1,5814 E-04	5,7419 E-05
01608	Y	0,1132	3,4428	0,3599	1,9975 E-03	1,1212 E-04	5,5426 E-04	0,0527	1,5403	0,1605	8,9969 E-04	4,9217 E-05	2,5191 E-04
01608	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01609	X	1,6134	0,2701	0,4423	1,9914 E-04	5,8765 E-04	5,0847 E-05	0,6195	0,1253	0,1733	8,8916 E-05	2,2794 E-04	2,3338 E-05
01609	Y	0,1498	3,4510	0,3899	1,8059 E-03	1,2508 E-04	5,542 E-04	0,0609	1,5441	0,1770	8,1247 E-04	5,8058 E-05	2,5142 E-04
01609	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01610	X	1,5845	0,2613	0,4400	1,7045 E-04	5,9963 E-04	4,4688 E-05	0,6083	0,1213	0,1724	7,7918 E-05	2,3229 E-04	1,8839 E-05
01610	Y	0,1539	3,3623	0,3912	1,8717 E-03	9,3962 E-05	5,8109 E-04	0,0629	1,5041	0,1775	8,4175 E-04	4,4159 E-05	2,6339 E-04
01610	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01611	X	1,5520	0,2535	0,4379	1,6554 E-04	7,7719 E-04	7,6128 E-05	0,5957	0,1177	0,1716	7,6462 E-05	3,0041 E-04	2,814 E-05
01611	Y	0,1551	3,2661	0,3942	2,1576 E-03	5,4801 E-05	6,0561 E-04	0,0636	1,4607	0,1788	9,7128 E-04	2,1675 E-05	2,7425 E-04
01611	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01612	X	1,5078	0,2463	0,4350	1,7153 E-04	1,0118 E-03	5,5025 E-05	0,5786	0,1143	0,1705	7,8129 E-05	3,9045 E-04	2,0915 E-05
01612	Y	0,1471	3,1565	0,3963	2,3568 E-03	2,4308 E-04	5,5684 E-04	0,0602	1,4111	0,1798	1,0613 E-03	1,0597 E-04	2,5228 E-04
01612	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01613	X	1,4566	0,2393	0,4316	1,7449 E-04	1,066 E-03	3,6202 E-05	0,5588	0,1110	0,1692	7,9595 E-05	4,1137 E-04	1,6486 E-05
01613	Y	0,1341	3,0419	0,3970	2,3784 E-03	2,7548 E-04	4,962 E-04	0,0544	1,3592	0,1801	1,0712 E-03	1,2036 E-04	2,2501 E-04
01613	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01614	X	1,4069	0,2317	0,4282	1,8167 E-04	9,5689 E-04	5,6965 E-05	0,5396	0,1074	0,1678	8,3671 E-05	3,6962 E-04	2,515 E-05
01614	Y	0,1228	2,9308	0,3960	2,2054 E-03	1,7224 E-04	4,3731 E-04	0,0495	1,3088	0,1795	9,9314 E-04	7,405 E-05	1,9853 E-04
01614	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01615	X	1,3996	0,1602	0,0199	1,6886 E-04	8,1725 E-04	6,2902 E-05	0,5384	0,0614	0,0078	6,5161 E-05	3,1675 E-04	2,7327 E-05
01615	Y	0,1661	0,7493	0,0174	3,5917 E-04	1,6792 E-04	4,1736 E-04	0,0783	0,2890	0,0064	1,392 E-04	7,6884 E-05	1,8952 E-04
01615	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01616	X	1,3996	0,1583	0,0495	1,4806 E-04	8,27 E-04	6,2902 E-05	0,5384	0,0606	0,0192	5,6985 E-05	3,2058 E-04	2,7327 E-05
01616	Y	0,1661	0,7576	0,0187	3,8259 E-04	1,6102 E-04	4,1736 E-04	0,0783	0,2931	0,0072	1,4962 E-04	7,4314 E-05	1,8952 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01616	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01617	X	1,4383	0,1618	0,0780	8,8235 E-05	8,1176 E-04	6,3186 E-05	0,5534	0,0618	0,0303	3,3631 E-05	3,1476 E-04	2,7542 E-05
01617	Y	0,1733	0,7869	0,0218	4,6152 E-04	1,5736 E-04	4,3182 E-04	0,0818	0,3056	0,0087	1,8275 E-04	7,279 E-05	1,9605 E-04
01617	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01618	X	1,4784	0,1653	0,0792	6,327 E-05	8,5022 E-04	6,2931 E-05	0,5690	0,0631	0,0308	2,388 E-05	3,3002 E-04	2,7546 E-05
01618	Y	0,1801	0,8104	0,0245	5,0659 E-04	1,3521 E-04	4,4847 E-04	0,0850	0,3150	0,0095	2,0117 E-04	6,2104 E-05	2,0353 E-04
01618	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01619	X	1,5205	0,1684	0,0801	7,0406 E-05	8,9468 E-04	6,6815 E-05	0,5854	0,0643	0,0312	2,6632 E-05	3,4755 E-04	2,9173 E-05
01619	Y	0,1862	0,8355	0,0269	5,2827 E-04	1,6065 E-04	4,6909 E-04	0,0878	0,3249	0,0103	2,0966 E-04	6,6752 E-05	2,1275 E-04
01619	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01620	X	1,5640	0,1721	0,0793	8,5182 E-05	8,8583 E-04	6,2039 E-05	0,6023	0,0657	0,0308	3,2397 E-05	3,4412 E-04	2,7396 E-05
01620	Y	0,1921	0,8608	0,0270	5,1426 E-04	1,539 E-04	4,754 E-04	0,0904	0,3350	0,0103	2,0397 E-04	6,5773 E-05	2,1578 E-04
01620	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01621	X	1,6060	0,1768	0,0767	1,174 E-04	8,4719 E-04	6,4125 E-05	0,6187	0,0675	0,0298	4,4984 E-05	3,2895 E-04	2,8331 E-05
01621	Y	0,1986	0,8842	0,0250	4,3866 E-04	1,4066 E-04	4,9394 E-04	0,0933	0,3443	0,0096	1,7361 E-04	6,479 E-05	2,2416 E-04
01621	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01622	X	1,6456	0,1836	0,0731	1,5301 E-04	7,8612 E-04	6,3684 E-05	0,6341	0,0701	0,0284	5,888 E-05	3,0491 E-04	2,8265 E-05
01622	Y	0,2057	0,9032	0,0219	3,584 E-04	1,7288 E-04	5,0812 E-04	0,0967	0,3518	0,0087	1,4098 E-04	7,9031 E-05	2,3064 E-04
01622	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01623	X	1,6471	0,1877	0,0104	1,8662 E-04	7,6328 E-04	6,4277 E-05	0,6347	0,0720	0,0040	7,2213 E-05	2,959 E-04	2,851 E-05
01623	Y	0,2058	0,8747	0,0235	3,036 E-04	1,8846 E-04	5,133 E-04	0,0966	0,3372	0,0087	1,1629 E-04	8,4478 E-05	2,329 E-04
01623	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01624	X	1,6081	0,1809	0,0105	9,7352 E-05	8,505 E-04	5,4908 E-05	0,6195	0,0694	0,0040	3,7363 E-05	3,3022 E-04	2,4693 E-05
01624	Y	0,1986	0,8566	0,0214	4,1056 E-04	1,4544 E-04	4,9517 E-04	0,0932	0,3302	0,0079	1,6051 E-04	6,7611 E-05	2,2454 E-04
01624	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01625	X	1,5647	0,1783	0,0103	7,0596 E-05	9,0267 E-04	7,4192 E-05	0,6026	0,0684	0,0039	2,6885 E-05	3,5075 E-04	3,214 E-05
01625	Y	0,1922	0,8321	0,0181	4,9689 E-04	1,7117 E-04	4,8341 E-04	0,0904	0,3205	0,0066	1,95 E-04	6,9833 E-05	2,1938 E-04
01625	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01626	X	1,5202	0,1752	0,0098	7,6651 E-05	9,074 E-04	9,0277 E-05	0,5853	0,0672	0,0038	2,927 E-05	3,5255 E-04	3,8283 E-05
01626	Y	0,1864	0,8073	0,0171	4,7986 E-04	1,7227 E-04	4,6307 E-04	0,0879	0,3107	0,0062	1,881 E-04	6,9821 E-05	2,1049 E-04
01626	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01627	X	1,4764	0,1718	0,0089	7,4743 E-05	8,4851 E-04	1,0085 E-04	0,5682	0,0659	0,0034	2,8543 E-05	3,293 E-04	4,2295 E-05
01627	Y	0,1807	0,7838	0,0179	4,4662 E-04	1,3488 E-04	4,4333 E-04	0,0854	0,3015	0,0065	1,7508 E-04	6,2395 E-05	2,0176 E-04
01627	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01628	X	1,4369	0,1680	0,0088	8,7622 E-05	7,9146 E-04	8,6415 E-05	0,5528	0,0645	0,0034	3,3573 E-05	3,0675 E-04	3,6575 E-05
01628	Y	0,1737	0,7613	0,0183	4,2379 E-04	1,7714 E-04	4,2724 E-04	0,0820	0,2927	0,0067	1,6579 E-04	8,0175 E-05	1,9437 E-04
01628	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01629	X	1,6427	0,2101	0,1808	1,4096 E-04	6,6163 E-04	7,7744 E-05	0,6309	0,0986	0,0681	6,538 E-05	2,5565 E-04	3,3881 E-05
01629	Y	0,1457	3,0377	0,3435	1,8935 E-03	2,8753 E-05	5,2791 E-04	0,0589	1,3541	0,1535	8,5114 E-04	1,129 E-05	2,3967 E-04
01629	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01630	X	1,6427	0,2134	0,1520	1,4057 E-04	6,7325 E-04	7,7744 E-05	0,6309	0,1000	0,0570	6,516 E-05	2,6003 E-04	3,3881 E-05
01630	Y	0,1457	3,0618	0,3421	1,85 E-03	4,0813 E-05	5,2791 E-04	0,0589	1,3652	0,1530	8,318 E-04	1,5563 E-05	2,3967 E-04
01630	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01631	X	1,6427	0,2167	0,1227	1,4 E-04	6,7662 E-04	7,7744 E-05	0,6309	0,1015	0,0458	6,4841 E-05	2,6126 E-04	3,3881 E-05
01631	Y	0,1457	3,0860	0,3390	1,8336 E-03	5,3357 E-05	5,2791 E-04	0,0589	1,3763	0,1517	8,2455 E-04	2,1257 E-05	2,3967 E-04
01631	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01632	X	1,6427	0,2200	0,0918	1,406 E-04	7,3854 E-04	7,7744 E-05	0,6309	0,1030	0,0340	6,5061 E-05	2,8543 E-04	3,3881 E-05
01632	Y	0,1457	3,1101	0,3357	1,8296 E-03	5,5346 E-05	5,2791 E-04	0,0589	1,3874	0,1503	8,2287 E-04	2,2022 E-05	2,3967 E-04
01632	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01633	X	1,6427	0,2233	0,0593	1,4248 E-04	7,5345 E-04	7,7744 E-05	0,6309	0,1045	0,0217	6,5882 E-05	2,9132 E-04	3,3881 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01633	Y	0,1457	3,1343	0,3333	1,8351 E-03	4,4819 E-05	5,2791 E-04	0,0589	1,3984	0,1494	8,2543 E-04	1,7186 E-05	2,3967 E-04
01633	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01634	X	1,6427	0,2266	0,0306	1,4445 E-04	7,5256 E-04	7,7744 E-05	0,6309	0,1060	0,0116	6,6739 E-05	2,91 E-04	3,3881 E-05
01634	Y	0,1457	3,1584	0,3316	1,8402 E-03	4,214 E-05	5,2791 E-04	0,0589	1,4095	0,1487	8,2783 E-04	1,5965 E-05	2,3967 E-04
01634	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01635	X	1,6427	0,2300	0,0258	1,4672 E-04	7,4832 E-04	7,7744 E-05	0,6309	0,1075	0,0119	6,7723 E-05	2,8938 E-04	3,3881 E-05
01635	Y	0,1457	3,1826	0,3303	1,8468 E-03	3,7444 E-05	5,2791 E-04	0,0589	1,4206	0,1483	8,3095 E-04	1,3879 E-05	2,3967 E-04
01635	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01636	X	1,6427	0,2333	0,0518	1,4908 E-04	7,4618 E-04	7,7744 E-05	0,6309	0,1090	0,0222	6,8742 E-05	2,886 E-04	3,3881 E-05
01636	Y	0,1457	3,2068	0,3294	1,8538 E-03	3,2757 E-05	5,2791 E-04	0,0589	1,4317	0,1480	8,3422 E-04	1,1917 E-05	2,3967 E-04
01636	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01637	X	1,6427	0,2367	0,0834	1,5145 E-04	7,3377 E-04	7,7744 E-05	0,6309	0,1105	0,0343	6,9761 E-05	2,8383 E-04	3,3881 E-05
01637	Y	0,1457	3,2310	0,3289	1,8605 E-03	2,9236 E-05	5,2791 E-04	0,0589	1,4428	0,1480	8,3739 E-04	1,0818 E-05	2,3967 E-04
01637	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01638	X	1,6427	0,2400	0,1157	1,5375 E-04	7,1825 E-04	7,7744 E-05	0,6309	0,1120	0,0468	7,0745 E-05	2,7789 E-04	3,3881 E-05
01638	Y	0,1457	3,2552	0,3292	1,8671 E-03	3,0753 E-05	5,2791 E-04	0,0589	1,4539	0,1482	8,4045 E-04	1,2789 E-05	2,3967 E-04
01638	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01639	X	1,6427	0,2434	0,1473	1,5503 E-04	6,9278 E-04	7,7744 E-05	0,6309	0,1135	0,0590	7,128 E-05	2,6812 E-04	3,3881 E-05
01639	Y	0,1457	3,2794	0,3308	1,8704 E-03	4,5946 E-05	5,2791 E-04	0,0589	1,4650	0,1491	8,4206 E-04	2,1013 E-05	2,3967 E-04
01639	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01640	X	1,6427	0,2468	0,1770	1,5532 E-04	6,7726 E-04	7,7744 E-05	0,6309	0,1150	0,0705	7,1389 E-05	2,6215 E-04	3,3881 E-05
01640	Y	0,1457	3,3037	0,3341	1,8709 E-03	5,5756 E-05	5,2791 E-04	0,0589	1,4761	0,1507	8,4236 E-04	2,5802 E-05	2,3967 E-04
01640	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01641	X	1,6427	0,2502	0,2055	1,5469 E-04	6,6967 E-04	7,7744 E-05	0,6309	0,1166	0,0815	7,1096 E-05	2,5925 E-04	3,3881 E-05
01641	Y	0,1457	3,3279	0,3386	1,8681 E-03	6,2154 E-05	5,2791 E-04	0,0589	1,4872	0,1528	8,4112 E-04	2,8865 E-05	2,3967 E-04
01641	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01642	X	1,6427	0,2536	0,2353	1,5194 E-04	6,8679 E-04	7,7744 E-05	0,6309	0,1181	0,0930	6,9874 E-05	2,6584 E-04	3,3881 E-05
01642	Y	0,1457	3,3521	0,3422	1,8567 E-03	4,9745 E-05	5,2791 E-04	0,0589	1,4983	0,1546	8,3598 E-04	2,3137 E-05	2,3967 E-04
01642	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01643	X	1,6427	0,2570	0,2668	1,4956 E-04	6,8151 E-04	7,7744 E-05	0,6309	0,1196	0,1052	6,8798 E-05	2,6381 E-04	3,3881 E-05
01643	Y	0,1457	3,3764	0,3445	1,8384 E-03	5,0546 E-05	5,2791 E-04	0,0589	1,5094	0,1558	8,2771 E-04	2,3732 E-05	2,3967 E-04
01643	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01644	X	1,6775	0,2687	0,3002	1,827 E-04	7,4109 E-04	9,1468 E-05	0,6444	0,1249	0,1182	8,2602 E-05	2,8686 E-04	3,92 E-05
01644	Y	0,1452	3,4898	0,3475	1,8655 E-03	2,9775 E-05	5,2455 E-04	0,0585	1,5608	0,1573	8,4084 E-04	1,3871 E-05	2,3826 E-04
01644	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01645	X	1,7147	0,2781	0,3009	2,0077 E-04	7,8174 E-04	9,8006 E-05	0,6588	0,1291	0,1184	8,9833 E-05	3,0257 E-04	4,1775 E-05
01645	Y	0,1453	3,5795	0,3488	1,8573 E-03	2,0557 E-05	5,264 E-04	0,0584	1,6015	0,1579	8,3743 E-04	8,4062 E-06	2,3922 E-04
01645	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01646	X	1,7536	0,2879	0,3008	2,0631 E-04	7,9179 E-04	9,0138 E-05	0,6738	0,1335	0,1184	9,1942 E-05	3,0643 E-04	3,8842 E-05
01646	Y	0,1463	3,6687	0,3498	1,8405 E-03	2,1411 E-05	5,3738 E-04	0,0588	1,6419	0,1583	8,299 E-04	7,8217 E-06	2,4429 E-04
01646	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01647	X	1,7921	0,2976	0,2995	1,884 E-04	7,5323 E-04	8,6821 E-05	0,6888	0,1379	0,1179	8,463 E-05	2,9153 E-04	3,7641 E-05
01647	Y	0,1475	3,7570	0,3507	1,8141 E-03	2,0776 E-05	5,4636 E-04	0,0592	1,6819	0,1588	8,178 E-04	8,7112 E-06	2,4844 E-04
01647	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01648	X	1,8277	0,3063	0,2979	1,6601 E-04	6,942 E-04	8,6471 E-05	0,7026	0,1418	0,1173	7,5396 E-05	2,6872 E-04	3,7533 E-05
01648	Y	0,1477	3,8434	0,3513	1,7745 E-03	3,4002 E-05	5,479 E-04	0,0592	1,7210	0,1590	7,9944 E-04	1,6058 E-05	2,4922 E-04
01648	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01649	X	1,8608	0,3140	0,2967	1,519 E-04	6,6752 E-04	9,6669 E-05	0,7154	0,1453	0,1168	6,9486 E-05	2,5844 E-04	4,1479 E-05
01649	Y	0,1471	3,9276	0,3516	1,7376 E-03	4,6673 E-05	5,4281 E-04	0,0588	1,7590	0,1592	7,823 E-04	2,1891 E-05	2,4698 E-04
01649	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01650	X	1,8574	0,2444	0,2159	1,2645 E-04	7,2989 E-04	1,0781 E-04	0,7141	0,1146	0,0816	5,8623 E-05	2,8263 E-04	4,5567 E-05
01650	Y	0,1469	3,5280	0,3500	1,6429 E-03	4,1864 E-05	5,09 E-04	0,0587	1,5752	0,1564	7,384 E-04	2,0072 E-05	2,3174 E-04
01650	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01651	X	1,8209	0,2383	0,2157	1,3315 E-04	7,3351 E-04	1,1154 E-04	0,6999	0,1118	0,0816	6,1751 E-05	2,8401 E-04	4,7137 E-05
01651	Y	0,1485	3,4438	0,3506	1,7322 E-03	3,6154 E-05	5,3135 E-04	0,0595	1,5372	0,1566	7,7849 E-04	1,7447 E-05	2,4175 E-04
01651	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01652	X	1,7848	0,2321	0,2156	1,3311 E-04	7,1933 E-04	1,0656 E-04	0,6859	0,1089	0,0816	6,1797 E-05	2,7823 E-04	4,5263 E-05
01652	Y	0,1488	3,3580	0,3502	1,7521 E-03	2,2872 E-05	5,4322 E-04	0,0598	1,4985	0,1564	7,8744 E-04	8,3659 E-06	2,47 E-04
01652	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01653	X	1,7494	0,2258	0,2155	1,3229 E-04	7,1017 E-04	1,0253 E-04	0,6722	0,1060	0,0815	6,1453 E-05	2,7459 E-04	4,363 E-05
01653	Y	0,1484	3,2720	0,3495	1,749 E-03	2,9071 E-05	5,3685 E-04	0,0597	1,4597	0,1561	7,8606 E-04	1,053 E-05	2,4405 E-04
01653	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01654	X	1,7141	0,2196	0,2150	1,3011 E-04	7,0949 E-04	9,4385 E-05	0,6585	0,1030	0,0813	6,0465 E-05	2,7427 E-04	4,0442 E-05
01654	Y	0,1475	3,1864	0,3487	1,725 E-03	3,4013 E-05	5,3598 E-04	0,0594	1,4211	0,1557	7,7528 E-04	1,2565 E-05	2,4354 E-04
01654	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01655	X	1,6785	0,2134	0,2142	1,2448 E-04	7,1736 E-04	8,8391 E-05	0,6448	0,1002	0,0810	5,7822 E-05	2,7734 E-04	3,8167 E-05
01655	Y	0,1467	3,1025	0,3474	1,637 E-03	3,2987 E-05	5,4786 E-04	0,0592	1,3832	0,1551	7,357 E-04	1,2094 E-05	2,4878 E-04
01655	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01656	X	1,7059	0,2689	0,2803	1,7481 E-04	7,8757 E-04	8,3259 E-05	0,6567	0,1250	0,1067	7,9417 E-05	3,0526 E-04	3,607 E-05
01656	Y	0,1118	3,4896	0,3198	1,8618 E-03	4,3815 E-05	5,3024 E-04	0,0520	1,5607	0,1425	8,3906 E-04	1,8254 E-05	2,4084 E-04
01656	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01657	X	1,7453	0,2779	0,2798	1,7791 E-04	8,1208 E-04	8,6444 E-05	0,6721	0,1291	0,1066	8,0621 E-05	3,1489 E-04	3,7352 E-05
01657	Y	0,1142	3,5792	0,3206	1,8576 E-03	5,0194 E-05	5,3326 E-04	0,0530	1,6013	0,1428	8,3744 E-04	2,137 E-05	2,4231 E-04
01657	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01658	X	1,7855	0,2872	0,2789	1,8215 E-04	8,0826 E-04	9,8538 E-05	0,6877	0,1332	0,1062	8,2299 E-05	3,1338 E-04	4,2125 E-05
01658	Y	0,1170	3,6686	0,3211	1,8501 E-03	5,0218 E-05	5,3963 E-04	0,0542	1,6418	0,1431	8,3421 E-04	2,1591 E-05	2,4533 E-04
01658	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01659	X	1,8256	0,2964	0,2776	1,8174 E-04	8,021 E-04	1,0927 E-04	0,7032	0,1374	0,1057	8,2006 E-05	3,1103 E-04	4,6349 E-05
01659	Y	0,1200	3,7570	0,3212	1,8176 E-03	5,4409 E-05	5,4504 E-04	0,0555	1,6819	0,1432	8,1938 E-04	2,3708 E-05	2,4789 E-04
01659	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01660	X	1,8641	0,3054	0,2760	1,7991 E-04	7,2698 E-04	1,2792 E-04	0,7182	0,1414	0,1051	8,109 E-05	2,8167 E-04	5,3662 E-05
01660	Y	0,1228	3,8435	0,3210	1,7747 E-03	3,913 E-05	5,5124 E-04	0,0568	1,7210	0,1431	7,9966 E-04	1,6779 E-05	2,5084 E-04
01660	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01661	X	1,8980	0,3136	0,2755	1,6497 E-04	6,7209 E-04	1,2141 E-04	0,7314	0,1452	0,1049	7,4872 E-05	2,601 E-04	5,1111 E-05
01661	Y	0,1241	3,9277	0,3206	1,7349 E-03	2,5781 E-05	5,4642 E-04	0,0574	1,7590	0,1429	7,8115 E-04	1,0201 E-05	2,4868 E-04
01661	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01662	X	1,6427	0,1958	0,3263	1,248 E-04	7,5246 E-04	7,7744 E-05	0,6309	0,0921	0,1243	5,8044 E-05	2,9097 E-04	3,3881 E-05
01662	Y	0,1457	2,9318	0,3505	1,7688 E-03	4,2831 E-05	5,2791 E-04	0,0589	1,3055	0,1561	7,9442 E-04	1,6357 E-05	2,3967 E-04
01662	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01663	X	1,6427	0,1985	0,2977	1,266 E-04	7,5175 E-04	7,7744 E-05	0,6309	0,0933	0,1132	5,8845 E-05	2,9069 E-04	3,3881 E-05
01663	Y	0,1457	2,9523	0,3492	1,7825 E-03	4,3094 E-05	5,2791 E-04	0,0589	1,3149	0,1556	8,0071 E-04	1,6454 E-05	2,3967 E-04
01663	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01664	X	1,6427	0,2013	0,2694	1,3038 E-04	7,4886 E-04	7,7744 E-05	0,6309	0,0946	0,1023	6,058 E-05	2,8954 E-04	3,3881 E-05
01664	Y	0,1457	2,9727	0,3479	1,8087 E-03	4,6087 E-05	5,2791 E-04	0,0589	1,3243	0,1551	8,126 E-04	1,776 E-05	2,3967 E-04
01664	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01665	X	1,6427	0,2040	0,2412	1,346 E-04	7,4598 E-04	7,7744 E-05	0,6309	0,0958	0,0914	6,2483 E-05	2,8839 E-04	3,3881 E-05
01665	Y	0,1457	2,9931	0,3463	1,8649 E-03	5,0709 E-05	5,2791 E-04	0,0589	1,3337	0,1545	8,3796 E-04	1,9811 E-05	2,3967 E-04
01665	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01666	X	1,8929	0,2474	0,2437	1,3979 E-04	6,9862 E-04	1,0678 E-04	0,7278	0,1161	0,0924	6,4873 E-05	2,7021 E-04	4,5378 E-05
01666	Y	0,1461	3,5964	0,3483	1,8532 E-03	2,5388 E-05	5,3842 E-04	0,0582	1,6058	0,1555	8,3305 E-04	9,4484 E-06	2,4504 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01666	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01667	X	1,8929	0,2439	0,2712	1,3537 E-04	6,9929 E-04	1,0678 E-04	0,7278	0,1145	0,1030	6,2863 E-05	2,7052 E-04	4,5378 E-05
01667	Y	0,1461	3,5756	0,3490	1,8047 E-03	2,3841 E-05	5,3842 E-04	0,0582	1,5963	0,1557	8,1119 E-04	9,5884 E-06	2,4504 E-04
01667	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01668	X	1,8929	0,2404	0,2987	1,3195 E-04	6,9984 E-04	1,0678 E-04	0,7278	0,1129	0,1136	6,1326 E-05	2,7076 E-04	4,5378 E-05
01668	Y	0,1461	3,5549	0,3495	1,7818 E-03	2,377 E-05	5,3842 E-04	0,0582	1,5867	0,1558	8,0081 E-04	1,0125 E-05	2,4504 E-04
01668	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01669	X	1,8929	0,2369	0,3264	1,3004 E-04	6,9983 E-04	1,0678 E-04	0,7278	0,1113	0,1243	6,0474 E-05	2,7076 E-04	4,5378 E-05
01669	Y	0,1461	3,5341	0,3499	1,7729 E-03	2,3243 E-05	5,3842 E-04	0,0582	1,5771	0,1559	7,9674 E-04	9,9324 E-06	2,4504 E-04
01669	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01670	X	1,8579	0,2273	0,3549	1,2265 E-04	7,2783 E-04	1,122 E-04	0,7143	0,1069	0,1353	5,7155 E-05	2,8173 E-04	4,7467 E-05
01670	Y	0,1467	3,4276	0,3513	1,7773 E-03	2,6791 E-05	5,4054 E-04	0,0586	1,5289	0,1564	7,9844 E-04	1,2608 E-05	2,4591 E-04
01670	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01671	X	1,8223	0,2213	0,3554	1,2054 E-04	7,3113 E-04	1,1433 E-04	0,7005	0,1041	0,1355	5,6123 E-05	2,8298 E-04	4,8256 E-05
01671	Y	0,1473	3,3415	0,3519	1,7793 E-03	2,3447 E-05	5,3782 E-04	0,0590	1,4901	0,1567	7,9925 E-04	1,0784 E-05	2,4463 E-04
01671	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01672	X	1,7866	0,2155	0,3556	1,1936 E-04	7,3264 E-04	1,155 E-04	0,6866	0,1014	0,1356	5,5537 E-05	2,8354 E-04	4,8692 E-05
01672	Y	0,1476	3,2554	0,3524	1,7821 E-03	2,1474 E-05	5,3909 E-04	0,0593	1,4513	0,1569	8,0044 E-04	9,5074 E-06	2,4513 E-04
01672	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01673	X	1,7509	0,2097	0,3557	1,1848 E-04	7,32 E-04	1,0991 E-04	0,6728	0,0987	0,1356	5,5074 E-05	2,8324 E-04	4,6487 E-05
01673	Y	0,1478	3,1692	0,3528	1,7826 E-03	2,0667 E-05	5,369 E-04	0,0595	1,4124	0,1570	8,0057 E-04	8,2751 E-06	2,4406 E-04
01673	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01674	X	1,7153	0,2040	0,3557	1,1706 E-04	7,346 E-04	1,0103 E-04	0,6590	0,0960	0,1356	5,4309 E-05	2,842 E-04	4,301 E-05
01674	Y	0,1476	3,0831	0,3528	1,7836 E-03	2,2789 E-05	5,3527 E-04	0,0595	1,3736	0,1571	8,0097 E-04	8,3105 E-06	2,4322 E-04
01674	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01675	X	1,6794	0,1985	0,3556	1,1547 E-04	7,4367 E-04	8,9525 E-05	0,6451	0,0934	0,1356	5,3361 E-05	2,8766 E-04	3,8499 E-05
01675	Y	0,1470	2,9970	0,3526	1,7842 E-03	2,7772 E-05	5,3028 E-04	0,0593	1,3347	0,1569	8,0113 E-04	1,0053 E-05	2,4088 E-04
01675	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01676	X	1,4022	0,1622	0,0042	1,2729 E-04	8,023 E-04	6,2902 E-05	0,5395	0,0622	0,0016	4,9039 E-05	3,1103 E-04	2,7327 E-05
01676	Y	0,1856	0,7412	0,0342	3,7046 E-04	1,9524 E-04	4,1736 E-04	0,0874	0,2849	0,0128	1,4375 E-04	8,8408 E-05	1,8952 E-04
01676	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01677	X	1,4048	0,1622	0,0025	1,1524 E-04	8,3509 E-04	6,2902 E-05	0,5407	0,0622	0,0009	4,4344 E-05	3,2402 E-04	2,7327 E-05
01677	Y	0,2053	0,7412	0,0519	3,9269 E-04	1,8792 E-04	4,1736 E-04	0,0965	0,2849	0,0197	1,5269 E-04	8,6951 E-05	1,8952 E-04
01677	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01678	X	1,4075	0,1622	0,0062	1,049 E-04	8,6194 E-04	6,2902 E-05	0,5418	0,0622	0,0024	4,0314 E-05	3,3467 E-04	2,7327 E-05
01678	Y	0,2252	0,7412	0,0704	4,1006 E-04	1,9034 E-04	4,1736 E-04	0,1057	0,2849	0,0269	1,5971 E-04	8,8527 E-05	1,8952 E-04
01678	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01679	X	1,4101	0,1622	0,0106	1,0377 E-04	8,7414 E-04	6,2902 E-05	0,5430	0,0622	0,0041	3,9873 E-05	3,3957 E-04	2,7327 E-05
01679	Y	0,2453	0,7412	0,0892	4,155 E-04	2,0238 E-04	4,1736 E-04	0,1149	0,2849	0,0342	1,6184 E-04	9,3874 E-05	1,8952 E-04
01679	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01680	X	1,4127	0,1622	0,0153	1,0407 E-04	8,7962 E-04	6,2902 E-05	0,5441	0,0622	0,0059	3,999 E-05	3,4183 E-04	2,7327 E-05
01680	Y	0,2654	0,7412	0,1082	4,1844 E-04	2,1704 E-04	4,1736 E-04	0,1241	0,2849	0,0416	1,6297 E-04	1,0046 E-04	1,8952 E-04
01680	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01681	X	1,4153	0,1622	0,0200	1,0336 E-04	8,8337 E-04	6,2902 E-05	0,5453	0,0622	0,0077	3,9713 E-05	3,434 E-04	2,7327 E-05
01681	Y	0,2856	0,7412	0,1274	4,2088 E-04	2,3221 E-04	4,1736 E-04	0,1334	0,2849	0,0491	1,6393 E-04	1,0731 E-04	1,8952 E-04
01681	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01682	X	1,4180	0,1622	0,0247	1,0397 E-04	8,8585 E-04	6,2902 E-05	0,5464	0,0622	0,0095	3,9946 E-05	3,4447 E-04	2,7327 E-05
01682	Y	0,3059	0,7412	0,1468	4,2533 E-04	2,4765 E-04	4,1736 E-04	0,1426	0,2849	0,0566	1,6567 E-04	1,143 E-04	1,8952 E-04
01682	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01683	X	1,4206	0,1622	0,0295	1,0416 E-04	8,8704 E-04	6,2902 E-05	0,5476	0,0622	0,0113	4,002 E-05	3,4503 E-04	2,7327 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01683	Y	0,3262	0,7412	0,1666	4,2722 E-04	2,6346 E-04	4,1736 E-04	0,1519	0,2849	0,0643	1,6642 E-04	1,2149 E-04	1,8952 E-04
01683	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01684	X	1,4233	0,1622	0,0343	1,0442 E-04	8,8779 E-04	6,2902 E-05	0,5487	0,0622	0,0132	4,0118 E-05	3,4541 E-04	2,7327 E-05
01684	Y	0,3465	0,7412	0,1866	4,2914 E-04	2,7935 E-04	4,1736 E-04	0,1612	0,2849	0,0721	1,6717 E-04	1,2871 E-04	1,8952 E-04
01684	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01685	X	1,4259	0,1622	0,0392	1,0565 E-04	8,8824 E-04	6,2902 E-05	0,5499	0,0622	0,0151	4,0588 E-05	3,4567 E-04	2,7327 E-05
01685	Y	0,3669	0,7412	0,2070	4,3448 E-04	2,9559 E-04	4,1736 E-04	0,1705	0,2849	0,0801	1,6929 E-04	1,361 E-04	1,8952 E-04
01685	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01686	X	1,4285	0,1622	0,0442	1,0579 E-04	8,8892 E-04	6,2902 E-05	0,5511	0,0622	0,0170	4,0642 E-05	3,4602 E-04	2,7327 E-05
01686	Y	0,3873	0,7412	0,2276	4,3518 E-04	3,1141 E-04	4,1736 E-04	0,1798	0,2849	0,0881	1,6957 E-04	1,4326 E-04	1,8952 E-04
01686	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01687	X	1,4738	0,1673	0,0497	1,0367 E-04	8,7995 E-04	6,0383 E-05	0,5688	0,0642	0,0191	3,9825 E-05	3,4264 E-04	2,6462 E-05
01687	Y	0,4238	0,7629	0,2492	4,3981 E-04	3,3433 E-04	4,3429 E-04	0,1965	0,2933	0,0965	1,7163 E-04	1,5368 E-04	1,9712 E-04
01687	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01688	X	1,5160	0,1724	0,0501	1,0438 E-04	8,7112 E-04	5,735 E-05	0,5853	0,0662	0,0192	4,01 E-05	3,3927 E-04	2,5394 E-05
01688	Y	0,4398	0,7843	0,2495	4,3558 E-04	3,3424 E-04	4,5351 E-04	0,2038	0,3017	0,0966	1,7002 E-04	1,5358 E-04	2,0569 E-04
01688	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01689	X	1,5578	0,1774	0,0505	1,0544 E-04	8,6284 E-04	5,529 E-05	0,6016	0,0681	0,0194	4,0508 E-05	3,3612 E-04	2,4695 E-05
01689	Y	0,4558	0,8055	0,2496	4,2966 E-04	3,3353 E-04	4,7024 E-04	0,2112	0,3100	0,0967	1,6771 E-04	1,532 E-04	2,1322 E-04
01689	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01690	X	1,5991	0,1826	0,0508	1,0727 E-04	8,5449 E-04	5,7709 E-05	0,6177	0,0701	0,0195	4,1219 E-05	3,3292 E-04	2,5752 E-05
01690	Y	0,4718	0,8265	0,2498	4,266 E-04	3,334 E-04	4,871 E-04	0,2186	0,3182	0,0968	1,6654 E-04	1,531 E-04	2,2085 E-04
01690	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01691	X	1,6401	0,1878	0,0511	1,0865 E-04	8,4784 E-04	6,3487 E-05	0,6337	0,0721	0,0196	4,1756 E-05	3,3036 E-04	2,812 E-05
01691	Y	0,4878	0,8473	0,2498	4,2483 E-04	3,3335 E-04	5,019 E-04	0,2259	0,3263	0,0968	1,6587 E-04	1,5304 E-04	2,2764 E-04
01691	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01692	X	1,6807	0,1930	0,0512	1,0937 E-04	8,4293 E-04	7,0879 E-05	0,6496	0,0741	0,0197	4,2032 E-05	3,2849 E-04	3,1108 E-05
01692	Y	0,5037	0,8680	0,2498	4,2211 E-04	3,3251 E-04	5,1598 E-04	0,2333	0,3344	0,0968	1,648 E-04	1,5263 E-04	2,3413 E-04
01692	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01693	X	1,7149	0,1982	0,0407	1,0539 E-04	8,3167 E-04	7,7744 E-05	0,6626	0,0761	0,0156	4,0479 E-05	3,2394 E-04	3,3881 E-05
01693	Y	0,4680	0,8885	0,2090	4,142 E-04	3,0111 E-04	5,2791 E-04	0,2170	0,3424	0,0809	1,6161 E-04	1,3845 E-04	2,3967 E-04
01693	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01694	X	1,7117	0,1982	0,0356	1,0313 E-04	8,2534 E-04	7,7744 E-05	0,6612	0,0761	0,0137	3,9602 E-05	3,2138 E-04	3,3881 E-05
01694	Y	0,4422	0,8885	0,1888	4,0965 E-04	2,857 E-04	5,2791 E-04	0,2053	0,3424	0,0730	1,5979 E-04	1,3149 E-04	2,3967 E-04
01694	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01695	X	1,7085	0,1982	0,0307	1,0366 E-04	8,1667 E-04	7,7744 E-05	0,6598	0,0761	0,0118	3,9818 E-05	3,1791 E-04	3,3881 E-05
01695	Y	0,4164	0,8885	0,1688	4,096 E-04	2,705 E-04	5,2791 E-04	0,1935	0,3424	0,0652	1,5978 E-04	1,2462 E-04	2,3967 E-04
01695	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01696	X	1,7053	0,1982	0,0258	1,0224 E-04	8,1104 E-04	7,7744 E-05	0,6584	0,0761	0,0099	3,9263 E-05	3,156 E-04	3,3881 E-05
01696	Y	0,3906	0,8885	0,1491	4,0171 E-04	2,5561 E-04	5,2791 E-04	0,1817	0,3424	0,0575	1,5664 E-04	1,1789 E-04	2,3967 E-04
01696	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01697	X	1,7021	0,1982	0,0210	1,0225 E-04	8,0237 E-04	7,7744 E-05	0,6570	0,0761	0,0080	3,9272 E-05	3,121 E-04	3,3881 E-05
01697	Y	0,3649	0,8885	0,1295	3,9965 E-04	2,4139 E-04	5,2791 E-04	0,1700	0,3424	0,0499	1,5586 E-04	1,1144 E-04	2,3967 E-04
01697	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01698	X	1,6988	0,1982	0,0162	1,0399 E-04	7,9549 E-04	7,7744 E-05	0,6556	0,0761	0,0062	3,9954 E-05	3,0928 E-04	3,3881 E-05
01698	Y	0,3393	0,8885	0,1104	3,9263 E-04	2,2823 E-04	5,2791 E-04	0,1583	0,3424	0,0424	1,5306 E-04	1,0541 E-04	2,3967 E-04
01698	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01699	X	1,6956	0,1982	0,0115	1,0334 E-04	7,8818 E-04	7,7744 E-05	0,6541	0,0761	0,0044	3,9699 E-05	3,0628 E-04	3,3881 E-05
01699	Y	0,3138	0,8885	0,0916	3,8292 E-04	2,1646 E-04	5,2791 E-04	0,1466	0,3424	0,0351	1,4925 E-04	9,9894 E-05	2,3967 E-04
01699	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01700	X	1,6924	0,1982	0,0069	1,0694 E-04	7,7711 E-04	7,7744 E-05	0,6527	0,0761	0,0027	4,1102 E-05	3,0178 E-04	3,3881 E-05
01700	Y	0,2884	0,8885	0,0733	3,739 E-04	2,087 E-04	5,2791 E-04	0,1350	0,3424	0,0280	1,4567 E-04	9,5855 E-05	2,3967 E-04
01700	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01701	X	1,6892	0,1982	0,0030	1,2018 E-04	7,5897 E-04	7,7744 E-05	0,6513	0,0761	0,0011	4,6269 E-05	2,9449 E-04	3,3881 E-05
01701	Y	0,2631	0,8885	0,0557	3,5136 E-04	2,0996 E-04	5,2791 E-04	0,1233	0,3424	0,0211	1,365 E-04	9,501 E-05	2,3967 E-04
01701	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01702	X	1,6860	0,1982	0,0042	1,3073 E-04	7,3875 E-04	7,7744 E-05	0,6499	0,0761	0,0016	5,0378 E-05	2,8636 E-04	3,3881 E-05
01702	Y	0,2380	0,8885	0,0392	3,2754 E-04	2,1846 E-04	5,2791 E-04	0,1118	0,3424	0,0147	1,2691 E-04	9,6536 E-05	2,3967 E-04
01702	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01703	X	1,4312	0,1600	0,0829	1,0935 E-04	8,8741 E-04	6,2902 E-05	0,5522	0,0613	0,0320	4,1973 E-05	3,4547 E-04	2,7327 E-05
01703	Y	0,4078	0,7502	0,2432	4,5813 E-04	3,3133 E-04	4,1736 E-04	0,1891	0,2894	0,0933	1,7942 E-04	1,5237 E-04	1,8952 E-04
01703	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01704	X	1,4312	0,1579	0,1167	1,0803 E-04	8,8754 E-04	6,2902 E-05	0,5522	0,0604	0,0452	4,139 E-05	3,4552 E-04	2,7327 E-05
01704	Y	0,4078	0,7594	0,2384	4,6517 E-04	3,3114 E-04	4,1736 E-04	0,1891	0,2940	0,0906	1,8309 E-04	1,5228 E-04	1,8952 E-04
01704	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01705	X	1,4738	0,1611	0,1503	1,1037 E-04	8,8087 E-04	6,228 E-05	0,5688	0,0615	0,0583	4,223 E-05	3,4301 E-04	2,7203 E-05
01705	Y	0,4237	0,7920	0,2351	4,7945 E-04	3,3047 E-04	4,3499 E-04	0,1964	0,3079	0,0885	1,8958 E-04	1,5191 E-04	1,9744 E-04
01705	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01706	X	1,5160	0,1664	0,1498	1,0796 E-04	8,7109 E-04	6,1522 E-05	0,5853	0,0635	0,0581	4,1293 E-05	3,3928 E-04	2,7023 E-05
01706	Y	0,4397	0,8149	0,2356	4,7353 E-04	3,3193 E-04	4,5279 E-04	0,2038	0,3170	0,0887	1,8742 E-04	1,5252 E-04	2,0544 E-04
01706	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01707	X	1,5578	0,1716	0,1494	1,0433 E-04	8,6292 E-04	6,11 E-05	0,6016	0,0655	0,0579	3,9883 E-05	3,3616 E-04	2,6975 E-05
01707	Y	0,4557	0,8375	0,2359	4,647 E-04	3,3214 E-04	4,7047 E-04	0,2112	0,3260	0,0888	1,8413 E-04	1,5256 E-04	2,134 E-04
01707	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01708	X	1,5991	0,1765	0,1490	9,813 E-05	8,5463 E-04	6,4206 E-05	0,6177	0,0674	0,0578	3,7476 E-05	3,3298 E-04	2,8297 E-05
01708	Y	0,4717	0,8595	0,2361	4,5164 E-04	3,3255 E-04	4,8675 E-04	0,2185	0,3347	0,0889	1,792 E-04	1,5272 E-04	2,2079 E-04
01708	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01709	X	1,6401	0,1812	0,1487	9,4159 E-05	8,4766 E-04	6,8047 E-05	0,6337	0,0692	0,0577	3,5937 E-05	3,303 E-04	2,9905 E-05
01709	Y	0,4877	0,8810	0,2363	4,418 E-04	3,3196 E-04	5,019 E-04	0,2259	0,3433	0,0890	1,7542 E-04	1,5241 E-04	2,2771 E-04
01709	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01710	X	1,6807	0,1858	0,1485	9,2422 E-05	8,4335 E-04	7,3441 E-05	0,6496	0,0710	0,0576	3,527 E-05	3,2866 E-04	3,2111 E-05
01710	Y	0,5037	0,9020	0,2364	4,3323 E-04	3,3171 E-04	5,1614 E-04	0,2332	0,3516	0,0890	1,7193 E-04	1,5228 E-04	2,3424 E-04
01710	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01711	X	1,7214	0,1930	0,1160	9,8106 E-05	8,4878 E-04	7,7744 E-05	0,6655	0,0738	0,0449	3,7549 E-05	3,3074 E-04	3,3881 E-05
01711	Y	0,5197	0,9110	0,2403	4,2739 E-04	3,3311 E-04	5,2791 E-04	0,2406	0,3539	0,0913	1,6845 E-04	1,5294 E-04	2,3967 E-04
01711	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01712	X	1,7214	0,1956	0,0835	1,0112 E-04	8,4881 E-04	7,7744 E-05	0,6655	0,0749	0,0323	3,8775 E-05	3,3075 E-04	3,3881 E-05
01712	Y	0,5197	0,8996	0,2447	4,2207 E-04	3,3293 E-04	5,2791 E-04	0,2406	0,3481	0,0939	1,6558 E-04	1,5286 E-04	2,3967 E-04
01712	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01713	X	1,6777	0,1858	0,1440	9,257 E-05	8,3543 E-04	7,2809 E-05	0,6483	0,0710	0,0558	3,5327 E-05	3,2549 E-04	3,1866 E-05
01713	Y	0,4782	0,9020	0,2154	4,3277 E-04	3,1648 E-04	5,1559 E-04	0,2216	0,3516	0,0808	1,7174 E-04	1,4536 E-04	2,3401 E-04
01713	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01714	X	1,6373	0,1813	0,1440	9,4847 E-05	8,3965 E-04	6,7123 E-05	0,6325	0,0692	0,0559	3,6198 E-05	3,2712 E-04	2,9545 E-05
01714	Y	0,4629	0,8809	0,2150	4,4092 E-04	3,1532 E-04	5,0155 E-04	0,2146	0,3432	0,0806	1,7509 E-04	1,4485 E-04	2,2756 E-04
01714	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01715	X	1,5966	0,1766	0,1441	9,8284 E-05	8,4919 E-04	6,1895 E-05	0,6166	0,0674	0,0559	3,7532 E-05	3,3079 E-04	2,7397 E-05
01715	Y	0,4477	0,8594	0,2143	4,5027 E-04	3,1507 E-04	4,8585 E-04	0,2076	0,3347	0,0804	1,7869 E-04	1,4476 E-04	2,204 E-04
01715	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01716	X	1,5553	0,1716	0,1443	1,0463 E-04	8,5936 E-04	5,9802 E-05	0,6005	0,0655	0,0560	3,9998 E-05	3,347 E-04	2,647 E-05
01716	Y	0,4325	0,8374	0,2135	4,6445 E-04	3,1449 E-04	4,6982 E-04	0,2006	0,3260	0,0800	1,8404 E-04	1,4452 E-04	2,1312 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01716	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01717	X	1,5136	0,1665	0,1445	1,0831 E-04	8,7193 E-04	5,9255 E-05	0,5842	0,0636	0,0560	4,1427 E-05	3,3952 E-04	2,6146 E-05
01717	Y	0,4173	0,8148	0,2127	4,7319 E-04	3,1389 E-04	4,5249 E-04	0,1936	0,3170	0,0797	1,8729 E-04	1,4429 E-04	2,0531 E-04
01717	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01718	X	1,4712	0,1611	0,1448	1,1048 E-04	8,8267 E-04	6,062 E-05	0,5677	0,0615	0,0562	4,2272 E-05	3,4363 E-04	2,6563 E-05
01718	Y	0,4022	0,7918	0,2120	4,7951 E-04	3,1255 E-04	4,3478 E-04	0,1866	0,3079	0,0794	1,896 E-04	1,4373 E-04	1,9735 E-04
01718	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01719	X	1,3667	0,1745	0,0832	1,3728 E-04	8,0651 E-04	6,2902 E-05	0,5240	0,0818	0,0307	6,3741 E-05	3,1144 E-04	2,7327 E-05
01719	Y	0,1194	2,4993	0,3209	1,8604 E-03	7,8231 E-05	4,1736 E-04	0,0481	1,1117	0,1436	8,3556 E-04	3,1918 E-05	1,8952 E-04
01719	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01720	X	1,3667	0,1771	0,0512	1,3865 E-04	7,978 E-04	6,2902 E-05	0,5240	0,0830	0,0187	6,4377 E-05	3,0811 E-04	2,7327 E-05
01720	Y	0,1194	2,5180	0,3178	1,8746 E-03	7,4076 E-05	4,1736 E-04	0,0481	1,1202	0,1423	8,4202 E-04	3,0015 E-05	1,8952 E-04
01720	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01721	X	1,3667	0,1798	0,0244	1,4007 E-04	7,865 E-04	6,2902 E-05	0,5240	0,0842	0,0096	6,5035 E-05	3,0378 E-04	2,7327 E-05
01721	Y	0,1194	2,5367	0,3153	1,889 E-03	6,7614 E-05	4,1736 E-04	0,0481	1,1288	0,1413	8,4859 E-04	2,7081 E-05	1,8952 E-04
01721	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01722	X	1,3667	0,1824	0,0293	1,4155 E-04	8,0067 E-04	6,2902 E-05	0,5240	0,0854	0,0133	6,5724 E-05	3,0932 E-04	2,7327 E-05
01722	Y	0,1194	2,5554	0,3133	1,9043 E-03	5,8323 E-05	4,1736 E-04	0,0481	1,1374	0,1406	8,5556 E-04	2,2807 E-05	1,8952 E-04
01722	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01723	X	1,3667	0,1851	0,0580	1,4299 E-04	7,7665 E-04	6,2902 E-05	0,5240	0,0866	0,0244	6,6386 E-05	3,0007 E-04	2,7327 E-05
01723	Y	0,1194	2,5741	0,3116	1,9207 E-03	5,1872 E-05	4,1736 E-04	0,0481	1,1460	0,1400	8,6301 E-04	1,9922 E-05	1,8952 E-04
01723	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01724	X	1,3667	0,1878	0,0902	1,4419 E-04	7,6175 E-04	6,2902 E-05	0,5240	0,0878	0,0368	6,6941 E-05	2,9439 E-04	2,7327 E-05
01724	Y	0,1194	2,5928	0,3107	1,9371 E-03	3,9955 E-05	4,1736 E-04	0,0481	1,1546	0,1397	8,7045 E-04	1,4686 E-05	1,8952 E-04
01724	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01725	X	1,3667	0,1905	0,1222	1,4506 E-04	7,4334 E-04	6,2902 E-05	0,5240	0,0889	0,0491	6,7342 E-05	2,8738 E-04	2,7327 E-05
01725	Y	0,1194	2,6115	0,3109	1,9519 E-03	3,1179 E-05	4,1736 E-04	0,0481	1,1631	0,1399	8,7719 E-04	1,2403 E-05	1,8952 E-04
01725	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01726	X	1,3667	0,1931	0,1526	1,4516 E-04	7,0288 E-04	6,2902 E-05	0,5240	0,0901	0,0609	6,7387 E-05	2,7183 E-04	2,7327 E-05
01726	Y	0,1194	2,6303	0,3131	1,9632 E-03	4,1997 E-05	4,1736 E-04	0,0481	1,1717	0,1410	8,8237 E-04	1,9309 E-05	1,8952 E-04
01726	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01727	X	1,3667	0,1958	0,1800	1,4393 E-04	6,6891 E-04	6,2902 E-05	0,5240	0,0913	0,0714	6,6805 E-05	2,588 E-04	2,7327 E-05
01727	Y	0,1194	2,6490	0,3180	1,9696 E-03	6,0446 E-05	4,1736 E-04	0,0481	1,1803	0,1434	8,8529 E-04	2,8441 E-05	1,8952 E-04
01727	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01728	X	1,3667	0,1985	0,2053	1,4151 E-04	6,5967 E-04	6,2902 E-05	0,5240	0,0925	0,0813	6,5633 E-05	2,553 E-04	2,7327 E-05
01728	Y	0,1194	2,6678	0,3247	1,9695 E-03	7,4543 E-05	4,1736 E-04	0,0481	1,1889	0,1465	8,8525 E-04	3,4995 E-05	1,8952 E-04
01728	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01729	X	1,3667	0,2012	0,2326	1,3776 E-04	6,7907 E-04	6,2902 E-05	0,5240	0,0937	0,0918	6,3792 E-05	2,6273 E-04	2,7327 E-05
01729	Y	0,1194	2,6865	0,3297	1,9554 E-03	5,116 E-05	4,1736 E-04	0,0481	1,1975	0,1489	8,789 E-04	2,4141 E-05	1,8952 E-04
01729	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01730	X	1,3667	0,2039	0,2629	1,3425 E-04	6,9734 E-04	6,2902 E-05	0,5240	0,0949	0,1035	6,2024 E-05	2,6972 E-04	2,7327 E-05
01730	Y	0,1194	2,7053	0,3328	1,9363 E-03	3,7903 E-05	4,1736 E-04	0,0481	1,2061	0,1504	8,7032 E-04	1,7677 E-05	1,8952 E-04
01730	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01731	X	1,4037	0,2139	0,2976	1,6294 E-04	8,0557 E-04	7,9645 E-05	0,5384	0,0995	0,1170	7,5311 E-05	3,1147 E-04	3,3857 E-05
01731	Y	0,1212	2,8215	0,3378	2,0632 E-03	5,4278 E-05	4,2531 E-04	0,0487	1,2588	0,1528	9,2813 E-04	2,1052 E-05	1,932 E-04
01731	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01732	X	1,4453	0,2221	0,2997	1,8111 E-04	8,8458 E-04	8,3428 E-05	0,5544	0,1034	0,1178	8,3096 E-05	3,419 E-04	3,5448 E-05
01732	Y	0,1258	2,9230	0,3408	2,0889 E-03	1,0496 E-04	4,4338 E-04	0,0507	1,3047	0,1542	9,4005 E-04	4,387 E-05	2,014 E-04
01732	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01733	X	1,4903	0,2309	0,3008	1,9141 E-04	9,0246 E-04	5,926 E-05	0,5719	0,1074	0,1183	8,7331 E-05	3,4877 E-04	2,6421 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01733	Y	0,1331	3,0255	0,3431	2,0901 E-03	1,2073 E-04	4,9245 E-04	0,0538	1,3510	0,1552	9,4077 E-04	5,0994 E-05	2,2352 E-04
01733	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01734	X	1,5351	0,2396	0,3002	1,7095 E-04	8,5632 E-04	4,7934 E-05	0,5892	0,1114	0,1181	7,8624 E-05	3,31 E-04	2,2046 E-05
01734	Y	0,1409	3,1266	0,3448	2,0384 E-03	1,0092 E-04	5,2843 E-04	0,0572	1,3968	0,1560	9,1742 E-04	4,2128 E-05	2,3974 E-04
01734	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01735	X	1,5750	0,2472	0,2991	1,5009 E-04	7,4822 E-04	4,5085 E-05	0,6047	0,1149	0,1177	6,9373 E-05	2,8945 E-04	2,0837 E-05
01735	Y	0,1455	3,2233	0,3454	1,9408 E-03	3,9101 E-05	5,4559 E-04	0,0591	1,4405	0,1563	8,7327 E-04	1,4441 E-05	2,475 E-04
01735	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01736	X	1,6099	0,2539	0,2987	1,396 E-04	6,9135 E-04	5,5485 E-05	0,6182	0,1181	0,1175	6,4588 E-05	2,6756 E-04	2,5213 E-05
01736	Y	0,1465	3,3142	0,3451	1,8449 E-03	3,3671 E-05	5,4061 E-04	0,0594	1,4815	0,1562	8,2999 E-04	1,5511 E-05	2,4533 E-04
01736	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01737	X	1,6026	0,2003	0,2116	1,3083 E-04	8,1085 E-04	7,985 E-05	0,6154	0,0941	0,0800	6,0372 E-05	3,1366 E-04	3,4427 E-05
01737	Y	0,1425	2,9249	0,3454	1,6191 E-03	5,3787 E-05	4,9029 E-04	0,0576	1,3030	0,1542	7,2751 E-04	2,0966 E-05	2,2269 E-04
01737	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01738	X	1,5603	0,1941	0,2106	1,3945 E-04	8,1802 E-04	8,8095 E-05	0,5989	0,0912	0,0796	6,4273 E-05	3,164 E-04	3,7623 E-05
01738	Y	0,1392	2,8420	0,3448	1,6997 E-03	5,823 E-05	4,9419 E-04	0,0562	1,2656	0,1539	7,6362 E-04	2,3014 E-05	2,2442 E-04
01738	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01739	X	1,5192	0,1878	0,2100	1,3786 E-04	7,7637 E-04	8,8144 E-05	0,5830	0,0883	0,0794	6,3684 E-05	3,0008 E-04	3,7594 E-05
01739	Y	0,1355	2,7575	0,3438	1,7185 E-03	6,4982 E-05	4,888 E-04	0,0547	1,2275	0,1534	7,7195 E-04	2,6171 E-05	2,2194 E-04
01739	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01740	X	1,4807	0,1816	0,2094	1,336 E-04	7,4173 E-04	8,3402 E-05	0,5681	0,0854	0,0791	6,1897 E-05	2,865 E-04	3,5624 E-05
01740	Y	0,1318	2,6730	0,3427	1,7173 E-03	7,2267 E-05	4,7009 E-04	0,0532	1,1894	0,1529	7,7131 E-04	2,9469 E-05	2,1347 E-04
01740	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01741	X	1,4429	0,1755	0,2085	1,279 E-04	7,2866 E-04	7,7249 E-05	0,5535	0,0825	0,0788	5,9403 E-05	2,8136 E-04	3,3117 E-05
01741	Y	0,1276	2,5889	0,3416	1,6943 E-03	7,593 E-05	4,5163 E-04	0,0515	1,1514	0,1524	7,6089 E-04	3,1042 E-05	2,051 E-04
01741	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01742	X	1,4049	0,1695	0,2068	1,2106 E-04	7,3833 E-04	7,3586 E-05	0,5388	0,0797	0,0782	5,6273 E-05	2,8512 E-04	3,1677 E-05
01742	Y	0,1235	2,5065	0,3401	1,6121 E-03	7,2368 E-05	4,4925 E-04	0,0498	1,1143	0,1517	7,2391 E-04	2,924 E-05	2,0396 E-04
01742	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01743	X	1,4275	0,2141	0,2833	1,5217 E-04	8,4384 E-04	6,7534 E-05	0,5487	0,0996	0,1079	7,0593 E-05	3,2691 E-04	2,9269 E-05
01743	Y	0,0888	2,8210	0,3143	2,0514 E-03	5,943 E-05	4,3662 E-04	0,0413	1,2585	0,1399	9,2267 E-04	2,7424 E-05	1,9827 E-04
01743	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01744	X	1,4703	0,2217	0,2840	1,5368 E-04	8,8027 E-04	6,9125 E-05	0,5653	0,1032	0,1081	7,1164 E-05	3,4119 E-04	3,0028 E-05
01744	Y	0,0929	2,9222	0,3172	2,0897 E-03	7,2175 E-05	4,5553 E-04	0,0432	1,3043	0,1412	9,4015 E-04	3,3525 E-05	2,0685 E-04
01744	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01745	X	1,5141	0,2296	0,2838	1,5708 E-04	8,7755 E-04	8,1733 E-05	0,5823	0,1069	0,1081	7,2686 E-05	3,4013 E-04	3,513 E-05
01745	Y	0,0976	3,0249	0,3193	2,1035 E-03	7,0422 E-05	4,8486 E-04	0,0454	1,3507	0,1422	9,4656 E-04	3,2602 E-05	2,2019 E-04
01745	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01746	X	1,5578	0,2376	0,2828	1,5962 E-04	8,7108 E-04	9,2969 E-05	0,5993	0,1106	0,1077	7,379 E-05	3,3772 E-04	3,9642 E-05
01746	Y	0,1026	3,1264	0,3200	2,0422 E-03	8,0707 E-05	5,0651 E-04	0,0477	1,3966	0,1425	9,1905 E-04	3,7569 E-05	2,3005 E-04
01746	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01747	X	1,5996	0,2456	0,2813	1,6419 E-04	7,7137 E-04	1,1556 E-04	0,6155	0,1143	0,1071	7,5521 E-05	2,9882 E-04	4,8569 E-05
01747	Y	0,1074	3,2233	0,3196	1,9417 E-03	5,1524 E-05	5,3155 E-04	0,0500	1,4404	0,1424	8,7382 E-04	2,4194 E-05	2,4149 E-04
01747	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01748	X	1,6352	0,2533	0,2809	1,548 E-04	6,9736 E-04	1,0357 E-04	0,6293	0,1178	0,1070	7,1191 E-05	2,698 E-04	4,3932 E-05
01748	Y	0,1093	3,3142	0,3186	1,8426 E-03	2,495 E-05	5,3125 E-04	0,0509	1,4815	0,1419	8,2908 E-04	1,0175 E-05	2,4131 E-04
01748	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01749	X	1,3996	0,1715	0,1156	1,3623 E-04	6,3385 E-04	6,2902 E-05	0,5384	0,0662	0,0446	5,2854 E-05	2,4471 E-04	2,7327 E-05
01749	Y	0,1661	0,7055	0,0709	4,1963 E-04	3,4379 E-04	4,1736 E-04	0,0783	0,2668	0,0281	1,5951 E-04	1,3989 E-04	1,8952 E-04
01749	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01750	X	1,3996	0,1691	0,0911	1,6129 E-04	6,4331 E-04	6,2902 E-05	0,5384	0,0652	0,0352	6,2553 E-05	2,4843 E-04	2,7327 E-05
01750	Y	0,1661	0,7140	0,0550	4,0303 E-04	3,3569 E-04	4,1736 E-04	0,0783	0,2711	0,0217	1,5329 E-04	1,3701 E-04	1,8952 E-04
01750	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01751	X	1,3996	0,1668	0,0659	1,8373 E-04	6,7725 E-04	6,2902 E-05	0,5384	0,0642	0,0255	7,1215 E-05	2,6179 E-04	2,7327 E-05
01751	Y	0,1661	0,7227	0,0396	3,766 E-04	2,976 E-04	4,1736 E-04	0,0783	0,2755	0,0155	1,4336 E-04	1,2326 E-04	1,8952 E-04
01751	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01752	X	1,3996	0,1645	0,0392	2,0135 E-04	7,0907 E-04	6,2902 E-05	0,5384	0,0632	0,0151	7,7989 E-05	2,743 E-04	2,7327 E-05
01752	Y	0,1661	0,7318	0,0266	3,5039 E-04	2,6172 E-04	4,1736 E-04	0,0783	0,2801	0,0102	1,3358 E-04	1,1032 E-04	1,8952 E-04
01752	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01753	X	1,4369	0,1680	0,0088	8,7622 E-05	7,9146 E-04	8,6415 E-05	0,5528	0,0645	0,0034	3,3573 E-05	3,0675 E-04	3,6575 E-05
01753	Y	0,1737	0,7613	0,0183	4,2379 E-04	1,7714 E-04	4,2724 E-04	0,0820	0,2927	0,0067	1,6579 E-04	8,0175 E-05	1,9437 E-04
01753	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01754	X	1,4764	0,1718	0,0089	7,4743 E-05	8,4851 E-04	1,0085 E-04	0,5682	0,0659	0,0034	2,8543 E-05	3,293 E-04	4,2295 E-05
01754	Y	0,1807	0,7838	0,0179	4,4662 E-04	1,3488 E-04	4,4333 E-04	0,0854	0,3015	0,0065	1,7508 E-04	6,2395 E-05	2,0176 E-04
01754	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01755	X	1,5202	0,1752	0,0098	7,6651 E-05	9,074 E-04	9,0277 E-05	0,5853	0,0672	0,0038	2,927 E-05	3,5255 E-04	3,8283 E-05
01755	Y	0,1864	0,8073	0,0171	4,7986 E-04	1,7227 E-04	4,6307 E-04	0,0879	0,3107	0,0062	1,881 E-04	6,9821 E-05	2,1049 E-04
01755	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01756	X	1,5647	0,1783	0,0103	7,0596 E-05	9,0267 E-04	7,4192 E-05	0,6026	0,0684	0,0039	2,6885 E-05	3,5075 E-04	3,214 E-05
01756	Y	0,1922	0,8321	0,0181	4,9689 E-04	1,7117 E-04	4,8341 E-04	0,0904	0,3205	0,0066	1,95 E-04	6,9833 E-05	2,1938 E-04
01756	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01757	X	1,6081	0,1809	0,0106	9,7352 E-05	8,505 E-04	5,4908 E-05	0,6195	0,0694	0,0040	3,7363 E-05	3,3022 E-04	2,4693 E-05
01757	Y	0,1986	0,8566	0,0214	4,1056 E-04	1,4544 E-04	4,9517 E-04	0,0932	0,3302	0,0079	1,6051 E-04	6,7611 E-05	2,2454 E-04
01757	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01758	X	1,6471	0,1877	0,0105	1,8662 E-04	7,6328 E-04	6,4277 E-05	0,6347	0,0720	0,0040	7,2213 E-05	2,959 E-04	2,851 E-05
01758	Y	0,2058	0,8747	0,0235	3,036 E-04	1,8846 E-04	5,133 E-04	0,0966	0,3372	0,0087	1,1629 E-04	8,4478 E-05	2,329 E-04
01758	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01759	X	1,6828	0,2010	0,0384	1,8602 E-04	6,9002 E-04	7,7744 E-05	0,6485	0,0773	0,0148	7,2071 E-05	2,6698 E-04	3,3881 E-05
01759	Y	0,2132	0,8769	0,0333	3,0841 E-04	2,6001 E-04	5,2791 E-04	0,1003	0,3365	0,0127	1,1736 E-04	1,0967 E-04	2,3967 E-04
01759	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01760	X	1,6828	0,2038	0,0654	1,5598 E-04	6,7508 E-04	7,7744 E-05	0,6485	0,0785	0,0253	6,0434 E-05	2,6109 E-04	3,3881 E-05
01760	Y	0,2132	0,8657	0,0449	3,3719 E-04	2,7203 E-04	5,2791 E-04	0,1003	0,3308	0,0175	1,2846 E-04	1,1384 E-04	2,3967 E-04
01760	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01761	X	1,6828	0,2067	0,0918	1,2955 E-04	6,5539 E-04	7,7744 E-05	0,6485	0,0798	0,0355	5,0204 E-05	2,533 E-04	3,3881 E-05
01761	Y	0,2132	0,8550	0,0574	3,5936 E-04	2,9293 E-04	5,2791 E-04	0,1003	0,3253	0,0227	1,369 E-04	1,2122 E-04	2,3967 E-04
01761	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01762	X	1,6828	0,2095	0,1179	1,0464 E-04	6,5106 E-04	7,7744 E-05	0,6485	0,0810	0,0455	4,0545 E-05	2,516 E-04	3,3881 E-05
01762	Y	0,2132	0,8446	0,0703	3,7643 E-04	2,9313 E-04	5,2791 E-04	0,1003	0,3200	0,0279	1,434 E-04	1,212 E-04	2,3967 E-04
01762	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01763	X	1,1661	0,1243	0,1515	1,1628 E-04	9,3785 E-04	4,8618 E-05	0,4489	0,0474	0,0587	4,45 E-05	3,6432 E-04	2,1107 E-05
01763	Y	0,3141	0,6286	0,2271	5,0857 E-04	3,1572 E-04	3,2265 E-04	0,1459	0,2434	0,0854	1,9974 E-04	1,456 E-04	1,4649 E-04
01763	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01764	X	1,2113	0,1298	0,1517	1,1548 E-04	9,3059 E-04	4,7635 E-05	0,4665	0,0495	0,0587	4,4194 E-05	3,6167 E-04	2,0839 E-05
01764	Y	0,3294	0,6529	0,2287	5,0395 E-04	3,2088 E-04	3,3812 E-04	0,1530	0,2530	0,0860	1,9812 E-04	1,4789 E-04	1,5347 E-04
01764	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01765	X	1,2561	0,1353	0,1517	1,1335 E-04	9,2431 E-04	4,7964 E-05	0,4840	0,0516	0,0588	4,3371 E-05	3,5936 E-04	2,1078 E-05
01765	Y	0,3449	0,6770	0,2302	4,9658 E-04	3,2311 E-04	3,539 E-04	0,1601	0,2625	0,0866	1,9548 E-04	1,4885 E-04	1,6061 E-04
01765	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01766	X	1,3006	0,1406	0,1515	1,0821 E-04	9,1429 E-04	5,0194 E-05	0,5013	0,0537	0,0587	4,139 E-05	3,5561 E-04	2,2055 E-05
01766	Y	0,3605	0,7006	0,2315	4,8538 E-04	3,2575 E-04	3,6989 E-04	0,1673	0,2718	0,0871	1,9144 E-04	1,4999 E-04	1,6786 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01766	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01767	X	1,3446	0,1457	0,1513	1,0593 E-04	9,0556 E-04	5,4099 E-05	0,5184	0,0556	0,0586	4,051 E-05	3,5234 E-04	2,3683 E-05
01767	Y	0,3762	0,7236	0,2326	4,7745 E-04	3,2703 E-04	3,8542 E-04	0,1745	0,2809	0,0875	1,8858 E-04	1,5051 E-04	1,7494 E-04
01767	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01768	X	1,3881	0,1507	0,1510	1,0419 E-04	8,9608 E-04	5,8489 E-05	0,5354	0,0575	0,0585	3,9836 E-05	3,4879 E-04	2,55 E-05
01768	Y	0,3919	0,7463	0,2335	4,7103 E-04	3,2887 E-04	4,0146 E-04	0,1818	0,2899	0,0879	1,8627 E-04	1,5127 E-04	1,8225 E-04
01768	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01769	X	1,3857	0,1508	0,1457	1,0404 E-04	8,9237 E-04	5,7088 E-05	0,5343	0,0576	0,0565	3,9778 E-05	3,4727 E-04	2,4965 E-05
01769	Y	0,3721	0,7461	0,2106	4,7067 E-04	3,1099 E-04	4,0123 E-04	0,1728	0,2898	0,0789	1,8615 E-04	1,4315 E-04	1,8217 E-04
01769	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01770	X	1,3424	0,1457	0,1459	1,0504 E-04	9,032 E-04	5,1771 E-05	0,5175	0,0556	0,0566	4,0162 E-05	3,5137 E-04	2,2785 E-05
01770	Y	0,3571	0,7234	0,2094	4,7579 E-04	3,0892 E-04	3,8616 E-04	0,1659	0,2808	0,0784	1,8796 E-04	1,4227 E-04	1,7526 E-04
01770	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01771	X	1,2986	0,1406	0,1461	1,0733 E-04	9,1462 E-04	4,8695 E-05	0,5004	0,0537	0,0566	4,1049 E-05	3,5566 E-04	2,1474 E-05
01771	Y	0,3422	0,7002	0,2078	4,8362 E-04	3,0767 E-04	3,6967 E-04	0,1590	0,2716	0,0778	1,9079 E-04	1,4175 E-04	1,6779 E-04
01771	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01772	X	1,2543	0,1353	0,1460	1,1255 E-04	9,2655 E-04	4,595 E-05	0,4831	0,0516	0,0566	4,3058 E-05	3,6016 E-04	2,03 E-05
01772	Y	0,3274	0,6767	0,2061	4,9587 E-04	3,0588 E-04	3,55 E-04	0,1521	0,2623	0,0772	1,9522 E-04	1,4097 E-04	1,6109 E-04
01772	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01773	X	1,2094	0,1298	0,1459	1,1444 E-04	9,3645 E-04	4,6809 E-05	0,4656	0,0495	0,0565	4,3789 E-05	3,6383 E-04	2,0529 E-05
01773	Y	0,3127	0,6526	0,2042	5,0308 E-04	3,0369 E-04	3,386 E-04	0,1453	0,2528	0,0765	1,978 E-04	1,4003 E-04	1,537 E-04
01773	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01774	X	1,1641	0,1242	0,1457	1,1593 E-04	9,4301 E-04	4,7815 E-05	0,4480	0,0474	0,0564	4,4364 E-05	3,6623 E-04	2,0811 E-05
01774	Y	0,2981	0,6282	0,2023	5,0812 E-04	2,9929 E-04	3,2277 E-04	0,1386	0,2432	0,0757	1,9956 E-04	1,3807 E-04	1,4656 E-04
01774	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01775	X	1,4275	0,1707	0,1178	4,4366 E-05	8,3155 E-04	7,6384 E-05	0,5486	0,0655	0,0457	1,6582 E-05	3,2219 E-04	3,27 E-05
01775	Y	0,0893	0,7588	0,0278	5,4133 E-04	6,8588 E-05	4,5393 E-04	0,0415	0,2917	0,0127	2,1314 E-04	3,083 E-05	2,0567 E-04
01775	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01776	X	1,4702	0,1678	0,1179	1,2094 E-04	8,5956 E-04	4,9954 E-05	0,5652	0,0644	0,0458	4,7513 E-05	3,3315 E-04	2,2399 E-05
01776	Y	0,0932	0,7906	0,0282	7,3225 E-04	7,2362 E-05	4,3123 E-04	0,0433	0,3043	0,0129	2,9216 E-04	3,3153 E-05	1,9592 E-04
01776	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01777	X	1,5135	0,1614	0,1168	1,2819 E-04	8,8201 E-04	3,7332 E-05	0,5821	0,0619	0,0454	5,0345 E-05	3,4193 E-04	1,5061 E-05
01777	Y	0,0971	0,8262	0,0282	7,2538 E-04	7,6285 E-05	3,9248 E-04	0,0452	0,3185	0,0129	2,8994 E-04	3,5479 E-05	1,7849 E-04
01777	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01778	X	1,5583	0,1573	0,1143	2,8552 E-05	8,8093 E-04	5,4377 E-05	0,5995	0,0602	0,0444	1,0972 E-05	3,4152 E-04	2,0144 E-05
01778	Y	0,1013	0,8582	0,0275	5,7873 E-04	7,4112 E-05	3,8024 E-04	0,0472	0,3313	0,0126	2,2974 E-04	3,4081 E-05	1,7252 E-04
01778	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01779	X	1,6031	0,1620	0,1098	2,5697 E-04	7,8973 E-04	3,9665 E-05	0,6169	0,0620	0,0426	9,9685 E-05	3,0599 E-04	1,6256 E-05
01779	Y	0,1054	0,8790	0,0263	2,4073 E-04	6,3107 E-05	4,2109 E-04	0,0492	0,3394	0,0120	9,0383 E-05	2,732 E-05	1,9139 E-04
01779	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01780	X	1,6393	0,1786	0,1073	3,9023 E-04	6,4617 E-04	5,06 E-05	0,6309	0,0685	0,0417	1,5172 E-04	2,5001 E-04	2,2925 E-05
01780	Y	0,1083	0,8855	0,0257	1,1247 E-04	5,3361 E-05	4,8198 E-04	0,0505	0,3417	0,0117	4,4298 E-05	2,091 E-05	2,1909 E-04
01780	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01781	X	1,6686	0,2010	0,1260	4,1141 E-04	4,2178 E-04	7,7744 E-05	0,6423	0,0773	0,0489	1,5999 E-04	1,625 E-04	3,3881 E-05
01781	Y	0,1101	0,8769	0,0245	1,2056 E-04	5,1644 E-05	5,2791 E-04	0,0513	0,3365	0,0113	4,7797 E-05	1,8801 E-05	2,3967 E-04
01781	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01782	X	1,6686	0,2038	0,1377	3,3425 E-04	3,5213 E-04	7,7744 E-05	0,6423	0,0785	0,0534	1,2997 E-04	1,3525 E-04	3,3881 E-05
01782	Y	0,1101	0,8657	0,0226	1,6587 E-04	5,7769 E-05	5,2791 E-04	0,0513	0,3308	0,0106	6,0708 E-05	2,1608 E-05	2,3967 E-04
01782	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01783	X	1,6686	0,2067	0,1455	2,4738 E-04	2,6178 E-04	7,7744 E-05	0,6423	0,0798	0,0563	9,6159 E-05	9,9832 E-05	3,3881 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01783	Y	0,1101	0,8550	0,0202	2,4913 E-04	6,9136 E-05	5,2791 E-04	0,0513	0,3253	0,0095	9,2187 E-05	2,7037 E-05	2,3967 E-04
01783	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01784	X	1,6686	0,2095	0,1523	1,6608 E-04	2,6403 E-04	7,7744 E-05	0,6423	0,0810	0,0589	6,4516 E-05	1,007 E-04	3,3881 E-05
01784	Y	0,1101	0,8446	0,0180	3,3371 E-04	6,4471 E-05	5,2791 E-04	0,0513	0,3200	0,0085	1,2576 E-04	2,5184 E-05	2,3967 E-04
01784	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01785	X	1,6510	0,2069	0,1622	9,3009 E-05	3,7371 E-04	9,416 E-05	0,6355	0,0801	0,0627	3,6066 E-05	1,437 E-04	4,0204 E-05
01785	Y	0,1099	0,8157	0,0167	3,8528 E-04	5,1465 E-05	5,2832 E-04	0,0513	0,3077	0,0078	1,4648 E-04	1,8912 E-05	2,3976 E-04
01785	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01786	X	1,6262	0,2013	0,1621	9,3198 E-05	6,7023 E-04	8,9688 E-05	0,6259	0,0779	0,0626	3,6138 E-05	2,5947 E-04	3,838 E-05
01786	Y	0,1086	0,7963	0,0167	3,8722 E-04	5,4048 E-05	5,2166 E-04	0,0508	0,3003	0,0078	1,4724 E-04	2,3529 E-05	2,3652 E-04
01786	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01787	X	1,5830	0,1957	0,1615	8,9106 E-05	1,0405 E-03	7,9236 E-05	0,6091	0,0758	0,0624	3,4546 E-05	4,0378 E-04	3,418 E-05
01787	Y	0,1045	0,7766	0,0166	3,8992 E-04	1,0678 E-04	4,9376 E-04	0,0489	0,2928	0,0078	1,483 E-04	5,0251 E-05	2,2402 E-04
01787	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01788	X	1,5289	0,1904	0,1608	9,0381 E-05	1,1631 E-03	5,3229 E-05	0,5881	0,0737	0,0621	3,5044 E-05	4,5151 E-04	2,3896 E-05
01788	Y	0,0989	0,7569	0,0165	3,9008 E-04	1,2321 E-04	4,7576 E-04	0,0462	0,2853	0,0077	1,4833 E-04	5,8198 E-05	2,1558 E-04
01788	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01789	X	1,4731	0,1848	0,1604	9,2526 E-05	1,1236 E-03	4,5819 E-05	0,5664	0,0715	0,0619	3,5882 E-05	4,36 E-04	2,0841 E-05
01789	Y	0,0932	0,7372	0,0164	3,9103 E-04	1,1713 E-04	4,5715 E-04	0,0435	0,2778	0,0077	1,4864 E-04	5,5709 E-05	2,071 E-04
01789	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01790	X	1,4228	0,1793	0,1600	9,0573 E-05	9,1586 E-04	4,26 E-05	0,5468	0,0694	0,0618	3,5124 E-05	3,5507 E-04	1,9446 E-05
01790	Y	0,0886	0,7173	0,0163	3,9315 E-04	8,3789 E-05	4,3519 E-04	0,0412	0,2702	0,0077	1,4943 E-04	4,0014 E-05	1,9729 E-04
01790	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01791	X	1,3667	0,1542	0,3185	1,2549 E-04	7,9274 E-04	6,2902 E-05	0,5240	0,0727	0,1212	5,8338 E-05	3,062 E-04	2,7327 E-05
01791	Y	0,1194	2,3541	0,3447	1,7348 E-03	6,6348 E-05	4,1736 E-04	0,0481	1,0450	0,1533	7,7816 E-04	2,6631 E-05	1,8952 E-04
01791	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01792	X	1,3667	0,1565	0,2896	1,2639 E-04	7,9229 E-04	6,2902 E-05	0,5240	0,0737	0,1101	5,8746 E-05	3,0603 E-04	2,7327 E-05
01792	Y	0,1194	2,3702	0,3428	1,7565 E-03	6,5276 E-05	4,1736 E-04	0,0481	1,0524	0,1525	7,8798 E-04	2,6123 E-05	1,8952 E-04
01792	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01793	X	1,3667	0,1587	0,2610	1,3 E-04	7,883 E-04	6,2902 E-05	0,5240	0,0747	0,0990	6,0427 E-05	3,0447 E-04	2,7327 E-05
01793	Y	0,1194	2,3863	0,3410	1,791 E-03	6,707 E-05	4,1736 E-04	0,0481	1,0598	0,1518	8,0361 E-04	2,6903 E-05	1,8952 E-04
01793	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01794	X	1,3667	0,1609	0,2326	1,3304 E-04	7,8436 E-04	6,2902 E-05	0,5240	0,0757	0,0881	6,1813 E-05	3,0291 E-04	2,7327 E-05
01794	Y	0,1194	2,4024	0,3391	1,8567 E-03	7,238 E-05	4,1736 E-04	0,0481	1,0672	0,1511	8,3317 E-04	2,9267 E-05	1,8952 E-04
01794	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01795	X	1,3879	0,1595	0,0825	2,5659 E-04	7,526 E-04	6,2902 E-05	0,5333	0,0611	0,0320	9,9332 E-05	2,9126 E-04	2,7327 E-05
01795	Y	0,0860	0,7524	0,0278	2,71 E-04	5,8772 E-05	4,1736 E-04	0,0400	0,2905	0,0124	1,031 E-04	2,4266 E-05	1,8952 E-04
01795	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01796	X	1,3879	0,1569	0,0463	1,8082 E-04	7,8062 E-04	6,2902 E-05	0,5333	0,0599	0,0180	6,971 E-05	3,0215 E-04	2,7327 E-05
01796	Y	0,0860	0,7639	0,0285	3,7068 E-04	6,0129 E-05	4,1736 E-04	0,0400	0,2963	0,0124	1,4478 E-04	2,5302 E-05	1,8952 E-04
01796	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01797	X	1,3879	0,1542	0,0099	1,4178 E-04	8,0617 E-04	6,2902 E-05	0,5333	0,0588	0,0039	5,4414 E-05	3,1208 E-04	2,7327 E-05
01797	Y	0,0860	0,7758	0,0295	4,27 E-04	6,1741 E-05	4,1736 E-04	0,0400	0,3023	0,0125	1,6882 E-04	2,6402 E-05	1,8952 E-04
01797	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01798	X	1,3879	0,1516	0,0272	1,1662 E-04	8,1647 E-04	6,2902 E-05	0,5333	0,0577	0,0104	4,4526 E-05	3,1608 E-04	2,7327 E-05
01798	Y	0,0860	0,7880	0,0309	4,6676 E-04	6,2248 E-05	4,1736 E-04	0,0400	0,3084	0,0128	1,8608 E-04	2,6793 E-05	1,8952 E-04
01798	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01799	X	1,3879	0,1490	0,0640	1,0291 E-04	8,153 E-04	6,2902 E-05	0,5333	0,0566	0,0246	3,9104 E-05	3,1561 E-04	2,7327 E-05
01799	Y	0,0860	0,8005	0,0326	4,9234 E-04	6,1283 E-05	4,1736 E-04	0,0400	0,3147	0,0132	1,9753 E-04	2,6308 E-05	1,8952 E-04
01799	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01800	X	1,3879	0,1464	0,1008	9,6395 E-05	8,1762 E-04	6,2902 E-05	0,5333	0,0555	0,0389	3,6486 E-05	3,1651 E-04	2,7327 E-05
01800	Y	0,0860	0,8133	0,0345	5,0938 E-04	6,0988 E-05	4,1736 E-04	0,0400	0,3211	0,0137	2,0547 E-04	2,6431 E-05	1,8952 E-04
01800	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01801	X	1,3879	0,1438	0,1378	9,1787 E-05	8,1811 E-04	6,2902 E-05	0,5333	0,0543	0,0532	3,4614 E-05	3,1671 E-04	2,7327 E-05
01801	Y	0,0860	0,8264	0,0364	5,2382 E-04	6,0574 E-05	4,1736 E-04	0,0400	0,3276	0,0142	2,1236 E-04	2,6806 E-05	1,8952 E-04
01801	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01802	X	1,3879	0,1413	0,1748	8,5533 E-05	8,1678 E-04	6,2902 E-05	0,5333	0,0533	0,0675	3,2083 E-05	3,1622 E-04	2,7327 E-05
01802	Y	0,0860	0,8397	0,0383	5,4976 E-04	6,061 E-05	4,1736 E-04	0,0400	0,3342	0,0147	2,2404 E-04	2,7678 E-05	1,8952 E-04
01802	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01803	X	1,4290	0,1435	0,2125	1,3079 E-04	8,3849 E-04	5,9875 E-05	0,5493	0,0540	0,0821	4,9801 E-05	3,2478 E-04	2,6306 E-05
01803	Y	0,0897	0,8794	0,0398	4,6726 E-04	6,2917 E-05	4,38 E-04	0,0417	0,3516	0,0152	1,9055 E-04	2,6878 E-05	1,9885 E-04
01803	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01804	X	1,4703	0,1481	0,2121	1,2931 E-04	8,2161 E-04	5,5436 E-05	0,5653	0,0557	0,0819	4,9182 E-05	3,1824 E-04	2,4636 E-05
01804	Y	0,0931	0,9040	0,0395	4,8756 E-04	6,1135 E-05	4,4183 E-04	0,0433	0,3617	0,0150	1,9897 E-04	2,6703 E-05	2,0079 E-04
01804	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01805	X	1,5108	0,1528	0,2118	1,2613 E-04	8,1642 E-04	5,1351 E-05	0,5810	0,0575	0,0818	4,7939 E-05	3,1629 E-04	2,3093 E-05
01805	Y	0,0966	0,9288	0,0390	4,9204 E-04	6,13 E-05	4,5293 E-04	0,0449	0,3719	0,0149	2,0091 E-04	2,7435 E-05	2,0587 E-04
01805	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01806	X	1,5510	0,1571	0,2111	1,182 E-04	8,0377 E-04	5,2514 E-05	0,5966	0,0591	0,0816	4,4853 E-05	3,1137 E-04	2,3633 E-05
01806	Y	0,1000	0,9539	0,0387	4,9336 E-04	5,9789 E-05	4,6643 E-04	0,0466	0,3822	0,0148	2,0164 E-04	2,6465 E-05	2,1201 E-04
01806	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01807	X	1,5906	0,1613	0,2106	1,1225 E-04	7,956 E-04	5,6215 E-05	0,6120	0,0607	0,0814	4,2561 E-05	3,0821 E-04	2,5196 E-05
01807	Y	0,1034	0,9787	0,0384	4,8593 E-04	5,8937 E-05	4,8051 E-04	0,0481	0,3924	0,0146	1,9871 E-04	2,5682 E-05	2,1839 E-04
01807	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01808	X	1,6299	0,1653	0,2102	1,0608 E-04	7,9518 E-04	6,3097 E-05	0,6273	0,0622	0,0812	4,0211 E-05	3,0806 E-04	2,7991 E-05
01808	Y	0,1067	1,0031	0,0381	4,6632 E-04	6,0228 E-05	4,9406 E-04	0,0496	0,4025	0,0145	1,9069 E-04	2,5345 E-05	2,2451 E-04
01808	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01809	X	1,6686	0,1727	0,1734	1,1388 E-04	7,7117 E-04	7,7744 E-05	0,6423	0,0651	0,0670	4,316 E-05	2,9864 E-04	3,3881 E-05
01809	Y	0,1101	1,0115	0,0361	4,9837 E-04	5,5477 E-05	5,2791 E-04	0,0513	0,4045	0,0139	2,032 E-04	2,4642 E-05	2,3967 E-04
01809	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01810	X	1,6686	0,1758	0,1371	1,2735 E-04	7,6948 E-04	7,7744 E-05	0,6423	0,0664	0,0529	4,8503 E-05	2,9794 E-04	3,3881 E-05
01810	Y	0,1101	0,9948	0,0347	4,6081 E-04	5,6218 E-05	5,2791 E-04	0,0513	0,3961	0,0136	1,869 E-04	2,3753 E-05	2,3967 E-04
01810	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01811	X	1,6686	0,1789	0,1009	1,4398 E-04	7,7374 E-04	7,7744 E-05	0,6423	0,0678	0,0389	5,5068 E-05	2,9964 E-04	3,3881 E-05
01811	Y	0,1101	0,9784	0,0332	4,2561 E-04	5,784 E-05	5,2791 E-04	0,0513	0,3879	0,0132	1,7167 E-04	2,4689 E-05	2,3967 E-04
01811	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01812	X	1,6686	0,1821	0,0648	1,6615 E-04	7,599 E-04	7,7744 E-05	0,6423	0,0691	0,0249	6,3797 E-05	2,9421 E-04	3,3881 E-05
01812	Y	0,1101	0,9623	0,0317	3,8878 E-04	5,8331 E-05	5,2791 E-04	0,0513	0,3798	0,0129	1,5559 E-04	2,3792 E-05	2,3967 E-04
01812	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01813	X	1,6686	0,1853	0,0289	1,9455 E-04	7,5648 E-04	7,7744 E-05	0,6423	0,0705	0,0110	7,4959 E-05	2,9291 E-04	3,3881 E-05
01813	Y	0,1101	0,9467	0,0303	3,4598 E-04	5,926 E-05	5,2791 E-04	0,0513	0,3719	0,0126	1,3705 E-04	2,4156 E-05	2,3967 E-04
01813	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01814	X	1,6686	0,1885	0,0071	2,3173 E-04	7,3907 E-04	7,7744 E-05	0,6423	0,0719	0,0028	8,9549 E-05	2,8615 E-04	3,3881 E-05
01814	Y	0,1101	0,9314	0,0291	2,9514 E-04	5,8759 E-05	5,2791 E-04	0,0513	0,3642	0,0124	1,1516 E-04	2,3773 E-05	2,3967 E-04
01814	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01815	X	1,6686	0,1917	0,0410	2,833 E-04	7,052 E-04	7,7744 E-05	0,6423	0,0733	0,0160	1,0976 E-04	2,7295 E-04	3,3881 E-05
01815	Y	0,1101	0,9167	0,0279	2,3227 E-04	5,9598 E-05	5,2791 E-04	0,0513	0,3568	0,0122	8,8346 E-05	2,3112 E-05	2,3967 E-04
01815	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01816	X	1,6686	0,1949	0,0741	3,3937 E-04	6,6501 E-04	7,7744 E-05	0,6423	0,0747	0,0288	1,3171 E-04	2,5734 E-04	3,3881 E-05
01816	Y	0,1101	0,9023	0,0268	1,7074 E-04	5,9281 E-05	5,2791 E-04	0,0513	0,3495	0,0120	6,2868 E-05	2,2497 E-05	2,3967 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01816	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01817	X	1,3616	0,1710	0,1462	1,137 E-04	8,5212 E-04	6,2902 E-05	0,5218	0,0660	0,0566	4,4025 E-05	3,2904 E-04	2,7327 E-05
01817	Y	0,1557	0,7071	0,1867	4,2882 E-04	1,1389 E-04	4,1736 E-04	0,0649	0,2676	0,0697	1,6384 E-04	4,7871 E-05	1,8952 E-04
01817	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01818	X	1,3616	0,1682	0,1043	1,1132 E-04	8,4839 E-04	6,2902 E-05	0,5218	0,0649	0,0404	4,3007 E-05	3,276 E-04	2,7327 E-05
01818	Y	0,1557	0,7173	0,1833	4,366 E-04	1,1246 E-04	4,1736 E-04	0,0649	0,2727	0,0682	1,6793 E-04	4,734 E-05	1,8952 E-04
01818	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01819	X	1,3616	0,1655	0,0630	1,1036 E-04	8,4782 E-04	6,2902 E-05	0,5218	0,0637	0,0244	4,2536 E-05	3,2738 E-04	2,7327 E-05
01819	Y	0,1557	0,7279	0,1803	4,4569 E-04	1,1225 E-04	4,1736 E-04	0,0649	0,2781	0,0669	1,7255 E-04	4,7264 E-05	1,8952 E-04
01819	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01820	X	1,4017	0,1680	0,0247	1,0793 E-04	8,2897 E-04	6,4675 E-05	0,5373	0,0645	0,0096	4,1516 E-05	3,2017 E-04	2,8134 E-05
01820	Y	0,1610	0,7615	0,1781	4,7747 E-04	1,0988 E-04	4,3617 E-04	0,0671	0,2925	0,0659	1,8576 E-04	4,6401 E-05	1,9795 E-04
01820	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01821	X	1,4415	0,1732	0,0262	1,0761 E-04	8,2488 E-04	6,6511 E-05	0,5527	0,0665	0,0102	4,139 E-05	3,1862 E-04	2,8964 E-05
01821	Y	0,1662	0,7845	0,1786	4,692 E-04	1,0958 E-04	4,5805 E-04	0,0693	0,3015	0,0661	1,8269 E-04	4,6257 E-05	2,0766 E-04
01821	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01822	X	1,4810	0,1784	0,0276	1,0786 E-04	8,1819 E-04	6,8282 E-05	0,5680	0,0685	0,0107	4,1474 E-05	3,1608 E-04	2,9772 E-05
01822	Y	0,1714	0,8067	0,1790	4,4918 E-04	1,0836 E-04	4,7609 E-04	0,0715	0,3101	0,0663	1,7519 E-04	4,5763 E-05	2,1579 E-04
01822	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01823	X	1,5203	0,1837	0,0287	1,0819 E-04	8,1164 E-04	7,0348 E-05	0,5832	0,0705	0,0112	4,1587 E-05	3,1358 E-04	3,0693 E-05
01823	Y	0,1766	0,8277	0,1794	4,235 E-04	1,0726 E-04	4,9285 E-04	0,0737	0,3184	0,0664	1,655 E-04	4,5331 E-05	2,234 E-04
01823	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01824	X	1,5591	0,1889	0,0295	1,0628 E-04	8,0483 E-04	7,2917 E-05	0,5982	0,0725	0,0115	4,0847 E-05	3,1096 E-04	3,1809 E-05
01824	Y	0,1817	0,8476	0,1796	4,0117 E-04	1,0618 E-04	5,08 E-04	0,0759	0,3261	0,0665	1,5689 E-04	4,4902 E-05	2,3034 E-04
01824	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01825	X	1,5978	0,1940	0,0301	1,0315 E-04	8,0004 E-04	7,5595 E-05	0,6132	0,0745	0,0117	3,9659 E-05	3,0912 E-04	3,2962 E-05
01825	Y	0,1867	0,8666	0,1798	3,8916 E-04	1,0541 E-04	5,187 E-04	0,0780	0,3336	0,0666	1,5197 E-04	4,4608 E-05	2,354 E-04
01825	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01826	X	1,6366	0,2022	0,0690	1,0018 E-04	8,1294 E-04	7,7744 E-05	0,6282	0,0778	0,0268	3,8674 E-05	3,1409 E-04	3,3881 E-05
01826	Y	0,1918	0,8720	0,1822	4,004 E-04	1,0721 E-04	5,2791 E-04	0,0802	0,3340	0,0676	1,5441 E-04	4,5253 E-05	2,3967 E-04
01826	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01827	X	1,6366	0,2056	0,1088	9,8265 E-05	8,1315 E-04	7,7744 E-05	0,6282	0,0793	0,0421	3,7988 E-05	3,1417 E-04	3,3881 E-05
01827	Y	0,1918	0,8590	0,1848	3,9834 E-04	1,0721 E-04	5,2791 E-04	0,0802	0,3274	0,0688	1,5296 E-04	4,5251 E-05	2,3967 E-04
01827	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01828	X	1,6366	0,2090	0,1489	9,5298 E-05	8,1627 E-04	7,7744 E-05	0,6282	0,0808	0,0576	3,6901 E-05	3,1537 E-04	3,3881 E-05
01828	Y	0,1918	0,8466	0,1876	3,975 E-04	1,0762 E-04	5,2791 E-04	0,0802	0,3210	0,0700	1,5192 E-04	4,5393 E-05	2,3967 E-04
01828	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01829	X	1,5981	0,2074	0,1892	9,5568 E-05	8,0788 E-04	7,8716 E-05	0,6133	0,0803	0,0732	3,7092 E-05	3,1215 E-04	3,4159 E-05
01829	Y	0,1868	0,8155	0,1904	3,9633 E-04	1,0633 E-04	5,1724 E-04	0,0780	0,3076	0,0713	1,5065 E-04	4,4921 E-05	2,3473 E-04
01829	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01830	X	1,5596	0,2020	0,1892	9,6588 E-05	8,1322 E-04	8,6375 E-05	0,5984	0,0782	0,0732	3,7489 E-05	3,142 E-04	3,6997 E-05
01830	Y	0,1817	0,7961	0,1905	3,9719 E-04	1,0727 E-04	5,044 E-04	0,0759	0,3002	0,0713	1,5097 E-04	4,5283 E-05	2,2883 E-04
01830	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01831	X	1,5208	0,1966	0,1892	9,9028 E-05	8,1875 E-04	8,7248 E-05	0,5834	0,0761	0,0732	3,8442 E-05	3,1633 E-04	3,7211 E-05
01831	Y	0,1767	0,7766	0,1905	3,9967 E-04	1,0822 E-04	4,9094 E-04	0,0737	0,2928	0,0713	1,5189 E-04	4,5653 E-05	2,2263 E-04
01831	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01832	X	1,4817	0,1911	0,1891	1,0063 E-04	8,2636 E-04	8,4778 E-05	0,5683	0,0740	0,0732	3,9062 E-05	3,1923 E-04	3,6132 E-05
01832	Y	0,1716	0,7571	0,1905	4,0133 E-04	1,0969 E-04	4,7384 E-04	0,0716	0,2854	0,0713	1,525 E-04	4,6228 E-05	2,1489 E-04
01832	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01833	X	1,4422	0,1855	0,1890	1,0441 E-04	8,3611 E-04	7,7627 E-05	0,5530	0,0718	0,0731	4,0536 E-05	3,2297 E-04	3,3255 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01833	Y	0,1664	0,7373	0,1905	4,0495 E-04	1,1162 E-04	4,5572 E-04	0,0694	0,2779	0,0713	1,5384 E-04	4,6971 E-05	2,0672 E-04
01833	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01834	X	1,4022	0,1797	0,1887	1,1027 E-04	8,457 E-04	7,0949 E-05	0,5375	0,0695	0,0730	4,2815 E-05	3,2662 E-04	3,0561 E-05
01834	Y	0,1611	0,7174	0,1904	4,0857 E-04	1,1369 E-04	4,36 E-04	0,0671	0,2703	0,0713	1,5517 E-04	4,7767 E-05	1,979 E-04
01834	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01835	X	1,4253	0,2287	0,3533	1,4681 E-04	8,58 E-04	4,3349 E-05	0,5478	0,1061	0,1345	6,5504 E-05	3,3291 E-04	1,9663 E-05
01835	Y	0,0883	2,9252	0,3739	2,162 E-03	1,0343 E-04	4,2031 E-04	0,0410	1,3062	0,1668	9,725 E-04	4,8374 E-05	1,9077 E-04
01835	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01836	X	1,4745	0,2344	0,3492	1,555 E-04	1,1195 E-03	1,028 E-04	0,5670	0,1089	0,1328	7,18 E-05	4,3489 E-04	4,3215 E-05
01836	Y	0,0959	3,0284	0,3770	2,1466 E-03	2,0231 E-04	4,7537 E-04	0,0447	1,3529	0,1682	9,6602 E-04	9,3907 E-05	2,1596 E-04
01836	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01837	X	1,5305	0,2405	0,3493	1,9548 E-04	1,1629 E-03	2,333 E-04	0,5888	0,1118	0,1329	8,9482 E-05	4,5186 E-04	9,4311 E-05
01837	Y	0,1062	3,1304	0,3776	2,178 E-03	2,3054 E-04	5,6178 E-04	0,0496	1,3990	0,1685	9,8065 E-04	1,0669 E-04	2,5552 E-04
01837	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01838	X	1,5817	0,2480	0,3601	1,5383 E-04	9,2801 E-04	2,8584 E-04	0,6087	0,1153	0,1371	7,0926 E-05	3,5997 E-04	1,1493 E-04
01838	Y	0,1145	3,2323	0,3697	2,0749 E-03	1,0662 E-04	5,9848 E-04	0,0535	1,4450	0,1650	9,34 E-04	4,9294 E-05	2,7233 E-04
01838	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01839	X	1,6192	0,2567	0,3717	1,5662 E-04	5,4849 E-04	2,4699 E-04	0,6232	0,1194	0,1417	7,2167 E-05	2,1152 E-04	9,9847 E-05
01839	Y	0,1165	3,3317	0,3610	2,0174 E-03	9,8113 E-05	5,8878 E-04	0,0544	1,4900	0,1610	9,0832 E-04	4,1852 E-05	2,6787 E-04
01839	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01840	X	1,6437	0,2671	0,3755	1,7673 E-04	4,1155 E-04	1,3794 E-04	0,6327	0,1240	0,1431	8,075 E-05	1,5814 E-04	5,7419 E-05
01840	Y	0,1132	3,4294	0,3572	1,9975 E-03	1,1212 E-04	5,5426 E-04	0,0527	1,5341	0,1593	8,9969 E-04	4,9217 E-05	2,5191 E-04
01840	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01841	X	1,3879	0,1655	0,2278	1,2441 E-04	7,4871 E-04	6,2902 E-05	0,5333	0,0778	0,0900	5,7717 E-05	2,8997 E-04	2,7327 E-05
01841	Y	0,0860	2,4355	0,3307	1,8016 E-03	8,5053 E-05	4,1736 E-04	0,0400	1,0824	0,1493	8,0851 E-04	4,0093 E-05	1,8952 E-04
01841	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01842	X	1,3879	0,1679	0,1982	1,2791 E-04	7,6477 E-04	6,2902 E-05	0,5333	0,0789	0,0785	5,9403 E-05	2,9619 E-04	2,7327 E-05
01842	Y	0,0860	2,4523	0,3264	1,8147 E-03	8,2411 E-05	4,1736 E-04	0,0400	1,0901	0,1472	8,1456 E-04	3,882 E-05	1,8952 E-04
01842	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01843	X	1,3879	0,1703	0,1686	1,3071 E-04	7,7563 E-04	6,2902 E-05	0,5333	0,0799	0,0670	6,0728 E-05	3,0038 E-04	2,7327 E-05
01843	Y	0,0860	2,4692	0,3226	1,8286 E-03	7,9495 E-05	4,1736 E-04	0,0400	1,0979	0,1454	8,2098 E-04	3,7427 E-05	1,8952 E-04
01843	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01844	X	1,3879	0,1726	0,1389	1,3309 E-04	7,8456 E-04	6,2902 E-05	0,5333	0,0810	0,0556	6,1832 E-05	3,0383 E-04	2,7327 E-05
01844	Y	0,0860	2,4861	0,3191	1,8437 E-03	7,8424 E-05	4,1736 E-04	0,0400	1,1056	0,1437	8,2787 E-04	3,689 E-05	1,8952 E-04
01844	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01845	X	1,3879	0,1776	0,0788	1,3775 E-04	7,8251 E-04	6,2902 E-05	0,5333	0,0832	0,0324	6,3985 E-05	3,0294 E-04	2,7327 E-05
01845	Y	0,0860	2,5210	0,3133	1,8728 E-03	6,6873 E-05	4,1736 E-04	0,0400	1,1216	0,1408	8,4122 E-04	3,1455 E-05	1,8952 E-04
01845	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01846	X	1,3879	0,1801	0,0491	1,3976 E-04	7,8399 E-04	6,2902 E-05	0,5333	0,0843	0,0210	6,4911 E-05	3,035 E-04	2,7327 E-05
01846	Y	0,0860	2,5390	0,3109	1,8882 E-03	6,5103 E-05	4,1736 E-04	0,0400	1,1299	0,1396	8,4823 E-04	3,0603 E-05	1,8952 E-04
01846	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01847	X	1,3879	0,1827	0,0240	1,4165 E-04	7,8364 E-04	6,2902 E-05	0,5333	0,0855	0,0112	6,5777 E-05	3,0332 E-04	2,7327 E-05
01847	Y	0,0860	2,5570	0,3089	1,9035 E-03	5,9614 E-05	4,1736 E-04	0,0400	1,1381	0,1386	8,5518 E-04	2,7952 E-05	1,8952 E-04
01847	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01848	X	1,3879	0,1852	0,0265	1,4345 E-04	7,8402 E-04	6,2902 E-05	0,5333	0,0866	0,0101	6,6601 E-05	3,0342 E-04	2,7327 E-05
01848	Y	0,0860	2,5750	0,3075	1,9183 E-03	5,4316 E-05	4,1736 E-04	0,0400	1,1464	0,1379	8,6196 E-04	2,5336 E-05	1,8952 E-04
01848	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01849	X	1,3879	0,1878	0,0528	1,4527 E-04	7,8405 E-04	6,2902 E-05	0,5333	0,0878	0,0193	6,7432 E-05	3,0342 E-04	2,7327 E-05
01849	Y	0,0860	2,5930	0,3065	1,9324 E-03	5,2616 E-05	4,1736 E-04	0,0400	1,1547	0,1373	8,6838 E-04	2,4484 E-05	1,8952 E-04
01849	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01850	X	1,3879	0,1904	0,0828	1,4711 E-04	7,8536 E-04	6,2902 E-05	0,5333	0,0889	0,0306	6,8269 E-05	3,039 E-04	2,7327 E-05
01850	Y	0,0860	2,6110	0,3059	1,9458 E-03	4,837 E-05	4,1736 E-04	0,0400	1,1629	0,1369	8,7448 E-04	2,2294 E-05	1,8952 E-04
01850	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01851	X	1,3879	0,1930	0,1137	1,4905 E-04	7,8802 E-04	6,2902 E-05	0,5333	0,0901	0,0425	6,9143 E-05	3,049 E-04	2,7327 E-05
01851	Y	0,0860	2,6291	0,3059	1,9557 E-03	4,3933 E-05	4,1736 E-04	0,0400	1,1712	0,1367	8,7899 E-04	1,9881 E-05	1,8952 E-04
01851	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01852	X	1,3879	0,1956	0,1452	1,5108 E-04	7,8465 E-04	6,2902 E-05	0,5333	0,0912	0,0546	7,0051 E-05	3,0358 E-04	2,7327 E-05
01852	Y	0,0860	2,6471	0,3062	1,9624 E-03	4,221 E-05	4,1736 E-04	0,0400	1,1795	0,1368	8,8211 E-04	1,8941 E-05	1,8952 E-04
01852	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01853	X	1,3879	0,2010	0,2121	1,5407 E-04	7,8484 E-04	6,2902 E-05	0,5333	0,0936	0,0804	7,1333 E-05	3,0363 E-04	2,7327 E-05
01853	Y	0,0860	2,6848	0,3081	1,9532 E-03	3,7749 E-05	4,1736 E-04	0,0400	1,1967	0,1374	8,7809 E-04	1,6164 E-05	1,8952 E-04
01853	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01854	X	1,3879	0,2038	0,2473	1,5375 E-04	7,564 E-04	6,2902 E-05	0,5333	0,0949	0,0940	7,1106 E-05	2,9254 E-04	2,7327 E-05
01854	Y	0,0860	2,7044	0,3095	1,9221 E-03	3,3326 E-05	4,1736 E-04	0,0400	1,2057	0,1378	8,6409 E-04	1,3182 E-05	1,8952 E-04
01854	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01855	X	1,6686	0,2569	0,2465	1,6581 E-04	7,297 E-04	7,7744 E-05	0,6423	0,1196	0,0937	7,5629 E-05	2,8243 E-04	3,3881 E-05
01855	Y	0,1102	3,3758	0,3185	1,8312 E-03	3,0404 E-05	5,2791 E-04	0,0513	1,5091	0,1420	8,2459 E-04	1,2406 E-05	2,3967 E-04
01855	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01856	X	1,6686	0,2534	0,2120	1,6581 E-04	7,5074 E-04	7,7744 E-05	0,6423	0,1180	0,0804	7,5728 E-05	2,9068 E-04	3,3881 E-05
01856	Y	0,1101	3,3509	0,3181	1,8551 E-03	3,5683 E-05	5,2791 E-04	0,0513	1,4977	0,1420	8,3539 E-04	1,5513 E-05	2,3967 E-04
01856	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01857	X	1,6686	0,2467	0,1460	1,6106 E-04	7,5304 E-04	7,7744 E-05	0,6423	0,1150	0,0549	7,3806 E-05	2,9159 E-04	3,3881 E-05
01857	Y	0,1101	3,3032	0,3179	1,8698 E-03	4,0069 E-05	5,2791 E-04	0,0513	1,4758	0,1421	8,4187 E-04	1,7903 E-05	2,3967 E-04
01857	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01858	X	1,6686	0,2435	0,1148	1,5815 E-04	7,5581 E-04	7,7744 E-05	0,6423	0,1136	0,0429	7,2586 E-05	2,9268 E-04	3,3881 E-05
01858	Y	0,1101	3,2803	0,3181	1,8693 E-03	4,1669 E-05	5,2791 E-04	0,0513	1,4654	0,1424	8,4155 E-04	1,8728 E-05	2,3967 E-04
01858	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01859	X	1,6686	0,2404	0,0840	1,5533 E-04	7,5469 E-04	7,7744 E-05	0,6423	0,1122	0,0311	7,1397 E-05	2,9226 E-04	3,3881 E-05
01859	Y	0,1101	3,2575	0,3186	1,8667 E-03	4,4998 E-05	5,2791 E-04	0,0513	1,4549	0,1427	8,4026 E-04	2,0455 E-05	2,3967 E-04
01859	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01860	X	1,6686	0,2372	0,0542	1,5266 E-04	7,5413 E-04	7,7744 E-05	0,6423	0,1107	0,0198	7,0256 E-05	2,9207 E-04	3,3881 E-05
01860	Y	0,1101	3,2346	0,3195	1,8611 E-03	4,8043 E-05	5,2791 E-04	0,0513	1,4444	0,1432	8,3764 E-04	2,1987 E-05	2,3967 E-04
01860	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01861	X	1,6686	0,2340	0,0280	1,5005 E-04	7,5425 E-04	7,7744 E-05	0,6423	0,1093	0,0107	6,9136 E-05	2,9212 E-04	3,3881 E-05
01861	Y	0,1101	3,2118	0,3206	1,855 E-03	4,9253 E-05	5,2791 E-04	0,0513	1,4340	0,1439	8,348 E-04	2,2574 E-05	2,3967 E-04
01861	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01862	X	1,6686	0,2308	0,0246	1,4751 E-04	7,5404 E-04	7,7744 E-05	0,6423	0,1079	0,0114	6,8042 E-05	2,9207 E-04	3,3881 E-05
01862	Y	0,1101	3,1890	0,3220	1,8484 E-03	5,29 E-05	5,2791 E-04	0,0513	1,4235	0,1446	8,3168 E-04	2,4356 E-05	2,3967 E-04
01862	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01863	X	1,6686	0,2277	0,0489	1,4499 E-04	7,5409 E-04	7,7744 E-05	0,6423	0,1065	0,0210	6,6949 E-05	2,9212 E-04	3,3881 E-05
01863	Y	0,1101	3,1662	0,3238	1,8412 E-03	5,6592 E-05	5,2791 E-04	0,0513	1,4131	0,1455	8,2832 E-04	2,6123 E-05	2,3967 E-04
01863	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01864	X	1,6686	0,2246	0,0784	1,4244 E-04	7,5306 E-04	7,7744 E-05	0,6423	0,1051	0,0324	6,5839 E-05	2,9173 E-04	3,3881 E-05
01864	Y	0,1101	3,1434	0,3258	1,8339 E-03	5,7629 E-05	5,2791 E-04	0,0513	1,4026	0,1466	8,2493 E-04	2,6606 E-05	2,3967 E-04
01864	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01865	X	1,6686	0,2185	0,1383	1,372 E-04	7,5338 E-04	7,7744 E-05	0,6423	0,1023	0,0555	6,3535 E-05	2,9192 E-04	3,3881 E-05
01865	Y	0,1101	3,0992	0,3305	1,8198 E-03	6,501 E-05	5,2791 E-04	0,0513	1,3823	0,1490	8,1833 E-04	3,0032 E-05	2,3967 E-04
01865	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01866	X	1,6686	0,2155	0,1677	1,3473 E-04	7,4748 E-04	7,7744 E-05	0,6423	0,1010	0,0668	6,2439 E-05	2,8962 E-04	3,3881 E-05
01866	Y	0,1101	3,0778	0,3332	1,8122 E-03	6,5443 E-05	5,2791 E-04	0,0513	1,3725	0,1503	8,1478 E-04	3,0249 E-05	2,3967 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01866	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01867	X	1,6686	0,2126	0,1971	1,3201 E-04	7,4014 E-04	7,7744 E-05	0,6423	0,0997	0,0782	6,1223 E-05	2,8678 E-04	3,3881 E-05
01867	Y	0,1101	3,0564	0,3361	1,8052 E-03	6,7117 E-05	5,2791 E-04	0,0513	1,3627	0,1517	8,1146 E-04	3,1043 E-05	2,3967 E-04
01867	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01868	X	1,6686	0,2097	0,2265	1,2888 E-04	7,2983 E-04	7,7744 E-05	0,6423	0,0984	0,0896	5,9795 E-05	2,8277 E-04	3,3881 E-05
01868	Y	0,1101	3,0350	0,3392	1,7991 E-03	6,9121 E-05	5,2791 E-04	0,0513	1,3529	0,1532	8,0855 E-04	3,2016 E-05	2,3967 E-04
01868	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01869	X	1,3643	0,1738	0,1840	9,9579 E-05	8,4399 E-04	6,2902 E-05	0,5230	0,0672	0,0712	3,8645 E-05	3,2605 E-04	2,7327 E-05
01869	Y	0,1366	0,6973	0,1703	4,0962 E-04	9,3424 E-05	4,1736 E-04	0,0560	0,2627	0,0636	1,5558 E-04	3,8883 E-05	1,8952 E-04
01869	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01870	X	1,3669	0,1738	0,1802	9,5898 E-05	8,4881 E-04	6,2902 E-05	0,5241	0,0672	0,0697	3,7209 E-05	3,2805 E-04	2,7327 E-05
01870	Y	0,1180	0,6973	0,1506	4,0742 E-04	7,8726 E-05	4,1736 E-04	0,0474	0,2627	0,0562	1,5477 E-04	3,2068 E-05	1,8952 E-04
01870	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01871	X	1,3695	0,1738	0,1766	9,4828 E-05	8,521 E-04	6,2902 E-05	0,5252	0,0672	0,0683	3,6791 E-05	3,2946 E-04	2,7327 E-05
01871	Y	0,1003	0,6973	0,1311	4,0685 E-04	6,4595 E-05	4,1736 E-04	0,0392	0,2627	0,0488	1,5456 E-04	2,5524 E-05	1,8952 E-04
01871	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01872	X	1,3721	0,1738	0,1734	9,2267 E-05	8,5365 E-04	6,2902 E-05	0,5264	0,0672	0,0670	3,5792 E-05	3,3017 E-04	2,7327 E-05
01872	Y	0,0840	0,6973	0,1118	4,0543 E-04	5,2392 E-05	4,1736 E-04	0,0318	0,2627	0,0415	1,5404 E-04	1,9872 E-05	1,8952 E-04
01872	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01873	X	1,3748	0,1738	0,1705	8,7479 E-05	8,4469 E-04	6,2902 E-05	0,5275	0,0672	0,0659	3,3924 E-05	3,268 E-04	2,7327 E-05
01873	Y	0,0703	0,6973	0,0927	4,0301 E-04	4,3084 E-05	4,1736 E-04	0,0256	0,2627	0,0342	1,5315 E-04	1,5762 E-05	1,8952 E-04
01873	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01874	X	1,3774	0,1738	0,1678	8,6438 E-05	8,277 E-04	6,2902 E-05	0,5287	0,0672	0,0649	3,3518 E-05	3,203 E-04	2,7327 E-05
01874	Y	0,0608	0,6973	0,0739	4,0249 E-04	3,7501 E-05	4,1736 E-04	0,0221	0,2627	0,0272	1,5297 E-04	1,3775 E-05	1,8952 E-04
01874	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01875	X	1,3800	0,1738	0,1654	8,3668 E-05	7,9827 E-04	6,2902 E-05	0,5298	0,0672	0,0639	3,2437 E-05	3,0895 E-04	2,7327 E-05
01875	Y	0,0575	0,6973	0,0554	4,0123 E-04	3,5998 E-05	4,1736 E-04	0,0222	0,2627	0,0202	1,5251 E-04	1,4031 E-05	1,8952 E-04
01875	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01876	X	1,3827	0,1738	0,1634	8,0152 E-05	7,2019 E-04	6,2902 E-05	0,5310	0,0672	0,0631	3,1065 E-05	2,7868 E-04	2,7327 E-05
01876	Y	0,0617	0,6973	0,0377	3,9973 E-04	3,538 E-05	4,1736 E-04	0,0261	0,2627	0,0137	1,5198 E-04	1,4218 E-05	1,8952 E-04
01876	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01877	X	1,3853	0,1738	0,1616	7,9688 E-05	5,9451 E-04	6,2902 E-05	0,5321	0,0672	0,0624	3,0884 E-05	2,2984 E-04	2,7327 E-05
01877	Y	0,0719	0,6973	0,0221	3,9842 E-04	3,3908 E-05	4,1736 E-04	0,0324	0,2627	0,0085	1,5148 E-04	1,3204 E-05	1,8952 E-04
01877	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01878	X	1,6654	0,2124	0,1645	6,7349 E-05	4,4877 E-04	7,7744 E-05	0,6409	0,0822	0,0636	2,6067 E-05	1,7292 E-04	3,3881 E-05
01878	Y	0,0912	0,8347	0,0232	3,814 E-04	2,9833 E-05	5,2791 E-04	0,0414	0,3149	0,0089	1,4521 E-04	1,0772 E-05	2,3967 E-04
01878	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01879	X	1,6622	0,2124	0,1664	6,8222 E-05	5,2976 E-04	7,7744 E-05	0,6394	0,0822	0,0643	2,6411 E-05	2,0448 E-04	3,3881 E-05
01879	Y	0,0769	0,8347	0,0387	3,8452 E-04	3,1347 E-05	5,2791 E-04	0,0330	0,3149	0,0141	1,4639 E-04	1,14 E-05	2,3967 E-04
01879	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01880	X	1,6590	0,2124	0,1685	6,7431 E-05	6,0472 E-04	7,7744 E-05	0,6380	0,0822	0,0651	2,6109 E-05	2,3366 E-04	3,3881 E-05
01880	Y	0,0699	0,8347	0,0565	3,8569 E-04	3,4023 E-05	5,2791 E-04	0,0274	0,3149	0,0206	1,4682 E-04	1,2473 E-05	2,3967 E-04
01880	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01881	X	1,6558	0,2124	0,1709	7,1683 E-05	6,5509 E-04	7,7744 E-05	0,6366	0,0822	0,0661	2,7771 E-05	2,5323 E-04	3,3881 E-05
01881	Y	0,0726	0,8347	0,0750	3,8862 E-04	3,9715 E-05	5,2791 E-04	0,0265	0,3149	0,0276	1,4789 E-04	1,4888 E-05	2,3967 E-04
01881	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01882	X	1,6525	0,2124	0,1734	7,3205 E-05	6,9451 E-04	7,7744 E-05	0,6352	0,0822	0,0670	2,8368 E-05	2,6852 E-04	3,3881 E-05
01882	Y	0,0839	0,8347	0,0939	3,8988 E-04	4,7664 E-05	5,2791 E-04	0,0306	0,3149	0,0347	1,4835 E-04	1,838 E-05	2,3967 E-04
01882	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01883	X	1,6493	0,2124	0,1762	7,1961 E-05	7,2886 E-04	7,7744 E-05	0,6338	0,0822	0,0681	2,789 E-05	2,8181 E-04	3,3881 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01883	Y	0,1010	0,8347	0,1129	3,9008 E-04	5,7416 E-05	5,2791 E-04	0,0382	0,3149	0,0419	1,4841 E-04	2,2744 E-05	2,3967 E-04
01883	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01884	X	1,6461	0,2124	0,1792	7,9638 E-05	7,5289 E-04	7,7744 E-05	0,6324	0,0822	0,0693	3,0885 E-05	2,9107 E-04	3,3881 E-05
01884	Y	0,1214	0,8347	0,1322	3,9273 E-04	6,8956 E-05	5,2791 E-04	0,0476	0,3149	0,0492	1,4937 E-04	2,796 E-05	2,3967 E-04
01884	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01885	X	1,6429	0,2124	0,1823	7,9598 E-05	7,742 E-04	7,7744 E-05	0,6310	0,0822	0,0705	3,0872 E-05	2,9926 E-04	3,3881 E-05
01885	Y	0,1439	0,8347	0,1515	3,9276 E-04	8,1379 E-05	5,2791 E-04	0,0580	0,3149	0,0565	1,4937 E-04	3,3583 E-05	2,3967 E-04
01885	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01886	X	1,6397	0,2124	0,1856	8,0012 E-05	7,9385 E-04	7,7744 E-05	0,6296	0,0822	0,0718	3,1037 E-05	3,0679 E-04	3,3881 E-05
01886	Y	0,1674	0,8347	0,1710	3,9307 E-04	9,4113 E-05	5,2791 E-04	0,0689	0,3149	0,0639	1,4948 E-04	3,9362 E-05	2,3967 E-04
01886	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01887	X	1,8929	0,2694	0,0796	1,5035 E-04	7,0363 E-04	1,0678 E-04	0,7278	0,1259	0,0293	6,9085 E-05	2,7222 E-04	4,5378 E-05
01887	Y	0,1461	3,7236	0,3404	1,7883 E-03	2,2914 E-05	5,3842 E-04	0,0582	1,6644	0,1526	8,0462 E-04	9,8677 E-06	2,4504 E-04
01887	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01888	X	1,8929	0,2740	0,0473	1,5298 E-04	7,0239 E-04	1,0678 E-04	0,7278	0,1279	0,0173	7,0155 E-05	2,7176 E-04	4,5378 E-05
01888	Y	0,1461	3,7496	0,3400	1,7857 E-03	2,489 E-05	5,3842 E-04	0,0582	1,6764	0,1525	8,0356 E-04	1,0966 E-05	2,4504 E-04
01888	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01889	X	1,8929	0,2786	0,0242	1,5579 E-04	7,0015 E-04	1,0678 E-04	0,7278	0,1300	0,0102	7,1297 E-05	2,7089 E-04	4,5378 E-05
01889	Y	0,1461	3,7757	0,3397	1,7832 E-03	2,5666 E-05	5,3842 E-04	0,0582	1,6884	0,1525	8,0256 E-04	1,1272 E-05	2,4504 E-04
01889	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01890	X	1,8929	0,2833	0,0366	1,5865 E-04	6,9881 E-04	1,0678 E-04	0,7278	0,1320	0,0164	7,2462 E-05	2,704 E-04	4,5378 E-05
01890	Y	0,1461	3,8017	0,3396	1,7811 E-03	2,8086 E-05	5,3842 E-04	0,0582	1,7004	0,1526	8,017 E-04	1,2616 E-05	2,4504 E-04
01890	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01891	X	1,8929	0,2879	0,0670	1,6159 E-04	6,954 E-04	1,0678 E-04	0,7278	0,1341	0,0281	7,3654 E-05	2,691 E-04	4,5378 E-05
01891	Y	0,1461	3,8278	0,3398	1,7793 E-03	3,1123 E-05	5,3842 E-04	0,0582	1,7124	0,1528	8,0102 E-04	1,4135 E-05	2,4504 E-04
01891	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01892	X	1,8929	0,2926	0,1000	1,6426 E-04	6,8903 E-04	1,0678 E-04	0,7278	0,1361	0,0408	7,4737 E-05	2,6664 E-04	4,5378 E-05
01892	Y	0,1461	3,8538	0,3404	1,7772 E-03	3,4992 E-05	5,3842 E-04	0,0582	1,7244	0,1532	8,0015 E-04	1,5911 E-05	2,4504 E-04
01892	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01893	X	1,8929	0,2973	0,1333	1,6604 E-04	6,7861 E-04	1,0678 E-04	0,7278	0,1382	0,0537	7,5452 E-05	2,6268 E-04	4,5378 E-05
01893	Y	0,1461	3,8799	0,3416	1,7743 E-03	4,6862 E-05	5,3842 E-04	0,0582	1,7363	0,1539	7,9894 E-04	2,1483 E-05	2,4504 E-04
01893	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01894	X	1,8929	0,3021	0,1661	1,6697 E-04	6,7095 E-04	1,0678 E-04	0,7278	0,1403	0,0663	7,5827 E-05	2,5972 E-04	4,5378 E-05
01894	Y	0,1461	3,9060	0,3435	1,7709 E-03	5,1021 E-05	5,3842 E-04	0,0582	1,7483	0,1549	7,9745 E-04	2,3333 E-05	2,4504 E-04
01894	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01895	X	1,8929	0,3068	0,1983	1,661 E-04	6,6304 E-04	1,0678 E-04	0,7278	0,1424	0,0788	7,5464 E-05	2,5668 E-04	4,5378 E-05
01895	Y	0,1461	3,9321	0,3460	1,766 E-03	5,6322 E-05	5,3842 E-04	0,0582	1,7603	0,1562	7,9525 E-04	2,5743 E-05	2,4504 E-04
01895	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01896	X	1,8929	0,3116	0,2306	1,6314 E-04	6,6584 E-04	1,0678 E-04	0,7278	0,1444	0,0913	7,4239 E-05	2,5776 E-04	4,5378 E-05
01896	Y	0,1461	3,9582	0,3485	1,7578 E-03	5,1739 E-05	5,3842 E-04	0,0582	1,7724	0,1575	7,9147 E-04	2,3772 E-05	2,4504 E-04
01896	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01897	X	1,8929	0,3164	0,2633	1,5937 E-04	6,623 E-04	1,0678 E-04	0,7278	0,1465	0,1040	7,2668 E-05	2,564 E-04	4,5378 E-05
01897	Y	0,1461	3,9844	0,3506	1,7447 E-03	5,1303 E-05	5,3842 E-04	0,0582	1,7844	0,1586	7,8547 E-04	2,3678 E-05	2,4504 E-04
01897	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01898	X	1,9253	0,3296	0,2959	1,7912 E-04	6,6293 E-04	1,117 E-04	0,7404	0,1525	0,1165	8,0775 E-05	2,5663 E-04	4,7287 E-05
01898	Y	0,1454	4,0954	0,3536	1,7696 E-03	4,6407 E-05	5,375 E-04	0,0577	1,8347	0,1601	7,9684 E-04	2,16 E-05	2,4465 E-04
01898	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01899	X	1,9578	0,3388	0,2956	1,8477 E-04	6,6042 E-04	1,2037 E-04	0,7530	0,1566	0,1164	8,3043 E-05	2,5563 E-04	5,0636 E-05
01899	Y	0,1449	4,1808	0,3544	1,7698 E-03	4,3224 E-05	5,3522 E-04	0,0573	1,8733	0,1604	7,9689 E-04	2,0138 E-05	2,4367 E-04
01899	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01900	X	1,9903	0,3481	0,2953	1,8702 E-04	6,6259 E-04	1,2484 E-04	0,7655	0,1608	0,1163	8,39 E-05	2,5643 E-04	5,2378 E-05
01900	Y	0,1446	4,2662	0,3548	1,7638 E-03	3,9768 E-05	5,3531 E-04	0,0570	1,9118	0,1606	7,9406 E-04	1,8481 E-05	2,4374 E-04
01900	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01901	X	2,0229	0,3573	0,2948	1,7699 E-04	6,6147 E-04	1,2943 E-04	0,7782	0,1649	0,1162	7,9816 E-05	2,5598 E-04	5,4169 E-05
01901	Y	0,1445	4,3510	0,3550	1,7464 E-03	3,807 E-05	5,3598 E-04	0,0568	1,9501	0,1607	7,8601 E-04	1,7642 E-05	2,4408 E-04
01901	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01902	X	2,0553	0,3658	0,2942	1,6044 E-04	6,5963 E-04	1,298 E-04	0,7907	0,1687	0,1159	7,306 E-05	2,5523 E-04	5,434 E-05
01902	Y	0,1445	4,4349	0,3549	1,7238 E-03	3,6797 E-05	5,3872 E-04	0,0567	1,9879	0,1606	7,755 E-04	1,6975 E-05	2,4534 E-04
01902	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01903	X	2,0878	0,3733	0,2937	1,4593 E-04	6,607 E-04	1,3037 E-04	0,8033	0,1722	0,1157	6,7044 E-05	2,5564 E-04	5,4573 E-05
01903	Y	0,1445	4,5175	0,3546	1,7025 E-03	3,7406 E-05	5,4008 E-04	0,0565	2,0251	0,1605	7,6562 E-04	1,7174 E-05	2,4596 E-04
01903	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01904	X	2,1200	0,3749	0,2629	1,4298 E-04	6,5848 E-04	1,263 E-04	0,8157	0,1731	0,1038	6,5812 E-05	2,548 E-04	5,3027 E-05
01904	Y	0,1444	4,5743	0,3531	1,689 E-03	4,1866 E-05	5,4373 E-04	0,0564	2,0504	0,1597	7,5934 E-04	1,9147 E-05	2,476 E-04
01904	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01905	X	2,1200	0,3696	0,2322	1,4423 E-04	6,5927 E-04	1,263 E-04	0,8157	0,1708	0,0919	6,6352 E-05	2,5513 E-04	5,3027 E-05
01905	Y	0,1444	4,5494	0,3515	1,6859 E-03	4,5275 E-05	5,4373 E-04	0,0564	2,0390	0,1588	7,5782 E-04	2,0694 E-05	2,476 E-04
01905	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01906	X	2,1200	0,3644	0,2013	1,4489 E-04	6,6042 E-04	1,263 E-04	0,8157	0,1685	0,0800	6,6626 E-05	2,5562 E-04	5,3027 E-05
01906	Y	0,1444	4,5245	0,3496	1,6812 E-03	5,1484 E-05	5,4373 E-04	0,0564	2,0275	0,1579	7,5555 E-04	2,3445 E-05	2,476 E-04
01906	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01907	X	2,1200	0,3592	0,1705	1,4563 E-04	6,6254 E-04	1,263 E-04	0,8157	0,1663	0,0681	6,6914 E-05	2,5643 E-04	5,3027 E-05
01907	Y	0,1444	4,4997	0,3475	1,6765 E-03	4,9104 E-05	5,4373 E-04	0,0564	2,0161	0,1568	7,5332 E-04	2,2366 E-05	2,476 E-04
01907	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01908	X	2,1200	0,3540	0,1396	1,4622 E-04	6,635 E-04	1,263 E-04	0,8157	0,1640	0,0561	6,7128 E-05	2,568 E-04	5,3027 E-05
01908	Y	0,1444	4,4748	0,3457	1,6705 E-03	4,7834 E-05	5,4373 E-04	0,0564	2,0046	0,1558	7,5048 E-04	2,1817 E-05	2,476 E-04
01908	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01909	X	2,1200	0,3489	0,1087	1,4699 E-04	6,6752 E-04	1,263 E-04	0,8157	0,1618	0,0442	6,7426 E-05	2,5831 E-04	5,3027 E-05
01909	Y	0,1444	4,4499	0,3443	1,6682 E-03	4,037 E-05	5,4373 E-04	0,0564	1,9932	0,1551	7,4942 E-04	1,8351 E-05	2,476 E-04
01909	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01910	X	2,1200	0,3438	0,0780	1,4734 E-04	6,6969 E-04	1,263 E-04	0,8157	0,1596	0,0324	6,7554 E-05	2,5911 E-04	5,3027 E-05
01910	Y	0,1444	4,4251	0,3434	1,6665 E-03	3,5327 E-05	5,4373 E-04	0,0564	1,9817	0,1545	7,4866 E-04	1,5984 E-05	2,476 E-04
01910	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01911	X	2,1200	0,3387	0,0485	1,4726 E-04	6,7096 E-04	1,263 E-04	0,8157	0,1573	0,0210	6,7504 E-05	2,5959 E-04	5,3027 E-05
01911	Y	0,1444	4,4002	0,3429	1,6643 E-03	3,3065 E-05	5,4373 E-04	0,0564	1,9703	0,1542	7,4768 E-04	1,4918 E-05	2,476 E-04
01911	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01912	X	2,1200	0,3336	0,0258	1,4722 E-04	6,7395 E-04	1,263 E-04	0,8157	0,1551	0,0119	6,7469 E-05	2,607 E-04	5,3027 E-05
01912	Y	0,1444	4,3754	0,3426	1,6621 E-03	2,8988 E-05	5,4373 E-04	0,0564	1,9589	0,1539	7,4671 E-04	1,2698 E-05	2,476 E-04
01912	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01913	X	2,1200	0,3286	0,0323	1,4653 E-04	6,7382 E-04	1,263 E-04	0,8157	0,1529	0,0122	6,7168 E-05	2,6064 E-04	5,3027 E-05
01913	Y	0,1444	4,3505	0,3427	1,6591 E-03	2,7972 E-05	5,4373 E-04	0,0564	1,9474	0,1538	7,4542 E-04	1,2218 E-05	2,476 E-04
01913	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01914	X	2,1200	0,3236	0,0591	1,4517 E-04	6,7461 E-04	1,263 E-04	0,8157	0,1507	0,0216	6,6573 E-05	2,6095 E-04	5,3027 E-05
01914	Y	0,1444	4,3257	0,3430	1,6533 E-03	2,7529 E-05	5,4373 E-04	0,0564	1,9360	0,1539	7,4283 E-04	1,2047 E-05	2,476 E-04
01914	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01915	X	2,1200	0,3186	0,0896	1,4376 E-04	6,7568 E-04	1,263 E-04	0,8157	0,1485	0,0331	6,5965 E-05	2,6132 E-04	5,3027 E-05
01915	Y	0,1444	4,3009	0,3435	1,6472 E-03	2,5257 E-05	5,4373 E-04	0,0564	1,9246	0,1539	7,402 E-04	1,0577 E-05	2,476 E-04
01915	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01916	X	2,1200	0,3136	0,1210	1,4106 E-04	6,7467 E-04	1,263 E-04	0,8157	0,1463	0,0451	6,4806 E-05	2,6096 E-04	5,3027 E-05
01916	Y	0,1444	4,2761	0,3440	1,6379 E-03	2,6702 E-05	5,4373 E-04	0,0564	1,9132	0,1541	7,3611 E-04	1,1876 E-05	2,476 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01916	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01917	X	2,1200	0,3087	0,1528	1,3487 E-04	6,7479 E-04	1,263 E-04	0,8157	0,1442	0,0574	6,2057 E-05	2,6103 E-04	5,3027 E-05
01917	Y	0,1444	4,2513	0,3444	1,593 E-03	2,9118 E-05	5,4373 E-04	0,0564	1,9017	0,1541	7,1603 E-04	1,3468 E-05	2,476 E-04
01917	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01918	X	2,1200	0,3039	0,1847	1,2503 E-04	6,7525 E-04	1,263 E-04	0,8157	0,1420	0,0697	5,7586 E-05	2,611 E-04	5,3027 E-05
01918	Y	0,1444	4,2265	0,3445	1,4942 E-03	2,3746 E-05	5,4373 E-04	0,0564	1,8903	0,1540	6,7174 E-04	9,2998 E-06	2,476 E-04
01918	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01919	X	2,0879	0,2928	0,2166	1,2852 E-04	6,7115 E-04	1,2558 E-04	0,8033	0,1370	0,0820	5,9271 E-05	2,5956 E-04	5,2762 E-05
01919	Y	0,1448	4,1252	0,3456	1,5642 E-03	2,5496 E-05	5,4536 E-04	0,0567	1,8444	0,1544	7,0325 E-04	1,0732 E-05	2,483 E-04
01919	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01920	X	2,0558	0,2859	0,2165	1,4059 E-04	6,7217 E-04	1,2884 E-04	0,7909	0,1338	0,0819	6,4837 E-05	2,5995 E-04	5,4117 E-05
01920	Y	0,1452	4,0417	0,3473	1,7103 E-03	2,5143 E-05	5,5963 E-04	0,0570	1,8068	0,1552	7,6895 E-04	1,053 E-05	2,5473 E-04
01920	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01921	X	2,0235	0,2789	0,2165	1,4222 E-04	6,7414 E-04	1,2794 E-04	0,7784	0,1305	0,0819	6,5582 E-05	2,6074 E-04	5,376 E-05
01921	Y	0,1455	3,9564	0,3480	1,7293 E-03	2,5692 E-05	5,5865 E-04	0,0573	1,7684	0,1555	7,7751 E-04	1,0966 E-05	2,5428 E-04
01921	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01922	X	1,9911	0,2719	0,2165	1,4211 E-04	6,758 E-04	1,2638 E-04	0,7659	0,1273	0,0819	6,5532 E-05	2,6137 E-04	5,3141 E-05
01922	Y	0,1459	3,8717	0,3484	1,7271 E-03	2,4934 E-05	5,5728 E-04	0,0576	1,7302	0,1557	7,7654 E-04	1,026 E-05	2,5364 E-04
01922	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01923	X	1,9586	0,2649	0,2164	1,4005 E-04	6,7804 E-04	1,2189 E-04	0,7533	0,1241	0,0819	6,458 E-05	2,6222 E-04	5,1342 E-05
01923	Y	0,1460	3,7874	0,3486	1,7018 E-03	2,4919 E-05	5,4976 E-04	0,0578	1,6922	0,1558	7,6514 E-04	9,735 E-06	2,5022 E-04
01923	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01924	X	1,9259	0,2581	0,2163	1,3301 E-04	6,8222 E-04	1,1629 E-04	0,7406	0,1210	0,0818	6,1343 E-05	2,6386 E-04	4,9205 E-05
01924	Y	0,1461	3,7050	0,3486	1,6185 E-03	2,5455 E-05	5,5727 E-04	0,0580	1,6550	0,1557	7,2771 E-04	9,9575 E-06	2,5359 E-04
01924	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01925	X	1,9259	0,2581	0,2163	1,3301 E-04	6,8222 E-04	1,1629 E-04	0,7406	0,1210	0,0818	6,1343 E-05	2,6386 E-04	4,9205 E-05
01925	Y	0,1461	3,7050	0,3485	1,6185 E-03	2,5455 E-05	5,5727 E-04	0,0580	1,6550	0,1557	7,2771 E-04	9,9575 E-06	2,5359 E-04
01925	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01926	X	1,9586	0,2649	0,2164	1,4005 E-04	6,7804 E-04	1,2189 E-04	0,7533	0,1241	0,0819	6,458 E-05	2,6222 E-04	5,1342 E-05
01926	Y	0,1460	3,7874	0,3486	1,7018 E-03	2,4919 E-05	5,4976 E-04	0,0578	1,6922	0,1557	7,6514 E-04	9,735 E-06	2,5022 E-04
01926	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01927	X	1,9911	0,2719	0,2165	1,4211 E-04	6,758 E-04	1,2638 E-04	0,7659	0,1273	0,0819	6,5532 E-05	2,6137 E-04	5,3141 E-05
01927	Y	0,1459	3,8717	0,3484	1,7271 E-03	2,4934 E-05	5,5728 E-04	0,0576	1,7302	0,1556	7,7654 E-04	1,026 E-05	2,5364 E-04
01927	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01928	X	2,0235	0,2789	0,2165	1,4222 E-04	6,7414 E-04	1,2794 E-04	0,7784	0,1305	0,0819	6,5582 E-05	2,6074 E-04	5,376 E-05
01928	Y	0,1455	3,9564	0,3480	1,7293 E-03	2,5692 E-05	5,5865 E-04	0,0573	1,7684	0,1555	7,7751 E-04	1,0966 E-05	2,5428 E-04
01928	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01929	X	2,0558	0,2859	0,2165	1,4059 E-04	6,7217 E-04	1,2884 E-04	0,7909	0,1338	0,0819	6,4837 E-05	2,5995 E-04	5,4117 E-05
01929	Y	0,1452	4,0417	0,3473	1,7103 E-03	2,5143 E-05	5,5963 E-04	0,0570	1,8068	0,1552	7,6895 E-04	1,053 E-05	2,5473 E-04
01929	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01930	X	2,0879	0,2928	0,2166	1,2852 E-04	6,7115 E-04	1,2558 E-04	0,8033	0,1370	0,0820	5,9271 E-05	2,5956 E-04	5,2762 E-05
01930	Y	0,1448	4,1252	0,3456	1,5642 E-03	2,5496 E-05	5,4536 E-04	0,0567	1,8444	0,1544	7,0325 E-04	1,0732 E-05	2,483 E-04
01930	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01931	X	2,0880	0,2724	0,3512	1,382 E-04	6,6084 E-04	1,2911 E-04	0,8034	0,1278	0,1339	6,3847 E-05	2,5562 E-04	5,4149 E-05
01931	Y	0,1445	4,0137	0,3466	1,7216 E-03	3,1721 E-05	5,4855 E-04	0,0565	1,7931	0,1544	7,7393 E-04	1,44 E-05	2,4977 E-04
01931	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01932	X	2,0560	0,2658	0,3514	1,3711 E-04	6,6386 E-04	1,3114 E-04	0,7910	0,1248	0,1340	6,3395 E-05	2,5681 E-04	5,493 E-05
01932	Y	0,1447	3,9307	0,3468	1,7233 E-03	3,1979 E-05	5,4867 E-04	0,0568	1,7557	0,1544	7,7467 E-04	1,4649 E-05	2,498 E-04
01932	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01933	X	2,0238	0,2592	0,3517	1,3631 E-04	6,6659 E-04	1,3112 E-04	0,7785	0,1217	0,1341	6,306 E-05	2,579 E-04	5,4925 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01933	Y	0,1450	3,8475	0,3471	1,7243 E-03	3,328 E-05	5,4966 E-04	0,0571	1,7182	0,1546	7,751 E-04	1,541 E-05	2,5023 E-04
01933	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01934	X	1,9915	0,2526	0,3521	1,3441 E-04	6,7039 E-04	1,2819 E-04	0,7660	0,1187	0,1343	6,2264 E-05	2,5937 E-04	5,3774 E-05
01934	Y	0,1454	3,7642	0,3477	1,7282 E-03	3,1996 E-05	5,4879 E-04	0,0574	1,6807	0,1548	7,7681 E-04	1,4787 E-05	2,498 E-04
01934	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01935	X	1,9590	0,2461	0,3526	1,3281 E-04	6,7435 E-04	1,2236 E-04	0,7534	0,1157	0,1345	6,1588 E-05	2,6092 E-04	5,15 E-05
01935	Y	0,1457	3,6809	0,3483	1,7316 E-03	3,0614 E-05	5,4768 E-04	0,0577	1,6431	0,1551	7,7833 E-04	1,4096 E-05	2,4927 E-04
01935	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01936	X	1,9263	0,2397	0,3532	1,3 E-04	6,8091 E-04	1,1469 E-04	0,7408	0,1127	0,1347	6,0381 E-05	2,6348 E-04	4,8494 E-05
01936	Y	0,1459	3,5973	0,3492	1,7374 E-03	2,895 E-05	5,4488 E-04	0,0579	1,6054	0,1555	7,8089 E-04	1,3261 E-05	2,4797 E-04
01936	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01937	X	1,9302	0,2547	0,2213	1,3599 E-04	6,9249 E-04	1,0678 E-04	0,7438	0,1193	0,0876	6,3047 E-05	2,6816 E-04	4,5378 E-05
01937	Y	0,1249	3,6389	0,3420	1,774 E-03	5,9663 E-05	5,3842 E-04	0,0577	1,6254	0,1545	7,9763 E-04	2,7308 E-05	2,4504 E-04
01937	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01938	X	1,9302	0,2585	0,1930	1,3881 E-04	6,9871 E-04	1,0678 E-04	0,7438	0,1210	0,0766	6,4255 E-05	2,7058 E-04	4,5378 E-05
01938	Y	0,1249	3,6607	0,3396	1,7734 E-03	5,6873 E-05	5,3842 E-04	0,0577	1,6354	0,1533	7,9751 E-04	2,5987 E-05	2,4504 E-04
01938	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01939	X	1,9302	0,2622	0,1644	1,4185 E-04	7,0433 E-04	1,0678 E-04	0,7438	0,1227	0,0656	6,5547 E-05	2,7277 E-04	4,5378 E-05
01939	Y	0,1249	3,6824	0,3373	1,7739 E-03	5,491 E-05	5,3842 E-04	0,0577	1,6454	0,1522	7,9785 E-04	2,5038 E-05	2,4504 E-04
01939	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01940	X	1,9302	0,2660	0,1358	1,4478 E-04	7,0864 E-04	1,0678 E-04	0,7438	0,1244	0,0545	6,678 E-05	2,7446 E-04	4,5378 E-05
01940	Y	0,1249	3,7042	0,3352	1,7747 E-03	5,3914 E-05	5,3842 E-04	0,0577	1,6555	0,1511	7,9835 E-04	2,4528 E-05	2,4504 E-04
01940	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01941	X	1,9302	0,2739	0,0771	1,5061 E-04	7,1172 E-04	1,0678 E-04	0,7438	0,1279	0,0319	6,9211 E-05	2,7562 E-04	4,5378 E-05
01941	Y	0,1249	3,7491	0,3314	1,7753 E-03	4,9194 E-05	5,3842 E-04	0,0577	1,6761	0,1491	7,9887 E-04	2,2343 E-05	2,4504 E-04
01941	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01942	X	1,9302	0,2780	0,0481	1,5345 E-04	7,1302 E-04	1,0678 E-04	0,7438	0,1297	0,0208	7,0386 E-05	2,7613 E-04	4,5378 E-05
01942	Y	0,1249	3,7723	0,3296	1,7754 E-03	4,8439 E-05	5,3842 E-04	0,0577	1,6868	0,1482	7,9902 E-04	2,1978 E-05	2,4504 E-04
01942	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01943	X	1,9302	0,2822	0,0246	1,5621 E-04	7,1354 E-04	1,0678 E-04	0,7438	0,1315	0,0115	7,1524 E-05	2,7631 E-04	4,5378 E-05
01943	Y	0,1249	3,7954	0,3280	1,7753 E-03	4,6141 E-05	5,3842 E-04	0,0577	1,6975	0,1474	7,9908 E-04	2,0891 E-05	2,4504 E-04
01943	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01944	X	1,9302	0,2863	0,0286	1,5892 E-04	7,1369 E-04	1,0678 E-04	0,7438	0,1333	0,0109	7,263 E-05	2,7636 E-04	4,5378 E-05
01944	Y	0,1249	3,8186	0,3267	1,7748 E-03	4,3876 E-05	5,3842 E-04	0,0577	1,7081	0,1466	7,9892 E-04	1,9805 E-05	2,4504 E-04
01944	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01945	X	1,9302	0,2905	0,0544	1,6159 E-04	7,137 E-04	1,0678 E-04	0,7438	0,1352	0,0199	7,3717 E-05	2,7636 E-04	4,5378 E-05
01945	Y	0,1249	3,8418	0,3255	1,7738 E-03	4,3239 E-05	5,3842 E-04	0,0577	1,7188	0,1460	7,9856 E-04	1,9505 E-05	2,4504 E-04
01945	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01946	X	1,9302	0,2946	0,0838	1,6423 E-04	7,1355 E-04	1,0678 E-04	0,7438	0,1370	0,0310	7,4786 E-05	2,7629 E-04	4,5378 E-05
01946	Y	0,1249	3,8650	0,3244	1,7725 E-03	4,1379 E-05	5,3842 E-04	0,0577	1,7295	0,1454	7,9807 E-04	1,8601 E-05	2,4504 E-04
01946	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01947	X	1,9302	0,2988	0,1140	1,6674 E-04	7,1309 E-04	1,0678 E-04	0,7438	0,1389	0,0426	7,579 E-05	2,761 E-04	4,5378 E-05
01947	Y	0,1249	3,8882	0,3236	1,77 E-03	3,931 E-05	5,3842 E-04	0,0577	1,7402	0,1449	7,9698 E-04	1,7584 E-05	2,4504 E-04
01947	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01948	X	1,9302	0,3030	0,1446	1,6909 E-04	7,1085 E-04	1,0678 E-04	0,7438	0,1407	0,0543	7,6725 E-05	2,7522 E-04	4,5378 E-05
01948	Y	0,1249	3,9114	0,3229	1,7666 E-03	3,8436 E-05	5,3842 E-04	0,0577	1,7508	0,1444	7,9549 E-04	1,7184 E-05	2,4504 E-04
01948	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01949	X	1,9302	0,3119	0,2087	1,7174 E-04	7,0559 E-04	1,0678 E-04	0,7438	0,1446	0,0791	7,7732 E-05	2,7316 E-04	4,5378 E-05
01949	Y	0,1249	3,9599	0,3217	1,7539 E-03	3,5515 E-05	5,3842 E-04	0,0577	1,7731	0,1436	7,8973 E-04	1,5786 E-05	2,4504 E-04
01949	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01950	X	1,9302	0,3165	0,2420	1,695 E-04	6,9091 E-04	1,0678 E-04	0,7438	0,1466	0,0919	7,6763 E-05	2,674 E-04	4,5378 E-05
01950	Y	0,1249	3,9852	0,3212	1,7412 E-03	3,0891 E-05	5,3842 E-04	0,0577	1,7848	0,1433	7,8389 E-04	1,3604 E-05	2,4504 E-04
01950	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01951	X	1,9641	0,3297	0,2741	1,7972 E-04	7,0997 E-04	1,0845 E-04	0,7570	0,1525	0,1043	8,1 E-05	2,7492 E-04	4,6033 E-05
01951	Y	0,1268	4,0951	0,3212	1,7605 E-03	4,2765 E-05	5,3919 E-04	0,0585	1,8346	0,1432	7,9269 E-04	1,929 E-05	2,4542 E-04
01951	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01952	X	1,9991	0,3387	0,2734	1,812 E-04	7,2138 E-04	1,0968 E-04	0,7705	0,1565	0,1041	8,1585 E-05	2,794 E-04	4,6517 E-05
01952	Y	0,1292	4,1803	0,3215	1,7603 E-03	4,9365 E-05	5,3951 E-04	0,0597	1,8730	0,1433	7,9248 E-04	2,2321 E-05	2,4558 E-04
01952	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01953	X	2,0345	0,3477	0,2726	1,8275 E-04	7,1987 E-04	1,1641 E-04	0,7842	0,1606	0,1038	8,2185 E-05	2,788 E-04	4,9145 E-05
01953	Y	0,1320	4,2655	0,3217	1,7581 E-03	5,0138 E-05	5,4177 E-04	0,0609	1,9115	0,1434	7,9144 E-04	2,2675 E-05	2,4665 E-04
01953	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01954	X	2,0698	0,3566	0,2719	1,7816 E-04	7,1598 E-04	1,247 E-04	0,7979	0,1646	0,1035	8,0275 E-05	2,7729 E-04	5,2393 E-05
01954	Y	0,1348	4,3503	0,3217	1,7442 E-03	5,2274 E-05	5,45 E-04	0,0622	1,9498	0,1434	7,8502 E-04	2,3663 E-05	2,4815 E-04
01954	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01955	X	2,1041	0,3651	0,2713	1,713 E-04	6,6871 E-04	1,3665 E-04	0,8112	0,1685	0,1033	7,7429 E-05	2,5878 E-04	5,7075 E-05
01955	Y	0,1374	4,4343	0,3216	1,7258 E-03	3,6901 E-05	5,5011 E-04	0,0633	1,9876	0,1434	7,765 E-04	1,6701 E-05	2,5051 E-04
01955	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01956	X	2,1356	0,3730	0,2713	1,5848 E-04	6,2985 E-04	1,3571 E-04	0,8234	0,1720	0,1033	7,2175 E-05	2,4353 E-04	5,6703 E-05
01956	Y	0,1388	4,5172	0,3213	1,7079 E-03	2,2705 E-05	5,4816 E-04	0,0640	2,0249	0,1432	7,6819 E-04	9,7867 E-06	2,4963 E-04
01956	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01957	X	2,1319	0,2922	0,2470	1,405 E-04	6,831 E-04	1,2099 E-04	0,8220	0,1367	0,0975	6,483 E-05	2,6441 E-04	5,0999 E-05
01957	Y	0,1375	4,1187	0,3439	1,7224 E-03	4,803 E-05	5,4899 E-04	0,0634	1,8415	0,1555	7,7439 E-04	2,1961 E-05	2,4993 E-04
01957	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01958	X	2,0983	0,2853	0,2471	1,4031 E-04	6,8256 E-04	1,1598 E-04	0,8090	0,1335	0,0976	6,4752 E-05	2,6421 E-04	4,9065 E-05
01958	Y	0,1356	4,0357	0,3440	1,7242 E-03	4,8727 E-05	5,507 E-04	0,0625	1,8041	0,1555	7,7517 E-04	2,2309 E-05	2,5067 E-04
01958	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01959	X	2,0647	0,2785	0,2473	1,4077 E-04	6,829 E-04	1,1137 E-04	0,7959	0,1304	0,0976	6,4956 E-05	2,6434 E-04	4,7283 E-05
01959	Y	0,1336	3,9525	0,3441	1,7285 E-03	4,9569 E-05	5,5204 E-04	0,0617	1,7666	0,1555	7,7712 E-04	2,2724 E-05	2,5124 E-04
01959	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01960	X	2,0310	0,2716	0,2476	1,4084 E-04	6,816 E-04	1,0927 E-04	0,7829	0,1272	0,0978	6,4991 E-05	2,6384 E-04	4,6444 E-05
01960	Y	0,1316	3,8691	0,3442	1,7309 E-03	5,0968 E-05	5,4963 E-04	0,0607	1,7290	0,1556	7,7817 E-04	2,3413 E-05	2,5014 E-04
01960	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01961	X	1,9974	0,2646	0,2480	1,4105 E-04	6,8092 E-04	1,0825 E-04	0,7698	0,1240	0,0979	6,5091 E-05	2,6359 E-04	4,602 E-05
01961	Y	0,1294	3,7855	0,3443	1,7361 E-03	5,2763 E-05	5,4622 E-04	0,0598	1,6913	0,1556	7,8056 E-04	2,4279 E-05	2,4859 E-04
01961	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01962	X	1,9638	0,2577	0,2485	1,411 E-04	6,7922 E-04	1,0883 E-04	0,7568	0,1208	0,0981	6,5122 E-05	2,6293 E-04	4,6205 E-05
01962	Y	0,1272	3,7016	0,3444	1,7418 E-03	5,4636 E-05	5,4115 E-04	0,0588	1,6535	0,1557	7,8309 E-04	2,515 E-05	2,4631 E-04
01962	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01963	X	1,6860	0,1982	0,0042	1,3073 E-04	7,3875 E-04	7,7744 E-05	0,6499	0,0761	0,0016	5,0378 E-05	2,8636 E-04	3,3881 E-05
01963	Y	0,2380	0,8884	0,0392	3,2754 E-04	2,1846 E-04	5,2791 E-04	0,1118	0,3424	0,0147	1,2691 E-04	9,6536 E-05	2,3967 E-04
01963	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01964	X	1,6892	0,1982	0,0030	1,2018 E-04	7,5897 E-04	7,7744 E-05	0,6513	0,0761	0,0011	4,6269 E-05	2,9449 E-04	3,3881 E-05
01964	Y	0,2631	0,8884	0,0557	3,5136 E-04	2,0996 E-04	5,2791 E-04	0,1233	0,3424	0,0211	1,365 E-04	9,501 E-05	2,3967 E-04
01964	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01965	X	1,6924	0,1982	0,0069	1,0694 E-04	7,7711 E-04	7,7744 E-05	0,6527	0,0761	0,0027	4,1102 E-05	3,0178 E-04	3,3881 E-05
01965	Y	0,2884	0,8884	0,0733	3,739 E-04	2,087 E-04	5,2791 E-04	0,1350	0,3424	0,0280	1,4567 E-04	9,5855 E-05	2,3967 E-04
01965	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01966	X	1,6956	0,1982	0,0115	1,0334 E-04	7,8818 E-04	7,7744 E-05	0,6541	0,0761	0,0044	3,9699 E-05	3,0628 E-04	3,3881 E-05
01966	Y	0,3138	0,8885	0,0916	3,8292 E-04	2,1646 E-04	5,2791 E-04	0,1466	0,3424	0,0351	1,4925 E-04	9,9894 E-05	2,3967 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01966	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01967	X	1,6988	0,1982	0,0162	1,0399 E-04	7,9549 E-04	7,7744 E-05	0,6556	0,0761	0,0062	3,9954 E-05	3,0928 E-04	3,3881 E-05
01967	Y	0,3393	0,8885	0,1104	3,9263 E-04	2,2823 E-04	5,2791 E-04	0,1583	0,3424	0,0424	1,5306 E-04	1,0541 E-04	2,3967 E-04
01967	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01968	X	1,7021	0,1982	0,0210	1,0225 E-04	8,0237 E-04	7,7744 E-05	0,6570	0,0761	0,0080	3,9272 E-05	3,121 E-04	3,3881 E-05
01968	Y	0,3649	0,8885	0,1295	3,9965 E-04	2,4139 E-04	5,2791 E-04	0,1700	0,3424	0,0499	1,5586 E-04	1,1144 E-04	2,3967 E-04
01968	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01969	X	1,7053	0,1982	0,0258	1,0224 E-04	8,1104 E-04	7,7744 E-05	0,6584	0,0761	0,0099	3,9263 E-05	3,156 E-04	3,3881 E-05
01969	Y	0,3906	0,8885	0,1491	4,0171 E-04	2,5561 E-04	5,2791 E-04	0,1817	0,3424	0,0575	1,5664 E-04	1,1789 E-04	2,3967 E-04
01969	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01970	X	1,7085	0,1982	0,0307	1,0366 E-04	8,1667 E-04	7,7744 E-05	0,6598	0,0761	0,0118	3,9818 E-05	3,1791 E-04	3,3881 E-05
01970	Y	0,4164	0,8885	0,1688	4,096 E-04	2,705 E-04	5,2791 E-04	0,1935	0,3424	0,0652	1,5978 E-04	1,2462 E-04	2,3967 E-04
01970	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01971	X	1,7117	0,1982	0,0356	1,0313 E-04	8,2534 E-04	7,7744 E-05	0,6612	0,0761	0,0137	3,9602 E-05	3,2138 E-04	3,3881 E-05
01971	Y	0,4422	0,8885	0,1888	4,0965 E-04	2,857 E-04	5,2791 E-04	0,2053	0,3424	0,0730	1,5979 E-04	1,3149 E-04	2,3967 E-04
01971	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01972	X	1,7149	0,1982	0,0407	1,0539 E-04	8,3167 E-04	7,7744 E-05	0,6626	0,0761	0,0156	4,0479 E-05	3,2394 E-04	3,3881 E-05
01972	Y	0,4680	0,8885	0,2090	4,142 E-04	3,0111 E-04	5,2791 E-04	0,2170	0,3424	0,0809	1,6161 E-04	1,3845 E-04	2,3967 E-04
01972	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01973	X	1,7182	0,1982	0,0459	1,0561 E-04	8,4022 E-04	7,7744 E-05	0,6640	0,0761	0,0176	4,0565 E-05	3,2735 E-04	3,3881 E-05
01973	Y	0,4938	0,8885	0,2293	4,151 E-04	3,1646 E-04	5,2791 E-04	0,2288	0,3424	0,0888	1,6197 E-04	1,4539 E-04	2,3967 E-04
01973	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01974	X	1,7525	0,2020	0,0511	1,0355 E-04	8,5392 E-04	8,0832 E-05	0,6776	0,0775	0,0196	3,9749 E-05	3,3271 E-04	3,5152 E-05
01974	Y	0,5319	0,9035	0,2496	4,0983 E-04	3,3288 E-04	5,4073 E-04	0,2462	0,3483	0,0967	1,5985 E-04	1,5286 E-04	2,4545 E-04
01974	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01975	X	1,7836	0,2058	0,0511	1,028 E-04	8,5446 E-04	8,247 E-05	0,6897	0,0790	0,0196	3,9454 E-05	3,3292 E-04	3,5852 E-05
01975	Y	0,5440	0,9184	0,2496	4,1038 E-04	3,3235 E-04	5,5291 E-04	0,2518	0,3541	0,0967	1,601 E-04	1,5262 E-04	2,5093 E-04
01975	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01976	X	1,8112	0,2096	0,0459	1,0411 E-04	8,5347 E-04	8,5702 E-05	0,7003	0,0804	0,0176	3,9963 E-05	3,3247 E-04	3,7192 E-05
01976	Y	0,5285	0,9333	0,2293	4,1068 E-04	3,1645 E-04	5,6171 E-04	0,2448	0,3599	0,0888	1,6017 E-04	1,4543 E-04	2,5505 E-04
01976	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01977	X	1,8075	0,2095	0,0408	1,0353 E-04	8,505 E-04	8,8521 E-05	0,6987	0,0804	0,0157	3,9741 E-05	3,3124 E-04	3,83 E-05
01977	Y	0,5010	0,9331	0,2090	4,0914 E-04	3,0141 E-04	5,605 E-04	0,2322	0,3598	0,0809	1,5954 E-04	1,3865 E-04	2,5457 E-04
01977	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01978	X	1,8037	0,2094	0,0357	1,0192 E-04	8,457 E-04	9,1399 E-05	0,6971	0,0804	0,0137	3,912 E-05	3,2928 E-04	3,9432 E-05
01978	Y	0,4736	0,9328	0,1889	4,0633 E-04	2,864 E-04	5,5945 E-04	0,2197	0,3597	0,0730	1,5843 E-04	1,3188 E-04	2,5416 E-04
01978	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01979	X	1,7997	0,2093	0,0307	1,002 E-04	8,3926 E-04	9,3502 E-05	0,6954	0,0804	0,0118	3,8454 E-05	3,2667 E-04	4,0258 E-05
01979	Y	0,4462	0,9323	0,1689	4,0117 E-04	2,7158 E-04	5,5846 E-04	0,2072	0,3595	0,0652	1,564 E-04	1,252 E-04	2,5375 E-04
01979	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01980	X	1,7957	0,2092	0,0258	9,8574 E-05	8,3153 E-04	9,5709 E-05	0,6936	0,0803	0,0099	3,7829 E-05	3,2354 E-04	4,1122 E-05
01980	Y	0,4188	0,9318	0,1492	3,9579 E-04	2,5749 E-04	5,5726 E-04	0,1948	0,3593	0,0576	1,5429 E-04	1,1883 E-04	2,5325 E-04
01980	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01981	X	1,7915	0,2092	0,0210	9,7321 E-05	8,2203 E-04	9,9207 E-05	0,6918	0,0803	0,0081	3,7344 E-05	3,197 E-04	4,2491 E-05
01981	Y	0,3916	0,9311	0,1297	3,9192 E-04	2,4441 E-04	5,549 E-04	0,1824	0,3591	0,0500	1,5278 E-04	1,1285 E-04	2,5225 E-04
01981	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01982	X	1,7872	0,2092	0,0162	9,6861 E-05	8,1066 E-04	1,0353 E-04	0,6900	0,0803	0,0062	3,7167 E-05	3,1512 E-04	4,4176 E-05
01982	Y	0,3645	0,9303	0,1106	3,8405 E-04	2,3295 E-04	5,5272 E-04	0,1700	0,3587	0,0425	1,4971 E-04	1,0745 E-04	2,5132 E-04
01982	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01983	X	1,7826	0,2092	0,0115	9,7508 E-05	7,9591 E-04	1,1212 E-04	0,6880	0,0803	0,0044	3,7418 E-05	3,092 E-04	4,7517 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01983	Y	0,3375	0,9293	0,0919	3,7344 E-04	2,2444 E-04	5,4903 E-04	0,1577	0,3583	0,0352	1,4556 E-04	1,0308 E-04	2,4971 E-04
01983	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01984	X	1,7775	0,2094	0,0069	9,7775 E-05	7,7603 E-04	1,235 E-04	0,6858	0,0804	0,0026	3,7518 E-05	3,0125 E-04	5,1936 E-05
01984	Y	0,3108	0,9281	0,0737	3,6173 E-04	2,2181 E-04	5,4506 E-04	0,1454	0,3579	0,0281	1,4099 E-04	1,0074 E-04	2,4794 E-04
01984	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01985	X	1,7719	0,2096	0,0030	9,9754 E-05	7,5215 E-04	1,3264 E-04	0,6834	0,0805	0,0011	3,8276 E-05	2,9171 E-04	5,5485 E-05
01985	Y	0,2842	0,9268	0,0564	3,4126 E-04	2,2567 E-04	5,4204 E-04	0,1333	0,3573	0,0214	1,3298 E-04	1,0057 E-04	2,4655 E-04
01985	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01986	X	1,7660	0,2098	0,0043	9,9346 E-05	7,2606 E-04	1,3256 E-04	0,6809	0,0805	0,0016	3,8091 E-05	2,813 E-04	5,5425 E-05
01986	Y	0,2578	0,9255	0,0403	3,2005 E-04	2,3563 E-04	5,3844 E-04	0,1212	0,3568	0,0152	1,2474 E-04	1,0249 E-04	2,4491 E-04
01986	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01987	X	1,7348	0,2065	0,0086	9,1158 E-05	7,1422 E-04	9,2144 E-05	0,6686	0,0793	0,0033	3,49 E-05	2,7651 E-04	3,9606 E-05
01987	Y	0,2253	0,9130	0,0253	3,2919 E-04	2,4151 E-04	5,3256 E-04	0,1062	0,3520	0,0093	1,2844 E-04	1,0333 E-04	2,4214 E-04
01987	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01988	X	1,7089	0,2030	0,0090	1,0117 E-04	7,1873 E-04	8,594 E-05	0,6586	0,0779	0,0034	3,8825 E-05	2,7829 E-04	3,7139 E-05
01988	Y	0,2191	0,9005	0,0250	3,3523 E-04	2,3705 E-04	5,3114 E-04	0,1032	0,3471	0,0092	1,3053 E-04	1,0174 E-04	2,4135 E-04
01988	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01989	X	1,7525	0,1939	0,1487	9,7566 E-05	8,5373 E-04	7,97 E-05	0,6776	0,0740	0,0576	3,7317 E-05	3,3264 E-04	3,4687 E-05
01989	Y	0,5319	0,9387	0,2365	4,3582 E-04	3,3395 E-04	5,3619 E-04	0,2462	0,3661	0,0891	1,721 E-04	1,5335 E-04	2,4341 E-04
01989	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01990	X	1,7836	0,1975	0,1487	9,8946 E-05	8,5456 E-04	8,018 E-05	0,6897	0,0754	0,0577	3,7866 E-05	3,3296 E-04	3,4912 E-05
01990	Y	0,5441	0,9546	0,2366	4,3548 E-04	3,3446 E-04	5,4361 E-04	0,2518	0,3724	0,0891	1,7175 E-04	1,5358 E-04	2,4673 E-04
01990	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01991	X	1,8148	0,2039	0,1161	9,9762 E-05	8,5308 E-04	8,2517 E-05	0,7019	0,0780	0,0449	3,821 E-05	3,3239 E-04	3,5889 E-05
01991	Y	0,5563	0,9580	0,2403	4,2809 E-04	3,3481 E-04	5,5818 E-04	0,2574	0,3724	0,0913	1,6831 E-04	1,5373 E-04	2,5324 E-04
01991	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01992	X	1,8148	0,2067	0,0835	1,0122 E-04	8,5315 E-04	8,3385 E-05	0,7019	0,0792	0,0322	3,8807 E-05	3,3241 E-04	3,6245 E-05
01992	Y	0,5562	0,9456	0,2447	4,1946 E-04	3,3374 E-04	5,6327 E-04	0,2574	0,3661	0,0939	1,6436 E-04	1,5325 E-04	2,555 E-04
01992	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01993	X	1,8131	0,2011	0,1462	9,8816 E-05	8,5446 E-04	7,9083 E-05	0,7012	0,0768	0,0567	3,781 E-05	3,3292 E-04	3,4487 E-05
01993	Y	0,5428	0,9705	0,2260	4,3553 E-04	3,312 E-04	5,4396 E-04	0,2513	0,3787	0,0849	1,7185 E-04	1,521 E-04	2,4688 E-04
01993	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01994	X	1,7803	0,1975	0,1438	9,9031 E-05	8,5484 E-04	7,9481 E-05	0,6883	0,0754	0,0558	3,7899 E-05	3,3306 E-04	3,4622 E-05
01994	Y	0,5173	0,9546	0,2155	4,3557 E-04	3,2822 E-04	5,4016 E-04	0,2396	0,3724	0,0808	1,7178 E-04	1,5074 E-04	2,4518 E-04
01994	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01995	X	1,7491	0,1939	0,1438	9,73 E-05	8,531 E-04	7,9209 E-05	0,6761	0,0740	0,0558	3,7216 E-05	3,3238 E-04	3,449 E-05
01995	Y	0,5054	0,9387	0,2155	4,3577 E-04	3,2491 E-04	5,3503 E-04	0,2341	0,3661	0,0808	1,7205 E-04	1,4923 E-04	2,4288 E-04
01995	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01996	X	1,8929	0,3254	0,3240	1,6598 E-04	6,3664 E-04	1,0678 E-04	0,7278	0,1505	0,1274	7,5366 E-05	2,466 E-04	4,5378 E-05
01996	Y	0,1461	4,0337	0,3554	1,7452 E-03	6,6968 E-05	5,3842 E-04	0,0582	1,8070	0,1610	7,8574 E-04	3,1127 E-05	2,4504 E-04
01996	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01997	X	1,8929	0,3297	0,3509	1,734 E-04	6,2918 E-04	1,0678 E-04	0,7278	0,1524	0,1378	7,8411 E-05	2,4373 E-04	4,5378 E-05
01997	Y	0,1461	4,0569	0,3587	1,7518 E-03	7,065 E-05	5,3842 E-04	0,0582	1,8177	0,1626	7,8878 E-04	3,2836 E-05	2,4504 E-04
01997	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01998	X	1,8929	0,3340	0,3773	1,7912 E-04	6,2469 E-04	1,0678 E-04	0,7278	0,1542	0,1481	8,0727 E-05	2,4199 E-04	4,5378 E-05
01998	Y	0,1461	4,0801	0,3623	1,755 E-03	7,2125 E-05	5,3842 E-04	0,0582	1,8284	0,1643	7,9021 E-04	3,3529 E-05	2,4504 E-04
01998	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01999	X	1,8929	0,3383	0,4035	1,8486 E-04	6,2149 E-04	1,0678 E-04	0,7278	0,1561	0,1582	8,3028 E-05	2,4076 E-04	4,5378 E-05
01999	Y	0,1461	4,1033	0,3660	1,7569 E-03	7,3708 E-05	5,3842 E-04	0,0582	1,8391	0,1661	7,9104 E-04	3,4242 E-05	2,4504 E-04
01999	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02000	X	1,8929	0,3427	0,4299	1,9339 E-04	6,2149 E-04	1,0678 E-04	0,7278	0,1580	0,1684	8,6385 E-05	2,4077 E-04	4,5378 E-05
02000	Y	0,1461	4,1266	0,3697	1,7547 E-03	7,4196 E-05	5,3842 E-04	0,0582	1,8497	0,1679	7,9005 E-04	3,4461 E-05	2,4504 E-04
02000	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02001	X	1,9250	0,3563	0,4576	2,0206 E-04	6,6057 E-04	1,128 E-04	0,7403	0,1640	0,1792	8,9728 E-05	2,5573 E-04	4,772 E-05
02001	Y	0,1453	4,2344	0,3718	1,7453 E-03	4,5863 E-05	5,3841 E-04	0,0576	1,8986	0,1689	7,8578 E-04	2,1369 E-05	2,4507 E-04
02001	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02002	X	1,9576	0,3655	0,4580	2,0146 E-04	6,614 E-04	1,2469 E-04	0,7529	0,1682	0,1793	8,947 E-05	2,5602 E-04	5,2318 E-05
02002	Y	0,1448	4,3189	0,3710	1,7419 E-03	4,3427 E-05	5,3554 E-04	0,0573	1,9367	0,1685	7,8426 E-04	2,0121 E-05	2,4382 E-04
02002	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02003	X	1,9902	0,3746	0,4582	1,9861 E-04	6,6211 E-04	1,3156 E-04	0,7655	0,1723	0,1794	8,8334 E-05	2,5625 E-04	5,4991 E-05
02003	Y	0,1445	4,4033	0,3703	1,7392 E-03	3,938 E-05	5,3606 E-04	0,0570	1,9748	0,1682	7,8302 E-04	1,8185 E-05	2,4409 E-04
02003	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02004	X	2,0229	0,3836	0,4583	1,9648 E-04	6,5943 E-04	1,3741 E-04	0,7782	0,1763	0,1794	8,7489 E-05	2,5518 E-04	5,7262 E-05
02004	Y	0,1444	4,4876	0,3697	1,7378 E-03	3,8524 E-05	5,3588 E-04	0,0568	2,0128	0,1680	7,8236 E-04	1,7749 E-05	2,4405 E-04
02004	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02005	X	2,0553	0,3925	0,4584	1,9434 E-04	6,5768 E-04	1,373 E-04	0,7907	0,1803	0,1795	8,6627 E-05	2,5445 E-04	5,7241 E-05
02005	Y	0,1443	4,5718	0,3693	1,7346 E-03	3,5541 E-05	5,3769 E-04	0,0566	2,0508	0,1678	7,8087 E-04	1,632 E-05	2,4489 E-04
02005	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02006	X	2,0877	0,4014	0,4584	1,9196 E-04	6,5934 E-04	1,3636 E-04	0,8033	0,1843	0,1795	8,5686 E-05	2,5506 E-04	5,6885 E-05
02006	Y	0,1444	4,6559	0,3691	1,7338 E-03	3,2722 E-05	5,3892 E-04	0,0565	2,0887	0,1677	7,8048 E-04	1,495 E-05	2,4545 E-04
02006	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02007	X	1,8970	0,3470	0,4491	2,0483 E-04	6,5795 E-04	1,0678 E-04	0,7296	0,1599	0,1754	9,084 E-05	2,5478 E-04	4,5378 E-05
02007	Y	0,1266	4,1498	0,2946	1,75 E-03	5,3069 E-05	5,3842 E-04	0,0491	1,8604	0,1341	7,8788 E-04	2,4866 E-05	2,4504 E-04
02007	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02008	X	1,9012	0,3470	0,4413	2,0592 E-04	6,7031 E-04	1,0678 E-04	0,7314	0,1599	0,1719	9,1259 E-05	2,5957 E-04	4,5378 E-05
02008	Y	0,1090	4,1498	0,2164	1,7482 E-03	4,8323 E-05	5,3842 E-04	0,0410	1,8604	0,0990	7,8709 E-04	2,2637 E-05	2,4504 E-04
02008	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02009	X	1,9053	0,3470	0,4334	2,0506 E-04	6,8023 E-04	1,0678 E-04	0,7331	0,1599	0,1684	9,094 E-05	2,634 E-04	4,5378 E-05
02009	Y	0,0944	4,1498	0,1387	1,7499 E-03	4,3708 E-05	5,3842 E-04	0,0345	1,8604	0,0639	7,8794 E-04	2,0406 E-05	2,4504 E-04
02009	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02010	X	1,9094	0,3470	0,4257	2,0534 E-04	6,8533 E-04	1,0678 E-04	0,7349	0,1599	0,1649	9,1059 E-05	2,6537 E-04	4,5378 E-05
02010	Y	0,0843	4,1498	0,0620	1,75 E-03	4,0533 E-05	5,3842 E-04	0,0307	1,8604	0,0291	7,8813 E-04	1,8799 E-05	2,4504 E-04
02010	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02011	X	1,9136	0,3470	0,4185	1,9887 E-04	6,8329 E-04	1,0678 E-04	0,7367	0,1599	0,1617	8,8585 E-05	2,6454 E-04	4,5378 E-05
02011	Y	0,0805	4,1498	0,0266	1,7597 E-03	3,6242 E-05	5,3842 E-04	0,0306	1,8604	0,0100	7,927 E-04	1,666 E-05	2,4504 E-04
02011	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02012	X	1,9177	0,3470	0,4118	1,9886 E-04	6,7247 E-04	1,0678 E-04	0,7385	0,1599	0,1587	8,859 E-05	2,6031 E-04	4,5378 E-05
02012	Y	0,0837	4,1498	0,1002	1,7606 E-03	3,2117 E-05	5,3842 E-04	0,0342	1,8604	0,0434	7,9324 E-04	1,4561 E-05	2,4504 E-04
02012	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02013	X	1,9219	0,3470	0,4056	2,0067 E-04	6,5163 E-04	1,0678 E-04	0,7402	0,1599	0,1558	8,9321 E-05	2,5216 E-04	4,5378 E-05
02013	Y	0,0933	4,1498	0,1788	1,7618 E-03	2,6748 E-05	5,3842 E-04	0,0406	1,8604	0,0789	7,9383 E-04	1,1816 E-05	2,4504 E-04
02013	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02014	X	1,9260	0,3470	0,3996	2,0563 E-04	6,1637 E-04	1,0678 E-04	0,7420	0,1599	0,1530	9,1288 E-05	2,3838 E-04	4,5378 E-05
02014	Y	0,1076	4,1498	0,2578	1,7606 E-03	2,0731 E-05	5,3842 E-04	0,0487	1,8604	0,1145	7,9337 E-04	8,4651 E-06	2,4504 E-04
02014	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02015	X	1,9625	0,3565	0,3957	1,5967 E-04	6,9753 E-04	9,0252 E-05	0,7563	0,1641	0,1511	7,2722 E-05	2,7044 E-04	3,8932 E-05
02015	Y	0,1268	4,2345	0,3359	1,756 E-03	6,4034 E-05	5,3577 E-04	0,0586	1,8986	0,1496	7,9072 E-04	2,8847 E-05	2,4381 E-04
02015	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02016	X	2,0013	0,3651	0,3959	1,8247 E-04	8,6157 E-04	1,2086 E-04	0,7714	0,1680	0,1512	8,2025 E-05	3,3423 E-04	5,0945 E-05
02016	Y	0,1309	4,3192	0,3351	1,7497 E-03	9,72 E-05	5,4919 E-04	0,0604	1,9368	0,1493	7,8781 E-04	4,3741 E-05	2,5001 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02016	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02017	X	2,0440	0,3744	0,3960	2,0457 E-04	8,7703 E-04	1,8978 E-04	0,7880	0,1722	0,1512	9,0772 E-05	3,4014 E-04	7,7821 E-05
02017	Y	0,1357	4,4037	0,3346	1,7521 E-03	9,7645 E-05	5,7005 E-04	0,0626	1,9750	0,1490	7,8896 E-04	4,3995 E-05	2,5966 E-04
02017	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02018	X	2,0838	0,3835	0,3980	1,7271 E-04	7,4953 E-04	2,1683 E-04	0,8034	0,1763	0,1520	7,8062 E-05	2,9032 E-04	8,8353 E-05
02018	Y	0,1396	4,4880	0,3338	1,7392 E-03	5,8942 E-05	5,7701 E-04	0,0643	2,0130	0,1486	7,8282 E-04	2,6709 E-05	2,6289 E-04
02018	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02019	X	2,1160	0,3922	0,3987	1,6822 E-04	5,4287 E-04	1,98 E-04	0,8159	0,1802	0,1523	7,6228 E-05	2,0955 E-04	8,1004 E-05
02019	Y	0,1412	4,5721	0,3333	1,7357 E-03	2,1556 E-05	5,693 E-04	0,0651	2,0509	0,1484	7,8116 E-04	7,8796 E-06	2,5937 E-04
02019	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02020	X	2,1412	0,4007	0,3985	1,6286 E-04	4,5721 E-04	1,4351 E-04	0,8256	0,1840	0,1522	7,4022 E-05	1,7622 E-04	5,9786 E-05
02020	Y	0,1406	4,6561	0,3331	1,7386 E-03	3,526 E-05	5,5459 E-04	0,0648	2,0888	0,1483	7,8249 E-04	1,4119 E-05	2,5256 E-04
02020	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02021	X	1,9302	0,2474	0,2753	1,3083 E-04	6,7058 E-04	1,0678 E-04	0,7438	0,1161	0,1085	6,0792 E-05	2,5952 E-04	4,5378 E-05
02021	Y	0,1249	3,5964	0,3464	1,7729 E-03	5,1476 E-05	5,3842 E-04	0,0577	1,6058	0,1567	7,9692 E-04	2,3867 E-05	2,4504 E-04
02021	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02022	X	1,9302	0,2439	0,3008	1,2825 E-04	6,6528 E-04	1,0678 E-04	0,7438	0,1145	0,1183	5,9641 E-05	2,5744 E-04	4,5378 E-05
02022	Y	0,1249	3,5756	0,3484	1,7704 E-03	5,4221 E-05	5,3842 E-04	0,0577	1,5963	0,1577	7,957 E-04	2,522 E-05	2,4504 E-04
02022	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02023	X	1,9302	0,2404	0,3261	1,2615 E-04	6,6047 E-04	1,0678 E-04	0,7438	0,1129	0,1281	5,8698 E-05	2,5556 E-04	4,5378 E-05
02023	Y	0,1249	3,5549	0,3507	1,7691 E-03	5,6576 E-05	5,3842 E-04	0,0577	1,5867	0,1588	7,9501 E-04	2,6358 E-05	2,4504 E-04
02023	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02024	X	1,9302	0,2369	0,3513	1,2455 E-04	6,5491 E-04	1,0678 E-04	0,7438	0,1113	0,1379	5,7978 E-05	2,5338 E-04	4,5378 E-05
02024	Y	0,1249	3,5341	0,3531	1,7683 E-03	5,8767 E-05	5,3842 E-04	0,0577	1,5771	0,1599	7,9457 E-04	2,7394 E-05	2,4504 E-04
02024	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02025	X	1,9635	0,2399	0,3781	1,383 E-04	6,8553 E-04	1,0165 E-04	0,7567	0,1127	0,1482	6,3908 E-05	2,6539 E-04	4,3411 E-05
02025	Y	0,1273	3,5973	0,3543	1,7379 E-03	4,7578 E-05	5,4196 E-04	0,0588	1,6054	0,1606	7,8127 E-04	2,1838 E-05	2,4662 E-04
02025	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02026	X	1,9972	0,2464	0,3789	1,3893 E-04	6,9075 E-04	9,8191 E-05	0,7698	0,1158	0,1485	6,4161 E-05	2,6743 E-04	4,2079 E-05
02026	Y	0,1294	3,6808	0,3535	1,7322 E-03	4,4918 E-05	5,4329 E-04	0,0598	1,6431	0,1602	7,7873 E-04	2,0428 E-05	2,4722 E-04
02026	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02027	X	2,0309	0,2529	0,3794	1,3869 E-04	6,8809 E-04	1,0001 E-04	0,7828	0,1188	0,1487	6,4051 E-05	2,6638 E-04	4,2798 E-05
02027	Y	0,1315	3,7642	0,3529	1,7288 E-03	4,4566 E-05	5,4399 E-04	0,0607	1,6807	0,1600	7,7721 E-04	2,0245 E-05	2,4757 E-04
02027	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02028	X	2,0646	0,2594	0,3798	1,3863 E-04	6,8883 E-04	1,0179 E-04	0,7959	0,1218	0,1489	6,402 E-05	2,6666 E-04	4,3495 E-05
02028	Y	0,1336	3,8474	0,3524	1,7264 E-03	4,3562 E-05	5,4493 E-04	0,0616	1,7182	0,1598	7,7613 E-04	1,9718 E-05	2,4801 E-04
02028	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02029	X	2,0984	0,2659	0,3801	1,3914 E-04	6,9085 E-04	1,084 E-04	0,8090	0,1248	0,1490	6,423 E-05	2,6744 E-04	4,6067 E-05
02029	Y	0,1356	3,9306	0,3521	1,7237 E-03	4,2263 E-05	5,4425 E-04	0,0625	1,7557	0,1596	7,7495 E-04	1,9005 E-05	2,4775 E-04
02029	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02030	X	2,1320	0,2725	0,3802	1,3868 E-04	6,8871 E-04	1,1599 E-04	0,8220	0,1279	0,1490	6,4033 E-05	2,666 E-04	4,9021 E-05
02030	Y	0,1375	4,0137	0,3519	1,7218 E-03	4,2057 E-05	5,4457 E-04	0,0634	1,7931	0,1595	7,7408 E-04	1,8926 E-05	2,4793 E-04
02030	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02031	X	1,9625	0,3543	0,3783	1,5967 E-04	6,9753 E-04	9,0252 E-05	0,7563	0,1632	0,1444	7,2722 E-05	2,7044 E-04	3,8932 E-05
02031	Y	0,1268	4,2215	0,3369	1,756 E-03	6,4034 E-05	5,3577 E-04	0,0586	1,8926	0,1502	7,9072 E-04	2,8847 E-05	2,4381 E-04
02031	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02032	X	2,0013	0,3624	0,3744	1,8247 E-04	8,6157 E-04	1,2086 E-04	0,7714	0,1668	0,1429	8,2025 E-05	3,3423 E-04	5,0945 E-05
02032	Y	0,1309	4,3058	0,3368	1,7497 E-03	9,72 E-05	5,4919 E-04	0,0604	1,9307	0,1501	7,8781 E-04	4,3741 E-05	2,5001 E-04
02032	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02033	X	2,0440	0,3704	0,3742	2,0457 E-04	8,7703 E-04	1,8978 E-04	0,7880	0,1705	0,1428	9,0772 E-05	3,4014 E-04	7,7821 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02033	Y	0,1357	4,3899	0,3363	1,7521 E-03	9,7645 E-05	5,7005 E-04	0,0626	1,9686	0,1499	7,8896 E-04	4,3995 E-05	2,5966 E-04
02033	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02034	X	2,0838	0,3790	0,3793	1,7271 E-04	7,4953 E-04	2,1683 E-04	0,8034	0,1744	0,1448	7,8062 E-05	2,9032 E-04	8,8353 E-05
02034	Y	0,1396	4,4741	0,3347	1,7392 E-03	5,8942 E-05	5,7701 E-04	0,0643	2,0066	0,1491	7,8282 E-04	2,6709 E-05	2,6289 E-04
02034	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02035	X	2,1160	0,3881	0,3852	1,6822 E-04	5,4287 E-04	1,98 E-04	0,8159	0,1784	0,1471	7,6228 E-05	2,0955 E-04	8,1004 E-05
02035	Y	0,1412	4,5583	0,3329	1,7357 E-03	2,1556 E-05	5,693 E-04	0,0651	2,0446	0,1483	7,8116 E-04	7,8796 E-06	2,5937 E-04
02035	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02036	X	2,1412	0,3975	0,3871	1,6286 E-04	4,5721 E-04	1,4351 E-04	0,8256	0,1827	0,1478	7,4022 E-05	1,7622 E-04	5,9786 E-05
02036	Y	0,1406	4,6426	0,3324	1,7386 E-03	3,526 E-05	5,5459 E-04	0,0648	2,0826	0,1480	7,8249 E-04	1,4119 E-05	2,5256 E-04
02036	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02037	X	1,8988	0,2510	0,2203	1,4602 E-04	7,1281 E-04	1,0678 E-04	0,7303	0,1177	0,0839	6,7514 E-05	2,761 E-04	4,5378 E-05
02037	Y	0,1190	3,6172	0,2443	1,8278 E-03	4,7719 E-05	5,3842 E-04	0,0456	1,6154	0,1089	8,2164 E-04	2,2618 E-05	2,4504 E-04
02037	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02038	X	1,9032	0,2510	0,2242	1,4272 E-04	7,1441 E-04	1,0678 E-04	0,7323	0,1177	0,0858	6,5965 E-05	2,7674 E-04	4,5378 E-05
02038	Y	0,1013	3,6172	0,1593	1,7798 E-03	4,4228 E-05	5,3842 E-04	0,0375	1,6154	0,0706	8,0002 E-04	2,0798 E-05	2,4504 E-04
02038	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02039	X	1,9077	0,2510	0,2282	1,408 E-04	7,1527 E-04	1,0678 E-04	0,7342	0,1177	0,0878	6,509 E-05	2,771 E-04	4,5378 E-05
02039	Y	0,0879	3,6172	0,0754	1,7593 E-03	4,2407 E-05	5,3842 E-04	0,0318	1,6154	0,0329	7,9083 E-04	1,9758 E-05	2,4504 E-04
02039	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02040	X	1,9122	0,2510	0,2324	1,4016 E-04	7,1443 E-04	1,0678 E-04	0,7361	0,1177	0,0899	6,4786 E-05	2,7677 E-04	4,5378 E-05
02040	Y	0,0810	3,6172	0,0138	1,7513 E-03	4,15 E-05	5,3842 E-04	0,0302	1,6154	0,0064	7,8722 E-04	1,9161 E-05	2,4504 E-04
02040	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02041	X	1,9167	0,2510	0,2367	1,3948 E-04	7,1184 E-04	1,0678 E-04	0,7380	0,1177	0,0920	6,4488 E-05	2,7575 E-04	4,5378 E-05
02041	Y	0,0822	3,6172	0,0933	1,7506 E-03	4,1474 E-05	5,3842 E-04	0,0330	1,6154	0,0428	7,8689 E-04	1,9043 E-05	2,4504 E-04
02041	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02042	X	1,9212	0,2510	0,2410	1,3833 E-04	7,0545 E-04	1,0678 E-04	0,7399	0,1177	0,0942	6,3993 E-05	2,7322 E-04	4,5378 E-05
02042	Y	0,0913	3,6172	0,1767	1,7483 E-03	4,2472 E-05	5,3842 E-04	0,0394	1,6154	0,0803	7,8586 E-04	1,9491 E-05	2,4504 E-04
02042	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02043	X	1,9257	0,2510	0,2452	1,3692 E-04	7,0262 E-04	1,0678 E-04	0,7419	0,1177	0,0963	6,3384 E-05	2,7208 E-04	4,5378 E-05
02043	Y	0,1062	3,6172	0,2604	1,7494 E-03	4,2911 E-05	5,3842 E-04	0,0479	1,6154	0,1179	7,8633 E-04	1,9633 E-05	2,4504 E-04
02043	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02044	X	2,0895	0,2928	0,2175	1,2852 E-04	6,7115 E-04	1,2558 E-04	0,8040	0,1370	0,0824	5,9271 E-05	2,5956 E-04	5,2762 E-05
02044	Y	0,1384	4,1252	0,3221	1,5642 E-03	2,5496 E-05	5,4536 E-04	0,0537	1,8444	0,1439	7,0325 E-04	1,0732 E-05	2,483 E-04
02044	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02045	X	2,0575	0,2859	0,2175	1,4059 E-04	6,7217 E-04	1,2884 E-04	0,7916	0,1338	0,0824	6,4837 E-05	2,5995 E-04	5,4117 E-05
02045	Y	0,1386	4,0417	0,3217	1,7103 E-03	2,5143 E-05	5,5963 E-04	0,0539	1,8068	0,1437	7,6895 E-04	1,053 E-05	2,5473 E-04
02045	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02046	X	2,0252	0,2789	0,2175	1,4222 E-04	6,7414 E-04	1,2794 E-04	0,7791	0,1305	0,0824	6,5582 E-05	2,6074 E-04	5,376 E-05
02046	Y	0,1388	3,9564	0,3221	1,7293 E-03	2,5692 E-05	5,5865 E-04	0,0542	1,7684	0,1438	7,7751 E-04	1,0966 E-05	2,5428 E-04
02046	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02047	X	1,9928	0,2719	0,2175	1,4211 E-04	6,758 E-04	1,2638 E-04	0,7666	0,1273	0,0824	6,5532 E-05	2,6137 E-04	5,3141 E-05
02047	Y	0,1392	3,8717	0,3225	1,7271 E-03	2,4934 E-05	5,5728 E-04	0,0545	1,7302	0,1440	7,7654 E-04	1,026 E-05	2,5364 E-04
02047	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02048	X	1,9602	0,2649	0,2174	1,4005 E-04	6,7804 E-04	1,2189 E-04	0,7539	0,1241	0,0824	6,458 E-05	2,6222 E-04	5,1342 E-05
02048	Y	0,1393	3,7874	0,3231	1,7018 E-03	2,4919 E-05	5,4976 E-04	0,0547	1,6922	0,1443	7,6514 E-04	9,735 E-06	2,5022 E-04
02048	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02049	X	1,9274	0,2581	0,2172	1,3301 E-04	6,8222 E-04	1,1629 E-04	0,7413	0,1210	0,0823	6,1343 E-05	2,6386 E-04	4,9205 E-05
02049	Y	0,1392	3,7050	0,3243	1,6185 E-03	2,5455 E-05	5,5727 E-04	0,0548	1,6550	0,1448	7,2771 E-04	9,9575 E-06	2,5359 E-04
02049	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02050	X	1,8970	0,2335	0,3559	1,2629 E-04	7,0807 E-04	1,0678 E-04	0,7296	0,1098	0,1361	5,8784 E-05	2,7411 E-04	4,5378 E-05
02050	Y	0,1266	3,5133	0,2720	1,7549 E-03	3,4229 E-05	5,3842 E-04	0,0491	1,5676	0,1208	7,8854 E-04	1,6089 E-05	2,4504 E-04
02050	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02051	X	1,9012	0,2335	0,3578	1,269 E-04	7,0894 E-04	1,0678 E-04	0,7314	0,1098	0,1373	5,9053 E-05	2,7449 E-04	4,5378 E-05
02051	Y	0,1091	3,5133	0,1939	1,7544 E-03	3,5757 E-05	5,3842 E-04	0,0410	1,5676	0,0857	7,8833 E-04	1,6741 E-05	2,4504 E-04
02051	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02052	X	1,9053	0,2335	0,3599	1,2724 E-04	7,0957 E-04	1,0678 E-04	0,7331	0,1098	0,1385	5,9203 E-05	2,7475 E-04	4,5378 E-05
02052	Y	0,0944	3,5133	0,1161	1,7542 E-03	3,7226 E-05	5,3842 E-04	0,0345	1,5676	0,0507	7,8821 E-04	1,7347 E-05	2,4504 E-04
02052	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02053	X	1,9094	0,2335	0,3622	1,276 E-04	7,096 E-04	1,0678 E-04	0,7349	0,1098	0,1398	5,9364 E-05	2,7478 E-04	4,5378 E-05
02053	Y	0,0843	3,5133	0,0399	1,7541 E-03	3,8711 E-05	5,3842 E-04	0,0307	1,5676	0,0163	7,8818 E-04	1,7958 E-05	2,4504 E-04
02053	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02054	X	1,9136	0,2335	0,3647	1,2908 E-04	7,0795 E-04	1,0678 E-04	0,7367	0,1098	0,1412	6,0022 E-05	2,7415 E-04	4,5378 E-05
02054	Y	0,0805	3,5134	0,0442	1,7549 E-03	4,0392 E-05	5,3842 E-04	0,0306	1,5676	0,0208	7,8856 E-04	1,8685 E-05	2,4504 E-04
02054	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02055	X	1,9177	0,2335	0,3675	1,2963 E-04	7,04 E-04	1,0678 E-04	0,7385	0,1098	0,1427	6,0261 E-05	2,7261 E-04	4,5378 E-05
02055	Y	0,0837	3,5134	0,1207	1,7552 E-03	4,2423 E-05	5,3842 E-04	0,0342	1,5676	0,0555	7,8872 E-04	1,9614 E-05	2,4504 E-04
02055	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02056	X	1,9219	0,2335	0,3704	1,3024 E-04	6,9757 E-04	1,0678 E-04	0,7402	0,1098	0,1443	6,0528 E-05	2,701 E-04	4,5378 E-05
02056	Y	0,0933	3,5134	0,1987	1,7556 E-03	4,4879 E-05	5,3842 E-04	0,0406	1,5676	0,0906	7,8889 E-04	2,0775 E-05	2,4504 E-04
02056	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02057	X	1,9260	0,2335	0,3736	1,3159 E-04	6,883 E-04	1,0678 E-04	0,7420	0,1098	0,1460	6,1118 E-05	2,6647 E-04	4,5378 E-05
02057	Y	0,1076	3,5134	0,2770	1,7566 E-03	4,7838 E-05	5,3842 E-04	0,0487	1,5676	0,1258	7,894 E-04	2,2181 E-05	2,4504 E-04
02057	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02058	X	1,6686	0,1727	0,1734	1,1388 E-04	7,7117 E-04	7,7744 E-05	0,6423	0,0651	0,0670	4,316 E-05	2,9864 E-04	3,3881 E-05
02058	Y	0,1101	1,0115	0,0361	4,9837 E-04	5,5477 E-05	5,2791 E-04	0,0513	0,4045	0,0139	2,032 E-04	2,4642 E-05	2,3967 E-04
02058	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02059	X	1,6686	0,1758	0,1371	1,2735 E-04	7,6948 E-04	7,7744 E-05	0,6423	0,0664	0,0529	4,8503 E-05	2,9794 E-04	3,3881 E-05
02059	Y	0,1101	0,9948	0,0347	4,6081 E-04	5,6218 E-05	5,2791 E-04	0,0513	0,3961	0,0136	1,869 E-04	2,3753 E-05	2,3967 E-04
02059	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02060	X	1,6686	0,1789	0,1009	1,4398 E-04	7,7374 E-04	7,7744 E-05	0,6423	0,0678	0,0389	5,5068 E-05	2,9964 E-04	3,3881 E-05
02060	Y	0,1101	0,9784	0,0332	4,2561 E-04	5,784 E-05	5,2791 E-04	0,0513	0,3879	0,0132	1,7167 E-04	2,4689 E-05	2,3967 E-04
02060	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02061	X	1,6686	0,1821	0,0648	1,6615 E-04	7,599 E-04	7,7744 E-05	0,6423	0,0691	0,0249	6,3797 E-05	2,9421 E-04	3,3881 E-05
02061	Y	0,1101	0,9623	0,0317	3,8878 E-04	5,8331 E-05	5,2791 E-04	0,0513	0,3798	0,0129	1,5559 E-04	2,3792 E-05	2,3967 E-04
02061	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02062	X	1,6686	0,1853	0,0289	1,9455 E-04	7,5648 E-04	7,7744 E-05	0,6423	0,0705	0,0110	7,4959 E-05	2,9291 E-04	3,3881 E-05
02062	Y	0,1101	0,9467	0,0303	3,4598 E-04	5,926 E-05	5,2791 E-04	0,0513	0,3719	0,0126	1,3705 E-04	2,4156 E-05	2,3967 E-04
02062	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02063	X	1,6686	0,1885	0,0071	2,3173 E-04	7,3907 E-04	7,7744 E-05	0,6423	0,0719	0,0028	8,9549 E-05	2,8615 E-04	3,3881 E-05
02063	Y	0,1101	0,9314	0,0291	2,9514 E-04	5,8759 E-05	5,2791 E-04	0,0513	0,3642	0,0124	1,1516 E-04	2,3773 E-05	2,3967 E-04
02063	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02064	X	1,6686	0,1917	0,0410	2,833 E-04	7,052 E-04	7,7744 E-05	0,6423	0,0733	0,0160	1,0976 E-04	2,7295 E-04	3,3881 E-05
02064	Y	0,1101	0,9167	0,0279	2,3227 E-04	5,9598 E-05	5,2791 E-04	0,0513	0,3568	0,0122	8,8346 E-05	2,3112 E-05	2,3967 E-04
02064	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02065	X	1,6686	0,1949	0,0741	3,3937 E-04	6,6501 E-04	7,7744 E-05	0,6423	0,0747	0,0288	1,3171 E-04	2,5734 E-04	3,3881 E-05
02065	Y	0,1102	0,9023	0,0268	1,7074 E-04	5,9281 E-05	5,2791 E-04	0,0513	0,3495	0,0120	6,2868 E-05	2,2497 E-05	2,3967 E-04
02065	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02066	X	1,6929	0,2131	0,1121	3,5223 E-04	6,6426 E-04	1,1181 E-04	0,6517	0,0819	0,0435	1,3676 E-04	2,5707 E-04	4,7234 E-05
02066	Y	0,1116	0,8887	0,0257	1,7321 E-04	6,2563 E-05	5,7406 E-04	0,0518	0,3417	0,0118	6,3593 E-05	2,3399 E-05	2,6008 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02066	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02067	X	1,7183	0,2252	0,1134	3,1666 E-04	6,9433 E-04	1,2398 E-04	0,6615	0,0866	0,0440	1,2285 E-04	2,6872 E-04	5,1997 E-05
02067	Y	0,1130	0,8958	0,0258	2,1974 E-04	6,3116 E-05	5,9022 E-04	0,0524	0,3444	0,0118	8,2229 E-05	2,3794 E-05	2,6722 E-04
02067	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02068	X	1,7434	0,2302	0,0807	2,9665 E-04	6,5677 E-04	1,3877 E-04	0,6712	0,0884	0,0314	1,1501 E-04	2,5415 E-04	5,7788 E-05
02068	Y	0,1145	0,9218	0,0264	2,4366 E-04	6,3528 E-05	6,0966 E-04	0,0529	0,3562	0,0119	9,2234 E-05	2,3655 E-05	2,7583 E-04
02068	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02069	X	1,7450	0,2234	0,0478	2,7406 E-04	6,8736 E-04	1,5042 E-04	0,6719	0,0856	0,0186	1,0615 E-04	2,66 E-04	6,2365 E-05
02069	Y	0,1147	0,9409	0,0274	2,7174 E-04	6,4857 E-05	6,2648 E-04	0,0530	0,3655	0,0120	1,0413 E-04	2,427 E-05	2,8327 E-04
02069	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02070	X	1,7472	0,2163	0,0134	2,4669 E-04	7,1825 E-04	1,5013 E-04	0,6727	0,0827	0,0053	9,5411 E-05	2,7796 E-04	6,2276 E-05
02070	Y	0,1149	0,9610	0,0287	3,066 E-04	6,4478 E-05	6,2882 E-04	0,0531	0,3754	0,0123	1,1904 E-04	2,4361 E-05	2,8436 E-04
02070	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02071	X	1,7490	0,2093	0,0231	2,1628 E-04	7,437 E-04	1,4535 E-04	0,6734	0,0798	0,0088	8,3474 E-05	2,8782 E-04	6,0438 E-05
02071	Y	0,1150	0,9816	0,0300	3,4769 E-04	6,3453 E-05	6,2596 E-04	0,0532	0,3854	0,0125	1,3673 E-04	2,4266 E-05	2,8317 E-04
02071	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02072	X	1,7503	0,2027	0,0598	1,8883 E-04	7,5247 E-04	1,3355 E-04	0,6739	0,0771	0,0230	7,2693 E-05	2,9122 E-04	5,5854 E-05
02072	Y	0,1151	1,0024	0,0314	3,8631 E-04	6,1686 E-05	6,1494 E-04	0,0532	0,3955	0,0128	1,5345 E-04	2,3842 E-05	2,7838 E-04
02072	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02073	X	1,7511	0,1968	0,0971	1,6357 E-04	7,5725 E-04	1,2259 E-04	0,6742	0,0746	0,0374	6,2762 E-05	2,9308 E-04	5,1583 E-05
02073	Y	0,1151	1,0229	0,0329	4,2317 E-04	5,9255 E-05	6,0327 E-04	0,0533	0,4056	0,0132	1,695 E-04	2,318 E-05	2,7328 E-04
02073	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02074	X	1,7517	0,1915	0,1345	1,4659 E-04	7,6371 E-04	1,1028 E-04	0,6745	0,0724	0,0519	5,6078 E-05	2,9559 E-04	4,6783 E-05
02074	Y	0,1152	1,0433	0,0344	4,4937 E-04	5,8284 E-05	5,8996 E-04	0,0533	0,4156	0,0135	1,811 E-04	2,2937 E-05	2,6746 E-04
02074	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02075	X	1,7520	0,1871	0,1721	1,3364 E-04	7,6577 E-04	9,1696 E-05	0,6746	0,0706	0,0665	5,0972 E-05	2,9639 E-04	3,9501 E-05
02075	Y	0,1151	1,0630	0,0361	4,6937 E-04	6,0182 E-05	5,6823 E-04	0,0533	0,4253	0,0139	1,9013 E-04	2,3318 E-05	2,579 E-04
02075	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02076	X	1,7242	0,1790	0,2099	1,2661 E-04	7,6742 E-04	6,8689 E-05	0,6638	0,0673	0,0811	4,8212 E-05	2,9702 E-04	3,0422 E-05
02076	Y	0,1135	1,0645	0,0385	4,6938 E-04	6,6406 E-05	5,3948 E-04	0,0526	0,4276	0,0147	1,9104 E-04	2,4843 E-05	2,4499 E-04
02076	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02077	X	1,6963	0,1743	0,2098	1,1615 E-04	7,6623 E-04	6,998 E-05	0,6530	0,0656	0,0811	4,4212 E-05	2,9655 E-04	3,0914 E-05
02077	Y	0,1120	1,0473	0,0382	4,3788 E-04	6,8561 E-05	5,393 E-04	0,0521	0,4206	0,0145	1,7827 E-04	2,5551 E-05	2,4476 E-04
02077	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02078	X	1,7036	0,2876	0,3694	1,6028 E-04	7,8057 E-04	5,9369 E-05	0,6559	0,1332	0,1407	7,2584 E-05	3,0299 E-04	2,6676 E-05
02078	Y	0,1116	3,6161	0,3526	1,8964 E-03	6,611 E-05	5,2608 E-04	0,0519	1,6187	0,1574	8,5525 E-04	2,9323 E-05	2,388 E-04
02078	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02079	X	1,7479	0,2954	0,3644	1,8493 E-04	1,0002 E-03	1,0639 E-04	0,6731	0,1368	0,1388	8,3317 E-05	3,8862 E-04	4,5216 E-05
02079	Y	0,1161	3,7054	0,3498	1,8551 E-03	1,1248 E-04	5,4789 E-04	0,0539	1,6591	0,1562	8,3693 E-04	4,9877 E-05	2,4903 E-04
02079	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02080	X	1,7978	0,3034	0,3636	2,2807 E-04	1,035 E-03	2,105 E-04	0,6925	0,1405	0,1385	1,006 E-04	4,0214 E-04	8,5879 E-05
02080	Y	0,1218	3,7932	0,3467	1,8386 E-03	1,1829 E-04	5,784 E-04	0,0564	1,6989	0,1548	8,3001 E-04	5,1881 E-05	2,6338 E-04
02080	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02081	X	1,8438	0,3126	0,3714	1,8072 E-04	8,4981 E-04	2,5385 E-04	0,7104	0,1446	0,1416	8,1377 E-05	3,2964 E-04	1,0281 E-04
02081	Y	0,1263	3,8800	0,3424	1,7979 E-03	6,3546 E-05	5,8888 E-04	0,0584	1,7382	0,1528	8,1088 E-04	2,7552 E-05	2,6832 E-04
02081	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02082	X	1,8792	0,3225	0,3801	1,8001 E-04	5,5368 E-04	2,258 E-04	0,7241	0,1490	0,1450	8,0999 E-05	2,1363 E-04	9,1863 E-05
02082	Y	0,1275	3,9662	0,3382	1,7717 E-03	4,5793 E-05	5,7851 E-04	0,0589	1,7772	0,1508	7,9881 E-04	1,8781 E-05	2,6356 E-04
02082	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02083	X	1,9045	0,3334	0,3831	1,9029 E-04	4,4017 E-04	1,4484 E-04	0,7339	0,1539	0,1462	8,5086 E-05	1,6945 E-04	6,0295 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02083	Y	0,1261	4,0516	0,3368	1,7659 E-03	5,0723 E-05	5,5622 E-04	0,0582	1,8159	0,1501	7,9618 E-04	2,1173 E-05	2,5322 E-04
02083	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02084	X	1,7071	0,2155	0,1446	7,6069 E-05	6,6016 E-04	8,7708 E-05	0,6579	0,0835	0,0558	2,941 E-05	2,5518 E-04	3,7809 E-05
02084	Y	0,2192	0,8479	0,0822	3,5191 E-04	2,8439 E-04	5,4757 E-04	0,1033	0,3199	0,0328	1,3401 E-04	1,1801 E-04	2,4831 E-04
02084	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02085	X	1,7315	0,2184	0,1447	7,7172 E-05	6,5737 E-04	9,6465 E-05	0,6673	0,0846	0,0559	2,9838 E-05	2,5409 E-04	4,1254 E-05
02085	Y	0,2255	0,8609	0,0821	3,5086 E-04	2,8421 E-04	5,6937 E-04	0,1064	0,3249	0,0328	1,3361 E-04	1,1783 E-04	2,5779 E-04
02085	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02086	X	1,7491	0,2212	0,1483	7,8558 E-05	6,3511 E-04	1,6648 E-04	0,6740	0,0856	0,0573	3,0374 E-05	2,4543 E-04	6,8371 E-05
02086	Y	0,2042	0,8739	0,0658	3,4879 E-04	2,3498 E-04	6,3767 E-04	0,0967	0,3298	0,0266	1,328 E-04	9,7795 E-05	2,8699 E-04
02086	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02087	X	1,7408	0,2211	0,1520	8,2406 E-05	5,9928 E-04	1,8297 E-04	0,6706	0,0856	0,0587	3,1891 E-05	2,315 E-04	7,4768 E-05
02087	Y	0,1763	0,8742	0,0496	3,5337 E-04	1,7451 E-04	6,4669 E-04	0,0836	0,3299	0,0205	1,3445 E-04	7,322 E-05	2,9093 E-04
02087	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02088	X	1,7327	0,2208	0,1559	8,0868 E-05	5,6177 E-04	1,5873 E-04	0,6673	0,0855	0,0602	3,1309 E-05	2,1691 E-04	6,5387 E-05
02088	Y	0,1496	0,8746	0,0340	3,5958 E-04	1,1505 E-04	6,3302 E-04	0,0709	0,3301	0,0147	1,3678 E-04	4,8962 E-05	2,8518 E-04
02088	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02089	X	1,7264	0,2203	0,1596	7,3846 E-05	5,4431 E-04	1,1623 E-04	0,6647	0,0853	0,0617	2,8585 E-05	2,1012 E-04	4,8951 E-05
02089	Y	0,1252	0,8751	0,0206	3,6502 E-04	6,8199 E-05	6,1133 E-04	0,0590	0,3303	0,0096	1,3889 E-04	2,974 E-05	2,7591 E-04
02089	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02090	X	1,7232	0,2195	0,1627	5,8825 E-05	5,4186 E-04	4,8003 E-05	0,6633	0,0850	0,0629	2,2736 E-05	2,0917 E-04	2,2264 E-05
02090	Y	0,1039	0,8755	0,0173	3,7061 E-04	3,2302 E-05	5,7787 E-04	0,0481	0,3304	0,0075	1,4116 E-04	1,4821 E-05	2,6138 E-04
02090	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02091	X	1,7229	0,2189	0,1650	5,1091 E-05	5,539 E-04	4,0802 E-05	0,6630	0,0848	0,0638	1,9727 E-05	2,1385 E-04	1,7145 E-05
02091	Y	0,0867	0,8760	0,0284	3,7546 E-04	1,5517 E-05	5,6191 E-04	0,0387	0,3306	0,0105	1,4306 E-04	6,4577 E-06	2,5437 E-04
02091	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02092	X	1,7243	0,2186	0,1672	4,7328 E-05	5,8851 E-04	5,3734 E-05	0,6634	0,0847	0,0646	1,8263 E-05	2,2731 E-04	2,0432 E-05
02092	Y	0,0755	0,8763	0,0444	3,7975 E-04	2,263 E-05	5,5222 E-04	0,0314	0,3308	0,0162	1,4472 E-04	8,1477 E-06	2,5012 E-04
02092	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02093	X	1,7263	0,2186	0,1693	4,9522 E-05	6,2542 E-04	5,5002 E-05	0,6640	0,0847	0,0654	1,9123 E-05	2,4165 E-04	2,0856 E-05
02093	Y	0,0726	0,8766	0,0617	3,814 E-04	3,3682 E-05	5,49 E-04	0,0275	0,3309	0,0226	1,453 E-04	1,2565 E-05	2,4877 E-04
02093	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02094	X	1,7279	0,2188	0,1716	5,3981 E-05	6,6664 E-04	4,8577 E-05	0,6645	0,0847	0,0663	2,0869 E-05	2,5765 E-04	1,902 E-05
02094	Y	0,0787	0,8769	0,0796	3,8372 E-04	4,3086 E-05	5,4997 E-04	0,0285	0,3310	0,0293	1,4613 E-04	1,6565 E-05	2,4928 E-04
02094	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02095	X	1,7290	0,2190	0,1741	5,7992 E-05	7,0389 E-04	4,3165 E-05	0,6648	0,0848	0,0673	2,2439 E-05	2,7209 E-04	1,787 E-05
02095	Y	0,0922	0,8771	0,0977	3,8629 E-04	5,2147 E-05	5,5168 E-04	0,0340	0,3311	0,0361	1,4705 E-04	2,0556 E-05	2,5012 E-04
02095	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02096	X	1,7294	0,2193	0,1768	6,093 E-05	7,3674 E-04	4,1134 E-05	0,6648	0,0849	0,0684	2,3589 E-05	2,848 E-04	1,8275 E-05
02096	Y	0,1106	0,8773	0,1161	3,8732 E-04	6,2033 E-05	5,5411 E-04	0,0422	0,3311	0,0431	1,4741 E-04	2,4951 E-05	2,5129 E-04
02096	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02097	X	1,7293	0,2195	0,1796	6,4405 E-05	7,6543 E-04	4,2855 E-05	0,6646	0,0850	0,0695	2,495 E-05	2,9588 E-04	1,9547 E-05
02097	Y	0,1318	0,8774	0,1345	3,8866 E-04	7,2562 E-05	5,5539 E-04	0,0520	0,3312	0,0501	1,4788 E-04	2,9668 E-05	2,519 E-04
02097	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02098	X	1,7287	0,2197	0,1826	6,7815 E-05	7,8774 E-04	4,6095 E-05	0,6642	0,0851	0,0706	2,6284 E-05	3,0445 E-04	2,1179 E-05
02098	Y	0,1547	0,8776	0,1531	3,9012 E-04	8,3937 E-05	5,5625 E-04	0,0626	0,3312	0,0571	1,484 E-04	3,4775 E-05	2,5231 E-04
02098	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02099	X	1,7277	0,2199	0,1858	6,9388 E-05	8,0705 E-04	5,0139 E-05	0,6636	0,0852	0,0719	2,69 E-05	3,1186 E-04	2,298 E-05
02099	Y	0,1788	0,8777	0,1717	3,9073 E-04	9,5467 E-05	5,5639 E-04	0,0737	0,3312	0,0642	1,4862 E-04	3,9937 E-05	2,5236 E-04
02099	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02100	X	1,6965	0,2175	0,1889	6,8201 E-05	8,2151 E-04	6,0172 E-05	0,6514	0,0842	0,0731	2,6433 E-05	3,1739 E-04	2,7095 E-05
02100	Y	0,1996	0,8634	0,1904	3,9188 E-04	1,0792 E-04	5,4662 E-04	0,0835	0,3258	0,0713	1,491 E-04	4,5434 E-05	2,4794 E-04
02100	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02101	X	1,6665	0,2150	0,1890	6,8889 E-05	8,2264 E-04	6,7445 E-05	0,6398	0,0833	0,0731	2,6702 E-05	3,1782 E-04	2,9926 E-05
02101	Y	0,1957	0,8491	0,1904	3,9135 E-04	1,083 E-04	5,3736 E-04	0,0818	0,3204	0,0713	1,489 E-04	4,5615 E-05	2,4386 E-04
02101	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02102	X	1,8958	0,2448	0,2501	1,2699 E-04	6,9239 E-04	9,8846 E-05	0,7305	0,1148	0,0987	5,9041 E-05	2,681 E-04	4,2297 E-05
02102	Y	0,1228	3,5312	0,3446	1,7847 E-03	5,3662 E-05	5,404 E-04	0,0567	1,5766	0,1558	8,0208 E-04	2,4485 E-05	2,4585 E-04
02102	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02103	X	1,8607	0,2389	0,2515	1,3019 E-04	7,1595 E-04	9,1098 E-05	0,7169	0,1120	0,0993	6,0486 E-05	2,7739 E-04	3,9281 E-05
02103	Y	0,1206	3,4447	0,3443	1,7805 E-03	5,7 E-05	5,4227 E-04	0,0558	1,5376	0,1557	8,0022 E-04	2,5552 E-05	2,4661 E-04
02103	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02104	X	1,8225	0,2327	0,2536	1,4245 E-04	7,8067 E-04	7,7363 E-05	0,7021	0,1091	0,1001	6,5818 E-05	3,0273 E-04	3,3963 E-05
02104	Y	0,1189	3,3584	0,3439	1,7784 E-03	5,5138 E-05	5,5061 E-04	0,0550	1,4987	0,1555	7,9945 E-04	2,3816 E-05	2,5022 E-04
02104	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02105	X	1,7833	0,2262	0,2549	1,4653 E-04	7,7623 E-04	7,4332 E-05	0,6868	0,1061	0,1006	6,7523 E-05	3,01 E-04	3,2752 E-05
02105	Y	0,1171	3,2720	0,3435	1,7737 E-03	5,8221 E-05	5,4876 E-04	0,0543	1,4597	0,1553	7,9736 E-04	2,5655 E-05	2,4931 E-04
02105	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02106	X	1,7446	0,2197	0,2557	1,4843 E-04	7,7247 E-04	7,3691 E-05	0,6718	0,1031	0,1009	6,8312 E-05	2,9955 E-04	3,2462 E-05
02106	Y	0,1150	3,1859	0,3431	1,7741 E-03	6,2271 E-05	5,4512 E-04	0,0534	1,4208	0,1551	7,975 E-04	2,7762 E-05	2,4759 E-04
02106	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02107	X	1,7061	0,2131	0,2558	1,443 E-04	7,6432 E-04	7,9794 E-05	0,6568	0,1000	0,1009	6,6613 E-05	2,9637 E-04	3,475 E-05
02107	Y	0,1127	3,0996	0,3427	1,7784 E-03	6,4966 E-05	5,3376 E-04	0,0524	1,3819	0,1549	7,9932 E-04	2,9313 E-05	2,4243 E-04
02107	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02108	X	1,6785	0,2902	0,4475	2,1811 E-04	8,0884 E-04	7,9395 E-05	0,6448	0,1343	0,1753	9,657 E-05	3,1296 E-04	3,4552 E-05
02108	Y	0,1452	3,6244	0,3859	1,8325 E-03	3,0307 E-05	5,2851 E-04	0,0585	1,6225	0,1752	8,273 E-04	1,128 E-05	2,4006 E-04
02108	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02109	X	1,7196	0,3002	0,4498	2,1077 E-04	8,7 E-04	6,7519 E-05	0,6607	0,1388	0,1762	9,3567 E-05	3,3641 E-04	3,0042 E-05
02109	Y	0,1478	3,7132	0,3835	1,8691 E-03	7,181 E-05	5,4464 E-04	0,0596	1,6628	0,1742	8,4444 E-04	2,9959 E-05	2,4745 E-04
02109	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02110	X	1,7615	0,3098	0,4518	2,0393 E-04	8,4171 E-04	5,7537 E-05	0,6769	0,1432	0,1770	9,0778 E-05	3,2548 E-04	2,6087 E-05
02110	Y	0,1510	3,8027	0,3809	1,869 E-03	5,8609 E-05	5,6195 E-04	0,0610	1,7035	0,1730	8,4429 E-04	2,3974 E-05	2,5536 E-04
02110	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02111	X	1,7997	0,3191	0,4535	1,937 E-04	7,1851 E-04	5,5101 E-05	0,6917	0,1473	0,1776	8,6795 E-05	2,7812 E-04	2,498 E-05
02111	Y	0,1522	3,8918	0,3784	1,8404 E-03	3,2749 E-05	5,7273 E-04	0,0614	1,7439	0,1719	8,3047 E-04	1,5917 E-05	2,6032 E-04
02111	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02112	X	1,8319	0,3281	0,4546	1,851 E-04	6,2919 E-04	7,2441 E-05	0,7042	0,1514	0,1780	8,3369 E-05	2,4372 E-04	3,2064 E-05
02112	Y	0,1502	3,9794	0,3762	1,7995 E-03	7,8954 E-05	5,5739 E-04	0,0604	1,7835	0,1709	8,1041 E-04	3,7217 E-05	2,5348 E-04
02112	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02113	X	1,8624	0,3373	0,4560	2,022 E-04	6,2487 E-04	8,808 E-05	0,7160	0,1555	0,1786	8,9891 E-05	2,4207 E-04	3,8169 E-05
02113	Y	0,1479	4,0651	0,3742	1,7615 E-03	7,3272 E-05	5,4811 E-04	0,0592	1,8222	0,1700	7,9315 E-04	3,415 E-05	2,4935 E-04
02113	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02114	X	1,7591	0,2130	0,0371	9,0752 E-05	6,9082 E-04	8,0573 E-05	0,6780	0,0819	0,0143	3,4852 E-05	2,6726 E-04	3,5144 E-05
02114	Y	0,2320	0,9150	0,0345	3,4887 E-04	2,7154 E-04	5,3478 E-04	0,1095	0,3512	0,0132	1,3528 E-04	1,1408 E-04	2,432 E-04
02114	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02115	X	1,7575	0,2154	0,0648	8,6898 E-05	6,6484 E-04	6,3402 E-05	0,6774	0,0830	0,0250	3,345 E-05	2,5701 E-04	2,8332 E-05
02115	Y	0,2322	0,9052	0,0455	3,6547 E-04	2,9322 E-04	5,3064 E-04	0,1096	0,3460	0,0177	1,4096 E-04	1,2158 E-04	2,4123 E-04
02115	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02116	X	1,7563	0,2170	0,0916	8,3216 E-05	6,4928 E-04	5,3025 E-05	0,6769	0,0838	0,0354	3,2093 E-05	2,5086 E-04	2,4138 E-05
02116	Y	0,2323	0,8955	0,0577	3,7028 E-04	3,0386 E-04	5,3373 E-04	0,1096	0,3408	0,0227	1,4214 E-04	1,2518 E-04	2,4243 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02116	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02117	X	1,7557	0,2185	0,1182	7,3603 E-05	6,4503 E-04	5,6107 E-05	0,6767	0,0845	0,0456	2,8404 E-05	2,4919 E-04	2,5482 E-05
02117	Y	0,2322	0,8853	0,0699	3,701 E-04	3,0401 E-04	5,4648 E-04	0,1096	0,3355	0,0278	1,4163 E-04	1,2508 E-04	2,4791 E-04
02117	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02118	X	1,6828	0,1958	0,0172	1,6867 E-04	7,5183 E-04	7,7744 E-05	0,6485	0,0751	0,0067	6,5134 E-05	2,9136 E-04	3,3881 E-05
02118	Y	0,2132	0,8985	0,0208	3,0346 E-04	2,0521 E-04	5,2791 E-04	0,1003	0,3475	0,0076	1,1714 E-04	9,0585 E-05	2,3967 E-04
02118	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02119	X	1,6828	0,1935	0,0440	1,5519 E-04	7,566 E-04	7,7744 E-05	0,6485	0,0740	0,0171	5,9811 E-05	2,9324 E-04	3,3881 E-05
02119	Y	0,2132	0,9088	0,0193	3,1309 E-04	2,0107 E-04	5,2791 E-04	0,1003	0,3528	0,0073	1,2181 E-04	8,9133 E-05	2,3967 E-04
02119	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02120	X	1,7094	0,1961	0,0690	1,2301 E-04	7,2212 E-04	7,4996 E-05	0,6588	0,0749	0,0268	4,7236 E-05	2,7963 E-04	3,2847 E-05
02120	Y	0,2191	0,9311	0,0189	3,2221 E-04	2,3468 E-04	5,3225 E-04	0,1032	0,3627	0,0078	1,2603 E-04	1,0093 E-04	2,4163 E-04
02120	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02121	X	1,7356	0,2001	0,0686	1,0042 E-04	7,2636 E-04	6,7541 E-05	0,6690	0,0765	0,0266	3,8431 E-05	2,813 E-04	2,9931 E-05
02121	Y	0,2252	0,9430	0,0187	3,2745 E-04	2,2793 E-04	5,3024 E-04	0,1062	0,3674	0,0078	1,283 E-04	9,847 E-05	2,407 E-04
02121	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02122	X	1,7623	0,2055	0,0430	9,2551 E-05	7,4003 E-04	6,5621 E-05	0,6793	0,0787	0,0167	3,5375 E-05	2,867 E-04	2,9185 E-05
02122	Y	0,2314	0,9445	0,0184	3,2824 E-04	2,1453 E-04	5,3054 E-04	0,1091	0,3667	0,0070	1,286 E-04	9,3749 E-05	2,4086 E-04
02122	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02123	X	1,7619	0,2074	0,0174	8,8096 E-05	7,4295 E-04	6,9115 E-05	0,6792	0,0795	0,0068	3,365 E-05	2,8785 E-04	3,0576 E-05
02123	Y	0,2315	0,9344	0,0208	3,2625 E-04	2,1056 E-04	5,3109 E-04	0,1092	0,3616	0,0076	1,2776 E-04	9,2313 E-05	2,4121 E-04
02123	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02124	X	1,7036	0,2890	0,3888	1,6028 E-04	7,8057 E-04	5,9369 E-05	0,6559	0,1339	0,1483	7,2584 E-05	3,0299 E-04	2,6676 E-05
02124	Y	0,1116	3,6290	0,3517	1,8964 E-03	6,611 E-05	5,2608 E-04	0,0519	1,6246	0,1569	8,5525 E-04	2,9323 E-05	2,388 E-04
02124	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02125	X	1,7479	0,2978	0,3892	1,8493 E-04	1,0002 E-03	1,0639 E-04	0,6731	0,1379	0,1485	8,3317 E-05	3,8862 E-04	4,5216 E-05
02125	Y	0,1161	3,7187	0,3480	1,8551 E-03	1,1248 E-04	5,4789 E-04	0,0539	1,6653	0,1553	8,3693 E-04	4,9877 E-05	2,4903 E-04
02125	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02126	X	1,7978	0,3077	0,3893	2,2807 E-04	1,035 E-03	2,105 E-04	0,6925	0,1423	0,1485	1,006 E-04	4,0214 E-04	8,5879 E-05
02126	Y	0,1218	3,8071	0,3450	1,8386 E-03	1,1829 E-04	5,784 E-04	0,0564	1,7053	0,1539	8,3001 E-04	5,1881 E-05	2,6338 E-04
02126	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02127	X	1,8438	0,3176	0,3925	1,8072 E-04	8,4981 E-04	2,5385 E-04	0,7104	0,1467	0,1498	8,1377 E-05	3,2964 E-04	1,0281 E-04
02127	Y	0,1263	3,8942	0,3417	1,7979 E-03	6,3546 E-05	5,8888 E-04	0,0584	1,7448	0,1524	8,1088 E-04	2,7552 E-05	2,6832 E-04
02127	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02128	X	1,8792	0,3271	0,3939	1,8001 E-04	5,5368 E-04	2,258 E-04	0,7241	0,1510	0,1503	8,0999 E-05	2,1363 E-04	9,1863 E-05
02128	Y	0,1275	3,9801	0,3393	1,7717 E-03	4,5793 E-05	5,7851 E-04	0,0589	1,7837	0,1513	7,9881 E-04	1,8781 E-05	2,6356 E-04
02128	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02129	X	1,9045	0,3365	0,3940	1,9029 E-04	4,4017 E-04	1,4484 E-04	0,7339	0,1552	0,1504	8,5086 E-05	1,6945 E-04	6,0295 E-05
02129	Y	0,1261	4,0651	0,3379	1,7659 E-03	5,0723 E-05	5,5622 E-04	0,0582	1,8221	0,1506	7,9618 E-04	2,1173 E-05	2,5322 E-04
02129	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02130	X	1,7059	0,1989	0,3703	1,2461 E-04	8,1802 E-04	6,8921 E-05	0,6567	0,0936	0,1451	5,8082 E-05	3,1729 E-04	3,0493 E-05
02130	Y	0,1123	2,9969	0,3557	1,7843 E-03	5,1297 E-05	5,3314 E-04	0,0522	1,3347	0,1611	8,0128 E-04	2,0594 E-05	2,4203 E-04
02130	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02131	X	1,7468	0,2046	0,3712	1,226 E-04	8,6293 E-04	9,2258 E-05	0,6726	0,0962	0,1455	5,7133 E-05	3,3486 E-04	3,9607 E-05
02131	Y	0,1141	3,0830	0,3569	1,7894 E-03	5,6694 E-05	5,2957 E-04	0,0529	1,3735	0,1616	8,0357 E-04	2,1398 E-05	2,4072 E-04
02131	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02132	X	1,7884	0,2102	0,3721	1,2156 E-04	8,4852 E-04	1,243 E-04	0,6888	0,0989	0,1459	5,6645 E-05	3,2923 E-04	5,2063 E-05
02132	Y	0,1157	3,1692	0,3575	1,793 E-03	5,458 E-05	5,2314 E-04	0,0535	1,4124	0,1619	8,0524 E-04	2,0803 E-05	2,3816 E-04
02132	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02133	X	1,8284	0,2159	0,3734	1,2494 E-04	7,9977 E-04	1,4414 E-04	0,7044	0,1016	0,1464	5,8245 E-05	3,1016 E-04	5,9783 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02133	Y	0,1175	3,2556	0,3576	1,787 E-03	4,8364 E-05	5,1912 E-04	0,0542	1,4513	0,1620	8,027 E-04	1,9735 E-05	2,3657 E-04
02133	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02134	X	1,8647	0,2217	0,3744	1,2468 E-04	6,9842 E-04	1,414 E-04	0,7184	0,1043	0,1468	5,8128 E-05	2,7045 E-04	5,8754 E-05
02134	Y	0,1197	3,3417	0,3573	1,785 E-03	5,4114 E-05	5,2338 E-04	0,0552	1,4902	0,1619	8,0185 E-04	2,5304 E-05	2,385 E-04
02134	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02135	X	1,8977	0,2275	0,3756	1,2564 E-04	6,6439 E-04	1,2179 E-04	0,7312	0,1070	0,1472	5,8564 E-05	2,571 E-04	5,1184 E-05
02135	Y	0,1223	3,4278	0,3566	1,7804 E-03	6,1671 E-05	5,3311 E-04	0,0565	1,5290	0,1616	7,9983 E-04	2,8805 E-05	2,4274 E-04
02135	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02136	X	1,6955	0,1743	0,2081	1,1615 E-04	7,6623 E-04	6,998 E-05	0,6526	0,0656	0,0804	4,4212 E-05	2,9655 E-04	3,0914 E-05
02136	Y	0,1059	1,0473	0,0319	4,3788 E-04	6,8561 E-05	5,393 E-04	0,0490	0,4206	0,0120	1,7827 E-04	2,5551 E-05	2,4476 E-04
02136	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02137	X	1,7234	0,1790	0,2081	1,2661 E-04	7,6742 E-04	6,8689 E-05	0,6635	0,0673	0,0804	4,8212 E-05	2,9702 E-04	3,0422 E-05
02137	Y	0,1074	1,0645	0,0318	4,6938 E-04	6,6406 E-05	5,3948 E-04	0,0496	0,4276	0,0120	1,9104 E-04	2,4843 E-05	2,4499 E-04
02137	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02138	X	1,7492	0,1839	0,2018	1,3171 E-04	7,7497 E-04	5,9366 E-05	0,6733	0,0692	0,0780	5,0163 E-05	2,9997 E-04	2,6762 E-05
02138	Y	0,0912	1,0824	0,0116	4,829 E-04	5,806 E-05	5,4105 E-04	0,0405	0,4349	0,0044	1,966 E-04	2,1573 E-05	2,4572 E-04
02138	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02139	X	1,7470	0,1840	0,1952	1,3692 E-04	7,8471 E-04	6,3482 E-05	0,6723	0,0693	0,0755	5,2158 E-05	3,0378 E-04	2,841 E-05
02139	Y	0,0788	1,0829	0,0201	4,9346 E-04	5,1836 E-05	5,437 E-04	0,0328	0,4351	0,0093	2,0085 E-04	1,9155 E-05	2,4691 E-04
02139	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02140	X	1,7444	0,1840	0,1885	1,3685 E-04	7,92 E-04	7,0421 E-05	0,6711	0,0693	0,0729	5,2119 E-05	3,0661 E-04	3,1164 E-05
02140	Y	0,0746	1,0832	0,0434	4,9568 E-04	4,8388 E-05	5,4845 E-04	0,0284	0,4352	0,0188	2,0173 E-04	1,7704 E-05	2,4905 E-04
02140	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02141	X	1,7415	0,1839	0,1818	1,349 E-04	7,9655 E-04	7,4558 E-05	0,6698	0,0692	0,0704	5,1341 E-05	3,0836 E-04	3,2794 E-05
02141	Y	0,0801	1,0835	0,0677	4,9915 E-04	4,821 E-05	5,5048 E-04	0,0290	0,4353	0,0287	2,0318 E-04	1,764 E-05	2,4997 E-04
02141	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02142	X	1,7385	0,1836	0,1752	1,316 E-04	7,9837 E-04	7,7658 E-05	0,6685	0,0691	0,0679	5,0039 E-05	3,0902 E-04	3,4012 E-05
02142	Y	0,0937	1,0838	0,0924	5,0257 E-04	5,1642 E-05	5,5198 E-04	0,0345	0,4355	0,0387	2,0465 E-04	1,9274 E-05	2,5064 E-04
02142	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02143	X	1,7353	0,1833	0,1689	1,2827 E-04	7,9905 E-04	7,93 E-05	0,6671	0,0690	0,0654	4,873 E-05	3,0923 E-04	3,4659 E-05
02143	Y	0,1125	1,0840	0,1174	5,0537 E-04	5,7401 E-05	5,5282 E-04	0,0430	0,4356	0,0489	2,0587 E-04	2,206 E-05	2,5102 E-04
02143	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02144	X	1,7320	0,1829	0,1627	1,2364 E-04	7,9866 E-04	8,0296 E-05	0,6656	0,0688	0,0631	4,6916 E-05	3,0902 E-04	3,5045 E-05
02144	Y	0,1344	1,0843	0,1425	5,0838 E-04	6,5 E-05	5,5265 E-04	0,0531	0,4357	0,0591	2,0725 E-04	2,5696 E-05	2,5093 E-04
02144	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02145	X	1,7287	0,1826	0,1569	1,1871 E-04	7,9751 E-04	8,0601 E-05	0,6642	0,0687	0,0609	4,499 E-05	3,0852 E-04	3,5155 E-05
02145	Y	0,1580	1,0845	0,1678	5,1074 E-04	7,3343 E-05	5,5126 E-04	0,0641	0,4358	0,0695	2,084 E-04	2,9645 E-05	2,5029 E-04
02145	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02146	X	1,7254	0,1822	0,1512	1,14 E-04	7,9695 E-04	8,0568 E-05	0,6627	0,0686	0,0587	4,315 E-05	3,0825 E-04	3,5123 E-05
02146	Y	0,1826	1,0847	0,1933	5,1322 E-04	8,1174 E-05	5,4855 E-04	0,0755	0,4359	0,0799	2,0958 E-04	3,3314 E-05	2,4905 E-04
02146	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02147	X	1,7221	0,1819	0,1458	1,0979 E-04	7,9619 E-04	8,0831 E-05	0,6613	0,0684	0,0567	4,1507 E-05	3,0791 E-04	3,5204 E-05
02147	Y	0,2078	1,0848	0,2188	5,1461 E-04	8,7988 E-05	5,4567 E-04	0,0871	0,4359	0,0903	2,1034 E-04	3,6488 E-05	2,4774 E-04
02147	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02148	X	1,7188	0,1818	0,1405	1,0918 E-04	7,9551 E-04	8,0334 E-05	0,6598	0,0684	0,0547	4,1272 E-05	3,0761 E-04	3,4978 E-05
02148	Y	0,2333	1,0848	0,2444	5,146 E-04	9,3214 E-05	5,41 E-04	0,0988	0,4360	0,1008	2,1037 E-04	3,8914 E-05	2,4562 E-04
02148	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02149	X	1,6865	0,1777	0,1352	1,119 E-04	7,9325 E-04	8,1045 E-05	0,6472	0,0668	0,0527	4,2334 E-05	3,067 E-04	3,5227 E-05
02149	Y	0,2554	1,0661	0,2700	5,1427 E-04	9,7716 E-05	5,3737 E-04	0,1091	0,4283	0,1112	2,101 E-04	4,0998 E-05	2,4397 E-04
02149	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02150	X	1,6577	0,1736	0,1353	1,1079 E-04	7,8576 E-04	8,0036 E-05	0,6360	0,0653	0,0527	4,1904 E-05	3,0376 E-04	3,481 E-05
02150	Y	0,2517	1,0474	0,2700	5,1414 E-04	1,0298 E-04	5,3367 E-04	0,1076	0,4206	0,1112	2,1011 E-04	4,3431 E-05	2,4229 E-04
02150	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02151	X	1,6664	0,2025	0,0298	9,8342 E-05	8,2093 E-04	7,6445 E-05	0,6397	0,0778	0,0116	3,7991 E-05	3,1717 E-04	3,3415 E-05
02151	Y	0,1957	0,9006	0,1798	4,1462 E-04	1,0806 E-04	5,326 E-04	0,0818	0,3467	0,0666	1,5962 E-04	4,5545 E-05	2,418 E-04
02151	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02152	X	1,6964	0,2061	0,0298	9,5448 E-05	8,2273 E-04	7,452 E-05	0,6514	0,0792	0,0116	3,6901 E-05	3,1786 E-04	3,2688 E-05
02152	Y	0,1996	0,9158	0,1797	4,1763 E-04	1,0841 E-04	5,3609 E-04	0,0835	0,3526	0,0665	1,6041 E-04	4,5676 E-05	2,4336 E-04
02152	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02153	X	1,7264	0,2125	0,0691	9,152 E-05	8,2103 E-04	7,0953 E-05	0,6630	0,0818	0,0268	3,54 E-05	3,1721 E-04	3,1321 E-05
02153	Y	0,2035	0,9172	0,1822	4,1536 E-04	1,0832 E-04	5,4125 E-04	0,0851	0,3514	0,0676	1,5925 E-04	4,5656 E-05	2,4561 E-04
02153	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02154	X	1,7265	0,2154	0,1089	8,6332 E-05	8,2237 E-04	6,7098 E-05	0,6630	0,0831	0,0422	3,3409 E-05	3,1772 E-04	2,9829 E-05
02154	Y	0,2035	0,9037	0,1848	4,1002 E-04	1,0879 E-04	5,4553 E-04	0,0851	0,3445	0,0688	1,5692 E-04	4,5842 E-05	2,4745 E-04
02154	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02155	X	1,7265	0,2179	0,1489	7,9072 E-05	8,2271 E-04	5,9993 E-05	0,6630	0,0842	0,0576	3,0616 E-05	3,1785 E-04	2,7041 E-05
02155	Y	0,2035	0,8905	0,1876	4,0201 E-04	1,0886 E-04	5,5146 E-04	0,0851	0,3378	0,0700	1,535 E-04	4,5853 E-05	2,5 E-04
02155	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02156	X	1,8588	0,2444	0,2166	1,2645 E-04	7,2989 E-04	1,0781 E-04	0,7147	0,1146	0,0820	5,8623 E-05	2,8263 E-04	4,5567 E-05
02156	Y	0,1405	3,5280	0,3254	1,6429 E-03	4,1864 E-05	5,09 E-04	0,0557	1,5752	0,1453	7,384 E-04	2,0072 E-05	2,3174 E-04
02156	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02157	X	1,8224	0,2383	0,2165	1,3315 E-04	7,3351 E-04	1,1154 E-04	0,7005	0,1118	0,0820	6,1751 E-05	2,8401 E-04	4,7137 E-05
02157	Y	0,1418	3,4438	0,3247	1,7322 E-03	3,6154 E-05	5,3135 E-04	0,0564	1,5372	0,1449	7,7849 E-04	1,7447 E-05	2,4175 E-04
02157	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02158	X	1,7862	0,2321	0,2164	1,3311 E-04	7,1933 E-04	1,0656 E-04	0,6865	0,1089	0,0820	6,1797 E-05	2,7823 E-04	4,5263 E-05
02158	Y	0,1419	3,3580	0,3239	1,7521 E-03	2,2872 E-05	5,4322 E-04	0,0566	1,4985	0,1446	7,8744 E-04	8,3659 E-06	2,47 E-04
02158	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02159	X	1,7507	0,2258	0,2162	1,3229 E-04	7,1017 E-04	1,0253 E-04	0,6728	0,1060	0,0819	6,1453 E-05	2,7459 E-04	4,363 E-05
02159	Y	0,1415	3,2720	0,3233	1,749 E-03	2,9071 E-05	5,3685 E-04	0,0565	1,4597	0,1443	7,8606 E-04	1,053 E-05	2,4405 E-04
02159	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02160	X	1,7153	0,2196	0,2158	1,3011 E-04	7,0949 E-04	9,4385 E-05	0,6591	0,1030	0,0817	6,0465 E-05	2,7427 E-04	4,0442 E-05
02160	Y	0,1406	3,1864	0,3229	1,725 E-03	3,4013 E-05	5,3598 E-04	0,0562	1,4211	0,1441	7,7528 E-04	1,2565 E-05	2,4354 E-04
02160	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02161	X	1,6796	0,2134	0,2149	1,2448 E-04	7,1736 E-04	8,8391 E-05	0,6452	0,1002	0,0814	5,7822 E-05	2,7734 E-04	3,8167 E-05
02161	Y	0,1395	3,1025	0,3228	1,637 E-03	3,2987 E-05	5,4786 E-04	0,0559	1,3832	0,1441	7,357 E-04	1,2094 E-05	2,4878 E-04
02161	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02162	X	0,8195	0,1125	0,2547	1,243 E-04	9,1191 E-04	4,3092 E-05	0,3132	0,0521	0,0968	5,7904 E-05	3,5153 E-04	1,8209 E-05
02162	Y	0,0441	1,4830	0,2660	1,9132 E-03	4,9369 E-05	2,1885 E-04	0,0205	0,6558	0,1179	8,5517 E-04	2,0399 E-05	9,9362 E-05
02162	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02163	X	0,8675	0,1189	0,2601	1,2868 E-04	9,7985 E-04	4,5648 E-05	0,3317	0,0552	0,0989	5,9597 E-05	3,7791 E-04	1,9333 E-05
02163	Y	0,0473	1,5797	0,2731	1,9966 E-03	5,9537 E-05	2,3575 E-04	0,0220	0,6992	0,1210	8,9299 E-04	2,6173 E-05	1,0705 E-04
02163	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02164	X	0,9174	0,1258	0,2638	1,3455 E-04	9,7875 E-04	6,5099 E-05	0,3510	0,0584	0,1003	6,2491 E-05	3,7759 E-04	2,7067 E-05
02164	Y	0,0514	1,6797	0,2788	2,0398 E-03	6,3585 E-05	2,693 E-04	0,0239	0,7442	0,1236	9,1274 E-04	2,8248 E-05	1,223 E-04
02164	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02165	X	0,9675	0,1330	0,2661	1,4033 E-04	9,8038 E-04	8,0178 E-05	0,3704	0,0618	0,1012	6,5441 E-05	3,7844 E-04	3,3058 E-05
02165	Y	0,0562	1,7795	0,2828	1,9918 E-03	7,5999 E-05	2,9526 E-04	0,0262	0,7890	0,1254	8,9182 E-04	3,5127 E-05	1,3412 E-04
02165	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02166	X	1,0154	0,1406	0,2673	1,5136 E-04	8,4108 E-04	1,1898 E-04	0,3889	0,0654	0,1017	7,0054 E-05	3,2463 E-04	4,8178 E-05
02166	Y	0,0607	1,8744	0,2852	1,8878 E-03	4,0572 E-05	3,2279 E-04	0,0284	0,8316	0,1266	8,4589 E-04	1,7295 E-05	1,4673 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02166	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02167	X	1,0533	0,1480	0,2699	1,4424 E-04	7,1333 E-04	9,9095 E-05	0,4036	0,0688	0,1027	6,6672 E-05	2,7513 E-04	4,0499 E-05
02167	Y	0,0621	1,9620	0,2864	1,7831 E-03	4,0817 E-05	3,1614 E-04	0,0289	0,8711	0,1271	7,993 E-04	1,4923 E-05	1,437 E-04
02167	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02168	X	1,0872	0,1525	0,2388	1,5009 E-04	7,6222 E-04	4,7888 E-05	0,4167	0,0709	0,0907	6,9446 E-05	2,9428 E-04	2,0713 E-05
02168	Y	0,0629	2,0310	0,2890	1,8691 E-03	3,7884 E-05	3,081 E-04	0,0292	0,9020	0,1284	8,3844 E-04	1,4209 E-05	1,3989 E-04
02168	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02169	X	1,0872	0,1503	0,2041	1,4921 E-04	7,9885 E-04	4,7888 E-05	0,4167	0,0700	0,0773	6,9197 E-05	3,085 E-04	2,0713 E-05
02169	Y	0,0629	2,0165	0,2870	1,9058 E-03	3,9068 E-05	3,081 E-04	0,0292	0,8953	0,1277	8,5478 E-04	1,566 E-05	1,3989 E-04
02169	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02170	X	1,0872	0,1462	0,1387	1,4536 E-04	7,9606 E-04	4,7888 E-05	0,4167	0,0681	0,0522	6,7574 E-05	3,0745 E-04	2,0713 E-05
02170	Y	0,0629	1,9888	0,2839	1,9189 E-03	4,033 E-05	3,081 E-04	0,0292	0,8826	0,1266	8,6039 E-04	1,7305 E-05	1,3989 E-04
02170	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02171	X	1,0872	0,1442	0,1082	1,43 E-04	7,9986 E-04	4,7888 E-05	0,4167	0,0672	0,0404	6,6533 E-05	3,0893 E-04	2,0713 E-05
02171	Y	0,0629	1,9755	0,2831	1,9136 E-03	4,1341 E-05	3,081 E-04	0,0292	0,8765	0,1264	8,5788 E-04	1,7997 E-05	1,3989 E-04
02171	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02172	X	1,0872	0,1422	0,0783	1,408 E-04	7,9583 E-04	4,7888 E-05	0,4167	0,0664	0,0290	6,5553 E-05	3,0742 E-04	2,0713 E-05
02172	Y	0,0629	1,9622	0,2828	1,9054 E-03	4,4816 E-05	3,081 E-04	0,0292	0,8704	0,1264	8,5408 E-04	2,0312 E-05	1,3989 E-04
02172	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02173	X	1,0872	0,1402	0,0493	1,3878 E-04	7,9391 E-04	4,7888 E-05	0,4167	0,0655	0,0180	6,4644 E-05	3,0671 E-04	2,0713 E-05
02173	Y	0,0629	1,9489	0,2832	1,8941 E-03	4,8927 E-05	3,081 E-04	0,0292	0,8643	0,1267	8,4888 E-04	2,2673 E-05	1,3989 E-04
02173	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02174	X	1,0872	0,1383	0,0239	1,3677 E-04	7,938 E-04	4,7888 E-05	0,4167	0,0646	0,0091	6,3736 E-05	3,0668 E-04	2,0713 E-05
02174	Y	0,0629	1,9356	0,2840	1,8823 E-03	5,0607 E-05	3,081 E-04	0,0292	0,8582	0,1272	8,4347 E-04	2,3585 E-05	1,3989 E-04
02174	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02175	X	1,0872	0,1363	0,0228	1,3478 E-04	7,9352 E-04	4,7888 E-05	0,4167	0,0638	0,0106	6,2837 E-05	3,0662 E-04	2,0713 E-05
02175	Y	0,0629	1,9224	0,2855	1,8698 E-03	5,661 E-05	3,081 E-04	0,0292	0,8522	0,1279	8,3773 E-04	2,6701 E-05	1,3989 E-04
02175	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02176	X	1,0872	0,1343	0,0478	1,3269 E-04	7,945 E-04	4,7888 E-05	0,4167	0,0629	0,0203	6,1887 E-05	3,0705 E-04	2,0713 E-05
02176	Y	0,0629	1,9091	0,2876	1,857 E-03	6,3292 E-05	3,081 E-04	0,0292	0,8461	0,1290	8,3186 E-04	3,0018 E-05	1,3989 E-04
02176	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02177	X	1,0872	0,1324	0,0767	1,3045 E-04	7,9287 E-04	4,7888 E-05	0,4167	0,0620	0,0314	6,0863 E-05	3,0644 E-04	2,0713 E-05
02177	Y	0,0629	1,8959	0,2903	1,844 E-03	6,565 E-05	3,081 E-04	0,0292	0,8400	0,1303	8,2589 E-04	3,1179 E-05	1,3989 E-04
02177	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02178	X	1,0872	0,1286	0,1351	1,2524 E-04	7,9778 E-04	4,7888 E-05	0,4167	0,0603	0,0539	5,8457 E-05	3,0846 E-04	2,0713 E-05
02178	Y	0,0629	1,8702	0,2973	1,8187 E-03	8,1039 E-05	3,081 E-04	0,0292	0,8282	0,1337	8,1422 E-04	3,8487 E-05	1,3989 E-04
02178	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02179	X	1,0872	0,1268	0,1640	1,2264 E-04	7,862 E-04	4,7888 E-05	0,4167	0,0595	0,0651	5,7239 E-05	3,0401 E-04	2,0713 E-05
02179	Y	0,0629	1,8577	0,3016	1,8042 E-03	8,347 E-05	3,081 E-04	0,0292	0,8225	0,1357	8,0756 E-04	3,9648 E-05	1,3989 E-04
02179	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02180	X	1,0872	0,1250	0,1930	1,1959 E-04	7,7224 E-04	4,7888 E-05	0,4167	0,0587	0,0763	5,5773 E-05	2,9865 E-04	2,0713 E-05
02180	Y	0,0629	1,8453	0,3063	1,7906 E-03	8,8783 E-05	3,081 E-04	0,0292	0,8168	0,1380	8,0132 E-04	4,2112 E-05	1,3989 E-04
02180	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02181	X	1,0872	0,1232	0,2221	1,1543 E-04	7,5018 E-04	4,7888 E-05	0,4167	0,0579	0,0875	5,3686 E-05	2,9014 E-04	2,0713 E-05
02181	Y	0,0629	1,8328	0,3117	1,7782 E-03	9,3998 E-05	3,081 E-04	0,0292	0,8110	0,1405	7,955 E-04	4,4458 E-05	1,3989 E-04
02181	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02182	X	1,0522	0,1169	0,2467	1,0731 E-04	6,8407 E-04	3,7942 E-05	0,4031	0,0549	0,0970	4,9678 E-05	2,6427 E-04	1,6772 E-05
02182	Y	0,0614	1,7360	0,3139	1,7254 E-03	7,3482 E-05	2,9793 E-04	0,0285	0,7675	0,1415	7,7081 E-04	3,4774 E-05	1,3512 E-04
02182	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02183	X	1,0138	0,1126	0,2466	1,263 E-04	7,9527 E-04	3,2548 E-05	0,3883	0,0528	0,0969	5,8807 E-05	3,0752 E-04	1,453 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02183	Y	0,0587	1,6512	0,3105	1,7092 E-03	1,0699 E-04	2,8131 E-04	0,0271	0,7295	0,1399	7,6392 E-04	5,0279 E-05	1,2753 E-04
02183	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02184	X	0,9651	0,1071	0,2474	1,6227 E-04	9,5729 E-04	2,4366 E-05	0,3695	0,0502	0,0972	7,3233 E-05	3,6955 E-04	1,089 E-05
02184	Y	0,0558	1,5678	0,3053	1,6792 E-03	7,4986 E-05	2,7779 E-04	0,0259	0,6921	0,1376	7,5055 E-04	3,4817 E-05	1,2569 E-04
02184	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02185	X	0,9148	0,1012	0,2457	1,715 E-04	9,1957 E-04	2,6482 E-05	0,3501	0,0474	0,0964	7,6601 E-05	3,5498 E-04	1,1796 E-05
02185	Y	0,0533	1,4851	0,3002	1,6468 E-03	8,175 E-05	2,604 E-04	0,0249	0,6550	0,1352	7,3582 E-04	3,8665 E-05	1,1784 E-04
02185	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02186	X	0,8672	0,0948	0,2425	1,7793 E-04	8,9464 E-04	2,6644 E-05	0,3316	0,0445	0,0951	7,8962 E-05	3,4544 E-04	1,1889 E-05
02186	Y	0,0500	1,4039	0,2951	1,6313 E-03	1,0151 E-04	2,4657 E-04	0,0234	0,6186	0,1329	7,2864 E-04	4,8018 E-05	1,116 E-04
02186	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02187	X	0,8205	0,0887	0,2373	1,6161 E-04	8,5987 E-04	4,0015 E-05	0,3136	0,0416	0,0931	7,2542 E-05	3,3203 E-04	1,7021 E-05
02187	Y	0,0461	1,3231	0,2896	1,6232 E-03	1,1285 E-04	2,2022 E-04	0,0216	0,5824	0,1303	7,2434 E-04	5,3328 E-05	9,9931 E-05
02187	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02188	X	0,7774	0,0834	0,0891	2,8589 E-04	7,5912 E-04	3,3321 E-05	0,2969	0,0319	0,0343	1,1003 E-04	2,9231 E-04	1,4322 E-05
02188	Y	0,0419	0,4250	0,0231	2,7073 E-04	5,9609 E-05	2,0532 E-04	0,0196	0,1627	0,0103	1,0257 E-04	2,2805 E-05	9,3167 E-05
02188	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02189	X	0,7774	0,0819	0,0534	2,0045 E-04	7,8977 E-04	3,3321 E-05	0,2969	0,0312	0,0206	7,6965 E-05	3,0413 E-04	1,4322 E-05
02189	Y	0,0419	0,4310	0,0250	3,8082 E-04	6,1277 E-05	2,0532 E-04	0,0196	0,1656	0,0108	1,4727 E-04	2,3647 E-05	9,3167 E-05
02189	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02190	X	0,7774	0,0805	0,0177	1,5858 E-04	8,2024 E-04	3,3321 E-05	0,2969	0,0306	0,0069	6,0747 E-05	3,1587 E-04	1,4322 E-05
02190	Y	0,0419	0,4372	0,0274	4,4001 E-04	6,277 E-05	2,0532 E-04	0,0196	0,1687	0,0115	1,7171 E-04	2,4427 E-05	9,3167 E-05
02190	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02191	X	0,7774	0,0790	0,0179	1,3032 E-04	8,3089 E-04	3,3321 E-05	0,2969	0,0300	0,0069	4,9765 E-05	3,1997 E-04	1,4322 E-05
02191	Y	0,0419	0,4434	0,0303	4,8207 E-04	6,3495 E-05	2,0532 E-04	0,0196	0,1717	0,0123	1,8934 E-04	2,4751 E-05	9,3167 E-05
02191	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02192	X	0,7774	0,0776	0,0533	1,1374 E-04	8,2662 E-04	3,3321 E-05	0,2969	0,0294	0,0205	4,3292 E-05	3,1832 E-04	1,4322 E-05
02192	Y	0,0419	0,4498	0,0337	5,0927 E-04	6,5584 E-05	2,0532 E-04	0,0196	0,1749	0,0134	2,0104 E-04	2,5198 E-05	9,3167 E-05
02192	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02193	X	0,7774	0,0762	0,0886	1,0409 E-04	8,2944 E-04	3,3321 E-05	0,2969	0,0288	0,0341	3,9491 E-05	3,194 E-04	1,4322 E-05
02193	Y	0,0419	0,4564	0,0373	5,2782 E-04	6,5357 E-05	2,0532 E-04	0,0196	0,1781	0,0146	2,0932 E-04	2,5182 E-05	9,3167 E-05
02193	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02194	X	0,7774	0,0748	0,1242	9,5504 E-05	8,3032 E-04	3,3321 E-05	0,2969	0,0282	0,0478	3,6101 E-05	3,1974 E-04	1,4322 E-05
02194	Y	0,0419	0,4630	0,0413	5,4423 E-04	6,3484 E-05	2,0532 E-04	0,0196	0,1813	0,0160	2,1679 E-04	2,4781 E-05	9,3167 E-05
02194	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02195	X	0,7774	0,0734	0,1601	8,1862 E-05	8,3094 E-04	3,3321 E-05	0,2969	0,0276	0,0616	3,0744 E-05	3,1999 E-04	1,4322 E-05
02195	Y	0,0419	0,4697	0,0454	5,7502 E-04	6,1274 E-05	2,0532 E-04	0,0196	0,1846	0,0174	2,3008 E-04	2,4415 E-05	9,3167 E-05
02195	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02196	X	0,8219	0,0776	0,2007	1,8073 E-04	8,9656 E-04	3,4707 E-05	0,3141	0,0292	0,0773	6,8937 E-05	3,4558 E-04	1,4997 E-05
02196	Y	0,0449	0,5040	0,0498	4,7254 E-04	7,2956 E-05	2,2562 E-04	0,0210	0,1990	0,0189	1,8967 E-04	2,7676 E-05	1,0226 E-04
02196	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02197	X	0,8671	0,0833	0,2030	1,7598 E-04	8,7678 E-04	3,1876 E-05	0,3316	0,0313	0,0782	6,7077 E-05	3,3809 E-04	1,387 E-05
02197	Y	0,0478	0,5301	0,0497	4,9979 E-04	6,9989 E-05	2,3005 E-04	0,0223	0,2095	0,0189	2,0085 E-04	2,6917 E-05	1,0456 E-04
02197	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02198	X	0,9115	0,0886	0,2048	1,6435 E-04	8,6902 E-04	3,0386 E-05	0,3487	0,0333	0,0789	6,2578 E-05	3,3521 E-04	1,3161 E-05
02198	Y	0,0507	0,5569	0,0494	5,1233 E-04	6,7089 E-05	2,4145 E-04	0,0236	0,2203	0,0188	2,0619 E-04	2,6224 E-05	1,0979 E-04
02198	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02199	X	0,9561	0,0933	0,2064	1,5993 E-04	8,7587 E-04	3,4636 E-05	0,3659	0,0351	0,0796	6,0877 E-05	3,3799 E-04	1,4986 E-05
02199	Y	0,0537	0,5842	0,0489	5,1444 E-04	6,4236 E-05	2,56 E-04	0,0250	0,2313	0,0186	2,073 E-04	2,5724 E-05	1,1641 E-04
02199	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02200	X	1,0000	0,0978	0,2075	1,4642 E-04	8,6046 E-04	3,5741 E-05	0,3829	0,0368	0,0800	5,567 E-05	3,3212 E-04	1,5655 E-05
02200	Y	0,0567	0,6115	0,0484	5,1588 E-04	6,7914 E-05	2,6998 E-04	0,0263	0,2424	0,0184	2,0815 E-04	2,6387 E-05	1,2276 E-04
02200	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02201	X	1,0439	0,1018	0,2088	1,3805 E-04	8,7021 E-04	4,1419 E-05	0,3999	0,0383	0,0805	5,248 E-05	3,3598 E-04	1,8042 E-05
02201	Y	0,0597	0,6387	0,0475	4,9725 E-04	6,9822 E-05	2,7988 E-04	0,0277	0,2534	0,0181	2,0081 E-04	2,6926 E-05	1,2734 E-04
02201	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02202	X	1,0872	0,1075	0,1719	8,9705 E-05	8,4543 E-04	4,7888 E-05	0,4167	0,0405	0,0663	3,3718 E-05	3,2667 E-04	2,0713 E-05
02202	Y	0,0629	0,6572	0,0428	5,7554 E-04	6,0379 E-05	3,081 E-04	0,0292	0,2601	0,0164	2,3251 E-04	2,5948 E-05	1,3989 E-04
02202	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02203	X	1,0872	0,1095	0,1343	1,0182 E-04	8,4612 E-04	4,7888 E-05	0,4167	0,0414	0,0518	3,8516 E-05	3,2692 E-04	2,0713 E-05
02203	Y	0,0629	0,6473	0,0398	5,4456 E-04	6,1974 E-05	3,081 E-04	0,0292	0,2552	0,0155	2,1891 E-04	2,5833 E-05	1,3989 E-04
02203	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02204	X	1,0872	0,1115	0,0970	1,1031 E-04	8,454 E-04	4,7888 E-05	0,4167	0,0422	0,0374	4,1888 E-05	3,2663 E-04	2,0713 E-05
02204	Y	0,0629	0,6375	0,0368	5,2681 E-04	6,3334 E-05	3,081 E-04	0,0292	0,2503	0,0145	2,1074 E-04	2,5894 E-05	1,3989 E-04
02204	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02205	X	1,0872	0,1135	0,0598	1,1995 E-04	8,425 E-04	4,7888 E-05	0,4167	0,0431	0,0230	4,5712 E-05	3,255 E-04	2,0713 E-05
02205	Y	0,0629	0,6279	0,0341	5,0696 E-04	6,3747 E-05	3,081 E-04	0,0292	0,2456	0,0137	2,0176 E-04	2,5888 E-05	1,3989 E-04
02205	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02206	X	1,0872	0,1155	0,0226	1,3616 E-04	8,455 E-04	4,7888 E-05	0,4167	0,0439	0,0086	5,2086 E-05	3,2668 E-04	2,0713 E-05
02206	Y	0,0629	0,6185	0,0316	4,789 E-04	6,3473 E-05	3,081 E-04	0,0292	0,2409	0,0130	1,8948 E-04	2,6067 E-05	1,3989 E-04
02206	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02207	X	1,0872	0,1176	0,0147	1,6345 E-04	8,342 E-04	4,7888 E-05	0,4167	0,0448	0,0058	6,2762 E-05	3,2231 E-04	2,0713 E-05
02207	Y	0,0629	0,6093	0,0295	4,3651 E-04	6,2941 E-05	3,081 E-04	0,0292	0,2364	0,0124	1,7141 E-04	2,5724 E-05	1,3989 E-04
02207	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02208	X	1,0872	0,1196	0,0519	2,0386 E-04	8,0522 E-04	4,7888 E-05	0,4167	0,0457	0,0201	7,8522 E-05	3,1109 E-04	2,0713 E-05
02208	Y	0,0629	0,6003	0,0278	3,7749 E-04	6,1431 E-05	3,081 E-04	0,0292	0,2319	0,0120	1,4666 E-04	2,4784 E-05	1,3989 E-04
02208	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02209	X	1,0872	0,1217	0,0889	2,8386 E-04	7,746 E-04	4,7888 E-05	0,4167	0,0466	0,0344	1,0967 E-04	2,9923 E-04	2,0713 E-05
02209	Y	0,0629	0,5916	0,0265	2,7043 E-04	6,0022 E-05	3,081 E-04	0,0292	0,2275	0,0118	1,026 E-04	2,3861 E-05	1,3989 E-04
02209	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02210	X	1,0564	0,1020	0,1227	4,4316 E-04	6,9436 E-04	3,4003 E-05	0,4048	0,0390	0,0475	1,7142 E-04	2,68 E-04	1,2563 E-05
02210	Y	0,0613	0,5809	0,0250	8,6273 E-05	4,8506 E-05	2,447 E-04	0,0285	0,2228	0,0114	3,5627 E-05	1,9432 E-05	1,1149 E-04
02210	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02211	X	1,0167	0,0839	0,1243	2,7045 E-04	8,6479 E-04	6,8393 E-05	0,3894	0,0320	0,0480	1,0435 E-04	3,3397 E-04	2,5151 E-05
02211	Y	0,0587	0,5745	0,0245	2,6872 E-04	6,2367 E-05	1,9668 E-04	0,0274	0,2206	0,0112	1,0135 E-04	2,6086 E-05	8,8203 E-05
02211	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02212	X	0,9652	0,0791	0,1287	3,7429 E-05	1,001 E-03	8,998 E-05	0,3695	0,0302	0,0497	1,3789 E-05	3,8642 E-04	3,3434 E-05
02212	Y	0,0550	0,5508	0,0247	6,5754 E-04	6,9722 E-05	1,7231 E-04	0,0256	0,2114	0,0113	2,5743 E-04	3,0968 E-05	7,4712 E-05
02212	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02213	X	0,9146	0,0840	0,1299	1,5684 E-04	9,6708 E-04	5,9759 E-05	0,3499	0,0321	0,0502	6,0524 E-05	3,7317 E-04	2,1953 E-05
02213	Y	0,0514	0,5138	0,0245	8,3256 E-04	6,7336 E-05	1,7165 E-04	0,0239	0,1968	0,0112	3,2753 E-04	2,9551 E-05	7,7094 E-05
02213	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02214	X	0,8664	0,0913	0,1293	1,3816 E-04	9,3556 E-04	1,7058 E-05	0,3313	0,0350	0,0499	5,3349 E-05	3,6086 E-04	7,6193 E-06
02214	Y	0,0480	0,4731	0,0239	8,2041 E-04	6,5826 E-05	2,0432 E-04	0,0224	0,1808	0,0109	3,2213 E-04	2,8508 E-05	9,3213 E-05
02214	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02215	X	0,8194	0,0945	0,1267	5,0946 E-05	8,8415 E-04	4,5133 E-05	0,3131	0,0362	0,0489	1,9185 E-05	3,4085 E-04	1,8954 E-05
02215	Y	0,0447	0,4378	0,0228	5,9087 E-04	6,307 E-05	2,3695 E-04	0,0209	0,1670	0,0105	2,2977 E-04	2,6576 E-05	1,0688 E-04
02215	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02216	X	0,8191	0,1200	0,2730	1,2513 E-04	1,0233 E-03	1,9799 E-05	0,3130	0,0554	0,1036	5,5177 E-05	3,9497 E-04	8,8066 E-06
02216	Y	0,0434	1,5366	0,3336	1,9994 E-03	8,6408 E-05	1,9951 E-04	0,0202	0,6804	0,1482	8,9408 E-04	4,0765 E-05	9,051 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02216	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02217	X	0,8786	0,1235	0,2713	1,3415 E-04	1,3577 E-03	1,2829 E-04	0,3360	0,0573	0,1029	6,235 E-05	5,2445 E-04	5,1317 E-05
02217	Y	0,0500	1,6334	0,3432	2,0246 E-03	1,8257 E-04	2,5394 E-04	0,0234	0,7238	0,1526	9,0626 E-04	8,6061 E-05	1,1555 E-04
02217	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02218	X	0,9466	0,1279	0,2758	1,6841 E-04	1,4088 E-03	3,0597 E-04	0,3624	0,0596	0,1046	7,7709 E-05	5,4444 E-04	1,2031 E-04
02218	Y	0,0594	1,7303	0,3497	2,0474 E-03	2,231 E-04	3,2959 E-04	0,0280	0,7673	0,1555	9,1723 E-04	1,0469 E-04	1,5038 E-04
02218	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02219	X	1,0080	0,1333	0,2953	1,3206 E-04	1,0145 E-03	4,4657 E-04	0,3862	0,0622	0,1121	6,0649 E-05	3,9175 E-04	1,7497 E-04
02219	Y	0,0679	1,8277	0,3492	2,0213 E-03	1,1551 E-04	4,0089 E-04	0,0321	0,8111	0,1553	9,0569 E-04	5,385 E-05	1,8311 E-04
02219	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02220	X	1,0463	0,1424	0,3161	1,3867 E-04	4,4218 E-04	3,5064 E-04	0,4009	0,0663	0,1202	6,4481 E-05	1,7007 E-04	1,3792 E-04
02220	Y	0,0709	1,9248	0,3473	1,9946 E-03	7,5939 E-05	3,9646 E-04	0,0334	0,8548	0,1544	8,9424 E-04	3,0509 E-05	1,8086 E-04
02220	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02221	X	1,0659	0,1538	0,3233	1,6785 E-04	3,1032 E-04	1,6305 E-04	0,4085	0,0714	0,1230	7,7289 E-05	1,1889 E-04	6,5406 E-05
02221	Y	0,0677	2,0215	0,3478	2,0006 E-03	1,4993 E-04	3,6685 E-04	0,0318	0,8984	0,1546	8,9751 E-04	6,6306 E-05	1,6686 E-04
02221	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02222	X	0,7644	0,0911	0,1593	1,0298 E-04	8,9939 E-04	3,3321 E-05	0,2913	0,0352	0,0615	3,9867 E-05	3,4547 E-04	1,4322 E-05
02222	Y	0,0695	0,3956	0,1523	4,1737 E-04	9,9241 E-05	2,0532 E-04	0,0282	0,1483	0,0569	1,5781 E-04	4,0955 E-05	9,3167 E-05
02222	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02223	X	0,7659	0,0911	0,1551	9,6349 E-05	9,0066 E-04	3,3321 E-05	0,2920	0,0352	0,0599	3,7304 E-05	3,4607 E-04	1,4322 E-05
02223	Y	0,0604	0,3956	0,1335	4,1044 E-04	8,791 E-05	2,0532 E-04	0,0240	0,1483	0,0498	1,5522 E-04	3,56 E-05	9,3167 E-05
02223	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02224	X	0,7673	0,0911	0,1515	9,4628 E-05	9,0017 E-04	3,3321 E-05	0,2926	0,0352	0,0584	3,6639 E-05	3,4599 E-04	1,4322 E-05
02224	Y	0,0517	0,3956	0,1152	4,0879 E-04	7,5765 E-05	2,0532 E-04	0,0200	0,1483	0,0428	1,5461 E-04	2,9975 E-05	9,3167 E-05
02224	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02225	X	0,7688	0,0911	0,1483	9,0197 E-05	8,9711 E-04	3,3321 E-05	0,2932	0,0352	0,0572	3,4926 E-05	3,4492 E-04	1,4322 E-05
02225	Y	0,0437	0,3956	0,0974	4,0484 E-04	6,513 E-05	2,0532 E-04	0,0163	0,1483	0,0361	1,5314 E-04	2,501 E-05	9,3167 E-05
02225	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02226	X	0,7702	0,0911	0,1458	8,1952 E-05	8,8244 E-04	3,3321 E-05	0,2938	0,0352	0,0562	3,1737 E-05	3,3941 E-04	1,4322 E-05
02226	Y	0,0368	0,3956	0,0801	3,9912 E-04	5,5169 E-05	2,0532 E-04	0,0133	0,1483	0,0296	1,5102 E-04	2,053 E-05	9,3167 E-05
02226	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02227	X	0,7716	0,0911	0,1438	8,0313 E-05	8,5891 E-04	3,3321 E-05	0,2944	0,0352	0,0554	3,1103 E-05	3,3048 E-04	1,4322 E-05
02227	Y	0,0319	0,3956	0,0631	3,9838 E-04	4,6541 E-05	2,0532 E-04	0,0115	0,1483	0,0232	1,5075 E-04	1,691 E-05	9,3167 E-05
02227	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02228	X	0,7731	0,0911	0,1422	7,5827 E-05	8,2203 E-04	3,3321 E-05	0,2951	0,0352	0,0548	2,9367 E-05	3,1643 E-04	1,4322 E-05
02228	Y	0,0298	0,3956	0,0466	3,9645 E-04	3,9687 E-05	2,0532 E-04	0,0114	0,1483	0,0170	1,5004 E-04	1,4542 E-05	9,3167 E-05
02228	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02229	X	0,7745	0,0911	0,1412	7,0362 E-05	7,2848 E-04	3,3321 E-05	0,2957	0,0352	0,0544	2,725 E-05	2,8055 E-04	1,4322 E-05
02229	Y	0,0311	0,3956	0,0307	3,9522 E-04	3,2948 E-05	2,0532 E-04	0,0131	0,1483	0,0112	1,496 E-04	1,2627 E-05	9,3167 E-05
02229	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02230	X	0,7760	0,0911	0,1405	6,9339 E-05	5,7636 E-04	3,3321 E-05	0,2963	0,0352	0,0541	2,6855 E-05	2,2207 E-04	1,4322 E-05
02230	Y	0,0354	0,3956	0,0166	3,943 E-04	2,5081 E-05	2,0532 E-04	0,0160	0,1483	0,0065	1,4925 E-04	1,0144 E-05	9,3167 E-05
02230	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02231	X	0,8137	0,0966	0,1415	8,2835 E-05	1,01 E-03	1,5938 E-05	0,3110	0,0373	0,0545	3,2101 E-05	3,8956 E-04	6,9455 E-06
02231	Y	0,0441	0,4170	0,0136	3,9887 E-04	7,2993 E-05	2,2559 E-04	0,0207	0,1564	0,0065	1,5097 E-04	3,5127 E-05	1,018 E-04
02231	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02232	X	0,8706	0,1022	0,1433	8,7743 E-05	1,2931 E-03	1,834 E-05	0,3330	0,0395	0,0552	3,4003 E-05	4,9902 E-04	8,4765 E-06
02232	Y	0,0483	0,4387	0,0139	4,0356 E-04	9,9207 E-05	2,4791 E-04	0,0227	0,1646	0,0066	1,5277 E-04	4,7215 E-05	1,1162 E-04
02232	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02233	X	0,9357	0,1080	0,1453	8,7972 E-05	1,3647 E-03	3,2481 E-05	0,3581	0,0417	0,0560	3,4091 E-05	5,2694 E-04	1,435 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02233	Y	0,0533	0,4607	0,0142	4,0812 E-04	1,071 E-04	2,6535 E-04	0,0251	0,1729	0,0068	1,5457 E-04	4,9529 E-05	1,1966 E-04
02233	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02234	X	0,9994	0,1138	0,1477	8,9636 E-05	1,2187 E-03	7,5394 E-05	0,3828	0,0440	0,0570	3,4736 E-05	4,7068 E-04	3,107 E-05
02234	Y	0,0583	0,4828	0,0145	4,1315 E-04	9,3931 E-05	2,7836 E-04	0,0274	0,1813	0,0069	1,5654 E-04	4,3095 E-05	1,2618 E-04
02234	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02235	X	1,0488	0,1199	0,1501	9,686 E-05	7,0187 E-04	7,7592 E-05	0,4019	0,0463	0,0579	3,7538 E-05	2,7078 E-04	3,2034 E-05
02235	Y	0,0619	0,5052	0,0148	4,1586 E-04	4,639 E-05	3,0847 E-04	0,0290	0,1897	0,0071	1,5755 E-04	1,9194 E-05	1,3937 E-04
02235	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02236	X	1,0718	0,1263	0,1513	9,9363 E-05	2,9571 E-04	8,0486 E-05	0,4107	0,0488	0,0584	3,851 E-05	1,1364 E-04	3,3225 E-05
02236	Y	0,0627	0,5275	0,0150	4,1986 E-04	4,2795 E-05	3,1392 E-04	0,0293	0,1982	0,0071	1,5909 E-04	1,6211 E-05	1,422 E-04
02236	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02237	X	1,0243	0,1275	0,1789	1,0164 E-04	8,9215 E-04	4,8095 E-05	0,3914	0,0493	0,0691	3,939 E-05	3,437 E-04	2,0678 E-05
02237	Y	0,1125	0,5278	0,1845	4,329 E-04	1,1715 E-04	2,9609 E-04	0,0466	0,1983	0,0691	1,6404 E-04	4,915 E-05	1,3429 E-04
02237	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02238	X	0,9813	0,1221	0,1770	1,0553 E-04	8,9964 E-04	5,1953 E-05	0,3748	0,0472	0,0684	4,0897 E-05	3,4643 E-04	2,2005 E-05
02238	Y	0,1072	0,5060	0,1831	4,3246 E-04	1,2078 E-04	2,813 E-04	0,0444	0,1900	0,0685	1,6381 E-04	5,0452 E-05	1,2757 E-04
02238	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02239	X	0,9381	0,1165	0,1750	1,1129 E-04	9,051 E-04	5,246 E-05	0,3581	0,0450	0,0676	4,3135 E-05	3,4839 E-04	2,2044 E-05
02239	Y	0,1018	0,4842	0,1814	4,3532 E-04	1,2295 E-04	2,6881 E-04	0,0421	0,1818	0,0679	1,6481 E-04	5,1221 E-05	1,2173 E-04
02239	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02240	X	0,8946	0,1106	0,1727	1,1381 E-04	9,0782 E-04	5,0851 E-05	0,3414	0,0427	0,0667	4,4105 E-05	3,4925 E-04	2,1315 E-05
02240	Y	0,0963	0,4622	0,1795	4,3313 E-04	1,2475 E-04	2,5275 E-04	0,0398	0,1734	0,0671	1,6391 E-04	5,1812 E-05	1,145 E-04
02240	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02241	X	0,8509	0,1045	0,1703	1,2143 E-04	9,1254 E-04	4,6158 E-05	0,3246	0,0403	0,0658	4,7062 E-05	3,5088 E-04	1,9432 E-05
02241	Y	0,0907	0,4402	0,1773	4,3674 E-04	1,2867 E-04	2,3758 E-04	0,0374	0,1651	0,0663	1,6517 E-04	5,3195 E-05	1,0763 E-04
02241	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02242	X	0,8070	0,0979	0,1676	1,3128 E-04	9,1705 E-04	4,136 E-05	0,3077	0,0378	0,0647	5,0875 E-05	3,5242 E-04	1,7525 E-05
02242	Y	0,0849	0,4180	0,1750	4,4342 E-04	1,3418 E-04	2,197 E-04	0,0350	0,1567	0,0655	1,6757 E-04	5,5124 E-05	9,9709 E-05
02242	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02243	X	0,8214	0,0908	0,0042	8,2401 E-05	8,1062 E-04	6,4293 E-05	0,3142	0,0348	0,0016	3,1572 E-05	3,1252 E-04	2,634 E-05
02243	Y	0,0878	0,4405	0,0058	4,4418 E-04	1,7883 E-04	2,1047 E-04	0,0418	0,1681	0,0022	1,7209 E-04	7,8593 E-05	9,6069 E-05
02243	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02244	X	0,8628	0,0946	0,0050	6,8175 E-05	9,1169 E-04	8,1469 E-05	0,3302	0,0363	0,0019	2,6026 E-05	3,5194 E-04	3,3039 E-05
02244	Y	0,0942	0,4649	0,0054	4,7445 E-04	1,1378 E-04	2,2425 E-04	0,0448	0,1775	0,0020	1,8418 E-04	5,3081 E-05	1,0243 E-04
02244	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02245	X	0,9121	0,0982	0,0071	7,7025 E-05	1,0382 E-03	6,4861 E-05	0,3493	0,0376	0,0027	2,9421 E-05	4,0121 E-04	2,6697 E-05
02245	Y	0,0981	0,4907	0,0047	5,216 E-04	1,8496 E-04	2,4239 E-04	0,0466	0,1876	0,0019	2,0249 E-04	7,078 E-05	1,1043 E-04
02245	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02246	X	0,9636	0,1015	0,0081	7,1545 E-05	1,0397 E-03	3,717 E-05	0,3692	0,0389	0,0031	2,7246 E-05	4,0201 E-04	1,6131 E-05
02246	Y	0,1022	0,5188	0,0054	5,5555 E-04	1,8105 E-04	2,6509 E-04	0,0484	0,1985	0,0021	2,1594 E-04	7,0019 E-05	1,2013 E-04
02246	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02247	X	1,0141	0,1042	0,0086	1,0006 E-04	9,7012 E-04	1,8504 E-05	0,3888	0,0399	0,0033	3,8398 E-05	3,7514 E-04	8,2231 E-06
02247	Y	0,1076	0,5470	0,0086	4,5844 E-04	1,2875 E-04	2,7985 E-04	0,0507	0,2095	0,0031	1,7788 E-04	5,9125 E-05	1,2641 E-04
02247	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02248	X	1,0578	0,1118	0,0085	2,0313 E-04	8,3849 E-04	2,3575 E-05	0,4057	0,0428	0,0033	7,8419 E-05	3,2413 E-04	1,0962 E-05
02248	Y	0,1140	0,5677	0,0110	3,342 E-04	1,7812 E-04	2,9456 E-04	0,0538	0,2175	0,0040	1,2766 E-04	7,978 E-05	1,3334 E-04
02248	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02249	X	1,0962	0,1255	0,0378	2,1332 E-04	7,0641 E-04	4,7888 E-05	0,4206	0,0482	0,0146	8,248 E-05	2,7279 E-04	2,0713 E-05
02249	Y	0,1210	0,5759	0,0212	3,6618 E-04	2,9033 E-04	3,081 E-04	0,0573	0,2197	0,0081	1,3928 E-04	1,1998 E-04	1,3989 E-04
02249	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02250	X	1,0962	0,1273	0,0639	1,9443 E-04	6,6699 E-04	4,7888 E-05	0,4206	0,0490	0,0246	7,5242 E-05	2,574 E-04	2,0713 E-05
02250	Y	0,1210	0,5690	0,0360	3,9581 E-04	3,3068 E-04	3,081 E-04	0,0573	0,2163	0,0140	1,5033 E-04	1,3461 E-04	1,3989 E-04
02250	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02251	X	1,0962	0,1291	0,0877	1,6976 E-04	6,1962 E-04	4,7888 E-05	0,4206	0,0497	0,0338	6,5752 E-05	2,3891 E-04	2,0713 E-05
02251	Y	0,1210	0,5623	0,0534	4,2535 E-04	3,7907 E-04	3,081 E-04	0,0573	0,2129	0,0210	1,6142 E-04	1,5219 E-04	1,3989 E-04
02251	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02252	X	1,0962	0,1309	0,1108	1,4227 E-04	6,0814 E-04	4,7888 E-05	0,4206	0,0505	0,0427	5,5142 E-05	2,3443 E-04	2,0713 E-05
02252	Y	0,1210	0,5557	0,0715	4,4371 E-04	3,8768 E-04	3,081 E-04	0,0573	0,2096	0,0281	1,6828 E-04	1,5528 E-04	1,3989 E-04
02252	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02253	X	1,0651	0,1258	0,1333	1,266 E-04	6,4025 E-04	5,5877 E-05	0,4086	0,0486	0,0514	4,9073 E-05	2,4686 E-04	2,3715 E-05
02253	Y	0,1138	0,5276	0,0887	4,4215 E-04	3,2562 E-04	2,7252 E-04	0,0534	0,1982	0,0349	1,6733 E-04	1,3205 E-04	1,2435 E-04
02253	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02254	X	1,0293	0,1190	0,1327	1,0298 E-04	8,8417 E-04	9,3714 E-05	0,3948	0,0460	0,0511	3,9907 E-05	3,4157 E-04	3,8246 E-05
02254	Y	0,1083	0,5054	0,0876	4,1691 E-04	1,1322 E-04	2,4442 E-04	0,0504	0,1898	0,0345	1,5789 E-04	5,1526 E-05	1,0925 E-04
02254	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02255	X	0,9740	0,1128	0,1315	1,0108 E-04	1,3172 E-03	2,62 E-05	0,3733	0,0436	0,0506	3,9176 E-05	5,0963 E-04	1,0417 E-05
02255	Y	0,1030	0,4832	0,0874	4,2346 E-04	4,6637 E-04	2,3419 E-04	0,0487	0,1814	0,0344	1,6031 E-04	1,6998 E-04	1,0677 E-04
02255	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02256	X	0,9081	0,1069	0,1304	8,7893 E-05	1,3465 E-03	1,2387 E-04	0,3477	0,0413	0,0502	3,406 E-05	5,2091 E-04	4,6518 E-05
02256	Y	0,1019	0,4612	0,0867	4,1581 E-04	4,2326 E-04	2,9048 E-04	0,0484	0,1731	0,0341	1,5746 E-04	1,5434 E-04	1,2757 E-04
02256	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02257	X	0,8509	0,1015	0,1286	8,6811 E-05	8,8268 E-04	1,4247 E-04	0,3256	0,0392	0,0495	3,3639 E-05	3,4093 E-04	5,3876 E-05
02257	Y	0,1000	0,4393	0,0861	4,168 E-04	1,8812 E-04	3,3054 E-04	0,0473	0,1648	0,0338	1,5779 E-04	8,3582 E-05	1,4114 E-04
02257	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02258	X	0,8145	0,0962	0,1263	1,0107 E-04	6,4999 E-04	3,7733 E-05	0,3115	0,0371	0,0486	3,9163 E-05	2,5037 E-04	1,3764 E-05
02258	Y	0,0899	0,4173	0,0858	4,3477 E-04	3,5924 E-04	2,4495 E-04	0,0427	0,1565	0,0337	1,6443 E-04	1,4413 E-04	1,0876 E-04
02258	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02259	X	0,8047	0,0879	0,1692	9,5962 E-05	6,999 E-04	4,6988 E-05	0,3069	0,0413	0,0638	4,5157 E-05	2,6923 E-04	1,9736 E-05
02259	Y	0,0655	1,3265	0,2974	1,4907 E-03	9,1752 E-05	2,3744 E-04	0,0261	0,5839	0,1319	6,6507 E-04	3,7004 E-05	1,0765 E-04
02259	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02260	X	0,8441	0,0923	0,1736	1,0492 E-04	6,8982 E-04	5,1145 E-05	0,3221	0,0435	0,0655	4,925 E-05	2,6535 E-04	2,1334 E-05
02260	Y	0,0707	1,4051	0,3023	1,5717 E-03	1,1747 E-04	2,3827 E-04	0,0282	0,6191	0,1341	7,0156 E-04	4,8865 E-05	1,0812 E-04
02260	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02261	X	0,8833	0,0973	0,1764	1,1727 E-04	7,1732 E-04	6,0379 E-05	0,3372	0,0458	0,0665	5,4726 E-05	2,7602 E-04	2,4938 E-05
02261	Y	0,0765	1,4857	0,3068	1,6057 E-03	1,1399 E-04	2,478 E-04	0,0307	0,6552	0,1362	7,1704 E-04	4,7603 E-05	1,1251 E-04
02261	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02262	X	0,9243	0,1027	0,1782	1,3337 E-04	7,9655 E-04	6,54 E-05	0,3530	0,0484	0,0672	6,145 E-05	3,0655 E-04	2,7033 E-05
02262	Y	0,0814	1,5676	0,3113	1,6238 E-03	1,2131 E-04	2,6961 E-04	0,0327	0,6919	0,1383	7,2536 E-04	5,1162 E-05	1,2235 E-04
02262	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02263	X	0,9710	0,1087	0,1800	1,5125 E-04	9,2566 E-04	7,2979 E-05	0,3710	0,0512	0,0679	6,8606 E-05	3,5667 E-04	2,9954 E-05
02263	Y	0,0861	1,6501	0,3162	1,6261 E-03	5,7681 E-05	2,6945 E-04	0,0346	0,7289	0,1405	7,2681 E-04	2,2422 E-05	1,2242 E-04
02263	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02264	X	1,0229	0,1150	0,1832	1,4612 E-04	9,3256 E-04	5,7257 E-05	0,3911	0,0541	0,0691	6,6327 E-05	3,5951 E-04	2,3933 E-05
02264	Y	0,0880	1,7323	0,3203	1,5736 E-03	3,9599 E-05	2,5957 E-04	0,0353	0,7658	0,1424	7,0375 E-04	1,4448 E-05	1,1807 E-04
02264	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02265	X	1,0708	0,1196	0,2160	1,2598 E-04	7,9668 E-04	4,7888 E-05	0,4096	0,0563	0,0817	5,8883 E-05	3,0709 E-04	2,0713 E-05
02265	Y	0,0909	1,8085	0,3239	1,8428 E-03	7,8147 E-05	3,081 E-04	0,0364	0,7999	0,1440	8,2435 E-04	3,1595 E-05	1,3989 E-04
02265	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02266	X	1,0708	0,1179	0,2436	1,234 E-04	8,0238 E-04	4,7888 E-05	0,4096	0,0556	0,0924	5,7685 E-05	3,0932 E-04	2,0713 E-05
02266	Y	0,0909	1,7966	0,3264	1,7726 E-03	7,5311 E-05	3,081 E-04	0,0364	0,7944	0,1450	7,9287 E-04	3,0368 E-05	1,3989 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02266	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02267	X	1,0708	0,1162	0,2716	1,1991 E-04	8,0858 E-04	4,7888 E-05	0,4096	0,0548	0,1031	5,6049 E-05	3,117 E-04	2,0713 E-05
02267	Y	0,0909	1,7848	0,3290	1,7386 E-03	7,7286 E-05	3,081 E-04	0,0364	0,7889	0,1460	7,7751 E-04	3,1264 E-05	1,3989 E-04
02267	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02268	X	1,0708	0,1145	0,3001	1,1963 E-04	8,0977 E-04	4,7888 E-05	0,4096	0,0540	0,1141	5,5922 E-05	3,1214 E-04	2,0713 E-05
02268	Y	0,0909	1,7729	0,3321	1,7179 E-03	8,2353 E-05	3,081 E-04	0,0364	0,7835	0,1473	7,6812 E-04	3,3526 E-05	1,3989 E-04
02268	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02269	X	1,0259	0,1064	0,3262	1,0631 E-04	9,0665 E-04	7,0399 E-05	0,3922	0,0503	0,1242	4,9061 E-05	3,4938 E-04	2,925 E-05
02269	Y	0,0881	1,6797	0,3323	1,6808 E-03	6,1114 E-05	3,0765 E-04	0,0354	0,7416	0,1472	7,5072 E-04	2,3513 E-05	1,3968 E-04
02269	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02270	X	0,9801	0,1004	0,3221	1,0228 E-04	8,9041 E-04	7,2378 E-05	0,3746	0,0475	0,1226	4,6636 E-05	3,4301 E-04	2,9844 E-05
02270	Y	0,0853	1,5987	0,3291	1,6677 E-03	7,0346 E-05	2,9845 E-04	0,0343	0,7052	0,1457	7,4445 E-04	2,7731 E-05	1,355 E-04
02270	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02271	X	0,9356	0,0948	0,3171	1,0014 E-04	8,7531 E-04	8,3384 E-05	0,3574	0,0449	0,1207	4,5315 E-05	3,3706 E-04	3,3921 E-05
02271	Y	0,0819	1,5184	0,3257	1,6587 E-03	8,5003 E-05	2,8999 E-04	0,0330	0,6693	0,1441	7,4001 E-04	3,4425 E-05	1,3164 E-04
02271	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02272	X	0,8920	0,0896	0,3117	9,784 E-05	8,4651 E-04	7,4118 E-05	0,3406	0,0424	0,1186	4,434 E-05	3,2585 E-04	3,0256 E-05
02272	Y	0,0776	1,4386	0,3218	1,6404 E-03	9,7803 E-05	2,7718 E-04	0,0312	0,6335	0,1423	7,3138 E-04	4,0245 E-05	1,2578 E-04
02272	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02273	X	0,8501	0,0848	0,3062	9,6342 E-05	8,3322 E-04	6,289 E-05	0,3244	0,0401	0,1164	4,2676 E-05	3,2056 E-04	2,5875 E-05
02273	Y	0,0726	1,3597	0,3175	1,6274 E-03	1,1702 E-04	2,5966 E-04	0,0291	0,5983	0,1403	7,2503 E-04	4,8938 E-05	1,178 E-04
02273	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02274	X	0,8082	0,0805	0,3006	9,8283 E-05	8,4409 E-04	4,4299 E-05	0,3082	0,0381	0,1143	4,1763 E-05	3,2455 E-04	1,8678 E-05
02274	Y	0,0667	1,2815	0,3125	1,6131 E-03	1,3057 E-04	2,3704 E-04	0,0267	0,5633	0,1381	7,1811 E-04	5,504 E-05	1,0753 E-04
02274	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02275	X	0,8058	0,0905	0,0143	1,1362 E-04	8,9297 E-04	3,7229 E-05	0,3072	0,0347	0,0052	4,3687 E-05	3,431 E-04	1,5942 E-05
02275	Y	0,0840	0,4421	0,1560	5,0753 E-04	1,1056 E-04	2,2014 E-04	0,0347	0,1685	0,0577	1,9513 E-04	4,6431 E-05	9,988 E-05
02275	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02276	X	0,8491	0,0961	0,0127	1,1616 E-04	8,987 E-04	4,1509 E-05	0,3238	0,0368	0,0046	4,4677 E-05	3,455 E-04	1,7705 E-05
02276	Y	0,0894	0,4667	0,1587	5,0526 E-04	1,1507 E-04	2,3715 E-04	0,0369	0,1780	0,0587	1,9447 E-04	4,8162 E-05	1,0748 E-04
02276	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02277	X	0,8926	0,1018	0,0113	1,1704 E-04	9,0243 E-04	4,4083 E-05	0,3406	0,0390	0,0042	4,5011 E-05	3,4716 E-04	1,8812 E-05
02277	Y	0,0950	0,4909	0,1614	4,9316 E-04	1,1719 E-04	2,5238 E-04	0,0393	0,1873	0,0597	1,9025 E-04	4,9007 E-05	1,1438 E-04
02277	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02278	X	0,9361	0,1074	0,0103	1,1542 E-04	9,0194 E-04	4,6036 E-05	0,3574	0,0412	0,0039	4,437 E-05	3,4715 E-04	1,9676 E-05
02278	Y	0,1006	0,5143	0,1638	4,7539 E-04	1,1717 E-04	2,6706 E-04	0,0416	0,1964	0,0606	1,8394 E-04	4,9036 E-05	1,2107 E-04
02278	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02279	X	0,9796	0,1130	0,0099	1,1477 E-04	9,025 E-04	4,7414 E-05	0,3742	0,0433	0,0038	4,4114 E-05	3,4756 E-04	2,0317 E-05
02279	Y	0,1062	0,5368	0,1660	4,6173 E-04	1,1747 E-04	2,8105 E-04	0,0440	0,2051	0,0614	1,7909 E-04	4,9175 E-05	1,2748 E-04
02279	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02280	X	1,0232	0,1185	0,0100	1,1506 E-04	9,0214 E-04	4,7542 E-05	0,3910	0,0455	0,0039	4,4239 E-05	3,4756 E-04	2,0475 E-05
02280	Y	0,1118	0,5589	0,1679	4,5823 E-04	1,1698 E-04	2,9335 E-04	0,0463	0,2137	0,0621	1,7791 E-04	4,8999 E-05	1,332 E-04
02280	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02281	X	1,0669	0,1263	0,0497	1,1718 E-04	8,9601 E-04	4,7888 E-05	0,4079	0,0485	0,0193	4,5179 E-05	3,4531 E-04	2,0713 E-05
02281	Y	0,1176	0,5729	0,1730	4,7168 E-04	1,1903 E-04	3,081 E-04	0,0488	0,2182	0,0642	1,817 E-04	4,9832 E-05	1,3989 E-04
02281	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02282	X	1,0669	0,1284	0,0930	1,1781 E-04	8,963 E-04	4,7888 E-05	0,4079	0,0494	0,0361	4,5512 E-05	3,4542 E-04	2,0713 E-05
02282	Y	0,1176	0,5648	0,1768	4,6249 E-04	1,1945 E-04	3,081 E-04	0,0488	0,2142	0,0658	1,7716 E-04	4,9989 E-05	1,3989 E-04
02282	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02283	X	1,0669	0,1305	0,1368	1,1913 E-04	8,9899 E-04	4,7888 E-05	0,4079	0,0504	0,0529	4,6113 E-05	3,4647 E-04	2,0713 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02283	Y	0,1176	0,5569	0,1812	4,551 E-04	1,2253 E-04	3,081 E-04	0,0488	0,2102	0,0676	1,7333 E-04	5,1141 E-05	1,3989 E-04
02283	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02284	X	0,7722	0,1150	0,2997	1,3502 E-04	7,9485 E-04	3,3321 E-05	0,2947	0,0530	0,1157	6,297 E-05	3,0595 E-04	1,4322 E-05
02284	Y	0,0307	1,4462	0,0174	1,8033 E-03	3,8045 E-05	2,0532 E-04	0,0112	0,6398	0,0084	8,0612 E-04	1,3845 E-05	9,3167 E-05
02284	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02285	X	0,7735	0,1150	0,2963	1,4105 E-04	7,7926 E-04	3,3321 E-05	0,2952	0,0530	0,1139	6,5632 E-05	2,9996 E-04	1,4322 E-05
02285	Y	0,0298	1,4462	0,0699	1,8615 E-03	4,4554 E-05	2,0532 E-04	0,0117	0,6398	0,0300	8,3222 E-04	1,6218 E-05	9,3167 E-05
02285	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02286	X	0,7748	0,1150	0,2935	1,4237 E-04	7,432 E-04	3,3321 E-05	0,2958	0,0530	0,1124	6,6214 E-05	2,8611 E-04	1,4322 E-05
02286	Y	0,0317	1,4462	0,1538	1,8812 E-03	5,2542 E-05	2,0532 E-04	0,0136	0,6398	0,0676	8,4098 E-04	1,9588 E-05	9,3167 E-05
02286	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02287	X	0,7761	0,1150	0,2911	1,4307 E-04	6,6923 E-04	3,3321 E-05	0,2964	0,0530	0,1110	6,646 E-05	2,5759 E-04	1,4322 E-05
02287	Y	0,0360	1,4462	0,2385	1,8756 E-03	7,5063 E-05	2,0532 E-04	0,0163	0,6398	0,1055	8,3838 E-04	3,0129 E-05	9,3167 E-05
02287	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02288	X	0,8191	0,1205	0,2985	1,2513 E-04	1,0233 E-03	1,9799 E-05	0,3130	0,0556	0,1134	5,5177 E-05	3,9497 E-04	8,8066 E-06
02288	Y	0,0434	1,5415	0,3320	1,9994 E-03	8,6408 E-05	1,9951 E-04	0,0202	0,6826	0,1473	8,9408 E-04	4,0765 E-05	9,051 E-05
02288	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02289	X	0,8786	0,1261	0,3051	1,3415 E-04	1,3577 E-03	1,2829 E-04	0,3360	0,0584	0,1159	6,235 E-05	5,2445 E-04	5,1317 E-05
02289	Y	0,0500	1,6396	0,3391	2,0246 E-03	1,8257 E-04	2,5394 E-04	0,0234	0,7266	0,1506	9,0626 E-04	8,6061 E-05	1,1555 E-04
02289	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02290	X	0,9466	0,1335	0,3109	1,6841 E-04	1,4088 E-03	3,0597 E-04	0,3624	0,0619	0,1181	7,7709 E-05	5,4444 E-04	1,2031 E-04
02290	Y	0,0594	1,7383	0,3446	2,0474 E-03	2,231 E-04	3,2959 E-04	0,0280	0,7710	0,1531	9,1723 E-04	1,0469 E-04	1,5038 E-04
02290	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02291	X	1,0080	0,1413	0,3206	1,3206 E-04	1,0145 E-03	4,4657 E-04	0,3862	0,0655	0,1219	6,0649 E-05	3,9175 E-04	1,7497 E-04
02291	Y	0,0679	1,8374	0,3469	2,0213 E-03	1,1551 E-04	4,0089 E-04	0,0321	0,8156	0,1541	9,0569 E-04	5,385 E-05	1,8311 E-04
02291	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02292	X	1,0463	0,1488	0,3272	1,3867 E-04	4,4218 E-04	3,5064 E-04	0,4009	0,0690	0,1244	6,4481 E-05	1,7007 E-04	1,3792 E-04
02292	Y	0,0709	1,9343	0,3489	1,9946 E-03	7,5939 E-05	3,9646 E-04	0,0334	0,8592	0,1551	8,9424 E-04	3,0509 E-05	1,8086 E-04
02292	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02293	X	1,0659	0,1570	0,3311	1,6785 E-04	3,1032 E-04	1,6305 E-04	0,4085	0,0728	0,1259	7,7289 E-05	1,1889 E-04	6,5406 E-05
02293	Y	0,0677	2,0304	0,3515	2,0006 E-03	1,4993 E-04	3,6685 E-04	0,0318	0,9025	0,1563	8,9751 E-04	6,6306 E-05	1,6686 E-04
02293	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02294	X	1,0442	0,1571	0,3868	1,8115 E-04	5,0388 E-04	4,1457 E-05	0,3992	0,0729	0,1514	8,0727 E-05	1,9558 E-04	1,5362 E-05
02294	Y	0,0981	2,0433	0,3732	1,6708 E-03	1,8805 E-04	3,6407 E-04	0,0398	0,9083	0,1688	7,4931 E-04	8,6263 E-05	1,6481 E-04
02294	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02295	X	1,0196	0,1498	0,3813	1,2652 E-04	5,0103 E-04	1,1688 E-04	0,3897	0,0695	0,1492	5,9076 E-05	1,9352 E-04	4,3164 E-05
02295	Y	0,1044	1,9624	0,3691	1,6799 E-03	9,6566 E-05	4,0558 E-04	0,0428	0,8719	0,1669	7,5222 E-04	4,4156 E-05	1,8309 E-04
02295	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02296	X	0,9893	0,1439	0,3765	1,4632 E-04	8,1496 E-04	2,0842 E-04	0,3780	0,0667	0,1473	6,8193 E-05	3,1332 E-04	7,8228 E-05
02296	Y	0,1048	1,8729	0,3676	2,0834 E-03	1,0453 E-04	4,2479 E-04	0,0430	0,8318	0,1661	9,3327 E-04	4,4047 E-05	1,9115 E-04
02296	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02297	X	0,9378	0,1379	0,3698	1,6157 E-04	1,2403 E-03	1,6254 E-04	0,3582	0,0638	0,1447	7,4228 E-05	4,7633 E-04	6,091 E-05
02297	Y	0,0938	1,7640	0,3643	2,3531 E-03	3,0489 E-04	3,5978 E-04	0,0383	0,7828	0,1645	1,0541 E-03	1,3197 E-04	1,62 E-04
02297	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02298	X	0,8736	0,1316	0,3618	1,6661 E-04	1,3438 E-03	8,0441 E-05	0,3335	0,0606	0,1416	7,6749 E-05	5,1619 E-04	2,9732 E-05
02298	Y	0,0775	1,6484	0,3587	2,3707 E-03	3,2517 E-04	2,8939 E-04	0,0312	0,7308	0,1619	1,0619 E-03	1,4028 E-04	1,3064 E-04
02298	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02299	X	0,8115	0,1245	0,3531	1,7879 E-04	1,1594 E-03	1,5388 E-05	0,3096	0,0572	0,1381	8,2175 E-05	4,4594 E-04	7,0609 E-06
02299	Y	0,0641	1,5382	0,3504	2,1184 E-03	1,8928 E-04	2,2095 E-04	0,0254	0,6812	0,1581	9,4892 E-04	7,9846 E-05	1,0014 E-04
02299	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02300	X	0,8207	0,0832	0,3033	1,3128 E-04	1,0381 E-03	2,2754 E-05	0,3137	0,0392	0,1187	6,0376 E-05	4,0052 E-04	1,0203 E-05
02300	Y	0,0460	1,2812	0,3163	1,5988 E-03	8,7409 E-05	2,3653 E-04	0,0215	0,5632	0,1419	7,1215 E-04	3,8829 E-05	1,0714 E-04
02300	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02301	X	0,8753	0,0889	0,3094	1,1981 E-04	1,1832 E-03	1,0258 E-04	0,3348	0,0419	0,1211	5,5798 E-05	4,5636 E-04	4,1392 E-05
02301	Y	0,0500	1,3592	0,3211	1,6237 E-03	9,8542 E-05	2,4655 E-04	0,0232	0,5981	0,1443	7,2373 E-04	3,9668 E-05	1,1232 E-04
02301	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02302	X	0,9327	0,0941	0,3153	1,1339 E-04	1,1706 E-03	2,0978 E-04	0,3570	0,0443	0,1234	5,3113 E-05	4,5156 E-04	8,2821 E-05
02302	Y	0,0538	1,4380	0,3254	1,6405 E-03	9,2582 E-05	2,5424 E-04	0,0247	0,6333	0,1463	7,3161 E-04	3,6425 E-05	1,163 E-04
02302	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02303	X	0,9864	0,0993	0,3213	1,2251 E-04	1,0013 E-03	2,7996 E-04	0,3777	0,0468	0,1258	5,7127 E-05	3,8627 E-04	1,0996 E-04
02303	Y	0,0571	1,5179	0,3292	1,6652 E-03	6,0072 E-05	2,62 E-04	0,0261	0,6691	0,1481	7,4337 E-04	2,5011 E-05	1,2001 E-04
02303	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02304	X	1,0272	0,1042	0,3259	1,1198 E-04	6,7296 E-04	2,4906 E-04	0,3934	0,0491	0,1276	5,2538 E-05	2,5955 E-04	9,803 E-05
02304	Y	0,0588	1,5984	0,3323	1,6748 E-03	4,5638 E-05	2,6705 E-04	0,0269	0,7052	0,1496	7,4781 E-04	2,045 E-05	1,2233 E-04
02304	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02305	X	1,0574	0,1086	0,3298	1,0233 E-04	5,8117 E-04	1,5081 E-04	0,4051	0,0513	0,1291	4,7578 E-05	2,2454 E-04	6,0142 E-05
02305	Y	0,0602	1,6797	0,3349	1,6854 E-03	7,7211 E-05	2,7881 E-04	0,0277	0,7416	0,1508	7,5255 E-04	3,5301 E-05	1,2729 E-04
02305	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02306	X	0,7626	0,0720	0,1141	1,0684 E-04	9,1319 E-04	3,3321 E-05	0,2906	0,0270	0,0443	4,0341 E-05	3,5053 E-04	1,4322 E-05
02306	Y	0,0814	0,4766	0,1949	5,3701 E-04	1,246 E-04	2,0532 E-04	0,0337	0,1879	0,0794	2,1561 E-04	5,2131 E-05	9,3167 E-05
02306	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02307	X	0,7641	0,0720	0,1197	1,0811 E-04	9,1392 E-04	3,3321 E-05	0,2912	0,0270	0,0464	4,0834 E-05	3,5092 E-04	1,4322 E-05
02307	Y	0,0720	0,4766	0,1693	5,3494 E-04	1,1079 E-04	2,0532 E-04	0,0293	0,1879	0,0691	2,1477 E-04	4,5782 E-05	9,3167 E-05
02307	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02308	X	0,7655	0,0720	0,1258	1,1314 E-04	9,1494 E-04	3,3321 E-05	0,2918	0,0270	0,0487	4,2777 E-05	3,5142 E-04	1,4322 E-05
02308	Y	0,0628	0,4766	0,1444	5,2712 E-04	9,7325 E-05	2,0532 E-04	0,0251	0,1879	0,0591	2,1163 E-04	3,9574 E-05	9,3167 E-05
02308	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02309	X	0,7669	0,0720	0,1324	1,1902 E-04	9,1611 E-04	3,3321 E-05	0,2924	0,0270	0,0512	4,5045 E-05	3,5198 E-04	1,4322 E-05
02309	Y	0,0540	0,4766	0,1202	5,2081 E-04	8,4299 E-05	2,0532 E-04	0,0210	0,1879	0,0494	2,0907 E-04	3,3558 E-05	9,3167 E-05
02309	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02310	X	0,7684	0,0720	0,1394	1,2088 E-04	9,1704 E-04	3,3321 E-05	0,2930	0,0270	0,0539	4,5762 E-05	3,5245 E-04	1,4322 E-05
02310	Y	0,0458	0,4766	0,0965	5,1947 E-04	7,189 E-05	2,0532 E-04	0,0173	0,1879	0,0399	2,0852 E-04	2,7835 E-05	9,3167 E-05
02310	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02311	X	0,7698	0,0720	0,1470	1,3023 E-04	9,1714 E-04	3,3321 E-05	0,2936	0,0270	0,0568	4,9365 E-05	3,5259 E-04	1,4322 E-05
02311	Y	0,0386	0,4766	0,0732	5,1373 E-04	6,0487 E-05	2,0532 E-04	0,0141	0,1879	0,0305	2,0618 E-04	2,2643 E-05	9,3167 E-05
02311	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02312	X	0,7712	0,0720	0,1552	1,3428 E-04	9,1697 E-04	3,3321 E-05	0,2943	0,0270	0,0599	5,0924 E-05	3,5264 E-04	1,4322 E-05
02312	Y	0,0330	0,4766	0,0504	5,1291 E-04	5,1058 E-05	2,0532 E-04	0,0119	0,1879	0,0214	2,0583 E-04	1,8562 E-05	9,3167 E-05
02312	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02313	X	0,7727	0,0720	0,1641	1,385 E-04	9,1582 E-04	3,3321 E-05	0,2949	0,0270	0,0633	5,2544 E-05	3,5231 E-04	1,4322 E-05
02313	Y	0,0300	0,4766	0,0282	5,1317 E-04	4,4672 E-05	2,0532 E-04	0,0112	0,1879	0,0125	2,0591 E-04	1,6379 E-05	9,3167 E-05
02313	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02314	X	0,7741	0,0720	0,1737	1,5084 E-04	9,1128 E-04	3,3321 E-05	0,2955	0,0270	0,0669	5,7287 E-05	3,5067 E-04	1,4322 E-05
02314	Y	0,0303	0,4766	0,0107	5,1718 E-04	4,3733 E-05	2,0532 E-04	0,0124	0,1879	0,0051	2,0745 E-04	1,7124 E-05	9,3167 E-05
02314	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02315	X	0,7756	0,0720	0,1840	1,5186 E-04	9,103 E-04	3,3321 E-05	0,2961	0,0270	0,0709	5,7658 E-05	3,5041 E-04	1,4322 E-05
02315	Y	0,0339	0,4766	0,0224	5,3221 E-04	4,5686 E-05	2,0532 E-04	0,0151	0,1879	0,0082	2,1348 E-04	2,0746 E-05	9,3167 E-05
02315	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02316	X	0,8215	0,0776	0,1980	1,8073 E-04	8,9656 E-04	3,4707 E-05	0,3139	0,0292	0,0763	6,8937 E-05	3,4558 E-04	1,4997 E-05
02316	Y	0,0426	0,5040	0,0429	4,7254 E-04	7,2956 E-05	2,2562 E-04	0,0198	0,1990	0,0162	1,8967 E-04	2,7676 E-05	1,0226 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02316	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02317	X	0,8668	0,0833	0,2004	1,7598 E-04	8,7678 E-04	3,1876 E-05	0,3314	0,0313	0,0772	6,7077 E-05	3,3809 E-04	1,387 E-05
02317	Y	0,0454	0,5301	0,0425	4,9979 E-04	6,9989 E-05	2,3005 E-04	0,0210	0,2095	0,0160	2,0085 E-04	2,6917 E-05	1,0456 E-04
02317	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02318	X	0,9113	0,0886	0,2023	1,6435 E-04	8,6902 E-04	3,0386 E-05	0,3486	0,0333	0,0780	6,2578 E-05	3,3521 E-04	1,3161 E-05
02318	Y	0,0482	0,5569	0,0420	5,1233 E-04	6,7089 E-05	2,4145 E-04	0,0223	0,2203	0,0158	2,0619 E-04	2,6224 E-05	1,0979 E-04
02318	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02319	X	0,9557	0,0933	0,2041	1,5993 E-04	8,7587 E-04	3,4636 E-05	0,3658	0,0351	0,0787	6,0877 E-05	3,3799 E-04	1,4986 E-05
02319	Y	0,0510	0,5842	0,0414	5,1444 E-04	6,4236 E-05	2,56 E-04	0,0235	0,2313	0,0156	2,073 E-04	2,5724 E-05	1,1641 E-04
02319	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02320	X	0,9997	0,0978	0,2054	1,4642 E-04	8,6046 E-04	3,5741 E-05	0,3828	0,0368	0,0792	5,567 E-05	3,3212 E-04	1,5655 E-05
02320	Y	0,0539	0,6115	0,0409	5,1588 E-04	6,7914 E-05	2,6998 E-04	0,0248	0,2424	0,0154	2,0815 E-04	2,6387 E-05	1,2276 E-04
02320	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02321	X	1,0435	0,1018	0,2068	1,3805 E-04	8,7021 E-04	4,1419 E-05	0,3997	0,0383	0,0797	5,248 E-05	3,3598 E-04	1,8042 E-05
02321	Y	0,0567	0,6387	0,0403	4,9725 E-04	6,9822 E-05	2,7988 E-04	0,0261	0,2534	0,0152	2,0081 E-04	2,6926 E-05	1,2734 E-04
02321	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02322	X	1,0846	0,1055	0,1986	1,4409 E-04	9,029 E-04	4,7888 E-05	0,4155	0,0397	0,0766	5,4747 E-05	3,4891 E-04	2,0713 E-05
02322	Y	0,0506	0,6674	0,0180	5,4697 E-04	5,1541 E-05	3,081 E-04	0,0223	0,2651	0,0066	2,2132 E-04	2,4 E-05	1,3989 E-04
02322	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02323	X	1,0826	0,1055	0,1892	1,4308 E-04	9,0177 E-04	4,7888 E-05	0,4147	0,0397	0,0730	5,4382 E-05	3,4838 E-04	2,0713 E-05
02323	Y	0,0450	0,6674	0,0144	5,3246 E-04	4,3399 E-05	3,081 E-04	0,0184	0,2651	0,0069	2,1542 E-04	1,8066 E-05	1,3989 E-04
02323	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02324	X	1,0805	0,1055	0,1803	1,3425 E-04	9,0324 E-04	4,7888 E-05	0,4138	0,0397	0,0697	5,0964 E-05	3,4888 E-04	2,0713 E-05
02324	Y	0,0444	0,6674	0,0359	5,2957 E-04	4,0607 E-05	3,081 E-04	0,0166	0,2651	0,0157	2,1429 E-04	1,5471 E-05	1,3989 E-04
02324	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02325	X	1,0785	0,1055	0,1720	1,3125 E-04	9,0213 E-04	4,7888 E-05	0,4129	0,0397	0,0665	4,98 E-05	3,4837 E-04	2,0713 E-05
02325	Y	0,0488	0,6674	0,0597	5,2937 E-04	4,3896 E-05	3,081 E-04	0,0176	0,2651	0,0253	2,1423 E-04	1,5952 E-05	1,3989 E-04
02325	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02326	X	1,0765	0,1055	0,1642	1,283 E-04	9,0062 E-04	4,7888 E-05	0,4120	0,0397	0,0635	4,8657 E-05	3,477 E-04	2,0713 E-05
02326	Y	0,0571	0,6674	0,0841	5,3007 E-04	5,1802 E-05	3,081 E-04	0,0210	0,2651	0,0352	2,1453 E-04	1,921 E-05	1,3989 E-04
02326	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02327	X	1,0745	0,1055	0,1568	1,2088 E-04	8,9895 E-04	4,7888 E-05	0,4111	0,0397	0,0607	4,5779 E-05	3,4696 E-04	2,0713 E-05
02327	Y	0,0679	0,6674	0,1089	5,3488 E-04	6,26 E-05	3,081 E-04	0,0258	0,2651	0,0452	2,1655 E-04	2,4134 E-05	1,3989 E-04
02327	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02328	X	1,0724	0,1055	0,1499	1,1951 E-04	8,9704 E-04	4,7888 E-05	0,4103	0,0397	0,0581	4,5248 E-05	3,4613 E-04	2,0713 E-05
02328	Y	0,0802	0,6674	0,1340	5,3586 E-04	7,5061 E-05	3,081 E-04	0,0315	0,2651	0,0553	2,1696 E-04	2,9912 E-05	1,3989 E-04
02328	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02329	X	1,0704	0,1055	0,1433	1,1461 E-04	8,9508 E-04	4,7888 E-05	0,4094	0,0397	0,0556	4,3345 E-05	3,4528 E-04	2,0713 E-05
02329	Y	0,0934	0,6674	0,1595	5,4057 E-04	8,8481 E-05	3,081 E-04	0,0376	0,2651	0,0656	2,1893 E-04	3,6134 E-05	1,3989 E-04
02329	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02330	X	1,0684	0,1055	0,1373	1,1023 E-04	8,932 E-04	4,7888 E-05	0,4085	0,0397	0,0533	4,1642 E-05	3,4446 E-04	2,0713 E-05
02330	Y	0,1072	0,6674	0,1855	5,4614 E-04	1,0249 E-04	3,081 E-04	0,0440	0,2651	0,0762	2,2124 E-04	4,2608 E-05	1,3989 E-04
02330	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02331	X	1,0664	0,1055	0,1316	1,0917 E-04	8,9144 E-04	4,7888 E-05	0,4076	0,0397	0,0511	4,1228 E-05	3,4368 E-04	2,0713 E-05
02331	Y	0,1214	0,6674	0,2120	5,4759 E-04	1,1689 E-04	3,081 E-04	0,0505	0,2651	0,0869	2,2185 E-04	4,9238 E-05	1,3989 E-04
02331	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02332	X	1,0203	0,0998	0,1188	1,1508 E-04	8,6562 E-04	4,5263 E-05	0,3897	0,0375	0,0462	4,3544 E-05	3,3364 E-04	1,9599 E-05
02332	Y	0,1432	0,6408	0,2644	5,5531 E-04	1,4458 E-04	2,9325 E-04	0,0607	0,2543	0,1080	2,2435 E-04	6,1976 E-05	1,3314 E-04
02332	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02333	X	0,9789	0,0943	0,1167	1,0928 E-04	8,6407 E-04	4,2031 E-05	0,3736	0,0354	0,0454	4,1287 E-05	3,329 E-04	1,8237 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02333	Y	0,1363	0,6138	0,2625	5,5811 E-04	1,4426 E-04	2,7863 E-04	0,0577	0,2434	0,1071	2,2535 E-04	6,1827 E-05	1,2649 E-04
02333	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02334	X	0,9369	0,0892	0,1145	1,0415 E-04	8,8244 E-04	3,7755 E-05	0,3574	0,0335	0,0446	3,9285 E-05	3,3958 E-04	1,6433 E-05
02334	Y	0,1293	0,5868	0,2604	5,624 E-04	1,4524 E-04	2,6418 E-04	0,0548	0,2325	0,1062	2,2704 E-04	6,2216 E-05	1,199 E-04
02334	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02335	X	0,8937	0,0843	0,1123	9,9853 E-05	9,0552 E-04	3,5821 E-05	0,3408	0,0317	0,0437	3,7613 E-05	3,4796 E-04	1,559 E-05
02335	Y	0,1223	0,5595	0,2580	5,6145 E-04	1,4675 E-04	2,495 E-04	0,0517	0,2214	0,1051	2,2648 E-04	6,2814 E-05	1,1323 E-04
02335	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02336	X	0,8494	0,0797	0,1099	9,1918 E-05	9,2618 E-04	3,4995 E-05	0,3238	0,0299	0,0428	3,4526 E-05	3,554 E-04	1,5195 E-05
02336	Y	0,1152	0,5322	0,2552	5,6718 E-04	1,4873 E-04	2,3485 E-04	0,0487	0,2104	0,1039	2,2872 E-04	6,359 E-05	1,0657 E-04
02336	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02337	X	0,8044	0,0756	0,1073	8,1231 E-05	9,2859 E-04	3,3817 E-05	0,3065	0,0284	0,0418	3,0378 E-05	3,5611 E-04	1,464 E-05
02337	Y	0,1079	0,5045	0,2521	5,7515 E-04	1,5074 E-04	2,2015 E-04	0,0456	0,1992	0,1025	2,3184 E-04	6,4342 E-05	9,9886 E-05
02337	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02338	X	1,0853	0,1213	0,2419	1,4931 E-04	8,1987 E-04	4,7888 E-05	0,4158	0,0571	0,0947	6,8206 E-05	3,1682 E-04	2,0713 E-05
02338	Y	0,0532	1,8204	0,2389	1,6788 E-03	4,5426 E-05	3,081 E-04	0,0239	0,8053	0,1080	7,5145 E-04	2,1569 E-05	1,3989 E-04
02338	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02339	X	1,0833	0,1213	0,2330	1,497 E-04	8,4868 E-04	4,7888 E-05	0,4150	0,0571	0,0908	6,8349 E-05	3,2792 E-04	2,0713 E-05
02339	Y	0,0465	1,8204	0,1617	1,6747 E-03	3,9011 E-05	3,081 E-04	0,0196	0,8053	0,0734	7,4969 E-04	1,7709 E-05	1,3989 E-04
02339	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02340	X	1,0813	0,1213	0,2242	1,5332 E-04	8,8456 E-04	4,7888 E-05	0,4141	0,0571	0,0870	6,9795 E-05	3,4172 E-04	2,0713 E-05
02340	Y	0,0440	1,8204	0,0851	1,676 E-03	3,7105 E-05	3,081 E-04	0,0170	0,8053	0,0390	7,5032 E-04	1,4982 E-05	1,3989 E-04
02340	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02341	X	1,0793	0,1213	0,2158	1,5004 E-04	8,9993 E-04	4,7888 E-05	0,4132	0,0571	0,0833	6,8488 E-05	3,4756 E-04	2,0713 E-05
02341	Y	0,0465	1,8204	0,0130	1,6746 E-03	3,871 E-05	3,081 E-04	0,0169	0,8053	0,0060	7,4967 E-04	1,4353 E-05	1,3989 E-04
02341	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02342	X	1,0773	0,1213	0,2082	1,4623 E-04	9,1122 E-04	4,7888 E-05	0,4124	0,0571	0,0800	6,7013 E-05	3,518 E-04	2,0713 E-05
02342	Y	0,0532	1,8204	0,0697	1,6832 E-03	4,279 E-05	3,081 E-04	0,0193	0,8053	0,0302	7,535 E-04	1,5525 E-05	1,3989 E-04
02342	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02343	X	1,0754	0,1213	0,2012	1,4715 E-04	9,136 E-04	4,7888 E-05	0,4115	0,0571	0,0769	6,7491 E-05	3,526 E-04	2,0713 E-05
02343	Y	0,0629	1,8204	0,1466	1,7049 E-03	4,6669 E-05	3,081 E-04	0,0235	0,8053	0,0647	7,6322 E-04	1,7098 E-05	1,3989 E-04
02343	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02344	X	1,0734	0,1213	0,1947	1,4604 E-04	9,2148 E-04	4,7888 E-05	0,4107	0,0571	0,0740	6,7299 E-05	3,5553 E-04	2,0713 E-05
02344	Y	0,0743	1,8204	0,2251	1,7583 E-03	5,1726 E-05	3,081 E-04	0,0288	0,8053	0,0998	7,8708 E-04	1,9325 E-05	1,3989 E-04
02344	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02345	X	1,0237	0,1150	0,1847	1,4612 E-04	9,3256 E-04	5,7257 E-05	0,3914	0,0541	0,0698	6,6327 E-05	3,5951 E-04	2,3933 E-05
02345	Y	0,0846	1,7323	0,2968	1,5736 E-03	3,9599 E-05	2,5957 E-04	0,0337	0,7658	0,1319	7,0375 E-04	1,4448 E-05	1,1807 E-04
02345	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02346	X	0,9721	0,1087	0,1815	1,5125 E-04	9,2566 E-04	7,2979 E-05	0,3715	0,0512	0,0686	6,8606 E-05	3,5667 E-04	2,9954 E-05
02346	Y	0,0825	1,6501	0,2919	1,6261 E-03	5,7681 E-05	2,6945 E-04	0,0330	0,7289	0,1297	7,2681 E-04	2,2422 E-05	1,2242 E-04
02346	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02347	X	0,9253	0,1027	0,1793	1,3337 E-04	7,9655 E-04	6,54 E-05	0,3534	0,0484	0,0677	6,145 E-05	3,0655 E-04	2,7033 E-05
02347	Y	0,0779	1,5676	0,2870	1,6238 E-03	1,2131 E-04	2,6961 E-04	0,0311	0,6919	0,1274	7,2536 E-04	5,1162 E-05	1,2235 E-04
02347	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02348	X	0,8841	0,0973	0,1772	1,1727 E-04	7,1732 E-04	6,0379 E-05	0,3375	0,0458	0,0669	5,4726 E-05	2,7602 E-04	2,4938 E-05
02348	Y	0,0733	1,4857	0,2828	1,6057 E-03	1,1399 E-04	2,478 E-04	0,0292	0,6552	0,1255	7,1704 E-04	4,7603 E-05	1,1251 E-04
02348	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02349	X	0,8449	0,0923	0,1742	1,0492 E-04	6,8982 E-04	5,1145 E-05	0,3224	0,0435	0,0658	4,925 E-05	2,6535 E-04	2,1334 E-05
02349	Y	0,0676	1,4051	0,2787	1,5717 E-03	1,1747 E-04	2,3827 E-04	0,0268	0,6191	0,1236	7,0156 E-04	4,8865 E-05	1,0812 E-04
02349	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02350	X	0,8054	0,0879	0,1696	9,5962 E-05	6,999 E-04	4,6988 E-05	0,3072	0,0413	0,0640	4,5157 E-05	2,6923 E-04	1,9736 E-05
02350	Y	0,0624	1,3265	0,2750	1,4907 E-03	9,1752 E-05	2,3744 E-04	0,0246	0,5839	0,1219	6,6507 E-04	3,7004 E-05	1,0765 E-04
02350	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02351	X	0,7671	0,0770	0,2913	9,1828 E-05	9,049 E-04	3,3321 E-05	0,2925	0,0363	0,1110	4,1148 E-05	3,4772 E-04	1,4322 E-05
02351	Y	0,0532	1,2040	0,2369	1,5624 E-03	6,8973 E-05	2,0532 E-04	0,0207	0,5287	0,1043	6,9487 E-04	2,7035 E-05	9,3167 E-05
02351	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02352	X	0,7684	0,0770	0,2889	9,1424 E-05	9,0253 E-04	3,3321 E-05	0,2930	0,0363	0,1105	4,1745 E-05	3,4692 E-04	1,4322 E-05
02352	Y	0,0459	1,2040	0,1682	1,5563 E-03	6,165 E-05	2,0532 E-04	0,0173	0,5287	0,0738	6,9222 E-04	2,3589 E-05	9,3167 E-05
02352	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02353	X	0,7696	0,0770	0,2874	9,1579 E-05	8,9994 E-04	3,3321 E-05	0,2936	0,0363	0,1102	4,2097 E-05	3,4604 E-04	1,4322 E-05
02353	Y	0,0393	1,2040	0,1001	1,5543 E-03	5,3648 E-05	2,0532 E-04	0,0144	0,5287	0,0434	6,9136 E-04	1,9936 E-05	9,3167 E-05
02353	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02354	X	0,7709	0,0770	0,2868	9,1952 E-05	8,9568 E-04	3,3321 E-05	0,2941	0,0363	0,1103	4,2519 E-05	3,4452 E-04	1,4322 E-05
02354	Y	0,0340	1,2040	0,0330	1,5527 E-03	4,5975 E-05	2,0532 E-04	0,0122	0,5287	0,0135	6,9069 E-04	1,6676 E-05	9,3167 E-05
02354	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02355	X	0,7722	0,0770	0,2870	9,5811 E-05	8,8516 E-04	3,3321 E-05	0,2947	0,0363	0,1108	4,4958 E-05	3,4061 E-04	1,4322 E-05
02355	Y	0,0306	1,2040	0,0374	1,5532 E-03	3,9273 E-05	2,0532 E-04	0,0112	0,5287	0,0176	6,9097 E-04	1,4462 E-05	9,3167 E-05
02355	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02356	X	0,7735	0,0770	0,2881	9,6907 E-05	8,6561 E-04	3,3321 E-05	0,2953	0,0363	0,1116	4,5547 E-05	3,3325 E-04	1,4322 E-05
02356	Y	0,0298	1,2040	0,1047	1,5544 E-03	3,6119 E-05	2,0532 E-04	0,0118	0,5287	0,0476	6,9148 E-04	1,4875 E-05	9,3167 E-05
02356	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02357	X	0,7748	0,0770	0,2900	9,7881 E-05	8,3644 E-04	3,3321 E-05	0,2958	0,0363	0,1127	4,6058 E-05	3,2222 E-04	1,4322 E-05
02357	Y	0,0318	1,2040	0,1729	1,5554 E-03	4,1248 E-05	2,0532 E-04	0,0136	0,5287	0,0780	6,9189 E-04	1,9217 E-05	9,3167 E-05
02357	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02358	X	0,7761	0,0770	0,2926	1,0124 E-04	7,8072 E-04	3,3321 E-05	0,2964	0,0363	0,1141	4,7678 E-05	3,0106 E-04	1,4322 E-05
02358	Y	0,0360	1,2040	0,2417	1,5607 E-03	6,1081 E-05	2,0532 E-04	0,0164	0,5287	0,1086	6,9422 E-04	2,9384 E-05	9,3167 E-05
02358	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02359	X	1,0854	0,1128	0,3317	1,1417 E-04	7,9256 E-04	4,7888 E-05	0,4159	0,0533	0,1295	5,3436 E-05	3,0647 E-04	2,0713 E-05
02359	Y	0,0539	1,7610	0,2620	1,6848 E-03	5,9517 E-05	3,081 E-04	0,0243	0,7780	0,1184	7,5325 E-04	2,8463 E-05	1,3989 E-04
02359	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02360	X	1,0836	0,1128	0,3291	1,1126 E-04	8,4088 E-04	4,7888 E-05	0,4151	0,0533	0,1280	5,2019 E-05	3,2499 E-04	2,0713 E-05
02360	Y	0,0473	1,7610	0,1873	1,6811 E-03	4,4599 E-05	3,081 E-04	0,0202	0,7780	0,0849	7,5157 E-04	2,0741 E-05	1,3989 E-04
02360	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02361	X	1,0818	0,1128	0,3271	1,1031 E-04	8,6639 E-04	4,7888 E-05	0,4143	0,0533	0,1268	5,153 E-05	3,3471 E-04	2,0713 E-05
02361	Y	0,0441	1,7610	0,1130	1,6803 E-03	3,77 E-05	3,081 E-04	0,0174	0,7780	0,0517	7,5122 E-04	1,6056 E-05	1,3989 E-04
02361	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02362	X	1,0799	0,1128	0,3258	1,0931 E-04	8,8326 E-04	4,7888 E-05	0,4135	0,0533	0,1259	5,1005 E-05	3,4111 E-04	2,0713 E-05
02362	Y	0,0452	1,7610	0,0399	1,6795 E-03	3,7437 E-05	3,081 E-04	0,0166	0,7780	0,0188	7,5086 E-04	1,4203 E-05	1,3989 E-04
02362	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02363	X	1,0781	0,1128	0,3252	1,0565 E-04	8,925 E-04	4,7888 E-05	0,4127	0,0533	0,1253	4,8874 E-05	3,4456 E-04	2,0713 E-05
02363	Y	0,0502	1,7610	0,0379	1,6798 E-03	4,2205 E-05	3,081 E-04	0,0181	0,7780	0,0156	7,5091 E-04	1,5321 E-05	1,3989 E-04
02363	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02364	X	1,0763	0,1128	0,3254	1,0509 E-04	8,9667 E-04	4,7888 E-05	0,4119	0,0533	0,1250	4,8463 E-05	3,4606 E-04	2,0713 E-05
02364	Y	0,0581	1,7610	0,1110	1,681 E-03	4,9753 E-05	3,081 E-04	0,0214	0,7780	0,0483	7,5146 E-04	1,8399 E-05	1,3989 E-04
02364	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02365	X	1,0744	0,1128	0,3262	1,0467 E-04	8,9987 E-04	4,7888 E-05	0,4111	0,0533	0,1249	4,8095 E-05	3,4718 E-04	2,0713 E-05
02365	Y	0,0680	1,7610	0,1853	1,6826 E-03	5,8938 E-05	3,081 E-04	0,0259	0,7780	0,0816	7,5216 E-04	2,2539 E-05	1,3989 E-04
02365	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02366	X	1,0726	0,1128	0,3278	1,0412 E-04	9,0316 E-04	4,7888 E-05	0,4103	0,0533	0,1251	4,7368 E-05	3,4834 E-04	2,0713 E-05
02366	Y	0,0791	1,7610	0,2601	1,6873 E-03	6,8649 E-05	3,081 E-04	0,0310	0,7780	0,1150	7,5425 E-04	2,7028 E-05	1,3989 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02366	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02367	X	1,0391	0,1501	0,2776	1,1436 E-04	6,7767 E-04	3,2812 E-05	0,3973	0,0696	0,1089	5,2545 E-05	2,6156 E-04	1,2426 E-05
02367	Y	0,0920	1,9620	0,3031	1,7902 E-03	3,5878 E-05	3,3499 E-04	0,0371	0,8711	0,1369	8,0212 E-04	1,7319 E-05	1,5171 E-04
02367	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02368	X	1,0038	0,1452	0,2757	1,2925 E-04	7,8853 E-04	6,6516 E-05	0,3837	0,0672	0,1081	6,0241 E-05	3,0413 E-04	2,4304 E-05
02368	Y	0,0917	1,8742	0,3008	1,8907 E-03	3,1559 E-05	3,5139 E-04	0,0371	0,8316	0,1358	8,4694 E-04	1,1743 E-05	1,5889 E-04
02368	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02369	X	0,9590	0,1386	0,2747	1,6327 E-04	9,7052 E-04	4,9266 E-05	0,3664	0,0641	0,1077	7,5371 E-05	3,737 E-04	1,799 E-05
02369	Y	0,0868	1,7793	0,2973	2,0002 E-03	1,0164 E-04	3,3995 E-04	0,0351	0,7890	0,1342	8,9589 E-04	4,1501 E-05	1,5376 E-04
02369	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02370	X	0,9051	0,1301	0,2728	1,9915 E-04	1,0747 E-03	2,1836 E-05	0,3456	0,0602	0,1069	8,9761 E-05	4,1341 E-04	8,9537 E-06
02370	Y	0,0771	1,6797	0,2911	2,015 E-03	1,5561 E-04	2,8857 E-04	0,0309	0,7442	0,1314	9,0217 E-04	6,5589 E-05	1,3069 E-04
02370	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02371	X	0,8509	0,1212	0,2674	1,8781 E-04	1,0265 E-03	5,3096 E-05	0,3248	0,0561	0,1047	8,5135 E-05	3,95 E-04	2,1981 E-05
02371	Y	0,0680	1,5800	0,2848	1,9927 E-03	1,1892 E-04	2,294 E-04	0,0271	0,6994	0,1285	8,9171 E-04	4,917 E-05	1,042 E-04
02371	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02372	X	0,8037	0,1132	0,2600	1,5311 E-04	8,6774 E-04	5,9427 E-05	0,3065	0,0524	0,1018	7,0778 E-05	3,3411 E-04	2,431 E-05
02372	Y	0,0629	1,4833	0,2773	1,9191 E-03	5,5717 E-05	2,0875 E-04	0,0250	0,6560	0,1250	8,581 E-04	2,1362 E-05	9,4867 E-05
02372	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02373	X	0,5185	0,0467	0,1704	1,8291 E-04	8,3055 E-04	3,0934 E-05	0,1973	0,0175	0,0654	6,955 E-05	3,1864 E-04	1,2851 E-05
02373	Y	0,0255	0,3192	0,0427	4,26 E-04	7,3525 E-05	1,3081 E-04	0,0121	0,1250	0,0160	1,6932 E-04	2,6903 E-05	5,9254 E-05
02373	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02374	X	0,5614	0,0521	0,1755	1,8033 E-04	8,2046 E-04	2,5296 E-05	0,2138	0,0196	0,0674	6,8536 E-05	3,1495 E-04	1,0709 E-05
02374	Y	0,0277	0,3435	0,0431	4,5736 E-04	7,2261 E-05	1,337 E-04	0,0131	0,1347	0,0162	1,8203 E-04	2,6586 E-05	6,0843 E-05
02374	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02375	X	0,6041	0,0571	0,1801	1,6877 E-04	8,2272 E-04	2,2804 E-05	0,2302	0,0215	0,0692	6,4092 E-05	3,1597 E-04	9,5762 E-06
02375	Y	0,0300	0,3689	0,0434	4,7508 E-04	6,9108 E-05	1,4312 E-04	0,0141	0,1448	0,0163	1,894 E-04	2,568 E-05	6,5171 E-05
02375	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02376	X	0,6474	0,0614	0,1843	1,6631 E-04	8,4288 E-04	2,7009 E-05	0,2469	0,0231	0,0709	6,3139 E-05	3,2385 E-04	1,1351 E-05
02376	Y	0,0324	0,3950	0,0435	4,827 E-04	6,5365 E-05	1,5581 E-04	0,0151	0,1552	0,0164	1,9275 E-04	2,4715 E-05	7,0941 E-05
02376	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02377	X	0,6905	0,0655	0,1878	1,5234 E-04	8,3202 E-04	2,461 E-05	0,2635	0,0246	0,0722	5,7778 E-05	3,1982 E-04	1,0562 E-05
02377	Y	0,0348	0,4215	0,0437	4,9039 E-04	7,1534 E-05	1,6888 E-04	0,0162	0,1658	0,0165	1,961 E-04	2,6549 E-05	7,6857 E-05
02377	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02378	X	0,7340	0,0689	0,1914	1,4439 E-04	8,5291 E-04	2,9432 E-05	0,2802	0,0259	0,0736	5,4754 E-05	3,2797 E-04	1,2642 E-05
02378	Y	0,0372	0,4481	0,0436	4,7686 E-04	7,3002 E-05	1,7707 E-04	0,0173	0,1765	0,0164	1,909 E-04	2,7083 E-05	8,0685 E-05
02378	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02379	X	0,7163	0,0659	0,1004	1,1893 E-04	8,9065 E-04	3,3468 E-05	0,2726	0,0247	0,0391	4,5071 E-05	3,4179 E-04	1,4285 E-05
02379	Y	0,0931	0,4511	0,2433	5,3454 E-04	1,5307 E-04	1,9069 E-04	0,0393	0,1778	0,0987	2,1367 E-04	6,4992 E-05	8,6548 E-05
02379	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02380	X	0,6736	0,0604	0,0975	1,0714 E-04	8,8056 E-04	3,22 E-05	0,2562	0,0226	0,0379	4,0501 E-05	3,3771 E-04	1,3703 E-05
02380	Y	0,0857	0,4251	0,2389	5,3464 E-04	1,5166 E-04	1,7668 E-04	0,0361	0,1674	0,0968	2,1364 E-04	6,4298 E-05	8,021 E-05
02380	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02381	X	0,6311	0,0554	0,0945	9,7537 E-05	8,7847 E-04	3,1262 E-05	0,2399	0,0208	0,0368	3,6774 E-05	3,3642 E-04	1,3246 E-05
02381	Y	0,0785	0,3991	0,2342	5,3873 E-04	1,4649 E-04	1,6196 E-04	0,0331	0,1570	0,0948	2,1526 E-04	6,2108 E-05	7,3574 E-05
02381	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02382	X	0,5886	0,0510	0,0915	8,8391 E-05	8,7484 E-04	2,9208 E-05	0,2236	0,0191	0,0356	3,3236 E-05	3,345 E-04	1,2361 E-05
02382	Y	0,0716	0,3730	0,2289	5,3261 E-04	1,384 E-04	1,492 E-04	0,0301	0,1465	0,0925	2,1267 E-04	5,8736 E-05	6,7778 E-05
02382	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02383	X	0,5465	0,0472	0,0883	7,5041 E-05	8,6178 E-04	2,8851 E-05	0,2075	0,0177	0,0344	2,8069 E-05	3,2911 E-04	1,2102 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02383	Y	0,0651	0,3470	0,2233	5,3734 E-04	1,2626 E-04	1,3616 E-04	0,0274	0,1361	0,0902	2,1452 E-04	5,3709 E-05	6,1871 E-05
02383	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02384	X	0,5055	0,0441	0,0848	5,8553 E-05	8,2583 E-04	2,6653 E-05	0,1919	0,0165	0,0330	2,1703 E-05	3,155 E-04	1,1136 E-05
02384	Y	0,0594	0,3206	0,2171	5,4369 E-04	1,0863 E-04	1,2417 E-04	0,0250	0,1256	0,0875	2,1699 E-04	4,6365 E-05	5,6405 E-05
02384	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02385	X	0,4784	0,0533	0,1191	8,1718 E-05	5,6647 E-04	2,0069 E-05	0,1820	0,0205	0,0458	3,1582 E-05	2,1753 E-04	8,5502 E-06
02385	Y	0,0287	0,2468	0,0181	3,2385 E-04	3,8045 E-05	1,1608 E-04	0,0138	0,0922	0,0080	1,2204 E-04	1,8379 E-05	5,2607 E-05
02385	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02386	X	0,4792	0,0533	0,1169	7,4331 E-05	6,0816 E-04	2,0069 E-05	0,1823	0,0205	0,0449	2,8757 E-05	2,3346 E-04	8,5502 E-06
02386	Y	0,0331	0,2468	0,0285	3,2509 E-04	7,3378 E-05	1,1608 E-04	0,0159	0,0922	0,0118	1,2252 E-04	3,3256 E-05	5,2607 E-05
02386	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02387	X	0,4800	0,0533	0,1152	7,4111 E-05	6,4522 E-04	2,0069 E-05	0,1827	0,0205	0,0442	2,8681 E-05	2,4753 E-04	8,5502 E-06
02387	Y	0,0376	0,2468	0,0394	3,2928 E-04	1,2631 E-04	1,1608 E-04	0,0181	0,0922	0,0159	1,2407 E-04	5,4109 E-05	5,2607 E-05
02387	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02388	X	0,4808	0,0533	0,1139	6,8551 E-05	6,6189 E-04	2,0069 E-05	0,1830	0,0205	0,0437	2,6541 E-05	2,5375 E-04	8,5502 E-06
02388	Y	0,0423	0,2468	0,0505	3,1753 E-04	1,6986 E-04	1,1608 E-04	0,0203	0,0922	0,0200	1,1968 E-04	7,1232 E-05	5,2607 E-05
02388	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02389	X	0,7642	0,0849	0,1376	9,1036 E-05	2,4074 E-04	7,1089 E-05	0,2918	0,0328	0,0530	3,5238 E-05	9,257 E-05	2,8749 E-05
02389	Y	0,0418	0,3733	0,0129	4,0981 E-04	3,3462 E-05	2,1267 E-04	0,0196	0,1398	0,0062	1,5482 E-04	1,2764 E-05	9,6011 E-05
02389	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02390	X	0,7442	0,0788	0,1355	8,6048 E-05	6,3714 E-04	7,4323 E-05	0,2841	0,0304	0,0522	3,3309 E-05	2,4487 E-04	2,993 E-05
02390	Y	0,0413	0,3508	0,0126	3,9758 E-04	4,0129 E-05	2,0775 E-04	0,0195	0,1313	0,0060	1,5019 E-04	1,5757 E-05	9,3442 E-05
02390	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02391	X	0,6974	0,0730	0,1323	7,6041 E-05	1,1645 E-03	7,8728 E-05	0,2661	0,0281	0,0509	2,9438 E-05	4,4755 E-04	3,1544 E-05
02391	Y	0,0385	0,3286	0,0121	3,8731 E-04	7,6546 E-05	1,7644 E-04	0,0183	0,1230	0,0058	1,4632 E-04	3,4132 E-05	8,0039 E-05
02391	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02392	X	0,6359	0,0677	0,1290	7,1581 E-05	1,3177 E-03	3,5149 E-05	0,2425	0,0261	0,0496	2,7713 E-05	5,0611 E-04	1,4677 E-05
02392	Y	0,0346	0,3071	0,0116	3,7325 E-04	8,795 E-05	1,6426 E-04	0,0165	0,1148	0,0056	1,4096 E-04	3,965 E-05	7,4011 E-05
02392	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02393	X	0,5726	0,0625	0,1261	6,8273 E-05	1,2609 E-03	1,5499 E-05	0,2181	0,0241	0,0485	2,6432 E-05	4,8396 E-04	6,9563 E-06
02393	Y	0,0305	0,2862	0,0111	3,599 E-04	8,1095 E-05	1,4848 E-04	0,0146	0,1070	0,0053	1,3586 E-04	3,8185 E-05	6,6778 E-05
02393	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02394	X	0,5163	0,0578	0,1236	5,9855 E-05	1,0155 E-03	9,9585 E-06	0,1965	0,0223	0,0475	2,3168 E-05	3,8964 E-04	4,2577 E-06
02394	Y	0,0270	0,2661	0,0107	3,4759 E-04	6,376 E-05	1,3025 E-04	0,0129	0,0994	0,0051	1,312 E-04	3,0652 E-05	5,8736 E-05
02394	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02395	X	0,5182	0,0527	0,0874	7,8343 E-05	7,74 E-04	1,4751 E-05	0,1974	0,0201	0,0335	2,9857 E-05	2,9695 E-04	6,5654 E-06
02395	Y	0,0527	0,2880	0,0120	4,5058 E-04	1,1608 E-04	1,2064 E-04	0,0251	0,1102	0,0055	1,7465 E-04	5,3358 E-05	5,4843 E-05
02395	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02396	X	0,5581	0,0556	0,0917	5,3645 E-05	8,7745 E-04	1,3095 E-05	0,2127	0,0212	0,0352	2,0235 E-05	3,3709 E-04	5,9593 E-06
02396	Y	0,0573	0,3116	0,0131	5,1604 E-04	9,5115 E-05	1,3326 E-04	0,0273	0,1193	0,0058	2,0055 E-04	4,2772 E-05	6,0472 E-05
02396	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02397	X	0,6029	0,0584	0,0950	6,6753 E-05	9,6269 E-04	1,4531 E-05	0,2300	0,0223	0,0365	2,5287 E-05	3,7011 E-04	6,6231 E-06
02397	Y	0,0606	0,3380	0,0145	5,6406 E-04	1,3416 E-04	1,4755 E-04	0,0289	0,1296	0,0062	2,1918 E-04	5,2529 E-05	6,6854 E-05
02397	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02398	X	0,6516	0,0621	0,0958	8,873 E-05	1,0068 E-03	1,388 E-05	0,2487	0,0236	0,0368	3,3798 E-05	3,874 E-04	6,3587 E-06
02398	Y	0,0641	0,3654	0,0148	5,5449 E-04	1,389 E-04	1,5057 E-04	0,0305	0,1402	0,0063	2,1547 E-04	5,4908 E-05	6,856 E-05
02398	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02399	X	0,6989	0,0670	0,0931	1,233 E-04	9,4399 E-04	1,451 E-05	0,2670	0,0255	0,0358	4,7153 E-05	3,6331 E-04	6,6336 E-06
02399	Y	0,0687	0,3912	0,0142	4,8333 E-04	1,0557 E-04	1,6366 E-04	0,0325	0,1503	0,0064	1,878 E-04	4,887 E-05	7,4507 E-05
02399	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02400	X	0,7430	0,0742	0,0890	1,5789 E-04	8,6841 E-04	1,5297 E-05	0,2839	0,0283	0,0343	6,0512 E-05	3,3444 E-04	6,951 E-06
02400	Y	0,0742	0,4125	0,0143	4,1479 E-04	1,4965 E-04	1,7482 E-04	0,0352	0,1585	0,0067	1,6101 E-04	6,7837 E-05	7,9634 E-05
02400	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02401	X	0,7838	0,0827	0,0569	1,4961 E-04	8,5104 E-04	3,3321 E-05	0,2997	0,0316	0,0219	5,7424 E-05	3,2796 E-04	1,4322 E-05
02401	Y	0,0805	0,4278	0,0108	4,0008 E-04	1,5092 E-04	2,0532 E-04	0,0383	0,1640	0,0049	1,5492 E-04	6,8389 E-05	9,3167 E-05
02401	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02402	X	0,7838	0,0838	0,0260	1,7265 E-04	8,3701 E-04	3,3321 E-05	0,2997	0,0320	0,0100	6,6381 E-05	3,2254 E-04	1,4322 E-05
02402	Y	0,0805	0,4234	0,0073	3,7466 E-04	1,6086 E-04	2,0532 E-04	0,0383	0,1619	0,0032	1,4405 E-04	7,1975 E-05	9,3167 E-05
02402	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02403	X	0,5211	0,0524	0,2489	1,3123 E-04	1,0353 E-03	3,0909 E-05	0,1984	0,0244	0,0972	5,8766 E-05	3,9738 E-04	1,2996 E-05
02403	Y	0,0288	0,7707	0,2691	1,3732 E-03	8,7687 E-05	1,5051 E-04	0,0138	0,3361	0,1199	6,072 E-04	3,8382 E-05	6,8162 E-05
02403	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02404	X	0,5757	0,0580	0,2577	1,1289 E-04	1,179 E-03	1,3095 E-04	0,2193	0,0270	0,1007	5,1952 E-05	4,523 E-04	5,1486 E-05
02404	Y	0,0323	0,8391	0,2782	1,4236 E-03	1,0325 E-04	1,5779 E-04	0,0152	0,3664	0,1241	6,3021 E-04	3,9648 E-05	7,2129 E-05
02404	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02405	X	0,6331	0,0627	0,2662	1,0096 E-04	1,1611 E-03	2,5181 E-04	0,2414	0,0292	0,1040	4,7294 E-05	4,4544 E-04	9,7892 E-05
02405	Y	0,0355	0,9091	0,2863	1,4559 E-03	9,9873 E-05	1,6293 E-04	0,0164	0,3975	0,1278	6,4503 E-04	3,7056 E-05	7,462 E-05
02405	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02406	X	0,6860	0,0671	0,2748	1,1138 E-04	9,6732 E-04	3,269 E-04	0,2617	0,0313	0,1074	5,1804 E-05	3,7125 E-04	1,2671 E-04
02406	Y	0,0382	0,9811	0,2937	1,5023 E-03	5,8897 E-05	1,678 E-04	0,0173	0,4295	0,1313	6,6656 E-04	2,183 E-05	7,6589 E-05
02406	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02407	X	0,7240	0,0711	0,2818	9,6775 E-05	5,8816 E-04	2,7957 E-04	0,2763	0,0333	0,1102	4,5713 E-05	2,2587 E-04	1,0845 E-04
02407	Y	0,0390	1,0544	0,3001	1,5224 E-03	4,368 E-05	1,6101 E-04	0,0176	0,4621	0,1343	6,7576 E-04	1,649 E-05	7,3795 E-05
02407	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02408	X	0,7503	0,0743	0,2880	8,5239 E-05	5,0392 E-04	1,5519 E-04	0,2864	0,0349	0,1126	3,9156 E-05	1,9438 E-04	6,0668 E-05
02408	Y	0,0393	1,1291	0,3055	1,5432 E-03	9,3566 E-05	1,6279 E-04	0,0181	0,4953	0,1369	6,8497 E-04	4,0663 E-05	7,4696 E-05
02408	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02409	X	0,4744	0,0693	0,2352	1,0699 E-04	7,0853 E-04	2,0069 E-05	0,1803	0,0316	0,0907	4,9901 E-05	2,7156 E-04	8,5502 E-06
02409	Y	0,0162	0,8403	0,0173	1,456 E-03	2,8152 E-05	1,1608 E-04	0,0061	0,3691	0,0082	6,4669 E-04	1,0411 E-05	5,2607 E-05
02409	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02410	X	0,4752	0,0693	0,2320	1,1734 E-04	7,0636 E-04	2,0069 E-05	0,1806	0,0316	0,0891	5,4313 E-05	2,7074 E-04	8,5502 E-06
02410	Y	0,0163	0,8403	0,0525	1,5066 E-03	3,5852 E-05	1,1608 E-04	0,0067	0,3691	0,0225	6,6922 E-04	1,2935 E-05	5,2607 E-05
02410	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02411	X	0,4760	0,0693	0,2286	1,2886 E-04	7,036 E-04	2,0069 E-05	0,1810	0,0316	0,0874	5,8809 E-05	2,6975 E-04	8,5502 E-06
02411	Y	0,0180	0,8403	0,1207	1,4934 E-03	4,4708 E-05	1,1608 E-04	0,0080	0,3691	0,0528	6,6324 E-04	1,647 E-05	5,2607 E-05
02411	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02412	X	0,4768	0,0693	0,2253	1,2469 E-04	6,9089 E-04	2,0069 E-05	0,1813	0,0316	0,0858	5,7156 E-05	2,6488 E-04	8,5502 E-06
02412	Y	0,0209	0,8403	0,1892	1,4964 E-03	6,5908 E-05	1,1608 E-04	0,0098	0,3691	0,0832	6,6435 E-04	2,5828 E-05	5,2607 E-05
02412	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02413	X	0,7525	0,1011	0,2781	1,3961 E-04	2,0472 E-04	2,8011 E-04	0,2874	0,0467	0,1056	6,4862 E-05	7,8285 E-05	1,0933 E-04
02413	Y	0,0487	1,3142	0,3136	1,8297 E-03	1,1435 E-04	2,7831 E-04	0,0232	0,5807	0,1390	8,1694 E-04	4,8753 E-05	1,2689 E-04
02413	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02414	X	0,7629	0,1076	0,2820	2,1934 E-04	1,9797 E-04	1,3488 E-04	0,2914	0,0497	0,1071	9,637 E-05	7,5613 E-05	5,3459 E-05
02414	Y	0,0458	1,3806	0,3178	1,8442 E-03	1,664 E-04	2,5548 E-04	0,0217	0,6104	0,1409	8,2418 E-04	7,3541 E-05	1,1614 E-04
02414	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02415	X	0,5335	0,0543	0,0313	8,6171 E-05	8,5604 E-04	2,1743 E-05	0,2038	0,0208	0,0120	3,3058 E-05	3,2941 E-04	9,2678 E-06
02415	Y	0,1260	0,2837	0,1888	4,5149 E-04	2,5139 E-04	1,2242 E-04	0,0586	0,1077	0,0727	1,7358 E-04	1,1602 E-04	5,5667 E-05
02415	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02416	X	0,5763	0,0591	0,0325	8,5485 E-05	8,8099 E-04	1,908 E-05	0,2203	0,0226	0,0125	3,2786 E-05	3,3935 E-04	8,3415 E-06
02416	Y	0,1376	0,3069	0,1948	4,4796 E-04	2,5332 E-04	1,3475 E-04	0,0640	0,1166	0,0750	1,7232 E-04	1,1724 E-04	6,1172 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02416	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02417	X	0,6201	0,0641	0,0338	8,6938 E-05	8,9844 E-04	1,9742 E-05	0,2371	0,0245	0,0130	3,3353 E-05	3,4637 E-04	8,6252 E-06
02417	Y	0,1494	0,3299	0,2004	4,4075 E-04	2,5603 E-04	1,4687 E-04	0,0695	0,1254	0,0772	1,6962 E-04	1,1864 E-04	6,6681 E-05
02417	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02418	X	0,6646	0,0690	0,0351	8,8351 E-05	9,1508 E-04	2,0451 E-05	0,2543	0,0264	0,0135	3,3888 E-05	3,5311 E-04	8,9521 E-06
02418	Y	0,1614	0,3523	0,2056	4,3687 E-04	2,6097 E-04	1,6215 E-04	0,0751	0,1341	0,0792	1,6823 E-04	1,2096 E-04	7,3507 E-05
02418	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02419	X	0,7096	0,0742	0,0364	9,6446 E-05	9,203 E-04	2,4271 E-05	0,2717	0,0284	0,0140	3,7005 E-05	3,5539 E-04	1,0606 E-05
02419	Y	0,1738	0,3749	0,2105	4,434 E-04	2,6661 E-04	1,7363 E-04	0,0809	0,1428	0,0812	1,7072 E-04	1,2354 E-04	7,8831 E-05
02419	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02420	X	0,7551	0,0796	0,0376	9,6074 E-05	9,3582 E-04	2,5814 E-05	0,2893	0,0305	0,0144	3,6848 E-05	3,6171 E-04	1,1328 E-05
02420	Y	0,1863	0,3971	0,2150	4,3818 E-04	2,6864 E-04	1,9211 E-04	0,0867	0,1513	0,0829	1,6882 E-04	1,2448 E-04	8,705 E-05
02420	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02421	X	0,7996	0,0848	0,0349	9,2632 E-05	9,4744 E-04	3,3321 E-05	0,3065	0,0325	0,0134	3,5552 E-05	3,6628 E-04	1,4322 E-05
02421	Y	0,1889	0,4192	0,1990	4,4209 E-04	2,6084 E-04	2,0532 E-04	0,0880	0,1598	0,0768	1,7075 E-04	1,2081 E-04	9,3167 E-05
02421	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02422	X	0,7982	0,0848	0,0312	9,247 E-05	9,4579 E-04	3,3321 E-05	0,3059	0,0325	0,0120	3,549 E-05	3,6556 E-04	1,4322 E-05
02422	Y	0,1789	0,4192	0,1791	4,4052 E-04	2,4784 E-04	2,0532 E-04	0,0834	0,1598	0,0691	1,7015 E-04	1,149 E-04	9,3167 E-05
02422	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02423	X	0,7968	0,0848	0,0276	9,0957 E-05	9,4527 E-04	3,3321 E-05	0,3053	0,0325	0,0106	3,4911 E-05	3,6526 E-04	1,4322 E-05
02423	Y	0,1689	0,4192	0,1599	4,2992 E-04	2,3383 E-04	2,0532 E-04	0,0789	0,1598	0,0616	1,6608 E-04	1,085 E-04	9,3167 E-05
02423	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02424	X	0,7953	0,0848	0,0241	9,0735 E-05	9,4386 E-04	3,3321 E-05	0,3046	0,0325	0,0092	3,4826 E-05	3,6462 E-04	1,4322 E-05
02424	Y	0,1589	0,4192	0,1413	4,2665 E-04	2,2037 E-04	2,0532 E-04	0,0743	0,1598	0,0544	1,6482 E-04	1,0237 E-04	9,3167 E-05
02424	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02425	X	0,7939	0,0848	0,0207	9,0637 E-05	9,4141 E-04	3,3321 E-05	0,3040	0,0325	0,0079	3,4788 E-05	3,6359 E-04	1,4322 E-05
02425	Y	0,1489	0,4192	0,1232	4,2373 E-04	2,0701 E-04	2,0532 E-04	0,0698	0,1598	0,0474	1,6371 E-04	9,6289 E-05	9,3167 E-05
02425	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02426	X	0,7924	0,0848	0,0173	8,9996 E-05	9,3708 E-04	3,3321 E-05	0,3034	0,0325	0,0066	3,4542 E-05	3,6182 E-04	1,4322 E-05
02426	Y	0,1390	0,4192	0,1055	4,1771 E-04	1,9429 E-04	2,0532 E-04	0,0652	0,1598	0,0406	1,614 E-04	9,0521 E-05	9,3167 E-05
02426	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02427	X	0,7910	0,0848	0,0139	9,0968 E-05	9,3047 E-04	3,3321 E-05	0,3028	0,0325	0,0053	3,4917 E-05	3,5917 E-04	1,4322 E-05
02427	Y	0,1290	0,4192	0,0881	4,1519 E-04	1,8207 E-04	2,0532 E-04	0,0607	0,1598	0,0338	1,6042 E-04	8,499 E-05	9,3167 E-05
02427	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02428	X	0,7896	0,0848	0,0105	9,0969 E-05	9,2135 E-04	3,3321 E-05	0,3021	0,0325	0,0040	3,4915 E-05	3,5556 E-04	1,4322 E-05
02428	Y	0,1192	0,4192	0,0710	4,1275 E-04	1,7085 E-04	2,0532 E-04	0,0562	0,1598	0,0272	1,5949 E-04	7,99 E-05	9,3167 E-05
02428	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02429	X	0,7881	0,0848	0,0073	9,2727 E-05	9,026 E-04	3,3321 E-05	0,3015	0,0325	0,0028	3,5591 E-05	3,4821 E-04	1,4322 E-05
02429	Y	0,1094	0,4192	0,0538	4,0876 E-04	1,6464 E-04	2,0532 E-04	0,0516	0,1598	0,0205	1,5794 E-04	7,6866 E-05	9,3167 E-05
02429	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02430	X	0,7867	0,0848	0,0040	1,0396 E-04	8,6294 E-04	3,3321 E-05	0,3009	0,0325	0,0015	3,9937 E-05	3,3277 E-04	1,4322 E-05
02430	Y	0,0996	0,4192	0,0368	3,9011 E-04	1,7468 E-04	2,0532 E-04	0,0472	0,1598	0,0140	1,5056 E-04	7,9734 E-05	9,3167 E-05
02430	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02431	X	0,7852	0,0848	0,0011	1,1746 E-04	8,1493 E-04	3,3321 E-05	0,3003	0,0325	0,0004	4,5149 E-05	3,141 E-04	1,4322 E-05
02431	Y	0,0900	0,4192	0,0204	3,6786 E-04	1,9826 E-04	2,0532 E-04	0,0427	0,1598	0,0076	1,4175 E-04	8,6931 E-05	9,3167 E-05
02431	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02432	X	0,8214	0,0908	0,0042	8,2401 E-05	8,1062 E-04	6,4293 E-05	0,3142	0,0348	0,0016	3,1572 E-05	3,1252 E-04	2,634 E-05
02432	Y	0,0878	0,4405	0,0058	4,4418 E-04	1,7883 E-04	2,1047 E-04	0,0418	0,1681	0,0022	1,7209 E-04	7,8593 E-05	9,6069 E-05
02432	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02433	X	0,8628	0,0946	0,0050	6,8175 E-05	9,1169 E-04	8,1469 E-05	0,3302	0,0363	0,0019	2,6026 E-05	3,5194 E-04	3,3039 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02433	Y	0,0942	0,4649	0,0054	4,7445 E-04	1,1378 E-04	2,2425 E-04	0,0448	0,1775	0,0020	1,8418 E-04	5,3081 E-05	1,0243 E-04
02433	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02434	X	0,9121	0,0982	0,0070	7,7025 E-05	1,0382 E-03	6,4861 E-05	0,3493	0,0376	0,0027	2,9421 E-05	4,0121 E-04	2,6697 E-05
02434	Y	0,0981	0,4907	0,0047	5,216 E-04	1,8496 E-04	2,4239 E-04	0,0466	0,1876	0,0019	2,0249 E-04	7,078 E-05	1,1043 E-04
02434	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02435	X	0,9636	0,1015	0,0081	7,1545 E-05	1,0397 E-03	3,717 E-05	0,3692	0,0389	0,0031	2,7246 E-05	4,0201 E-04	1,6131 E-05
02435	Y	0,1022	0,5188	0,0054	5,5555 E-04	1,8105 E-04	2,6509 E-04	0,0484	0,1985	0,0021	2,1594 E-04	7,0019 E-05	1,2013 E-04
02435	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02436	X	1,0141	0,1042	0,0086	1,0006 E-04	9,7012 E-04	1,8504 E-05	0,3888	0,0399	0,0033	3,8398 E-05	3,7514 E-04	8,2231 E-06
02436	Y	0,1076	0,5470	0,0086	4,5844 E-04	1,2875 E-04	2,7985 E-04	0,0507	0,2095	0,0031	1,7788 E-04	5,9125 E-05	1,2641 E-04
02436	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02437	X	1,0578	0,1118	0,0085	2,0313 E-04	8,3849 E-04	2,3575 E-05	0,4057	0,0428	0,0033	7,8419 E-05	3,2413 E-04	1,0962 E-05
02437	Y	0,1140	0,5677	0,0110	3,342 E-04	1,7812 E-04	2,9456 E-04	0,0538	0,2175	0,0040	1,2766 E-04	7,978 E-05	1,3334 E-04
02437	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02438	X	0,7658	0,0894	0,0726	1,181 E-04	7,9696 E-04	3,3321 E-05	0,2919	0,0418	0,0268	5,5364 E-05	3,0606 E-04	1,4322 E-05
02438	Y	0,0611	1,2840	0,2566	1,7198 E-03	1,2003 E-04	2,0532 E-04	0,0243	0,5654	0,1143	7,664 E-04	5,0279 E-05	9,3167 E-05
02438	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02439	X	0,7658	0,0909	0,0405	1,1947 E-04	7,9092 E-04	3,3321 E-05	0,2919	0,0424	0,0147	5,598 E-05	3,0388 E-04	1,4322 E-05
02439	Y	0,0611	1,2939	0,2513	1,7311 E-03	9,2167 E-05	2,0532 E-04	0,0243	0,5700	0,1121	7,7157 E-04	3,7717 E-05	9,3167 E-05
02439	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02440	X	0,7658	0,0925	0,0161	1,2093 E-04	7,7571 E-04	3,3321 E-05	0,2919	0,0431	0,0068	5,6637 E-05	2,9812 E-04	1,4322 E-05
02440	Y	0,0611	1,3038	0,2472	1,744 E-03	8,1132 E-05	2,0532 E-04	0,0243	0,5745	0,1105	7,7742 E-04	3,2755 E-05	9,3167 E-05
02440	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02441	X	0,7658	0,0940	0,0316	1,2248 E-04	7,7814 E-04	3,3321 E-05	0,2919	0,0438	0,0138	5,7341 E-05	2,9913 E-04	1,4322 E-05
02441	Y	0,0611	1,3137	0,2441	1,758 E-03	6,7486 E-05	2,0532 E-04	0,0243	0,5791	0,1092	7,8382 E-04	2,6694 E-05	9,3167 E-05
02441	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02442	X	0,7658	0,0956	0,0626	1,2399 E-04	7,6171 E-04	3,3321 E-05	0,2919	0,0445	0,0256	5,8027 E-05	2,9293 E-04	1,4322 E-05
02442	Y	0,0611	1,3236	0,2420	1,7736 E-03	5,1587 E-05	2,0532 E-04	0,0243	0,5836	0,1084	7,9093 E-04	1,9679 E-05	9,3167 E-05
02442	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02443	X	0,7658	0,0971	0,0945	1,249 E-04	7,1508 E-04	3,3321 E-05	0,2919	0,0452	0,0379	5,8439 E-05	2,7518 E-04	1,4322 E-05
02443	Y	0,0611	1,3335	0,2411	1,7888 E-03	3,3087 E-05	2,0532 E-04	0,0243	0,5882	0,1082	7,9785 E-04	1,1976 E-05	9,3167 E-05
02443	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02444	X	0,7658	0,0987	0,1243	1,2462 E-04	6,4664 E-04	3,3321 E-05	0,2919	0,0458	0,0493	5,8311 E-05	2,492 E-04	1,4322 E-05
02444	Y	0,0611	1,3434	0,2429	1,7992 E-03	4,3617 E-05	2,0532 E-04	0,0243	0,5927	0,1091	8,0266 E-04	2,1028 E-05	9,3167 E-05
02444	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02445	X	0,7658	0,1003	0,1488	1,2333 E-04	6,0213 E-04	3,3321 E-05	0,2919	0,0465	0,0588	5,7709 E-05	2,3224 E-04	1,4322 E-05
02445	Y	0,0611	1,3534	0,2483	1,8053 E-03	5,9536 E-05	2,0532 E-04	0,0243	0,5973	0,1116	8,0557 E-04	2,8436 E-05	9,3167 E-05
02445	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02446	X	0,7658	0,1018	0,1686	1,1996 E-04	5,6794 E-04	3,3321 E-05	0,2919	0,0472	0,0664	5,6068 E-05	2,1923 E-04	1,4322 E-05
02446	Y	0,0611	1,3633	0,2564	1,8028 E-03	7,7018 E-05	2,0532 E-04	0,0243	0,6018	0,1153	8,0459 E-04	3,6331 E-05	9,3167 E-05
02446	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02447	X	0,7658	0,1034	0,1911	1,147 E-04	6,3744 E-04	3,3321 E-05	0,2919	0,0479	0,0752	5,3361 E-05	2,4573 E-04	1,4322 E-05
02447	Y	0,0611	1,3732	0,2634	1,7816 E-03	4,5183 E-05	2,0532 E-04	0,0243	0,6064	0,1185	7,9536 E-04	2,1814 E-05	9,3167 E-05
02447	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02448	X	0,7658	0,1050	0,2198	1,0878 E-04	6,4333 E-04	3,3321 E-05	0,2919	0,0486	0,0862	4,9899 E-05	2,479 E-04	1,4322 E-05
02448	Y	0,0611	1,3832	0,2672	1,7407 E-03	3,5888 E-05	2,0532 E-04	0,0243	0,6109	0,1204	7,7732 E-04	1,7368 E-05	9,3167 E-05
02448	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02449	X	0,5343	0,0520	0,1270	9,8678 E-05	8,7001 E-04	2,4417 E-05	0,2041	0,0198	0,0489	3,7636 E-05	3,3483 E-04	1,03 E-05
02449	Y	0,1248	0,2921	0,1726	4,8039 E-04	2,2883 E-04	1,2074 E-04	0,0581	0,1118	0,0646	1,8598 E-04	1,0637 E-04	5,4996 E-05
02449	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02450	X	0,5774	0,0567	0,1307	1,0406 E-04	8,8931 E-04	2,3693 E-05	0,2207	0,0216	0,0504	3,9693 E-05	3,4255 E-04	1,0126 E-05
02450	Y	0,1360	0,3155	0,1787	4,8976 E-04	2,4296 E-04	1,2945 E-04	0,0634	0,1209	0,0669	1,898 E-04	1,1277 E-04	5,903 E-05
02450	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02451	X	0,6211	0,0616	0,1339	1,0368 E-04	9,0153 E-04	2,5817 E-05	0,2375	0,0234	0,0516	3,9557 E-05	3,4755 E-04	1,1036 E-05
02451	Y	0,1479	0,3391	0,1844	4,9099 E-04	2,5225 E-04	1,4051 E-04	0,0689	0,1301	0,0691	1,9059 E-04	1,1698 E-04	6,4104 E-05
02451	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02452	X	0,6656	0,0665	0,1369	1,0687 E-04	9,1836 E-04	2,5981 E-05	0,2547	0,0253	0,0528	4,0825 E-05	3,5436 E-04	1,1184 E-05
02452	Y	0,1601	0,3627	0,1898	4,9501 E-04	2,5867 E-04	1,5406 E-04	0,0745	0,1393	0,0712	1,9244 E-04	1,1993 E-04	7,022 E-05
02452	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02453	X	0,7104	0,0714	0,1395	1,0587 E-04	9,2409 E-04	2,8468 E-05	0,2720	0,0272	0,0538	4,0452 E-05	3,5682 E-04	1,225 E-05
02453	Y	0,1725	0,3864	0,1948	4,9369 E-04	2,657 E-04	1,6908 E-04	0,0804	0,1485	0,0731	1,9225 E-04	1,2311 E-04	7,6993 E-05
02453	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02454	X	0,7557	0,0764	0,1418	1,0651 E-04	9,3358 E-04	3,0607 E-05	0,2896	0,0291	0,0547	4,071 E-05	3,6079 E-04	1,3177 E-05
02454	Y	0,1854	0,4100	0,1994	4,9366 E-04	2,758 E-04	1,8662 E-04	0,0863	0,1577	0,0748	1,9247 E-04	1,2766 E-04	8,4832 E-05
02454	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02455	X	0,8011	0,0825	0,1083	1,0826 E-04	9,3368 E-04	3,3321 E-05	0,3071	0,0315	0,0418	4,1437 E-05	3,6107 E-04	1,4322 E-05
02455	Y	0,1990	0,4287	0,2083	4,9333 E-04	2,8204 E-04	2,0532 E-04	0,0926	0,1645	0,0789	1,9175 E-04	1,3052 E-04	9,3167 E-05
02455	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02456	X	0,8011	0,0837	0,0733	1,1003 E-04	9,3305 E-04	3,3321 E-05	0,3071	0,0320	0,0283	4,2187 E-05	3,6083 E-04	1,4322 E-05
02456	Y	0,1990	0,4239	0,2136	4,8658 E-04	2,825 E-04	2,0532 E-04	0,0926	0,1621	0,0816	1,8838 E-04	1,3073 E-04	9,3167 E-05
02456	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02457	X	0,7543	0,0759	0,1362	1,0633 E-04	9,3403 E-04	3,3101 E-05	0,2890	0,0289	0,0526	4,0643 E-05	3,6088 E-04	1,4156 E-05
02457	Y	0,1762	0,4091	0,1749	4,9409 E-04	2,5724 E-04	1,8711 E-04	0,0821	0,1573	0,0653	1,9266 E-04	1,1923 E-04	8,5117 E-05
02457	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02458	X	0,7093	0,0709	0,1340	1,0331 E-04	9,3111 E-04	2,8604 E-05	0,2715	0,0270	0,0517	3,9469 E-05	3,5947 E-04	1,23 E-05
02458	Y	0,1641	0,3854	0,1704	4,9055 E-04	2,4699 E-04	1,7271 E-04	0,0765	0,1481	0,0636	1,9107 E-04	1,1458 E-04	7,8569 E-05
02458	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02459	X	0,6644	0,0659	0,1314	1,0472 E-04	9,2575 E-04	2,9647 E-05	0,2542	0,0251	0,0507	4 E-05	3,5706 E-04	1,2602 E-05
02459	Y	0,1523	0,3617	0,1654	4,9275 E-04	2,4011 E-04	1,5683 E-04	0,0710	0,1388	0,0617	1,9162 E-04	1,1145 E-04	7,1483 E-05
02459	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02460	X	0,6201	0,0610	0,1286	1,0185 E-04	9,1209 E-04	2,6318 E-05	0,2371	0,0232	0,0496	3,8856 E-05	3,5147 E-04	1,1219 E-05
02460	Y	0,1408	0,3380	0,1601	4,8976 E-04	2,3643 E-04	1,4442 E-04	0,0657	0,1296	0,0597	1,9011 E-04	1,0979 E-04	6,5805 E-05
02460	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02461	X	0,5763	0,0560	0,1254	1,0144 E-04	8,9913 E-04	2,8212 E-05	0,2202	0,0213	0,0483	3,8689 E-05	3,4615 E-04	1,1885 E-05
02461	Y	0,1295	0,3143	0,1545	4,8838 E-04	2,2894 E-04	1,3206 E-04	0,0604	0,1204	0,0576	1,8931 E-04	1,0637 E-04	6,0221 E-05
02461	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02462	X	0,5331	0,0512	0,1219	9,7386 E-05	8,8036 E-04	2,9076 E-05	0,2036	0,0195	0,0470	3,7139 E-05	3,3868 E-04	1,2126 E-05
02462	Y	0,1188	0,2909	0,1489	4,7796 E-04	2,1662 E-04	1,216 E-04	0,0554	0,1114	0,0555	1,8504 E-04	1,0076 E-04	5,5447 E-05
02462	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02463	X	1,1095	0,1298	0,0120	1,1667 E-04	8,8596 E-04	5,0433 E-05	0,4243	0,0498	0,0047	4,4916 E-05	3,4156 E-04	2,1813 E-05
02463	Y	0,1230	0,6052	0,1713	5,0124 E-04	1,145 E-04	3,2488 E-04	0,0511	0,2317	0,0634	1,9377 E-04	4,8198 E-05	1,4745 E-04
02463	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02464	X	1,1521	0,1354	0,0134	1,1662 E-04	8,8499 E-04	5,3137 E-05	0,4408	0,0520	0,0053	4,4899 E-05	3,4129 E-04	2,2972 E-05
02464	Y	0,1286	0,6293	0,1726	4,9471 E-04	1,1604 E-04	3,4397 E-04	0,0534	0,2410	0,0639	1,914 E-04	4,8765 E-05	1,5595 E-04
02464	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02465	X	1,1947	0,1411	0,0151	1,1576 E-04	8,7971 E-04	5,528 E-05	0,4572	0,0541	0,0059	4,4558 E-05	3,3939 E-04	2,3916 E-05
02465	Y	0,1341	0,6529	0,1739	4,7761 E-04	1,1553 E-04	3,6029 E-04	0,0557	0,2501	0,0643	1,8516 E-04	4,8555 E-05	1,6333 E-04
02465	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02466	X	1,2369	0,1466	0,0170	1,1374 E-04	8,7293 E-04	5,7311 E-05	0,4736	0,0563	0,0067	4,3754 E-05	3,3686 E-04	2,4817 E-05
02466	Y	0,1396	0,6754	0,1750	4,5539 E-04	1,1431 E-04	3,757 E-04	0,0581	0,2589	0,0648	1,7704 E-04	4,8079 E-05	1,7035 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02466	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02467	X	1,2788	0,1521	0,0189	1,1165 E-04	8,6503 E-04	5,927 E-05	0,4897	0,0584	0,0074	4,2928 E-05	3,3392 E-04	2,5689 E-05
02467	Y	0,1450	0,6969	0,1760	4,3774 E-04	1,1281 E-04	3,9019 E-04	0,0603	0,2673	0,0651	1,7062 E-04	4,7486 E-05	1,7699 E-04
02467	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02468	X	1,3203	0,1574	0,0208	1,0997 E-04	8,5728 E-04	6,1035 E-05	0,5058	0,0604	0,0081	4,2271 E-05	3,31 E-04	2,6489 E-05
02468	Y	0,1504	0,7177	0,1769	4,3128 E-04	1,1117 E-04	4,0219 E-04	0,0626	0,2754	0,0655	1,6834 E-04	4,6843 E-05	1,8261 E-04
02468	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02469	X	1,3210	0,1684	0,1876	1,0261 E-04	8,5501 E-04	6,0525 E-05	0,5061	0,0652	0,0726	3,9814 E-05	3,3011 E-04	2,6284 E-05
02469	Y	0,1506	0,6767	0,1901	4,2002 E-04	1,1285 E-04	4,0383 E-04	0,0627	0,2548	0,0711	1,5947 E-04	4,7515 E-05	1,8326 E-04
02469	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02470	X	1,2799	0,1629	0,1870	1,0552 E-04	8,6696 E-04	6,371 E-05	0,4902	0,0630	0,0723	4,0942 E-05	3,3464 E-04	2,7376 E-05
02470	Y	0,1454	0,6558	0,1898	4,2126 E-04	1,156 E-04	3,8938 E-04	0,0605	0,2469	0,0710	1,5991 E-04	4,8558 E-05	1,7665 E-04
02470	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02471	X	1,2382	0,1573	0,1862	1,0953 E-04	8,765 E-04	6,3088 E-05	0,4741	0,0608	0,0720	4,2506 E-05	3,3825 E-04	2,7002 E-05
02471	Y	0,1401	0,6349	0,1893	4,2462 E-04	1,1755 E-04	3,7592 E-04	0,0582	0,2389	0,0709	1,6113 E-04	4,9299 E-05	1,7041 E-04
02471	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02472	X	1,1961	0,1514	0,1853	1,1158 E-04	8,8554 E-04	6,1437 E-05	0,4578	0,0586	0,0717	4,3296 E-05	3,4163 E-04	2,6251 E-05
02472	Y	0,1347	0,6137	0,1887	4,2518 E-04	1,1955 E-04	3,5966 E-04	0,0559	0,2309	0,0706	1,613 E-04	5,0047 E-05	1,6306 E-04
02472	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02473	X	1,1535	0,1454	0,1842	1,17 E-04	8,9598 E-04	5,6781 E-05	0,4413	0,0562	0,0712	4,5405 E-05	3,4555 E-04	2,4356 E-05
02473	Y	0,1291	0,5925	0,1880	4,2939 E-04	1,2259 E-04	3,4324 E-04	0,0536	0,2228	0,0704	1,6282 E-04	5,1177 E-05	1,5564 E-04
02473	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02474	X	1,1104	0,1391	0,1829	1,2453 E-04	9,0613 E-04	5,2578 E-05	0,4247	0,0538	0,0707	4,8328 E-05	3,4935 E-04	2,2642 E-05
02474	Y	0,1234	0,5710	0,1871	4,3484 E-04	1,2603 E-04	3,2485 E-04	0,0512	0,2147	0,0700	1,648 E-04	5,2438 E-05	1,4744 E-04
02474	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02475	X	1,1296	0,1273	0,2543	1,5782 E-04	8,5243 E-04	5,2529 E-05	0,4331	0,0599	0,1000	7,191 E-05	3,3007 E-04	2,2656 E-05
02475	Y	0,0671	1,9047	0,3208	1,7304 E-03	1,0944 E-04	3,2727 E-04	0,0312	0,8433	0,1447	7,7535 E-04	5,1523 E-05	1,4857 E-04
02475	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02476	X	1,1746	0,1338	0,2570	1,698 E-04	8,7772 E-04	3,9561 E-05	0,4506	0,0629	0,1011	7,6676 E-05	3,3986 E-04	1,7763 E-05
02476	Y	0,0712	1,9895	0,3238	1,7311 E-03	1,0173 E-04	3,5493 E-04	0,0332	0,8814	0,1461	7,7608 E-04	4,7783 E-05	1,6094 E-04
02476	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02477	X	1,2204	0,1404	0,2582	1,6696 E-04	9,0233 E-04	4,0578 E-05	0,4683	0,0660	0,1016	7,5635 E-05	3,4937 E-04	1,8234 E-05
02477	Y	0,0749	2,0744	0,3266	1,7435 E-03	9,145 E-05	3,6948 E-04	0,0348	0,9196	0,1474	7,8177 E-04	4,2935 E-05	1,6752 E-04
02477	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02478	X	1,2682	0,1468	0,2580	1,588 E-04	9,102 E-04	4,0076 E-05	0,4869	0,0690	0,1016	7,2421 E-05	3,5241 E-04	1,8127 E-05
02478	Y	0,0780	2,1601	0,3292	1,7493 E-03	8,393 E-05	3,8543 E-04	0,0363	0,9582	0,1486	7,8452 E-04	3,918 E-05	1,7475 E-04
02478	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02479	X	1,3142	0,1527	0,2561	1,3143 E-04	7,8357 E-04	4,8349 E-05	0,5047	0,0718	0,1009	6,1052 E-05	3,0349 E-04	2,1484 E-05
02479	Y	0,0812	2,2459	0,3317	1,7669 E-03	9,1968 E-05	3,9283 E-04	0,0377	0,9969	0,1498	7,9236 E-04	4,2893 E-05	1,7823 E-04
02479	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02480	X	1,3521	0,1579	0,2553	1,186 E-04	7,0578 E-04	5,4164 E-05	0,5194	0,0742	0,1006	5,4985 E-05	2,7306 E-04	2,3863 E-05
02480	Y	0,0841	2,3325	0,3333	1,7764 E-03	6,375 E-05	4,0844 E-04	0,0390	1,0359	0,1505	7,9645 E-04	3,0331 E-05	1,8536 E-04
02480	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02481	X	1,3228	0,1567	0,2022	1,4188 E-04	8,8926 E-04	7,0683 E-05	0,5071	0,0737	0,0765	6,4981 E-05	3,4369 E-04	2,9967 E-05
02481	Y	0,1114	2,3290	0,3134	1,6229 E-03	4,3355 E-05	3,6765 E-04	0,0446	1,0343	0,1396	7,2802 E-04	1,611 E-05	1,6713 E-04
02481	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02482	X	1,2752	0,1504	0,2004	1,4759 E-04	8,8679 E-04	8,2813 E-05	0,4886	0,0708	0,0758	6,7631 E-05	3,4263 E-04	3,4659 E-05
02482	Y	0,1087	2,2449	0,3107	1,6961 E-03	5,268 E-05	3,7582 E-04	0,0436	0,9964	0,1384	7,6061 E-04	2,0279 E-05	1,7076 E-04
02482	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02483	X	1,2307	0,1441	0,1993	1,3753 E-04	7,9676 E-04	7,8204 E-05	0,4714	0,0679	0,0754	6,3568 E-05	3,0748 E-04	3,2867 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02483	Y	0,1048	2,1598	0,3081	1,7082 E-03	8,6308 E-05	3,7529 E-04	0,0419	0,9580	0,1372	7,6575 E-04	3,5618 E-05	1,7043 E-04
02483	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02484	X	1,1905	0,1382	0,1982	1,2736 E-04	7,4216 E-04	6,9175 E-05	0,4559	0,0651	0,0749	5,9267 E-05	2,8622 E-04	2,9254 E-05
02484	Y	0,1004	2,0747	0,3060	1,7001 E-03	9,7123 E-05	3,5765 E-04	0,0401	0,9198	0,1362	7,6196 E-04	4,0419 E-05	1,6241 E-04
02484	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02485	X	1,1509	0,1325	0,1964	1,1992 E-04	7,2885 E-04	6,6099 E-05	0,4405	0,0624	0,0742	5,5991 E-05	2,8106 E-04	2,7966 E-05
02485	Y	0,0958	1,9905	0,3041	1,6701 E-03	9,3407 E-05	3,4451 E-04	0,0382	0,8818	0,1353	7,4837 E-04	3,8505 E-05	1,5644 E-04
02485	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02486	X	1,1111	0,1271	0,1935	1,1113 E-04	7,3916 E-04	5,9574 E-05	0,4252	0,0598	0,0731	5,1988 E-05	2,8502 E-04	2,5342 E-05
02486	Y	0,0910	1,9081	0,3025	1,5892 E-03	8,6883 E-05	3,2815 E-04	0,0363	0,8448	0,1346	7,1193 E-04	3,5309 E-05	1,49 E-04
02486	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02487	X	1,1295	0,1190	0,3395	1,3225 E-04	9,8856 E-04	3,4935 E-05	0,4331	0,0561	0,1329	6,1297 E-05	3,8267 E-04	1,5795 E-05
02487	Y	0,0669	1,8426	0,3393	1,6986 E-03	8,7705 E-05	3,3338 E-04	0,0311	0,8147	0,1530	7,6015 E-04	3,992 E-05	1,5123 E-04
02487	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02488	X	1,1806	0,1249	0,3432	1,2498 E-04	1,0994 E-03	9,409 E-05	0,4529	0,0589	0,1344	5,82 E-05	4,2561 E-04	3,8915 E-05
02488	Y	0,0711	1,9245	0,3413	1,7079 E-03	9,212 E-05	3,4853 E-04	0,0330	0,8515	0,1540	7,6463 E-04	4,0119 E-05	1,5853 E-04
02488	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02489	X	1,2337	0,1305	0,3467	1,2098 E-04	1,0779 E-03	1,7531 E-04	0,4735	0,0615	0,1358	5,6432 E-05	4,1729 E-04	7,0453 E-05
02489	Y	0,0753	2,0067	0,3430	1,7158 E-03	8,5014 E-05	3,6283 E-04	0,0348	0,8885	0,1548	7,6837 E-04	3,6998 E-05	1,6547 E-04
02489	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02490	X	1,2836	0,1361	0,3505	1,27 E-04	9,6936 E-04	2,2413 E-04	0,4929	0,0642	0,1373	5,9118 E-05	3,7521 E-04	8,9454 E-05
02490	Y	0,0789	2,0893	0,3444	1,7205 E-03	6,7917 E-05	3,7607 E-04	0,0364	0,9257	0,1555	7,7093 E-04	3,0642 E-05	1,7171 E-04
02490	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02491	X	1,3243	0,1416	0,3531	1,2171 E-04	7,0978 E-04	2,0769 E-04	0,5087	0,0668	0,1383	5,6762 E-05	2,7441 E-04	8,3149 E-05
02491	Y	0,0815	2,1721	0,3454	1,7261 E-03	4,8994 E-05	3,8772 E-04	0,0376	0,9629	0,1561	7,7359 E-04	2,3547 E-05	1,7694 E-04
02491	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02492	X	1,3565	0,1469	0,3553	1,1466 E-04	6,2784 E-04	1,3915 E-04	0,5211	0,0693	0,1392	5,3388 E-05	2,4276 E-04	5,6679 E-05
02492	Y	0,0835	2,2551	0,3461	1,7268 E-03	5,7628 E-05	4,0117 E-04	0,0387	1,0003	0,1564	7,7394 E-04	2,7413 E-05	1,8266 E-04
02492	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02493	X	1,3239	0,1456	0,3469	1,1401 E-04	8,7294 E-04	8,1415 E-05	0,5075	0,0687	0,1322	5,2679 E-05	3,3723 E-04	3,4379 E-05
02493	Y	0,1162	2,2552	0,3461	1,7294 E-03	6,5254 E-05	4,1 E-04	0,0468	1,0003	0,1538	7,7516 E-04	2,5678 E-05	1,862 E-04
02493	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02494	X	1,2803	0,1395	0,3448	1,111 E-04	8,6353 E-04	8,4256 E-05	0,4906	0,0659	0,1314	5,1073 E-05	3,3351 E-04	3,535 E-05
02494	Y	0,1130	2,1722	0,3451	1,7261 E-03	6,9843 E-05	3,9845 E-04	0,0456	0,9629	0,1533	7,7338 E-04	2,781 E-05	1,8096 E-04
02494	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02495	X	1,2375	0,1336	0,3422	1,0958 E-04	8,5439 E-04	9,2877 E-05	0,4740	0,0631	0,1304	5,0257 E-05	3,2989 E-04	3,8554 E-05
02495	Y	0,1094	2,0895	0,3439	1,7236 E-03	7,8449 E-05	3,8675 E-04	0,0441	0,9257	0,1527	7,7202 E-04	3,1766 E-05	1,7566 E-04
02495	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02496	X	1,1953	0,1279	0,3393	1,0841 E-04	8,3542 E-04	8,5247 E-05	0,4577	0,0605	0,1292	4,976 E-05	3,2245 E-04	3,5506 E-05
02496	Y	0,1054	2,0070	0,3424	1,7166 E-03	8,6017 E-05	3,7351 E-04	0,0425	0,8886	0,1519	7,6859 E-04	3,5238 E-05	1,6962 E-04
02496	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02497	X	1,1541	0,1225	0,3363	1,0631 E-04	8,2807 E-04	7,5141 E-05	0,4417	0,0579	0,1280	4,836 E-05	3,1948 E-04	3,1505 E-05
02497	Y	0,1009	1,9248	0,3406	1,7131 E-03	9,9044 E-05	3,5655 E-04	0,0406	0,8516	0,1511	7,6667 E-04	4,1159 E-05	1,6189 E-04
02497	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02498	X	1,1128	0,1174	0,3333	1,0524 E-04	8,3991 E-04	5,8832 E-05	0,4258	0,0555	0,1269	4,6961 E-05	3,2393 E-04	2,5108 E-05
02498	Y	0,0958	1,8428	0,3384	1,7092 E-03	1,0971 E-04	3,3662 E-04	0,0385	0,8148	0,1501	7,6454 E-04	4,5955 E-05	1,5282 E-04
02498	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02499	X	1,0689	0,1327	0,1763	1,058 E-04	8,9257 E-04	4,7888 E-05	0,4087	0,0513	0,0681	4,1028 E-05	3,4411 E-04	2,0713 E-05
02499	Y	0,1035	0,5494	0,1656	4,244 E-04	9,8724 E-05	3,081 E-04	0,0423	0,2065	0,0619	1,6089 E-04	4,0983 E-05	1,3989 E-04
02499	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02500	X	1,0710	0,1327	0,1720	1,0051 E-04	8,9252 E-04	4,7888 E-05	0,4096	0,0513	0,0665	3,8972 E-05	3,4422 E-04	2,0713 E-05
02500	Y	0,0898	0,5494	0,1458	4,1994 E-04	8,5347 E-05	3,081 E-04	0,0359	0,2065	0,0544	1,5923 E-04	3,4762 E-05	1,3989 E-04
02500	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02501	X	1,0730	0,1327	0,1682	9,9062 E-05	8,9076 E-04	4,7888 E-05	0,4105	0,0513	0,0650	3,841 E-05	3,4366 E-04	2,0713 E-05
02501	Y	0,0767	0,5494	0,1264	4,1886 E-04	7,1738 E-05	3,081 E-04	0,0299	0,2065	0,0470	1,5883 E-04	2,849 E-05	1,3989 E-04
02501	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02502	X	1,0750	0,1327	0,1649	9,5463 E-05	8,872 E-04	4,7888 E-05	0,4114	0,0513	0,0637	3,7012 E-05	3,424 E-04	2,0713 E-05
02502	Y	0,0647	0,5494	0,1073	4,1624 E-04	5,9682 E-05	3,081 E-04	0,0244	0,2065	0,0398	1,5785 E-04	2,291 E-05	1,3989 E-04
02502	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02503	X	1,0771	0,1327	0,1619	8,8896 E-05	8,733 E-04	4,7888 E-05	0,4123	0,0513	0,0625	3,4461 E-05	3,3713 E-04	2,0713 E-05
02503	Y	0,0544	0,5494	0,0886	4,1234 E-04	4,9218 E-05	3,081 E-04	0,0198	0,2065	0,0327	1,5641 E-04	1,8226 E-05	1,3989 E-04
02503	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02504	X	1,0791	0,1327	0,1594	8,7447 E-05	8,5155 E-04	4,7888 E-05	0,4131	0,0513	0,0615	3,3898 E-05	3,2883 E-04	2,0713 E-05
02504	Y	0,0470	0,5494	0,0702	4,1168 E-04	4,1186 E-05	3,081 E-04	0,0170	0,2065	0,0258	1,5617 E-04	1,4963 E-05	1,3989 E-04
02504	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02505	X	1,0811	0,1327	0,1572	8,3709 E-05	8,1757 E-04	4,7888 E-05	0,4140	0,0513	0,0607	3,2445 E-05	3,1579 E-04	2,0713 E-05
02505	Y	0,0440	0,5494	0,0521	4,1016 E-04	3,6343 E-05	3,081 E-04	0,0168	0,2065	0,0190	1,5561 E-04	1,3652 E-05	1,3989 E-04
02505	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02506	X	1,0832	0,1327	0,1555	7,8978 E-05	7,2968 E-04	4,7888 E-05	0,4149	0,0513	0,0600	3,0607 E-05	2,8187 E-04	2,0713 E-05
02506	Y	0,0462	0,5494	0,0347	4,0902 E-04	3,2671 E-05	3,081 E-04	0,0194	0,2065	0,0127	1,5521 E-04	1,2896 E-05	1,3989 E-04
02506	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02507	X	1,0852	0,1327	0,1541	7,8071 E-05	5,875 E-04	4,7888 E-05	0,4158	0,0513	0,0595	3,0255 E-05	2,2687 E-04	2,0713 E-05
02507	Y	0,0530	0,5494	0,0195	4,0771 E-04	2,811 E-05	3,081 E-04	0,0238	0,2065	0,0076	1,5472 E-04	1,1183 E-05	1,3989 E-04
02507	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02508	X	1,1230	0,1383	0,1534	9,0171 E-05	9,7335 E-04	2,7007 E-05	0,4306	0,0535	0,0592	3,4966 E-05	3,7667 E-04	1,2525 E-05
02508	Y	0,0653	0,5706	0,0153	4,069 E-04	8,1051 E-05	3,2809 E-04	0,0304	0,2145	0,0073	1,5438 E-04	3,8882 E-05	1,4852 E-04
02508	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02509	X	1,1771	0,1440	0,1544	9,3342 E-05	1,2231 E-03	3,2743 E-05	0,4516	0,0557	0,0596	3,6197 E-05	4,7369 E-04	1,4999 E-05
02509	Y	0,0698	0,5919	0,0154	4,0676 E-04	1,1131 E-04	3,5108 E-04	0,0326	0,2226	0,0073	1,5435 E-04	5,3082 E-05	1,5873 E-04
02509	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02510	X	1,2383	0,1499	0,1555	9,2251 E-05	1,283 E-03	4,6602 E-05	0,4753	0,0580	0,0600	3,577 E-05	4,9708 E-04	2,0593 E-05
02510	Y	0,0752	0,6131	0,0156	4,0718 E-04	1,1784 E-04	3,6999 E-04	0,0352	0,2307	0,0074	1,5457 E-04	5,5384 E-05	1,6741 E-04
02510	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02511	X	1,2981	0,1556	0,1570	9,2378 E-05	1,1538 E-03	8,3541 E-05	0,4985	0,0602	0,0606	3,5818 E-05	4,4702 E-04	3,5046 E-05
02511	Y	0,0807	0,6344	0,0158	4,0829 E-04	1,0343 E-04	3,8583 E-04	0,0378	0,2387	0,0075	1,5504 E-04	4,8306 E-05	1,7505 E-04
02511	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02512	X	1,3456	0,1616	0,1585	9,777 E-05	7,0744 E-04	8,8178 E-05	0,5170	0,0625	0,0612	3,7914 E-05	2,7359 E-04	3,6973 E-05
02512	Y	0,0846	0,6557	0,0160	4,0695 E-04	5,1613 E-05	4,1513 E-04	0,0396	0,2468	0,0076	1,5452 E-04	2,1924 E-05	1,8804 E-04
02512	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02513	X	1,3702	0,1677	0,1589	9,9005 E-05	3,5143 E-04	9,1168 E-05	0,5265	0,0649	0,0614	3,8395 E-05	1,351 E-04	3,8216 E-05
02513	Y	0,0857	0,6767	0,0161	4,0714 E-04	5,2399 E-05	4,2182 E-04	0,0400	0,2548	0,0076	1,5459 E-04	1,9577 E-05	1,9134 E-04
02513	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02514	X	1,0872	0,1217	0,0889	2,8386 E-04	7,746 E-04	4,7888 E-05	0,4167	0,0466	0,0344	1,0967 E-04	2,9923 E-04	2,0713 E-05
02514	Y	0,0629	0,5916	0,0265	2,7043 E-04	6,0022 E-05	3,081 E-04	0,0292	0,2275	0,0118	1,026 E-04	2,3861 E-05	1,3989 E-04
02514	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02515	X	1,0872	0,1196	0,0519	2,0386 E-04	8,0522 E-04	4,7888 E-05	0,4167	0,0457	0,0201	7,8522 E-05	3,1109 E-04	2,0713 E-05
02515	Y	0,0629	0,6003	0,0278	3,7749 E-04	6,1431 E-05	3,081 E-04	0,0292	0,2319	0,0120	1,4666 E-04	2,4784 E-05	1,3989 E-04
02515	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02516	X	1,0872	0,1176	0,0147	1,6345 E-04	8,342 E-04	4,7888 E-05	0,4167	0,0448	0,0058	6,2762 E-05	3,2231 E-04	2,0713 E-05
02516	Y	0,0629	0,6093	0,0295	4,3651 E-04	6,2941 E-05	3,081 E-04	0,0292	0,2364	0,0124	1,7141 E-04	2,5724 E-05	1,3989 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02516	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02517	X	1,0872	0,1155	0,0226	1,3616 E-04	8,455 E-04	4,7888 E-05	0,4167	0,0439	0,0086	5,2086 E-05	3,2668 E-04	2,0713 E-05
02517	Y	0,0629	0,6185	0,0316	4,789 E-04	6,3473 E-05	3,081 E-04	0,0292	0,2409	0,0130	1,8948 E-04	2,6067 E-05	1,3989 E-04
02517	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02518	X	1,0872	0,1135	0,0598	1,1995 E-04	8,425 E-04	4,7888 E-05	0,4167	0,0431	0,0230	4,5712 E-05	3,255 E-04	2,0713 E-05
02518	Y	0,0629	0,6279	0,0341	5,0696 E-04	6,3747 E-05	3,081 E-04	0,0292	0,2456	0,0137	2,0176 E-04	2,5888 E-05	1,3989 E-04
02518	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02519	X	1,0872	0,1115	0,0970	1,1031 E-04	8,454 E-04	4,7888 E-05	0,4167	0,0422	0,0374	4,1888 E-05	3,2663 E-04	2,0713 E-05
02519	Y	0,0629	0,6375	0,0368	5,2681 E-04	6,3334 E-05	3,081 E-04	0,0292	0,2503	0,0145	2,1074 E-04	2,5894 E-05	1,3989 E-04
02519	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02520	X	1,0872	0,1095	0,1343	1,0182 E-04	8,4612 E-04	4,7888 E-05	0,4167	0,0414	0,0518	3,8516 E-05	3,2692 E-04	2,0713 E-05
02520	Y	0,0629	0,6473	0,0398	5,4456 E-04	6,1974 E-05	3,081 E-04	0,0292	0,2552	0,0155	2,1891 E-04	2,5833 E-05	1,3989 E-04
02520	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02521	X	1,0872	0,1075	0,1719	8,9705 E-05	8,4543 E-04	4,7888 E-05	0,4167	0,0405	0,0663	3,3718 E-05	3,2667 E-04	2,0713 E-05
02521	Y	0,0629	0,6572	0,0428	5,7554 E-04	6,0379 E-05	3,081 E-04	0,0292	0,2601	0,0164	2,3251 E-04	2,5948 E-05	1,3989 E-04
02521	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02522	X	1,1310	0,1109	0,2117	1,5933 E-04	8,886 E-04	4,8702 E-05	0,4337	0,0417	0,0817	6,0795 E-05	3,4358 E-04	2,1198 E-05
02522	Y	0,0663	0,6947	0,0456	4,8134 E-04	6,8301 E-05	3,3045 E-04	0,0308	0,2762	0,0173	1,9487 E-04	2,7285 E-05	1,4994 E-04
02522	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02523	X	1,1752	0,1162	0,2123	1,5651 E-04	8,6854 E-04	4,6409 E-05	0,4508	0,0437	0,0819	5,9663 E-05	3,3589 E-04	2,0383 E-05
02523	Y	0,0695	0,7206	0,0451	5,0455 E-04	6,5486 E-05	3,3607 E-04	0,0323	0,2867	0,0172	2,0446 E-04	2,6727 E-05	1,5273 E-04
02523	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02524	X	1,2186	0,1214	0,2127	1,5175 E-04	8,663 E-04	4,4355 E-05	0,4676	0,0457	0,0821	5,7812 E-05	3,3511 E-04	1,9652 E-05
02524	Y	0,0728	0,7469	0,0443	5,1052 E-04	6,3294 E-05	3,496 E-04	0,0338	0,2974	0,0169	2,0709 E-04	2,6725 E-05	1,589 E-04
02524	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02525	X	1,2618	0,1261	0,2127	1,4041 E-04	8,5057 E-04	4,8088 E-05	0,4844	0,0474	0,0821	5,3413 E-05	3,2907 E-04	2,1221 E-05
02525	Y	0,0761	0,7735	0,0437	5,1422 E-04	6,2721 E-05	3,6513 E-04	0,0353	0,3083	0,0166	2,0886 E-04	2,6231 E-05	1,6595 E-04
02525	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02526	X	1,3042	0,1306	0,2126	1,3292 E-04	8,4188 E-04	5,0817 E-05	0,5008	0,0491	0,0821	5,053 E-05	3,2576 E-04	2,2403 E-05
02526	Y	0,0793	0,7999	0,0429	5,0844 E-04	6,2934 E-05	3,7984 E-04	0,0368	0,3191	0,0163	2,067 E-04	2,5987 E-05	1,7263 E-04
02526	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02527	X	1,3464	0,1347	0,2125	1,2484 E-04	8,4456 E-04	5,6605 E-05	0,5172	0,0507	0,0820	4,7445 E-05	3,2687 E-04	2,475 E-05
02527	Y	0,0825	0,8260	0,0418	4,8704 E-04	6,4338 E-05	3,915 E-04	0,0383	0,3297	0,0159	1,9813 E-04	2,6176 E-05	1,7795 E-04
02527	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02528	X	1,3572	0,1420	0,1164	4,1393 E-04	6,8431 E-04	3,1041 E-05	0,5214	0,0544	0,0451	1,6064 E-04	2,6464 E-04	1,29 E-05
02528	Y	0,0842	0,7382	0,0269	1,039 E-04	5,0222 E-05	3,5294 E-04	0,0392	0,2840	0,0123	4,12 E-05	2,0589 E-05	1,6064 E-04
02528	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02529	X	1,3188	0,1247	0,1184	2,61 E-04	8,3352 E-04	5,5567 E-05	0,5065	0,0477	0,0459	1,0103 E-04	3,2265 E-04	2,0328 E-05
02529	Y	0,0813	0,7313	0,0267	2,6544 E-04	6,3159 E-05	2,9897 E-04	0,0379	0,2817	0,0122	1,0013 E-04	2,7412 E-05	1,3566 E-04
02529	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02530	X	1,2699	0,1199	0,1234	3,0453 E-05	9,6095 E-04	7,3775 E-05	0,4875	0,0458	0,0478	1,1263 E-05	3,7205 E-04	2,7072 E-05
02530	Y	0,0773	0,7086	0,0272	6,2549 E-04	7,437 E-05	2,6451 E-04	0,0360	0,2728	0,0124	2,4662 E-04	3,4012 E-05	1,1916 E-04
02530	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02531	X	1,2214	0,1243	0,1257	1,3855 E-04	9,3922 E-04	4,8023 E-05	0,4687	0,0476	0,0487	5,3977 E-05	3,6351 E-04	1,7576 E-05
02531	Y	0,0734	0,6735	0,0272	7,9163 E-04	7,1925 E-05	2,7334 E-04	0,0341	0,2589	0,0124	3,1402 E-04	3,2524 E-05	1,2425 E-04
02531	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02532	X	1,1747	0,1308	0,1265	1,1956 E-04	9,1691 E-04	2,8323 E-05	0,4506	0,0501	0,0490	4,66 E-05	3,5477 E-04	1,3 E-05
02532	Y	0,0696	0,6350	0,0269	7,8258 E-04	7,0278 E-05	3,1128 E-04	0,0323	0,2436	0,0123	3,0978 E-04	3,1307 E-05	1,4167 E-04
02532	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02533	X	1,1289	0,1333	0,1257	5,7951 E-05	8,7711 E-04	5,7195 E-05	0,4328	0,0511	0,0487	2,1891 E-05	3,3923 E-04	2,4428 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02533	Y	0,0660	0,6012	0,0263	5,6831 E-04	6,7076 E-05	3,4033 E-04	0,0306	0,2303	0,0120	2,2238 E-04	2,9119 E-05	1,5402 E-04
02533	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02534	X	1,3548	0,2039	0,3559	1,5862 E-04	3,6858 E-04	2,3821 E-04	0,5206	0,0948	0,1355	7,3446 E-05	1,4137 E-04	9,5528 E-05
02534	Y	0,0929	2,6721	0,3637	2,0635 E-03	1,382 E-04	4,8989 E-04	0,0434	1,1918	0,1620	9,278 E-04	6,0983 E-05	2,2296 E-04
02534	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02535	X	1,3701	0,2123	0,3583	2,0204 E-04	3,284 E-04	1,3258 E-04	0,5264	0,0986	0,1364	9,1557 E-05	1,2581 E-04	5,451 E-05
02535	Y	0,0896	2,7472	0,3640	2,073 E-03	1,5407 E-04	4,5803 E-04	0,0418	1,2258	0,1622	9,325 E-04	6,8434 E-05	2,0819 E-04
02535	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02536	X	1,3537	0,1999	0,2808	1,4927 E-04	7,1622 E-04	9,9734 E-05	0,5200	0,0930	0,1069	6,9019 E-05	2,768 E-04	4,1626 E-05
02536	Y	0,0854	2,6369	0,3082	1,8569 E-03	3,4484 E-05	4,2664 E-04	0,0397	1,1754	0,1371	8,3435 E-04	1,2516 E-05	1,9385 E-04
02536	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02537	X	1,3162	0,1924	0,2802	1,5728 E-04	8,1105 E-04	1,1709 E-04	0,5055	0,0895	0,1067	7,2753 E-05	3,1377 E-04	4,8348 E-05
02537	Y	0,0838	2,5459	0,3081	1,957 E-03	4,0399 E-05	4,3134 E-04	0,0390	1,1344	0,1370	8,7933 E-04	1,7876 E-05	1,9602 E-04
02537	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02538	X	1,2711	0,1844	0,2806	1,5431 E-04	9,3352 E-04	8,5438 E-05	0,4880	0,0858	0,1068	7,1648 E-05	3,6136 E-04	3,5957 E-05
02538	Y	0,0793	2,4481	0,3073	2,0621 E-03	7,6327 E-05	4,0672 E-04	0,0369	1,0902	0,1366	9,2641 E-04	3,5402 E-05	1,8474 E-04
02538	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02539	X	1,2233	0,1766	0,2805	1,4976 E-04	9,5572 E-04	8,023 E-05	0,4695	0,0822	0,1067	6,9504 E-05	3,6989 E-04	3,3761 E-05
02539	Y	0,0742	2,3454	0,3048	2,1058 E-03	7,611 E-05	3,8121 E-04	0,0345	1,0439	0,1355	9,4577 E-04	3,5124 E-05	1,7317 E-04
02539	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02540	X	1,1753	0,1690	0,2791	1,4526 E-04	9,527 E-04	6,0279 E-05	0,4508	0,0786	0,1062	6,7389 E-05	3,6864 E-04	2,581 E-05
02540	Y	0,0694	2,2421	0,3011	2,0892 E-03	7,0583 E-05	3,4721 E-04	0,0322	0,9973	0,1338	9,3804 E-04	3,2463 E-05	1,5769 E-04
02540	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02541	X	1,1289	0,1617	0,2765	1,4363 E-04	8,97 E-04	5,5489 E-05	0,4328	0,0752	0,1052	6,6849 E-05	3,4691 E-04	2,3795 E-05
02541	Y	0,0655	2,1410	0,2963	2,0291 E-03	5,6016 E-05	3,2603 E-04	0,0304	0,9517	0,1316	9,1069 E-04	2,5173 E-05	1,4806 E-04
02541	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02542	X	1,0799	0,1667	0,3485	1,579 E-04	8,1143 E-04	4,7888 E-05	0,4135	0,0771	0,1346	7,311 E-05	3,1341 E-04	2,0713 E-05
02542	Y	0,0453	2,1252	0,0170	1,9614 E-03	3,5217 E-05	3,081 E-04	0,0166	0,9452	0,0079	8,8025 E-04	1,3291 E-05	1,3989 E-04
02542	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02543	X	1,0817	0,1667	0,3445	1,6106 E-04	7,9873 E-04	4,7888 E-05	0,4143	0,0771	0,1326	7,4562 E-05	3,0849 E-04	2,0713 E-05
02543	Y	0,0441	2,1252	0,0816	2,0116 E-03	3,8404 E-05	3,081 E-04	0,0173	0,9452	0,0351	9,0288 E-04	1,4061 E-05	1,3989 E-04
02543	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02544	X	1,0835	0,1667	0,3412	1,6089 E-04	7,6668 E-04	4,7888 E-05	0,4151	0,0771	0,1308	7,4517 E-05	2,9609 E-04	2,0713 E-05
02544	Y	0,0472	2,1252	0,1723	2,0286 E-03	4,3034 E-05	3,081 E-04	0,0201	0,9452	0,0759	9,1052 E-04	1,5719 E-05	1,3989 E-04
02544	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02545	X	1,0854	0,1667	0,3383	1,5924 E-04	6,9338 E-04	4,7888 E-05	0,4159	0,0771	0,1292	7,3782 E-05	2,6767 E-04	2,0713 E-05
02545	Y	0,0538	2,1252	0,2640	2,0223 E-03	5,8445 E-05	3,081 E-04	0,0243	0,9452	0,1171	9,0759 E-04	2,2869 E-05	1,3989 E-04
02545	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02546	X	1,3548	0,2084	0,3651	1,5862 E-04	3,6858 E-04	2,3821 E-04	0,5206	0,0967	0,1391	7,3446 E-05	1,4137 E-04	9,5528 E-05
02546	Y	0,0929	2,6839	0,3672	2,0635 E-03	1,382 E-04	4,8989 E-04	0,0434	1,1973	0,1636	9,278 E-04	6,0983 E-05	2,2296 E-04
02546	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02547	X	1,3701	0,2151	0,3665	2,0204 E-04	3,284 E-04	1,3258 E-04	0,5264	0,0998	0,1396	9,1557 E-05	1,2581 E-04	5,451 E-05
02547	Y	0,0896	2,7583	0,3678	2,073 E-03	1,5407 E-04	4,5803 E-04	0,0418	1,2309	0,1639	9,325 E-04	6,8434 E-05	2,0819 E-04
02547	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02548	X	1,3385	0,2126	0,4209	1,9549 E-04	5,4992 E-04	3,4502 E-05	0,5131	0,0987	0,1649	8,72 E-05	2,1347 E-04	1,5127 E-05
02548	Y	0,1253	2,7461	0,3921	1,7742 E-03	1,6347 E-04	4,6241 E-04	0,0509	1,2255	0,1777	7,9735 E-04	7,5496 E-05	2,0963 E-04
02548	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02549	X	1,3115	0,2042	0,4174	1,5753 E-04	5,5809 E-04	7,3772 E-05	0,5026	0,0949	0,1635	7,2389 E-05	2,1605 E-04	2,7029 E-05
02549	Y	0,1310	2,6597	0,3908	1,811 E-03	1,0603 E-04	4,9954 E-04	0,0536	1,1865	0,1771	8,1323 E-04	4,9342 E-05	2,2611 E-04
02549	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02550	X	1,2795	0,1969	0,4142	1,6262 E-04	8,1557 E-04	1,4229 E-04	0,4902	0,0915	0,1623	7,5389 E-05	3,1467 E-04	5,2683 E-05
02550	Y	0,1323	2,5651	0,3918	2,1636 E-03	7,6828 E-05	5,2395 E-04	0,0543	1,1439	0,1775	9,7239 E-04	3,1471 E-05	2,3676 E-04
02550	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02551	X	1,2305	0,1901	0,4096	1,7028 E-04	1,153 E-03	1,0643 E-04	0,4713	0,0882	0,1605	7,7828 E-05	4,4421 E-04	3,9217 E-05
02551	Y	0,1226	2,4536	0,3915	2,4083 E-03	2,8313 E-04	4,6495 E-04	0,0501	1,0936	0,1773	1,0826 E-03	1,2314 E-04	2,1022 E-04
02551	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02552	X	1,1716	0,1834	0,4042	1,7273 E-04	1,2326 E-03	4,615 E-05	0,4485	0,0849	0,1583	7,9058 E-05	4,7489 E-04	1,7078 E-05
02552	Y	0,1074	2,3360	0,3892	2,4312 E-03	3,1376 E-04	3,9614 E-04	0,0435	1,0404	0,1762	1,0929 E-03	1,3649 E-04	1,7938 E-04
02552	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02553	X	1,1145	0,1760	0,3986	1,7943 E-04	1,0807 E-03	3,4627 E-05	0,4265	0,0814	0,1561	8,287 E-05	4,1681 E-04	1,5667 E-05
02553	Y	0,0944	2,2228	0,3845	2,2154 E-03	1,9209 E-04	3,2874 E-04	0,0378	0,9892	0,1740	9,9581 E-04	8,2112 E-05	1,4917 E-04
02553	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02554	X	1,0962	0,1222	0,0225	1,7686 E-04	8,4348 E-04	4,7888 E-05	0,4206	0,0468	0,0087	6,8168 E-05	3,262 E-04	2,0713 E-05
02554	Y	0,1210	0,5893	0,0115	3,7381 E-04	1,7094 E-04	3,081 E-04	0,0573	0,2264	0,0044	1,4435 E-04	7,7313 E-05	1,3989 E-04
02554	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02555	X	1,0962	0,1207	0,0534	1,5452 E-04	8,559 E-04	4,7888 E-05	0,4206	0,0462	0,0207	5,9425 E-05	3,3105 E-04	2,0713 E-05
02555	Y	0,1210	0,5956	0,0138	3,9835 E-04	1,6206 E-04	3,081 E-04	0,0573	0,2295	0,0057	1,5508 E-04	7,4077 E-05	1,3989 E-04
02555	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02556	X	1,1362	0,1249	0,0835	9,3806 E-05	8,4155 E-04	4,7674 E-05	0,4361	0,0477	0,0323	3,5812 E-05	3,2564 E-04	2,0732 E-05
02556	Y	0,1282	0,6236	0,0177	4,8104 E-04	1,6237 E-04	3,2055 E-04	0,0608	0,2412	0,0077	1,8931 E-04	7,4173 E-05	1,4558 E-04
02556	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02557	X	1,1783	0,1287	0,0858	6,9783 E-05	9,041 E-04	4,5887 E-05	0,4524	0,0491	0,0333	2,6431 E-05	3,5025 E-04	2,0135 E-05
02557	Y	0,1348	0,6482	0,0200	5,3139 E-04	1,2831 E-04	3,347 E-04	0,0639	0,2509	0,0082	2,0963 E-04	5,9546 E-05	1,5197 E-04
02557	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02558	X	1,2234	0,1322	0,0878	8,0584 E-05	9,7013 E-04	4,838 E-05	0,4700	0,0505	0,0341	3,0598 E-05	3,7611 E-04	2,121 E-05
02558	Y	0,1405	0,6747	0,0228	5,6008 E-04	1,5712 E-04	3,5268 E-04	0,0665	0,2614	0,0090	2,208 E-04	6,4724 E-05	1,6003 E-04
02558	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02559	X	1,2711	0,1365	0,0875	9,6564 E-05	9,6945 E-04	4,2646 E-05	0,4885	0,0521	0,0340	3,6819 E-05	3,7597 E-04	1,9036 E-05
02559	Y	0,1459	0,7016	0,0238	5,489 E-04	1,5686 E-04	3,5469 E-04	0,0689	0,2720	0,0093	2,163 E-04	6,5485 E-05	1,6122 E-04
02559	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02560	X	1,3169	0,1417	0,0847	1,2758 E-04	9,2123 E-04	4,4215 E-05	0,5063	0,0541	0,0329	4,8921 E-05	3,572 E-04	1,976 E-05
02560	Y	0,1521	0,7267	0,0227	4,7012 E-04	1,3704 E-04	3,717 E-04	0,0717	0,2819	0,0090	1,85 E-04	6,2547 E-05	1,6891 E-04
02560	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02561	X	1,3596	0,1489	0,0808	1,5825 E-04	8,472 E-04	4,386 E-05	0,5229	0,0569	0,0314	6,0866 E-05	3,2837 E-04	1,971 E-05
02561	Y	0,1589	0,7473	0,0210	3,9857 E-04	1,5898 E-04	3,8555 E-04	0,0749	0,2900	0,0085	1,5643 E-04	7,3655 E-05	1,7522 E-04
02561	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02562	X	1,3618	0,1509	0,0101	1,9634 E-04	8,1621 E-04	4,0828 E-05	0,5237	0,0579	0,0039	7,5935 E-05	3,1625 E-04	1,8553 E-05
02562	Y	0,1588	0,7263	0,0177	3,2467 E-04	1,7401 E-04	4,0173 E-04	0,0748	0,2792	0,0065	1,2428 E-04	7,9072 E-05	1,8214 E-04
02562	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02563	X	1,3197	0,1436	0,0102	9,9256 E-05	9,2696 E-04	3,1773 E-05	0,5074	0,0550	0,0039	3,8095 E-05	3,5946 E-04	1,4753 E-05
02563	Y	0,1519	0,7066	0,0155	4,4398 E-04	1,3984 E-04	3,8511 E-04	0,0715	0,2716	0,0057	1,731 E-04	6,4269 E-05	1,7441 E-04
02563	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02564	X	1,2718	0,1408	0,0099	7,4026 E-05	9,9514 E-04	5,3159 E-05	0,4888	0,0540	0,0038	2,8203 E-05	3,8601 E-04	2,3149 E-05
02564	Y	0,1459	0,6798	0,0121	5,3348 E-04	1,8094 E-04	3,7033 E-04	0,0689	0,2611	0,0044	2,0851 E-04	7,1859 E-05	1,6802 E-04
02564	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02565	X	1,2229	0,1374	0,0091	7,8991 E-05	9,9006 E-04	7,6044 E-05	0,4697	0,0527	0,0035	3,0174 E-05	3,839 E-04	3,1908 E-05
02565	Y	0,1408	0,6530	0,0110	5,0761 E-04	1,7386 E-04	3,4946 E-04	0,0667	0,2506	0,0040	1,9816 E-04	6,9378 E-05	1,5901 E-04
02565	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02566	X	1,1755	0,1338	0,0077	7,4055 E-05	8,9697 E-04	9,1291 E-05	0,4513	0,0513	0,0030	2,8288 E-05	3,4741 E-04	3,7722 E-05
02566	Y	0,1356	0,6281	0,0115	4,6841 E-04	1,2844 E-04	3,2998 E-04	0,0643	0,2408	0,0042	1,8282 E-04	5,998 E-05	1,5042 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02566	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02567	X	1,1343	0,1299	0,0074	8,7912 E-05	8,1635 E-04	7,5633 E-05	0,4353	0,0498	0,0028	3,3699 E-05	3,1578 E-04	3,1557 E-05
02567	Y	0,1287	0,6042	0,0118	4,4262 E-04	1,8584 E-04	3,1541 E-04	0,0610	0,2315	0,0043	1,7239 E-04	8,2717 E-05	1,4369 E-04
02567	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02568	X	1,0983	0,1237	0,0030	1,2669 E-04	8,2254 E-04	4,7888 E-05	0,4215	0,0474	0,0011	4,877 E-05	3,1818 E-04	2,0713 E-05
02568	Y	0,1353	0,5831	0,0274	3,7818 E-04	2,0415 E-04	3,081 E-04	0,0640	0,2233	0,0102	1,4631 E-04	9,0884 E-05	1,3989 E-04
02568	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02569	X	1,1003	0,1237	0,0025	1,1387 E-04	8,6384 E-04	4,7888 E-05	0,4224	0,0474	0,0009	4,3795 E-05	3,3441 E-04	2,0713 E-05
02569	Y	0,1498	0,5831	0,0449	4,0155 E-04	1,8783 E-04	3,081 E-04	0,0707	0,2233	0,0170	1,5562 E-04	8,6311 E-05	1,3989 E-04
02569	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02570	X	1,1023	0,1237	0,0062	1,0286 E-04	8,9778 E-04	4,7888 E-05	0,4232	0,0474	0,0024	3,9518 E-05	3,4776 E-04	2,0713 E-05
02570	Y	0,1645	0,5831	0,0632	4,2045 E-04	1,8368 E-04	3,081 E-04	0,0774	0,2233	0,0242	1,6318 E-04	8,5596 E-05	1,3989 E-04
02570	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02571	X	1,1044	0,1237	0,0103	1,0157 E-04	9,1338 E-04	4,7888 E-05	0,4241	0,0474	0,0039	3,9021 E-05	3,5395 E-04	2,0713 E-05
02571	Y	0,1792	0,5831	0,0818	4,2551 E-04	1,9308 E-04	3,081 E-04	0,0842	0,2233	0,0314	1,6515 E-04	8,9945 E-05	1,3989 E-04
02571	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02572	X	1,1064	0,1237	0,0145	1,0179 E-04	9,2081 E-04	4,7888 E-05	0,4250	0,0474	0,0055	3,9105 E-05	3,5696 E-04	2,0713 E-05
02572	Y	0,1940	0,5831	0,1005	4,2824 E-04	2,0652 E-04	3,081 E-04	0,0910	0,2233	0,0386	1,6619 E-04	9,602 E-05	1,3989 E-04
02572	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02573	X	1,1084	0,1237	0,0187	1,0101 E-04	9,2639 E-04	4,7888 E-05	0,4259	0,0474	0,0072	3,8801 E-05	3,5923 E-04	2,0713 E-05
02573	Y	0,2089	0,5831	0,1194	4,3106 E-04	2,2074 E-04	3,081 E-04	0,0978	0,2233	0,0460	1,6729 E-04	1,0245 E-04	1,3989 E-04
02573	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02574	X	1,1105	0,1237	0,0230	1,0152 E-04	9,3054 E-04	4,7888 E-05	0,4268	0,0474	0,0088	3,8997 E-05	3,6095 E-04	2,0713 E-05
02574	Y	0,2239	0,5831	0,1385	4,361 E-04	2,3533 E-04	3,081 E-04	0,1046	0,2233	0,0534	1,6924 E-04	1,0906 E-04	1,3989 E-04
02574	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02575	X	1,1125	0,1237	0,0273	1,0168 E-04	9,3338 E-04	4,7888 E-05	0,4277	0,0474	0,0105	3,906 E-05	3,6215 E-04	2,0713 E-05
02575	Y	0,2388	0,5831	0,1580	4,3862 E-04	2,5042 E-04	3,081 E-04	0,1115	0,2233	0,0610	1,7022 E-04	1,1591 E-04	1,3989 E-04
02575	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02576	X	1,1145	0,1237	0,0316	1,0194 E-04	9,358 E-04	4,7888 E-05	0,4285	0,0474	0,0121	3,9155 E-05	3,6318 E-04	2,0713 E-05
02576	Y	0,2538	0,5831	0,1779	4,4132 E-04	2,6553 E-04	3,081 E-04	0,1183	0,2233	0,0687	1,7127 E-04	1,2278 E-04	1,3989 E-04
02576	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02577	X	1,1166	0,1237	0,0361	1,0321 E-04	9,3773 E-04	4,7888 E-05	0,4294	0,0474	0,0138	3,9642 E-05	3,6401 E-04	2,0713 E-05
02577	Y	0,2689	0,5831	0,1982	4,4934 E-04	2,8103 E-04	3,081 E-04	0,1252	0,2233	0,0766	1,7439 E-04	1,2982 E-04	1,3989 E-04
02577	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02578	X	1,1186	0,1237	0,0406	1,0339 E-04	9,4051 E-04	4,7888 E-05	0,4303	0,0474	0,0156	3,9712 E-05	3,6517 E-04	2,0713 E-05
02578	Y	0,2839	0,5831	0,2191	4,5053 E-04	2,9573 E-04	3,081 E-04	0,1321	0,2233	0,0847	1,7486 E-04	1,3648 E-04	1,3989 E-04
02578	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02579	X	1,1660	0,1292	0,0458	1,0442 E-04	9,3388 E-04	4,7558 E-05	0,4488	0,0495	0,0176	4,0119 E-05	3,6276 E-04	2,0696 E-05
02579	Y	0,3144	0,6064	0,2425	4,6855 E-04	3,2355 E-04	3,2237 E-04	0,1460	0,2324	0,0938	1,821 E-04	1,4917 E-04	1,4637 E-04
02579	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02580	X	1,2112	0,1346	0,0464	1,0537 E-04	9,28 E-04	4,4895 E-05	0,4664	0,0516	0,0178	4,0488 E-05	3,6065 E-04	1,9778 E-05
02580	Y	0,3298	0,6296	0,2440	4,633 E-04	3,2489 E-04	3,3991 E-04	0,1531	0,2414	0,0944	1,8011 E-04	1,4973 E-04	1,542 E-04
02580	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02581	X	1,2560	0,1400	0,0471	1,052 E-04	9,2306 E-04	4,4302 E-05	0,4839	0,0537	0,0181	4,0421 E-05	3,5887 E-04	1,9653 E-05
02581	Y	0,3453	0,6525	0,2452	4,5428 E-04	3,2516 E-04	3,5528 E-04	0,1603	0,2503	0,0949	1,7667 E-04	1,498 E-04	1,6117 E-04
02581	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02582	X	1,3005	0,1454	0,0478	1,0826 E-04	9,1294 E-04	4,6564 E-05	0,5013	0,0558	0,0183	4,1604 E-05	3,5508 E-04	2,0644 E-05
02582	Y	0,3608	0,6750	0,2464	4,5083 E-04	3,2694 E-04	3,7181 E-04	0,1675	0,2591	0,0954	1,7536 E-04	1,5054 E-04	1,6865 E-04
02582	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02583	X	1,3445	0,1510	0,0484	1,1093 E-04	9,0344 E-04	5,1866 E-05	0,5184	0,0579	0,0186	4,2641 E-05	3,5152 E-04	2,2819 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02583	Y	0,3764	0,6973	0,2473	4,4939 E-04	3,2826 E-04	3,8646 E-04	0,1747	0,2678	0,0957	1,7484 E-04	1,5109 E-04	1,7537 E-04
02583	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02584	X	1,3880	0,1567	0,0489	1,1181 E-04	8,9512 E-04	5,6921 E-05	0,5354	0,0601	0,0188	4,2972 E-05	3,4842 E-04	2,4896 E-05
02584	Y	0,3921	0,7194	0,2480	4,4454 E-04	3,2811 E-04	4,0285 E-04	0,1819	0,2764	0,0960	1,7301 E-04	1,5093 E-04	1,8284 E-04
02584	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02585	X	1,1207	0,1221	0,0802	1,1375 E-04	9,3351 E-04	4,7888 E-05	0,4312	0,0467	0,0310	4,3663 E-05	3,625 E-04	2,0713 E-05
02585	Y	0,2990	0,5899	0,2346	4,8414 E-04	3,1643 E-04	3,081 E-04	0,1389	0,2267	0,0898	1,8858 E-04	1,4597 E-04	1,3989 E-04
02585	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02586	X	1,1207	0,1204	0,1156	1,1161 E-04	9,339 E-04	4,7888 E-05	0,4312	0,0460	0,0447	4,2763 E-05	3,6266 E-04	2,0713 E-05
02586	Y	0,2990	0,5969	0,2294	4,9049 E-04	3,1613 E-04	3,081 E-04	0,1389	0,2302	0,0870	1,9191 E-04	1,4582 E-04	1,3989 E-04
02586	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02587	X	1,1304	0,1109	0,2093	1,5933 E-04	8,886 E-04	4,8702 E-05	0,4334	0,0417	0,0808	6,0795 E-05	3,4358 E-04	2,1198 E-05
02587	Y	0,0628	0,6947	0,0386	4,8134 E-04	6,8301 E-05	3,3045 E-04	0,0290	0,2762	0,0146	1,9487 E-04	2,7285 E-05	1,4994 E-04
02587	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02588	X	1,1746	0,1162	0,2100	1,5651 E-04	8,6854 E-04	4,6409 E-05	0,4505	0,0437	0,0810	5,9663 E-05	3,3589 E-04	2,0383 E-05
02588	Y	0,0659	0,7206	0,0378	5,0455 E-04	6,5486 E-05	3,3607 E-04	0,0304	0,2867	0,0142	2,0446 E-04	2,6727 E-05	1,5273 E-04
02588	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02589	X	1,2182	0,1214	0,2105	1,5175 E-04	8,663 E-04	4,4355 E-05	0,4674	0,0457	0,0812	5,7812 E-05	3,3511 E-04	1,9652 E-05
02589	Y	0,0690	0,7469	0,0370	5,1052 E-04	6,3294 E-05	3,496 E-04	0,0318	0,2974	0,0139	2,0709 E-04	2,6725 E-05	1,589 E-04
02589	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02590	X	1,2613	0,1261	0,2106	1,4041 E-04	8,5057 E-04	4,8088 E-05	0,4841	0,0474	0,0813	5,3413 E-05	3,2907 E-04	2,1221 E-05
02590	Y	0,0721	0,7735	0,0363	5,1422 E-04	6,2721 E-05	3,6513 E-04	0,0333	0,3083	0,0137	2,0886 E-04	2,6231 E-05	1,6595 E-04
02590	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02591	X	1,3036	0,1306	0,2106	1,3292 E-04	8,4188 E-04	5,0817 E-05	0,5005	0,0491	0,0813	5,053 E-05	3,2576 E-04	2,2403 E-05
02591	Y	0,0752	0,7999	0,0355	5,0844 E-04	6,2934 E-05	3,7984 E-04	0,0347	0,3191	0,0134	2,067 E-04	2,5987 E-05	1,7263 E-04
02591	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02592	X	1,3457	0,1347	0,2106	1,2484 E-04	8,4456 E-04	5,6605 E-05	0,5169	0,0507	0,0813	4,7445 E-05	3,2687 E-04	2,475 E-05
02592	Y	0,0783	0,8260	0,0348	4,8704 E-04	6,4338 E-05	3,915 E-04	0,0361	0,3297	0,0131	1,9813 E-04	2,6176 E-05	1,7795 E-04
02592	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02593	X	1,3155	0,1336	0,1308	1,0368 E-04	8,2875 E-04	5,95 E-05	0,5037	0,0502	0,0510	3,9116 E-05	3,199 E-04	2,5899 E-05
02593	Y	0,1928	0,8274	0,2705	5,4095 E-04	1,4805 E-04	4,0108 E-04	0,0821	0,3304	0,1111	2,2059 E-04	6,3774 E-05	1,8212 E-04
02593	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02594	X	1,2757	0,1286	0,1296	1,0256 E-04	8,3162 E-04	5,5808 E-05	0,4883	0,0484	0,0505	3,8674 E-05	3,2092 E-04	2,4359 E-05
02594	Y	0,1857	0,8012	0,2703	5,4526 E-04	1,4732 E-04	3,8537 E-04	0,0790	0,3196	0,1110	2,2216 E-04	6,3373 E-05	1,7499 E-04
02594	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02595	X	1,2350	0,1237	0,1282	1,0055 E-04	8,557 E-04	5,0659 E-05	0,4726	0,0465	0,0499	3,7887 E-05	3,3 E-04	2,2252 E-05
02595	Y	0,1786	0,7749	0,2699	5,4889 E-04	1,4768 E-04	3,6976 E-04	0,0760	0,3089	0,1107	2,2359 E-04	6,3455 E-05	1,679 E-04
02595	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02596	X	1,1931	0,1189	0,1267	9,9899 E-05	8,8385 E-04	4,8971 E-05	0,4563	0,0447	0,0494	3,7626 E-05	3,4064 E-04	2,1487 E-05
02596	Y	0,1715	0,7483	0,2693	5,5107 E-04	1,4819 E-04	3,5424 E-04	0,0729	0,2981	0,1104	2,2427 E-04	6,3611 E-05	1,6085 E-04
02596	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02597	X	1,1498	0,1142	0,1252	9,6096 E-05	9,077 E-04	4,9055 E-05	0,4396	0,0429	0,0488	3,6139 E-05	3,4964 E-04	2,1406 E-05
02597	Y	0,1644	0,7216	0,2685	5,5637 E-04	1,4854 E-04	3,3869 E-04	0,0698	0,2872	0,1100	2,2635 E-04	6,3718 E-05	1,5379 E-04
02597	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02598	X	1,1059	0,1098	0,1234	9,0486 E-05	9,0942 E-04	4,8435 E-05	0,4227	0,0413	0,0481	3,3953 E-05	3,5028 E-04	2,1046 E-05
02598	Y	0,1573	0,6946	0,2675	5,6391 E-04	1,4791 E-04	3,2324 E-04	0,0668	0,2762	0,1095	2,2933 E-04	6,3426 E-05	1,4677 E-04
02598	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02599	X	1,1282	0,1381	0,1360	1,063 E-04	6,6773 E-04	2,4052 E-05	0,4329	0,0534	0,0524	4,1232 E-05	2,5779 E-04	9,612 E-06
02599	Y	0,1301	0,5705	0,0883	4,2729 E-04	3,4283 E-04	3,4567 E-04	0,0617	0,2145	0,0349	1,6206 E-04	1,3945 E-04	1,5506 E-04
02599	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02600	X	1,1646	0,1436	0,1377	9,1962 E-05	8,5654 E-04	1,0753 E-04	0,4470	0,0555	0,0531	3,5655 E-05	3,3174 E-04	4,0106 E-05
02600	Y	0,1395	0,5919	0,0876	4,0994 E-04	1,8176 E-04	4,1626 E-04	0,0661	0,2226	0,0346	1,5561 E-04	8,2214 E-05	1,8232 E-04
02600	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02601	X	1,2181	0,1491	0,1387	9,4228 E-05	1,2523 E-03	9,555 E-05	0,4679	0,0577	0,0535	3,6536 E-05	4,862 E-04	3,5416 E-05
02601	Y	0,1434	0,6131	0,0872	4,0881 E-04	3,8943 E-04	3,8549 E-04	0,0680	0,2307	0,0345	1,5519 E-04	1,4323 E-04	1,719 E-04
02601	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02602	X	1,2791	0,1550	0,1392	1,0373 E-04	1,2282 E-03	3,1825 E-05	0,4916	0,0599	0,0537	4,023 E-05	4,7691 E-04	1,3956 E-05
02602	Y	0,1466	0,6344	0,0870	4,1252 E-04	4,2294 E-04	3,4213 E-04	0,0691	0,2388	0,0345	1,5655 E-04	1,551 E-04	1,5579 E-04
02602	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02603	X	1,3313	0,1610	0,1399	1,0222 E-04	8,7038 E-04	9,6047 E-05	0,5120	0,0623	0,0540	3,963 E-05	3,3727 E-04	3,9951 E-05
02603	Y	0,1522	0,6556	0,0863	3,996 E-04	1,2611 E-04	3,4884 E-04	0,0712	0,2468	0,0342	1,5172 E-04	5,7927 E-05	1,5802 E-04
02603	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02604	X	1,3675	0,1674	0,1401	1,2221 E-04	6,637 E-04	6,894 E-05	0,5260	0,0648	0,0540	4,7417 E-05	2,5641 E-04	2,9577 E-05
02604	Y	0,1585	0,6766	0,0865	4,2008 E-04	2,963 E-04	3,848 E-04	0,0744	0,2548	0,0343	1,5936 E-04	1,223 E-04	1,7527 E-04
02604	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02605	X	1,3702	0,1677	0,1589	9,9005 E-05	3,5143 E-04	9,1168 E-05	0,5265	0,0649	0,0614	3,8395 E-05	1,351 E-04	3,8216 E-05
02605	Y	0,0857	0,6767	0,0161	4,0714 E-04	5,2399 E-05	4,2182 E-04	0,0400	0,2548	0,0076	1,5459 E-04	1,9577 E-05	1,9134 E-04
02605	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02606	X	1,3456	0,1616	0,1585	9,777 E-05	7,0744 E-04	8,8178 E-05	0,5170	0,0625	0,0612	3,7914 E-05	2,7359 E-04	3,6973 E-05
02606	Y	0,0847	0,6557	0,0160	4,0695 E-04	5,1613 E-05	4,1513 E-04	0,0396	0,2468	0,0076	1,5452 E-04	2,1924 E-05	1,8804 E-04
02606	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02607	X	1,2981	0,1556	0,1569	9,2378 E-05	1,1538 E-03	8,3541 E-05	0,4985	0,0602	0,0606	3,5818 E-05	4,4702 E-04	3,5046 E-05
02607	Y	0,0807	0,6344	0,0158	4,0829 E-04	1,0343 E-04	3,8583 E-04	0,0378	0,2387	0,0075	1,5504 E-04	4,8306 E-05	1,7505 E-04
02607	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02608	X	1,2383	0,1499	0,1555	9,2251 E-05	1,283 E-03	4,6602 E-05	0,4753	0,0580	0,0600	3,577 E-05	4,9708 E-04	2,0593 E-05
02608	Y	0,0753	0,6131	0,0156	4,0718 E-04	1,1784 E-04	3,6999 E-04	0,0352	0,2307	0,0074	1,5457 E-04	5,5384 E-05	1,6741 E-04
02608	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02609	X	1,1771	0,1440	0,1543	9,3342 E-05	1,2231 E-03	3,2743 E-05	0,4516	0,0557	0,0596	3,6197 E-05	4,7369 E-04	1,4999 E-05
02609	Y	0,0698	0,5919	0,0154	4,0676 E-04	1,1131 E-04	3,5108 E-04	0,0326	0,2226	0,0073	1,5435 E-04	5,3082 E-05	1,5873 E-04
02609	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02610	X	1,1230	0,1383	0,1534	9,0171 E-05	9,7335 E-04	2,7007 E-05	0,4306	0,0535	0,0592	3,4966 E-05	3,7667 E-04	1,2525 E-05
02610	Y	0,0653	0,5706	0,0153	4,069 E-04	8,1051 E-05	3,2809 E-04	0,0304	0,2145	0,0073	1,5438 E-04	3,8882 E-05	1,4852 E-04
02610	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02611	X	0,8470	0,0869	0,1455	1,164 E-04	9,4531 E-04	3,3697 E-05	0,3249	0,0331	0,0562	4,4494 E-05	3,6579 E-04	1,4579 E-05
02611	Y	0,2122	0,4586	0,2078	5,1898 E-04	2,8181 E-04	2,167 E-04	0,0987	0,1767	0,0780	2,0242 E-04	1,3043 E-04	9,8404 E-05
02611	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02612	X	0,8929	0,0924	0,1469	1,1608 E-04	9,447 E-04	3,3068 E-05	0,3427	0,0352	0,0568	4,4384 E-05	3,6582 E-04	1,4437 E-05
02612	Y	0,2259	0,4835	0,2114	5,1728 E-04	2,9175 E-04	2,2984 E-04	0,1051	0,1864	0,0794	2,0201 E-04	1,3491 E-04	1,0438 E-04
02612	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02613	X	0,9387	0,0978	0,1481	1,1355 E-04	9,4244 E-04	3,4646 E-05	0,3605	0,0373	0,0572	4,3417 E-05	3,6519 E-04	1,5145 E-05
02613	Y	0,2401	0,5083	0,2146	5,1129 E-04	2,9803 E-04	2,4392 E-04	0,1117	0,1961	0,0806	1,9999 E-04	1,3773 E-04	1,1079 E-04
02613	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02614	X	0,9844	0,1032	0,1490	1,1148 E-04	9,4231 E-04	3,5912 E-05	0,3782	0,0393	0,0576	4,265 E-05	3,654 E-04	1,5737 E-05
02614	Y	0,2545	0,5326	0,2176	5,0568 E-04	3,0228 E-04	2,5924 E-04	0,1183	0,2057	0,0817	1,9814 E-04	1,3962 E-04	1,1772 E-04
02614	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02615	X	1,0300	0,1084	0,1499	1,0941 E-04	9,3889 E-04	3,9955 E-05	0,3959	0,0413	0,0580	4,1853 E-05	3,6425 E-04	1,7422 E-05
02615	Y	0,2691	0,5567	0,2203	4,9928 E-04	3,0637 E-04	2,746 E-04	0,1251	0,2151	0,0828	1,9593 E-04	1,4145 E-04	1,2472 E-04
02615	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02616	X	1,0754	0,1136	0,1505	1,0881 E-04	9,3686 E-04	4,408 E-05	0,4136	0,0433	0,0583	4,1625 E-05	3,6369 E-04	1,9131 E-05
02616	Y	0,2839	0,5804	0,2228	4,9457 E-04	3,1203 E-04	2,913 E-04	0,1319	0,2244	0,0837	1,9429 E-04	1,4396 E-04	1,3228 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02616	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02617	X	1,0751	0,1181	0,0446	1,1001 E-04	9,3649 E-04	4,0934 E-05	0,4135	0,0453	0,0171	4,225 E-05	3,6357 E-04	1,7916 E-05
02617	Y	0,2843	0,5605	0,2382	4,5608 E-04	3,0887 E-04	2,9429 E-04	0,1321	0,2145	0,0921	1,767 E-04	1,4253 E-04	1,335 E-04
02617	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02618	X	1,0297	0,1123	0,0439	1,1006 E-04	9,3567 E-04	3,6651 E-05	0,3958	0,0430	0,0168	4,2282 E-05	3,6302 E-04	1,6129 E-05
02618	Y	0,2697	0,5376	0,2360	4,6161 E-04	3,0772 E-04	2,7701 E-04	0,1254	0,2057	0,0912	1,7875 E-04	1,4208 E-04	1,2568 E-04
02618	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02619	X	0,9841	0,1066	0,0430	1,0559 E-04	9,3884 E-04	3,1468 E-05	0,3781	0,0408	0,0165	4,0555 E-05	3,6403 E-04	1,3962 E-05
02619	Y	0,2552	0,5143	0,2334	4,6087 E-04	3,0422 E-04	2,6349 E-04	0,1187	0,1967	0,0902	1,7845 E-04	1,4052 E-04	1,1945 E-04
02619	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02620	X	0,9383	0,1010	0,0419	1,0175 E-04	9,4154 E-04	2,9341 E-05	0,3603	0,0387	0,0161	3,9078 E-05	3,6482 E-04	1,3019 E-05
02620	Y	0,2409	0,4911	0,2305	4,6312 E-04	2,9987 E-04	2,4761 E-04	0,1120	0,1876	0,0890	1,7927 E-04	1,3857 E-04	1,1227 E-04
02620	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02621	X	0,8924	0,0956	0,0409	1,0172 E-04	9,3919 E-04	2,889 E-05	0,3425	0,0366	0,0157	3,9063 E-05	3,6368 E-04	1,2801 E-05
02621	Y	0,2268	0,4674	0,2275	4,7334 E-04	2,985 E-04	2,3326 E-04	0,1055	0,1785	0,0878	1,8314 E-04	1,3794 E-04	1,0575 E-04
02621	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02622	X	0,8466	0,0902	0,0399	1,0002 E-04	9,363 E-04	3,1729 E-05	0,3248	0,0345	0,0153	3,8416 E-05	3,6227 E-04	1,3819 E-05
02622	Y	0,2128	0,4433	0,2240	4,7841 E-04	2,9573 E-04	2,1715 E-04	0,0990	0,1692	0,0865	1,8502 E-04	1,3662 E-04	9,8578 E-05
02622	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02623	X	1,0735	0,1134	0,1450	1,0866 E-04	9,3413 E-04	4,432 E-05	0,4128	0,0433	0,0561	4,1567 E-05	3,6256 E-04	1,9236 E-05
02623	Y	0,2695	0,5799	0,1984	4,9447 E-04	2,9389 E-04	2,9133 E-04	0,1254	0,2242	0,0742	1,9428 E-04	1,3572 E-04	1,3233 E-04
02623	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02624	X	1,0284	0,1082	0,1443	1,0791 E-04	9,3886 E-04	3,8816 E-05	0,3952	0,0413	0,0559	4,1273 E-05	3,642 E-04	1,6981 E-05
02624	Y	0,2554	0,5561	0,1958	4,9684 E-04	2,8798 E-04	2,7657 E-04	0,1189	0,2149	0,0732	1,9502 E-04	1,3306 E-04	1,2557 E-04
02624	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02625	X	0,9830	0,1030	0,1434	1,1028 E-04	9,4535 E-04	3,6873 E-05	0,3776	0,0393	0,0555	4,2182 E-05	3,6647 E-04	1,6098 E-05
02625	Y	0,2416	0,5320	0,1928	5,0379 E-04	2,837 E-04	2,6025 E-04	0,1125	0,2054	0,0721	1,9744 E-04	1,3113 E-04	1,1822 E-04
02625	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02626	X	0,9374	0,0976	0,1423	1,1261 E-04	9,4758 E-04	3,3344 E-05	0,3599	0,0372	0,0550	4,3055 E-05	3,6708 E-04	1,4617 E-05
02626	Y	0,2280	0,5076	0,1895	5,1078 E-04	2,8107 E-04	2,4626 E-04	0,1062	0,1958	0,0708	1,998 E-04	1,2998 E-04	1,118 E-04
02626	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02627	X	0,8916	0,0921	0,1410	1,1452 E-04	9,5136 E-04	3,3991 E-05	0,3421	0,0351	0,0545	4,378 E-05	3,6826 E-04	1,4793 E-05
02627	Y	0,2145	0,4828	0,1860	5,1606 E-04	2,7558 E-04	2,3122 E-04	0,0999	0,1861	0,0695	2,0157 E-04	1,275 E-04	1,0502 E-04
02627	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02628	X	0,8456	0,0866	0,1396	1,1571 E-04	9,5326 E-04	3,4686 E-05	0,3243	0,0330	0,0539	4,4228 E-05	3,6874 E-04	1,4976 E-05
02628	Y	0,2015	0,4578	0,1823	5,1778 E-04	2,667 E-04	2,1715 E-04	0,0939	0,1764	0,0681	2,0195 E-04	1,2346 E-04	9,8656 E-05
02628	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02629	X	1,0718	0,1263	0,1513	9,9363 E-05	2,9571 E-04	8,0486 E-05	0,4107	0,0488	0,0584	3,851 E-05	1,1364 E-04	3,3225 E-05
02629	Y	0,0627	0,5275	0,0150	4,1986 E-04	4,2795 E-05	3,1392 E-04	0,0293	0,1982	0,0071	1,5909 E-04	1,6211 E-05	1,422 E-04
02629	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02630	X	1,0488	0,1199	0,1501	9,686 E-05	7,0187 E-04	7,7592 E-05	0,4019	0,0463	0,0579	3,7538 E-05	2,7078 E-04	3,2034 E-05
02630	Y	0,0619	0,5052	0,0148	4,1586 E-04	4,639 E-05	3,0847 E-04	0,0290	0,1897	0,0071	1,5755 E-04	1,9194 E-05	1,3937 E-04
02630	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02631	X	0,9994	0,1138	0,1477	8,9636 E-05	1,2187 E-03	7,5394 E-05	0,3828	0,0440	0,0569	3,4736 E-05	4,7068 E-04	3,107 E-05
02631	Y	0,0583	0,4828	0,0145	4,1315 E-04	9,3931 E-05	2,7836 E-04	0,0274	0,1813	0,0069	1,5654 E-04	4,3095 E-05	1,2618 E-04
02631	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02632	X	0,9357	0,1080	0,1453	8,7972 E-05	1,3647 E-03	3,2481 E-05	0,3581	0,0417	0,0560	3,4091 E-05	5,2694 E-04	1,435 E-05
02632	Y	0,0534	0,4607	0,0142	4,0812 E-04	1,071 E-04	2,6535 E-04	0,0251	0,1729	0,0068	1,5457 E-04	4,9529 E-05	1,1966 E-04
02632	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02633	X	0,8706	0,1022	0,1433	8,7743 E-05	1,2931 E-03	1,834 E-05	0,3330	0,0395	0,0552	3,4003 E-05	4,9902 E-04	8,4765 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02633	Y	0,0483	0,4387	0,0139	4,0356 E-04	9,9207 E-05	2,4791 E-04	0,0227	0,1646	0,0066	1,5277 E-04	4,7215 E-05	1,1162 E-04
02633	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02634	X	0,8137	0,0966	0,1415	8,2835 E-05	1,01 E-03	1,5938 E-05	0,3110	0,0373	0,0545	3,2101 E-05	3,8956 E-04	6,9455 E-06
02634	Y	0,0442	0,4170	0,0136	3,9887 E-04	7,2993 E-05	2,2559 E-04	0,0207	0,1564	0,0065	1,5097 E-04	3,5127 E-05	1,018 E-04
02634	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02635	X	0,8236	0,0871	0,0873	9,0131 E-05	8,4077 E-04	3,3505 E-05	0,3150	0,0332	0,0337	3,4397 E-05	3,2424 E-04	1,4491 E-05
02635	Y	0,0872	0,4540	0,0150	4,8787 E-04	1,5096 E-04	2,16 E-04	0,0415	0,1747	0,0069	1,9071 E-04	6,8546 E-05	9,81 E-05
02635	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02636	X	0,8662	0,0907	0,0905	6,8073 E-05	9,2558 E-04	3,1376 E-05	0,3315	0,0346	0,0350	2,578 E-05	3,574 E-04	1,3763 E-05
02636	Y	0,0931	0,4791	0,0160	5,4624 E-04	1,145 E-04	2,2962 E-04	0,0443	0,1846	0,0070	2,1397 E-04	5,2672 E-05	1,0424 E-04
02636	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02637	X	0,9128	0,0942	0,0932	7,9324 E-05	1,0003 E-03	3,2718 E-05	0,3495	0,0359	0,0360	3,0109 E-05	3,8653 E-04	1,4379 E-05
02637	Y	0,0978	0,5067	0,0181	5,8848 E-04	1,5136 E-04	2,4547 E-04	0,0465	0,1954	0,0075	2,3041 E-04	6,0805 E-05	1,1136 E-04
02637	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02638	X	0,9627	0,0984	0,0932	1,0029 E-04	1,0253 E-03	3,0392 E-05	0,3689	0,0375	0,0360	3,8266 E-05	3,9643 E-04	1,3546 E-05
02638	Y	0,1023	0,5350	0,0189	5,6682 E-04	1,615 E-04	2,491 E-04	0,0485	0,2065	0,0078	2,2187 E-04	6,4618 E-05	1,1332 E-04
02638	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02639	X	1,0107	0,1039	0,0901	1,3271 E-04	9,5787 E-04	2,9523 E-05	0,3875	0,0396	0,0349	5,0853 E-05	3,7034 E-04	1,3298 E-05
02639	Y	0,1078	0,5610	0,0180	4,8793 E-04	1,2557 E-04	2,6393 E-04	0,0509	0,2167	0,0076	1,9086 E-04	5,736 E-05	1,2004 E-04
02639	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02640	X	1,0551	0,1115	0,0859	1,6519 E-04	8,7566 E-04	2,8688 E-05	0,4047	0,0425	0,0332	6,3458 E-05	3,3858 E-04	1,3032 E-05
02640	Y	0,1141	0,5824	0,0170	4,1518 E-04	1,577 E-04	2,7664 E-04	0,0539	0,2250	0,0075	1,621 E-04	7,2487 E-05	1,2584 E-04
02640	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02641	X	1,1103	0,1271	0,1929	1,1113 E-04	7,3916 E-04	5,9574 E-05	0,4248	0,0598	0,0728	5,1988 E-05	2,8502 E-04	2,5342 E-05
02641	Y	0,0953	1,9081	0,3263	1,5892 E-03	8,6883 E-05	3,2815 E-04	0,0382	0,8448	0,1452	7,1193 E-04	3,5309 E-05	1,49 E-04
02641	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02642	X	1,1500	0,1325	0,1957	1,1992 E-04	7,2885 E-04	6,6099 E-05	0,4402	0,0624	0,0739	5,5991 E-05	2,8106 E-04	2,7966 E-05
02642	Y	0,1003	1,9905	0,3291	1,6701 E-03	9,3407 E-05	3,4451 E-04	0,0403	0,8818	0,1465	7,4837 E-04	3,8505 E-05	1,5644 E-04
02642	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02643	X	1,1896	0,1382	0,1974	1,2736 E-04	7,4216 E-04	6,9175 E-05	0,4555	0,0651	0,0745	5,9267 E-05	2,8622 E-04	2,9254 E-05
02643	Y	0,1051	2,0747	0,3314	1,7001 E-03	9,7123 E-05	3,5765 E-04	0,0423	0,9198	0,1476	7,6196 E-04	4,0419 E-05	1,6241 E-04
02643	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02644	X	1,2297	0,1441	0,1983	1,3753 E-04	7,9676 E-04	7,8204 E-05	0,4710	0,0679	0,0749	6,3568 E-05	3,0748 E-04	3,2867 E-05
02644	Y	0,1097	2,1598	0,3337	1,7082 E-03	8,6308 E-05	3,7529 E-04	0,0442	0,9580	0,1487	7,6575 E-04	3,5618 E-05	1,7043 E-04
02644	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02645	X	1,2740	0,1504	0,1992	1,4759 E-04	8,8679 E-04	8,2813 E-05	0,4881	0,0708	0,0752	6,7631 E-05	3,4263 E-04	3,4659 E-05
02645	Y	0,1136	2,2449	0,3361	1,6961 E-03	5,268 E-05	3,7582 E-04	0,0458	0,9964	0,1498	7,6061 E-04	2,0279 E-05	1,7076 E-04
02645	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02646	X	1,3219	0,1567	0,2010	1,4188 E-04	8,8926 E-04	7,0683 E-05	0,5067	0,0737	0,0759	6,4981 E-05	3,4369 E-04	2,9967 E-05
02646	Y	0,1162	2,3290	0,3377	1,6229 E-03	4,3355 E-05	3,6765 E-04	0,0468	1,0343	0,1506	7,2802 E-04	1,611 E-05	1,6713 E-04
02646	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02647	X	1,3667	0,1745	0,0832	1,3728 E-04	8,0651 E-04	6,2902 E-05	0,5240	0,0818	0,0307	6,3741 E-05	3,1144 E-04	2,7327 E-05
02647	Y	0,1194	2,4993	0,3209	1,8604 E-03	7,8231 E-05	4,1736 E-04	0,0481	1,1117	0,1436	8,3556 E-04	3,1918 E-05	1,8952 E-04
02647	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02648	X	1,3667	0,1771	0,0512	1,3865 E-04	7,978 E-04	6,2902 E-05	0,5240	0,0830	0,0187	6,4377 E-05	3,0811 E-04	2,7327 E-05
02648	Y	0,1194	2,5180	0,3178	1,8746 E-03	7,4076 E-05	4,1736 E-04	0,0481	1,1202	0,1423	8,4202 E-04	3,0015 E-05	1,8952 E-04
02648	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02649	X	1,3667	0,1798	0,0244	1,4007 E-04	7,865 E-04	6,2902 E-05	0,5240	0,0842	0,0096	6,5035 E-05	3,0378 E-04	2,7327 E-05
02649	Y	0,1195	2,5367	0,3153	1,889 E-03	6,7614 E-05	4,1736 E-04	0,0481	1,1288	0,1413	8,4859 E-04	2,7081 E-05	1,8952 E-04
02649	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02650	X	1,3667	0,1824	0,0293	1,4155 E-04	8,0067 E-04	6,2902 E-05	0,5240	0,0854	0,0133	6,5724 E-05	3,0932 E-04	2,7327 E-05
02650	Y	0,1195	2,5554	0,3133	1,9043 E-03	5,8323 E-05	4,1736 E-04	0,0481	1,1374	0,1406	8,5556 E-04	2,2807 E-05	1,8952 E-04
02650	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02651	X	1,3667	0,1851	0,0580	1,4299 E-04	7,7665 E-04	6,2902 E-05	0,5240	0,0866	0,0244	6,6386 E-05	3,0007 E-04	2,7327 E-05
02651	Y	0,1195	2,5741	0,3116	1,9207 E-03	5,1872 E-05	4,1736 E-04	0,0481	1,1460	0,1400	8,6301 E-04	1,9922 E-05	1,8952 E-04
02651	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02652	X	1,3667	0,1878	0,0902	1,4419 E-04	7,6175 E-04	6,2902 E-05	0,5240	0,0878	0,0368	6,6941 E-05	2,9439 E-04	2,7327 E-05
02652	Y	0,1195	2,5928	0,3107	1,9371 E-03	3,9955 E-05	4,1736 E-04	0,0481	1,1546	0,1397	8,7045 E-04	1,4686 E-05	1,8952 E-04
02652	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02653	X	1,3667	0,1905	0,1222	1,4506 E-04	7,4334 E-04	6,2902 E-05	0,5240	0,0889	0,0491	6,7342 E-05	2,8738 E-04	2,7327 E-05
02653	Y	0,1195	2,6115	0,3109	1,9519 E-03	3,1179 E-05	4,1736 E-04	0,0481	1,1631	0,1399	8,7719 E-04	1,2403 E-05	1,8952 E-04
02653	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02654	X	1,3667	0,1931	0,1526	1,4516 E-04	7,0288 E-04	6,2902 E-05	0,5240	0,0901	0,0609	6,7387 E-05	2,7183 E-04	2,7327 E-05
02654	Y	0,1195	2,6303	0,3131	1,9632 E-03	4,1997 E-05	4,1736 E-04	0,0481	1,1717	0,1410	8,8237 E-04	1,9309 E-05	1,8952 E-04
02654	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02655	X	1,3667	0,1958	0,1800	1,4393 E-04	6,6891 E-04	6,2902 E-05	0,5240	0,0913	0,0714	6,6805 E-05	2,588 E-04	2,7327 E-05
02655	Y	0,1195	2,6490	0,3180	1,9696 E-03	6,0446 E-05	4,1736 E-04	0,0481	1,1803	0,1434	8,8529 E-04	2,8441 E-05	1,8952 E-04
02655	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02656	X	1,3667	0,1985	0,2053	1,4151 E-04	6,5967 E-04	6,2902 E-05	0,5240	0,0925	0,0813	6,5633 E-05	2,553 E-04	2,7327 E-05
02656	Y	0,1195	2,6678	0,3247	1,9695 E-03	7,4543 E-05	4,1736 E-04	0,0481	1,1889	0,1465	8,8525 E-04	3,4995 E-05	1,8952 E-04
02656	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02657	X	1,3667	0,2012	0,2326	1,3776 E-04	6,7907 E-04	6,2902 E-05	0,5240	0,0937	0,0918	6,3792 E-05	2,6273 E-04	2,7327 E-05
02657	Y	0,1195	2,6865	0,3297	1,9554 E-03	5,116 E-05	4,1736 E-04	0,0481	1,1975	0,1489	8,789 E-04	2,4141 E-05	1,8952 E-04
02657	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02658	X	1,3667	0,2039	0,2629	1,3425 E-04	6,9734 E-04	6,2902 E-05	0,5240	0,0949	0,1035	6,2024 E-05	2,6972 E-04	2,7327 E-05
02658	Y	0,1195	2,7053	0,3328	1,9363 E-03	3,7903 E-05	4,1736 E-04	0,0481	1,2061	0,1504	8,7032 E-04	1,7677 E-05	1,8952 E-04
02658	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02659	X	1,3339	0,2010	0,2937	1,2784 E-04	6,9257 E-04	3,2818 E-05	0,5113	0,0935	0,1154	5,9221 E-05	2,6784 E-04	1,5028 E-05
02659	Y	0,1206	2,6368	0,3306	1,8643 E-03	3,8424 E-05	4,4265 E-04	0,0488	1,1754	0,1495	8,3742 E-04	1,8377 E-05	2,0074 E-04
02659	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02660	X	1,2983	0,1951	0,2933	1,4317 E-04	7,7557 E-04	3,9389 E-05	0,4976	0,0906	0,1152	6,6491 E-05	2,9979 E-04	1,5493 E-05
02660	Y	0,1201	2,5456	0,3296	1,9567 E-03	3,1803 E-05	4,5718 E-04	0,0487	1,1343	0,1490	8,7903 E-04	1,172 E-05	2,0716 E-04
02660	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02661	X	1,2556	0,1878	0,2934	1,6641 E-04	9,4685 E-04	3,4814 E-05	0,4810	0,0872	0,1152	7,6888 E-05	3,6548 E-04	1,4185 E-05
02661	Y	0,1155	2,4479	0,3279	2,0635 E-03	1,1889 E-04	4,4017 E-04	0,0468	1,0902	0,1482	9,2718 E-04	4,9698 E-05	1,9947 E-04
02661	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02662	X	1,2044	0,1791	0,2933	1,9565 E-04	1,0154 E-03	3,3523 E-05	0,4612	0,0832	0,1152	8,9031 E-05	3,9179 E-04	1,5526 E-05
02662	Y	0,1059	2,3454	0,3240	2,0936 E-03	1,5022 E-04	3,95 E-04	0,0427	1,0439	0,1465	9,4065 E-04	6,3673 E-05	1,7916 E-04
02662	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02663	X	1,1544	0,1701	0,2905	1,8911 E-04	9,5944 E-04	6,5231 E-05	0,4419	0,0791	0,1140	8,6338 E-05	3,7036 E-04	2,7605 E-05
02663	Y	0,0979	2,2424	0,3198	2,0854 E-03	1,0325 E-04	3,4064 E-04	0,0392	0,9974	0,1445	9,3668 E-04	4,2545 E-05	1,5472 E-04
02663	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02664	X	1,1093	0,1618	0,2860	1,6123 E-04	8,5611 E-04	6,7239 E-05	0,4244	0,0752	0,1122	7,4587 E-05	3,3055 E-04	2,8223 E-05
02664	Y	0,0928	2,1413	0,3146	2,0335 E-03	5,8491 E-05	3,1786 E-04	0,0371	0,9518	0,1422	9,1286 E-04	2,2678 E-05	1,444 E-04
02664	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02665	X	1,1343	0,1299	0,0074	8,7912 E-05	8,1635 E-04	7,5633 E-05	0,4353	0,0498	0,0028	3,3699 E-05	3,1578 E-04	3,1557 E-05
02665	Y	0,1287	0,6042	0,0118	4,4262 E-04	1,8584 E-04	3,1541 E-04	0,0610	0,2315	0,0043	1,7239 E-04	8,2717 E-05	1,4369 E-04
02665	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02666	X	1,1755	0,1338	0,0078	7,4055 E-05	8,9697 E-04	9,1291 E-05	0,4513	0,0513	0,0030	2,8288 E-05	3,4741 E-04	3,7722 E-05
02666	Y	0,1356	0,6281	0,0115	4,6841 E-04	1,2844 E-04	3,2998 E-04	0,0643	0,2408	0,0042	1,8282 E-04	5,998 E-05	1,5042 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02666	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02667	X	1,2229	0,1374	0,0091	7,8991 E-05	9,9006 E-04	7,6044 E-05	0,4697	0,0527	0,0035	3,0174 E-05	3,839 E-04	3,1908 E-05
02667	Y	0,1408	0,6530	0,0110	5,0761 E-04	1,7386 E-04	3,4946 E-04	0,0667	0,2506	0,0040	1,9816 E-04	6,9378 E-05	1,5901 E-04
02667	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02668	X	1,2718	0,1408	0,0099	7,4026 E-05	9,9514 E-04	5,3159 E-05	0,4888	0,0540	0,0038	2,8203 E-05	3,8601 E-04	2,3149 E-05
02668	Y	0,1459	0,6798	0,0121	5,3348 E-04	1,8094 E-04	3,7033 E-04	0,0689	0,2611	0,0044	2,0851 E-04	7,1859 E-05	1,6802 E-04
02668	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02669	X	1,3197	0,1436	0,0102	9,9256 E-05	9,2696 E-04	3,1773 E-05	0,5074	0,0550	0,0039	3,8095 E-05	3,5946 E-04	1,4753 E-05
02669	Y	0,1519	0,7066	0,0155	4,4398 E-04	1,3984 E-04	3,8511 E-04	0,0715	0,2716	0,0057	1,731 E-04	6,4269 E-05	1,7441 E-04
02669	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02670	X	1,3618	0,1509	0,0101	1,9634 E-04	8,1621 E-04	4,0828 E-05	0,5237	0,0579	0,0039	7,5935 E-05	3,1625 E-04	1,8553 E-05
02670	Y	0,1588	0,7263	0,0177	3,2467 E-04	1,7401 E-04	4,0173 E-04	0,0748	0,2792	0,0065	1,2428 E-04	7,9072 E-05	1,8214 E-04
02670	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02671	X	0,4018	0,0334	0,0896	6,2071 E-05	8,126 E-04	2,9792 E-05	0,1526	0,0128	0,0344	2,3936 E-05	3,1022 E-04	1,2081 E-05
02671	Y	0,0217	0,1739	0,0075	3,9226 E-04	4,804 E-05	1,1206 E-04	0,0104	0,0649	0,0036	1,4764 E-04	2,3198 E-05	4,887 E-05
02671	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02672	X	0,3753	0,0313	0,0816	9,1477 E-05	1,0738 E-03	1,4497 E-05	0,1425	0,0120	0,0314	3,5212 E-05	4,096 E-04	5,8697 E-06
02672	Y	0,0201	0,1630	0,0068	4,1343 E-04	6,9277 E-05	9,4095 E-05	0,0096	0,0608	0,0032	1,5511 E-04	3,3468 E-05	4,1302 E-05
02672	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02673	X	0,3448	0,0293	0,0766	8,6644 E-05	1,1143 E-03	1,4298 E-05	0,1308	0,0113	0,0294	3,3334 E-05	4,2487 E-04	5,7007 E-06
02673	Y	0,0181	0,1528	0,0063	4,0327 E-04	7,1973 E-05	6,9698 E-05	0,0087	0,0569	0,0030	1,5122 E-04	3,4758 E-05	3,1504 E-05
02673	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02674	X	0,3130	0,0275	0,0723	6,0164 E-05	1,153 E-03	1,1885 E-05	0,1187	0,0106	0,0278	2,3182 E-05	4,3928 E-04	4,5379 E-06
02674	Y	0,0161	0,1427	0,0059	3,4454 E-04	7,4445 E-05	6,3737 E-05	0,0077	0,0531	0,0028	1,2938 E-04	3,5943 E-05	2,8742 E-05
02674	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02675	X	0,2811	0,0257	0,0692	8,3002 E-05	1,12 E-03	9,5023 E-06	0,1066	0,0099	0,0266	3,1899 E-05	4,2652 E-04	3,424 E-06
02675	Y	0,0141	0,1331	0,0056	3,8337 E-04	7,1313 E-05	5,7127 E-05	0,0067	0,0495	0,0027	1,4356 E-04	3,4419 E-05	2,5775 E-05
02675	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02676	X	0,2508	0,0242	0,0669	5,5527 E-05	1,0843 E-03	7,9373 E-06	0,0950	0,0093	0,0257	2,1384 E-05	4,1278 E-04	2,8497 E-06
02676	Y	0,0123	0,1240	0,0054	3,2907 E-04	6,8191 E-05	4,6931 E-05	0,0058	0,0461	0,0026	1,2342 E-04	3,2902 E-05	2,1413 E-05
02676	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02677	X	0,2233	0,0225	0,0662	6,9613 E-05	8,8726 E-04	1,133 E-05	0,0845	0,0086	0,0254	2,6756 E-05	3,3778 E-04	3,9204 E-06
02677	Y	0,0106	0,1146	0,0053	3,5259 E-04	5,4675 E-05	4,7811 E-05	0,0050	0,0426	0,0025	1,3196 E-04	2,6431 E-05	2,1393 E-05
02677	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02678	X	0,1994	0,0210	0,0657	7,3037 E-05	7,7747 E-04	4,5348 E-06	0,0755	0,0081	0,0252	2,8047 E-05	2,9593 E-04	1,8033 E-06
02678	Y	0,0092	0,1059	0,0051	3,4419 E-04	4,6087 E-05	3,7254 E-05	0,0043	0,0393	0,0024	1,2866 E-04	2,2277 E-05	1,7025 E-05
02678	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02679	X	0,1998	0,0200	0,0830	2,4982 E-05	7,3974 E-04	1,5011 E-05	0,0756	0,0076	0,0316	9,2607 E-06	2,8158 E-04	5,9867 E-06
02679	Y	0,0093	0,1077	0,0087	3,8173 E-04	5,5994 E-05	6,5845 E-05	0,0044	0,0404	0,0041	1,4601 E-04	2,6822 E-05	2,8182 E-05
02679	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02680	X	0,2192	0,0181	0,0898	1,3439 E-04	6,8848 E-04	8,2416 E-06	0,0830	0,0069	0,0342	5,0994 E-05	2,6205 E-04	2,9748 E-06
02680	Y	0,0105	0,1208	0,0099	5,6129 E-04	4,741 E-05	5,5392 E-05	0,0050	0,0454	0,0047	2,1596 E-04	2,2851 E-05	2,4122 E-05
02680	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02681	X	0,2401	0,0141	0,0955	1,9407 E-04	7,4569 E-04	2,6063 E-05	0,0909	0,0054	0,0364	7,3694 E-05	2,8402 E-04	9,6903 E-06
02681	Y	0,0118	0,1379	0,0108	6,6855 E-04	4,6557 E-05	4,4044 E-05	0,0057	0,0520	0,0051	2,5784 E-04	2,2513 E-05	1,9668 E-05
02681	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02682	X	0,2611	0,0096	0,1004	2,3377 E-04	8,0751 E-04	6,0251 E-05	0,0989	0,0036	0,0383	8,8785 E-05	3,0755 E-04	2,2681 E-05
02682	Y	0,0131	0,1574	0,0117	7,3513 E-04	5,6691 E-05	3,0953 E-05	0,0063	0,0596	0,0055	2,8398 E-04	2,7265 E-05	1,2756 E-05
02682	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02683	X	0,2837	0,0076	0,1037	2,0889 E-04	7,9634 E-04	9,0898 E-05	0,1076	0,0028	0,0395	7,9316 E-05	3,0347 E-04	3,4336 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02683	Y	0,0145	0,1777	0,0122	7,247 E-04	4,7059 E-05	5,4414 E-05	0,0070	0,0674	0,0057	2,8002 E-04	2,2694 E-05	1,9801 E-05
02683	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02684	X	0,3081	0,0095	0,1067	1,7316 E-04	9,0303 E-04	1,0942 E-04	0,1168	0,0035	0,0407	6,57 E-05	3,4415 E-04	4,1377 E-05
02684	Y	0,0161	0,1974	0,0127	6,894 E-04	5,8079 E-05	7,6384 E-05	0,0077	0,0750	0,0059	2,6633 E-04	2,8105 E-05	2,7808 E-05
02684	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02685	X	0,3327	0,0122	0,1077	9,7879 E-05	9,315 E-04	1,2502 E-04	0,1262	0,0045	0,0411	3,702 E-05	3,551 E-04	4,7301 E-05
02685	Y	0,0175	0,2153	0,0127	5,9977 E-04	5,5701 E-05	9,2633 E-05	0,0084	0,0819	0,0060	2,3131 E-04	2,6941 E-05	3,3831 E-05
02685	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02686	X	0,3593	0,0131	0,1066	6,8886 E-05	8,9956 E-04	1,1708 E-04	0,1364	0,0048	0,0407	2,6222 E-05	3,433 E-04	4,4289 E-05
02686	Y	0,0191	0,2296	0,0125	4,1081 E-04	4,9825 E-05	8,1707 E-05	0,0092	0,0874	0,0059	1,5706 E-04	2,291 E-05	2,9676 E-05
02686	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02687	X	0,4073	0,0102	0,1073	2,9235 E-04	1,8612 E-04	1,6397 E-04	0,1547	0,0037	0,0411	1,1165 E-04	7,2005 E-05	6,3048 E-05
02687	Y	0,0220	0,2325	0,0119	1,7007 E-04	2,4907 E-05	2,7318 E-04	0,0106	0,0883	0,0056	6,2294 E-05	9,19 E-06	1,1292 E-04
02687	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02688	X	0,4165	0,0109	0,1084	2,7563 E-04	8,73 E-05	2,4328 E-04	0,1582	0,0040	0,0415	1,0544 E-04	3,3838 E-05	9,3335 E-05
02688	Y	0,0226	0,2238	0,0114	1,9461 E-04	2,3274 E-05	3,5951 E-04	0,0109	0,0848	0,0054	7,1451 E-05	9,1254 E-06	1,4707 E-04
02688	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02689	X	0,4220	0,0156	0,1081	2,2314 E-04	6,2055 E-05	2,8526 E-04	0,1603	0,0059	0,0415	8,5487 E-05	2,4029 E-05	1,0938 E-04
02689	Y	0,0229	0,2134	0,0108	2,4916 E-04	2,2474 E-05	4,0088 E-04	0,0110	0,0806	0,0052	9,2359 E-05	9,1111 E-06	1,6345 E-04
02689	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02690	X	0,4260	0,0225	0,1082	1,751 E-04	3,6762 E-05	2,8304 E-04	0,1618	0,0086	0,0415	6,7222 E-05	1,4154 E-05	1,0862 E-04
02690	Y	0,0232	0,2026	0,0103	3,0369 E-04	2,4144 E-05	3,9445 E-04	0,0112	0,0762	0,0049	1,1334 E-04	1,0059 E-05	1,6083 E-04
02690	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02691	X	0,4288	0,0296	0,1064	1,213 E-04	1,2124 E-04	2,4703 E-04	0,1629	0,0114	0,0409	4,6673 E-05	4,587 E-05	9,4938 E-05
02691	Y	0,0234	0,1924	0,0095	3,8147 E-04	3,635 E-05	3,6643 E-04	0,0113	0,0721	0,0046	1,4316 E-04	1,6093 E-05	1,494 E-04
02691	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02692	X	0,3584	0,0572	0,1707	1,5632 E-04	7,4384 E-04	2,3751 E-05	0,1358	0,0254	0,0658	7,0296 E-05	2,8365 E-04	8,6826 E-06
02692	Y	0,0200	0,6043	0,0454	1,7179 E-03	3,1866 E-05	1,1032 E-04	0,0075	0,2638	0,0209	7,5516 E-04	1,1495 E-05	4,9492 E-05
02692	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02693	X	0,3360	0,0525	0,1627	1,3897 E-04	8,0123 E-04	3,2397 E-05	0,1273	0,0233	0,0627	6,2557 E-05	3,0516 E-04	1,1991 E-05
02693	Y	0,0189	0,5558	0,0374	1,5394 E-03	4,7006 E-05	1,0659 E-04	0,0071	0,2424	0,0172	6,7733 E-04	1,777 E-05	4,7749 E-05
02693	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02694	X	0,3122	0,0484	0,1550	1,4877 E-04	8,4216 E-04	3,6202 E-05	0,1182	0,0215	0,0596	6,6265 E-05	3,2044 E-04	1,3473 E-05
02694	Y	0,0173	0,5106	0,0311	1,5421 E-03	5,7791 E-05	9,7161 E-05	0,0065	0,2225	0,0142	6,7758 E-04	2,2488 E-05	4,3507 E-05
02694	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02695	X	0,2877	0,0436	0,1472	1,8418 E-04	8,4881 E-04	3,4226 E-05	0,1089	0,0193	0,0566	7,9671 E-05	3,2271 E-04	1,2757 E-05
02695	Y	0,0156	0,4647	0,0271	1,5415 E-03	6,5471 E-05	8,6817 E-05	0,0058	0,2024	0,0122	6,7623 E-04	2,592 E-05	3,8865 E-05
02695	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02696	X	0,2632	0,0382	0,1400	1,8252 E-04	8,3415 E-04	3,7962 E-05	0,0996	0,0170	0,0539	7,8663 E-05	3,1697 E-04	1,4213 E-05
02696	Y	0,0136	0,4210	0,0246	1,4897 E-03	6,5262 E-05	7,5934 E-05	0,0051	0,1832	0,0110	6,5364 E-04	2,593 E-05	3,3987 E-05
02696	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02697	X	0,2396	0,0331	0,1333	1,6992 E-04	7,9625 E-04	3,4498 E-05	0,0906	0,0148	0,0513	7,3464 E-05	3,0251 E-04	1,2913 E-05
02697	Y	0,0119	0,3776	0,0234	1,4226 E-03	5,182 E-05	6,567 E-05	0,0044	0,1641	0,0105	6,2363 E-04	2,0165 E-05	2,9415 E-05
02697	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02698	X	0,2177	0,0284	0,1269	1,4189 E-04	7,174 E-04	2,8503 E-05	0,0823	0,0128	0,0488	6,1801 E-05	2,7242 E-04	1,064 E-05
02698	Y	0,0106	0,3372	0,0241	1,265 E-03	4,5517 E-05	5,6849 E-05	0,0039	0,1464	0,0109	5,5416 E-04	1,7662 E-05	2,5489 E-05
02698	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02699	X	0,1983	0,0253	0,1209	8,1168 E-05	6,1259 E-04	2,0144 E-05	0,0749	0,0114	0,0465	3,795 E-05	2,3245 E-04	7,4605 E-06
02699	Y	0,0094	0,3011	0,0261	1,2036 E-03	3,893 E-05	4,7191 E-05	0,0034	0,1306	0,0120	5,2641 E-04	1,5161 E-05	2,1207 E-05
02699	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02700	X	0,1993	0,0259	0,1251	1,3046 E-04	6,0493 E-04	3,6129 E-05	0,0754	0,0116	0,0478	5,7053 E-05	2,2983 E-04	1,4105 E-05
02700	Y	0,0072	0,3011	0,0234	1,2032 E-03	2,1573 E-05	4,089 E-05	0,0030	0,1306	0,0100	5,265 E-04	8,4018 E-06	1,8594 E-05
02700	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02701	X	0,2185	0,0290	0,1325	8,0854 E-05	7,1447 E-04	4,7365 E-05	0,0827	0,0130	0,0507	3,8118 E-05	2,7157 E-04	1,8486 E-05
02701	Y	0,0078	0,3375	0,0208	1,2715 E-03	2,6581 E-05	4,7048 E-05	0,0032	0,1466	0,0087	5,5665 E-04	9,6873 E-06	2,1403 E-05
02701	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02702	X	0,2404	0,0314	0,1399	8,2032 E-05	7,9796 E-04	5,5651 E-05	0,0910	0,0141	0,0536	3,8976 E-05	3,0344 E-04	2,1725 E-05
02702	Y	0,0085	0,3779	0,0195	1,4179 E-03	3,0431 E-05	5,2361 E-05	0,0035	0,1643	0,0080	6,2108 E-04	1,099 E-05	2,3835 E-05
02702	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02703	X	0,2642	0,0336	0,1471	8,3626 E-05	8,4319 E-04	6,163 E-05	0,1001	0,0153	0,0563	3,959 E-05	3,2083 E-04	2,4092 E-05
02703	Y	0,0093	0,4212	0,0203	1,4897 E-03	2,7936 E-05	5,9475 E-05	0,0038	0,1832	0,0084	6,5311 E-04	1,1373 E-05	2,7058 E-05
02703	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02704	X	0,2891	0,0357	0,1543	8,7844 E-05	8,6672 E-04	6,0425 E-05	0,1095	0,0163	0,0591	4,1719 E-05	3,2997 E-04	2,3719 E-05
02704	Y	0,0101	0,4650	0,0227	1,5357 E-03	3,0067 E-05	6,9499 E-05	0,0041	0,2024	0,0094	6,7314 E-04	1,3378 E-05	3,1565 E-05
02704	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02705	X	0,3142	0,0385	0,1616	1,0437 E-04	8,6902 E-04	6,5932 E-05	0,1191	0,0177	0,0619	4,8839 E-05	3,3105 E-04	2,5898 E-05
02705	Y	0,0110	0,5106	0,0267	1,53 E-03	3,3039 E-05	7,8854 E-05	0,0045	0,2224	0,0113	6,7203 E-04	1,5361 E-05	3,5813 E-05
02705	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02706	X	0,3389	0,0417	0,1685	1,0843 E-04	8,3387 E-04	6,5632 E-05	0,1285	0,0192	0,0645	5,0557 E-05	3,179 E-04	2,5861 E-05
02706	Y	0,0118	0,5555	0,0329	1,5371 E-03	3,4951 E-05	8,838 E-05	0,0049	0,2422	0,0141	6,7609 E-04	1,6715 E-05	4,0101 E-05
02706	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02707	X	0,3623	0,0450	0,1755	1,2793 E-04	7,7406 E-04	6,1654 E-05	0,1374	0,0207	0,0672	5,9022 E-05	2,9536 E-04	2,4395 E-05
02707	Y	0,0126	0,6038	0,0407	1,7004 E-03	3,1915 E-05	9,5028 E-05	0,0054	0,2635	0,0176	7,473 E-04	1,5235 E-05	4,309 E-05
02707	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02708	X	0,3822	0,0519	0,1889	1,7359 E-04	6,5495 E-04	4,6373 E-05	0,1450	0,0237	0,0724	7,075 E-05	2,5044 E-04	1,8563 E-05
02708	Y	0,0129	0,6592	0,0398	5,966 E-04	2,3998 E-05	1,0171 E-04	0,0052	0,2878	0,0171	2,6796 E-04	1,0956 E-05	4,6063 E-05
02708	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02709	X	0,3812	0,0543	0,1917	7,6729 E-05	6,4972 E-04	3,2492 E-05	0,1446	0,0246	0,0736	3,3879 E-05	2,4849 E-04	1,3244 E-05
02709	Y	0,0130	0,6618	0,0255	6,5618 E-04	2,2861 E-05	1,0379 E-04	0,0049	0,2890	0,0106	2,9407 E-04	1,0215 E-05	4,6948 E-05
02709	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02710	X	0,3804	0,0559	0,1922	4,7543 E-05	6,4756 E-04	2,8852 E-05	0,1443	0,0253	0,0738	1,9912 E-05	2,4769 E-04	1,1805 E-05
02710	Y	0,0137	0,6631	0,0102	7,1617 E-04	2,1885 E-05	1,0466 E-04	0,0050	0,2895	0,0037	3,203 E-04	9,4744 E-06	4,7308 E-05
02710	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02711	X	0,3798	0,0568	0,1921	4,4485 E-05	6,4743 E-04	2,3373 E-05	0,1440	0,0256	0,0739	2,0045 E-05	2,4762 E-04	9,6334 E-06
02711	Y	0,0150	0,6632	0,0146	7,0627 E-04	2,1251 E-05	1,0476 E-04	0,0053	0,2896	0,0070	3,1602 E-04	8,9483 E-06	4,732 E-05
02711	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02712	X	0,3792	0,0581	0,1907	9,1777 E-05	6,4797 E-04	1,9517 E-05	0,1438	0,0261	0,0735	3,3477 E-05	2,4777 E-04	7,9786 E-06
02712	Y	0,0166	0,6620	0,0308	6,5185 E-04	2,0746 E-05	1,0446 E-04	0,0060	0,2890	0,0144	2,9149 E-04	8,4608 E-06	4,7153 E-05
02712	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02713	X	0,3789	0,0597	0,1868	1,8821 E-04	6,5143 E-04	9,5431 E-06	0,1436	0,0267	0,0720	7,0034 E-05	2,4901 E-04	3,9158 E-06
02713	Y	0,0185	0,6595	0,0451	5,844 E-04	2,0669 E-05	1,0442 E-04	0,0068	0,2880	0,0209	2,6097 E-04	8,1621 E-06	4,7058 E-05
02713	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02714	X	0,3577	0,0118	0,0909	7,3734 E-05	9,2826 E-04	8,5313 E-05	0,1358	0,0043	0,0347	2,8074 E-05	3,542 E-04	3,2211 E-05
02714	Y	0,0194	0,2284	0,0176	4,1635 E-04	5,9734 E-05	6,86 E-05	0,0093	0,0870	0,0078	1,5947 E-04	2,8882 E-05	2,5038 E-05
02714	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02715	X	0,3311	0,0109	0,0936	9,7629 E-05	9,9948 E-04	9,2567 E-05	0,1256	0,0040	0,0358	3,6948 E-05	3,8094 E-04	3,4999 E-05
02715	Y	0,0177	0,2140	0,0205	6,1204 E-04	6,7005 E-05	7,4968 E-05	0,0085	0,0814	0,0089	2,3622 E-04	3,2384 E-05	2,7237 E-05
02715	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02716	X	0,3058	0,0088	0,0939	1,4216 E-04	9,2581 E-04	1,1387 E-04	0,1160	0,0032	0,0358	5,3911 E-05	3,5275 E-04	4,3079 E-05
02716	Y	0,0162	0,1963	0,0214	6,5989 E-04	6,065 E-05	7,2408 E-05	0,0077	0,0746	0,0092	2,549 E-04	2,9338 E-05	2,6355 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02716	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02717	X	0,2818	0,0077	0,0929	1,858 E-04	8,2144 E-04	9,2181 E-05	0,1068	0,0028	0,0354	7,0559 E-05	3,1298 E-04	3,4843 E-05
02717	Y	0,0148	0,1770	0,0219	7,0819 E-04	4,8257 E-05	5,1711 E-05	0,0071	0,0672	0,0094	2,7359 E-04	2,2901 E-05	1,886 E-05
02717	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02718	X	0,2597	0,0100	0,0901	2,0394 E-04	8,0991 E-04	6,5325 E-05	0,0984	0,0038	0,0344	7,7442 E-05	3,0845 E-04	2,4626 E-05
02718	Y	0,0135	0,1573	0,0212	7,0214 E-04	5,1136 E-05	3,1424 E-05	0,0064	0,0595	0,0091	2,7114 E-04	2,4694 E-05	1,2703 E-05
02718	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02719	X	0,2389	0,0141	0,0859	1,8866 E-04	7,3973 E-04	4,6351 E-05	0,0905	0,0054	0,0327	7,1645 E-05	2,8168 E-04	1,7399 E-05
02719	Y	0,0122	0,1383	0,0196	6,8086 E-04	4,5053 E-05	3,2865 E-05	0,0059	0,0522	0,0084	2,6267 E-04	2,158 E-05	1,4916 E-05
02719	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02720	X	0,2184	0,0177	0,0797	8,8429 E-05	7,4225 E-04	1,8605 E-05	0,0827	0,0068	0,0304	3,3516 E-05	2,8249 E-04	6,8866 E-06
02720	Y	0,0109	0,1215	0,0164	5,1667 E-04	5,5337 E-05	4,5337 E-05	0,0052	0,0458	0,0071	1,9851 E-04	2,6546 E-05	2,0099 E-05
02720	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02721	X	0,1993	0,0196	0,0724	6,8269 E-05	6,9606 E-04	2,9599 E-05	0,0754	0,0075	0,0276	2,588 E-05	2,6491 E-04	1,1043 E-05
02721	Y	0,0097	0,1079	0,0130	4,2785 E-04	5,6751 E-05	3,9929 E-05	0,0046	0,0405	0,0057	1,6421 E-04	2,6968 E-05	1,7739 E-05
02721	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02722	X	0,2036	0,0203	0,0109	2,9318 E-05	6,681 E-04	1,8501 E-05	0,0771	0,0078	0,0041	1,1041 E-05	2,5441 E-04	7,3026 E-06
02722	Y	0,0159	0,1098	0,0040	3,7096 E-04	6,5928 E-05	4,2305 E-05	0,0076	0,0412	0,0017	1,4148 E-04	2,7864 E-05	1,921 E-05
02722	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02723	X	0,2218	0,0210	0,0120	3,5663 E-05	6,8624 E-04	1,7719 E-05	0,0840	0,0080	0,0045	1,3524 E-05	2,615 E-04	6,9355 E-06
02723	Y	0,0175	0,1198	0,0045	3,7413 E-04	6,6697 E-05	5,5978 E-05	0,0084	0,0451	0,0019	1,4265 E-04	2,882 E-05	2,4765 E-05
02723	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02724	X	0,2407	0,0217	0,0127	1,9609 E-05	6,8545 E-04	3,0584 E-05	0,0912	0,0083	0,0048	7,0276 E-06	2,6135 E-04	1,1748 E-05
02724	Y	0,0191	0,1311	0,0048	3,8891 E-04	6,3315 E-05	6,1331 E-05	0,0091	0,0494	0,0021	1,4886 E-04	2,9021 E-05	2,7296 E-05
02724	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02725	X	0,2600	0,0220	0,0127	2,363 E-05	7,3518 E-04	3,0289 E-05	0,0986	0,0084	0,0048	8,6687 E-06	2,8041 E-04	1,1573 E-05
02725	Y	0,0208	0,1421	0,0054	4,4065 E-04	7,6371 E-05	7,1719 E-05	0,0099	0,0536	0,0023	1,685 E-04	3,2078 E-05	3,1609 E-05
02725	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02726	X	0,2796	0,0221	0,0129	2,3152 E-05	7,0166 E-04	3,61 E-05	0,1061	0,0084	0,0049	8,3062 E-06	2,6776 E-04	1,375 E-05
02726	Y	0,0226	0,1544	0,0053	4,2564 E-04	6,8084 E-05	7,7949 E-05	0,0108	0,0583	0,0023	1,6329 E-04	3,2395 E-05	3,4432 E-05
02726	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02727	X	0,2994	0,0221	0,0125	2,684 E-05	7,4011 E-04	3,9525 E-05	0,1136	0,0084	0,0047	9,748 E-06	2,825 E-04	1,5059 E-05
02727	Y	0,0246	0,1678	0,0056	5,0297 E-04	7,076 E-05	8,4782 E-05	0,0117	0,0634	0,0024	1,9294 E-04	3,2938 E-05	3,7484 E-05
02727	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02728	X	0,3196	0,0215	0,0119	4,1396 E-05	7,7048 E-04	2,6466 E-05	0,1214	0,0082	0,0045	1,5415 E-05	2,9417 E-04	1,0088 E-05
02728	Y	0,0266	0,1812	0,0052	5,0815 E-04	7,5278 E-05	9,6146 E-05	0,0126	0,0686	0,0023	1,9534 E-04	3,4099 E-05	4,2034 E-05
02728	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02729	X	0,3407	0,0208	0,0106	4,6313 E-05	7,53 E-04	2,4146 E-05	0,1294	0,0079	0,0040	1,7324 E-05	2,876 E-04	9,312 E-06
02729	Y	0,0286	0,1959	0,0044	5,0086 E-04	7,7587 E-05	9,5073 E-05	0,0136	0,0743	0,0019	1,9291 E-04	3,6945 E-05	4,2013 E-05
02729	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02730	X	0,3633	0,0108	0,0053	4,2857 E-04	7,6866 E-04	1,1294 E-04	0,1380	0,0040	0,0020	1,6397 E-04	2,9376 E-04	4,2307 E-05
02730	Y	0,0290	0,2255	0,0023	7,0002 E-05	8,1485 E-05	7,7065 E-05	0,0138	0,0858	0,0009	2,6602 E-05	3,8727 E-05	3,437 E-05
02730	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02731	X	0,3665	0,0096	0,0188	4,8443 E-04	7,409 E-04	1,312 E-04	0,1392	0,0035	0,0072	1,8535 E-04	2,8328 E-04	4,9216 E-05
02731	Y	0,0275	0,2318	0,0018	6,1864 E-05	8,2462 E-05	6,3639 E-05	0,0131	0,0883	0,0006	2,9046 E-05	3,877 E-05	2,8823 E-05
02731	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02732	X	0,3702	0,0101	0,0327	4,7618 E-04	7,2505 E-04	1,4486 E-04	0,1406	0,0037	0,0125	1,8217 E-04	2,7729 E-04	5,4437 E-05
02732	Y	0,0260	0,2357	0,0036	6,339 E-05	7,4716 E-05	5,7284 E-05	0,0124	0,0898	0,0016	2,9866 E-05	3,5309 E-05	2,5863 E-05
02732	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02733	X	0,3740	0,0112	0,0463	5,0237 E-04	7,1577 E-04	1,3881 E-04	0,1420	0,0041	0,0177	1,9213 E-04	2,7378 E-04	5,2262 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02733	Y	0,0247	0,2392	0,0059	9,2728 E-05	6,7507 E-05	5,4116 E-05	0,0118	0,0912	0,0027	4,2562 E-05	3,2079 E-05	2,4135 E-05
02733	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02734	X	0,3775	0,0118	0,0592	4,6078 E-04	7,007 E-04	1,2243 E-04	0,1433	0,0043	0,0227	1,761 E-04	2,6804 E-04	4,6128 E-05
02734	Y	0,0234	0,2408	0,0080	6,3035 E-05	5,8528 E-05	5,3108 E-05	0,0112	0,0918	0,0037	2,9751 E-05	2,8051 E-05	2,3285 E-05
02734	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02735	X	0,3800	0,0123	0,0726	5,105 E-04	7,6796 E-04	6,5433 E-05	0,1443	0,0045	0,0278	1,9468 E-04	2,9357 E-04	2,4571 E-05
02735	Y	0,0221	0,2421	0,0108	1,11 E-04	5,8839 E-05	5,4971 E-05	0,0106	0,0923	0,0049	4,9469 E-05	2,8297 E-05	2,4233 E-05
02735	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02736	X	0,4506	0,0479	0,0967	1,1616 E-04	9,3694 E-04	3,1739 E-05	0,1710	0,0223	0,0363	5,3232 E-05	3,5741 E-04	1,2838 E-05
02736	Y	0,0317	0,6938	0,2323	1,4503 E-03	4,7499 E-05	9,4145 E-05	0,0125	0,3025	0,1025	6,394 E-04	1,7902 E-05	4,2663 E-05
02736	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02737	X	0,4269	0,0450	0,0901	1,2372 E-04	9,2753 E-04	3,8983 E-05	0,1620	0,0209	0,0337	5,5509 E-05	3,5355 E-04	1,5457 E-05
02737	Y	0,0311	0,6610	0,2275	1,3312 E-03	2,9345 E-05	7,9966 E-05	0,0123	0,2880	0,1003	5,8664 E-04	1,0696 E-05	3,6204 E-05
02737	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02738	X	0,4036	0,0421	0,0856	1,2028 E-04	9,1709 E-04	3,9462 E-05	0,1531	0,0196	0,0320	5,4029 E-05	3,4956 E-04	1,5556 E-05
02738	Y	0,0319	0,6300	0,2215	1,3144 E-03	3,4314 E-05	7,8293 E-05	0,0126	0,2743	0,0976	5,7842 E-04	1,5199 E-05	3,5146 E-05
02738	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02739	X	0,3789	0,0392	0,0823	1,2093 E-04	1,0888 E-03	4,0896 E-05	0,1437	0,0183	0,0308	5,3949 E-05	4,1469 E-04	1,5932 E-05
02739	Y	0,0345	0,5996	0,2152	1,2628 E-03	1,9773 E-04	6,7855 E-05	0,0139	0,2609	0,0948	5,5571 E-04	8,8621 E-05	3,0257 E-05
02739	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02740	X	0,3449	0,0372	0,0782	1,0161 E-04	2,8614 E-04	4,1245 E-05	0,1308	0,0174	0,0293	4,6182 E-05	1,0889 E-04	1,6323 E-05
02740	Y	0,0403	0,5715	0,1878	1,2169 E-03	4,5087 E-04	1,0082 E-04	0,0164	0,2485	0,0827	5,3495 E-04	1,9583 E-04	4,292 E-05
02740	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02741	X	0,3410	0,0380	0,0758	9,9728 E-05	1,9048 E-04	4,0442 E-05	0,1293	0,0177	0,0284	4,5444 E-05	7,2658 E-05	1,6078 E-05
02741	Y	0,0383	0,5739	0,1765	1,2138 E-03	3,2119 E-04	1,0595 E-04	0,0155	0,2496	0,0778	5,3369 E-04	1,3736 E-04	4,4733 E-05
02741	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02742	X	0,3392	0,0388	0,0745	9,6543 E-05	6,7748 E-05	4,2796 E-05	0,1286	0,0181	0,0278	4,4217 E-05	2,4779 E-05	1,7087 E-05
02742	Y	0,0362	0,5764	0,1695	1,2156 E-03	1,8424 E-04	1,1285 E-04	0,0146	0,2507	0,0748	5,3454 E-04	7,3893 E-05	4,8364 E-05
02742	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02743	X	0,3404	0,0396	0,0761	9,6679 E-05	8,0285 E-05	4,0951 E-05	0,1291	0,0184	0,0284	4,4325 E-05	2,7771 E-05	1,645 E-05
02743	Y	0,0329	0,5791	0,1679	1,2236 E-03	1,4079 E-04	1,1596 E-04	0,0131	0,2518	0,0742	5,3824 E-04	5,6585 E-05	5,0534 E-05
02743	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02744	X	0,3776	0,0429	0,0921	1,0365 E-04	1,0913 E-03	2,9156 E-05	0,1432	0,0199	0,0344	4,7534 E-05	4,1521 E-04	1,2042 E-05
02744	Y	0,0309	0,6124	0,1799	1,2961 E-03	5,7842 E-05	1,2323 E-04	0,0122	0,2666	0,0798	5,7194 E-04	2,1465 E-05	5,5225 E-05
02744	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02745	X	0,4038	0,0454	0,0936	1,0571 E-04	9,3755 E-04	2,6299 E-05	0,1532	0,0210	0,0349	4,8574 E-05	3,5722 E-04	1,0971 E-05
02745	Y	0,0315	0,6437	0,1864	1,3335 E-03	4,8284 E-05	1,249 E-04	0,0125	0,2804	0,0826	5,8917 E-04	1,8489 E-05	5,6211 E-05
02745	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02746	X	0,4282	0,0479	0,0952	1,0457 E-04	9,2783 E-04	2,1963 E-05	0,1625	0,0222	0,0355	4,8334 E-05	3,5381 E-04	9,3404 E-06
02746	Y	0,0320	0,6759	0,1930	1,3726 E-03	3,0397 E-05	1,2813 E-04	0,0127	0,2947	0,0856	6,0682 E-04	1,096 E-05	5,7828 E-05
02746	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02747	X	0,4509	0,0504	0,0934	1,0212 E-04	8,3219 E-04	2,0668 E-05	0,1711	0,0233	0,0348	4,7559 E-05	3,1776 E-04	8,8187 E-06
02747	Y	0,0314	0,7091	0,2003	1,4148 E-03	2,4419 E-05	1,2341 E-04	0,0124	0,3095	0,0889	6,2577 E-04	1,119 E-05	5,5789 E-05
02747	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02748	X	0,0797	0,0178	0,0827	1,134 E-04	6,2059 E-04	4,4097 E-05	0,0300	0,0074	0,0319	4,7853 E-05	2,3267 E-04	1,5897 E-05
02748	Y	0,0068	0,1078	0,0663	8,6468 E-04	1,6817 E-04	9,0586 E-05	0,0026	0,0461	0,0296	3,7183 E-04	7,1883 E-05	3,8099 E-05
02748	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02749	X	0,0624	0,0142	0,0724	1,2717 E-04	5,3531 E-04	4,5061 E-05	0,0235	0,0058	0,0279	5,3142 E-05	2,0131 E-04	1,6441 E-05
02749	Y	0,0036	0,0823	0,0566	8,7999 E-04	7,7613 E-05	6,6214 E-05	0,0013	0,0352	0,0252	3,7713 E-04	3,2038 E-05	2,756 E-05
02749	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02750	X	0,0467	0,0104	0,0618	1,207 E-04	5,2596 E-04	4,809 E-05	0,0176	0,0043	0,0238	5,0344 E-05	1,9768 E-04	1,7864 E-05
02750	Y	0,0021	0,0582	0,0463	8,1764 E-04	7,0507 E-05	2,5028 E-05	0,0008	0,0248	0,0206	3,4972 E-04	2,8799 E-05	1,0034 E-05
02750	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02751	X	0,0319	0,0068	0,0495	1,153 E-04	4,7603 E-04	4,7656 E-05	0,0120	0,0028	0,0190	4,7363 E-05	1,79 E-04	1,7899 E-05
02751	Y	0,0020	0,0369	0,0360	6,6011 E-04	4,9534 E-05	7,9837 E-06	0,0009	0,0157	0,0160	2,8207 E-04	1,9529 E-05	3,3972 E-06
02751	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02752	X	0,0184	0,0037	0,0355	9,2039 E-05	3,8927 E-04	4,4085 E-05	0,0070	0,0015	0,0136	3,8116 E-05	1,464 E-04	1,6723 E-05
02752	Y	0,0025	0,0193	0,0248	5,5948 E-04	3,5031 E-05	2,0809 E-05	0,0012	0,0082	0,0110	2,3841 E-04	1,3138 E-05	9,3725 E-06
02752	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02753	X	0,0074	0,0011	0,0200	7,9468 E-05	3,519 E-04	3,1168 E-05	0,0028	0,0005	0,0077	3,2518 E-05	1,3305 E-04	1,203 E-05
02753	Y	0,0023	0,0060	0,0132	3,8648 E-04	4,7232 E-05	4,066 E-05	0,0010	0,0026	0,0059	1,6495 E-04	2,208 E-05	1,771 E-05
02753	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02754	X	0,0048	0,0023	0,0056	1,3802 E-04	4,3767 E-04	1,5353 E-05	0,0018	0,0009	0,0023	5,5413 E-05	1,6505 E-04	5,498 E-06
02754	Y	0,0026	0,0069	0,0179	4,5776 E-04	4,8726 E-05	5,4827 E-05	0,0011	0,0030	0,0078	1,9656 E-04	1,8584 E-05	2,3389 E-05
02754	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02755	X	0,0226	0,0072	0,0142	1,9255 E-04	7,1215 E-04	6,0208 E-05	0,0085	0,0029	0,0057	7,7784 E-05	2,6942 E-04	2,2581 E-05
02755	Y	0,0029	0,0244	0,0347	7,3423 E-04	4,073 E-05	4,4249 E-05	0,0011	0,0105	0,0152	3,1489 E-04	1,8599 E-05	1,8633 E-05
02755	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02756	X	0,0476	0,0136	0,0245	2,3731 E-04	9,3154 E-04	1,2163 E-04	0,0180	0,0055	0,0097	9,5776 E-05	3,5225 E-04	4,5954 E-05
02756	Y	0,0034	0,0487	0,0513	9,0858 E-04	4,5102 E-05	3,4489 E-05	0,0012	0,0209	0,0225	3,9006 E-04	1,9897 E-05	1,4017 E-05
02756	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02757	X	0,0751	0,0208	0,0383	2,3823 E-04	9,2399 E-04	1,874 E-04	0,0284	0,0084	0,0151	9,6776 E-05	3,4892 E-04	7,0971 E-05
02757	Y	0,0045	0,0773	0,0671	1,026 E-03	4,9685 E-05	2,1685 E-05	0,0016	0,0332	0,0296	4,4069 E-04	1,7793 E-05	8,2678 E-06
02757	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02758	X	0,1016	0,0275	0,0543	1,8891 E-04	8,3964 E-04	2,317 E-04	0,0383	0,0111	0,0213	7,7715 E-05	3,1665 E-04	8,7831 E-05
02758	Y	0,0062	0,1071	0,0821	9,9716 E-04	6,7623 E-05	9,4497 E-06	0,0022	0,0460	0,0362	4,2873 E-04	2,5805 E-05	3,5019 E-06
02758	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02759	X	0,1235	0,0318	0,0731	7,0326 E-05	6,523 E-04	2,6436 E-04	0,0466	0,0129	0,0286	3,149 E-05	2,4527 E-04	1,0006 E-04
02759	Y	0,0087	0,1344	0,0965	8,2892 E-04	1,1147 E-04	2,0309 E-05	0,0032	0,0577	0,0427	3,5673 E-04	4,6429 E-05	7,8608 E-06
02759	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02760	X	0,1424	0,0330	0,1095	1,7609 E-04	3,1419 E-04	2,7983 E-05	0,0537	0,0134	0,0426	6,5566 E-05	1,214 E-04	9,4574 E-06
02760	Y	0,0146	0,1526	0,1204	4,9621 E-04	2,2471 E-04	1,2733 E-04	0,0057	0,0655	0,0534	2,152 E-04	1,0147 E-04	5,5931 E-05
02760	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02761	X	0,1382	0,0324	0,1178	1,4647 E-04	1,4143 E-04	5,0028 E-05	0,0520	0,0132	0,0458	5,4148 E-05	5,3853 E-05	2,0096 E-05
02761	Y	0,0190	0,1493	0,1234	5,2906 E-04	4,1314 E-05	1,2606 E-04	0,0077	0,0641	0,0549	2,3003 E-04	1,705 E-05	5,5824 E-05
02761	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02762	X	0,1341	0,0305	0,1211	1,2187 E-04	2,0239 E-05	8,7734 E-05	0,0505	0,0124	0,0471	4,4613 E-05	7,4509 E-06	3,4379 E-05
02762	Y	0,0215	0,1463	0,1220	5,797 E-04	1,4474 E-04	1,0702 E-04	0,0088	0,0628	0,0543	2,5228 E-04	6,219 E-05	4,7427 E-05
02762	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02763	X	0,1293	0,0280	0,1197	8,3671 E-05	1,0911 E-04	1,0111 E-04	0,0486	0,0115	0,0465	3,026 E-05	4,2709 E-05	3,9405 E-05
02763	Y	0,0220	0,1436	0,1178	6,1739 E-04	1,4505 E-04	1,0169 E-04	0,0090	0,0616	0,0524	2,6881 E-04	6,3141 E-05	4,4827 E-05
02763	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02764	X	0,1248	0,0253	0,1175	5,0746 E-05	9,5269 E-05	1,011 E-04	0,0469	0,0104	0,0456	1,8697 E-05	3,8086 E-05	3,9345 E-05
02764	Y	0,0223	0,1410	0,1129	6,5235 E-04	2,2373 E-04	9,971 E-05	0,0092	0,0604	0,0503	2,8395 E-04	9,8029 E-05	4,3523 E-05
02764	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02765	X	0,1181	0,0230	0,1132	3,6785 E-05	2,3903 E-04	8,1048 E-05	0,0443	0,0095	0,0439	1,5061 E-05	9,3851 E-05	3,1687 E-05
02765	Y	0,0217	0,1383	0,1045	6,9163 E-04	3,1809 E-04	1,0649 E-04	0,0090	0,0593	0,0466	3,0057 E-04	1,4115 E-04	4,5644 E-05
02765	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02766	X	0,1092	0,0212	0,1054	3,9205 E-05	4,2159 E-04	4,6738 E-05	0,0410	0,0088	0,0408	1,8734 E-05	1,6423 E-04	1,8568 E-05
02766	Y	0,0206	0,1355	0,0927	7,3998 E-04	4,1274 E-04	1,0331 E-04	0,0086	0,0581	0,0414	3,2096 E-04	1,8447 E-04	4,4046 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02766	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02767	X	0,1340	0,0146	0,0520	1,1213 E-04	7,6721 E-04	3,2622 E-04	0,0506	0,0052	0,0196	4,6945 E-05	2,8976 E-04	1,2363 E-04
02767	Y	0,0057	0,1074	0,1005	7,619 E-04	4,7857 E-05	1,2663 E-05	0,0025	0,0461	0,0438	3,2934 E-04	2,2879 E-05	5,1604 E-06
02767	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02768	X	0,1113	0,0156	0,0385	4,0887 E-05	7,5183 E-04	3,4278 E-04	0,0420	0,0057	0,0145	1,9427 E-05	2,8382 E-04	1,2999 E-04
02768	Y	0,0046	0,0863	0,0885	7,2836 E-04	4,6348 E-05	1,8806 E-05	0,0020	0,0370	0,0386	3,1399 E-04	2,2282 E-05	7,53 E-06
02768	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02769	X	0,0875	0,0150	0,0266	5,4433 E-05	8,6219 E-04	3,0557 E-04	0,0330	0,0055	0,0100	1,9632 E-05	3,2561 E-04	1,1588 E-04
02769	Y	0,0036	0,0664	0,0759	6,635 E-04	2,9669 E-05	1,6975 E-05	0,0015	0,0284	0,0330	2,8555 E-04	1,1766 E-05	6,106 E-06
02769	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02770	X	0,0626	0,0130	0,0175	7,5853 E-05	8,4431 E-04	2,272 E-04	0,0237	0,0048	0,0065	2,709 E-05	3,1891 E-04	8,6223 E-05
02770	Y	0,0028	0,0482	0,0625	6,2233 E-04	3,1613 E-05	1,4446 E-05	0,0012	0,0206	0,0272	2,671 E-04	1,1493 E-05	5,3507 E-06
02770	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02771	X	0,0388	0,0103	0,0103	1,0898 E-04	7,9988 E-04	1,4896 E-04	0,0147	0,0038	0,0038	3,9635 E-05	3,0212 E-04	5,6607 E-05
02771	Y	0,0025	0,0319	0,0483	5,2908 E-04	4,4345 E-05	1,5699 E-05	0,0011	0,0136	0,0210	2,2656 E-04	1,6414 E-05	6,1691 E-06
02771	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02772	X	0,0183	0,0068	0,0057	1,2754 E-04	5,9252 E-04	7,1478 E-05	0,0069	0,0026	0,0021	4,7032 E-05	2,2392 E-04	2,723 E-05
02772	Y	0,0028	0,0176	0,0330	4,7182 E-04	4,0667 E-05	3,378 E-05	0,0012	0,0075	0,0143	2,0128 E-04	1,5585 E-05	1,4453 E-05
02772	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02773	X	0,0039	0,0027	0,0021	1,581 E-04	3,498 E-04	1,5415 E-05	0,0015	0,0010	0,0008	5,9139 E-05	1,3225 E-04	5,9589 E-06
02773	Y	0,0028	0,0059	0,0173	3,7819 E-04	4,9167 E-05	4,8127 E-05	0,0012	0,0025	0,0075	1,6141 E-04	2,1802 E-05	2,0544 E-05
02773	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02774	X	0,0070	0,0003	0,0182	2,1141 E-05	3,5357 E-04	2,7011 E-05	0,0026	0,0001	0,0069	8,028 E-06	1,3308 E-04	1,0057 E-05
02774	Y	0,0027	0,0058	0,0138	3,8069 E-04	7,4373 E-05	4,2558 E-05	0,0012	0,0025	0,0060	1,621 E-04	3,1616 E-05	1,8337 E-05
02774	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02775	X	0,0180	0,0009	0,0322	2,428 E-05	3,9575 E-04	4,6469 E-05	0,0068	0,0004	0,0121	1,1344 E-05	1,4899 E-04	1,7386 E-05
02775	Y	0,0039	0,0186	0,0258	5,4834 E-04	1,9529 E-05	2,678 E-05	0,0016	0,0079	0,0112	2,3333 E-04	7,0915 E-06	1,169 E-05
02775	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02776	X	0,0315	0,0015	0,0447	2,7217 E-05	4,8552 E-04	5,2888 E-05	0,0119	0,0007	0,0168	1,2467 E-05	1,8289 E-04	1,9782 E-05
02776	Y	0,0043	0,0355	0,0371	6,4664 E-04	1,736 E-05	1,9065 E-05	0,0018	0,0151	0,0161	2,7584 E-04	6,4398 E-06	8,2896 E-06
02776	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02777	X	0,0462	0,0023	0,0557	3,9476 E-05	5,3139 E-04	5,7742 E-05	0,0174	0,0011	0,0210	1,8896 E-05	2,0029 E-04	2,167 E-05
02777	Y	0,0043	0,0559	0,0471	7,9717 E-04	2,5777 E-05	9,6459 E-06	0,0017	0,0238	0,0204	3,4053 E-04	1,2287 E-05	3,5316 E-06
02777	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02778	X	0,0616	0,0033	0,0649	3,7817 E-05	5,2847 E-04	6,1776 E-05	0,0232	0,0015	0,0245	1,8109 E-05	1,9934 E-04	2,3263 E-05
02778	Y	0,0040	0,0787	0,0568	8,2109 E-04	3,478 E-05	2,6556 E-05	0,0015	0,0336	0,0247	3,5163 E-04	1,6772 E-05	1,0736 E-05
02778	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02779	X	0,0779	0,0044	0,0740	5,5657 E-05	5,6574 E-04	6,1171 E-05	0,0294	0,0021	0,0279	2,5921 E-05	2,1372 E-04	2,3056 E-05
02779	Y	0,0034	0,1030	0,0654	8,7739 E-04	4,4358 E-05	2,7703 E-05	0,0012	0,0440	0,0285	3,7656 E-04	2,1266 E-05	1,1441 E-05
02779	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02780	X	0,0957	0,0057	0,0826	7,5377 E-05	6,7819 E-04	5,6682 E-05	0,0361	0,0027	0,0312	3,3478 E-05	2,5619 E-04	2,1412 E-05
02780	Y	0,0034	0,1274	0,0737	8,5754 E-04	1,6021 E-04	4,1728 E-05	0,0015	0,0545	0,0321	3,6925 E-04	7,3312 E-05	1,7375 E-05
02780	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02781	X	0,1298	0,0071	0,0995	9,3957 E-05	2,46 E-04	7,6319 E-05	0,0490	0,0034	0,0376	4,0082 E-05	9,3248 E-05	2,9305 E-05
02781	Y	0,0129	0,1499	0,0974	7,2101 E-04	4,1262 E-04	6,6844 E-05	0,0061	0,0642	0,0426	3,1423 E-04	1,8142 E-04	2,8576 E-05
02781	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02782	X	0,1379	0,0064	0,1034	1,2203 E-04	1,4163 E-04	1,2819 E-04	0,0520	0,0030	0,0391	5,0724 E-05	5,3677 E-05	4,9105 E-05
02782	Y	0,0136	0,1476	0,1074	7,3004 E-04	2,6162 E-04	1,0718 E-04	0,0064	0,0632	0,0470	3,1864 E-04	1,1427 E-04	4,5527 E-05
02782	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02783	X	0,1438	0,0074	0,1048	1,4161 E-04	7,7684 E-05	1,5396 E-04	0,0543	0,0030	0,0396	5,8179 E-05	2,944 E-05	5,8941 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02783	Y	0,0138	0,1444	0,1132	7,4735 E-04	1,6192 E-04	1,3484 E-04	0,0064	0,0619	0,0496	3,2609 E-04	6,9823 E-05	5,6699 E-05
02783	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02784	X	0,1491	0,0100	0,1041	1,633 E-04	2,8477 E-05	1,4758 E-04	0,0563	0,0037	0,0394	6,6391 E-05	9,9031 E-06	5,6545 E-05
02784	Y	0,0143	0,1407	0,1181	7,5333 E-04	1,3755 E-04	1,4536 E-04	0,0067	0,0603	0,0517	3,2899 E-04	5,8884 E-05	6,0933 E-05
02784	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02785	X	0,1522	0,0130	0,1010	1,7606 E-04	6,8646 E-05	1,207 E-04	0,0575	0,0046	0,0382	7,1244 E-05	2,5713 E-05	4,6327 E-05
02785	Y	0,0137	0,1369	0,1216	7,6598 E-04	8,9275 E-05	1,4216 E-04	0,0064	0,0587	0,0532	3,3421 E-04	3,706 E-05	5,9335 E-05
02785	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02786	X	0,1556	0,0151	0,0967	1,9058 E-04	2,1813 E-04	5,1029 E-05	0,0588	0,0054	0,0366	7,6816 E-05	8,2545 E-05	1,9814 E-05
02786	Y	0,0124	0,1335	0,1235	7,835 E-04	4,764 E-05	1,2002 E-04	0,0058	0,0573	0,0540	3,4178 E-04	1,754 E-05	4,9285 E-05
02786	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02787	X	0,1580	0,0152	0,0867	2,0578 E-04	4,3012 E-04	5,4657 E-05	0,0597	0,0054	0,0327	8,2606 E-05	1,63 E-04	2,0409 E-05
02787	Y	0,0097	0,1309	0,1214	8,019 E-04	1,8625 E-04	8,3227 E-05	0,0045	0,0562	0,0530	3,4924 E-04	8,1567 E-05	3,343 E-05
02787	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02788	X	0,1009	0,0202	0,0750	1,5034 E-04	5,3109 E-04	6,2121 E-05	0,0380	0,0085	0,0288	6,3009 E-05	2,0072 E-04	2,3385 E-05
02788	Y	0,0039	0,1533	0,0134	1,0296 E-03	2,2578 E-05	3,323 E-05	0,0014	0,0656	0,0056	4,4378 E-04	8,0607 E-06	1,4228 E-05
02788	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02789	X	0,0849	0,0157	0,0642	1,2064 E-04	5,6599 E-04	7,5527 E-05	0,0320	0,0066	0,0246	5,0764 E-05	2,1364 E-04	2,8381 E-05
02789	Y	0,0032	0,1245	0,0125	8,7859 E-04	2,6751 E-05	3,6924 E-05	0,0011	0,0532	0,0046	3,7928 E-04	9,5843 E-06	1,5673 E-05
02789	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02790	X	0,0683	0,0122	0,0540	1,1543 E-04	5,8249 E-04	8,2507 E-05	0,0257	0,0052	0,0207	4,8455 E-05	2,1963 E-04	3,1003 E-05
02790	Y	0,0024	0,0989	0,0146	8,373 E-04	2,8081 E-05	3,3099 E-05	0,0009	0,0422	0,0053	3,6032 E-04	1,0157 E-05	1,3919 E-05
02790	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02791	X	0,0516	0,0084	0,0439	1,38 E-04	5,6336 E-04	8,3829 E-05	0,0194	0,0036	0,0168	5,6542 E-05	2,1222 E-04	3,1502 E-05
02791	Y	0,0017	0,0742	0,0164	7,756 E-04	2,8456 E-05	2,9155 E-05	0,0006	0,0316	0,0061	3,3243 E-04	1,0388 E-05	1,2085 E-05
02791	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02792	X	0,0358	0,0045	0,0343	1,3468 E-04	5,2179 E-04	8,9322 E-05	0,0135	0,0020	0,0131	5,494 E-05	1,9645 E-04	3,3583 E-05
02792	Y	0,0011	0,0525	0,0172	7,2592 E-04	2,3994 E-05	2,2406 E-05	0,0004	0,0223	0,0066	3,1129 E-04	8,6696 E-06	9,1021 E-06
02792	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02793	X	0,0216	0,0014	0,0255	1,0169 E-04	4,5679 E-04	7,864 E-05	0,0081	0,0007	0,0097	4,1848 E-05	1,7198 E-04	2,9586 E-05
02793	Y	0,0007	0,0320	0,0161	6,1154 E-04	1,3742 E-05	1,5061 E-05	0,0004	0,0135	0,0063	2,6124 E-04	5,2976 E-06	5,9958 E-06
02793	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02794	X	0,0100	0,0020	0,0171	4,8033 E-05	3,3465 E-04	6,4591 E-05	0,0038	0,0007	0,0065	2,0387 E-05	1,2601 E-04	2,4315 E-05
02794	Y	0,0005	0,0158	0,0124	4,0399 E-04	1,101 E-05	9,0848 E-06	0,0002	0,0066	0,0049	1,714 E-04	5,1093 E-06	3,4983 E-06
02794	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02795	X	0,0024	0,0021	0,0093	4,6616 E-05	1,7707 E-04	4,4496 E-05	0,0009	0,0008	0,0035	1,6843 E-05	6,6692 E-05	1,6758 E-05
02795	Y	0,0002	0,0054	0,0079	2,8947 E-04	9,7307 E-06	3,3925 E-06	0,0001	0,0022	0,0031	1,2115 E-04	4,7022 E-06	1,2185 E-06
02795	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02796	X	0,0023	0,0032	0,0113	1,026 E-04	1,7582 E-04	4,5952 E-05	0,0009	0,0012	0,0043	4,0319 E-05	6,6097 E-05	1,7307 E-05
02796	Y	0,0003	0,0054	0,0077	2,8759 E-04	2,0871 E-05	3,9092 E-06	0,0001	0,0022	0,0031	1,2102 E-04	8,3848 E-06	1,5446 E-06
02796	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02797	X	0,0099	0,0051	0,0204	3,1376 E-05	3,3386 E-04	6,7803 E-05	0,0037	0,0020	0,0078	1,3945 E-05	1,2559 E-04	2,557 E-05
02797	Y	0,0011	0,0158	0,0120	4,0458 E-04	3,0506 E-05	4,0617 E-06	0,0004	0,0066	0,0048	1,7167 E-04	1,192 E-05	1,4729 E-06
02797	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02798	X	0,0215	0,0056	0,0299	2,6361 E-05	4,5619 E-04	8,3348 E-05	0,0081	0,0023	0,0115	1,2503 E-05	1,7169 E-04	3,1452 E-05
02798	Y	0,0020	0,0319	0,0155	6,1049 E-04	3,3314 E-05	5,1171 E-06	0,0008	0,0135	0,0062	2,6046 E-04	1,2591 E-05	1,8731 E-06
02798	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02799	X	0,0357	0,0058	0,0393	3,4758 E-05	5,2271 E-04	9,5712 E-05	0,0134	0,0025	0,0151	1,4572 E-05	1,9688 E-04	3,6146 E-05
02799	Y	0,0028	0,0524	0,0164	7,2445 E-04	2,2945 E-05	7,5663 E-06	0,0011	0,0223	0,0065	3,1006 E-04	8,171 E-06	2,9851 E-06
02799	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02800	X	0,0516	0,0059	0,0491	3,4299 E-05	5,6559 E-04	9,1444 E-05	0,0194	0,0026	0,0188	1,5233 E-05	2,132 E-04	3,4592 E-05
02800	Y	0,0032	0,0740	0,0152	7,7168 E-04	2,0311 E-05	1,2177 E-05	0,0012	0,0315	0,0059	3,3011 E-04	7,9562 E-06	5,1594 E-06
02800	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02801	X	0,0683	0,0068	0,0590	4,4096 E-05	5,8711 E-04	8,9797 E-05	0,0257	0,0031	0,0226	2,1074 E-05	2,2149 E-04	3,4016 E-05
02801	Y	0,0036	0,0986	0,0131	8,3129 E-04	2,2087 E-05	1,5616 E-05	0,0013	0,0421	0,0048	3,5726 E-04	9,8633 E-06	6,8291 E-06
02801	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02802	X	0,0853	0,0081	0,0687	4,5103 E-05	5,7978 E-04	8,4158 E-05	0,0321	0,0038	0,0263	2,16 E-05	2,1895 E-04	3,1942 E-05
02802	Y	0,0038	0,1240	0,0107	8,7383 E-04	2,4414 E-05	1,9627 E-05	0,0013	0,0530	0,0038	3,767 E-04	1,157 E-05	8,6396 E-06
02802	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02803	X	0,1018	0,0091	0,0786	4,9409 E-05	5,4934 E-04	7,2817 E-05	0,0384	0,0043	0,0301	2,3704 E-05	2,0769 E-04	2,7711 E-05
02803	Y	0,0040	0,1527	0,0117	1,0258 E-03	2,2542 E-05	1,8172 E-05	0,0014	0,0653	0,0046	4,415 E-04	1,0664 E-05	8,0361 E-06
02803	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02804	X	0,1156	0,0134	0,0985	2,4368 E-04	4,7688 E-04	4,174 E-05	0,0436	0,0061	0,0377	9,4755 E-05	1,8071 E-04	1,5936 E-05
02804	Y	0,0044	0,1882	0,0158	2,0134 E-04	1,7125 E-05	7,6758 E-06	0,0016	0,0806	0,0067	9,0728 E-05	7,7761 E-06	3,4446 E-06
02804	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02805	X	0,1148	0,0161	0,1030	9,7039 E-05	4,7391 E-04	2,2779 E-05	0,0433	0,0072	0,0394	3,89 E-05	1,7959 E-04	8,7338 E-06
02805	Y	0,0043	0,1902	0,0113	2,6171 E-04	1,5881 E-05	5,6753 E-06	0,0016	0,0814	0,0047	1,1752 E-04	6,6671 E-06	2,5514 E-06
02805	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02806	X	0,1143	0,0179	0,1040	2,684 E-05	4,7349 E-04	1,2367 E-05	0,0431	0,0078	0,0398	1,0282 E-05	1,7943 E-04	4,7232 E-06
02806	Y	0,0043	0,1913	0,0054	3,114 E-04	1,608 E-05	4,5913 E-06	0,0016	0,0819	0,0020	1,3942 E-04	6,161 E-06	2,0065 E-06
02806	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02807	X	0,1141	0,0186	0,1039	2,1386 E-05	4,724 E-04	2,0497 E-06	0,0430	0,0081	0,0398	9,9311 E-06	1,7898 E-04	7,3262 E-07
02807	Y	0,0043	0,1914	0,0061	3,1008 E-04	1,827 E-05	4,5759 E-06	0,0015	0,0819	0,0029	1,3892 E-04	6,563 E-06	2,01 E-06
02807	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02808	X	0,1142	0,0200	0,1023	1,1036 E-04	4,7017 E-04	9,5498 E-06	0,0431	0,0087	0,0393	4,1094 E-05	1,7808 E-04	3,635 E-06
02808	Y	0,0043	0,1905	0,0124	2,5879 E-04	2,026 E-05	6,6698 E-06	0,0015	0,0815	0,0058	1,1547 E-04	7,2367 E-06	3,0015 E-06
02808	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02809	X	0,1147	0,0223	0,0970	2,5608 E-04	4,7001 E-04	2,677 E-05	0,0432	0,0095	0,0373	9,7233 E-05	1,7795 E-04	1,0174 E-05
02809	Y	0,0043	0,1885	0,0170	1,952 E-04	2,2888 E-05	1,0165 E-05	0,0016	0,0808	0,0079	8,622 E-05	8,2553 E-06	4,4449 E-06
02809	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02810	X	0,0033	0,0001	0,0055	6,2992 E-06	1,8056 E-04	1,3731 E-06	0,0012	0,0000	0,0021	2,3692 E-06	6,7874 E-05	5,3895 E-07
02810	Y	0,0004	0,0007	0,0005	5,3872 E-05	2,6711 E-05	1,3886 E-05	0,0002	0,0003	0,0002	2,0018 E-05	9,727 E-06	5,3615 E-06
02810	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02811	X	0,0099	0,0004	0,0087	1,0994 E-05	2,1495 E-04	3,8269 E-06	0,0037	0,0001	0,0033	4,1179 E-06	8,0927 E-05	1,4886 E-06
02811	Y	0,0017	0,0030	0,0008	1,139 E-04	4,8111 E-05	1,93 E-05	0,0006	0,0011	0,0003	4,2549 E-05	1,7895 E-05	7,5451 E-06
02811	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02812	X	0,0183	0,0007	0,0108	1,4753 E-05	2,8163 E-04	6,5698 E-06	0,0069	0,0003	0,0041	5,5188 E-06	1,0612 E-04	2,549 E-06
02812	Y	0,0037	0,0069	0,0011	1,6231 E-04	7,5342 E-05	2,5941 E-05	0,0014	0,0026	0,0004	6,0837 E-05	2,8329 E-05	1,0238 E-05
02812	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02813	X	0,0282	0,0012	0,0108	1,8721 E-05	3,0978 E-04	9,5809 E-06	0,0106	0,0004	0,0041	7,0069 E-06	1,1677 E-04	3,7066 E-06
02813	Y	0,0065	0,0121	0,0008	2,0541 E-04	8,6691 E-05	2,3624 E-05	0,0024	0,0045	0,0003	7,7154 E-05	3,2756 E-05	9,5176 E-06
02813	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02814	X	0,0399	0,0018	0,0115	2,3133 E-05	4,167 E-04	1,2879 E-05	0,0150	0,0007	0,0043	8,6808 E-06	1,5696 E-04	4,9827 E-06
02814	Y	0,0099	0,0183	0,0005	2,3704 E-04	1,0832 E-04	3,0973 E-05	0,0037	0,0069	0,0002	8,9138 E-05	4,0644 E-05	1,2494 E-05
02814	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02815	X	0,0545	0,0025	0,0081	2,767 E-05	4,1498 E-04	1,6389 E-05	0,0205	0,0009	0,0031	1,0413 E-05	1,5632 E-04	6,3308 E-06
02815	Y	0,0137	0,0253	0,0022	2,6074 E-04	8,2092 E-05	2,7483 E-05	0,0051	0,0095	0,0008	9,8132 E-05	3,0668 E-05	1,1312 E-05
02815	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02816	X	0,0783	0,0039	0,0124	3,8566 E-05	4,0102 E-04	2,4082 E-05	0,0295	0,0015	0,0046	1,461 E-05	1,4957 E-04	9,2865 E-06
02816	Y	0,0190	0,0327	0,0137	2,9858 E-04	2,7889 E-04	1,204 E-05	0,0070	0,0123	0,0050	1,1258 E-04	1,0282 E-04	5,4114 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02816	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02817	X	0,0799	0,0046	0,0230	4,0997 E-05	1,925 E-04	2,5229 E-05	0,0300	0,0017	0,0085	1,5556 E-05	7,1197 E-05	9,731 E-06
02817	Y	0,0192	0,0327	0,0216	3,0279 E-04	2,2714 E-04	1,0704 E-05	0,0071	0,0122	0,0079	1,1417 E-04	8,3986 E-05	4,7414 E-06
02817	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02818	X	0,0800	0,0053	0,0281	4,2651 E-05	1,1426 E-04	2,6252 E-05	0,0301	0,0020	0,0104	1,6203 E-05	4,1752 E-05	1,0131 E-05
02818	Y	0,0187	0,0327	0,0279	3,0467 E-04	2,0505 E-04	1,1577 E-05	0,0069	0,0122	0,0103	1,1485 E-04	7,5923 E-05	4,7922 E-06
02818	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02819	X	0,0777	0,0061	0,0302	4,3663 E-05	2,7778 E-05	2,7357 E-05	0,0292	0,0023	0,0112	1,6601 E-05	1,0543 E-05	1,0566 E-05
02819	Y	0,0174	0,0329	0,0333	3,0418 E-04	1,6371 E-04	1,4624 E-05	0,0064	0,0123	0,0123	1,1458 E-04	6,0909 E-05	5,5788 E-06
02819	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02820	X	0,0739	0,0068	0,0294	4,5751 E-05	1,3766 E-04	2,7602 E-05	0,0278	0,0026	0,0109	1,7416 E-05	5,2551 E-05	1,067 E-05
02820	Y	0,0152	0,0332	0,0376	3,0243 E-04	1,0988 E-04	1,6208 E-05	0,0056	0,0123	0,0139	1,1374 E-04	4,1247 E-05	6,0972 E-06
02820	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02821	X	0,0711	0,0076	0,0261	4,5941 E-05	1,6298 E-04	2,8647 E-05	0,0267	0,0029	0,0096	1,7501 E-05	6,1589 E-05	1,1081 E-05
02821	Y	0,0123	0,0335	0,0401	2,9971 E-04	1,7862 E-05	2,1939 E-05	0,0045	0,0125	0,0148	1,1261 E-04	7,7372 E-06	8,0105 E-06
02821	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02822	X	0,1259	0,0239	0,0967	3,6658 E-05	2,7755 E-04	2,4868 E-04	0,0475	0,0100	0,0375	1,7557 E-05	1,0266 E-04	9,4017 E-05
02822	Y	0,0095	0,1531	0,0798	7,3681 E-04	1,8485 E-04	3,9031 E-05	0,0035	0,0658	0,0356	3,1836 E-04	8,0878 E-05	1,5595 E-05
02822	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02823	X	0,1135	0,0216	0,0825	1,1333 E-04	5,8163 E-04	2,5089 E-04	0,0429	0,0090	0,0319	4,8216 E-05	2,183 E-04	9,4923 E-05
02823	Y	0,0061	0,1290	0,0626	8,8139 E-04	1,2902 E-04	2,9849 E-05	0,0022	0,0553	0,0280	3,8 E-04	5,4427 E-05	1,1465 E-05
02823	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02824	X	0,0937	0,0175	0,0683	1,7831 E-04	7,7675 E-04	2,0158 E-04	0,0354	0,0073	0,0264	7,3862 E-05	2,9272 E-04	7,625 E-05
02824	Y	0,0045	0,1014	0,0468	1,0101 E-03	7,6835 E-05	2,5363 E-05	0,0018	0,0435	0,0210	4,3425 E-04	3,0013 E-05	9,8465 E-06
02824	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02825	X	0,0693	0,0122	0,0544	1,8887 E-04	8,9148 E-04	1,7749 E-04	0,0262	0,0051	0,0210	7,7791 E-05	3,366 E-04	6,7145 E-05
02825	Y	0,0036	0,0723	0,0335	9,8368 E-04	4,8903 E-05	1,93 E-05	0,0015	0,0309	0,0151	4,2247 E-04	1,7509 E-05	7,3441 E-06
02825	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02826	X	0,0441	0,0067	0,0404	1,9618 E-04	8,3377 E-04	1,4854 E-04	0,0167	0,0028	0,0156	8,0309 E-05	3,1512 E-04	5,6199 E-05
02826	Y	0,0025	0,0445	0,0218	9,289 E-04	4,0372 E-05	1,3511 E-05	0,0011	0,0190	0,0099	3,9854 E-04	1,6289 E-05	5,0117 E-06
02826	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02827	X	0,0218	0,0019	0,0269	1,4739 E-04	6,929 E-04	1,067 E-04	0,0082	0,0008	0,0103	6,0316 E-05	2,6204 E-04	4,0371 E-05
02827	Y	0,0014	0,0207	0,0129	6,8817 E-04	3,8987 E-05	8,2382 E-06	0,0006	0,0088	0,0059	2,9495 E-04	1,7142 E-05	2,9932 E-06
02827	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02828	X	0,0057	0,0013	0,0137	3,3488 E-05	4,0274 E-04	7,9328 E-05	0,0022	0,0005	0,0053	1,4779 E-05	1,524 E-04	3,0029 E-05
02828	Y	0,0004	0,0044	0,0055	3,8174 E-04	2,7878 E-05	4,5909 E-06	0,0002	0,0018	0,0025	1,6244 E-04	1,282 E-05	1,7542 E-06
02828	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02829	X	0,0020	0,0030	0,0123	1,4162 E-04	1,466 E-04	2,8062 E-05	0,0008	0,0012	0,0048	5,5901 E-05	5,5078 E-05	1,0582 E-05
02829	Y	0,0002	0,0054	0,0130	3,3366 E-04	1,3498 E-05	1,0073 E-06	0,0001	0,0023	0,0056	1,4157 E-04	5,2262 E-06	4,2397 E-07
02829	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02830	X	0,0086	0,0055	0,0223	4,9467 E-05	3,0295 E-04	4,7359 E-05	0,0032	0,0022	0,0087	2,0441 E-05	1,1396 E-04	1,795 E-05
02830	Y	0,0007	0,0141	0,0217	2,982 E-04	2,1319 E-05	6,4869 E-06	0,0003	0,0060	0,0093	1,2662 E-04	8,0404 E-06	2,8349 E-06
02830	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02831	X	0,0193	0,0066	0,0324	3,7339 E-05	4,4124 E-04	5,8176 E-05	0,0073	0,0027	0,0126	1,7078 E-05	1,6608 E-04	2,2096 E-05
02831	Y	0,0014	0,0269	0,0309	5,2304 E-04	2,6957 E-05	1,2055 E-05	0,0005	0,0114	0,0133	2,2348 E-04	9,9892 E-06	5,2199 E-06
02831	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02832	X	0,0333	0,0074	0,0428	3,4754 E-05	5,2416 E-04	6,4615 E-05	0,0125	0,0031	0,0166	1,6487 E-05	1,974 E-04	2,4595 E-05
02832	Y	0,0022	0,0440	0,0377	6,0859 E-04	2,8477 E-05	1,8033 E-05	0,0008	0,0188	0,0163	2,617 E-04	1,0371 E-05	7,7707 E-06
02832	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02833	X	0,0494	0,0077	0,0533	3,9117 E-05	5,845 E-04	4,6589 E-05	0,0186	0,0033	0,0207	1,482 E-05	2,2021 E-04	1,7853 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02833	Y	0,0030	0,0617	0,0430	6,5141 E-04	2,928 E-05	2,5795 E-05	0,0011	0,0263	0,0186	2,79 E-04	1,0542 E-05	1,1061 E-05
02833	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02834	X	0,0667	0,0076	0,0649	3,8596 E-05	6,1581 E-04	2,7844 E-05	0,0251	0,0034	0,0252	1,8244 E-05	2,321 E-04	1,0814 E-05
02834	Y	0,0039	0,0840	0,0480	8,1369 E-04	2,8822 E-05	3,4327 E-05	0,0014	0,0359	0,0208	3,5039 E-04	1,0302 E-05	1,4704 E-05
02834	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02835	X	0,0840	0,0081	0,0767	6,284 E-05	5,8381 E-04	5,7076 E-06	0,0316	0,0037	0,0297	2,3206 E-05	2,2018 E-04	1,907 E-06
02835	Y	0,0046	0,1090	0,0509	8,9624 E-04	2,5899 E-05	4,3079 E-05	0,0017	0,0467	0,0222	3,8611 E-04	9,2349 E-06	1,8381 E-05
02835	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02836	X	0,1039	0,0082	0,1075	3,6432 E-04	4,424 E-04	1,8432 E-04	0,0391	0,0039	0,0416	1,4282 E-04	1,6701 E-04	6,934 E-05
02836	Y	0,0068	0,1468	0,0667	6,0818 E-04	2,2199 E-05	6,3699 E-05	0,0025	0,0629	0,0294	2,703 E-04	8,1738 E-06	2,6743 E-05
02836	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02837	X	0,1097	0,0108	0,1174	2,2227 E-04	3,6673 E-04	2,234 E-04	0,0413	0,0050	0,0455	8,7496 E-05	1,3834 E-04	8,4102 E-05
02837	Y	0,0085	0,1539	0,0805	4,9165 E-04	3,4699 E-05	6,8788 E-05	0,0032	0,0660	0,0357	2,1904 E-04	1,4081 E-05	2,8831 E-05
02837	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02838	X	0,1165	0,0138	0,1226	5,2337 E-05	3,2127 E-04	2,5817 E-04	0,0439	0,0062	0,0475	2,1298 E-05	1,2115 E-04	9,7385 E-05
02838	Y	0,0103	0,1597	0,0925	3,7673 E-04	3,8203 E-05	6,5151 E-05	0,0040	0,0685	0,0410	1,6776 E-04	1,5916 E-05	2,7098 E-05
02838	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02839	X	0,1239	0,0181	0,1212	1,6462 E-04	2,49 E-04	2,6789 E-04	0,0467	0,0078	0,0470	6,2738 E-05	9,3609 E-05	1,0108 E-04
02839	Y	0,0121	0,1655	0,1003	2,051 E-04	5,1693 E-05	6,4584 E-05	0,0047	0,0710	0,0445	9,0903 E-05	2,2264 E-05	2,6831 E-05
02839	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02840	X	0,0927	0,0129	0,0785	6,1974 E-05	6,6565 E-04	2,6466 E-05	0,0349	0,0054	0,0303	2,6991 E-05	2,4975 E-04	1,0228 E-05
02840	Y	0,0070	0,0860	0,0792	6,2951 E-04	1,6806 E-04	2,6372 E-05	0,0029	0,0367	0,0351	2,7047 E-04	6,832 E-05	1,0117 E-05
02840	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02841	X	0,0765	0,0104	0,0700	6,1275 E-05	5,5755 E-04	1,9048 E-05	0,0288	0,0043	0,0270	2,6254 E-05	2,0992 E-04	7,4103 E-06
02841	Y	0,0071	0,0698	0,0682	5,6883 E-04	5,7469 E-05	2,8016 E-05	0,0032	0,0297	0,0303	2,4356 E-04	2,1509 E-05	1,083 E-05
02841	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02842	X	0,0603	0,0085	0,0610	7,5666 E-05	4,7741 E-04	5,814 E-06	0,0227	0,0035	0,0235	3,1199 E-05	1,7972 E-04	1,8958 E-06
02842	Y	0,0076	0,0544	0,0578	4,9906 E-04	3,2443 E-05	5,0703 E-05	0,0035	0,0231	0,0256	2,1347 E-04	1,161 E-05	2,0107 E-05
02842	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02843	X	0,0460	0,0064	0,0523	4,372 E-05	5,3156 E-04	6,0639 E-06	0,0174	0,0027	0,0201	1,9333 E-05	2,0003 E-04	1,9775 E-06
02843	Y	0,0074	0,0406	0,0471	5,0167 E-04	4,9508 E-05	4,7683 E-05	0,0035	0,0172	0,0209	2,1327 E-04	1,7704 E-05	1,9051 E-05
02843	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02844	X	0,0330	0,0044	0,0413	7,4545 E-05	4,0512 E-04	7,5381 E-06	0,0125	0,0018	0,0159	3,0475 E-05	1,5289 E-04	2,4442 E-06
02844	Y	0,0066	0,0278	0,0371	4,1692 E-04	4,8064 E-05	4,4211 E-05	0,0030	0,0118	0,0164	1,7737 E-04	2,2745 E-05	1,7764 E-05
02844	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02845	X	0,0199	0,0027	0,0303	4,4769 E-05	4,1481 E-04	2,0919 E-05	0,0075	0,0011	0,0117	1,9248 E-05	1,5639 E-04	7,4627 E-06
02845	Y	0,0053	0,0160	0,0258	4,0925 E-04	5,4854 E-05	4,7136 E-05	0,0025	0,0068	0,0114	1,727 E-04	2,5039 E-05	1,8881 E-05
02845	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02846	X	0,0085	0,0008	0,0180	5,634 E-05	4,7739 E-04	1,5166 E-05	0,0032	0,0003	0,0069	2,3447 E-05	1,8071 E-04	5,6197 E-06
02846	Y	0,0030	0,0058	0,0140	3,5555 E-04	1,2909 E-04	7,8993 E-06	0,0014	0,0024	0,0062	1,5011 E-04	5,9501 E-05	2,8395 E-06
02846	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02847	X	0,0030	0,0035	0,0047	2,0833 E-04	3,13 E-04	6,8538 E-06	0,0011	0,0014	0,0019	8,1227 E-05	1,1816 E-04	2,3632 E-06
02847	Y	0,0020	0,0052	0,0156	3,2901 E-04	3,6223 E-05	3,2963 E-05	0,0008	0,0022	0,0067	1,4031 E-04	1,4339 E-05	1,3429 E-05
02847	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02848	X	0,0160	0,0090	0,0109	1,7908 E-04	5,3122 E-04	6,1536 E-05	0,0060	0,0035	0,0043	7,007 E-05	2,0127 E-04	2,3282 E-05
02848	Y	0,0019	0,0148	0,0303	3,681 E-04	9,4542 E-05	1,5754 E-05	0,0007	0,0063	0,0130	1,5658 E-04	4,4102 E-05	5,6369 E-06
02848	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02849	X	0,0343	0,0139	0,0176	1,6189 E-04	7,1858 E-04	1,3662 E-04	0,0130	0,0054	0,0070	6,3556 E-05	2,7195 E-04	5,1995 E-05
02849	Y	0,0041	0,0258	0,0449	4,0275 E-04	1,0753 E-04	3,524 E-05	0,0018	0,0110	0,0193	1,7212 E-04	5,0248 E-05	1,6102 E-05
02849	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02850	X	0,0557	0,0183	0,0263	1,3757 E-04	7,6185 E-04	2,1001 E-04	0,0211	0,0071	0,0105	5,458 E-05	2,881 E-04	7,9862 E-05
02850	Y	0,0070	0,0381	0,0590	4,6676 E-04	9,2144 E-05	5,3533 E-05	0,0032	0,0163	0,0255	1,9959 E-04	4,285 E-05	2,46 E-05
02850	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02851	X	0,0781	0,0220	0,0365	1,1615 E-04	7,8172 E-04	2,828 E-04	0,0295	0,0087	0,0144	4,6618 E-05	2,9544 E-04	1,0751 E-04
02851	Y	0,0094	0,0519	0,0729	5,039 E-04	7,9753 E-05	7,2351 E-05	0,0043	0,0222	0,0315	2,1589 E-04	3,6873 E-05	3,3334 E-05
02851	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02852	X	0,0998	0,0247	0,0488	6,7916 E-05	6,9196 E-04	3,1781 E-04	0,0377	0,0097	0,0192	2,8684 E-05	2,6097 E-04	1,2067 E-04
02852	Y	0,0111	0,0671	0,0868	5,5593 E-04	4,5791 E-05	7,0525 E-05	0,0050	0,0287	0,0377	2,3791 E-04	1,7896 E-05	3,2293 E-05
02852	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02853	X	0,1206	0,0260	0,0627	2,6095 E-05	6,966 E-04	3,0334 E-04	0,0456	0,0103	0,0246	1,1531 E-05	2,6286 E-04	1,1506 E-04
02853	Y	0,0123	0,0834	0,1004	5,9415 E-04	4,3439 E-05	6,2346 E-05	0,0056	0,0357	0,0437	2,541 E-04	1,7315 E-05	2,8549 E-05
02853	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02854	X	0,1414	0,0285	0,0927	6,8233 E-05	1,8479 E-04	2,1472 E-05	0,0534	0,0113	0,0362	2,434 E-05	7,1485 E-05	8,0174 E-06
02854	Y	0,0120	0,1018	0,1237	6,9348 E-04	1,8247 E-04	2,1333 E-05	0,0051	0,0436	0,0543	2,974 E-04	8,2467 E-05	9,4196 E-06
02854	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02855	X	0,1388	0,0279	0,0994	5,9739 E-05	9,2252 E-05	5,5386 E-05	0,0524	0,0111	0,0388	2,1488 E-05	3,4792 E-05	2,098 E-05
02855	Y	0,0115	0,1024	0,1265	7,1673 E-04	7,4669 E-05	2,4591 E-05	0,0045	0,0439	0,0556	3,0819 E-04	3,0487 E-05	9,7819 E-06
02855	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02856	X	0,1350	0,0255	0,1023	6,2219 E-05	4,4664 E-05	1,2184 E-04	0,0509	0,0102	0,0398	2,2357 E-05	1,7373 E-05	4,6122 E-05
02856	Y	0,0114	0,1031	0,1256	7,3078 E-04	1,3632 E-04	3,3289 E-05	0,0042	0,0441	0,0554	3,1448 E-04	5,4912 E-05	1,3026 E-05
02856	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02857	X	0,1296	0,0219	0,1005	3,5418 E-05	1,5706 E-04	1,4334 E-04	0,0488	0,0089	0,0391	1,5027 E-05	6,1925 E-05	5,429 E-05
02857	Y	0,0114	0,1039	0,1203	7,2981 E-04	2,5711 E-04	3,101 E-05	0,0041	0,0445	0,0531	3,1466 E-04	1,0985 E-04	1,2079 E-05
02857	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02858	X	0,1227	0,0182	0,0951	3,7606 E-05	3,1056 E-04	1,3573 E-04	0,0462	0,0075	0,0370	1,8018 E-05	1,2182 E-04	5,1461 E-05
02858	Y	0,0111	0,1046	0,1097	7,2934 E-04	4,255 E-04	1,8988 E-05	0,0040	0,0447	0,0485	3,1434 E-04	1,8566 E-04	7,5096 E-06
02858	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02859	X	0,6450	0,0836	0,1459	1,2532 E-04	1,189 E-03	4,551 E-05	0,2455	0,0386	0,0574	5,8538 E-05	4,5461 E-04	1,859 E-05
02859	Y	0,0538	1,1042	0,2158	1,7293 E-03	2,3838 E-04	1,5517 E-04	0,0216	0,4857	0,0970	7,6962 E-04	1,0208 E-04	7,0326 E-05
02859	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02860	X	0,6102	0,0798	0,1409	1,2811 E-04	1,0303 E-03	4,0874 E-05	0,2322	0,0368	0,0554	5,9562 E-05	3,944 E-04	1,6719 E-05
02860	Y	0,0479	1,0530	0,2094	1,7057 E-03	1,4883 E-04	1,4011 E-04	0,0191	0,4629	0,0941	7,5824 E-04	6,2225 E-05	6,359 E-05
02860	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02861	X	0,5764	0,0760	0,1359	1,2714 E-04	1,1216 E-03	3,5531 E-05	0,2192	0,0351	0,0534	5,8959 E-05	4,2928 E-04	1,4561 E-05
02861	Y	0,0428	1,0027	0,2026	1,6681 E-03	1,5516 E-04	1,2308 E-04	0,0169	0,4405	0,0910	7,4073 E-04	6,4192 E-05	5,5943 E-05
02861	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02862	X	0,5365	0,0730	0,1199	1,2763 E-04	1,2475 E-04	3,4986 E-05	0,2040	0,0336	0,0472	5,8776 E-05	4,7539 E-05	1,4395 E-05
02862	Y	0,0360	0,9562	0,1930	1,5994 E-03	9,2061 E-05	1,2519 E-04	0,0141	0,4199	0,0866	7,0943 E-04	4,0094 E-05	5,6996 E-05
02862	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02863	X	0,5367	0,0738	0,1242	1,3491 E-04	2,912 E-04	4,3496 E-05	0,2041	0,0340	0,0489	6,1764 E-05	1,1283 E-04	1,7882 E-05
02863	Y	0,0333	0,9595	0,1936	1,6164 E-03	1,0983 E-04	1,5782 E-04	0,0129	0,4214	0,0868	7,1717 E-04	4,9563 E-05	7,1667 E-05
02863	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02864	X	0,5379	0,0748	0,1287	1,4157 E-04	2,9735 E-04	4,7027 E-05	0,2045	0,0344	0,0506	6,446 E-05	1,1654 E-04	1,937 E-05
02864	Y	0,0305	0,9632	0,1987	1,628 E-03	2,8128 E-04	1,7739 E-04	0,0116	0,4231	0,0891	7,2245 E-04	1,2679 E-04	8,0458 E-05
02864	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02865	X	0,5426	0,0759	0,1344	1,5223 E-04	3,8391 E-04	4,8479 E-05	0,2064	0,0348	0,0529	6,8809 E-05	1,5113 E-04	2,0057 E-05
02865	Y	0,0291	0,9676	0,2096	1,6571 E-03	4,534 E-04	1,9648 E-04	0,0110	0,4251	0,0940	7,3565 E-04	2,0449 E-04	8,9016 E-05
02865	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02866	X	0,5923	0,0825	0,1411	1,9103 E-04	1,2624 E-03	5,0177 E-05	0,2253	0,0377	0,0558	8,4738 E-05	4,8218 E-04	2,1032 E-05
02866	Y	0,0426	1,0252	0,2391	1,7971 E-03	2,9267 E-04	2,4551 E-04	0,0168	0,4509	0,1073	7,9904 E-04	1,2582 E-04	1,1104 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02866	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02867	X	0,6291	0,0877	0,1467	1,5646 E-04	1,1074 E-03	4,7272 E-05	0,2394	0,0401	0,0580	7,1376 E-05	4,2387 E-04	2,0075 E-05
02867	Y	0,0506	1,0789	0,2461	1,7994 E-03	1,619 E-04	2,67 E-04	0,0202	0,4748	0,1105	8,0045 E-04	6,781 E-05	1,207 E-04
02867	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02868	X	0,6635	0,0918	0,1548	1,2422 E-04	1,085 E-03	5,6115 E-05	0,2526	0,0420	0,0611	5,8242 E-05	4,1552 E-04	2,3536 E-05
02868	Y	0,0556	1,1323	0,2516	1,7758 E-03	1,5104 E-04	2,7634 E-04	0,0223	0,4986	0,1130	7,9039 E-04	6,2624 E-05	1,2493 E-04
02868	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02869	X	0,7005	0,0933	0,1681	1,0427 E-04	1,9486 E-04	7,9724 E-05	0,2667	0,0428	0,0663	4,823 E-05	7,542 E-05	3,2583 E-05
02869	Y	0,0630	1,1779	0,2554	1,7336 E-03	6,0834 E-05	2,7642 E-04	0,0254	0,5189	0,1148	7,7269 E-04	2,4784 E-05	1,2507 E-04
02869	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02870	X	0,6996	0,0916	0,1652	1,0697 E-04	2,5399 E-04	7,9058 E-05	0,2664	0,0421	0,0651	4,9863 E-05	9,9048 E-05	3,22 E-05
02870	Y	0,0650	1,1717	0,2524	1,7427 E-03	1,4933 E-04	2,589 E-04	0,0264	0,5161	0,1135	7,7688 E-04	6,7304 E-05	1,172 E-04
02870	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02871	X	0,6958	0,0900	0,1593	1,1062 E-04	3,7479 E-04	7,5738 E-05	0,2649	0,0414	0,0628	5,1869 E-05	1,4595 E-04	3,0799 E-05
02871	Y	0,0656	1,1659	0,2469	1,7496 E-03	2,0536 E-04	2,4167 E-04	0,0267	0,5134	0,1110	7,7992 E-04	9,345 E-05	1,0944 E-04
02871	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02872	X	0,6909	0,0885	0,1503	1,1513 E-04	4,1509 E-04	6,7017 E-05	0,2630	0,0408	0,0593	5,4081 E-05	1,6278 E-04	2,7254 E-05
02872	Y	0,0655	1,1606	0,2399	1,7576 E-03	3,6781 E-04	2,1534 E-04	0,0266	0,5110	0,1078	7,8349 E-04	1,6679 E-04	9,7512 E-05
02872	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02873	X	0,7434	0,0813	0,1298	1,2299 E-04	1,0481 E-03	4,1412 E-05	0,2833	0,0381	0,0487	5,7338 E-05	4,0218 E-04	1,7279 E-05
02873	Y	0,0597	1,2077	0,2855	1,735 E-03	6,6841 E-05	1,8752 E-04	0,0238	0,5310	0,1266	7,7154 E-04	2,618 E-05	8,5095 E-05
02873	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02874	X	0,7167	0,0782	0,1241	1,2651 E-04	1,056 E-03	4,8181 E-05	0,2731	0,0367	0,0465	5,8399 E-05	4,0492 E-04	1,9718 E-05
02874	Y	0,0581	1,1684	0,2826	1,6116 E-03	7,2826 E-05	1,7091 E-04	0,0231	0,5134	0,1253	7,1646 E-04	2,8862 E-05	7,7586 E-05
02874	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02875	X	0,6905	0,0753	0,1205	1,1976 E-04	1,06 E-03	5,0567 E-05	0,2630	0,0353	0,0452	5,5574 E-05	4,0651 E-04	2,0517 E-05
02875	Y	0,0572	1,1308	0,2790	1,6043 E-03	4,4384 E-05	1,6101 E-04	0,0228	0,4966	0,1237	7,126 E-04	1,6273 E-05	7,3095 E-05
02875	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02876	X	0,6623	0,0723	0,1182	1,2325 E-04	1,2295 E-03	5,3031 E-05	0,2522	0,0340	0,0443	5,6821 E-05	4,7148 E-04	2,1322 E-05
02876	Y	0,0576	1,0935	0,2750	1,551 E-03	7,6241 E-05	1,4978 E-04	0,0231	0,4801	0,1218	6,8893 E-04	3,6496 E-05	6,801 E-05
02876	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02877	X	0,6248	0,0704	0,1144	1,1008 E-04	3,9976 E-04	4,8879 E-05	0,2378	0,0330	0,0429	5,1395 E-05	1,5289 E-04	1,9968 E-05
02877	Y	0,0611	1,0606	0,2559	1,5306 E-03	3,5248 E-04	1,7417 E-04	0,0247	0,4654	0,1133	6,7941 E-04	1,5399 E-04	7,8349 E-05
02877	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02878	X	0,6211	0,0713	0,1095	1,0941 E-04	3,2061 E-04	4,5113 E-05	0,2364	0,0334	0,0410	5,113 E-05	1,2282 E-04	1,8562 E-05
02878	Y	0,0604	1,0648	0,2467	1,5348 E-03	2,8565 E-04	1,7601 E-04	0,0244	0,4673	0,1093	6,813 E-04	1,2335 E-04	7,9085 E-05
02878	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02879	X	0,6193	0,0722	0,1051	1,0779 E-04	1,966 E-04	4,5796 E-05	0,2357	0,0338	0,0393	5,0496 E-05	7,5687 E-05	1,8876 E-05
02879	Y	0,0592	1,0690	0,2400	1,5441 E-03	1,9421 E-04	1,7827 E-04	0,0238	0,4692	0,1064	6,8538 E-04	8,0216 E-05	8,0321 E-05
02879	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02880	X	0,6209	0,0731	0,1031	1,0852 E-04	1,3466 E-04	4,3583 E-05	0,2363	0,0342	0,0385	5,0836 E-05	5,253 E-05	1,8055 E-05
02880	Y	0,0570	1,0732	0,2372	1,5567 E-03	1,2298 E-04	1,7926 E-04	0,0228	0,4711	0,1053	6,9105 E-04	4,561 E-05	8,0986 E-05
02880	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02881	X	0,6602	0,0767	0,1112	1,1582 E-04	1,1155 E-03	3,6643 E-05	0,2514	0,0359	0,0416	5,4077 E-05	4,2755 E-04	1,548 E-05
02881	Y	0,0568	1,1156	0,2438	1,6159 E-03	7,3613 E-05	1,889 E-04	0,0227	0,4901	0,1084	7,1862 E-04	2,9165 E-05	8,5655 E-05
02881	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02882	X	0,6898	0,0795	0,1145	1,1733 E-04	1,1615 E-03	3,5266 E-05	0,2627	0,0372	0,0428	5,4801 E-05	4,4527 E-04	1,5019 E-05
02882	Y	0,0581	1,1544	0,2482	1,6407 E-03	7,1858 E-05	1,9774 E-04	0,0232	0,5074	0,1104	7,3024 E-04	2,8198 E-05	8,9705 E-05
02882	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02883	X	0,7181	0,0823	0,1138	1,1811 E-04	1,045 E-03	3,3687 E-05	0,2736	0,0385	0,0426	5,5211 E-05	4,0092 E-04	1,4452 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02883	Y	0,0593	1,1937	0,2527	1,6648 E-03	4,6741 E-05	2,0388 E-04	0,0237	0,5249	0,1124	7,4136 E-04	1,7259 E-05	9,249 E-05
02883	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02884	X	0,7436	0,0851	0,1111	1,1812 E-04	9,5486 E-04	3,3224 E-05	0,2834	0,0398	0,0415	5,5296 E-05	3,6659 E-04	1,4283 E-05
02884	Y	0,0596	1,2336	0,2579	1,6907 E-03	3,8815 E-05	2,052 E-04	0,0237	0,5428	0,1148	7,5324 E-04	1,4025 E-05	9,3093 E-05
02884	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02885	X	0,6864	0,0976	0,2329	1,7195 E-04	8,6027 E-04	3,3584 E-05	0,2615	0,0448	0,0901	7,9103 E-05	3,301 E-04	1,225 E-05
02885	Y	0,0397	1,2219	0,0715	2,1045 E-03	7,1538 E-05	1,9574 E-04	0,0149	0,5389	0,0329	9,3711 E-04	2,7827 E-05	8,8456 E-05
02885	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02886	X	0,6604	0,0929	0,2281	1,4786 E-04	9,3859 E-04	4,1198 E-05	0,2515	0,0426	0,0882	6,8516 E-05	3,5985 E-04	1,5106 E-05
02886	Y	0,0373	1,1637	0,0664	1,9059 E-03	9,3474 E-05	1,8975 E-04	0,0140	0,5129	0,0306	8,4892 E-04	3,7244 E-05	8,5672 E-05
02886	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02887	X	0,6323	0,0885	0,2231	1,5923 E-04	1,0073 E-03	3,5858 E-05	0,2407	0,0406	0,0862	7,3006 E-05	3,8596 E-04	1,3128 E-05
02887	Y	0,0345	1,1084	0,0618	1,8934 E-03	1,1011 E-04	1,7663 E-04	0,0128	0,4882	0,0285	8,4276 E-04	4,4392 E-05	7,9755 E-05
02887	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02888	X	0,6029	0,0835	0,2181	1,7758 E-04	1,0299 E-03	2,7072 E-05	0,2295	0,0383	0,0843	7,9934 E-05	3,9447 E-04	9,8663 E-06
02888	Y	0,0314	1,0534	0,0592	1,8538 E-03	1,1259 E-04	1,6211 E-04	0,0116	0,4637	0,0273	8,2459 E-04	4,5422 E-05	7,3225 E-05
02888	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02889	X	0,5731	0,0784	0,2137	1,7652 E-04	1,0234 E-03	2,5385 E-05	0,2180	0,0360	0,0825	7,9464 E-05	3,9195 E-04	9,2538 E-06
02889	Y	0,0283	1,0004	0,0577	1,8445 E-03	1,0097 E-04	1,505 E-04	0,0104	0,4400	0,0266	8,2046 E-04	4,0277 E-05	6,7974 E-05
02889	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02890	X	0,5441	0,0735	0,2097	1,5592 E-04	9,7959 E-04	1,876 E-05	0,2069	0,0338	0,0810	7,0936 E-05	3,7523 E-04	6,8401 E-06
02890	Y	0,0258	0,9476	0,0583	1,7635 E-03	7,1834 E-05	1,4086 E-04	0,0094	0,4165	0,0269	7,8395 E-04	2,7505 E-05	6,3646 E-05
02890	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02891	X	0,5171	0,0693	0,2060	1,262 E-04	8,883 E-04	1,2927 E-05	0,1966	0,0319	0,0796	5,8406 E-05	3,4025 E-04	4,8334 E-06
02891	Y	0,0241	0,8977	0,0611	1,6247 E-03	4,8633 E-05	1,3253 E-04	0,0088	0,3943	0,0281	7,2172 E-04	1,787 E-05	5,99 E-05
02891	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02892	X	0,4930	0,0663	0,2023	9,5289 E-05	7,7781 E-04	8,8372 E-06	0,1873	0,0304	0,0782	4,4981 E-05	2,9789 E-04	3,7261 E-06
02892	Y	0,0230	0,8510	0,0650	1,585 E-03	2,8988 E-05	1,2427 E-04	0,0084	0,3735	0,0299	7,0354 E-04	1,0559 E-05	5,6199 E-05
02892	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02893	X	0,4960	0,0678	0,2075	1,5629 E-04	7,6722 E-04	4,8141 E-05	0,1886	0,0310	0,0795	7,0054 E-05	2,939 E-04	1,9364 E-05
02893	Y	0,0181	0,8512	0,0596	1,5908 E-03	3,6149 E-05	1,2218 E-04	0,0079	0,3735	0,0258	7,0663 E-04	1,3601 E-05	5,551 E-05
02893	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02894	X	0,5198	0,0719	0,2129	1,1957 E-04	8,7214 E-04	5,8712 E-05	0,1977	0,0329	0,0816	5,571 E-05	3,3423 E-04	2,3514 E-05
02894	Y	0,0190	0,8980	0,0551	1,6303 E-03	4,233 E-05	1,2994 E-04	0,0082	0,3944	0,0238	7,2422 E-04	1,5661 E-05	5,9075 E-05
02894	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02895	X	0,5461	0,0753	0,2181	1,2028 E-04	9,4882 E-04	6,5713 E-05	0,2078	0,0345	0,0836	5,6428 E-05	3,6374 E-04	2,6288 E-05
02895	Y	0,0202	0,9480	0,0517	1,7672 E-03	4,7131 E-05	1,3826 E-04	0,0086	0,4167	0,0223	7,8536 E-04	1,7382 E-05	6,2878 E-05
02895	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02896	X	0,5740	0,0787	0,2230	1,2051 E-04	9,8436 E-04	7,2142 E-05	0,2186	0,0362	0,0855	5,6545 E-05	3,7753 E-04	2,8845 E-05
02896	Y	0,0214	1,0010	0,0504	1,8521 E-03	4,7266 E-05	1,4704 E-04	0,0091	0,4403	0,0217	8,2343 E-04	1,8351 E-05	6,6885 E-05
02896	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02897	X	0,6027	0,0819	0,2278	1,2151 E-04	9,9931 E-04	7,0764 E-05	0,2296	0,0377	0,0874	5,7061 E-05	3,8342 E-04	2,8408 E-05
02897	Y	0,0227	1,0542	0,0514	1,8584 E-03	4,8483 E-05	1,5838 E-04	0,0096	0,4640	0,0221	8,2619 E-04	1,9613 E-05	7,2007 E-05
02897	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02898	X	0,6315	0,0856	0,2327	1,341 E-04	9,9874 E-04	7,0926 E-05	0,2406	0,0395	0,0893	6,2694 E-05	3,8336 E-04	2,8552 E-05
02898	Y	0,0241	1,1091	0,0537	1,8888 E-03	4,9586 E-05	1,6954 E-04	0,0102	0,4885	0,0231	8,4048 E-04	2,0626 E-05	7,7057 E-05
02898	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02899	X	0,6600	0,0896	0,2372	1,3939 E-04	9,6761 E-04	7,0732 E-05	0,2516	0,0413	0,0910	6,4995 E-05	3,7159 E-04	2,8563 E-05
02899	Y	0,0255	1,1643	0,0577	1,9011 E-03	4,8372 E-05	1,8124 E-04	0,0108	0,5131	0,0249	8,467 E-04	2,0856 E-05	8,2348 E-05
02899	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02900	X	0,6872	0,0939	0,2415	1,5877 E-04	9,0843 E-04	5,8245 E-05	0,2620	0,0433	0,0927	7,381 E-05	3,4903 E-04	2,3827 E-05
02900	Y	0,0269	1,2223	0,0623	2,0939 E-03	4,3476 E-05	1,9043 E-04	0,0113	0,5390	0,0269	9,3227 E-04	1,8511 E-05	8,6458 E-05
02900	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02901	X	0,7117	0,1012	0,2474	7,9221 E-05	7,8806 E-04	2,2289 E-05	0,2714	0,0466	0,0950	3,6422 E-05	3,0313 E-04	9,9381 E-06
02901	Y	0,0270	1,2954	0,0484	9,7445 E-04	3,4981 E-05	2,0548 E-04	0,0108	0,5717	0,0206	4,3626 E-04	1,3481 E-05	9,3097 E-05
02901	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02902	X	0,7115	0,1029	0,2473	5,6673 E-05	7,82 E-04	1,7789 E-05	0,2713	0,0473	0,0951	2,3549 E-05	3,0085 E-04	8,0066 E-06
02902	Y	0,0272	1,3037	0,0283	8,219 E-04	3,5277 E-05	2,1078 E-04	0,0102	0,5754	0,0115	3,6803 E-04	1,3118 E-05	9,5442 E-05
02902	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02903	X	0,7113	0,1033	0,2462	6,6213 E-05	7,731 E-04	1,8576 E-05	0,2712	0,0475	0,0948	2,5751 E-05	2,9744 E-04	8,522 E-06
02903	Y	0,0285	1,3066	0,0117	8,3727 E-04	3,4129 E-05	2,1195 E-04	0,0103	0,5766	0,0042	3,7473 E-04	1,2667 E-05	9,5981 E-05
02903	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02904	X	0,7110	0,1032	0,2453	6,0056 E-05	7,6676 E-04	2,1004 E-05	0,2711	0,0475	0,0946	2,4263 E-05	2,9502 E-04	9,5555 E-06
02904	Y	0,0308	1,3066	0,0194	8,3494 E-04	3,2496 E-05	2,0963 E-04	0,0111	0,5766	0,0093	3,7375 E-04	1,2202 E-05	9,4965 E-05
02904	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02905	X	0,7106	0,1030	0,2441	7,1155 E-05	7,631 E-04	2,3533 E-05	0,2708	0,0474	0,0942	2,7029 E-05	2,9357 E-04	1,0495 E-05
02905	Y	0,0339	1,3036	0,0383	8,1861 E-04	3,2454 E-05	2,0351 E-04	0,0123	0,5753	0,0180	3,6642 E-04	1,1995 E-05	9,2236 E-05
02905	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02906	X	0,7101	0,1026	0,2420	9,7721 E-05	7,5536 E-04	1,7853 E-05	0,2707	0,0472	0,0935	3,6155 E-05	2,9046 E-04	8,195 E-06
02906	Y	0,0375	1,2953	0,0586	9,6465 E-04	3,5516 E-05	1,9937 E-04	0,0138	0,5716	0,0271	4,3126 E-04	1,2827 E-05	9,0348 E-05
02906	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02907	X	0,7286	0,0749	0,1196	1,3116 E-04	9,2292 E-04	8,4716 E-05	0,2781	0,0289	0,0460	5,0678 E-05	3,5479 E-04	3,3892 E-05
02907	Y	0,0404	0,3435	0,0118	5,2176 E-04	5,9327 E-05	2,0117 E-04	0,0191	0,1288	0,0056	1,971 E-04	2,5314 E-05	9,0579 E-05
02907	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02908	X	0,6975	0,0717	0,1129	1,0013 E-04	1,1813 E-03	7,352 E-05	0,2662	0,0276	0,0435	3,8708 E-05	4,5403 E-04	2,954 E-05
02908	Y	0,0385	0,3304	0,0111	4,508 E-04	7,8 E-05	1,7736 E-04	0,0182	0,1238	0,0053	1,7038 E-04	3,478 E-05	8,0386 E-05
02908	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02909	X	0,6635	0,0691	0,1089	1,1372 E-04	1,2931 E-03	5,2871 E-05	0,2531	0,0266	0,0419	4,3946 E-05	4,9678 E-04	2,154 E-05
02909	Y	0,0363	0,3179	0,0107	4,7974 E-04	8,6683 E-05	1,7016 E-04	0,0173	0,1191	0,0051	1,8101 E-04	3,8802 E-05	7,6872 E-05
02909	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02910	X	0,6268	0,0665	0,1065	9,4383 E-05	1,3253 E-03	3,5826 E-05	0,2390	0,0256	0,0410	3,6484 E-05	5,09 E-04	1,4922 E-05
02910	Y	0,0340	0,3059	0,0103	4,3111 E-04	8,8599 E-05	1,5926 E-04	0,0162	0,1146	0,0049	1,628 E-04	3,9917 E-05	7,1934 E-05
02910	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02911	X	0,5904	0,0636	0,1053	1,1683 E-04	1,2884 E-03	1,8795 E-05	0,2250	0,0245	0,0405	4,5139 E-05	4,9456 E-04	8,2803 E-06
02911	Y	0,0317	0,2937	0,0100	4,5951 E-04	8,3386 E-05	1,5567 E-04	0,0151	0,1100	0,0048	1,7323 E-04	3,8955 E-05	6,9865 E-05
02911	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02912	X	0,5552	0,0610	0,1048	1,0975 E-04	1,2438 E-03	1,6437 E-05	0,2114	0,0235	0,0403	4,2408 E-05	4,7734 E-04	7,3053 E-06
02912	Y	0,0294	0,2820	0,0098	4,5013 E-04	7,977 E-05	1,3935 E-04	0,0141	0,1055	0,0047	1,6967 E-04	3,7828 E-05	6,299 E-05
02912	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02913	X	0,5235	0,0583	0,1064	8,978 E-05	1,017 E-03	1,0053 E-05	0,1993	0,0225	0,0409	3,4712 E-05	3,902 E-04	4,4233 E-06
02913	Y	0,0274	0,2702	0,0097	4,0854 E-04	6,4086 E-05	1,3419 E-04	0,0131	0,1011	0,0046	1,5413 E-04	3,0855 E-05	6,0407 E-05
02913	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02914	X	0,4954	0,0558	0,1085	1,1089 E-04	9,1036 E-04	1,2577 E-05	0,1885	0,0215	0,0417	4,2845 E-05	3,4922 E-04	5,69 E-06
02914	Y	0,0256	0,2591	0,0097	4,3221 E-04	5,5944 E-05	1,2243 E-04	0,0122	0,0969	0,0046	1,6276 E-04	2,7012 E-05	5,5425 E-05
02914	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02915	X	0,4976	0,0559	0,1171	1,029 E-04	9,1672 E-04	4,1233 E-05	0,1893	0,0214	0,0449	3,9384 E-05	3,5176 E-04	1,6682 E-05
02915	Y	0,0257	0,2687	0,0149	4,7642 E-04	5,8197 E-05	1,4336 E-04	0,0123	0,1017	0,0070	1,8256 E-04	2,6788 E-05	6,4153 E-05
02915	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02916	X	0,5219	0,0569	0,1231	4,567 E-05	8,2572 E-04	2,9086 E-05	0,1987	0,0218	0,0472	1,7171 E-05	3,1677 E-04	1,2083 E-05
02916	Y	0,0272	0,2843	0,0161	6,5357 E-04	5,2634 E-05	1,3609 E-04	0,0129	0,1078	0,0075	2,5284 E-04	2,2209 E-05	6,1428 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02916	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02917	X	0,5474	0,0545	0,1290	1,5489 E-04	9,462 E-04	1,1532 E-05	0,2085	0,0208	0,0495	5,9279 E-05	3,6314 E-04	5,2571 E-06
02917	Y	0,0287	0,3045	0,0174	7,9396 E-04	5,8056 E-05	1,1742 E-04	0,0136	0,1156	0,0081	3,0872 E-04	2,6798 E-05	5,3668 E-05
02917	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02918	X	0,5730	0,0502	0,1328	1,9457 E-04	9,4809 E-04	3,6969 E-05	0,2183	0,0192	0,0510	7,4495 E-05	3,6393 E-04	1,3511 E-05
02918	Y	0,0302	0,3270	0,0183	8,4009 E-04	5,7721 E-05	9,7714 E-05	0,0143	0,1244	0,0085	3,2731 E-04	2,6468 E-05	4,3567 E-05
02918	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02919	X	0,6001	0,0455	0,1357	1,8248 E-04	9,5977 E-04	6,6798 E-05	0,2287	0,0173	0,0521	6,982 E-05	3,6858 E-04	2,4835 E-05
02919	Y	0,0318	0,3501	0,0190	8,2018 E-04	5,8765 E-05	1,0089 E-04	0,0151	0,1333	0,0088	3,1973 E-04	2,6021 E-05	4,1608 E-05
02919	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02920	X	0,6276	0,0415	0,1385	1,5312 E-04	1,0522 E-03	9,5959 E-05	0,2393	0,0158	0,0532	5,8495 E-05	4,0406 E-04	3,5967 E-05
02920	Y	0,0335	0,3721	0,0198	7,707 E-04	6,5017 E-05	1,1657 E-04	0,0158	0,1419	0,0092	3,0041 E-04	3,081 E-05	4,4913 E-05
02920	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02921	X	0,6567	0,0395	0,1391	4,0943 E-05	1,0152 E-03	1,1631 E-04	0,2505	0,0150	0,0535	1,5127 E-05	3,9005 E-04	4,3741 E-05
02921	Y	0,0353	0,3914	0,0201	6,1297 E-04	6,2338 E-05	1,3261 E-04	0,0166	0,1495	0,0093	2,3787 E-04	2,7619 E-05	4,9699 E-05
02921	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02922	X	0,6875	0,0409	0,1385	1,1907 E-04	1,1115 E-03	9,6907 E-05	0,2623	0,0155	0,0533	4,572 E-05	4,2714 E-04	3,6286 E-05
02922	Y	0,0371	0,4056	0,0205	4,0548 E-04	6,8567 E-05	1,2049 E-04	0,0175	0,1549	0,0095	1,556 E-04	3,2209 E-05	4,8009 E-05
02922	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02923	X	0,7392	0,0493	0,1404	3,6683 E-04	2,3585 E-04	1,3423 E-04	0,2822	0,0188	0,0540	1,4117 E-04	9,0943 E-05	5,2882 E-05
02923	Y	0,0407	0,4071	0,0200	1,3431 E-04	3,3197 E-05	3,2101 E-04	0,0192	0,1551	0,0093	4,8888 E-05	1,2451 E-05	1,3917 E-04
02923	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02924	X	0,7494	0,0538	0,1413	3,5484 E-04	7,9542 E-05	1,9348 E-04	0,2861	0,0206	0,0544	1,3675 E-04	3,0642 E-05	7,5687 E-05
02924	Y	0,0416	0,3982	0,0189	1,6693 E-04	4,6082 E-05	3,9546 E-04	0,0197	0,1513	0,0088	6,0803 E-05	1,8849 E-05	1,6898 E-04
02924	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02925	X	0,7567	0,0596	0,1388	3,1788 E-04	4,1044 E-05	2,2859 E-04	0,2889	0,0229	0,0534	1,2258 E-04	1,5768 E-05	8,9205 E-05
02925	Y	0,0422	0,3878	0,0173	2,1773 E-04	5,5196 E-05	4,3333 E-04	0,0199	0,1469	0,0081	7,9879 E-05	2,3586 E-05	1,8408 E-04
02925	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02926	X	0,7594	0,0661	0,1362	2,529 E-04	3,9881 E-05	2,4329 E-04	0,2900	0,0254	0,0525	9,7593 E-05	1,5367 E-05	9,4865 E-05
02926	Y	0,0424	0,3767	0,0158	2,9968 E-04	5,3763 E-05	4,4717 E-04	0,0200	0,1422	0,0075	1,1142 E-04	2,3086 E-05	1,8946 E-04
02926	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02927	X	0,7601	0,0726	0,1327	1,9452 E-04	1,1135 E-04	2,2393 E-04	0,2903	0,0280	0,0511	7,5123 E-05	4,3003 E-05	8,7422 E-05
02927	Y	0,0424	0,3658	0,0143	4,0718 E-04	5,8093 E-05	4,306 E-04	0,0200	0,1376	0,0068	1,5282 E-04	2,5512 E-05	1,825 E-04
02927	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02928	X	0,6857	0,0418	0,1181	1,1581 E-04	1,1603 E-03	7,9596 E-05	0,2616	0,0159	0,0454	4,4428 E-05	4,459 E-04	2,9673 E-05
02928	Y	0,0387	0,4056	0,0252	4,208 E-04	8,2267 E-05	1,1939 E-04	0,0182	0,1551	0,0112	1,6194 E-04	3,9594 E-05	4,8401 E-05
02928	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02929	X	0,6550	0,0412	0,1212	3,2408 E-05	1,0676 E-03	9,5278 E-05	0,2498	0,0156	0,0466	1,1694 E-05	4,1019 E-04	3,5701 E-05
02929	Y	0,0367	0,3900	0,0282	6,2489 E-04	6,8414 E-05	1,2179 E-04	0,0172	0,1490	0,0124	2,4277 E-04	3,1763 E-05	4,7021 E-05
02929	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02930	X	0,6261	0,0426	0,1221	1,3306 E-04	1,064 E-03	8,6504 E-05	0,2387	0,0162	0,0469	5,0802 E-05	4,086 E-04	3,2367 E-05
02930	Y	0,0349	0,3713	0,0297	7,5063 E-04	6,7519 E-05	1,1089 E-04	0,0164	0,1418	0,0130	2,9265 E-04	3,134 E-05	4,3793 E-05
02930	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02931	X	0,5986	0,0463	0,1211	1,549 E-04	9,6285 E-04	7,3135 E-05	0,2282	0,0176	0,0465	5,9231 E-05	3,6973 E-04	2,727 E-05
02931	Y	0,0332	0,3495	0,0300	7,9173 E-04	6,5135 E-05	1,001 E-04	0,0156	0,1333	0,0130	3,0874 E-04	2,7259 E-05	4,1316 E-05
02931	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02932	X	0,5722	0,0504	0,1186	1,5698 E-04	9,6098 E-04	3,5298 E-05	0,2180	0,0192	0,0455	6,0076 E-05	3,6889 E-04	1,2897 E-05
02932	Y	0,0317	0,3273	0,0293	8,0044 E-04	6,3396 E-05	9,8004 E-05	0,0150	0,1246	0,0127	3,1171 E-04	2,722 E-05	4,3842 E-05
02932	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02933	X	0,5466	0,0541	0,1146	1,3707 E-04	9,5426 E-04	2,5023 E-05	0,2082	0,0207	0,0440	5,2442 E-05	3,6621 E-04	9,0702 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02933	Y	0,0302	0,3053	0,0277	7,7754 E-04	6,2225 E-05	1,055 E-04	0,0143	0,1161	0,0121	3,0245 E-04	2,7328 E-05	4,8211 E-05
02933	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02934	X	0,5215	0,0559	0,1084	3,0184 E-05	8,7548 E-04	1,3882 E-05	0,1985	0,0214	0,0416	1,1087 E-05	3,3592 E-04	6,24 E-06
02934	Y	0,0287	0,2860	0,0243	6,0037 E-04	5,9185 E-05	1,2459 E-04	0,0137	0,1085	0,0107	2,3186 E-04	2,5022 E-05	5,6563 E-05
02934	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02935	X	0,4978	0,0555	0,1009	6,1187 E-05	8,8408 E-04	9,596 E-06	0,1894	0,0212	0,0387	2,325 E-05	3,392 E-04	3,8761 E-06
02935	Y	0,0273	0,2694	0,0205	5,1905 E-04	5,812 E-05	1,2122 E-04	0,0130	0,1022	0,0091	1,9979 E-04	2,6923 E-05	5,4821 E-05
02935	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02936	X	0,5008	0,0534	0,0029	7,7422 E-05	7,0402 E-04	3,6457 E-05	0,1907	0,0204	0,0010	2,9629 E-05	2,6988 E-04	1,4878 E-05
02936	Y	0,0484	0,2709	0,0041	4,5822 E-04	1,6235 E-04	1,1973 E-04	0,0231	0,1028	0,0019	1,7617 E-04	6,9132 E-05	5,4547 E-05
02936	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02937	X	0,5207	0,0551	0,0029	7,172 E-05	7,4486 E-04	5,7661 E-05	0,1983	0,0211	0,0010	2,7449 E-05	2,8574 E-04	2,3051 E-05
02937	Y	0,0517	0,2833	0,0055	4,2722 E-04	1,2985 E-04	1,209 E-04	0,0247	0,1075	0,0024	1,6432 E-04	5,7779 E-05	5,5366 E-05
02937	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02938	X	0,5423	0,0570	0,0022	6,4795 E-05	8,2178 E-04	6,3906 E-05	0,2066	0,0218	0,0008	2,4724 E-05	3,1548 E-04	2,5471 E-05
02938	Y	0,0547	0,2965	0,0073	4,9264 E-04	9,3461 E-05	1,2859 E-04	0,0260	0,1126	0,0031	1,8972 E-04	4,4411 E-05	5,8876 E-05
02938	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02939	X	0,5667	0,0586	0,0016	6,0511 E-05	9,717 E-04	5,897 E-05	0,2160	0,0224	0,0005	2,3051 E-05	3,7337 E-04	2,3608 E-05
02939	Y	0,0567	0,3098	0,0087	4,9954 E-04	1,3871 E-04	1,3727 E-04	0,0270	0,1177	0,0036	1,9255 E-04	5,3459 E-05	6,2752 E-05
02939	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02940	X	0,5944	0,0603	0,0021	5,9164 E-05	1,0236 E-03	5,9386 E-05	0,2267	0,0231	0,0008	2,2506 E-05	3,935 E-04	2,3799 E-05
02940	Y	0,0579	0,3243	0,0100	5,1505 E-04	1,7558 E-04	1,4375 E-04	0,0277	0,1233	0,0041	1,9877 E-04	6,5274 E-05	6,5694 E-05
02940	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02941	X	0,6232	0,0619	0,0032	5,9257 E-05	1,0742 E-03	3,3553 E-05	0,2378	0,0237	0,0012	2,248 E-05	4,1314 E-04	1,3943 E-05
02941	Y	0,0594	0,3392	0,0111	5,8105 E-04	2,0262 E-04	1,5894 E-04	0,0283	0,1291	0,0046	2,2421 E-04	7,4555 E-05	7,2046 E-05
02941	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02942	X	0,6527	0,0635	0,0042	5,274 E-05	1,0654 E-03	1,483 E-05	0,2491	0,0243	0,0016	1,9956 E-05	4,099 E-04	6,784 E-06
02942	Y	0,0613	0,3553	0,0106	5,5247 E-04	1,8294 E-04	1,7331 E-04	0,0291	0,1353	0,0044	2,1351 E-04	6,8161 E-05	7,7933 E-05
02942	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02943	X	0,6822	0,0643	0,0050	4,152 E-05	1,0723 E-03	1,6903 E-05	0,2605	0,0246	0,0019	1,549 E-05	4,1268 E-04	6,3061 E-06
02943	Y	0,0637	0,3721	0,0090	6,0136 E-04	1,6099 E-04	1,8091 E-04	0,0301	0,1418	0,0037	2,3267 E-04	6,1686 E-05	8,1133 E-05
02943	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02944	X	0,7115	0,0544	0,0186	4,4047 E-04	8,6382 E-04	5,9091 E-05	0,2717	0,0208	0,0072	1,6966 E-04	3,3254 E-04	2,1741 E-05
02944	Y	0,0626	0,4023	0,0055	8,9315 E-05	1,1559 E-04	1,7065 E-04	0,0295	0,1537	0,0022	3,3545 E-05	5,3727 E-05	7,7468 E-05
02944	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02945	X	0,7130	0,0492	0,0328	5,2348 E-04	7,9937 E-04	5,2057 E-05	0,2723	0,0187	0,0126	2,0167 E-04	3,0774 E-04	1,908 E-05
02945	Y	0,0588	0,4094	0,0037	8,9243 E-05	1,3141 E-04	1,6245 E-04	0,0276	0,1565	0,0014	4,1905 E-05	5,8651 E-05	7,4053 E-05
02945	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02946	X	0,7141	0,0460	0,0486	5,5461 E-04	7,9195 E-04	4,0154 E-05	0,2727	0,0175	0,0187	2,1367 E-04	3,0486 E-04	1,4629 E-05
02946	Y	0,0550	0,4138	0,0030	1,1805 E-04	1,1781 E-04	1,5812 E-04	0,0258	0,1583	0,0014	5,433 E-05	5,2979 E-05	7,2107 E-05
02946	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02947	X	0,7148	0,0434	0,0646	6,0138 E-04	7,6847 E-04	1,6543 E-05	0,2729	0,0165	0,0249	2,3168 E-04	2,9579 E-04	6,5867 E-06
02947	Y	0,0513	0,4175	0,0067	1,6916 E-04	1,0647 E-04	1,5382 E-04	0,0240	0,1597	0,0032	7,5195 E-05	4,7999 E-05	6,9928 E-05
02947	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02948	X	0,7147	0,0424	0,0809	5,9276 E-04	7,7024 E-04	1,8706 E-05	0,2729	0,0161	0,0312	2,2828 E-04	2,9642 E-04	8,3815 E-06
02948	Y	0,0476	0,4191	0,0113	1,5825 E-04	8,8331 E-05	1,5036 E-04	0,0223	0,1604	0,0052	7,0739 E-05	4,0737 E-05	6,804 E-05
02948	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02949	X	0,7140	0,0424	0,0977	6,0967 E-04	8,3658 E-04	4,3908 E-05	0,2725	0,0161	0,0376	2,3443 E-04	3,2186 E-04	1,8079 E-05
02949	Y	0,0440	0,4196	0,0166	1,8022 E-04	7,4654 E-05	1,4743 E-04	0,0206	0,1605	0,0076	7,923 E-05	3,5474 E-05	6,6383 E-05
02949	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02950	X	0,6419	0,0907	0,2654	1,5081 E-04	1,1269 E-03	4,2167 E-05	0,2443	0,0415	0,1035	6,99 E-05	4,3068 E-04	1,5318 E-05
02950	Y	0,0521	1,1218	0,2442	1,9667 E-03	2,6125 E-04	2,2644 E-04	0,0208	0,4943	0,1100	8,7522 E-04	1,1226 E-04	1,0185 E-04
02950	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02951	X	0,6086	0,0860	0,2630	1,5936 E-04	1,0811 E-03	2,7764 E-05	0,2316	0,0394	0,1025	7,3199 E-05	4,1367 E-04	1,0097 E-05
02951	Y	0,0451	1,0654	0,2389	1,9282 E-03	1,8239 E-04	1,8628 E-04	0,0178	0,4691	0,1076	8,578 E-04	7,6958 E-05	8,3983 E-05
02951	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02952	X	0,5762	0,0814	0,2588	1,5193 E-04	1,091 E-03	1,0322 E-05	0,2192	0,0373	0,1008	7,0182 E-05	4,1747 E-04	4,4662 E-06
02952	Y	0,0398	1,0096	0,2332	1,9286 E-03	1,7145 E-04	1,5126 E-04	0,0156	0,4442	0,1050	8,5755 E-04	7,1941 E-05	6,8385 E-05
02952	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02953	X	0,5452	0,0769	0,2516	1,5311 E-04	1,0282 E-03	2,4179 E-05	0,2073	0,0352	0,0980	7,0076 E-05	3,9376 E-04	9,8842 E-06
02953	Y	0,0357	0,9557	0,2283	1,8078 E-03	1,1891 E-04	1,0949 E-04	0,0139	0,4202	0,1028	8,0368 E-04	4,8572 E-05	4,9781 E-05
02953	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02954	X	0,5169	0,0724	0,2421	1,5008 E-04	8,7793 E-04	1,8752 E-05	0,1964	0,0331	0,0943	6,8512 E-05	3,3642 E-04	7,7703 E-06
02954	Y	0,0330	0,9043	0,2226	1,7415 E-03	6,5791 E-05	9,7769 E-05	0,0128	0,3973	0,1002	7,7392 E-04	2,5588 E-05	4,4457 E-05
02954	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02955	X	0,4910	0,0681	0,2322	1,4666 E-04	8,6974 E-04	1,5903 E-05	0,1865	0,0312	0,0905	6,6462 E-05	3,3381 E-04	6,6063 E-06
02955	Y	0,0320	0,8561	0,2163	1,6109 E-03	3,7491 E-05	7,8864 E-05	0,0125	0,3758	0,0973	7,1601 E-04	1,6524 E-05	3,598 E-05
02955	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02956	X	0,4944	0,0755	0,2551	2,4172 E-04	1,0621 E-03	1,475 E-05	0,1878	0,0343	0,0997	1,0431 E-04	4,0634 E-04	5,6744 E-06
02956	Y	0,0326	0,8834	0,2861	1,7716 E-03	1,6964 E-04	1,6898 E-04	0,0127	0,3883	0,1282	7,8931 E-04	7,1137 E-05	7,6178 E-05
02956	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02957	X	0,5288	0,0819	0,2572	1,9461 E-04	1,2275 E-03	4,8692 E-05	0,2010	0,0371	0,1007	8,7519 E-05	4,6993 E-04	1,7908 E-05
02957	Y	0,0381	0,9382	0,2972	2,0094 E-03	1,8575 E-04	1,7337 E-04	0,0150	0,4128	0,1333	8,9454 E-04	7,6907 E-05	7,8012 E-05
02957	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02958	X	0,5674	0,0872	0,2612	1,7418 E-04	1,3809 E-03	1,0656 E-04	0,2158	0,0395	0,1023	7,981 E-05	5,2801 E-04	3,9904 E-05
02958	Y	0,0456	0,9984	0,3071	2,1235 E-03	3,0397 E-04	2,0456 E-04	0,0182	0,4397	0,1378	9,4513 E-04	1,2903 E-04	9,1637 E-05
02958	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02959	X	0,6077	0,0918	0,2687	1,5624 E-04	1,3408 E-03	1,4896 E-04	0,2312	0,0417	0,1052	7,2149 E-05	5,1254 E-04	5,6138 E-05
02959	Y	0,0546	1,0614	0,3142	2,1969 E-03	3,1437 E-04	2,117 E-04	0,0220	0,4678	0,1410	9,7772 E-04	1,3414 E-04	9,4751 E-05
02959	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02960	X	0,6455	0,0958	0,2787	1,4147 E-04	1,2377 E-03	1,9716 E-04	0,2456	0,0436	0,1091	6,5529 E-05	4,7303 E-04	7,4542 E-05
02960	Y	0,0637	1,1243	0,3192	2,1153 E-03	2,9393 E-04	2,3134 E-04	0,0259	0,4959	0,1434	9,415 E-04	1,2595 E-04	1,0337 E-04
02960	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02961	X	0,6794	0,0988	0,2921	1,1947 E-04	9,8859 E-04	1,9037 E-04	0,2586	0,0451	0,1144	5,2893 E-05	3,7785 E-04	7,1691 E-05
02961	Y	0,0718	1,1842	0,3215	1,982 E-03	2,1796 E-04	2,6364 E-04	0,0294	0,5226	0,1446	8,8205 E-04	9,3708 E-05	1,1806 E-04
02961	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02962	X	0,7110	0,1013	0,3081	9,8004 E-05	1,3702 E-04	3,2194 E-05	0,2707	0,0463	0,1205	4,1695 E-05	5,3654 E-05	1,1765 E-05
02962	Y	0,0819	1,2300	0,3171	1,6277 E-03	2,086 E-04	2,7355 E-04	0,0338	0,5430	0,1428	7,2508 E-04	9,0572 E-05	1,2341 E-04
02962	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02963	X	0,7109	0,1008	0,3063	9,0211 E-05	1,6582 E-04	3,2848 E-05	0,2706	0,0461	0,1198	4,0559 E-05	6,5582 E-05	1,4484 E-05
02963	Y	0,0840	1,2230	0,3095	1,5687 E-03	2,8137 E-04	2,8249 E-04	0,0348	0,5397	0,1394	6,9933 E-04	1,2484 E-04	1,2757 E-04
02963	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02964	X	0,7095	0,0998	0,3027	9,1992 E-05	2,2492 E-04	5,2167 E-05	0,2700	0,0456	0,1183	4,199 E-05	8,882 E-05	2,2114 E-05
02964	Y	0,0842	1,2157	0,3008	1,5859 E-03	3,2722 E-04	2,8866 E-04	0,0349	0,5364	0,1356	7,0727 E-04	1,4656 E-04	1,3029 E-04
02964	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02965	X	0,7066	0,0984	0,2963	9,6383 E-05	2,9521 E-04	5,8256 E-05	0,2690	0,0450	0,1158	4,5043 E-05	1,1562 E-04	2,4492 E-05
02965	Y	0,0826	1,2082	0,2921	1,6083 E-03	2,9124 E-04	2,9443 E-04	0,0342	0,5330	0,1317	7,1737 E-04	1,3095 E-04	1,328 E-04
02965	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02966	X	0,7040	0,0969	0,2898	1,0386 E-04	2,4872 E-04	5,5947 E-05	0,2680	0,0444	0,1132	4,8888 E-05	9,8168 E-05	2,3617 E-05
02966	Y	0,0809	1,2006	0,2833	1,6362 E-03	3,4081 E-04	3,0001 E-04	0,0335	0,5295	0,1277	7,2981 E-04	1,5305 E-04	1,3518 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02966	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02967	X	0,6990	0,0957	0,2834	1,0747 E-04	3,1475 E-04	3,9736 E-05	0,2661	0,0439	0,1107	5,0545 E-05	1,238 E-04	1,7318 E-05
02967	Y	0,0777	1,1927	0,2732	1,6749 E-03	3,4999 E-04	3,1078 E-04	0,0320	0,5260	0,1232	7,4683 E-04	1,5786 E-04	1,3974 E-04
02967	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02968	X	0,6906	0,0949	0,2753	1,2019 E-04	4,7128 E-04	2,5532 E-05	0,2629	0,0435	0,1075	5,6408 E-05	1,8365 E-04	1,1258 E-05
02968	Y	0,0723	1,1847	0,2627	1,7697 E-03	2,8799 E-04	3,0233 E-04	0,0297	0,5223	0,1184	7,8857 E-04	1,3099 E-04	1,3586 E-04
02968	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02969	X	0,6700	0,0887	0,2597	1,437 E-04	1,1713 E-03	6,661 E-05	0,2556	0,0410	0,0987	6,6605 E-05	4,5035 E-04	2,7005 E-05
02969	Y	0,0369	1,1685	0,2437	1,8563 E-03	1,9517 E-04	1,9963 E-04	0,0174	0,5151	0,1076	8,2656 E-04	9,1337 E-05	9,0381 E-05
02969	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02970	X	0,6394	0,0848	0,2566	1,4472 E-04	1,0097 E-03	6,3802 E-05	0,2438	0,0392	0,0975	6,7361 E-05	3,8794 E-04	2,579 E-05
02970	Y	0,0336	1,1145	0,2402	1,9448 E-03	8,489 E-05	1,7622 E-04	0,0158	0,4910	0,1060	8,6527 E-04	4,0004 E-05	7,9936 E-05
02970	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02971	X	0,6102	0,0811	0,2529	1,336 E-04	9,9515 E-04	6,2816 E-05	0,2326	0,0374	0,0961	6,2521 E-05	3,8222 E-04	2,5321 E-05
02971	Y	0,0312	1,0598	0,2362	1,9052 E-03	7,4143 E-05	1,6183 E-04	0,0147	0,4666	0,1043	8,4735 E-04	3,4565 E-05	7,3472 E-05
02971	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02972	X	0,5809	0,0773	0,2486	1,4215 E-04	1,0069 E-03	5,5781 E-05	0,2213	0,0356	0,0944	6,6147 E-05	3,8658 E-04	2,2495 E-05
02972	Y	0,0291	1,0056	0,2313	1,9095 E-03	7,1316 E-05	1,443 E-04	0,0137	0,4424	0,1020	8,4892 E-04	3,3299 E-05	6,555 E-05
02972	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02973	X	0,5526	0,0738	0,2424	1,2986 E-04	9,66 E-04	4,4499 E-05	0,2104	0,0339	0,0921	6,0739 E-05	3,7079 E-04	1,7948 E-05
02973	Y	0,0274	0,9528	0,2261	1,8302 E-03	5,644 E-05	1,1067 E-04	0,0129	0,4189	0,0997	8,1334 E-04	2,5558 E-05	5,0441 E-05
02973	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02974	X	0,5252	0,0705	0,2343	1,1308 E-04	8,8347 E-04	3,9884 E-05	0,1999	0,0324	0,0890	5,3204 E-05	3,3899 E-04	1,6079 E-05
02974	Y	0,0259	0,9025	0,2201	1,7079 E-03	4,7068 E-05	9,8698 E-05	0,0122	0,3964	0,0971	7,5887 E-04	2,0502 E-05	4,5 E-05
02974	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02975	X	0,4986	0,0676	0,2250	1,0669 E-04	9,2762 E-04	3,1735 E-05	0,1897	0,0310	0,0854	5,0307 E-05	3,5575 E-04	1,2844 E-05
02975	Y	0,0251	0,8554	0,2133	1,6089 E-03	4,8815 E-05	8,4051 E-05	0,0119	0,3755	0,0941	7,149 E-04	1,7548 E-05	3,8382 E-05
02975	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02976	X	0,7515	0,0845	0,2680	2,5568 E-04	3,0889 E-04	1,4035 E-04	0,2870	0,0397	0,1018	1,1012 E-04	1,1955 E-04	5,5068 E-05
02976	Y	0,0536	1,2351	0,3064	1,8352 E-03	2,1495 E-04	1,7285 E-04	0,0257	0,5451	0,1358	8,1988 E-04	9,5192 E-05	7,8994 E-05
02976	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02977	X	0,7504	0,0838	0,2728	2,7054 E-04	8,6929 E-05	6,0341 E-05	0,2866	0,0393	0,1036	1,1571 E-04	3,4347 E-05	2,2618 E-05
02977	Y	0,0557	1,2320	0,2991	1,8214 E-03	2,7209 E-04	9,0344 E-05	0,0267	0,5436	0,1325	8,1388 E-04	1,2185 E-04	4,0988 E-05
02977	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02978	X	0,7488	0,0848	0,2734	2,6947 E-04	7,5423 E-05	8,6499 E-05	0,2860	0,0397	0,1039	1,1517 E-04	2,8187 E-05	3,275 E-05
02978	Y	0,0563	1,2300	0,2915	1,7987 E-03	2,6011 E-04	7,1881 E-05	0,0269	0,5427	0,1291	8,0381 E-04	1,1614 E-04	3,259 E-05
02978	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02979	X	0,7468	0,0865	0,2738	2,3987 E-04	8,28 E-05	1,2269 E-04	0,2852	0,0404	0,1040	1,0362 E-04	3,3006 E-05	4,6737 E-05
02979	Y	0,0560	1,2286	0,2835	1,7645 E-03	3,373 E-04	5,7281 E-05	0,0268	0,5420	0,1255	7,884 E-04	1,515 E-04	2,5881 E-05
02979	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02980	X	0,7411	0,0886	0,2737	2,097 E-04	1,0798 E-04	1,2602 E-04	0,2830	0,0413	0,1040	9,1871 E-05	4,0615 E-05	4,8005 E-05
02980	Y	0,0543	1,2272	0,2749	1,7362 E-03	2,848 E-04	6,1779 E-05	0,0260	0,5413	0,1216	7,7552 E-04	1,2725 E-04	2,7934 E-05
02980	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02981	X	0,7342	0,0907	0,2717	1,7666 E-04	1,8105 E-04	1,1042 E-04	0,2803	0,0421	0,1033	7,8939 E-05	6,8762 E-05	4,195 E-05
02981	Y	0,0523	1,2255	0,2664	1,7061 E-03	2,9364 E-04	7,4088 E-05	0,0250	0,5406	0,1179	7,6172 E-04	1,3109 E-04	3,3523 E-05
02981	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02982	X	0,7233	0,0924	0,2668	1,6259 E-04	3,6036 E-04	7,304 E-05	0,2761	0,0427	0,1014	7,3509 E-05	1,3797 E-04	2,7458 E-05
02982	Y	0,0489	1,2232	0,2577	1,7197 E-03	2,7053 E-04	1,0366 E-04	0,0234	0,5395	0,1140	7,6721 E-04	1,2017 E-04	4,6871 E-05
02982	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02983	X	0,7051	0,0748	0,1041	1,1221 E-04	1,0081 E-03	4,0661 E-05	0,2694	0,0288	0,0400	4,3409 E-05	3,8786 E-04	1,6871 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02983	Y	0,0679	0,3434	0,0825	4,7556 E-04	2,4094 E-04	1,4691 E-04	0,0315	0,1288	0,0321	1,7955 E-04	8,7776 E-05	6,5759 E-05
02983	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02984	X	0,6758	0,0725	0,0993	8,0505 E-05	1,2818 E-03	2,4515 E-05	0,2581	0,0279	0,0381	3,1138 E-05	4,9331 E-04	8,8336 E-06
02984	Y	0,0653	0,3324	0,0844	4,1868 E-04	4,5765 E-04	1,3982 E-04	0,0308	0,1246	0,0327	1,583 E-04	1,6598 E-04	6,3558 E-05
02984	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02985	X	0,6438	0,0706	0,0972	8,7108 E-05	1,3136 E-03	6,5704 E-05	0,2458	0,0272	0,0373	3,3675 E-05	5,0548 E-04	2,4063 E-05
02985	Y	0,0643	0,3222	0,0834	4,2615 E-04	4,5801 E-04	1,4929 E-04	0,0307	0,1207	0,0323	1,6102 E-04	1,6605 E-04	6,7648 E-05
02985	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02986	X	0,6107	0,0688	0,0963	7,4587 E-05	1,3177 E-03	1,2018 E-04	0,2330	0,0265	0,0370	2,8827 E-05	5,0699 E-04	4,5085 E-05
02986	Y	0,0650	0,3121	0,0806	4,0335 E-04	3,8218 E-04	1,8131 E-04	0,0309	0,1169	0,0312	1,525 E-04	1,384 E-04	7,8976 E-05
02986	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02987	X	0,5777	0,0667	0,0970	1,1055 E-04	1,2699 E-03	1,2853 E-04	0,2203	0,0257	0,0372	4,2679 E-05	4,8856 E-04	4,8432 E-05
02987	Y	0,0669	0,3018	0,0764	4,5433 E-04	3,2526 E-04	1,9071 E-04	0,0314	0,1130	0,0296	1,7142 E-04	1,1793 E-04	8,1794 E-05
02987	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02988	X	0,5458	0,0655	0,0844	1,2841 E-04	5,7732 E-04	2,1642 E-05	0,2080	0,0252	0,0324	4,95 E-05	2,2172 E-04	7,8275 E-06
02988	Y	0,0669	0,2936	0,0537	4,725 E-04	4,415 E-04	1,2594 E-04	0,0311	0,1101	0,0210	1,7851 E-04	1,7282 E-04	5,7268 E-05
02988	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02989	X	0,5449	0,0654	0,0691	1,3278 E-04	5,498 E-04	1,9395 E-05	0,2076	0,0252	0,0265	5,1147 E-05	2,1083 E-04	8,4438 E-06
02989	Y	0,0657	0,2952	0,0416	4,6476 E-04	3,6508 E-04	1,2306 E-04	0,0307	0,1109	0,0162	1,7589 E-04	1,4357 E-04	5,6276 E-05
02989	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02990	X	0,5449	0,0646	0,0545	1,1829 E-04	5,2188 E-04	3,999 E-05	0,2076	0,0248	0,0209	4,5526 E-05	1,9997 E-04	1,6356 E-05
02990	Y	0,0646	0,2966	0,0313	4,6065 E-04	3,4616 E-04	1,2545 E-04	0,0302	0,1117	0,0122	1,7489 E-04	1,3618 E-04	5,7411 E-05
02990	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02991	X	0,5463	0,0632	0,0402	9,7101 E-05	5,3813 E-04	6,0144 E-05	0,2082	0,0242	0,0154	3,7324 E-05	2,0616 E-04	2,4073 E-05
02991	Y	0,0634	0,2983	0,0217	4,7761 E-04	3,1298 E-04	1,3887 E-04	0,0298	0,1126	0,0084	1,8215 E-04	1,2411 E-04	6,3355 E-05
02991	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02992	X	0,5478	0,0612	0,0266	8,807 E-05	5,2204 E-04	7,4616 E-05	0,2088	0,0235	0,0102	3,3791 E-05	1,9994 E-04	2,9601 E-05
02992	Y	0,0624	0,3005	0,0118	4,9046 E-04	3,1674 E-04	1,469 E-04	0,0294	0,1137	0,0045	1,8768 E-04	1,2588 E-04	6,6869 E-05
02992	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02993	X	0,5807	0,0603	0,0173	5,2671 E-05	1,0661 E-03	5,509 E-05	0,2214	0,0231	0,0066	1,9977 E-05	4,0984 E-04	2,2109 E-05
02993	Y	0,0600	0,3153	0,0022	5,3487 E-04	2,1019 E-04	1,4958 E-04	0,0286	0,1197	0,0009	2,0615 E-04	7,7111 E-05	6,8038 E-05
02993	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02994	X	0,6066	0,0615	0,0191	5,2103 E-05	1,0035 E-03	4,2408 E-05	0,2314	0,0235	0,0074	1,9752 E-05	3,8581 E-04	1,7277 E-05
02994	Y	0,0610	0,3283	0,0030	5,3596 E-04	1,6102 E-04	1,5325 E-04	0,0291	0,1247	0,0012	2,0666 E-04	6,0852 E-05	6,964 E-05
02994	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02995	X	0,6325	0,0627	0,0209	4,9343 E-05	1,0564 E-03	2,7098 E-05	0,2413	0,0240	0,0080	1,8602 E-05	4,0638 E-04	1,1463 E-05
02995	Y	0,0625	0,3422	0,0032	5,9508 E-04	1,8312 E-04	1,6432 E-04	0,0298	0,1301	0,0012	2,2953 E-04	6,839 E-05	7,4262 E-05
02995	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02996	X	0,6586	0,0638	0,0216	3,8387 E-05	1,0479 E-03	1,1859 E-05	0,2514	0,0244	0,0083	1,4273 E-05	4,0319 E-04	5,4748 E-06
02996	Y	0,0644	0,3565	0,0024	5,8587 E-04	1,7553 E-04	1,6436 E-04	0,0306	0,1356	0,0009	2,2635 E-04	6,6008 E-05	7,4322 E-05
02996	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02997	X	0,6851	0,0645	0,0217	3,7795 E-05	1,0415 E-03	1,1867 E-05	0,2616	0,0247	0,0084	1,4012 E-05	4,009 E-04	5,0154 E-06
02997	Y	0,0666	0,3713	0,0018	6,0317 E-04	1,4713 E-04	1,7851 E-04	0,0315	0,1413	0,0007	2,3312 E-04	5,8015 E-05	8,0289 E-05
02997	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02998	X	0,7203	0,0674	0,0380	1,7435 E-04	6,1619 E-04	5,7321 E-05	0,2752	0,0258	0,0146	6,7172 E-05	2,371 E-04	2,3259 E-05
02998	Y	0,0696	0,3794	0,0158	4,41 E-04	3,9128 E-04	2,4077 E-04	0,0322	0,1441	0,0061	1,6793 E-04	1,5508 E-04	1,0636 E-04
02998	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02999	X	0,7236	0,0693	0,0541	1,7776 E-04	5,9699 E-04	7,0453 E-05	0,2765	0,0266	0,0208	6,8562 E-05	2,2966 E-04	2,8306 E-05
02999	Y	0,0700	0,3740	0,0279	4,3515 E-04	3,8947 E-04	2,5037 E-04	0,0322	0,1417	0,0109	1,6513 E-04	1,5441 E-04	1,1029 E-04
02999	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03000	X	0,7269	0,0714	0,0691	1,8782 E-04	5,4473 E-04	7,7612 E-05	0,2778	0,0274	0,0266	7,2515 E-05	2,0941 E-04	3,1067 E-05
03000	Y	0,0705	0,3684	0,0408	4,411 E-04	4,2662 E-04	2,5555 E-04	0,0322	0,1392	0,0159	1,6679 E-04	1,6789 E-04	1,1242 E-04
03000	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03001	X	0,7289	0,0735	0,0837	1,7497 E-04	5,1428 E-04	7,719 E-05	0,2786	0,0283	0,0322	6,7611 E-05	1,9758 E-04	3,0939 E-05
03001	Y	0,0709	0,3630	0,0537	4,6641 E-04	4,4673 E-04	2,4836 E-04	0,0322	0,1368	0,0210	1,7627 E-04	1,7512 E-04	1,0961 E-04
03001	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03002	X	0,7303	0,0756	0,0970	1,6485 E-04	4,6406 E-04	7,1945 E-05	0,2791	0,0291	0,0373	6,3742 E-05	1,7797 E-04	2,8988 E-05
03002	Y	0,0711	0,3581	0,0671	4,8967 E-04	4,4963 E-04	2,2089 E-04	0,0323	0,1346	0,0262	1,8484 E-04	1,7536 E-04	9,8861 E-05
03002	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03003	X	0,4004	0,0304	0,1585	1,5413 E-04	1,0052 E-03	3,68 E-04	0,1521	0,0145	0,0600	6,784 E-05	3,8354 E-04	1,4119 E-04
03003	Y	0,0256	0,5459	0,2224	1,4388 E-03	1,4067 E-04	1,0444 E-04	0,0124	0,2384	0,0978	6,3425 E-04	6,5773 E-05	4,8214 E-05
03003	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03004	X	0,3702	0,0275	0,1457	8,8353 E-05	1,0305 E-03	3,8319 E-04	0,1406	0,0131	0,0551	4,1722 E-05	3,93 E-04	1,4705 E-04
03004	Y	0,0218	0,5053	0,2169	1,4216 E-03	1,3553 E-04	1,1179 E-04	0,0105	0,2205	0,0954	6,2579 E-04	6,3612 E-05	5,1127 E-05
03004	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03005	X	0,3375	0,0254	0,1343	7,8267 E-05	1,2068 E-03	3,4059 E-04	0,1281	0,0121	0,0508	3,3213 E-05	4,6011 E-04	1,307 E-04
03005	Y	0,0180	0,4652	0,2103	1,3809 E-03	1,3316 E-04	8,7333 E-05	0,0087	0,2029	0,0924	6,0729 E-04	6,2592 E-05	4,0003 E-05
03005	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03006	X	0,3024	0,0242	0,1256	8,9009 E-05	1,2302 E-03	2,5265 E-04	0,1147	0,0115	0,0475	3,4785 E-05	4,6898 E-04	9,7073 E-05
03006	Y	0,0145	0,4260	0,2025	1,3707 E-03	1,2408 E-04	6,9993 E-05	0,0070	0,1856	0,0889	6,0215 E-04	5,835 E-05	3,2036 E-05
03006	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03007	X	0,2668	0,0237	0,1186	1,0931 E-04	1,2321 E-03	1,6341 E-04	0,1011	0,0112	0,0448	4,0189 E-05	4,6961 E-04	6,2935 E-05
03007	Y	0,0118	0,3877	0,1933	1,32 E-03	9,882 E-05	5,031 E-05	0,0056	0,1688	0,0848	5,7929 E-04	4,6818 E-05	2,3027 E-05
03007	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03008	X	0,2331	0,0240	0,1142	1,1862 E-04	1,0787 E-03	7,6743 E-05	0,0883	0,0112	0,0431	4,3217 E-05	4,1109 E-04	2,9795 E-05
03008	Y	0,0099	0,3500	0,1821	1,3192 E-03	4,2156 E-05	5,6309 E-05	0,0046	0,1522	0,0798	5,7827 E-04	1,9458 E-05	2,5552 E-05
03008	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03009	X	0,2037	0,0252	0,1108	1,2782 E-04	9,1279 E-04	1,528 E-05	0,0771	0,0114	0,0418	4,6355 E-05	3,4791 E-04	6,3214 E-06
03009	Y	0,0085	0,3132	0,1700	1,2823 E-03	8,21 E-05	6,932 E-05	0,0038	0,1361	0,0745	5,6206 E-04	3,8999 E-05	3,1071 E-05
03009	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03010	X	0,2010	0,0249	0,1409	6,2684 E-05	7,8044 E-04	2,2583 E-05	0,0761	0,0112	0,0533	2,944 E-05	2,9692 E-04	8,7077 E-06
03010	Y	0,0087	0,3035	0,1317	1,252 E-03	6,2527 E-05	1,3912 E-05	0,0040	0,1317	0,0578	5,4848 E-04	2,4454 E-05	5,0917 E-06
03010	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03011	X	0,2230	0,0263	0,1523	7,582 E-05	7,2768 E-04	2,7661 E-05	0,0844	0,0120	0,0576	3,6172 E-05	2,7705 E-04	1,0764 E-05
03011	Y	0,0091	0,3410	0,1412	1,4004 E-03	2,9907 E-05	1,5187 E-05	0,0041	0,1482	0,0619	6,1308 E-04	1,4098 E-05	7,0273 E-06
03011	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03012	X	0,2461	0,0281	0,1623	8,1202 E-05	8,1692 E-04	2,304 E-05	0,0932	0,0129	0,0614	3,8613 E-05	3,1112 E-04	9,0992 E-06
03012	Y	0,0099	0,3818	0,1499	1,4612 E-03	3,4062 E-05	3,0574 E-05	0,0045	0,1660	0,0658	6,4005 E-04	1,6048 E-05	1,4041 E-05
03012	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03013	X	0,2702	0,0305	0,1704	1,0334 E-04	8,5297 E-04	3,0753 E-05	0,1024	0,0141	0,0645	4,8577 E-05	3,2495 E-04	1,2182 E-05
03013	Y	0,0110	0,4251	0,1571	1,5839 E-03	5,0747 E-05	5,1293 E-05	0,0050	0,1850	0,0690	6,9391 E-04	2,456 E-05	2,3301 E-05
03013	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03014	X	0,2950	0,0332	0,1768	1,0156 E-04	8,5735 E-04	3,9552 E-05	0,1118	0,0154	0,0669	4,7815 E-05	3,2678 E-04	1,5711 E-05
03014	Y	0,0124	0,4700	0,1640	1,5728 E-03	6,2398 E-05	7,9387 E-05	0,0057	0,2047	0,0720	6,8976 E-04	3,0088 E-05	3,5742 E-05
03014	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03015	X	0,3207	0,0363	0,1828	1,227 E-04	8,7948 E-04	4,9105 E-05	0,1217	0,0168	0,0692	5,6417 E-05	3,3545 E-04	1,9411 E-05
03015	Y	0,0142	0,5153	0,1695	1,5938 E-03	7,4962 E-05	8,7558 E-05	0,0067	0,2246	0,0745	6,9963 E-04	3,594 E-05	3,9468 E-05
03015	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03016	X	0,3485	0,0397	0,1877	1,3474 E-04	1,0473 E-03	5,0538 E-05	0,1322	0,0184	0,0711	6,0785 E-05	3,9956 E-04	2,0044 E-05
03016	Y	0,0173	0,5594	0,1747	1,5273 E-03	1,9046 E-04	1,065 E-04	0,0083	0,2440	0,0768	6,7151 E-04	8,8454 E-05	4,7734 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03016	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03017	X	0,3987	0,0428	0,1973	1,3298 E-04	1,9791 E-04	8,1949 E-05	0,1514	0,0198	0,0748	5,8968 E-05	7,516 E-05	3,13 E-05
03017	Y	0,0292	0,6017	0,1923	1,2887 E-03	3,5606 E-04	2,8194 E-05	0,0141	0,2627	0,0847	5,6994 E-04	1,5805 E-04	1,094 E-05
03017	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03018	X	0,4084	0,0407	0,2000	1,5932 E-04	1,5637 E-04	1,3577 E-04	0,1551	0,0190	0,0758	6,9061 E-05	5,9503 E-05	5,2149 E-05
03018	Y	0,0312	0,6004	0,2014	1,2948 E-03	2,5612 E-04	7,656 E-05	0,0150	0,2621	0,0887	5,7314 E-04	1,13 E-04	3,2173 E-05
03018	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03019	X	0,4154	0,0380	0,2020	1,7947 E-04	1,3339 E-04	1,6212 E-04	0,1578	0,0179	0,0766	7,6861 E-05	5,0835 E-05	6,2417 E-05
03019	Y	0,0324	0,5978	0,2078	1,3213 E-03	1,925 E-04	1,1724 E-04	0,0156	0,2610	0,0915	5,8488 E-04	8,4172 E-05	4,9496 E-05
03019	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03020	X	0,4221	0,0355	0,2020	2,0031 E-04	4,1632 E-05	1,5519 E-04	0,1604	0,0168	0,0766	8,4813 E-05	1,5184 E-05	5,9815 E-05
03020	Y	0,0339	0,5947	0,2138	1,3278 E-03	1,9486 E-04	1,289 E-04	0,0163	0,2597	0,0942	5,8809 E-04	8,5124 E-05	5,4286 E-05
03020	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03021	X	0,4258	0,0335	0,1998	2,134 E-04	2,3415 E-05	1,2525 E-04	0,1618	0,0159	0,0758	8,9921 E-05	7,9617 E-06	4,8335 E-05
03021	Y	0,0342	0,5914	0,2194	1,3541 E-03	1,6699 E-04	1,2354 E-04	0,0164	0,2583	0,0967	5,995 E-04	7,2303 E-05	5,1536 E-05
03021	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03022	X	0,4295	0,0323	0,1968	2,3004 E-04	1,4612 E-04	4,8485 E-05	0,1632	0,0154	0,0746	9,6391 E-05	5,5675 E-05	1,884 E-05
03022	Y	0,0339	0,5885	0,2241	1,3792 E-03	1,4389 E-04	1,003 E-04	0,0163	0,2571	0,0987	6,1062 E-04	6,0901 E-05	4,0471 E-05
03022	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03023	X	0,4315	0,0323	0,1887	2,4694 E-04	3,2808 E-04	6,7321 E-05	0,1640	0,0154	0,0715	1,0301 E-04	1,2528 E-04	2,5678 E-05
03023	Y	0,0324	0,5867	0,2272	1,417 E-03	1,0979 E-04	5,5319 E-05	0,0156	0,2564	0,1000	6,2693 E-04	4,1904 E-05	2,0333 E-05
03023	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03024	X	0,3200	0,0524	0,1934	1,4069 E-04	9,4929 E-04	2,4088 E-05	0,1211	0,0231	0,0751	6,3361 E-05	3,5977 E-04	8,6008 E-06
03024	Y	0,0282	0,5225	0,1700	1,5736 E-03	2,3463 E-04	1,587 E-04	0,0113	0,2278	0,0762	6,9122 E-04	1,0112 E-04	7,0335 E-05
03024	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03025	X	0,2935	0,0478	0,1875	1,6347 E-04	8,4087 E-04	1,5901 E-05	0,1111	0,0211	0,0728	7,2446 E-05	3,1936 E-04	5,7075 E-06
03025	Y	0,0230	0,4756	0,1630	1,6388 E-03	1,2895 E-04	1,2672 E-04	0,0091	0,2072	0,0731	7,1881 E-04	5,4388 E-05	5,6289 E-05
03025	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03026	X	0,2687	0,0428	0,1812	1,7093 E-04	8,4275 E-04	1,1058 E-05	0,1017	0,0188	0,0703	7,5089 E-05	3,1998 E-04	3,9941 E-06
03026	Y	0,0194	0,4289	0,1552	1,6088 E-03	1,2354 E-04	7,6404 E-05	0,0076	0,1867	0,0695	7,0524 E-04	5,1964 E-05	3,4281 E-05
03026	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03027	X	0,2444	0,0375	0,1729	1,8244 E-04	8,0357 E-04	6,2258 E-06	0,0924	0,0165	0,0670	7,8568 E-05	3,0522 E-04	2,2514 E-06
03027	Y	0,0161	0,3843	0,1475	1,4718 E-03	9,7821 E-05	4,4346 E-05	0,0063	0,1672	0,0660	6,4529 E-04	4,0617 E-05	2,0115 E-05
03027	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03028	X	0,2211	0,0321	0,1626	1,7855 E-04	7,2467 E-04	1,2632 E-05	0,0836	0,0142	0,0630	7,6758 E-05	2,7518 E-04	4,7264 E-06
03028	Y	0,0135	0,3426	0,1386	1,4104 E-03	8,5363 E-05	2,1845 E-05	0,0052	0,1489	0,0621	6,1811 E-04	3,5323 E-05	1,0003 E-05
03028	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03029	X	0,1989	0,0270	0,1506	1,7203 E-04	7,773 E-04	1,2858 E-05	0,0751	0,0120	0,0584	7,3431 E-05	2,9586 E-04	4,9432 E-06
03029	Y	0,0121	0,3042	0,1294	1,26 E-03	2,4439 E-05	1,2265 E-05	0,0046	0,1320	0,0579	5,5279 E-04	9,4834 E-06	4,4549 E-06
03029	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03030	X	0,2023	0,0317	0,1446	2,6872 E-04	9,3377 E-04	1,5028 E-05	0,0765	0,0139	0,0565	1,1104 E-04	3,547 E-04	5,3794 E-06
03030	Y	0,0111	0,3130	0,1780	1,3237 E-03	1,295 E-04	8,6991 E-05	0,0041	0,1361	0,0791	5,8299 E-04	5,3266 E-05	3,8698 E-05
03030	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03031	X	0,2332	0,0389	0,1507	2,2388 E-04	1,1245 E-03	6,2135 E-05	0,0882	0,0169	0,0589	9,544 E-05	4,2782 E-04	2,3313 E-05
03031	Y	0,0144	0,3552	0,1921	1,5631 E-03	1,0967 E-04	8,4397 E-05	0,0055	0,1547	0,0854	6,8671 E-04	4,3146 E-05	3,7401 E-05
03031	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03032	X	0,2690	0,0450	0,1586	1,9826 E-04	1,2715 E-03	1,2647 E-04	0,1018	0,0196	0,0621	8,6353 E-05	4,8311 E-04	4,7889 E-05
03032	Y	0,0194	0,4029	0,2055	1,6904 E-03	2,0092 E-04	9,1224 E-05	0,0075	0,1756	0,0914	7,4208 E-04	8,2936 E-05	4,0073 E-05
03032	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03033	X	0,3062	0,0503	0,1701	1,6194 E-04	1,2252 E-03	1,8048 E-04	0,1159	0,0219	0,0666	7,2683 E-05	4,6509 E-04	6,8453 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03033	Y	0,0259	0,4538	0,2166	1,7772 E-03	2,4283 E-04	1,0117 E-04	0,0102	0,1980	0,0965	7,7991 E-04	1,0208 E-04	4,4378 E-05
03033	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03034	X	0,3408	0,0546	0,1840	1,2462 E-04	1,1067 E-03	2,1337 E-04	0,1291	0,0239	0,0720	5,7498 E-05	4,1987 E-04	8,0997 E-05
03034	Y	0,0331	0,5051	0,2258	1,7203 E-03	2,4128 E-04	1,0061 E-04	0,0133	0,2205	0,1007	7,5526 E-04	1,0254 E-04	4,4289 E-05
03034	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03035	X	0,3700	0,0573	0,2008	8,323 E-05	8,8212 E-04	2,4217 E-04	0,1402	0,0252	0,0785	3,7823 E-05	3,3436 E-04	9,1795 E-05
03035	Y	0,0402	0,5530	0,2332	1,5341 E-03	2,2284 E-04	1,2719 E-04	0,0163	0,2416	0,1041	6,7404 E-04	9,5955 E-05	5,6103 E-05
03035	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03036	X	0,3961	0,0592	0,2291	1,2055 E-04	1,0803 E-04	6,6095 E-05	0,1500	0,0262	0,0894	4,3894 E-05	4,1536 E-05	2,3846 E-05
03036	Y	0,0500	0,5904	0,2404	1,1563 E-03	9,0719 E-05	1,6547 E-04	0,0206	0,2580	0,1076	5,1006 E-04	3,2964 E-05	7,4213 E-05
03036	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03037	X	0,3928	0,0597	0,2326	1,0074 E-04	2,5513 E-05	2,4199 E-05	0,1487	0,0263	0,0907	3,72 E-05	1,0655 E-05	8,4525 E-06
03037	Y	0,0533	0,5866	0,2371	1,1657 E-03	1,7673 E-04	1,3876 E-04	0,0221	0,2562	0,1062	5,1472 E-04	7,5053 E-05	6,2609 E-05
03037	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03038	X	0,3892	0,0593	0,2322	8,9599 E-05	1,3161 E-04	2,8151 E-05	0,1473	0,0262	0,0905	3,3903 E-05	5,2449 E-05	1,1343 E-05
03038	Y	0,0547	0,5835	0,2310	1,2011 E-03	2,7587 E-04	1,1256 E-04	0,0227	0,2548	0,1036	5,306 E-04	1,213 E-04	5,0956 E-05
03038	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03039	X	0,3842	0,0585	0,2275	7,4931 E-05	2,39 E-04	3,698 E-05	0,1454	0,0258	0,0887	3,0296 E-05	9,3371 E-05	1,493 E-05
03039	Y	0,0538	0,5808	0,2238	1,2233 E-03	2,4286 E-04	1,0674 E-04	0,0224	0,2536	0,1004	5,4051 E-04	1,0754 E-04	4,8285 E-05
03039	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03040	X	0,3796	0,0576	0,2224	6,7996 E-05	1,9053 E-04	3,9447 E-05	0,1437	0,0254	0,0866	2,9885 E-05	7,5548 E-05	1,5931 E-05
03040	Y	0,0529	0,5781	0,2161	1,248 E-03	3,2637 E-04	1,0967 E-04	0,0221	0,2523	0,0970	5,5134 E-04	1,4478 E-04	4,9342 E-05
03040	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03041	X	0,3726	0,0567	0,2166	6,9019 E-05	2,9137 E-04	3,2274 E-05	0,1410	0,0251	0,0843	3,171 E-05	1,1478 E-04	1,3257 E-05
03041	Y	0,0505	0,5750	0,2057	1,2908 E-03	3,7584 E-04	1,3452 E-04	0,0211	0,2509	0,0923	5,6987 E-04	1,6817 E-04	5,9783 E-05
03041	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03042	X	0,3632	0,0561	0,2089	7,6732 E-05	4,3395 E-04	1,8353 E-05	0,1374	0,0248	0,0813	3,6347 E-05	1,6986 E-04	7,7456 E-06
03042	Y	0,0469	0,5713	0,1929	1,3452 E-03	4,1313 E-04	1,4038 E-04	0,0195	0,2493	0,0866	5,9331 E-04	1,8613 E-04	6,2295 E-05
03042	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03043	X	0,3791	0,0514	0,2289	7,5505 E-05	5,0788 E-04	2,1734 E-04	0,1436	0,0232	0,0890	3,3726 E-05	1,9197 E-04	8,224 E-05
03043	Y	0,0382	0,5933	0,1877	1,4132 E-03	1,5548 E-04	1,5788 E-04	0,0154	0,2593	0,0842	6,2222 E-04	6,8142 E-05	6,9412 E-05
03043	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03044	X	0,3598	0,0495	0,2188	9,5497 E-05	8,3191 E-04	2,2258 E-04	0,1363	0,0222	0,0850	4,4829 E-05	3,1514 E-04	8,4284 E-05
03044	Y	0,0332	0,5495	0,1737	1,5773 E-03	2,119 E-04	1,451 E-04	0,0132	0,2400	0,0779	6,9357 E-04	9,1361 E-05	6,3623 E-05
03044	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03045	X	0,3324	0,0469	0,2084	1,2233 E-04	1,054 E-03	1,7829 E-04	0,1259	0,0209	0,0809	5,6494 E-05	3,9979 E-04	6,7503 E-05
03045	Y	0,0270	0,5013	0,1610	1,7497 E-03	2,2797 E-04	1,2019 E-04	0,0106	0,2188	0,0722	7,6822 E-04	9,6804 E-05	5,2849 E-05
03045	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03046	X	0,2996	0,0436	0,1974	1,3893 E-04	1,2046 E-03	1,5682 E-04	0,1135	0,0193	0,0766	6,3366 E-05	4,5725 E-04	5,9378 E-05
03046	Y	0,0207	0,4506	0,1511	1,7522 E-03	2,2849 E-04	1,0308 E-04	0,0079	0,1965	0,0677	7,6913 E-04	9,5646 E-05	4,5348 E-05
03046	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03047	X	0,2648	0,0394	0,1858	1,6217 E-04	1,1952 E-03	1,3095 E-04	0,1002	0,0174	0,0721	7,2526 E-05	4,5412 E-04	4,958 E-05
03047	Y	0,0151	0,4002	0,1431	1,7267 E-03	1,7768 E-04	8,4301 E-05	0,0056	0,1744	0,0641	7,5783 E-04	7,2872 E-05	3,7138 E-05
03047	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03048	X	0,2313	0,0347	0,1736	1,8765 E-04	1,1112 E-03	9,3777 E-05	0,0875	0,0153	0,0673	8,13 E-05	4,2266 E-04	3,5508 E-05
03048	Y	0,0111	0,3529	0,1381	1,5225 E-03	1,1309 E-04	6,2037 E-05	0,0040	0,1537	0,0618	6,6884 E-04	4,4458 E-05	2,7432 E-05
03048	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03049	X	0,2024	0,0299	0,1615	1,4241 E-04	8,8321 E-04	6,7952 E-05	0,0765	0,0132	0,0627	6,2486 E-05	3,3658 E-04	2,5666 E-05
03049	Y	0,0093	0,3118	0,1346	1,293 E-03	3,5936 E-05	5,1213 E-05	0,0034	0,1356	0,0601	5,6791 E-04	1,541 E-05	2,2716 E-05
03049	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03050	X	0,2003	0,0280	0,1408	1,8331 E-04	6,6783 E-04	4,5867 E-05	0,0757	0,0125	0,0545	7,8145 E-05	2,5354 E-04	1,7713 E-05
03050	Y	0,0077	0,3112	0,0679	1,3058 E-03	3,8329 E-05	3,2661 E-05	0,0028	0,1352	0,0301	5,7252 E-04	1,4436 E-05	1,499 E-05
03050	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03051	X	0,2210	0,0314	0,1493	8,2026 E-05	7,6782 E-04	5,4394 E-05	0,0836	0,0140	0,0578	3,828 E-05	2,9153 E-04	2,1163 E-05
03051	Y	0,0089	0,3463	0,0737	1,1813 E-03	4,8549 E-05	5,1709 E-05	0,0032	0,1507	0,0327	5,1805 E-04	1,8538 E-05	2,3491 E-05
03051	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03052	X	0,2443	0,0338	0,1578	8,8614 E-05	8,4838 E-04	6,3447 E-05	0,0924	0,0152	0,0611	4,1644 E-05	3,222 E-04	2,4755 E-05
03052	Y	0,0102	0,3839	0,0793	1,3577 E-03	5,1943 E-05	6,7989 E-05	0,0037	0,1672	0,0352	5,9578 E-04	1,9733 E-05	3,0741 E-05
03052	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03053	X	0,2691	0,0362	0,1663	8,7811 E-05	8,7676 E-04	6,8213 E-05	0,1019	0,0163	0,0644	4,1398 E-05	3,3315 E-04	2,6722 E-05
03053	Y	0,0116	0,4242	0,0825	1,3891 E-03	4,953 E-05	8,5152 E-05	0,0042	0,1848	0,0367	6,1073 E-04	1,8565 E-05	3,8359 E-05
03053	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03054	X	0,2946	0,0380	0,1749	7,5854 E-05	8,8527 E-04	5,3772 E-05	0,1115	0,0172	0,0677	3,4469 E-05	3,3657 E-04	2,1357 E-05
03054	Y	0,0130	0,4644	0,0844	1,4389 E-03	4,7735 E-05	1,0469 E-04	0,0047	0,2025	0,0376	6,3176 E-04	1,7734 E-05	4,6966 E-05
03054	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03055	X	0,3199	0,0395	0,1844	8,7442 E-05	8,691 E-04	3,9274 E-05	0,1212	0,0181	0,0714	4,1184 E-05	3,3063 E-04	1,5943 E-05
03055	Y	0,0143	0,5079	0,0855	1,5206 E-03	4,4984 E-05	1,253 E-04	0,0051	0,2217	0,0381	6,6904 E-04	1,6577 E-05	5,6053 E-05
03055	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03056	X	0,3439	0,0415	0,1942	8,9611 E-05	7,9811 E-04	1,7578 E-05	0,1303	0,0191	0,0752	3,8216 E-05	3,0392 E-04	7,575 E-06
03056	Y	0,0155	0,5526	0,0848	1,5894 E-03	3,7955 E-05	1,4649 E-04	0,0056	0,2414	0,0379	6,993 E-04	1,3816 E-05	6,5345 E-05
03056	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03057	X	0,3684	0,0420	0,2222	3,8489 E-04	6,151 E-04	1,4613 E-04	0,1396	0,0196	0,0861	1,5415 E-04	2,3479 E-04	5,4645 E-05
03057	Y	0,0204	0,6109	0,1088	1,0968 E-03	1,765 E-05	1,9532 E-04	0,0076	0,2669	0,0489	4,898 E-04	7,0467 E-06	8,6373 E-05
03057	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03058	X	0,3730	0,0437	0,2331	2,8234 E-04	5,3673 E-04	1,8139 E-04	0,1413	0,0203	0,0904	1,1394 E-04	2,0497 E-04	6,8095 E-05
03058	Y	0,0253	0,6174	0,1362	1,0031 E-03	1,7197 E-05	2,0444 E-04	0,0097	0,2698	0,0612	4,4793 E-04	6,8026 E-06	9,0289 E-05
03058	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03059	X	0,3785	0,0456	0,2403	1,5618 E-04	4,9336 E-04	2,1134 E-04	0,1434	0,0211	0,0933	6,4724 E-05	1,885 E-04	7,9661 E-05
03059	Y	0,0305	0,6222	0,1626	9,2574 E-04	2,167 E-05	2,0311 E-04	0,0120	0,2719	0,0730	4,1268 E-04	9,0431 E-06	8,9561 E-05
03059	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03060	X	0,3847	0,0483	0,2426	5,1002 E-05	4,3049 E-04	2,2395 E-04	0,1457	0,0222	0,0943	2,052 E-05	1,6443 E-04	8,4518 E-05
03060	Y	0,0358	0,6266	0,1865	8,1123 E-04	2,7443 E-05	2,0015 E-04	0,0144	0,2739	0,0837	3,6042 E-04	1,1019 E-05	8,8224 E-05
03060	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03061	X	0,3410	0,0384	0,1722	8,3632 E-05	9,9813 E-04	2,505 E-05	0,1294	0,0172	0,0670	3,897 E-05	3,7897 E-04	8,9441 E-06
03061	Y	0,0188	0,4576	0,1906	1,2072 E-03	1,4728 E-04	9,5415 E-05	0,0087	0,1986	0,0851	5,2901 E-04	5,7278 E-05	4,1426 E-05
03061	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03062	X	0,3157	0,0352	0,1672	9,05 E-05	8,5714 E-04	2,9349 E-05	0,1198	0,0158	0,0651	4,1418 E-05	3,2623 E-04	1,045 E-05
03062	Y	0,0185	0,4247	0,1831	1,1604 E-03	5,4685 E-05	1,048 E-04	0,0087	0,1841	0,0817	5,0819 E-04	1,9791 E-05	4,5033 E-05
03062	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03063	X	0,2905	0,0323	0,1615	1,1434 E-04	7,8492 E-04	1,163 E-05	0,1102	0,0145	0,0628	5,0096 E-05	2,9887 E-04	4,0012 E-06
03063	Y	0,0182	0,3923	0,1760	1,099 E-03	4,0416 E-05	8,3836 E-05	0,0087	0,1699	0,0785	4,816 E-04	1,7897 E-05	3,6229 E-05
03063	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03064	X	0,2675	0,0290	0,1561	8,3451 E-05	8,4936 E-04	1,2318 E-05	0,1014	0,0131	0,0607	3,8401 E-05	3,2317 E-04	4,2626 E-06
03064	Y	0,0171	0,3612	0,1685	1,1137 E-03	5,8938 E-05	8,135 E-05	0,0082	0,1563	0,0752	4,8688 E-04	2,2644 E-05	3,5197 E-05
03064	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03065	X	0,2453	0,0256	0,1481	1,2289 E-04	7,1742 E-04	9,0737 E-06	0,0930	0,0116	0,0576	5,2972 E-05	2,7363 E-04	3,176 E-06
03065	Y	0,0153	0,3309	0,1620	1,0393 E-03	8,325 E-05	7,4693 E-05	0,0073	0,1430	0,0722	4,55 E-04	3,9454 E-05	3,2527 E-05
03065	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03066	X	0,2229	0,0226	0,1403	8,9428 E-05	7,4145 E-04	1,5883 E-05	0,0844	0,0103	0,0545	4,0359 E-05	2,8245 E-04	6,4062 E-06
03066	Y	0,0133	0,3010	0,1541	1,0525 E-03	7,584 E-05	5,1256 E-05	0,0064	0,1299	0,0687	4,5931 E-04	3,5887 E-05	2,2968 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03066	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03067	X	0,2018	0,0194	0,1309	9,7015 E-05	8,4762 E-04	1,777 E-05	0,0764	0,0089	0,0509	4,3145 E-05	3,2366 E-04	7,1704 E-06
03067	Y	0,0102	0,2722	0,1459	1,0254 E-03	1,7222 E-04	5,4672 E-05	0,0048	0,1173	0,0649	4,4736 E-04	8,0066 E-05	2,4605 E-05
03067	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03068	X	0,2034	0,0199	0,1238	2,0427 E-04	8,4114 E-04	7,2994 E-06	0,0770	0,0090	0,0485	8,4023 E-05	3,2014 E-04	3,1244 E-06
03068	Y	0,0108	0,2667	0,1684	1,0146 E-03	6,8354 E-05	4,3005 E-05	0,0052	0,1148	0,0739	4,4301 E-04	3,0045 E-05	1,9504 E-05
03068	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03069	X	0,2300	0,0252	0,1291	1,8293 E-04	9,691 E-04	5,9325 E-05	0,0871	0,0112	0,0505	7,5775 E-05	3,696 E-04	2,3228 E-05
03069	Y	0,0134	0,2954	0,1783	1,0137 E-03	1,1943 E-04	6,8818 E-05	0,0064	0,1273	0,0783	4,4273 E-04	5,5451 E-05	3,1357 E-05
03069	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03070	X	0,2597	0,0301	0,1350	1,6681 E-04	1,0712 E-03	1,3346 E-04	0,0984	0,0133	0,0529	6,9626 E-05	4,0809 E-04	5,1751 E-05
03070	Y	0,0164	0,3245	0,1879	1,0227 E-03	1,0889 E-04	9,4362 E-05	0,0078	0,1400	0,0826	4,4738 E-04	4,7502 E-05	4,3178 E-05
03070	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03071	X	0,2906	0,0345	0,1428	1,4261 E-04	1,0661 E-03	2,0316 E-04	0,1102	0,0152	0,0560	6,0682 E-05	4,0604 E-04	7,835 E-05
03071	Y	0,0192	0,3542	0,1967	1,0601 E-03	9,9028 E-05	1,0241 E-04	0,0090	0,1530	0,0865	4,6388 E-04	4,1342 E-05	4,6946 E-05
03071	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03072	X	0,3210	0,0385	0,1518	1,2484 E-04	1,0456 E-03	2,7136 E-04	0,1218	0,0168	0,0594	5,4045 E-05	3,9818 E-04	1,0439 E-04
03072	Y	0,0215	0,3847	0,2050	1,081 E-03	8,972 E-05	1,1252 E-04	0,0099	0,1664	0,0903	4,7328 E-04	3,6047 E-05	5,1442 E-05
03072	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03073	X	0,3495	0,0415	0,1628	8,707 E-05	9,1132 E-04	3,0351 E-04	0,1327	0,0182	0,0637	3,9805 E-05	3,4688 E-04	1,1656 E-04
03073	Y	0,0232	0,4161	0,2132	1,1135 E-03	6,5383 E-05	1,0929 E-04	0,0106	0,1802	0,0941	4,8728 E-04	2,3979 E-05	4,9606 E-05
03073	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03074	X	0,3761	0,0435	0,1749	5,7594 E-05	8,861 E-04	2,9154 E-04	0,1428	0,0191	0,0684	2,6909 E-05	3,3747 E-04	1,1187 E-04
03074	Y	0,0245	0,4483	0,2209	1,1389 E-03	6,088 E-05	1,0087 E-04	0,0111	0,1943	0,0977	4,9819 E-04	2,2321 E-05	4,5709 E-05
03074	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03075	X	0,4021	0,0473	0,1964	7,3953 E-05	2,2805 E-05	5,2277 E-05	0,1527	0,0208	0,0768	2,9221 E-05	8,4958 E-06	2,0135 E-05
03075	Y	0,0246	0,4829	0,2321	1,2153 E-03	1,3014 E-04	6,4671 E-05	0,0107	0,2095	0,1030	5,3206 E-04	5,0469 E-05	2,964 E-05
03075	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03076	X	0,3998	0,0477	0,1981	7,123 E-05	9,1916 E-05	1,4842 E-05	0,1517	0,0210	0,0774	2,906 E-05	3,5682 E-05	5,4284 E-06
03076	Y	0,0234	0,4844	0,2315	1,2366 E-03	1,2164 E-04	6,4854 E-05	0,0100	0,2103	0,1030	5,4201 E-04	4,4617 E-05	2,9426 E-05
03076	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03077	X	0,3959	0,0467	0,1967	7,3989 E-05	1,8291 E-04	7,0365 E-05	0,1502	0,0206	0,0768	2,9832 E-05	7,1429 E-05	2,6636 E-05
03077	Y	0,0223	0,4862	0,2287	1,2516 E-03	1,7459 E-04	7,2598 E-05	0,0094	0,2111	0,1019	5,4877 E-04	7,1527 E-05	3,2502 E-05
03077	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03078	X	0,3904	0,0449	0,1916	6,5982 E-05	2,6531 E-04	9,1463 E-05	0,1481	0,0199	0,0748	2,9586 E-05	1,0376 E-04	3,465 E-05
03078	Y	0,0212	0,4881	0,2232	1,2574 E-03	2,4591 E-04	7,7841 E-05	0,0089	0,2120	0,0995	5,5169 E-04	1,0576 E-04	3,4621 E-05
03078	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03079	X	0,3829	0,0428	0,1846	6,8496 E-05	3,75 E-04	8,9263 E-05	0,1453	0,0191	0,0720	3,21 E-05	1,4678 E-04	3,3759 E-05
03079	Y	0,0198	0,4902	0,2140	1,2662 E-03	3,5497 E-04	7,8869 E-05	0,0084	0,2129	0,0955	5,554 E-04	1,5644 E-04	3,5085 E-05
03079	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03080	X	0,1671	0,0159	0,0445	1,1044 E-04	7,1374 E-04	2,164 E-05	0,0631	0,0073	0,0166	4,7666 E-05	2,703 E-04	8,3902 E-06
03080	Y	0,0108	0,2220	0,1343	9,6893 E-04	5,4709 E-05	1,1133 E-05	0,0042	0,0954	0,0589	4,2088 E-04	2,1611 E-05	5,1085 E-06
03080	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03081	X	0,1489	0,0132	0,0368	1,1877 E-04	6,8595 E-04	2,8152 E-05	0,0562	0,0061	0,0137	5,0136 E-05	2,5955 E-04	1,0772 E-05
03081	Y	0,0100	0,2004	0,1261	8,6436 E-04	2,0367 E-05	1,2484 E-05	0,0039	0,0861	0,0552	3,7536 E-04	9,3931 E-06	4,7375 E-06
03081	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03082	X	0,1317	0,0106	0,0311	1,1691 E-04	6,663 E-04	2,7538 E-05	0,0497	0,0050	0,0116	4,9237 E-05	2,5205 E-04	1,048 E-05
03082	Y	0,0111	0,1804	0,1164	8,4115 E-04	3,7217 E-05	1,8605 E-05	0,0044	0,0774	0,0510	3,6436 E-04	1,8004 E-05	7,5276 E-06
03082	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03083	X	0,1136	0,0083	0,0265	1,1065 E-04	7,9156 E-04	2,5858 E-05	0,0428	0,0040	0,0098	4,6378 E-05	2,9918 E-04	9,7306 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03083	Y	0,0143	0,1615	0,1066	7,7321 E-04	2,3021 E-04	3,3334 E-05	0,0059	0,0692	0,0467	3,3475 E-04	1,0309 E-04	1,3976 E-05
03083	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03084	X	0,0874	0,0068	0,0220	8,162 E-05	1,4377 E-04	3,2157 E-05	0,0329	0,0032	0,0082	3,4893 E-05	5,3759 E-05	1,2192 E-05
03084	Y	0,0194	0,1422	0,0719	7,0284 E-04	5,029 E-04	3,6231 E-05	0,0082	0,0609	0,0314	3,0302 E-04	2,1824 E-04	1,4915 E-05
03084	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03085	X	0,0832	0,0071	0,0225	7,856 E-05	4,4106 E-05	3,2934 E-05	0,0313	0,0034	0,0084	3,3739 E-05	1,5033 E-05	1,2484 E-05
03085	Y	0,0153	0,1413	0,0601	7,0216 E-04	2,9375 E-04	4,0039 E-05	0,0063	0,0605	0,0263	3,0274 E-04	1,2617 E-04	1,6384 E-05
03085	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03086	X	0,0810	0,0076	0,0251	7,3427 E-05	1,5389 E-04	3,7927 E-05	0,0305	0,0036	0,0093	3,1838 E-05	5,6697 E-05	1,4466 E-05
03086	Y	0,0115	0,1405	0,0545	7,0936 E-04	6,8479 E-05	2,8883 E-05	0,0047	0,0602	0,0239	3,0572 E-04	2,5145 E-05	1,1066 E-05
03086	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03087	X	0,0812	0,0082	0,0315	7,3928 E-05	2,9976 E-04	3,6723 E-05	0,0306	0,0039	0,0118	3,2122 E-05	1,1135 E-04	1,4082 E-05
03087	Y	0,0070	0,1400	0,0571	7,2263 E-04	2,8025 E-04	1,8838 E-05	0,0027	0,0600	0,0252	3,1157 E-04	1,2476 E-04	6,7434 E-06
03087	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03088	X	0,1110	0,0108	0,0551	8,7286 E-05	8,3924 E-04	2,0654 E-05	0,0419	0,0050	0,0206	3,8012 E-05	3,1676 E-04	8,1011 E-06
03088	Y	0,0076	0,1597	0,0811	8,458 E-04	7,6686 E-05	3,1904 E-05	0,0029	0,0685	0,0358	3,6623 E-04	3,1535 E-05	1,4487 E-05
03088	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03089	X	0,1314	0,0129	0,0579	9,0778 E-05	7,0129 E-04	1,6614 E-05	0,0495	0,0059	0,0216	3,971 E-05	2,6521 E-04	6,6005 E-06
03089	Y	0,0095	0,1807	0,0902	9,0279 E-04	6,5401 E-05	3,7926 E-05	0,0037	0,0776	0,0398	3,9149 E-04	2,653 E-05	1,7228 E-05
03089	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03090	X	0,1501	0,0150	0,0608	8,7632 E-05	6,9624 E-04	1,0062 E-05	0,0566	0,0068	0,0227	3,8821 E-05	2,6365 E-04	4,1501 E-06
03090	Y	0,0109	0,2030	0,0995	9,514 E-04	3,693 E-05	4,4894 E-05	0,0043	0,0873	0,0439	4,1294 E-04	1,3781 E-05	2,0322 E-05
03090	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03091	X	0,1672	0,0170	0,0604	8,1603 E-05	6,055 E-04	8,1771 E-06	0,0631	0,0077	0,0225	3,6799 E-05	2,2977 E-04	3,4186 E-06
03091	Y	0,0104	0,2264	0,1093	9,9751 E-04	2,9007 E-05	4,1586 E-05	0,0040	0,0975	0,0482	4,3326 E-04	1,3663 E-05	1,883 E-05
03091	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03092	X	0,1368	0,0082	0,0352	2,8086 E-05	6,1601 E-04	3,2005 E-05	0,0516	0,0031	0,0135	1,0807 E-05	2,3263 E-04	1,2268 E-05
03092	Y	0,0069	0,0440	0,0029	2,694 E-04	2,901 E-05	4,8552 E-05	0,0033	0,0163	0,0014	1,003 E-04	1,4 E-05	1,9554 E-05
03092	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03093	X	0,1173	0,0072	0,0262	5,0797 E-05	7,7587 E-04	9,8837 E-06	0,0443	0,0027	0,0101	1,9514 E-05	2,9296 E-04	3,8765 E-06
03093	Y	0,0059	0,0365	0,0023	2,9399 E-04	3,8159 E-05	3,3616 E-05	0,0028	0,0135	0,0011	1,0902 E-04	1,8315 E-05	1,3526 E-05
03093	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03094	X	0,0948	0,0062	0,0194	4,9983 E-05	8,0862 E-04	6,2003 E-06	0,0358	0,0023	0,0075	1,9163 E-05	3,053 E-04	2,461 E-06
03094	Y	0,0048	0,0297	0,0018	2,7267 E-04	4,0194 E-05	1,0032 E-05	0,0023	0,0110	0,0008	1,0096 E-04	1,9251 E-05	4,5665 E-06
03094	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03095	X	0,0719	0,0050	0,0137	3,672 E-05	8,0639 E-04	6,337 E-06	0,0271	0,0019	0,0053	1,4077 E-05	3,0438 E-04	2,4924 E-06
03095	Y	0,0037	0,0232	0,0013	2,1121 E-04	4,0806 E-05	8,7482 E-06	0,0017	0,0085	0,0006	7,8221 E-05	1,9496 E-05	3,8583 E-06
03095	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03096	X	0,0498	0,0040	0,0092	5,047 E-05	7,4382 E-04	5,449 E-06	0,0188	0,0015	0,0036	1,9273 E-05	2,8072 E-04	2,1323 E-06
03096	Y	0,0025	0,0174	0,0010	2,4305 E-04	3,7839 E-05	5,0961 E-06	0,0012	0,0064	0,0005	8,9703 E-05	1,7972 E-05	2,3185 E-06
03096	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03097	X	0,0303	0,0030	0,0054	3,5747 E-05	6,7981 E-04	4,6496 E-06	0,0114	0,0011	0,0021	1,3634 E-05	2,5652 E-04	1,8074 E-06
03097	Y	0,0015	0,0121	0,0007	1,8202 E-04	3,4638 E-05	6,398 E-06	0,0007	0,0045	0,0003	6,7154 E-05	1,6365 E-05	2,2853 E-06
03097	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03098	X	0,0143	0,0019	0,0031	4,7057 E-05	4,5229 E-04	6,4589 E-07	0,0054	0,0007	0,0012	1,7872 E-05	1,7065 E-04	2,3803 E-07
03098	Y	0,0007	0,0069	0,0004	1,9834 E-04	2,3309 E-05	1,731 E-06	0,0003	0,0025	0,0002	7,2919 E-05	1,1002 E-05	7,6427 E-07
03098	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03099	X	0,0030	0,0008	0,0008	4,9681 E-05	3,0007 E-04	4,0589 E-06	0,0011	0,0003	0,0003	1,8803 E-05	1,1316 E-04	1,5505 E-06
03099	Y	0,0001	0,0026	0,0002	1,6939 E-04	1,5381 E-05	1,4363 E-05	0,0001	0,0009	0,0001	6,2048 E-05	7,2596 E-06	5,2277 E-06
03099	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03100	X	0,0061	0,0014	0,0139	8,5108 E-05	3,422 E-04	1,0778 E-05	0,0023	0,0005	0,0052	3,2006 E-05	1,287 E-04	4,063 E-06
03100	Y	0,0008	0,0026	0,0014	1,7993 E-04	4,703 E-05	2,6214 E-06	0,0004	0,0010	0,0006	6,8159 E-05	2,0243 E-05	9,4424 E-07
03100	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03101	X	0,0150	0,0041	0,0236	1,1816 E-04	3,2561 E-04	3,1567 E-05	0,0057	0,0015	0,0089	4,4441 E-05	1,2243 E-04	1,1893 E-05
03101	Y	0,0020	0,0094	0,0021	3,0014 E-04	3,975 E-05	1,8114 E-05	0,0009	0,0035	0,0010	1,1362 E-04	1,7185 E-05	6,9601 E-06
03101	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03102	X	0,0259	0,0076	0,0325	1,3061 E-04	3,909 E-04	4,3824 E-05	0,0097	0,0028	0,0123	4,9119 E-05	1,4726 E-04	1,6516 E-05
03102	Y	0,0031	0,0190	0,0027	3,8786 E-04	2,8503 E-05	3,7675 E-05	0,0013	0,0072	0,0013	1,4677 E-04	1,3253 E-05	1,4363 E-05
03102	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03103	X	0,0374	0,0114	0,0407	1,434 E-04	4,6941 E-04	6,2777 E-05	0,0141	0,0043	0,0154	5,3908 E-05	1,7685 E-04	2,3664 E-05
03103	Y	0,0039	0,0309	0,0033	4,5395 E-04	3,3866 E-05	6,7555 E-05	0,0017	0,0117	0,0016	1,7181 E-04	1,5706 E-05	2,568 E-05
03103	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03104	X	0,0509	0,0150	0,0472	1,1749 E-04	4,6723 E-04	8,0106 E-05	0,0191	0,0056	0,0179	4,4144 E-05	1,7621 E-04	3,0203 E-05
03104	Y	0,0046	0,0438	0,0036	4,6559 E-04	2,3514 E-05	9,5799 E-05	0,0021	0,0166	0,0018	1,7614 E-04	1,1404 E-05	3,6373 E-05
03104	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03105	X	0,0663	0,0179	0,0535	9,3537 E-05	5,8363 E-04	8,949 E-05	0,0250	0,0067	0,0203	3,5094 E-05	2,2021 E-04	3,3752 E-05
03105	Y	0,0053	0,0568	0,0040	4,6013 E-04	2,6945 E-05	1,1265 E-04	0,0024	0,0215	0,0019	1,7402 E-04	1,2895 E-05	4,2703 E-05
03105	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03106	X	0,0823	0,0198	0,0581	5,0095 E-05	6,2291 E-04	9,8048 E-05	0,0310	0,0074	0,0220	1,8703 E-05	2,3511 E-04	3,6986 E-05
03106	Y	0,0057	0,0691	0,0044	4,1231 E-04	2,8295 E-05	1,2376 E-04	0,0027	0,0261	0,0021	1,5578 E-04	1,287 E-05	4,6832 E-05
03106	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03107	X	0,1006	0,0200	0,0610	4,2095 E-05	6,1971 E-04	9,6026 E-05	0,0379	0,0075	0,0231	1,5928 E-05	2,3433 E-04	3,6257 E-05
03107	Y	0,0061	0,0790	0,0046	2,8675 E-04	3,7315 E-05	1,1211 E-04	0,0029	0,0299	0,0022	1,0787 E-04	1,4369 E-05	4,2291 E-05
03107	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03108	X	0,1366	0,0162	0,0664	1,8358 E-04	1,285 E-04	1,0292 E-04	0,0515	0,0061	0,0253	6,9581 E-05	4,9653 E-05	3,9007 E-05
03108	Y	0,0069	0,0823	0,0053	1,2007 E-04	8,3529 E-06	1,4987 E-04	0,0033	0,0311	0,0025	4,394 E-05	3,5061 E-06	5,9061 E-05
03108	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03109	X	0,1443	0,0124	0,0668	1,802 E-04	4,2411 E-05	1,6422 E-04	0,0544	0,0046	0,0254	6,8437 E-05	1,6102 E-05	6,2181 E-05
03109	Y	0,0072	0,0770	0,0053	1,409 E-04	4,4448 E-06	2,1804 E-04	0,0035	0,0290	0,0025	5,1647 E-05	1,4291 E-06	8,537 E-05
03109	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03110	X	0,1495	0,0074	0,0652	1,4495 E-04	3,0573 E-05	1,9745 E-04	0,0564	0,0027	0,0249	5,5166 E-05	1,0086 E-05	7,474 E-05
03110	Y	0,0074	0,0703	0,0052	1,808 E-04	7,0673 E-06	2,514 E-04	0,0036	0,0264	0,0025	6,6718 E-05	2,7391 E-06	9,8253 E-05
03110	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03111	X	0,1532	0,0030	0,0630	1,1461 E-04	7,0263 E-05	1,9966 E-04	0,0578	0,0011	0,0241	4,3746 E-05	2,5742 E-05	7,56 E-05
03111	Y	0,0076	0,0632	0,0050	2,1923 E-04	1,0944 E-05	2,4984 E-04	0,0036	0,0236	0,0024	8,1244 E-05	4,7318 E-06	9,7553 E-05
03111	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03112	X	0,1562	0,0052	0,0583	7,5824 E-05	2,5017 E-04	1,7569 E-04	0,0589	0,0020	0,0223	2,907 E-05	9,4442 E-05	6,6531 E-05
03112	Y	0,0077	0,0565	0,0045	2,7768 E-04	2,179 E-05	2,3436 E-04	0,0037	0,0210	0,0022	1,0325 E-04	1,0047 E-05	9,1262 E-05
03112	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03113	X	0,0978	0,0188	0,0508	5,7251 E-05	6,4508 E-04	7,8255 E-05	0,0369	0,0071	0,0193	2,1655 E-05	2,4383 E-04	2,957 E-05
03113	Y	0,0052	0,0767	0,0077	2,9345 E-04	3,1103 E-05	1,041 E-04	0,0025	0,0290	0,0034	1,1044 E-04	1,4081 E-05	3,9171 E-05
03113	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03114	X	0,0797	0,0185	0,0492	5,4019 E-05	6,6816 E-04	8,1576 E-05	0,0300	0,0070	0,0186	2,0193 E-05	2,5212 E-04	3,0826 E-05
03114	Y	0,0044	0,0666	0,0093	4,2594 E-04	3,086 E-05	1,134 E-04	0,0022	0,0252	0,0040	1,6101 E-04	1,4504 E-05	4,2855 E-05
03114	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03115	X	0,0633	0,0169	0,0457	7,7823 E-05	5,9985 E-04	9,7354 E-05	0,0239	0,0064	0,0173	2,9169 E-05	2,2621 E-04	3,6722 E-05
03115	Y	0,0039	0,0545	0,0098	4,4513 E-04	2,8015 E-05	1,1136 E-04	0,0019	0,0206	0,0041	1,6833 E-04	1,3197 E-05	4,2263 E-05
03115	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03116	X	0,0483	0,0142	0,0412	9,9952 E-05	4,9392 E-04	8,113 E-05	0,0182	0,0053	0,0156	3,7563 E-05	1,8623 E-04	3,0606 E-05
03116	Y	0,0033	0,0418	0,0098	4,5134 E-04	2,3473 E-05	9,4333 E-05	0,0016	0,0158	0,0040	1,707 E-04	1,0921 E-05	3,5828 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03116	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03117	X	0,0353	0,0109	0,0354	1,2928 E-04	4,7178 E-04	6,5886 E-05	0,0133	0,0041	0,0134	4,8588 E-05	1,7771 E-04	2,4848 E-05
03117	Y	0,0028	0,0294	0,0091	4,3019 E-04	2,5186 E-05	7,0103 E-05	0,0013	0,0111	0,0037	1,628 E-04	1,221 E-05	2,6657 E-05
03117	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03118	X	0,0239	0,0075	0,0284	1,1946 E-04	3,8735 E-04	5,6482 E-05	0,0090	0,0028	0,0107	4,4919 E-05	1,4583 E-04	2,1282 E-05
03118	Y	0,0023	0,0181	0,0080	4,0005 E-04	2,4079 E-05	4,7417 E-05	0,0010	0,0069	0,0032	1,5134 E-04	1,1542 E-05	1,8097 E-05
03118	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03119	X	0,0135	0,0043	0,0201	9,0957 E-05	3,6565 E-04	3,4618 E-05	0,0051	0,0016	0,0076	3,4219 E-05	1,3748 E-04	1,3062 E-05
03119	Y	0,0015	0,0089	0,0057	2,591 E-04	3,4807 E-05	2,6752 E-05	0,0007	0,0034	0,0023	9,8018 E-05	1,5658 E-05	1,0226 E-05
03119	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03120	X	0,0048	0,0020	0,0107	9,0239 E-05	3,1969 E-04	3,9252 E-05	0,0018	0,0007	0,0041	3,3959 E-05	1,2018 E-04	1,4771 E-05
03120	Y	0,0006	0,0023	0,0035	1,9154 E-04	3,9237 E-05	1,5186 E-05	0,0002	0,0009	0,0014	7,2595 E-05	1,72 E-05	5,9483 E-06
03120	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03121	X	0,0029	0,0001	0,0012	1,5037 E-05	1,9618 E-04	1,1464 E-05	0,0011	0,0001	0,0005	5,6835 E-06	7,3659 E-05	4,3228 E-06
03121	Y	0,0009	0,0024	0,0031	1,5885 E-04	5,7167 E-05	1,4671 E-06	0,0003	0,0009	0,0011	5,8993 E-05	2,0547 E-05	6,9334 E-07
03121	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03122	X	0,0088	0,0006	0,0026	2,06 E-05	2,7272 E-04	4,5556 E-06	0,0033	0,0002	0,0010	7,7959 E-06	1,0263 E-04	1,6629 E-06
03122	Y	0,0021	0,0072	0,0045	1,8833 E-04	5,0699 E-05	1,0698 E-05	0,0008	0,0027	0,0017	7,0095 E-05	1,8111 E-05	4,0917 E-06
03122	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03123	X	0,0167	0,0012	0,0041	1,0892 E-05	3,0611 E-04	4,3271 E-06	0,0063	0,0004	0,0016	4,0716 E-06	1,1539 E-04	1,6712 E-06
03123	Y	0,0033	0,0133	0,0053	2,1879 E-04	3,8139 E-05	1,3864 E-05	0,0012	0,0050	0,0020	8,1866 E-05	1,39 E-05	5,4417 E-06
03123	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03124	X	0,0260	0,0015	0,0054	1,4651 E-05	4,0765 E-04	3,0265 E-06	0,0098	0,0006	0,0020	5,5061 E-06	1,5371 E-04	1,0896 E-06
03124	Y	0,0043	0,0197	0,0063	2,6552 E-04	4,707 E-05	1,916 E-05	0,0015	0,0073	0,0024	9,9431 E-05	1,7336 E-05	7,4967 E-06
03124	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03125	X	0,0367	0,0016	0,0068	1,396 E-05	3,9153 E-04	1,0441 E-06	0,0138	0,0006	0,0026	5,0467 E-06	1,4784 E-04	3,6176 E-07
03125	Y	0,0050	0,0273	0,0065	2,6055 E-04	2,8029 E-05	2,1305 E-05	0,0018	0,0102	0,0025	9,7983 E-05	1,2566 E-05	8,4689 E-06
03125	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03126	X	0,0483	0,0017	0,0079	2,0381 E-05	4,6897 E-04	3,6802 E-06	0,0182	0,0007	0,0030	7,4263 E-06	1,7709 E-04	1,4544 E-06
03126	Y	0,0055	0,0359	0,0070	3,2891 E-04	3,3391 E-05	2,6034 E-05	0,0020	0,0134	0,0027	1,2389 E-04	1,5085 E-05	1,0459 E-05
03126	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03127	X	0,0612	0,0018	0,0088	3,5019 E-05	5,2116 E-04	1,1511 E-05	0,0231	0,0007	0,0033	1,2972 E-05	1,9688 E-04	4,2305 E-06
03127	Y	0,0061	0,0446	0,0067	3,3574 E-04	3,7391 E-05	3,2445 E-05	0,0023	0,0167	0,0026	1,2681 E-04	1,708 E-05	1,2929 E-05
03127	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03128	X	0,0754	0,0024	0,0093	4,6734 E-05	5,1285 E-04	6,0253 E-06	0,0284	0,0009	0,0035	1,7357 E-05	1,9395 E-04	2,1306 E-06
03128	Y	0,0066	0,0546	0,0059	3,3889 E-04	4,2943 E-05	3,0188 E-05	0,0026	0,0205	0,0023	1,2844 E-04	2,0498 E-05	1,2373 E-05
03128	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03129	X	0,0924	0,0117	0,0015	2,7298 E-04	5,8022 E-04	1,3999 E-04	0,0349	0,0044	0,0005	1,037 E-04	2,1967 E-04	5,2444 E-05
03129	Y	0,0070	0,0754	0,0038	3,3655 E-05	5,3662 E-05	6,869 E-06	0,0029	0,0285	0,0014	1,2787 E-05	2,5125 E-05	2,7938 E-06
03129	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03130	X	0,0963	0,0156	0,0081	3,2149 E-04	5,5858 E-04	1,5768 E-04	0,0363	0,0059	0,0031	1,2208 E-04	2,1168 E-04	5,9164 E-05
03130	Y	0,0068	0,0798	0,0027	3,3924 E-05	5,3394 E-05	1,3975 E-05	0,0028	0,0302	0,0009	1,6037 E-05	2,4732 E-05	5,1486 E-06
03130	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03131	X	0,1007	0,0178	0,0176	3,233 E-04	5,4478 E-04	1,714 E-04	0,0380	0,0067	0,0067	1,2273 E-04	2,0654 E-04	6,4381 E-05
03131	Y	0,0066	0,0825	0,0019	3,4147 E-05	4,6977 E-05	2,3689 E-05	0,0028	0,0312	0,0007	1,6133 E-05	2,2009 E-05	8,8488 E-06
03131	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03132	X	0,1052	0,0195	0,0269	3,407 E-04	5,3752 E-04	1,7001 E-04	0,0397	0,0073	0,0102	1,2927 E-04	2,0385 E-04	6,3977 E-05
03132	Y	0,0062	0,0849	0,0023	5,099 E-05	4,1059 E-05	3,3399 E-05	0,0027	0,0321	0,0010	2,3082 E-05	1,9478 E-05	1,254 E-05
03132	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03133	X	0,1095	0,0199	0,0355	3,0356 E-04	5,1932 E-04	1,5263 E-04	0,0413	0,0075	0,0135	1,151 E-04	1,9699 E-04	5,749 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03133	Y	0,0060	0,0860	0,0032	3,2436 E-05	3,3987 E-05	4,1905 E-05	0,0027	0,0325	0,0015	1,5238 E-05	1,6351 E-05	1,5684 E-05
03133	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03134	X	0,1129	0,0197	0,0440	3,0312 E-04	5,6887 E-04	9,6974 E-05	0,0426	0,0074	0,0167	1,1464 E-04	2,1559 E-04	3,6624 E-05
03134	Y	0,0058	0,0868	0,0045	6,0506 E-05	3,2016 E-05	4,7129 E-05	0,0028	0,0328	0,0021	2,5873 E-05	1,5459 E-05	1,7445 E-05
03134	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03135	X	1,5614	0,1894	0,2689	1,3367 E-04	9,2523 E-04	5,7479 E-05	0,6007	0,0889	0,1060	6,1915 E-05	3,5879 E-04	2,5729 E-05
03135	Y	0,1019	2,7639	0,3412	1,7759 E-03	7,1477 E-05	4,9417 E-04	0,0474	1,2304	0,1542	7,9787 E-04	3,3063 E-05	2,2423 E-04
03135	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03136	X	1,5356	0,1856	0,2704	1,2619 E-04	9,3066 E-04	5,4273 E-05	0,5907	0,0872	0,1065	5,8376 E-05	3,6085 E-04	2,4437 E-05
03136	Y	0,0999	2,7136	0,3404	1,7873 E-03	6,4261 E-05	4,9101 E-04	0,0465	1,2077	0,1539	8,0293 E-04	2,9422 E-05	2,2277 E-04
03136	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03137	X	1,5101	0,1817	0,2702	1,4064 E-04	8,4779 E-04	5,463 E-05	0,5808	0,0854	0,1064	6,4985 E-05	3,2869 E-04	2,4524 E-05
03137	Y	0,0978	2,6634	0,3400	1,763 E-03	8,178 E-05	4,8197 E-04	0,0455	1,1850	0,1537	7,9199 E-04	3,8164 E-05	2,1868 E-04
03137	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03138	X	1,4849	0,1778	0,2705	1,3022 E-04	8,9114 E-04	5,7353 E-05	0,5710	0,0835	0,1066	6,0414 E-05	3,4549 E-04	2,5527 E-05
03138	Y	0,0957	2,6134	0,3392	1,7737 E-03	7,3531 E-05	4,7013 E-04	0,0445	1,1624	0,1534	7,967 E-04	3,4225 E-05	2,1334 E-04
03138	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03139	X	1,4605	0,1738	0,2701	1,3361 E-04	8,6991 E-04	5,5605 E-05	0,5615	0,0817	0,1064	6,1954 E-05	3,3729 E-04	2,4786 E-05
03139	Y	0,0933	2,5634	0,3386	1,7707 E-03	8,3785 E-05	4,6155 E-04	0,0434	1,1399	0,1531	7,9531 E-04	3,9064 E-05	2,0945 E-04
03139	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03140	X	1,4354	0,1699	0,2693	1,3806 E-04	8,3781 E-04	6,5962 E-05	0,5517	0,0799	0,1061	6,3894 E-05	3,2482 E-04	2,87 E-05
03140	Y	0,0910	2,5134	0,3379	1,7615 E-03	9,0369 E-05	4,4287 E-04	0,0423	1,1173	0,1527	7,911 E-04	4,2362 E-05	2,0107 E-04
03140	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03141	X	1,4111	0,1660	0,2684	1,2877 E-04	8,9145 E-04	6,5472 E-05	0,5423	0,0781	0,1057	5,975 E-05	3,4583 E-04	2,8422 E-05
03141	Y	0,0882	2,4636	0,3370	1,77 E-03	1,0346 E-04	4,3029 E-04	0,0410	1,0948	0,1523	7,9475 E-04	4,7933 E-05	1,9539 E-04
03141	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03142	X	1,4098	0,1570	0,3372	1,3124 E-04	8,7341 E-04	5,6779 E-05	0,5418	0,0740	0,1322	6,0682 E-05	3,3858 E-04	2,5038 E-05
03142	Y	0,0880	2,3977	0,3450	1,7164 E-03	7,697 E-05	4,3043 E-04	0,0409	1,0646	0,1559	7,7044 E-04	3,6212 E-05	1,9537 E-04
03142	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03143	X	1,4357	0,1608	0,3364	1,3691 E-04	9,1289 E-04	6,1655 E-05	0,5519	0,0758	0,1319	6,3166 E-05	3,5403 E-04	2,7024 E-05
03143	Y	0,0904	2,4462	0,3453	1,7131 E-03	8,6434 E-05	4,4136 E-04	0,0420	1,0865	0,1561	7,691 E-04	3,9931 E-05	2,0037 E-04
03143	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03144	X	1,4628	0,1648	0,3362	1,3686 E-04	9,6833 E-04	8,5562 E-05	0,5624	0,0776	0,1318	6,315 E-05	3,7564 E-04	3,6394 E-05
03144	Y	0,0929	2,4947	0,3457	1,712 E-03	9,0073 E-05	4,5292 E-04	0,0432	1,1084	0,1563	7,6868 E-04	4,1404 E-05	2,0577 E-04
03144	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03145	X	1,4907	0,1687	0,3370	1,3517 E-04	9,7586 E-04	1,0877 E-04	0,5732	0,0794	0,1322	6,2448 E-05	3,7858 E-04	4,547 E-05
03145	Y	0,0955	2,5433	0,3462	1,7137 E-03	8,9943 E-05	4,6325 E-04	0,0444	1,1303	0,1565	7,6953 E-04	4,1346 E-05	2,1062 E-04
03145	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03146	X	1,5184	0,1726	0,3385	1,3486 E-04	9,5989 E-04	1,372 E-04	0,5840	0,0812	0,1328	6,2341 E-05	3,7236 E-04	5,657 E-05
03146	Y	0,0981	2,5919	0,3468	1,7151 E-03	8,5643 E-05	4,7401 E-04	0,0456	1,1522	0,1568	7,7019 E-04	3,9405 E-05	2,1567 E-04
03146	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03147	X	1,5455	0,1763	0,3408	1,2822 E-04	9,1612 E-04	1,5188 E-04	0,5945	0,0830	0,1336	5,9438 E-05	3,5529 E-04	6,2326 E-05
03147	Y	0,1005	2,6405	0,3476	1,7137 E-03	7,8222 E-05	4,8254 E-04	0,0467	1,1741	0,1572	7,6958 E-04	3,6248 E-05	2,1962 E-04
03147	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03148	X	1,5716	0,1800	0,3433	1,2319 E-04	9,39 E-04	1,6193 E-04	0,6047	0,0847	0,1346	5,7176 E-05	3,6427 E-04	6,6273 E-05
03148	Y	0,1027	2,6892	0,3484	1,7166 E-03	8,4517 E-05	4,8944 E-04	0,0477	1,1961	0,1576	7,7083 E-04	3,8883 E-05	2,2282 E-04
03148	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03149	X	1,5990	0,1856	0,3355	1,1195 E-04	4,4688 E-04	9,048 E-05	0,6153	0,0872	0,1317	5,0763 E-05	1,7177 E-04	3,8566 E-05
03149	Y	0,1048	2,7507	0,3490	1,731 E-03	3,2588 E-05	4,9437 E-04	0,0487	1,2239	0,1579	7,7709 E-04	1,4259 E-05	2,2457 E-04
03149	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03150	X	1,5990	0,1874	0,3222	1,1356 E-04	5,225 E-04	6,9021 E-05	0,6153	0,0881	0,1265	5,1703 E-05	2,015 E-04	3,0219 E-05
03150	Y	0,1046	2,7634	0,3480	1,7415 E-03	4,627 E-05	4,9337 E-04	0,0486	1,2298	0,1575	7,8189 E-04	2,1583 E-05	2,2396 E-04
03150	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03151	X	1,5982	0,1889	0,3087	1,1492 E-04	5,37 E-04	5,5844 E-05	0,6150	0,0888	0,1213	5,2429 E-05	2,0722 E-04	2,5055 E-05
03151	Y	0,1045	2,7761	0,3467	1,751 E-03	5,3405 E-05	4,9287 E-04	0,0486	1,2356	0,1568	7,8624 E-04	2,4815 E-05	2,2362 E-04
03151	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03152	X	1,5967	0,1903	0,2951	1,1728 E-04	5,4142 E-04	5,2513 E-05	0,6144	0,0894	0,1161	5,3748 E-05	2,0904 E-04	2,3738 E-05
03152	Y	0,1044	2,7889	0,3453	1,7608 E-03	6,0004 E-05	4,9247 E-04	0,0485	1,2414	0,1562	7,9079 E-04	2,7671 E-05	2,2342 E-04
03152	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03153	X	1,5938	0,1917	0,2813	1,194 E-04	5,784 E-04	5,3179 E-05	0,6133	0,0900	0,1108	5,4741 E-05	2,236 E-04	2,4003 E-05
03153	Y	0,1042	2,8016	0,3436	1,7751 E-03	6,7673 E-05	4,9169 E-04	0,0484	1,2473	0,1554	7,9732 E-04	3,1047 E-05	2,2308 E-04
03153	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03154	X	1,5557	0,2543	0,4349	1,6354 E-04	7,6124 E-04	5,273 E-05	0,5973	0,1182	0,1699	7,5399 E-05	2,9438 E-04	2,0464 E-05
03154	Y	0,1356	3,2816	0,3149	2,1844 E-03	3,4738 E-05	5,8082 E-04	0,0546	1,4677	0,1431	9,8339 E-04	1,27 E-05	2,6316 E-04
03154	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03155	X	1,5321	0,2500	0,4341	1,6554 E-04	8,9923 E-04	4,6964 E-05	0,5881	0,1161	0,1696	7,589 E-05	3,4731 E-04	1,8722 E-05
03155	Y	0,1333	3,2185	0,3115	2,2659 E-03	1,4208 E-04	5,6052 E-04	0,0537	1,4392	0,1416	1,0202 E-03	6,0696 E-05	2,5401 E-04
03155	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03156	X	1,5049	0,2457	0,4328	1,7149 E-04	9,9303 E-04	4,2641 E-05	0,5776	0,1141	0,1691	7,7755 E-05	3,8334 E-04	1,7475 E-05
03156	Y	0,1284	3,1522	0,3090	2,3766 E-03	2,1271 E-04	5,4091 E-04	0,0515	1,4092	0,1404	1,0703 E-03	9,2257 E-05	2,4516 E-04
03156	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03157	X	1,4755	0,2416	0,4309	1,7329 E-04	1,0568 E-03	3,7371 E-05	0,5662	0,1121	0,1683	7,8571 E-05	4,0786 E-04	1,6418 E-05
03157	Y	0,1220	3,0844	0,3085	2,396 E-03	2,6169 E-04	5,1484 E-04	0,0487	1,3784	0,1402	1,0791 E-03	1,1414 E-04	2,3341 E-04
03157	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03158	X	1,4454	0,2373	0,4283	1,7414 E-04	1,0462 E-03	3,6225 E-05	0,5546	0,1100	0,1673	7,9596 E-05	4,0382 E-04	1,596 E-05
03158	Y	0,1152	3,0167	0,3097	2,3629 E-03	2,4507 E-04	5,0036 E-04	0,0457	1,3478	0,1407	1,0642 E-03	1,0664 E-04	2,2686 E-04
03158	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03159	X	1,4165	0,2327	0,4251	1,7719 E-04	9,6775 E-04	3,775 E-05	0,5434	0,1079	0,1661	8,1683 E-05	3,7383 E-04	1,7492 E-05
03159	Y	0,1096	2,9509	0,3129	2,2533 E-03	1,7125 E-04	4,6977 E-04	0,0433	1,3179	0,1421	1,0147 E-03	7,3503 E-05	2,1309 E-04
03159	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03160	X	1,3904	0,2279	0,4216	1,7487 E-04	8,4885 E-04	4,0848 E-05	0,5333	0,1056	0,1647	8,0689 E-05	3,2829 E-04	1,8808 E-05
03160	Y	0,1061	2,8882	0,3173	2,1315 E-03	7,1196 E-05	4,5215 E-04	0,0418	1,2896	0,1441	9,5959 E-04	2,8499 E-05	2,0514 E-04
03160	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03161	X	1,3985	0,2274	0,3878	1,7828 E-04	8,1524 E-04	7,2286 E-05	0,5368	0,1054	0,1504	8,2276 E-05	3,1533 E-04	3,1017 E-05
03161	Y	0,0661	2,8918	0,1014	2,1769 E-03	4,1239 E-05	4,2443 E-04	0,0239	1,2912	0,0469	9,7961 E-04	1,5101 E-05	1,9277 E-04
03161	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03162	X	1,4226	0,2323	0,3896	1,7006 E-04	8,6592 E-04	7,2705 E-05	0,5461	0,1077	0,1511	7,8725 E-05	3,3499 E-04	3,1293 E-05
03162	Y	0,0674	2,9534	0,1030	2,1691 E-03	4,7687 E-05	4,3904 E-04	0,0244	1,3190	0,0476	9,7603 E-04	1,7653 E-05	1,9939 E-04
03162	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03163	X	1,4478	0,2370	0,3914	1,6755 E-04	8,9304 E-04	7,7633 E-05	0,5559	0,1099	0,1518	7,754 E-05	3,4553 E-04	3,3347 E-05
03163	Y	0,0687	3,0159	0,1038	2,1984 E-03	5,0376 E-05	4,5873 E-04	0,0249	1,3473	0,0480	9,8945 E-04	1,8692 E-05	2,0833 E-04
03163	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03164	X	1,4737	0,2416	0,3934	1,6566 E-04	9,1763 E-04	8,1625 E-05	0,5660	0,1121	0,1526	7,6558 E-05	3,5512 E-04	3,5053 E-05
03164	Y	0,0701	3,0786	0,1033	2,1897 E-03	5,0252 E-05	4,8094 E-04	0,0254	1,3756	0,0478	9,8567 E-04	1,8515 E-05	2,1839 E-04
03164	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03165	X	1,5000	0,2461	0,3955	1,629 E-04	9,1367 E-04	7,2125 E-05	0,5761	0,1142	0,1534	7,5203 E-05	3,5361 E-04	3,1531 E-05
03165	Y	0,0715	3,1407	0,1022	2,211 E-03	4,9616 E-05	5,0371 E-04	0,0259	1,4037	0,0473	9,9528 E-04	1,8249 E-05	2,2865 E-04
03165	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03166	X	1,5257	0,2505	0,3979	1,6519 E-04	8,8376 E-04	7,2458 E-05	0,5861	0,1162	0,1543	7,6183 E-05	3,4204 E-04	3,1806 E-05
03166	Y	0,0729	3,2036	0,1000	2,1898 E-03	4,6737 E-05	5,2494 E-04	0,0264	1,4322	0,0463	9,8596 E-04	1,714 E-05	2,3825 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03166	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03167	X	1,5506	0,2549	0,4008	1,6555 E-04	8,5207 E-04	6,7372 E-05	0,5958	0,1183	0,1555	7,6166 E-05	3,298 E-04	2,9934 E-05
03167	Y	0,0742	3,2658	0,0962	2,1733 E-03	4,2377 E-05	5,4265 E-04	0,0269	1,4603	0,0446	9,7881 E-04	1,5447 E-05	2,4624 E-04
03167	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03168	X	1,5738	0,2582	0,4120	2,93 E-04	7,4602 E-04	4,2835 E-05	0,6047	0,1200	0,1600	1,2365 E-04	2,8883 E-04	1,8953 E-05
03168	Y	0,0841	3,3363	0,1354	1,5687 E-03	3,1488 E-05	5,8428 E-04	0,0310	1,4923	0,0623	7,0556 E-04	1,3323 E-05	2,6486 E-04
03168	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03169	X	1,5741	0,2581	0,4185	2,4083 E-04	7,1057 E-04	4,5515 E-05	0,6047	0,1200	0,1628	1,0452 E-04	2,7518 E-04	1,9002 E-05
03169	Y	0,0952	3,3388	0,1815	1,7148 E-03	4,27 E-05	5,9117 E-04	0,0359	1,4935	0,0832	7,7145 E-04	2,0057 E-05	2,6793 E-04
03169	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03170	X	1,5747	0,2581	0,4245	2,3054 E-04	6,8609 E-04	4,7099 E-05	0,6048	0,1200	0,1654	1,0025 E-04	2,6575 E-04	1,9266 E-05
03170	Y	0,1077	3,3409	0,2281	1,6844 E-03	5,5548 E-05	5,923 E-04	0,0417	1,4944	0,1041	7,5729 E-04	2,6394 E-05	2,6843 E-04
03170	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03171	X	1,5753	0,2583	0,4303	2,0989 E-04	6,5922 E-04	4,775 E-05	0,6050	0,1201	0,1679	9,2202 E-05	2,5539 E-04	1,9381 E-05
03171	Y	0,1212	3,3416	0,2741	1,6846 E-03	7,1451 E-05	5,9002 E-04	0,0479	1,4948	0,1248	7,5702 E-04	3,3854 E-05	2,674 E-04
03171	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03172	X	1,7970	0,2777	0,1554	1,6743 E-04	7,9976 E-04	9,9178 E-05	0,6907	0,1292	0,0622	7,605 E-05	3,0942 E-04	4,2463 E-05
03172	Y	0,1471	3,6594	0,3378	1,7809 E-03	3,3362 E-05	5,4952 E-04	0,0590	1,6368	0,1522	8,0204 E-04	1,2549 E-05	2,4987 E-04
03172	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03173	X	1,7780	0,2737	0,1557	1,6775 E-04	7,7077 E-04	9,5916 E-05	0,6833	0,1274	0,0623	7,6245 E-05	2,9826 E-04	4,1179 E-05
03173	Y	0,1466	3,6170	0,3368	1,7954 E-03	2,0276 E-05	5,4905 E-04	0,0588	1,6177	0,1518	8,087 E-04	7,331 E-06	2,496 E-04
03173	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03174	X	1,7592	0,2698	0,1563	1,671 E-04	7,8791 E-04	9,2667 E-05	0,6760	0,1256	0,0625	7,6049 E-05	3,0487 E-04	3,9902 E-05
03174	Y	0,1462	3,5742	0,3357	1,8118 E-03	2,6122 E-05	5,4872 E-04	0,0587	1,5983	0,1513	8,1614 E-04	9,5105 E-06	2,494 E-04
03174	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03175	X	1,7400	0,2658	0,1565	1,6641 E-04	7,9661 E-04	8,9588 E-05	0,6686	0,1238	0,0626	7,5835 E-05	3,0825 E-04	3,8683 E-05
03175	Y	0,1457	3,5311	0,3346	1,8292 E-03	2,9226 E-05	5,4754 E-04	0,0585	1,5788	0,1508	8,2399 E-04	1,086 E-05	2,4881 E-04
03175	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03176	X	1,7192	0,2637	0,1698	1,6712 E-04	6,2477 E-04	8,6702 E-05	0,6605	0,1228	0,0677	7,6243 E-05	2,4159 E-04	3,7468 E-05
03176	Y	0,1443	3,5002	0,3347	1,86 E-03	6,1168 E-05	5,372 E-04	0,0578	1,5649	0,1509	8,3798 E-04	2,7669 E-05	2,4405 E-04
03176	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03177	X	1,7186	0,2656	0,1844	1,7062 E-04	6,1929 E-04	9,0069 E-05	0,6603	0,1237	0,0733	7,7689 E-05	2,3976 E-04	3,8752 E-05
03177	Y	0,1436	3,5126	0,3362	1,8627 E-03	8,9702 E-05	5,3265 E-04	0,0576	1,5706	0,1517	8,3926 E-04	4,1085 E-05	2,4203 E-04
03177	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03178	X	1,7183	0,2676	0,1983	1,7378 E-04	5,9793 E-04	9,2246 E-05	0,6602	0,1245	0,0787	7,8997 E-05	2,317 E-04	3,9587 E-05
03178	Y	0,1432	3,5251	0,3386	1,8661 E-03	1,1875 E-04	5,3051 E-04	0,0573	1,5763	0,1528	8,4092 E-04	5,4077 E-05	2,4108 E-04
03178	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03179	X	1,7189	0,2696	0,2118	1,7855 E-04	5,9343 E-04	9,4343 E-05	0,6604	0,1254	0,0839	8,0942 E-05	2,3018 E-04	4,0399 E-05
03179	Y	0,1432	3,5374	0,3417	1,8666 E-03	1,3914 E-04	5,2924 E-04	0,0573	1,5820	0,1543	8,4125 E-04	6,3083 E-05	2,4053 E-04
03179	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03180	X	1,7420	0,2763	0,2234	1,971 E-04	8,3898 E-04	1,0203 E-04	0,6694	0,1284	0,0885	8,8315 E-05	3,2456 E-04	4,3403 E-05
03180	Y	0,1453	3,5936	0,3471	1,8468 E-03	4,61 E-05	5,2961 E-04	0,0583	1,6075	0,1569	8,3263 E-04	1,8235 E-05	2,4078 E-04
03180	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03181	X	1,7624	0,2809	0,2231	1,9302 E-04	8,1672 E-04	1,0655 E-04	0,6773	0,1305	0,0884	8,6593 E-05	3,1597 E-04	4,5183 E-05
03181	Y	0,1463	3,6371	0,3479	1,8306 E-03	3,7462 E-05	5,3189 E-04	0,0588	1,6272	0,1573	8,2526 E-04	1,4437 E-05	2,4186 E-04
03181	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03182	X	1,7816	0,2854	0,2235	1,8548 E-04	7,9195 E-04	1,0889 E-04	0,6847	0,1325	0,0885	8,3467 E-05	3,0652 E-04	4,6123 E-05
03182	Y	0,1469	3,6802	0,3483	1,8119 E-03	2,1432 E-05	5,3548 E-04	0,0590	1,6468	0,1574	8,1672 E-04	7,683 E-06	2,4351 E-04
03182	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03183	X	1,8004	0,2897	0,2244	1,7604 E-04	7,6304 E-04	1,1249 E-04	0,6920	0,1345	0,0889	7,9552 E-05	2,9528 E-04	4,7573 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03183	Y	0,1473	3,7229	0,3485	1,7904 E-03	1,9798 E-05	5,4139 E-04	0,0591	1,6661	0,1575	8,068 E-04	7,1337 E-06	2,4622 E-04
03183	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03184	X	1,8193	0,2913	0,2115	1,6232 E-04	6,2418 E-04	1,1781 E-04	0,6993	0,1352	0,0839	7,3852 E-05	2,4154 E-04	4,9716 E-05
03184	Y	0,1479	3,7525	0,3471	1,7565 E-03	7,2568 E-05	5,4999 E-04	0,0594	1,6793	0,1568	7,9102 E-04	3,2563 E-05	2,5016 E-04
03184	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03185	X	1,8192	0,2888	0,1969	1,6326 E-04	6,2345 E-04	1,1635 E-04	0,6993	0,1341	0,0783	7,4237 E-05	2,4136 E-04	4,9148 E-05
03185	Y	0,1481	3,7397	0,3456	1,7562 E-03	8,1542 E-05	5,4919 E-04	0,0595	1,6734	0,1560	7,9082 E-04	3,6722 E-05	2,498 E-04
03185	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03186	X	1,8186	0,2864	0,1822	1,6461 E-04	6,3408 E-04	1,1431 E-04	0,6991	0,1331	0,0726	7,4799 E-05	2,4556 E-04	4,8355 E-05
03186	Y	0,1481	3,7270	0,3440	1,7582 E-03	8,2875 E-05	5,4881 E-04	0,0595	1,6676	0,1552	7,9173 E-04	3,7514 E-05	2,4964 E-04
03186	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03187	X	1,8179	0,2840	0,1674	1,6586 E-04	6,1742 E-04	1,1036 E-04	0,6988	0,1320	0,0668	7,5313 E-05	2,3927 E-04	4,6819 E-05
03187	Y	0,1481	3,7142	0,3422	1,7597 E-03	1,0718 E-04	5,4851 E-04	0,0595	1,6617	0,1543	7,9237 E-04	4,8504 E-05	2,4951 E-04
03187	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03188	X	1,8756	0,2506	0,1912	1,3515 E-04	7,4077 E-04	1,05 E-04	0,7211	0,1175	0,0721	6,2716 E-05	2,8699 E-04	4,4673 E-05
03188	Y	0,1470	3,5895	0,3486	1,8729 E-03	5,7939 E-05	5,3805 E-04	0,0586	1,6031	0,1558	8,4198 E-04	2,764 E-05	2,4483 E-04
03188	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03189	X	1,8577	0,2475	0,1908	1,2794 E-04	7,4533 E-04	1,0529 E-04	0,7142	0,1160	0,0720	5,9395 E-05	2,885 E-04	4,4749 E-05
03189	Y	0,1474	3,5465	0,3496	1,7774 E-03	2,1812 E-05	5,3409 E-04	0,0589	1,5837	0,1562	7,9899 E-04	9,3241 E-06	2,4301 E-04
03189	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03190	X	1,8397	0,2445	0,1906	1,2557 E-04	7,5179 E-04	1,0599 E-04	0,7072	0,1146	0,0719	5,8282 E-05	2,9116 E-04	4,5002 E-05
03190	Y	0,1478	3,5050	0,3505	1,7715 E-03	3,7486 E-05	5,3227 E-04	0,0591	1,5650	0,1566	7,9628 E-04	1,8026 E-05	2,4217 E-04
03190	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03191	X	1,8213	0,2415	0,1904	1,2856 E-04	7,7917 E-04	1,07 E-04	0,7001	0,1132	0,0718	5,9717 E-05	3,0206 E-04	4,536 E-05
03191	Y	0,1488	3,4632	0,3508	1,761 E-03	7,2004 E-05	5,28 E-04	0,0596	1,5461	0,1568	7,9155 E-04	3,3813 E-05	2,4023 E-04
03191	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03192	X	1,8015	0,2404	0,1753	1,3403 E-04	6,7446 E-04	9,3751 E-05	0,6924	0,1127	0,0660	6,2205 E-05	2,6026 E-04	4,0408 E-05
03192	Y	0,1512	3,4340	0,3471	1,7804 E-03	8,7946 E-05	5,5897 E-04	0,0608	1,5331	0,1552	8,0039 E-04	3,6507 E-05	2,5407 E-04
03192	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03193	X	1,8011	0,2424	0,1598	1,3504 E-04	6,659 E-04	8,9446 E-05	0,6922	0,1135	0,0601	6,2641 E-05	2,5692 E-04	3,8755 E-05
03193	Y	0,1514	3,4470	0,3445	1,7809 E-03	8,5986 E-05	5,625 E-04	0,0609	1,5391	0,1541	8,0069 E-04	3,5568 E-05	2,5564 E-04
03193	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03194	X	1,8009	0,2443	0,1444	1,3649 E-04	6,514 E-04	8,6787 E-05	0,6921	0,1144	0,0541	6,3271 E-05	2,5125 E-04	3,7709 E-05
03194	Y	0,1514	3,4601	0,3423	1,7831 E-03	8,3481 E-05	5,6106 E-04	0,0608	1,5451	0,1531	8,0173 E-04	3,425 E-05	2,5498 E-04
03194	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03195	X	1,8011	0,2461	0,1293	1,3691 E-04	6,5006 E-04	8,6873 E-05	0,6922	0,1152	0,0483	6,3446 E-05	2,5081 E-04	3,771 E-05
03195	Y	0,1509	3,4731	0,3403	1,7862 E-03	7,1899 E-05	5,5589 E-04	0,0606	1,5510	0,1523	8,0321 E-04	2,8737 E-05	2,5266 E-04
03195	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03196	X	1,8210	0,2513	0,1149	1,3769 E-04	7,6095 E-04	9,503 E-05	0,6999	0,1176	0,0428	6,3741 E-05	2,9477 E-04	4,0832 E-05
03196	Y	0,1488	3,5283	0,3384	1,7787 E-03	4,2779 E-05	5,4558 E-04	0,0596	1,5760	0,1516	7,9986 E-04	2,0599 E-05	2,4812 E-04
03196	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03197	X	1,8395	0,2546	0,1150	1,3928 E-04	7,6244 E-04	9,887 E-05	0,7071	0,1191	0,0429	6,4413 E-05	2,9539 E-04	4,2313 E-05
03197	Y	0,1479	3,5705	0,3386	1,7761 E-03	4,7558 E-05	5,4262 E-04	0,0592	1,5951	0,1516	7,9874 E-04	2,2798 E-05	2,4683 E-04
03197	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03198	X	1,8578	0,2580	0,1147	1,414 E-04	7,4589 E-04	1,0257 E-04	0,7142	0,1207	0,0428	6,5313 E-05	2,8889 E-04	4,3758 E-05
03198	Y	0,1470	3,6128	0,3391	1,7778 E-03	4,0651 E-05	5,4259 E-04	0,0587	1,6142	0,1519	7,9956 E-04	1,9584 E-05	2,4687 E-04
03198	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03199	X	1,8756	0,2614	0,1143	1,4437 E-04	7,3419 E-04	1,0477 E-04	0,7211	0,1223	0,0426	6,6579 E-05	2,8429 E-04	4,4612 E-05
03199	Y	0,1464	3,6551	0,3399	1,7831 E-03	3,5112 E-05	5,4113 E-04	0,0584	1,6333	0,1522	8,0203 E-04	1,6894 E-05	2,4624 E-04
03199	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03200	X	1,8276	0,3051	0,2855	2,108 E-04	7,3513 E-04	1,0244 E-04	0,7029	0,1412	0,1113	9,3886 E-05	2,846 E-04	4,3684 E-05
03200	Y	0,1026	3,8240	0,1597	1,8723 E-03	2,5661 E-05	5,4169 E-04	0,0383	1,7122	0,0727	8,4475 E-04	1,1315 E-05	2,4641 E-04
03200	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03201	X	1,8060	0,2993	0,2855	1,9358 E-04	7,6246 E-04	9,8399 E-05	0,6945	0,1386	0,1113	8,6774 E-05	2,9517 E-04	4,2095 E-05
03201	Y	0,1022	3,7711	0,1578	1,8257 E-03	2,3013 E-05	5,4065 E-04	0,0382	1,6883	0,0718	8,2322 E-04	9,4012 E-06	2,4589 E-04
03201	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03202	X	1,7837	0,2936	0,2854	2,0103 E-04	7,8506 E-04	9,6375 E-05	0,6859	0,1361	0,1112	8,9851 E-05	3,0393 E-04	4,1277 E-05
03202	Y	0,1018	3,7187	0,1556	1,8427 E-03	2,3118 E-05	5,3819 E-04	0,0381	1,6645	0,0708	8,3106 E-04	8,8964 E-06	2,4471 E-04
03202	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03203	X	1,7610	0,2877	0,2854	2,0712 E-04	7,9341 E-04	9,523 E-05	0,6771	0,1335	0,1112	9,2383 E-05	3,0718 E-04	4,0797 E-05
03203	Y	0,1013	3,6657	0,1538	1,8617 E-03	2,3422 E-05	5,3542 E-04	0,0379	1,6405	0,0700	8,3969 E-04	9,0215 E-06	2,4341 E-04
03203	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03204	X	1,7381	0,2819	0,2858	2,0638 E-04	7,9576 E-04	9,1275 E-05	0,6682	0,1308	0,1113	9,2081 E-05	3,0811 E-04	3,9234 E-05
03204	Y	0,1008	3,6127	0,1524	1,8599 E-03	2,3983 E-05	5,3363 E-04	0,0378	1,6165	0,0693	8,3883 E-04	9,5059 E-06	2,4253 E-04
03204	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03205	X	1,7152	0,2760	0,2864	1,9858 E-04	7,9106 E-04	8,7644 E-05	0,6594	0,1282	0,1116	8,9014 E-05	3,0633 E-04	3,7798 E-05
03205	Y	0,1003	3,5595	0,1512	1,8673 E-03	2,5976 E-05	5,3203 E-04	0,0377	1,5924	0,0688	8,4206 E-04	1,0916 E-05	2,4174 E-04
03205	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03206	X	1,6927	0,2704	0,2873	1,8647 E-04	7,732 E-04	8,4231 E-05	0,6506	0,1257	0,1119	8,416 E-05	2,9943 E-04	3,6448 E-05
03206	Y	0,1000	3,5061	0,1503	1,8688 E-03	2,9581 E-05	5,3051 E-04	0,0376	1,5682	0,0684	8,4247 E-04	1,3139 E-05	2,4098 E-04
03206	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03207	X	1,6708	0,2651	0,2883	1,8424 E-04	7,5061 E-04	7,9683 E-05	0,6421	0,1232	0,1123	8,3315 E-05	2,907 E-04	3,4659 E-05
03207	Y	0,0998	3,4526	0,1499	1,8735 E-03	3,4945 E-05	5,2941 E-04	0,0376	1,5440	0,0682	8,4456 E-04	1,602 E-05	2,4041 E-04
03207	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03208	X	1,6833	0,2652	0,2897	1,8319 E-04	7,6609 E-04	8,4824 E-05	0,6476	0,1233	0,1114	8,2807 E-05	2,9674 E-04	3,6672 E-05
03208	Y	0,0763	3,4526	0,1248	1,875 E-03	3,3471 E-05	5,3097 E-04	0,0324	1,5440	0,0544	8,4522 E-04	1,361 E-05	2,4114 E-04
03208	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03209	X	1,7057	0,2704	0,2899	1,812 E-04	7,9387 E-04	8,7362 E-05	0,6563	0,1257	0,1115	8,2 E-05	3,0765 E-04	3,7691 E-05
03209	Y	0,0773	3,5061	0,1249	1,8681 E-03	3,9207 E-05	5,3323 E-04	0,0328	1,5682	0,0544	8,4208 E-04	1,6447 E-05	2,4223 E-04
03209	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03210	X	1,7289	0,2758	0,2900	1,875 E-04	8,1308 E-04	9,0012 E-05	0,6653	0,1281	0,1116	8,4544 E-05	3,152 E-04	3,8752 E-05
03210	Y	0,0785	3,5595	0,1254	1,8684 E-03	4,4079 E-05	5,353 E-04	0,0333	1,5924	0,0546	8,425 E-04	1,8816 E-05	2,4323 E-04
03210	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03211	X	1,7524	0,2813	0,2899	1,8878 E-04	8,1904 E-04	9,2507 E-05	0,6744	0,1306	0,1115	8,5034 E-05	3,1757 E-04	3,9752 E-05
03211	Y	0,0799	3,6128	0,1262	1,8627 E-03	4,8112 E-05	5,3743 E-04	0,0339	1,6165	0,0550	8,4 E-04	2,0769 E-05	2,4426 E-04
03211	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03212	X	1,7759	0,2867	0,2897	1,9094 E-04	8,1686 E-04	9,3416 E-05	0,6836	0,1330	0,1114	8,591 E-05	3,1675 E-04	4,0131 E-05
03212	Y	0,0813	3,6659	0,1272	1,864 E-03	4,9932 E-05	5,392 E-04	0,0345	1,6406	0,0554	8,4064 E-04	2,1703 E-05	2,4511 E-04
03212	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03213	X	1,7993	0,2923	0,2893	1,946 E-04	8,0722 E-04	9,6705 E-05	0,6926	0,1355	0,1113	8,7292 E-05	3,1299 E-04	4,1435 E-05
03213	Y	0,0827	3,7189	0,1286	1,8443 E-03	4,9737 E-05	5,4103 E-04	0,0351	1,6646	0,0561	8,3173 E-04	2,1735 E-05	2,46 E-04
03213	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03214	X	1,8222	0,2979	0,2887	1,9594 E-04	7,8346 E-04	9,9308 E-05	0,7015	0,1381	0,1111	8,7755 E-05	3,0372 E-04	4,2472 E-05
03214	Y	0,0841	3,7713	0,1302	1,8262 E-03	4,7213 E-05	5,4282 E-04	0,0357	1,6884	0,0569	8,2347 E-04	2,0683 E-05	2,4686 E-04
03214	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03215	X	1,8443	0,3039	0,2881	2,2361 E-04	7,5179 E-04	9,9394 E-05	0,7101	0,1408	0,1108	9,9019 E-05	2,9133 E-04	4,2521 E-05
03215	Y	0,0854	3,8242	0,1316	1,871 E-03	4,24 E-05	5,4348 E-04	0,0363	1,7123	0,0576	8,4424 E-04	1,8607 E-05	2,4719 E-04
03215	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03216	X	1,8631	0,3117	0,2868	1,0179 E-04	6,9292 E-04	9,8656 E-05	0,7173	0,1442	0,1105	4,6845 E-05	2,683 E-04	4,2249 E-05
03216	Y	0,0814	3,8794	0,0921	1,5896 E-03	3,4107 E-05	5,4325 E-04	0,0332	1,7374	0,0399	7,1303 E-04	1,5201 E-05	2,4716 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03216	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03217	X	1,8609	0,3126	0,2865	9,5762 E-05	6,8721 E-04	9,9842 E-05	0,7163	0,1446	0,1106	4,3101 E-05	2,6606 E-04	4,2717 E-05
03217	Y	0,0787	3,8809	0,0509	1,5635 E-03	3,3684 E-05	5,4393 E-04	0,0306	1,7381	0,0214	7,0064 E-04	1,5132 E-05	2,4748 E-04
03217	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03218	X	1,8585	0,3131	0,2862	9,6754 E-05	6,8446 E-04	1,0399 E-04	0,7153	0,1448	0,1107	4,3634 E-05	2,65 E-04	4,4335 E-05
03218	Y	0,0787	3,8813	0,0157	1,5714 E-03	3,4199 E-05	5,4453 E-04	0,0294	1,7383	0,0057	7,0439 E-04	1,5478 E-05	2,4777 E-04
03218	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03219	X	1,8561	0,3132	0,2861	9,6772 E-05	6,8407 E-04	1,0741 E-04	0,7143	0,1448	0,1109	4,3528 E-05	2,6485 E-04	4,5661 E-05
03219	Y	0,0815	3,8813	0,0387	1,5715 E-03	3,5534 E-05	5,4445 E-04	0,0297	1,7383	0,0182	7,0441 E-04	1,6192 E-05	2,4775 E-04
03219	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03220	X	1,8535	0,3130	0,2858	9,5457 E-05	6,8528 E-04	1,1079 E-04	0,7132	0,1447	0,1110	4,3081 E-05	2,6532 E-04	4,6963 E-05
03220	Y	0,0867	3,8807	0,0794	1,5644 E-03	3,6115 E-05	5,4352 E-04	0,0314	1,7380	0,0367	7,0107 E-04	1,6543 E-05	2,4733 E-04
03220	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03221	X	1,8509	0,3122	0,2857	1,0132 E-04	6,8856 E-04	1,1064 E-04	0,7120	0,1444	0,1112	4,7023 E-05	2,6658 E-04	4,6891 E-05
03221	Y	0,0939	3,8793	0,1209	1,5866 E-03	3,4936 E-05	5,4238 E-04	0,0344	1,7373	0,0553	7,1164 E-04	1,6052 E-05	2,4681 E-04
03221	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03222	X	1,5323	0,2232	0,1641	1,5323 E-04	9,5086 E-04	7,4632 E-05	0,5881	0,1042	0,0654	7,0828 E-05	3,6724 E-04	3,2508 E-05
03222	Y	0,1377	3,0239	0,3183	1,9402 E-03	1,9216 E-04	5,09 E-04	0,0557	1,3495	0,1434	8,727 E-04	8,3339 E-05	2,3097 E-04
03222	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03223	X	1,5043	0,2187	0,1640	1,5381 E-04	8,8922 E-04	7,2101 E-05	0,5773	0,1021	0,0653	7,1155 E-05	3,4358 E-04	3,1428 E-05
03223	Y	0,1327	2,9661	0,3164	1,9643 E-03	1,3731 E-04	4,9443 E-04	0,0535	1,3234	0,1426	8,8342 E-04	5,8647 E-05	2,2438 E-04
03223	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03224	X	1,4765	0,2141	0,1641	1,5348 E-04	9,3858 E-04	6,9285 E-05	0,5665	0,0999	0,0654	7,1054 E-05	3,6258 E-04	3,024 E-05
03224	Y	0,1279	2,9077	0,3144	1,9819 E-03	1,7085 E-04	4,8044 E-04	0,0515	1,2971	0,1417	8,9125 E-04	7,3661 E-05	2,1805 E-04
03224	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03225	X	1,4450	0,2111	0,1723	1,5414 E-04	5,4294 E-04	6,6902 E-05	0,5543	0,0985	0,0685	7,1402 E-05	2,0974 E-04	2,9146 E-05
03225	Y	0,1205	2,8595	0,3174	2,0118 E-03	9,9635 E-05	4,5388 E-04	0,0482	1,2753	0,1430	9,0459 E-04	4,6566 E-05	2,0608 E-04
03225	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03226	X	1,4440	0,2126	0,1850	1,5688 E-04	5,5587 E-04	6,9836 E-05	0,5539	0,0992	0,0734	7,2625 E-05	2,1527 E-04	3,0321 E-05
03226	Y	0,1193	2,8701	0,3205	2,0251 E-03	1,4215 E-04	4,5827 E-04	0,0476	1,2802	0,1445	9,1066 E-04	6,5652 E-05	2,0808 E-04
03226	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03227	X	1,4435	0,2142	0,1966	1,5933 E-04	5,2158 E-04	7,1529 E-05	0,5538	0,0999	0,0779	7,3716 E-05	2,0243 E-04	3,1009 E-05
03227	Y	0,1184	2,8808	0,3253	2,0377 E-03	2,0799 E-04	4,6248 E-04	0,0472	1,2851	0,1467	9,164 E-04	9,5198 E-05	2,0999 E-04
03227	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03228	X	1,4450	0,2158	0,2076	1,6318 E-04	5,2441 E-04	7,2875 E-05	0,5543	0,1006	0,0822	7,5414 E-05	2,0394 E-04	3,1572 E-05
03228	Y	0,1188	2,8916	0,3320	2,0525 E-03	2,5178 E-04	4,6802 E-04	0,0474	1,2901	0,1498	9,2316 E-04	1,1478 E-04	2,1251 E-04
03228	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03229	X	1,4812	0,2227	0,2156	1,8136 E-04	1,0181 E-03	7,9939 E-05	0,5683	0,1038	0,0854	8,3154 E-05	3,9303 E-04	3,4479 E-05
03229	Y	0,1298	2,9639	0,3453	2,0754 E-03	2,3844 E-04	4,907 E-04	0,0523	1,3228	0,1559	9,3387 E-04	1,0397 E-04	2,2281 E-04
03229	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03230	X	1,5109	0,2280	0,2164	1,7127 E-04	9,298 E-04	8,1624 E-05	0,5799	0,1062	0,0857	7,8843 E-05	3,5927 E-04	3,5231 E-05
03230	Y	0,1360	3,0249	0,3465	2,0456 E-03	1,5023 E-04	5,0384 E-04	0,0551	1,3504	0,1565	9,2042 E-04	6,4347 E-05	2,2878 E-04
03230	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03231	X	1,5389	0,2329	0,2185	1,5965 E-04	9,0451 E-04	8,544 E-05	0,5907	0,1085	0,0865	7,3755 E-05	3,4954 E-04	3,6816 E-05
03231	Y	0,1407	3,0848	0,3467	1,9992 E-03	1,4841 E-04	5,1805 E-04	0,0571	1,3775	0,1566	8,995 E-04	6,3635 E-05	2,3522 E-04
03231	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03232	X	1,5675	0,2355	0,2111	1,4542 E-04	5,5162 E-04	9,3385 E-05	0,6018	0,1097	0,0836	6,7275 E-05	2,1341 E-04	4,0039 E-05
03232	Y	0,1469	3,1306	0,3411	1,902 E-03	1,2718 E-04	5,3883 E-04	0,0598	1,3981	0,1540	8,5574 E-04	5,8985 E-05	2,4463 E-04
03232	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03233	X	1,5675	0,2335	0,1988	1,4694 E-04	5,553 E-04	9,2172 E-05	0,6018	0,1088	0,0789	6,7936 E-05	2,1507 E-04	3,9547 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03233	Y	0,1473	3,1182	0,3372	1,8974 E-03	1,4519 E-04	5,3693 E-04	0,0600	1,3924	0,1522	8,5368 E-04	6,6921 E-05	2,4375 E-04
03233	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03234	X	1,5663	0,2315	0,1859	1,4877 E-04	5,8658 E-04	9,0065 E-05	0,6013	0,1079	0,0739	6,8749 E-05	2,2733 E-04	3,8711 E-05
03234	Y	0,1468	3,1057	0,3333	1,8996 E-03	1,3855 E-04	5,3557 E-04	0,0598	1,3867	0,1504	8,5471 E-04	6,374 E-05	2,4311 E-04
03234	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03235	X	1,5647	0,2296	0,1724	1,5057 E-04	5,6399 E-04	8,5513 E-05	0,6007	0,1071	0,0686	6,9535 E-05	2,19 E-04	3,6919 E-05
03235	Y	0,1460	3,0932	0,3296	1,8999 E-03	1,9385 E-04	5,3436 E-04	0,0595	1,3809	0,1486	8,5487 E-04	8,8479 E-05	2,425 E-04
03235	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03236	X	1,6164	0,2051	0,1806	1,3236 E-04	8,6285 E-04	7,808 E-05	0,6207	0,0963	0,0680	6,1151 E-05	3,3383 E-04	3,3964 E-05
03236	Y	0,1443	2,9727	0,3422	1,838 E-03	7,1805 E-05	5,2209 E-04	0,0584	1,3248	0,1529	8,2598 E-04	2,9148 E-05	2,3701 E-04
03236	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03237	X	1,5953	0,2021	0,1792	1,2838 E-04	8,7075 E-04	8,1142 E-05	0,6125	0,0948	0,0675	5,935 E-05	3,3675 E-04	3,5063 E-05
03237	Y	0,1422	2,9306	0,3420	1,7588 E-03	9,7091 E-05	5,1034 E-04	0,0575	1,3058	0,1528	7,903 E-04	4,0472 E-05	2,317 E-04
03237	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03238	X	1,5742	0,1991	0,1786	1,2792 E-04	8,6349 E-04	8,0396 E-05	0,6043	0,0934	0,0672	5,9116 E-05	3,3402 E-04	3,4747 E-05
03238	Y	0,1403	2,8893	0,3419	1,7623 E-03	7,6552 E-05	5,0714 E-04	0,0567	1,2872	0,1527	7,9186 E-04	3,1182 E-05	2,3023 E-04
03238	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03239	X	1,5524	0,1960	0,1780	1,3062 E-04	9,4133 E-04	8,2755 E-05	0,5959	0,0920	0,0670	6,0467 E-05	3,6442 E-04	3,5555 E-05
03239	Y	0,1387	2,8479	0,3417	1,7564 E-03	6,3075 E-05	4,9333 E-04	0,0561	1,2685	0,1526	7,8919 E-04	2,4788 E-05	2,24 E-04
03239	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03240	X	1,5271	0,1945	0,1656	1,3349 E-04	6,2726 E-04	7,3007 E-05	0,5861	0,0913	0,0623	6,1869 E-05	2,416 E-04	3,1877 E-05
03240	Y	0,1373	2,8179	0,3378	1,7798 E-03	1,0939 E-04	5,0806 E-04	0,0555	1,2550	0,1509	7,9968 E-04	4,6415 E-05	2,3053 E-04
03240	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03241	X	1,5261	0,1961	0,1522	1,3415 E-04	6,0734 E-04	6,9549 E-05	0,5857	0,0920	0,0571	6,2174 E-05	2,3392 E-04	3,0538 E-05
03241	Y	0,1371	2,8298	0,3354	1,7867 E-03	9,1042 E-05	5,0885 E-04	0,0554	1,2604	0,1498	8,0278 E-04	3,8153 E-05	2,3086 E-04
03241	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03242	X	1,5258	0,1976	0,1387	1,349 E-04	5,795 E-04	6,7495 E-05	0,5856	0,0927	0,0520	6,2524 E-05	2,2319 E-04	2,9729 E-05
03242	Y	0,1369	2,8417	0,3334	1,7961 E-03	6,7941 E-05	5,071 E-04	0,0553	1,2659	0,1490	8,0703 E-04	2,7402 E-05	2,3007 E-04
03242	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03243	X	1,5267	0,1991	0,1255	1,3518 E-04	5,6191 E-04	6,6849 E-05	0,5859	0,0934	0,0469	6,2649 E-05	2,1649 E-04	2,9459 E-05
03243	Y	0,1365	2,8535	0,3324	1,8053 E-03	4,7658 E-05	5,038 E-04	0,0552	1,2713	0,1486	8,1124 E-04	1,7518 E-05	2,2859 E-04
03243	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03244	X	1,5526	0,2038	0,1157	1,3579 E-04	9,3288 E-04	7,0487 E-05	0,5960	0,0955	0,0432	6,2871 E-05	3,6095 E-04	3,0912 E-05
03244	Y	0,1386	2,9081	0,3339	1,8124 E-03	8,815 E-05	5,0789 E-04	0,0560	1,2960	0,1494	8,1461 E-04	3,6404 E-05	2,3052 E-04
03244	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03245	X	1,5745	0,2070	0,1155	1,3608 E-04	8,6966 E-04	7,2272 E-05	0,6045	0,0970	0,0431	6,298 E-05	3,3643 E-04	3,1648 E-05
03245	Y	0,1406	2,9509	0,3348	1,8098 E-03	7,514 E-05	5,1375 E-04	0,0568	1,3154	0,1498	8,1357 E-04	3,0577 E-05	2,3319 E-04
03245	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03246	X	1,5958	0,2102	0,1154	1,3683 E-04	8,651 E-04	7,4337 E-05	0,6127	0,0985	0,0431	6,3324 E-05	3,3472 E-04	3,2489 E-05
03246	Y	0,1424	2,9938	0,3356	1,8103 E-03	6,7149 E-05	5,192 E-04	0,0576	1,3347	0,1502	8,1389 E-04	2,697 E-05	2,3568 E-04
03246	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03247	X	1,6166	0,2135	0,1144	1,3776 E-04	8,4226 E-04	7,6097 E-05	0,6208	0,1000	0,0427	6,3754 E-05	3,2591 E-04	3,3214 E-05
03247	Y	0,1438	3,0366	0,3363	1,814 E-03	5,5113 E-05	5,2506 E-04	0,0581	1,3541	0,1505	8,1566 E-04	2,149 E-05	2,3834 E-04
03247	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03248	X	1,6367	0,2151	0,1261	1,4004 E-04	6,7043 E-04	7,7941 E-05	0,6286	0,1008	0,0471	6,4868 E-05	2,5881 E-04	3,3971 E-05
03248	Y	0,1453	3,0673	0,3393	1,8353 E-03	5,9981 E-05	5,3067 E-04	0,0587	1,3678	0,1519	8,2529 E-04	2,4188 E-05	2,409 E-04
03248	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03249	X	1,6372	0,2134	0,1407	1,4035 E-04	5,9599 E-04	7,7819 E-05	0,6288	0,1000	0,0527	6,5037 E-05	2,2957 E-04	3,3928 E-05
03249	Y	0,1452	3,0549	0,3411	1,8438 E-03	8,2429 E-05	5,3136 E-04	0,0587	1,3622	0,1526	8,2906 E-04	3,4045 E-05	2,4121 E-04
03249	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03250	X	1,6368	0,2117	0,1559	1,4061 E-04	6,504 E-04	7,7491 E-05	0,6286	0,0993	0,0586	6,5186 E-05	2,5105 E-04	3,3819 E-05
03250	Y	0,1454	3,0426	0,3423	1,8555 E-03	4,7695 E-05	5,3416 E-04	0,0588	1,3565	0,1531	8,3423 E-04	1,8581 E-05	2,4246 E-04
03250	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03251	X	1,6371	0,2100	0,1704	1,4085 E-04	6,0516 E-04	7,7246 E-05	0,6287	0,0985	0,0641	6,5319 E-05	2,334 E-04	3,3746 E-05
03251	Y	0,1454	3,0301	0,3433	1,8786 E-03	4,3179 E-05	5,3749 E-04	0,0588	1,3508	0,1535	8,445 E-04	1,5939 E-05	2,4396 E-04
03251	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03252	X	1,5691	0,2459	0,2897	1,8495 E-04	8,045 E-04	6,6527 E-05	0,6027	0,1143	0,1127	8,4947 E-05	3,112 E-04	2,94 E-05
03252	Y	0,0975	3,2038	0,1350	2,196 E-03	5,2964 E-05	5,1405 E-04	0,0370	1,4317	0,0616	9,8892 E-04	2,0361 E-05	2,3335 E-04
03252	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03253	X	1,5454	0,2407	0,2892	1,7286 E-04	8,4756 E-04	6,3146 E-05	0,5935	0,1119	0,1125	7,9525 E-05	3,2778 E-04	2,8022 E-05
03253	Y	0,0957	3,1425	0,1310	2,0754 E-03	7,4264 E-05	5,0553 E-04	0,0363	1,4040	0,0597	9,3429 E-04	2,9867 E-05	2,2947 E-04
03253	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03254	X	1,5205	0,2357	0,2888	1,7723 E-04	8,8542 E-04	6,3965 E-05	0,5839	0,1096	0,1123	8,1515 E-05	3,4236 E-04	2,8252 E-05
03254	Y	0,0935	3,0825	0,1269	2,1065 E-03	9,2171 E-05	4,9238 E-04	0,0354	1,3768	0,0579	9,4821 E-04	3,7871 E-05	2,2352 E-04
03254	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03255	X	1,4948	0,2305	0,2883	1,8327 E-04	9,0008 E-04	6,6512 E-05	0,5739	0,1072	0,1121	8,4152 E-05	3,48 E-04	2,9143 E-05
03255	Y	0,0909	3,0216	0,1240	2,1319 E-03	9,7115 E-05	4,7797 E-04	0,0343	1,3493	0,0566	9,5956 E-04	4,0065 E-05	2,17 E-04
03255	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03256	X	1,4688	0,2252	0,2880	1,8353 E-04	9,0041 E-04	6,4981 E-05	0,5639	0,1048	0,1120	8,4242 E-05	3,4815 E-04	2,8466 E-05
03256	Y	0,0883	2,9610	0,1224	2,1257 E-03	9,0802 E-05	4,6617 E-04	0,0333	1,3218	0,0558	9,5677 E-04	3,7177 E-05	2,1165 E-04
03256	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03257	X	1,4432	0,2200	0,2879	1,7439 E-04	8,8271 E-04	6,4494 E-05	0,5539	0,1024	0,1120	8,039 E-05	3,4137 E-04	2,8191 E-05
03257	Y	0,0861	2,9000	0,1217	2,1184 E-03	7,1102 E-05	4,5361 E-04	0,0324	1,2942	0,0555	9,5328 E-04	2,8226 E-05	2,0595 E-04
03257	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03258	X	1,4184	0,2151	0,2880	1,6311 E-04	8,4536 E-04	6,391 E-05	0,5443	0,1001	0,1120	7,5474 E-05	3,2699 E-04	2,7883 E-05
03258	Y	0,0844	2,8395	0,1224	2,0841 E-03	4,8143 E-05	4,4166 E-04	0,0317	1,2669	0,0559	9,3757 E-04	1,7993 E-05	2,0053 E-04
03258	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03259	X	1,3947	0,2106	0,2880	1,5712 E-04	8,0097 E-04	6,1688 E-05	0,5351	0,0980	0,1120	7,2893 E-05	3,0989 E-04	2,6944 E-05
03259	Y	0,0833	2,7798	0,1241	2,0837 E-03	3,2121 E-05	4,3026 E-04	0,0313	1,2399	0,0566	9,373 E-04	1,2248 E-05	1,9535 E-04
03259	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03260	X	1,4052	0,2109	0,2885	1,6442 E-04	8,1984 E-04	7,1458 E-05	0,5397	0,0981	0,1110	7,595 E-05	3,1729 E-04	3,0743 E-05
03260	Y	0,0617	2,7796	0,1053	2,0798 E-03	3,6404 E-05	4,3062 E-04	0,0258	1,2398	0,0457	9,356 E-04	1,4428 E-05	1,9556 E-04
03260	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03261	X	1,4294	0,2155	0,2888	1,5918 E-04	8,5913 E-04	7,3904 E-05	0,5491	0,1003	0,1111	7,3717 E-05	3,3267 E-04	3,1786 E-05
03261	Y	0,0628	2,8391	0,1033	2,0766 E-03	4,296 E-05	4,4281 E-04	0,0263	1,2667	0,0448	9,3412 E-04	1,8504 E-05	2,011 E-04
03261	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03262	X	1,4544	0,2201	0,2891	1,6264 E-04	8,8698 E-04	7,6249 E-05	0,5588	0,1024	0,1112	7,5275 E-05	3,4359 E-04	3,2788 E-05
03262	Y	0,0641	2,8995	0,1022	2,1193 E-03	5,0436 E-05	4,5503 E-04	0,0269	1,2940	0,0442	9,5358 E-04	2,2549 E-05	2,0665 E-04
03262	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03263	X	1,4801	0,2247	0,2892	1,627 E-04	8,9699 E-04	7,8405 E-05	0,5688	0,1046	0,1113	7,5278 E-05	3,4757 E-04	3,3719 E-05
03263	Y	0,0656	2,9606	0,1025	2,13 E-03	5,8729 E-05	4,6748 E-04	0,0276	1,3217	0,0443	9,5854 E-04	2,6823 E-05	2,1231 E-04
03263	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03264	X	1,5059	0,2293	0,2894	1,6433 E-04	8,959 E-04	7,8125 E-05	0,5788	0,1067	0,1114	7,6025 E-05	3,472 E-04	3,3697 E-05
03264	Y	0,0672	3,0214	0,1037	2,137 E-03	6,2649 E-05	4,7893 E-04	0,0283	1,3491	0,0449	9,6171 E-04	2,8806 E-05	2,1749 E-04
03264	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03265	X	1,5315	0,2341	0,2896	1,6962 E-04	8,8491 E-04	8,0477 E-05	0,5887	0,1090	0,1115	7,8288 E-05	3,4295 E-04	3,4694 E-05
03265	Y	0,0688	3,0824	0,1061	2,1129 E-03	6,2064 E-05	4,9056 E-04	0,0291	1,3768	0,0460	9,5104 E-04	2,8563 E-05	2,2278 E-04
03265	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03266	X	1,5565	0,2391	0,2897	1,7271 E-04	8,5486 E-04	8,1971 E-05	0,5984	0,1113	0,1115	7,9516 E-05	3,3127 E-04	3,5358 E-05
03266	Y	0,0704	3,1426	0,1096	2,0766 E-03	5,8256 E-05	5,0214 E-04	0,0298	1,4040	0,0476	9,3484 E-04	2,6858 E-05	2,2803 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03266	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03267	X	1,5805	0,2444	0,2897	1,9438 E-04	8,139 E-04	7,927 E-05	0,6078	0,1137	0,1114	8,9049 E-05	3,1532 E-04	3,4379 E-05
03267	Y	0,0719	3,2038	0,1131	2,1999 E-03	4,9601 E-05	5,1193 E-04	0,0305	1,4317	0,0492	9,9079 E-04	2,2776 E-05	2,3245 E-04
03267	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03268	X	1,6017	0,2515	0,2897	9,6684 E-05	7,4146 E-04	7,0243 E-05	0,6159	0,1169	0,1116	4,4655 E-05	2,8709 E-04	3,0966 E-05
03268	Y	0,0688	3,2719	0,0828	1,4606 E-03	3,3018 E-05	5,2774 E-04	0,0278	1,4626	0,0356	6,5484 E-04	1,4346 E-05	2,3955 E-04
03268	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03269	X	1,6002	0,2525	0,2897	8,4674 E-05	7,3643 E-04	6,9575 E-05	0,6152	0,1173	0,1118	3,8707 E-05	2,8513 E-04	3,073 E-05
03269	Y	0,0674	3,2758	0,0468	1,3952 E-03	3,1021 E-05	5,3194 E-04	0,0258	1,4644	0,0195	6,2441 E-04	1,3108 E-05	2,4145 E-04
03269	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03270	X	1,5987	0,2529	0,2896	8,4711 E-05	7,3289 E-04	7,3823 E-05	0,6145	0,1175	0,1120	3,8673 E-05	2,8375 E-04	3,2394 E-05
03270	Y	0,0690	3,2771	0,0158	1,413 E-03	3,0753 E-05	5,3368 E-04	0,0254	1,4650	0,0058	6,3234 E-04	1,3023 E-05	2,4225 E-04
03270	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03271	X	1,5970	0,2530	0,2897	8,5298 E-05	7,3206 E-04	7,7649 E-05	0,6138	0,1175	0,1122	3,8959 E-05	2,8344 E-04	3,387 E-05
03271	Y	0,0734	3,2771	0,0338	1,4171 E-03	3,1454 E-05	5,3265 E-04	0,0266	1,4650	0,0160	6,3424 E-04	1,3548 E-05	2,418 E-04
03271	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03272	X	1,5952	0,2528	0,2897	8,3558 E-05	7,334 E-04	8,1333 E-05	0,6130	0,1175	0,1124	3,8227 E-05	2,8394 E-04	3,5265 E-05
03272	Y	0,0803	3,2758	0,0692	1,393 E-03	3,0905 E-05	5,2869 E-04	0,0292	1,4644	0,0321	6,2339 E-04	1,3224 E-05	2,4003 E-04
03272	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03273	X	1,5933	0,2521	0,2898	9,2187 E-05	7,359 E-04	7,9785 E-05	0,6122	0,1172	0,1126	4,2841 E-05	2,8485 E-04	3,4632 E-05
03273	Y	0,0888	3,2719	0,1055	1,4542 E-03	2,9019 E-05	5,2459 E-04	0,0330	1,4626	0,0484	6,5184 E-04	1,1702 E-05	2,3817 E-04
03273	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03274	X	1,6001	0,1980	0,1269	1,0173 E-04	9,2675 E-04	5,6926 E-05	0,6165	0,0766	0,0490	3,9432 E-05	3,6026 E-04	2,54 E-05
03274	Y	0,1968	0,7921	0,0846	4,1822 E-04	2,1909 E-04	4,7004 E-04	0,0922	0,2993	0,0334	1,5951 E-04	8,4365 E-05	2,1377 E-04
03274	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03275	X	1,5748	0,1957	0,1245	8,7281 E-05	1,0902 E-03	3,846 E-05	0,6066	0,0757	0,0480	3,3767 E-05	4,2429 E-04	1,7349 E-05
03275	Y	0,1939	0,7822	0,0875	3,8004 E-04	3,8442 E-04	4,6269 E-04	0,0911	0,2955	0,0345	1,4511 E-04	1,419 E-04	2,1028 E-04
03275	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03276	X	1,5478	0,1936	0,1236	9,6858 E-05	1,1091 E-03	3,9025 E-05	0,5960	0,0749	0,0476	3,7508 E-05	4,3161 E-04	1,5505 E-05
03276	Y	0,1912	0,7730	0,0883	3,8482 E-04	3,8304 E-04	4,6903 E-04	0,0901	0,2919	0,0348	1,4679 E-04	1,4151 E-04	2,1253 E-04
03276	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03277	X	1,5203	0,1913	0,1236	9,4149 E-05	1,1068 E-03	5,9271 E-05	0,5853	0,0740	0,0476	3,6441 E-05	4,3064 E-04	2,1762 E-05
03277	Y	0,1889	0,7637	0,0877	3,7516 E-04	3,4371 E-04	4,8282 E-04	0,0892	0,2884	0,0346	1,4312 E-04	1,2778 E-04	2,1741 E-04
03277	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03278	X	1,4930	0,1887	0,1246	1,2381 E-04	1,0672 E-03	5,6385 E-05	0,5746	0,0730	0,0480	4,8039 E-05	4,1511 E-04	2,0689 E-05
03278	Y	0,1869	0,7541	0,0862	4,1098 E-04	2,937 E-04	4,8628 E-04	0,0884	0,2847	0,0340	1,5643 E-04	1,1042 E-04	2,1831 E-04
03278	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03279	X	1,4669	0,1853	0,1109	1,3863 E-04	6,1186 E-04	4,5344 E-05	0,5644	0,0716	0,0428	5,3771 E-05	2,3601 E-04	2,0614 E-05
03279	Y	0,1846	0,7509	0,0703	4,5431 E-04	3,848 E-04	4,4682 E-04	0,0873	0,2843	0,0278	1,734 E-04	1,552 E-04	2,026 E-04
03279	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03280	X	1,4671	0,1840	0,0942	1,3962 E-04	6,1001 E-04	6,5383 E-05	0,5645	0,0710	0,0363	5,4103 E-05	2,3527 E-04	2,8499 E-05
03280	Y	0,1845	0,7570	0,0588	4,6141 E-04	3,8324 E-04	4,4007 E-04	0,0873	0,2874	0,0231	1,7663 E-04	1,5445 E-04	2 E-04
03280	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03281	X	1,4681	0,1821	0,0774	1,2743 E-04	6,0998 E-04	8,1004 E-05	0,5649	0,0702	0,0299	4,9294 E-05	2,3522 E-04	3,4584 E-05
03281	Y	0,1842	0,7628	0,0473	4,6098 E-04	3,8873 E-04	4,3886 E-04	0,0871	0,2904	0,0186	1,7726 E-04	1,5654 E-04	1,9965 E-04
03281	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03282	X	1,4701	0,1797	0,0599	1,0734 E-04	6,4751 E-04	9,8363 E-05	0,5657	0,0692	0,0231	4,139 E-05	2,5002 E-04	4,1349 E-05
03282	Y	0,1836	0,7687	0,0365	4,7375 E-04	3,4765 E-04	4,4774 E-04	0,0869	0,2935	0,0142	1,8331 E-04	1,4177 E-04	2,0371 E-04
03282	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03283	X	1,4725	0,1768	0,0420	9,605 E-05	6,7721 E-04	1,1115 E-04	0,5667	0,0680	0,0162	3,6921 E-05	2,6168 E-04	4,6323 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03283	Y	0,1830	0,7749	0,0261	4,806 E-04	3,23 E-04	4,541 E-04	0,0866	0,2967	0,0100	1,8689 E-04	1,3326 E-04	2,0661 E-04
03283	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03284	X	1,5010	0,1753	0,0244	6,15 E-05	9,5937 E-04	9,7479 E-05	0,5778	0,0673	0,0094	2,3341 E-05	3,7293 E-04	4,1049 E-05
03284	Y	0,1842	0,7932	0,0155	4,9528 E-04	2,2358 E-04	4,5871 E-04	0,0869	0,3047	0,0057	1,9446 E-04	8,5898 E-05	2,0858 E-04
03284	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03285	X	1,5241	0,1769	0,0247	6,3463 E-05	9,136 E-04	8,8954 E-05	0,5868	0,0679	0,0096	2,4114 E-05	3,5498 E-04	3,7781 E-05
03285	Y	0,1869	0,8053	0,0153	4,9524 E-04	1,7642 E-04	4,6531 E-04	0,0881	0,3095	0,0056	1,943 E-04	7,1281 E-05	2,1147 E-04
03285	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03286	X	1,5471	0,1783	0,0251	5,3128 E-05	9,3159 E-04	8,0595 E-05	0,5958	0,0685	0,0097	2,0024 E-05	3,6211 E-04	3,459 E-05
03286	Y	0,1899	0,8179	0,0156	5,256 E-04	1,9775 E-04	4,7601 E-04	0,0894	0,3144	0,0058	2,0661 E-04	7,8027 E-05	2,1615 E-04
03286	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03287	X	1,5699	0,1796	0,0250	4,5743 E-05	9,1667 E-04	6,7895 E-05	0,6046	0,0690	0,0097	1,7145 E-05	3,5625 E-04	2,969 E-05
03287	Y	0,1929	0,8306	0,0169	5,2117 E-04	1,824 E-04	4,787 E-04	0,0907	0,3194	0,0063	2,0501 E-04	7,3389 E-05	2,1732 E-04
03287	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03288	X	1,5926	0,1806	0,0248	4,0035 E-05	8,9928 E-04	6,3551 E-05	0,6135	0,0693	0,0096	1,4906 E-05	3,4944 E-04	2,8056 E-05
03288	Y	0,1961	0,8436	0,0194	5,2308 E-04	1,6312 E-04	4,9034 E-04	0,0921	0,3246	0,0072	2,0606 E-04	6,9198 E-05	2,2245 E-04
03288	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03289	X	1,6194	0,1850	0,0421	1,4619 E-04	6,5056 E-04	1,1083 E-04	0,6239	0,0711	0,0163	5,6536 E-05	2,5132 E-04	4,6552 E-05
03289	Y	0,1995	0,8461	0,0321	3,7886 E-04	3,2981 E-04	5,4254 E-04	0,0934	0,3246	0,0123	1,459 E-04	1,3527 E-04	2,4555 E-04
03289	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03290	X	1,6206	0,1883	0,0601	1,4872 E-04	6,5452 E-04	1,2034 E-04	0,6244	0,0725	0,0232	5,7589 E-05	2,5293 E-04	5,0249 E-05
03290	Y	0,1996	0,8369	0,0415	3,757 E-04	3,0615 E-04	5,5416 E-04	0,0934	0,3201	0,0161	1,4395 E-04	1,2628 E-04	2,5056 E-04
03290	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03291	X	1,6219	0,1916	0,0778	1,5294 E-04	6,3694 E-04	1,2466 E-04	0,6249	0,0739	0,0301	5,9302 E-05	2,4598 E-04	5,1933 E-05
03291	Y	0,1997	0,8277	0,0509	3,7949 E-04	3,2045 E-04	5,606 E-04	0,0934	0,3156	0,0200	1,4472 E-04	1,3122 E-04	2,5332 E-04
03291	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03292	X	1,6227	0,1950	0,0955	1,3768 E-04	6,2521 E-04	1,1794 E-04	0,6252	0,0753	0,0369	5,3401 E-05	2,4134 E-04	4,9334 E-05
03292	Y	0,1998	0,8184	0,0604	3,9921 E-04	3,3264 E-04	5,6005 E-04	0,0934	0,3111	0,0238	1,5219 E-04	1,3553 E-04	2,5303 E-04
03292	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03293	X	1,6232	0,1980	0,1127	1,2819 E-04	6,0576 E-04	1,0329 E-04	0,6254	0,0765	0,0435	4,9735 E-05	2,3363 E-04	4,3679 E-05
03293	Y	0,1999	0,8097	0,0705	4,1605 E-04	3,5615 E-04	5,4244 E-04	0,0934	0,3069	0,0279	1,5851 E-04	1,4399 E-04	2,4556 E-04
03293	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03294	X	1,6123	0,1973	0,1460	1,0822 E-04	8,485 E-04	9,7091 E-05	0,6205	0,0763	0,0564	4,1933 E-05	3,2898 E-04	4,1207 E-05
03294	Y	0,1074	0,7938	0,0153	4,376 E-04	7,7874 E-05	5,2197 E-04	0,0503	0,2999	0,0072	1,6725 E-04	3,5963 E-05	2,3654 E-04
03294	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03295	X	1,5847	0,1945	0,1415	9,9584 E-05	1,0543 E-03	7,7413 E-05	0,6098	0,0752	0,0546	3,858 E-05	4,0916 E-04	3,3478 E-05
03295	Y	0,1046	0,7820	0,0146	4,126 E-04	1,09 E-04	4,9621 E-04	0,0490	0,2955	0,0068	1,5749 E-04	5,1292 E-05	2,2507 E-04
03295	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03296	X	1,5546	0,1917	0,1392	1,1129 E-04	1,1335 E-03	6,4915 E-05	0,5981	0,0742	0,0537	4,3148 E-05	4,3997 E-04	2,8536 E-05
03296	Y	0,1015	0,7706	0,0143	4,1848 E-04	1,1959 E-04	4,8481 E-04	0,0475	0,2911	0,0067	1,5956 E-04	5,6403 E-05	2,198 E-04
03296	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03297	X	1,5222	0,1889	0,1380	1,0528 E-04	1,17 E-03	5,4498 E-05	0,5855	0,0731	0,0533	4,0805 E-05	4,5416 E-04	2,4382 E-05
03297	Y	0,0982	0,7593	0,0141	4,0806 E-04	1,2422 E-04	4,7329 E-04	0,0459	0,2868	0,0066	1,5556 E-04	5,8668 E-05	2,1449 E-04
03297	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03298	X	1,4898	0,1858	0,1381	1,2355 E-04	1,1471 E-03	4,7151 E-05	0,5729	0,0718	0,0533	4,793 E-05	4,4517 E-04	2,1407 E-05
03298	Y	0,0949	0,7478	0,0141	4,1988 E-04	1,2047 E-04	4,6327 E-04	0,0443	0,2824	0,0066	1,599 E-04	5,7222 E-05	2,0986 E-04
03298	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03299	X	1,4584	0,1826	0,1389	1,2156 E-04	1,1089 E-03	4,7311 E-05	0,5607	0,0706	0,0536	4,7161 E-05	4,3029 E-04	2,1408 E-05
03299	Y	0,0918	0,7363	0,0142	4,2376 E-04	1,1525 E-04	4,5027 E-04	0,0428	0,2780	0,0067	1,6136 E-04	5,4863 E-05	2,0408 E-04
03299	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03300	X	1,4298	0,1794	0,1417	1,1345 E-04	9,2488 E-04	4,3618 E-05	0,5495	0,0694	0,0547	4,4 E-05	3,5858 E-04	1,9872 E-05
03300	Y	0,0892	0,7246	0,0146	4,1775 E-04	8,5485 E-05	4,3905 E-04	0,0415	0,2735	0,0069	1,5909 E-04	4,0838 E-05	1,99 E-04
03300	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03301	X	1,4043	0,1762	0,1450	1,3147 E-04	8,2818 E-04	5,1635 E-05	0,5396	0,0681	0,0560	5,1024 E-05	3,209 E-04	2,2991 E-05
03301	Y	0,0870	0,7129	0,0152	4,3028 E-04	6,9862 E-05	4,2651 E-04	0,0404	0,2691	0,0071	1,6368 E-04	3,344 E-05	1,9353 E-04
03301	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03302	X	1,4095	0,1702	0,1299	1,2969 E-04	9,0177 E-04	8,8281 E-05	0,5417	0,0654	0,0504	4,9985 E-05	3,4965 E-04	3,7276 E-05
03302	Y	0,0877	0,7449	0,0283	4,1579 E-04	8,4992 E-05	4,5772 E-04	0,0408	0,2858	0,0130	1,6132 E-04	4,0093 E-05	2,0723 E-04
03302	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03303	X	1,4338	0,1719	0,1306	2,4039 E-05	8,4958 E-04	8,0495 E-05	0,5511	0,0660	0,0507	9,0673 E-06	3,2925 E-04	3,4313 E-05
03303	Y	0,0899	0,7590	0,0286	5,9474 E-04	7,2592 E-05	4,5944 E-04	0,0418	0,2913	0,0131	2,3496 E-04	3,3578 E-05	2,0812 E-04
03303	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03304	X	1,4586	0,1701	0,1312	1,2441 E-04	8,9951 E-04	6,5544 E-05	0,5608	0,0653	0,0509	4,8857 E-05	3,4877 E-04	2,8537 E-05
03304	Y	0,0922	0,7774	0,0290	7,3533 E-04	8,4207 E-05	4,4736 E-04	0,0428	0,2986	0,0133	2,9307 E-04	3,9798 E-05	2,0299 E-04
03304	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03305	X	1,4831	0,1663	0,1310	1,6424 E-04	8,9727 E-04	3,9479 E-05	0,5703	0,0638	0,0509	6,4407 E-05	3,479 E-04	1,8043 E-05
03305	Y	0,0943	0,7982	0,0291	7,784 E-04	8,3935 E-05	4,1762 E-04	0,0439	0,3069	0,0133	3,1116 E-04	3,97 E-05	1,8991 E-04
03305	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03306	X	1,5084	0,1621	0,1304	1,5078 E-04	8,93 E-04	3,5229 E-05	0,5801	0,0621	0,0506	5,9147 E-05	3,4623 E-04	1,4762 E-05
03306	Y	0,0967	0,8193	0,0290	7,5348 E-04	7,9837 E-05	3,9673 E-04	0,0450	0,3154	0,0133	3,012 E-04	3,7502 E-05	1,8045 E-04
03306	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03307	X	1,5339	0,1585	0,1297	1,2047 E-04	9,5022 E-04	4,7806 E-05	0,5900	0,0607	0,0503	4,7315 E-05	3,6861 E-04	1,7965 E-05
03307	Y	0,0990	0,8394	0,0290	7,0375 E-04	9,8421 E-05	3,8143 E-04	0,0461	0,3234	0,0133	2,8101 E-04	4,6813 E-05	1,7325 E-04
03307	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03308	X	1,5597	0,1567	0,1275	2,5647 E-05	9,0344 E-04	6,1886 E-05	0,6000	0,0600	0,0495	9,7236 E-06	3,503 E-04	2,2733 E-05
03308	Y	0,1014	0,8571	0,0283	5,6627 E-04	7,8944 E-05	3,7352 E-04	0,0473	0,3304	0,0130	2,243 E-04	3,687 E-05	1,6927 E-04
03308	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03309	X	1,5862	0,1583	0,1248	1,2882 E-04	9,3014 E-04	4,9193 E-05	0,6103	0,0606	0,0484	4,9696 E-05	3,6078 E-04	1,8545 E-05
03309	Y	0,1039	0,8704	0,0276	3,8274 E-04	9,0336 E-05	3,9693 E-04	0,0485	0,3357	0,0127	1,4858 E-04	4,289 E-05	1,8019 E-04
03309	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03310	X	1,6265	0,1685	0,1288	3,4667 E-04	3,0379 E-04	1,7099 E-04	0,6260	0,0647	0,0500	1,3476 E-04	1,1635 E-04	7,0012 E-05
03310	Y	0,1083	0,8679	0,0249	1,524 E-04	7,1529 E-05	6,0701 E-04	0,0507	0,3336	0,0115	5,5872 E-05	2,7528 E-05	2,7368 E-04
03310	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03311	X	1,6316	0,1742	0,1353	3,0913 E-04	2,9111 E-04	2,2823 E-04	0,6280	0,0670	0,0524	1,2019 E-04	1,1135 E-04	9,2279 E-05
03311	Y	0,1090	0,8558	0,0232	1,8024 E-04	7,0111 E-05	6,7149 E-04	0,0511	0,3279	0,0108	6,5848 E-05	2,7109 E-05	3,0122 E-04
03311	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03312	X	1,6364	0,1809	0,1403	2,6567 E-04	2,1562 E-04	2,4605 E-04	0,6299	0,0697	0,0544	1,0328 E-04	8,1669 E-05	9,9214 E-05
03312	Y	0,1097	0,8427	0,0213	2,2476 E-04	7,9181 E-05	6,9409 E-04	0,0514	0,3218	0,0100	8,2729 E-05	3,1606 E-05	3,1075 E-04
03312	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03313	X	1,6388	0,1879	0,1448	2,116 E-04	1,8202 E-04	2,4949 E-04	0,6308	0,0725	0,0561	8,2233 E-05	6,8368 E-05	1,0054 E-04
03313	Y	0,1101	0,8294	0,0196	2,8326 E-04	8,2256 E-05	6,9957 E-04	0,0516	0,3156	0,0092	1,0573 E-04	3,3294 E-05	3,1295 E-04
03313	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03314	X	1,6396	0,1946	0,1485	1,5752 E-04	1,5162 E-04	2,2147 E-04	0,6311	0,0752	0,0574	6,1173 E-05	5,6238 E-05	8,9631 E-05
03314	Y	0,1101	0,8167	0,0179	3,4518 E-04	8,5674 E-05	6,687 E-04	0,0516	0,3097	0,0084	1,3041 E-04	3,5131 E-05	2,9977 E-04
03314	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03315	X	1,5845	0,1582	0,1091	1,1969 E-04	9,9214 E-04	3,9905 E-05	0,6097	0,0605	0,0424	4,6102 E-05	3,85 E-04	1,6155 E-05
03315	Y	0,1099	0,8728	0,0319	3,9609 E-04	1,15 E-04	4,0688 E-04	0,0514	0,3371	0,0143	1,5441 E-04	5,4569 E-05	1,8487 E-04
03315	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03316	X	1,5580	0,1576	0,1141	2,856 E-05	9,3785 E-04	4,6937 E-05	0,5994	0,0603	0,0443	1,0902 E-05	3,6379 E-04	1,7765 E-05
03316	Y	0,1072	0,8583	0,0358	5,8381 E-04	9,3745 E-05	3,8679 E-04	0,0501	0,3313	0,0159	2,318 E-04	4,4273 E-05	1,7562 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03316	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03317	X	1,5324	0,1590	0,1172	1,0702 E-04	9,4456 E-04	4,1274 E-05	0,5895	0,0609	0,0455	4,2083 E-05	3,6644 E-04	1,6072 E-05
03317	Y	0,1048	0,8411	0,0382	6,9055 E-04	9,6314 E-05	3,8998 E-04	0,0489	0,3245	0,0169	2,7578 E-04	4,5543 E-05	1,7726 E-04
03317	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03318	X	1,5074	0,1624	0,1190	1,3129 E-04	8,9144 E-04	3,5125 E-05	0,5797	0,0622	0,0462	5,1549 E-05	3,4568 E-04	1,4692 E-05
03318	Y	0,1024	0,8213	0,0393	7,3121 E-04	8,1175 E-05	3,9783 E-04	0,0478	0,3165	0,0174	2,9233 E-04	3,7328 E-05	1,8095 E-04
03318	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03319	X	1,4830	0,1662	0,1197	1,3494 E-04	8,9017 E-04	4,0533 E-05	0,5702	0,0637	0,0465	5,2987 E-05	3,4518 E-04	1,8506 E-05
03319	Y	0,1002	0,8008	0,0395	7,4669 E-04	8,2055 E-05	4,1967 E-04	0,0468	0,3084	0,0174	2,9823 E-04	3,794 E-05	1,9082 E-04
03319	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03320	X	1,4588	0,1695	0,1194	1,1413 E-04	8,9684 E-04	4,9605 E-05	0,5609	0,0650	0,0464	4,4856 E-05	3,4777 E-04	2,2257 E-05
03320	Y	0,0980	0,7806	0,0388	7,2477 E-04	8,4662 E-05	4,3244 E-04	0,0458	0,3003	0,0171	2,89 E-04	3,9458 E-05	1,9639 E-04
03320	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03321	X	1,4345	0,1708	0,1173	4,185 E-05	8,7247 E-04	6,7215 E-05	0,5514	0,0655	0,0456	1,5586 E-05	3,3823 E-04	2,9144 E-05
03321	Y	0,0958	0,7628	0,0362	5,4854 E-04	8,0508 E-05	4,4713 E-04	0,0448	0,2933	0,0160	2,1605 E-04	3,738 E-05	2,0272 E-04
03321	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03322	X	1,4105	0,1696	0,1146	1,0368 E-04	8,8583 E-04	5,4824 E-05	0,5421	0,0651	0,0445	3,979 E-05	3,4345 E-04	2,425 E-05
03322	Y	0,0935	0,7480	0,0331	4,5532 E-04	8,9524 E-05	4,3233 E-04	0,0437	0,2874	0,0147	1,778 E-04	4,238 E-05	1,9608 E-04
03322	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03323	X	1,4196	0,1664	0,0110	8,3467 E-05	7,5521 E-04	7,7151 E-05	0,5461	0,0639	0,0042	3,1941 E-05	2,9245 E-04	3,2932 E-05
03323	Y	0,1635	0,7519	0,0121	4,6285 E-04	2,0661 E-04	4,2225 E-04	0,0772	0,2890	0,0044	1,8126 E-04	9,0119 E-05	1,9199 E-04
03323	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03324	X	1,4410	0,1686	0,0103	9,0178 E-05	7,8929 E-04	9,3491 E-05	0,5544	0,0647	0,0040	3,4567 E-05	3,059 E-04	3,9341 E-05
03324	Y	0,1676	0,7645	0,0119	4,4114 E-04	1,671 E-04	4,2646 E-04	0,0793	0,2939	0,0043	1,7255 E-04	7,5868 E-05	1,9413 E-04
03324	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03325	X	1,4634	0,1708	0,0102	7,545 E-05	8,313 E-04	9,9116 E-05	0,5631	0,0655	0,0039	2,8799 E-05	3,225 E-04	4,159 E-05
03325	Y	0,1715	0,7775	0,0114	4,7888 E-04	1,3482 E-04	4,3653 E-04	0,0811	0,2990	0,0042	1,8777 E-04	6,3188 E-05	1,9871 E-04
03325	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03326	X	1,4872	0,1729	0,0104	7,2004 E-05	9,1404 E-04	9,6694 E-05	0,5724	0,0663	0,0040	2,7447 E-05	3,5508 E-04	4,0708 E-05
03326	Y	0,1750	0,7904	0,0111	4,7937 E-04	1,6829 E-04	4,4822 E-04	0,0827	0,3041	0,0041	1,8812 E-04	6,8505 E-05	2,0393 E-04
03326	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03327	X	1,5126	0,1748	0,0108	7,1438 E-05	9,2948 E-04	9,7294 E-05	0,5823	0,0671	0,0042	2,7221 E-05	3,6118 E-04	4,1 E-05
03327	Y	0,1781	0,8040	0,0107	4,8737 E-04	1,895 E-04	4,5693 E-04	0,0841	0,3095	0,0039	1,9127 E-04	7,4602 E-05	2,0786 E-04
03327	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03328	X	1,5383	0,1766	0,0110	6,1856 E-05	9,4514 E-04	8,2068 E-05	0,5923	0,0678	0,0042	2,3428 E-05	3,6739 E-04	3,5144 E-05
03328	Y	0,1812	0,8178	0,0107	5,2079 E-04	2,1037 E-04	4,721 E-04	0,0854	0,3149	0,0039	2,0481 E-04	8,1348 E-05	2,1443 E-04
03328	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03329	X	1,5639	0,1783	0,0113	6,1651 E-05	9,2702 E-04	7,0387 E-05	0,6022	0,0684	0,0044	2,3376 E-05	3,6028 E-04	3,0661 E-05
03329	Y	0,1844	0,8321	0,0114	5,0286 E-04	1,8676 E-04	4,8514 E-04	0,0868	0,3205	0,0041	1,9767 E-04	7,4179 E-05	2,2007 E-04
03329	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03330	X	1,5894	0,1794	0,0116	4,5981 E-05	9,2387 E-04	5,725 E-05	0,6122	0,0688	0,0045	1,7217 E-05	3,5904 E-04	2,5587 E-05
03330	Y	0,1879	0,8469	0,0130	5,2025 E-04	1,7437 E-04	4,9257 E-04	0,0883	0,3263	0,0047	2,0512 E-04	7,1407 E-05	2,2331 E-04
03330	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03331	X	1,6134	0,1717	0,0226	3,7986 E-04	7,8524 E-04	3,7585 E-05	0,6215	0,0658	0,0087	1,4759 E-04	3,0457 E-04	1,6919 E-05
03331	Y	0,1798	0,8715	0,0140	1,0888 E-04	1,3843 E-04	4,8514 E-04	0,0844	0,3363	0,0051	4,1968 E-05	6,4484 E-05	2,2032 E-04
03331	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03332	X	1,6134	0,1681	0,0341	4,0661 E-04	7,6074 E-04	3,8787 E-05	0,6214	0,0644	0,0132	1,5806 E-04	2,9493 E-04	1,7383 E-05
03332	Y	0,1681	0,8754	0,0129	1,1245 E-04	1,3143 E-04	4,7941 E-04	0,0789	0,3379	0,0049	4,4468 E-05	6,0982 E-05	2,1785 E-04
03332	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03333	X	1,6132	0,1645	0,0467	4,6775 E-04	7,3612 E-04	4,1052 E-05	0,6212	0,0630	0,0181	1,8192 E-04	2,8525 E-04	1,8556 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03333	Y	0,1565	0,8796	0,0135	1,2108 E-04	1,2917 E-04	4,75 E-04	0,0735	0,3396	0,0055	5,4095 E-05	5,9344 E-05	2,1593 E-04
03333	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03334	X	1,6127	0,1622	0,0600	5,0403 E-04	7,1919 E-04	5,2872 E-05	0,6209	0,0621	0,0233	1,9608 E-04	2,7863 E-04	2,3751 E-05
03334	Y	0,1450	0,8824	0,0157	1,4292 E-04	1,1407 E-04	4,7038 E-04	0,0681	0,3408	0,0067	6,5499 E-05	5,2751 E-05	2,1392 E-04
03334	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03335	X	1,6117	0,1611	0,0737	5,061 E-04	7,1984 E-04	6,2252 E-05	0,6205	0,0617	0,0286	1,9688 E-04	2,7888 E-04	2,7514 E-05
03335	Y	0,1338	0,8838	0,0186	1,4245 E-04	9,7501 E-05	4,664 E-04	0,0628	0,3414	0,0082	6,5268 E-05	4,5764 E-05	2,1214 E-04
03335	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03336	X	1,6103	0,1604	0,0883	5,4534 E-04	7,658 E-04	7,4624 E-05	0,6198	0,0614	0,0343	2,1218 E-04	2,968 E-04	3,2356 E-05
03336	Y	0,1229	0,8846	0,0228	1,6713 E-04	9,0579 E-05	4,6149 E-04	0,0576	0,3417	0,0102	7,6854 E-05	4,2911 E-05	2,0996 E-04
03336	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03337	X	1,5650	0,2410	0,3066	1,6925 E-04	1,0076 E-03	8,7171 E-05	0,6021	0,1121	0,1169	7,8034 E-05	3,9134 E-04	3,7494 E-05
03337	Y	0,1038	3,1548	0,3177	2,0736 E-03	1,7186 E-04	5,2193 E-04	0,0483	1,4096	0,1413	9,3333 E-04	7,9343 E-05	2,3695 E-04
03337	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03338	X	1,5383	0,2362	0,3076	1,7501 E-04	8,9926 E-04	8,3599 E-05	0,5917	0,1099	0,1173	8,0707 E-05	3,4885 E-04	3,5962 E-05
03338	Y	0,1002	3,0951	0,3174	2,1524 E-03	1,0724 E-04	5,0067 E-04	0,0466	1,3826	0,1412	9,6892 E-04	4,9952 E-05	2,2734 E-04
03338	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03339	X	1,5124	0,2314	0,3082	1,7103 E-04	8,9604 E-04	8,022 E-05	0,5816	0,1076	0,1175	7,9008 E-05	3,4751 E-04	3,4549 E-05
03339	Y	0,0973	3,0342	0,3170	2,1584 E-03	9,8243 E-05	4,8603 E-04	0,0452	1,3550	0,1410	9,7154 E-04	4,5781 E-05	2,207 E-04
03339	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03340	X	1,4864	0,2265	0,3086	1,751 E-04	9,0527 E-04	7,5427 E-05	0,5715	0,1054	0,1177	8,0847 E-05	3,5113 E-04	3,2568 E-05
03340	Y	0,0944	2,9729	0,3158	2,1874 E-03	1,0262 E-04	4,6918 E-04	0,0439	1,3273	0,1405	9,8458 E-04	4,7849 E-05	2,1305 E-04
03340	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03341	X	1,4607	0,2218	0,3081	1,697 E-04	8,8999 E-04	6,9079 E-05	0,5616	0,1032	0,1175	7,8475 E-05	3,4511 E-04	2,9909 E-05
03341	Y	0,0917	2,9117	0,3147	2,1651 E-03	9,1685 E-05	4,4157 E-04	0,0426	1,2996	0,1399	9,7437 E-04	4,2802 E-05	2,0054 E-04
03341	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03342	X	1,4354	0,2172	0,3069	1,6274 E-04	8,6077 E-04	6,6201 E-05	0,5517	0,1010	0,1170	7,5386 E-05	3,3363 E-04	2,8693 E-05
03342	Y	0,0892	2,8512	0,3134	2,1147 E-03	7,7647 E-05	4,2801 E-04	0,0414	1,2722	0,1393	9,5148 E-04	3,6227 E-05	1,9437 E-04
03342	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03343	X	1,4104	0,2126	0,3052	1,6248 E-04	8,7392 E-04	6,3052 E-05	0,5420	0,0989	0,1164	7,5264 E-05	3,3872 E-04	2,7332 E-05
03343	Y	0,0870	2,7920	0,3119	2,0745 E-03	6,9043 E-05	4,0867 E-04	0,0404	1,2455	0,1387	9,332 E-04	3,2311 E-05	1,8561 E-04
03343	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03344	X	1,4078	0,2261	0,3560	1,5884 E-04	8,0686 E-04	4,7738 E-05	0,5410	0,1048	0,1355	7,3616 E-05	3,1297 E-04	2,143 E-05
03344	Y	0,0861	2,8814	0,3715	2,186 E-03	8,4202 E-05	4,2045 E-04	0,0399	1,2864	0,1657	9,8367 E-04	3,9426 E-05	1,9085 E-04
03344	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03345	X	1,4335	0,2296	0,3498	1,4575 E-04	8,1768 E-04	5,0746 E-05	0,5510	0,1065	0,1331	6,4434 E-05	3,172 E-04	2,2661 E-05
03345	Y	0,0894	2,9430	0,3748	2,1567 E-03	8,6549 E-05	4,2802 E-04	0,0415	1,3143	0,1672	9,7008 E-04	4,0547 E-05	1,9431 E-04
03345	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03346	X	1,4625	0,2327	0,3465	1,4647 E-04	1,1666 E-03	8,5029 E-05	0,5623	0,1081	0,1318	6,6605 E-05	4,5329 E-04	3,6239 E-05
03346	Y	0,0939	3,0041	0,3769	2,149 E-03	2,2635 E-04	4,6126 E-04	0,0437	1,3419	0,1682	9,6684 E-04	1,0491 E-04	2,095 E-04
03346	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03347	X	1,4948	0,2361	0,3456	1,4462 E-04	1,1895 E-03	1,5211 E-04	0,5749	0,1098	0,1315	6,2543 E-05	4,6229 E-04	6,2515 E-05
03347	Y	0,0995	3,0645	0,3779	2,1073 E-03	2,4635 E-04	5,079 E-04	0,0464	1,3692	0,1687	9,4786 E-04	1,1404 E-04	2,3087 E-04
03347	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03348	X	1,5282	0,2396	0,3458	1,8044 E-04	1,1478 E-03	2,2812 E-04	0,5879	0,1114	0,1315	8,3164 E-05	4,4593 E-04	9,2282 E-05
03348	Y	0,1057	3,1248	0,3782	2,1659 E-03	2,1933 E-04	5,5806 E-04	0,0493	1,3964	0,1689	9,7504 E-04	1,0155 E-04	2,5382 E-04
03348	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03349	X	1,5606	0,2443	0,3526	1,5188 E-04	9,1098 E-04	2,632 E-04	0,6005	0,1136	0,1342	6,9937 E-05	3,532 E-04	1,0604 E-04
03349	Y	0,1116	3,1858	0,3733	2,1189 E-03	7,8445 E-05	5,8202 E-04	0,0521	1,4240	0,1666	9,5356 E-04	3,5907 E-05	2,648 E-04
03349	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03350	X	1,5888	0,2484	0,3593	1,7416 E-04	9,5596 E-04	2,8016 E-04	0,6114	0,1156	0,1368	8,0199 E-05	3,7088 E-04	1,1272 E-04
03350	Y	0,1155	3,2452	0,3685	2,0916 E-03	1,1624 E-04	5,9509 E-04	0,0540	1,4509	0,1645	9,4166 E-04	5,3976 E-05	2,7079 E-04
03350	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03351	X	1,6184	0,2505	0,3618	2,2805 E-04	2,4175 E-04	1,1193 E-04	0,6230	0,1166	0,1379	1,0174 E-04	9,1149 E-05	4,6811 E-05
03351	Y	0,1206	3,2913	0,3551	2,0377 E-03	2,6119 E-04	4,8436 E-04	0,0563	1,4716	0,1584	9,1791 E-04	1,1709 E-04	2,2015 E-04
03351	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03352	X	1,6189	0,2487	0,3565	2,4644 E-04	2,2613 E-04	4,2908 E-05	0,6232	0,1158	0,1359	1,0889 E-04	8,4759 E-05	1,9589 E-05
03352	Y	0,1212	3,2795	0,3481	2,0261 E-03	2,6016 E-04	4,3655 E-04	0,0566	1,4662	0,1552	9,1284 E-04	1,1657 E-04	1,9815 E-04
03352	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03353	X	1,6174	0,2479	0,3488	2,3795 E-04	3,6124 E-04	3,0197 E-05	0,6226	0,1154	0,1330	1,0538 E-04	1,3787 E-04	1,3033 E-05
03353	Y	0,1208	3,2685	0,3426	1,9969 E-03	1,8454 E-04	4,1941 E-04	0,0564	1,4612	0,1527	8,9957 E-04	8,2054 E-05	1,9021 E-04
03353	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03354	X	1,6161	0,2476	0,3407	2,1635 E-04	2,7879 E-04	3,8847 E-05	0,6221	0,1153	0,1299	9,669 E-05	1,0525 E-04	1,4811 E-05
03354	Y	0,1204	3,2578	0,3371	1,9664 E-03	2,4286 E-04	4,1173 E-04	0,0562	1,4563	0,1502	8,8562 E-04	1,0852 E-04	1,8661 E-04
03354	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03355	X	1,6130	0,2475	0,3323	1,9854 E-04	3,7398 E-04	3,8811 E-05	0,6209	0,1152	0,1267	8,9497 E-05	1,4272 E-04	1,4879 E-05
03355	Y	0,1190	3,2470	0,3318	1,9451 E-03	1,8703 E-04	4,2355 E-04	0,0555	1,4514	0,1478	8,7583 E-04	8,3053 E-05	1,9194 E-04
03355	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03356	X	1,6095	0,2473	0,3231	1,7917 E-04	3,9463 E-04	3,4469 E-05	0,6195	0,1150	0,1232	8,1601 E-05	1,5092 E-04	1,3851 E-05
03356	Y	0,1172	3,2360	0,3268	1,9247 E-03	1,7299 E-04	4,3423 E-04	0,0546	1,4464	0,1455	8,6639 E-04	7,6577 E-05	1,9683 E-04
03356	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03357	X	1,6041	0,2468	0,3133	1,7102 E-04	4,5939 E-04	3,2452 E-05	0,6174	0,1148	0,1195	7,835 E-05	1,7654 E-04	1,4697 E-05
03357	Y	0,1142	3,2244	0,3224	1,9458 E-03	1,2488 E-04	4,5997 E-04	0,0532	1,4411	0,1435	8,7577 E-04	5,4586 E-05	2,0856 E-04
03357	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03358	X	1,5189	0,2379	0,3246	1,7353 E-04	9,5007 E-04	5,5666 E-05	0,5829	0,1106	0,1275	8,0046 E-05	3,6682 E-04	2,5207 E-05
03358	Y	0,1383	3,1028	0,3406	2,1563 E-03	1,9439 E-04	5,2747 E-04	0,0561	1,3861	0,1542	9,7072 E-04	8,4242 E-05	2,3932 E-04
03358	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03359	X	1,4911	0,2327	0,3253	1,7852 E-04	9,2052 E-04	6,1779 E-05	0,5722	0,1082	0,1277	8,2235 E-05	3,5557 E-04	2,7443 E-05
03359	Y	0,1331	3,0406	0,3394	2,163 E-03	1,5697 E-04	4,9802 E-04	0,0538	1,3580	0,1536	9,7369 E-04	6,739 E-05	2,2604 E-04
03359	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03360	X	1,4639	0,2276	0,3250	1,7665 E-04	9,2619 E-04	6,9554 E-05	0,5617	0,1058	0,1276	8,1525 E-05	3,5776 E-04	3,0271 E-05
03360	Y	0,1285	2,9780	0,3379	2,1945 E-03	1,5809 E-04	4,6928 E-04	0,0518	1,3296	0,1530	9,8787 E-04	6,7881 E-05	2,1307 E-04
03360	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03361	X	1,4374	0,2225	0,3233	1,7492 E-04	8,9102 E-04	7,7045 E-05	0,5514	0,1035	0,1269	8,0696 E-05	3,4429 E-04	3,2929 E-05
03361	Y	0,1246	2,9157	0,3372	2,1519 E-03	1,2347 E-04	4,3604 E-04	0,0501	1,3014	0,1526	9,6849 E-04	5,2276 E-05	1,9806 E-04
03361	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03362	X	1,4123	0,2175	0,3206	1,7078 E-04	8,2631 E-04	7,3051 E-05	0,5417	0,1011	0,1259	7,8881 E-05	3,1937 E-04	3,1293 E-05
03362	Y	0,1216	2,8539	0,3363	2,1448 E-03	8,0103 E-05	4,2378 E-04	0,0489	1,2735	0,1522	9,6513 E-04	3,2786 E-05	1,9249 E-04
03362	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03363	X	1,3883	0,2127	0,3179	1,6348 E-04	8,117 E-04	6,9187 E-05	0,5324	0,0989	0,1248	7,5552 E-05	3,1392 E-04	2,9646 E-05
03363	Y	0,1197	2,7931	0,3351	2,0855 E-03	5,214 E-05	4,0238 E-04	0,0481	1,2460	0,1516	9,3818 E-04	1,9894 E-05	1,8279 E-04
03363	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03364	X	1,3886	0,2266	0,4030	1,9644 E-04	8,9506 E-04	5,5839 E-05	0,5325	0,1050	0,1580	8,9416 E-05	3,4575 E-04	2,4854 E-05
03364	Y	0,1199	2,8777	0,3965	2,0877 E-03	1,3939 E-04	4,5769 E-04	0,0482	1,2847	0,1797	9,4003 E-04	5,9516 E-05	2,0772 E-04
03364	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03365	X	1,4164	0,2320	0,4020	1,8061 E-04	9,7884 E-04	4,6598 E-05	0,5433	0,1075	0,1577	8,3157 E-05	3,7806 E-04	2,1259 E-05
03365	Y	0,1249	2,9403	0,4005	2,2671 E-03	1,8647 E-04	4,7134 E-04	0,0504	1,3131	0,1815	1,021 E-03	8,0397 E-05	2,1386 E-04
03365	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03366	X	1,4465	0,2370	0,4020	1,7784 E-04	1,0732 E-03	3,7215 E-05	0,5549	0,1099	0,1577	8,1592 E-05	4,1412 E-04	1,6962 E-05
03366	Y	0,1317	3,0068	0,4032	2,3488 E-03	2,7805 E-04	5,0593 E-04	0,0534	1,3432	0,1827	1,0578 E-03	1,2149 E-04	2,294 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03366	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03367	X	1,4778	0,2417	0,4040	1,7548 E-04	1,0599 E-03	3,8748 E-05	0,5670	0,1121	0,1585	7,9766 E-05	4,0895 E-04	1,635 E-05
03367	Y	0,1395	3,0751	0,4034	2,4015 E-03	2,7521 E-04	5,1616 E-04	0,0568	1,3742	0,1828	1,0815 E-03	1,2028 E-04	2,3398 E-04
03367	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03368	X	1,5081	0,2462	0,4075	1,7132 E-04	1,0172 E-03	4,982 E-05	0,5787	0,1142	0,1598	7,8129 E-05	3,9258 E-04	1,9185 E-05
03368	Y	0,1470	3,1434	0,4017	2,3481 E-03	2,4183 E-04	5,3646 E-04	0,0601	1,4051	0,1821	1,0574 E-03	1,0538 E-04	2,4309 E-04
03368	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03369	X	1,5368	0,2505	0,4129	1,613 E-04	9,028 E-04	5,0281 E-05	0,5898	0,1163	0,1619	7,3448 E-05	3,486 E-04	1,9471 E-05
03369	Y	0,1533	3,2101	0,3977	2,2717 E-03	1,5975 E-04	5,4822 E-04	0,0629	1,4353	0,1803	1,0227 E-03	6,8723 E-05	2,4844 E-04
03369	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03370	X	1,5647	0,2537	0,4092	1,4839 E-04	4,6224 E-04	4,8685 E-05	0,6006	0,1178	0,1604	6,8841 E-05	1,797 E-04	2,2283 E-05
03370	Y	0,1594	3,2592	0,3842	1,9984 E-03	2,3093 E-04	5,1784 E-04	0,0656	1,4574	0,1743	8,9906 E-04	1,0568 E-04	2,3495 E-04
03370	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03371	X	1,5649	0,2523	0,3982	1,5113 E-04	4,6229 E-04	5,8687 E-05	0,6007	0,1172	0,1562	7,0031 E-05	1,7986 E-04	2,6327 E-05
03371	Y	0,1597	3,2461	0,3770	1,9239 E-03	2,3724 E-04	5,1334 E-04	0,0657	1,4514	0,1710	8,6542 E-04	1,0854 E-04	2,3296 E-04
03371	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03372	X	1,5642	0,2507	0,3865	1,5099 E-04	4,8371 E-04	6,4004 E-05	0,6004	0,1164	0,1516	6,9916 E-05	1,8817 E-04	2,8496 E-05
03372	Y	0,1591	3,2329	0,3704	1,9097 E-03	2,2182 E-04	5,243 E-04	0,0654	1,4454	0,1679	8,5905 E-04	1,016 E-04	2,3792 E-04
03372	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03373	X	1,5627	0,2490	0,3736	1,526 E-04	5,185 E-04	6,5521 E-05	0,5998	0,1157	0,1466	7,0571 E-05	2,015 E-04	2,9141 E-05
03373	Y	0,1578	3,2195	0,3648	1,9062 E-03	1,8895 E-04	5,3227 E-04	0,0649	1,4392	0,1654	8,5754 E-04	8,6821 E-05	2,4152 E-04
03373	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03374	X	1,5614	0,2474	0,3607	1,5393 E-04	4,8849 E-04	6,4847 E-05	0,5994	0,1149	0,1416	7,1127 E-05	1,9004 E-04	2,8929 E-05
03374	Y	0,1567	3,2059	0,3593	1,9111 E-03	2,1673 E-04	5,417 E-04	0,0643	1,4330	0,1628	8,5982 E-04	9,9282 E-05	2,4578 E-04
03374	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03375	X	1,5591	0,2457	0,3482	1,5361 E-04	5,0358 E-04	6,126 E-05	0,5984	0,1142	0,1367	7,1016 E-05	1,9588 E-04	2,7605 E-05
03375	Y	0,1546	3,1919	0,3534	1,9327 E-03	2,0194 E-04	5,6116 E-04	0,0634	1,4265	0,1601	8,6959 E-04	9,2575 E-05	2,5454 E-04
03375	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03376	X	1,5550	0,2442	0,3355	1,5893 E-04	5,7005 E-04	5,7743 E-05	0,5969	0,1135	0,1317	7,3442 E-05	2,2138 E-04	2,6194 E-05
03376	Y	0,1511	3,1776	0,3478	1,9974 E-03	1,4163 E-04	5,6137 E-04	0,0618	1,4200	0,1575	8,9886 E-04	6,5339 E-05	2,5464 E-04
03376	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03377	X	2,0313	0,3345	0,1479	1,6613 E-04	6,7183 E-04	1,2463 E-04	0,7814	0,1551	0,0593	7,5356 E-05	2,5985 E-04	5,2414 E-05
03377	Y	0,1452	4,2555	0,3447	1,7248 E-03	2,0167 E-05	5,4725 E-04	0,0572	1,9060	0,1554	7,7579 E-04	9,0088 E-06	2,4918 E-04
03377	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03378	X	2,0153	0,3306	0,1481	1,691 E-04	6,6993 E-04	1,2192 E-04	0,7752	0,1533	0,0594	7,6627 E-05	2,5915 E-04	5,1351 E-05
03378	Y	0,1452	4,2141	0,3443	1,7436 E-03	2,3275 E-05	5,458 E-04	0,0572	1,8874	0,1552	7,8453 E-04	1,0714 E-05	2,4852 E-04
03378	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03379	X	1,9992	0,3265	0,1484	1,7124 E-04	6,7241 E-04	1,1961 E-04	0,7690	0,1514	0,0595	7,7558 E-05	2,6013 E-04	5,0436 E-05
03379	Y	0,1452	4,1723	0,3440	1,7612 E-03	2,5559 E-05	5,4376 E-04	0,0573	1,8685	0,1551	7,9269 E-04	1,1719 E-05	2,4759 E-04
03379	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03380	X	1,9831	0,3224	0,1488	1,7192 E-04	6,7669 E-04	1,1679 E-04	0,7627	0,1496	0,0596	7,7881 E-05	2,6176 E-04	4,9323 E-05
03380	Y	0,1452	4,1303	0,3436	1,7748 E-03	2,0619 E-05	5,4148 E-04	0,0573	1,8495	0,1549	7,9899 E-04	9,3106 E-06	2,4656 E-04
03380	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03381	X	1,9666	0,3207	0,1652	1,7331 E-04	6,7228 E-04	1,1226 E-04	0,7564	0,1487	0,0660	7,8491 E-05	2,6019 E-04	4,7474 E-05
03381	Y	0,1449	4,1004	0,3441	1,7887 E-03	5,4568 E-05	5,3131 E-04	0,0572	1,8361	0,1552	8,0552 E-04	2,4262 E-05	2,4195 E-04
03381	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03382	X	1,9663	0,3231	0,1810	1,7514 E-04	6,5899 E-04	1,1351 E-04	0,7562	0,1498	0,0721	7,9237 E-05	2,5514 E-04	4,7935 E-05
03382	Y	0,1447	4,1128	0,3450	1,7874 E-03	6,5653 E-05	5,2961 E-04	0,0571	1,8418	0,1557	8,0495 E-04	2,9631 E-05	2,4117 E-04
03382	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03383	X	1,9660	0,3255	0,1966	1,7675 E-04	6,5056 E-04	1,1485 E-04	0,7561	0,1508	0,0781	7,989 E-05	2,5196 E-04	4,8444 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03383	Y	0,1444	4,1251	0,3464	1,7862 E-03	7,7752 E-05	5,2869 E-04	0,0570	1,8475	0,1564	8,0442 E-04	3,5172 E-05	2,4074 E-04
03383	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03384	X	1,9659	0,3279	0,2119	1,7908 E-04	6,4446 E-04	1,165 E-04	0,7561	0,1519	0,0840	8,0828 E-05	2,4968 E-04	4,9077 E-05
03384	Y	0,1443	4,1375	0,3480	1,7844 E-03	8,6555 E-05	5,2832 E-04	0,0569	1,8532	0,1572	8,0358 E-04	3,9253 E-05	2,4057 E-04
03384	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03385	X	1,9824	0,3347	0,2266	1,8636 E-04	6,7755 E-04	1,2159 E-04	0,7625	0,1549	0,0897	8,3691 E-05	2,6213 E-04	5,1025 E-05
03385	Y	0,1446	4,1922	0,3507	1,7735 E-03	2,331 E-05	5,2572 E-04	0,0570	1,8780	0,1585	7,9851 E-04	1,0765 E-05	2,394 E-04
03385	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03386	X	1,9987	0,3391	0,2263	1,8483 E-04	6,7762 E-04	1,2458 E-04	0,7688	0,1569	0,0896	8,302 E-05	2,6214 E-04	5,217 E-05
03386	Y	0,1446	4,2343	0,3512	1,7627 E-03	2,3748 E-05	5,2414 E-04	0,0570	1,8970	0,1587	7,9349 E-04	1,088 E-05	2,387 E-04
03386	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03387	X	2,0149	0,3435	0,2261	1,8081 E-04	6,7458 E-04	1,2561 E-04	0,7751	0,1589	0,0896	8,1348 E-05	2,6098 E-04	5,2562 E-05
03387	Y	0,1446	4,2761	0,3514	1,7503 E-03	2,5541 E-05	5,233 E-04	0,0569	1,9159	0,1588	7,8772 E-04	1,1814 E-05	2,3834 E-04
03387	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03388	X	2,0311	0,3477	0,2259	1,7449 E-04	6,7438 E-04	1,2719 E-04	0,7813	0,1608	0,0895	7,8747 E-05	2,6082 E-04	5,3198 E-05
03388	Y	0,1447	4,3177	0,3516	1,7356 E-03	2,0474 E-05	5,2561 E-04	0,0569	1,9346	0,1589	7,8089 E-04	8,9838 E-06	2,394 E-04
03388	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03389	X	2,0473	0,3491	0,2101	1,5978 E-04	6,6109 E-04	1,2879 E-04	0,7876	0,1615	0,0834	7,2689 E-05	2,5595 E-04	5,3862 E-05
03389	Y	0,1452	4,3465	0,3504	1,6997 E-03	6,463 E-05	5,2989 E-04	0,0571	1,9475	0,1583	7,6416 E-04	2,9169 E-05	2,4138 E-04
03389	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03390	X	2,0474	0,3464	0,1944	1,5872 E-04	6,5961 E-04	1,2863 E-04	0,7876	0,1603	0,0773	7,2247 E-05	2,554 E-04	5,3816 E-05
03390	Y	0,1454	4,3341	0,3491	1,6954 E-03	6,6507 E-05	5,3137 E-04	0,0572	1,9418	0,1576	7,6213 E-04	3,0047 E-05	2,4205 E-04
03390	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03391	X	2,0474	0,3438	0,1787	1,5923 E-04	6,5903 E-04	1,2869 E-04	0,7876	0,1592	0,0712	7,2453 E-05	2,5517 E-04	5,3868 E-05
03391	Y	0,1454	4,3216	0,3479	1,6954 E-03	6,4907 E-05	5,3398 E-04	0,0572	1,9361	0,1570	7,6213 E-04	2,9398 E-05	2,4323 E-04
03391	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03392	X	2,0474	0,3411	0,1630	1,593 E-04	6,5583 E-04	1,2942 E-04	0,7877	0,1580	0,0652	7,2477 E-05	2,5399 E-04	5,4208 E-05
03392	Y	0,1454	4,3091	0,3467	1,6943 E-03	7,1504 E-05	5,4032 E-04	0,0572	1,9303	0,1564	7,6159 E-04	3,2384 E-05	2,4609 E-04
03392	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03393	X	2,0614	0,3647	0,2826	2,0441 E-04	6,7153 E-04	1,3972 E-04	0,7935	0,1682	0,1103	9,0793 E-05	2,5982 E-04	5,8217 E-05
03393	Y	0,1052	4,4183	0,1752	1,7695 E-03	3,4436 E-05	5,4218 E-04	0,0387	1,9804	0,0798	7,9665 E-04	1,5616 E-05	2,4692 E-04
03393	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03394	X	2,0418	0,3591	0,2822	1,8124 E-04	6,7821 E-04	1,3687 E-04	0,7859	0,1657	0,1102	8,1511 E-05	2,6243 E-04	5,7098 E-05
03394	Y	0,1050	4,3673	0,1743	1,7471 E-03	3,4062 E-05	5,4063 E-04	0,0386	1,9574	0,0793	7,8629 E-04	1,5466 E-05	2,462 E-04
03394	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03395	X	2,0220	0,3537	0,2818	1,9016 E-04	6,8246 E-04	1,3335 E-04	0,7782	0,1633	0,1100	8,5113 E-05	2,6411 E-04	5,5719 E-05
03395	Y	0,1047	4,3166	0,1732	1,7581 E-03	3,4554 E-05	5,3965 E-04	0,0386	1,9346	0,0789	7,9145 E-04	1,5759 E-05	2,4573 E-04
03395	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03396	X	2,0022	0,3481	0,2817	1,9418 E-04	6,8619 E-04	1,2988 E-04	0,7705	0,1608	0,1100	8,6775 E-05	2,6557 E-04	5,4361 E-05
03396	Y	0,1045	4,2656	0,1724	1,7699 E-03	3,4182 E-05	5,3869 E-04	0,0385	1,9115	0,0785	7,9695 E-04	1,5642 E-05	2,4528 E-04
03396	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03397	X	1,9822	0,3426	0,2820	1,9137 E-04	6,879 E-04	1,2554 E-04	0,7628	0,1583	0,1100	8,5659 E-05	2,6626 E-04	5,2671 E-05
03397	Y	0,1043	4,2145	0,1717	1,7692 E-03	3,5153 E-05	5,382 E-04	0,0385	1,8885	0,0782	7,9659 E-04	1,6174 E-05	2,4503 E-04
03397	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03398	X	1,9622	0,3370	0,2824	1,9247 E-04	6,8776 E-04	1,206 E-04	0,7551	0,1558	0,1102	8,6118 E-05	2,6624 E-04	5,0751 E-05
03398	Y	0,1042	4,1632	0,1712	1,7724 E-03	3,7981 E-05	5,3807 E-04	0,0385	1,8653	0,0779	7,9815 E-04	1,7577 E-05	2,4495 E-04
03398	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03399	X	1,9422	0,3315	0,2831	1,8536 E-04	6,88 E-04	1,1569 E-04	0,7473	0,1533	0,1105	8,3277 E-05	2,6636 E-04	4,8843 E-05
03399	Y	0,1041	4,1120	0,1709	1,7696 E-03	3,9636 E-05	5,3804 E-04	0,0386	1,8422	0,0778	7,969 E-04	1,8392 E-05	2,4491 E-04
03399	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03400	X	1,9223	0,3260	0,2841	1,8932 E-04	6,8578 E-04	1,1057 E-04	0,7396	0,1508	0,1108	8,4866 E-05	2,6553 E-04	4,6852 E-05
03400	Y	0,1041	4,0609	0,1708	1,7711 E-03	4,1898 E-05	5,3826 E-04	0,0386	1,8191	0,0778	7,9763 E-04	1,948 E-05	2,4499 E-04
03400	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03401	X	1,9401	0,3260	0,2864	1,821 E-04	7,004 E-04	1,0982 E-04	0,7472	0,1508	0,1101	8,1974 E-05	2,7121 E-04	4,6578 E-05
03401	Y	0,0892	4,0607	0,1300	1,7666 E-03	3,6735 E-05	5,4049 E-04	0,0379	1,8191	0,0569	7,9553 E-04	1,6396 E-05	2,46 E-04
03401	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03402	X	1,9606	0,3313	0,2864	1,8251 E-04	7,1361 E-04	1,1021 E-04	0,7552	0,1532	0,1102	8,2134 E-05	2,7639 E-04	4,6738 E-05
03402	Y	0,0904	4,1118	0,1297	1,7651 E-03	4,3696 E-05	5,4155 E-04	0,0384	1,8421	0,0568	7,9481 E-04	1,9699 E-05	2,4649 E-04
03402	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03403	X	1,9814	0,3366	0,2864	1,8567 E-04	7,2192 E-04	1,1121 E-04	0,7633	0,1556	0,1101	8,3392 E-05	2,7964 E-04	4,7136 E-05
03403	Y	0,0916	4,1629	0,1297	1,7658 E-03	4,9108 E-05	5,4259 E-04	0,0390	1,8652	0,0568	7,9505 E-04	2,2231 E-05	2,4698 E-04
03403	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03404	X	2,0024	0,3421	0,2862	1,871 E-04	7,2244 E-04	1,1195 E-04	0,7714	0,1581	0,1100	8,3952 E-05	2,7984 E-04	4,7429 E-05
03404	Y	0,0930	4,2140	0,1299	1,7646 E-03	5,1796 E-05	5,436 E-04	0,0396	1,8882	0,0569	7,9447 E-04	2,3497 E-05	2,4745 E-04
03404	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03405	X	2,0234	0,3474	0,2858	1,8872 E-04	7,1886 E-04	1,1259 E-04	0,7795	0,1605	0,1099	8,4596 E-05	2,7843 E-04	4,7682 E-05
03405	Y	0,0944	4,2650	0,1302	1,7651 E-03	5,2337 E-05	5,4408 E-04	0,0402	1,9113	0,0571	7,9471 E-04	2,3787 E-05	2,4768 E-04
03405	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03406	X	2,0441	0,3529	0,2853	1,8657 E-04	7,1124 E-04	1,1572 E-04	0,7876	0,1630	0,1097	8,3683 E-05	2,7544 E-04	4,8909 E-05
03406	Y	0,0958	4,3160	0,1308	1,7563 E-03	5,0951 E-05	5,4516 E-04	0,0409	1,9343	0,0573	7,906 E-04	2,3203 E-05	2,4818 E-04
03406	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03407	X	2,0646	0,3583	0,2846	1,8702 E-04	6,9435 E-04	1,1803 E-04	0,7955	0,1654	0,1094	8,3823 E-05	2,6881 E-04	4,9816 E-05
03407	Y	0,0971	4,3668	0,1314	1,7503 E-03	4,6278 E-05	5,4598 E-04	0,0415	1,9572	0,0577	7,8784 E-04	2,1127 E-05	2,4857 E-04
03407	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03408	X	2,0845	0,3640	0,2839	2,0619 E-04	6,7375 E-04	1,2013 E-04	0,8032	0,1679	0,1092	9,1488 E-05	2,6073 E-04	5,0639 E-05
03408	Y	0,0983	4,4178	0,1321	1,7683 E-03	3,9852 E-05	5,4633 E-04	0,0421	1,9802	0,0580	7,9616 E-04	1,823 E-05	2,4874 E-04
03408	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03409	X	2,1006	0,3707	0,2829	1,0922 E-04	6,3651 E-04	1,2862 E-04	0,8093	0,1709	0,1090	5,0066 E-05	2,4611 E-04	5,3949 E-05
03409	Y	0,0934	4,4697	0,0895	1,6355 E-03	2,9595 E-05	5,4728 E-04	0,0386	2,0036	0,0388	7,3449 E-04	1,3493 E-05	2,4921 E-04
03409	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03410	X	2,0975	0,3713	0,2828	1,071 E-04	6,3757 E-04	1,3039 E-04	0,8080	0,1711	0,1092	4,8812 E-05	2,4653 E-04	5,4637 E-05
03410	Y	0,0896	4,4703	0,0466	1,6301 E-03	3,038 E-05	5,4697 E-04	0,0355	2,0039	0,0195	7,3193 E-04	1,385 E-05	2,4908 E-04
03410	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03411	X	2,0942	0,3715	0,2830	1,0754 E-04	6,3836 E-04	1,3361 E-04	0,8066	0,1713	0,1095	4,9134 E-05	2,4684 E-04	5,5889 E-05
03411	Y	0,0881	4,4705	0,0144	1,6331 E-03	3,111 E-05	5,4697 E-04	0,0336	2,0040	0,0057	7,3336 E-04	1,4183 E-05	2,4909 E-04
03411	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03412	X	2,0909	0,3716	0,2833	1,0648 E-04	6,4161 E-04	1,361 E-04	0,8053	0,1713	0,1099	4,8467 E-05	2,4811 E-04	5,6851 E-05
03412	Y	0,0891	4,4706	0,0464	1,6299 E-03	3,2326 E-05	5,4679 E-04	0,0329	2,0040	0,0217	7,3187 E-04	1,4727 E-05	2,4901 E-04
03412	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03413	X	2,0876	0,3715	0,2834	1,0602 E-04	6,461 E-04	1,3846 E-04	0,8038	0,1712	0,1101	4,8308 E-05	2,4987 E-04	5,7764 E-05
03413	Y	0,0926	4,4704	0,0893	1,6287 E-03	3,3288 E-05	5,4625 E-04	0,0336	2,0039	0,0412	7,313 E-04	1,5148 E-05	2,4877 E-04
03413	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03414	X	2,0842	0,3710	0,2834	1,0711 E-04	6,5069 E-04	1,3895 E-04	0,8024	0,1710	0,1104	4,915 E-05	2,5167 E-04	5,7945 E-05
03414	Y	0,0981	4,4699	0,1328	1,6326 E-03	3,4368 E-05	5,4531 E-04	0,0356	2,0037	0,0607	7,3311 E-04	1,5624 E-05	2,4835 E-04
03414	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03415	X	2,0754	0,3609	0,2913	1,8302 E-04	7,8116 E-04	1,2416 E-04	0,8001	0,1665	0,1110	8,2224 E-05	3,0287 E-04	5,2214 E-05
03415	Y	0,1354	4,3772	0,3208	1,7477 E-03	8,4113 E-05	5,483 E-04	0,0625	1,9620	0,1429	7,8665 E-04	3,7893 E-05	2,4964 E-04
03415	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03416	X	2,0540	0,3556	0,2918	1,9219 E-04	7,2692 E-04	1,2016 E-04	0,7918	0,1641	0,1112	8,5947 E-05	2,816 E-04	5,0635 E-05
03416	Y	0,1335	4,3271	0,3208	1,7627 E-03	5,8351 E-05	5,452 E-04	0,0616	1,9394	0,1429	7,9357 E-04	2,6411 E-05	2,4822 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03416	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03417	X	2,0331	0,3502	0,2924	1,9192 E-04	7,2722 E-04	1,1674 E-04	0,7837	0,1617	0,1114	8,5867 E-05	2,8171 E-04	4,9287 E-05
03417	Y	0,1318	4,2767	0,3208	1,766 E-03	5,6155 E-05	5,4334 E-04	0,0608	1,9167	0,1429	7,9513 E-04	2,5422 E-05	2,4736 E-04
03417	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03418	X	2,0121	0,3448	0,2929	1,9499 E-04	7,2936 E-04	1,133 E-04	0,7756	0,1592	0,1116	8,7131 E-05	2,8255 E-04	4,7941 E-05
03418	Y	0,1302	4,2262	0,3207	1,7733 E-03	5,6514 E-05	5,419 E-04	0,0601	1,8939	0,1429	7,985 E-04	2,5573 E-05	2,4669 E-04
03418	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03419	X	1,9912	0,3394	0,2932	1,9167 E-04	7,2527 E-04	1,0886 E-04	0,7675	0,1568	0,1117	8,582 E-05	2,8094 E-04	4,6192 E-05
03419	Y	0,1286	4,1757	0,3207	1,773 E-03	5,3068 E-05	5,3855 E-04	0,0594	1,8711	0,1428	7,984 E-04	2,4013 E-05	2,4515 E-04
03419	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03420	X	1,9705	0,3340	0,2933	1,8654 E-04	7,1573 E-04	1,0689 E-04	0,7594	0,1544	0,1118	8,3763 E-05	2,772 E-04	4,5423 E-05
03420	Y	0,1272	4,1252	0,3206	1,7683 E-03	4,7013 E-05	5,3774 E-04	0,0587	1,8483	0,1428	7,9626 E-04	2,1249 E-05	2,4477 E-04
03420	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03421	X	1,9498	0,3288	0,2934	1,8409 E-04	7,193 E-04	1,0476 E-04	0,7514	0,1520	0,1118	8,2767 E-05	2,7863 E-04	4,4577 E-05
03421	Y	0,1258	4,0748	0,3206	1,7642 E-03	4,8008 E-05	5,3541 E-04	0,0581	1,8255	0,1428	7,9444 E-04	2,1622 E-05	2,437 E-04
03421	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03422	X	1,9483	0,3505	0,3808	1,9639 E-04	6,8066 E-04	9,4768 E-05	0,7508	0,1615	0,1453	8,7605 E-05	2,6386 E-04	4,0695 E-05
03422	Y	0,1255	4,1850	0,3369	1,7594 E-03	5,9366 E-05	5,3647 E-04	0,0580	1,8762	0,1502	7,9241 E-04	2,6765 E-05	2,4412 E-04
03422	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03423	X	1,9691	0,3554	0,3749	1,5814 E-04	6,7418 E-04	9,416 E-05	0,7589	0,1637	0,1430	7,2118 E-05	2,6138 E-04	4,0473 E-05
03423	Y	0,1274	4,2352	0,3370	1,7498 E-03	6,1332 E-05	5,3781 E-04	0,0588	1,8988	0,1503	7,8772 E-04	2,7626 E-05	2,4475 E-04
03423	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03424	X	1,9920	0,3601	0,3720	1,7002 E-04	8,9752 E-04	1,1207 E-04	0,7678	0,1658	0,1419	7,701 E-05	3,4818 E-04	4,7501 E-05
03424	Y	0,1298	4,2851	0,3371	1,7447 E-03	1,0184 E-04	5,4532 E-04	0,0599	1,9213	0,1503	7,8536 E-04	4,5838 E-05	2,4822 E-04
03424	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03425	X	2,0169	0,3648	0,3710	1,4942 E-04	9,0575 E-04	1,4684 E-04	0,7775	0,1680	0,1415	6,8499 E-05	3,514 E-04	6,1084 E-05
03425	Y	0,1326	4,3350	0,3369	1,7356 E-03	1,058 E-04	5,5719 E-04	0,0612	1,9438	0,1502	7,81 E-04	4,7602 E-05	2,5371 E-04
03425	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03426	X	2,0423	0,3695	0,3710	1,9311 E-04	8,6902 E-04	1,8679 E-04	0,7873	0,1701	0,1415	8,6236 E-05	3,3702 E-04	7,6655 E-05
03426	Y	0,1355	4,3847	0,3365	1,7486 E-03	9,566 E-05	5,6909 E-04	0,0625	1,9662	0,1500	7,8729 E-04	4,3109 E-05	2,5922 E-04
03426	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03427	X	2,0670	0,3747	0,3743	1,6988 E-04	7,634 E-04	2,0504 E-04	0,7969	0,1724	0,1428	7,6922 E-05	2,9579 E-04	8,3763 E-05
03427	Y	0,1381	4,4346	0,3355	1,7402 E-03	6,5029 E-05	5,7402 E-04	0,0637	1,9888	0,1495	7,8326 E-04	2,9434 E-05	2,615 E-04
03427	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03428	X	2,0894	0,3797	0,3776	1,8742 E-04	7,711 E-04	2,1361 E-04	0,8056	0,1747	0,1441	8,3962 E-05	2,9876 E-04	8,7093 E-05
03428	Y	0,1401	4,4844	0,3345	1,7452 E-03	6,6359 E-05	5,7541 E-04	0,0646	2,0112	0,1490	7,857 E-04	3,005 E-05	2,6216 E-04
03428	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03429	X	2,1117	0,3816	0,3722	2,1066 E-04	3,9291 E-04	1,3175 E-04	0,8142	0,1756	0,1421	9,3111 E-05	1,5084 E-04	5,5055 E-05
03429	Y	0,1425	4,5204	0,3316	1,747 E-03	7,3731 E-05	5,3382 E-04	0,0656	2,0273	0,1477	7,8657 E-04	3,1234 E-05	2,4315 E-04
03429	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03430	X	2,1113	0,3790	0,3625	2,1032 E-04	3,8172 E-04	9,5642 E-05	0,8141	0,1745	0,1384	9,296 E-05	1,4631 E-04	4,0896 E-05
03430	Y	0,1428	4,5070	0,3297	1,7448 E-03	9,0815 E-05	5,1585 E-04	0,0658	2,0212	0,1469	7,8557 E-04	3,8717 E-05	2,3489 E-04
03430	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03431	X	2,1099	0,3768	0,3514	1,9876 E-04	4,5978 E-04	8,3587 E-05	0,8135	0,1735	0,1341	8,8362 E-05	1,7686 E-04	3,6163 E-05
03431	Y	0,1426	4,4938	0,3281	1,7357 E-03	6,2676 E-05	5,1217 E-04	0,0657	2,0151	0,1461	7,8129 E-04	2,6174 E-05	2,3317 E-04
03431	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03432	X	2,1088	0,3748	0,3398	1,8793 E-04	4,3408 E-04	7,8568 E-05	0,8131	0,1726	0,1297	8,4042 E-05	1,6668 E-04	3,4194 E-05
03432	Y	0,1424	4,4806	0,3265	1,7278 E-03	8,3336 E-05	5,1184 E-04	0,0656	2,0091	0,1454	7,7757 E-04	3,5285 E-05	2,3301 E-04
03432	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03433	X	2,1070	0,3728	0,3278	1,8017 E-04	4,7948 E-04	7,9535 E-05	0,8124	0,1718	0,1250	8,0941 E-05	1,8449 E-04	3,4608 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03433	Y	0,1418	4,4674	0,3249	1,7226 E-03	6,3212 E-05	5,163 E-04	0,0653	2,0030	0,1447	7,7511 E-04	2,6339 E-05	2,3503 E-04
03433	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03434	X	2,1052	0,3707	0,3154	1,7034 E-04	4,8893 E-04	8,5297 E-05	0,8117	0,1709	0,1203	7,6992 E-05	1,882 E-04	3,6909 E-05
03434	Y	0,1411	4,4541	0,3235	1,7169 E-03	5,9129 E-05	5,2178 E-04	0,0650	1,9969	0,1441	7,7243 E-04	2,4512 E-05	2,3753 E-04
03434	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03435	X	2,1026	0,3685	0,3029	1,7002 E-04	5,1309 E-04	9,7794 E-05	0,8107	0,1699	0,1155	7,6881 E-05	1,9772 E-04	4,1858 E-05
03435	Y	0,1399	4,4407	0,3222	1,7201 E-03	4,5144 E-05	5,3156 E-04	0,0645	1,9907	0,1435	7,7389 E-04	1,8293 E-05	2,42 E-04
03435	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03436	X	1,8320	0,3004	0,2994	1,9233 E-04	9,0456 E-04	1,0677 E-04	0,7057	0,1392	0,1141	8,6254 E-05	3,5128 E-04	4,5442 E-05
03436	Y	0,1207	3,7846	0,3205	1,8213 E-03	9,4176 E-05	5,516 E-04	0,0558	1,6945	0,1427	8,2132 E-04	4,145 E-05	2,5087 E-04
03436	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03437	X	1,8076	0,2949	0,3005	2,0216 E-04	8,244 E-04	1,018 E-04	0,6963	0,1367	0,1145	9,0346 E-05	3,1984 E-04	4,345 E-05
03437	Y	0,1186	3,7325	0,3205	1,8534 E-03	6,4045 E-05	5,4569 E-04	0,0549	1,6709	0,1427	8,3612 E-04	2,789 E-05	2,4813 E-04
03437	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03438	X	1,7839	0,2893	0,3013	1,9865 E-04	8,232 E-04	9,7535 E-05	0,6870	0,1342	0,1149	8,9002 E-05	3,1933 E-04	4,1752 E-05
03438	Y	0,1168	3,6798	0,3204	1,8638 E-03	6,0481 E-05	5,4216 E-04	0,0542	1,6470	0,1427	8,4075 E-04	2,6235 E-05	2,4646 E-04
03438	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03439	X	1,7601	0,2836	0,3021	2,0363 E-04	8,307 E-04	9,22 E-05	0,6778	0,1316	0,1152	9,1065 E-05	3,2228 E-04	3,9636 E-05
03439	Y	0,1151	3,6268	0,3201	1,8789 E-03	6,1407 E-05	5,3827 E-04	0,0534	1,6230	0,1425	8,4768 E-04	2,6451 E-05	2,4463 E-04
03439	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03440	X	1,7364	0,2781	0,3023	1,9723 E-04	8,2049 E-04	8,4821 E-05	0,6686	0,1291	0,1153	8,8518 E-05	3,1825 E-04	3,6695 E-05
03440	Y	0,1136	3,5737	0,3199	1,8803 E-03	5,6913 E-05	5,3155 E-04	0,0528	1,5989	0,1424	8,4815 E-04	2,4379 E-05	2,4149 E-04
03440	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03441	X	1,7130	0,2727	0,3020	1,8834 E-04	8,0062 E-04	8,109 E-05	0,6595	0,1267	0,1152	8,4939 E-05	3,1043 E-04	3,5213 E-05
03441	Y	0,1121	3,5205	0,3196	1,8739 E-03	5,031 E-05	5,2902 E-04	0,0521	1,5748	0,1423	8,4496 E-04	2,1196 E-05	2,4027 E-04
03441	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03442	X	1,6899	0,2674	0,3015	1,8632 E-04	8,0635 E-04	7,6671 E-05	0,6505	0,1243	0,1149	8,4119 E-05	3,1269 E-04	3,3442 E-05
03442	Y	0,1107	3,4674	0,3193	1,8681 E-03	4,999 E-05	5,2462 E-04	0,0515	1,5508	0,1422	8,4217 E-04	2,1518 E-05	2,3819 E-04
03442	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03443	X	1,6877	0,2840	0,3725	1,9475 E-04	7,4656 E-04	6,4448 E-05	0,6497	0,1316	0,1419	8,7552 E-05	2,8973 E-04	2,8682 E-05
03443	Y	0,1102	3,5775	0,3539	1,8942 E-03	5,9025 E-05	5,2529 E-04	0,0513	1,6012	0,1579	8,5468 E-04	2,5794 E-05	2,3847 E-04
03443	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03444	X	1,7110	0,2887	0,3657	1,5786 E-04	7,4676 E-04	6,528 E-05	0,6587	0,1338	0,1393	7,1507 E-05	2,8983 E-04	2,9037 E-05
03444	Y	0,1122	3,6311	0,3522	1,878 E-03	6,0925 E-05	5,2929 E-04	0,0521	1,6255	0,1573	8,4697 E-04	2,7167 E-05	2,4031 E-04
03444	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03445	X	1,7372	0,2932	0,3621	1,701 E-04	1,0438 E-03	9,2725 E-05	0,6689	0,1358	0,1379	7,7043 E-05	4,0562 E-04	3,9854 E-05
03445	Y	0,1149	3,6839	0,3506	1,8505 E-03	1,2025 E-04	5,4133 E-04	0,0533	1,6494	0,1566	8,3476 E-04	5,2973 E-05	2,4598 E-04
03445	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03446	X	1,7660	0,2978	0,3607	1,4995 E-04	1,0606 E-03	1,4556 E-04	0,6801	0,1380	0,1374	6,7927 E-05	4,1221 E-04	6,0509 E-05
03446	Y	0,1181	3,7362	0,3489	1,8233 E-03	1,2749 E-04	5,5936 E-04	0,0548	1,6731	0,1558	8,2218 E-04	5,6056 E-05	2,5444 E-04
03446	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03447	X	1,7957	0,3025	0,3602	2,127 E-04	1,0226 E-03	2,0627 E-04	0,6917	0,1401	0,1372	9,4452 E-05	3,9731 E-04	8,4222 E-05
03447	Y	0,1215	3,7880	0,3471	1,8342 E-03	1,1448 E-04	5,7677 E-04	0,0563	1,6965	0,1550	8,2786 E-04	5,0303 E-05	2,6262 E-04
03447	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03448	X	1,8247	0,3081	0,3652	1,7987 E-04	8,4334 E-04	2,351 E-04	0,7030	0,1426	0,1392	8,095 E-05	3,271 E-04	9,5484 E-05
03448	Y	0,1247	3,8397	0,3444	1,8045 E-03	6,1063 E-05	5,8403 E-04	0,0577	1,7200	0,1538	8,141 E-04	2,7279 E-05	2,6604 E-04
03448	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03449	X	1,8503	0,3133	0,3702	2,0425 E-04	8,736 E-04	2,4935 E-04	0,7129	0,1449	0,1411	9,0926 E-05	3,3897 E-04	1,0105 E-04
03449	Y	0,1268	3,8909	0,3418	1,8032 E-03	7,1962 E-05	5,8654 E-04	0,0586	1,7431	0,1525	8,135 E-04	3,176 E-05	2,6725 E-04
03449	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03450	X	1,8767	0,3159	0,3685	2,4257 E-04	3,2166 E-04	1,2117 E-04	0,7232	0,1462	0,1406	1,0593 E-04	1,224 E-04	5,0878 E-05
03450	Y	0,1296	3,9281	0,3359	1,7818 E-03	1,2254 E-04	5,3324 E-04	0,0599	1,7599	0,1498	8,0379 E-04	5,331 E-05	2,4263 E-04
03450	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03451	X	1,8767	0,3136	0,3608	2,5352 E-04	3,1865 E-04	6,9417 E-05	0,7232	0,1452	0,1376	1,102 E-04	1,2112 E-04	3,0576 E-05
03451	Y	0,1299	3,9147	0,3331	1,7815 E-03	1,251 E-04	5,1159 E-04	0,0600	1,7537	0,1485	8,0364 E-04	5,4188 E-05	2,3254 E-04
03451	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03452	X	1,8753	0,3121	0,3511	2,4397 E-04	4,2136 E-04	4,9743 E-05	0,7227	0,1445	0,1339	1,064 E-04	1,6157 E-04	2,266 E-05
03452	Y	0,1297	3,9016	0,3308	1,773 E-03	8,8573 E-05	5,0422 E-04	0,0599	1,7478	0,1474	7,9961 E-04	3,7919 E-05	2,2909 E-04
03452	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03453	X	1,8742	0,3110	0,3410	2,2473 E-04	3,6707 E-04	4,1537 E-05	0,7222	0,1440	0,1301	9,8793 E-05	1,4003 E-04	1,9047 E-05
03453	Y	0,1295	3,8887	0,3285	1,7637 E-03	1,1871 E-04	5,0131 E-04	0,0598	1,7418	0,1464	7,9515 E-04	5,1218 E-05	2,2771 E-04
03453	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03454	X	1,8718	0,3100	0,3305	2,089 E-04	4,3699 E-04	4,3056 E-05	0,7213	0,1435	0,1260	9,2518 E-05	1,6761 E-04	1,9742 E-05
03454	Y	0,1288	3,8757	0,3263	1,7579 E-03	9,0816 E-05	5,0671 E-04	0,0595	1,7359	0,1454	7,9234 E-04	3,8813 E-05	2,3021 E-04
03454	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03455	X	1,8692	0,3088	0,3194	1,9218 E-04	4,5004 E-04	4,6988 E-05	0,7203	0,1430	0,1218	8,5861 E-05	1,728 E-04	2,1504 E-05
03455	Y	0,1278	3,8626	0,3242	1,7524 E-03	8,3132 E-05	5,1183 E-04	0,0590	1,7299	0,1444	7,8966 E-04	3,5373 E-05	2,3258 E-04
03455	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03456	X	1,8653	0,3075	0,3081	1,8657 E-04	4,936 E-04	5,7914 E-05	0,7187	0,1424	0,1175	8,3663 E-05	1,9007 E-04	2,6081 E-05
03456	Y	0,1263	3,8493	0,3224	1,7621 E-03	5,9747 E-05	5,2251 E-04	0,0584	1,7238	0,1436	7,941 E-04	2,4939 E-05	2,3752 E-04
03456	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03457	X	1,7779	0,2963	0,3203	2,0379 E-04	8,0584 E-04	9,0721 E-05	0,6833	0,1373	0,1260	9,0984 E-05	3,1171 E-04	3,9157 E-05
03457	Y	0,1471	3,7379	0,3502	1,8501 E-03	3,6083 E-05	5,4605 E-04	0,0591	1,6733	0,1586	8,3469 E-04	1,382 E-05	2,483 E-04
03457	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03458	X	1,7541	0,2904	0,3215	2,066 E-04	7,9687 E-04	9,2206 E-05	0,6741	0,1346	0,1264	9,2168 E-05	3,0831 E-04	3,9677 E-05
03458	Y	0,1463	3,6843	0,3495	1,8608 E-03	2,6503 E-05	5,4137 E-04	0,0588	1,6490	0,1583	8,3945 E-04	9,6484 E-06	2,4611 E-04
03458	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03459	X	1,7307	0,2844	0,3218	2,0801 E-04	8,0013 E-04	9,3115 E-05	0,6650	0,1319	0,1265	9,2831 E-05	3,0958 E-04	3,9958 E-05
03459	Y	0,1456	3,6304	0,3489	1,879 E-03	2,5385 E-05	5,3447 E-04	0,0585	1,6246	0,1580	8,4778 E-04	9,1844 E-06	2,4292 E-04
03459	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03460	X	1,7076	0,2785	0,3213	2,0229 E-04	7,8257 E-04	9,2522 E-05	0,6560	0,1293	0,1263	9,0528 E-05	3,0284 E-04	3,9639 E-05
03460	Y	0,1452	3,5763	0,3485	1,8755 E-03	1,966 E-05	5,2647 E-04	0,0584	1,6001	0,1578	8,4597 E-04	7,4817 E-06	2,392 E-04
03460	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03461	X	1,6851	0,2728	0,3202	1,9675 E-04	7,4939 E-04	8,8107 E-05	0,6473	0,1267	0,1259	8,8327 E-05	2,9002 E-04	3,7902 E-05
03461	Y	0,1450	3,5221	0,3480	1,8821 E-03	2,3233 E-05	5,2528 E-04	0,0584	1,5755	0,1576	8,4881 E-04	1,0641 E-05	2,3859 E-04
03461	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03462	X	1,6633	0,2673	0,3191	1,8374 E-04	7,4243 E-04	8,1327 E-05	0,6389	0,1242	0,1254	8,3015 E-05	2,8741 E-04	3,5215 E-05
03462	Y	0,1451	3,4679	0,3475	1,8725 E-03	3,1164 E-05	5,2087 E-04	0,0585	1,5510	0,1573	8,4412 E-04	1,4336 E-05	2,3649 E-04
03462	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03463	X	1,6629	0,2839	0,4246	2,2136 E-04	7,7263 E-04	7,8056 E-05	0,6387	0,1315	0,1665	9,7761 E-05	2,9899 E-04	3,4076 E-05
03463	Y	0,1445	3,5748	0,3861	1,808 E-03	1,8473 E-05	5,3226 E-04	0,0583	1,5999	0,1753	8,1564 E-04	7,5954 E-06	2,4178 E-04
03463	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03464	X	1,6865	0,2901	0,4243	2,167 E-04	8,2158 E-04	7,494 E-05	0,6479	0,1343	0,1663	9,6005 E-05	3,1787 E-04	3,289 E-05
03464	Y	0,1453	3,6275	0,3860	1,8434 E-03	3,6921 E-05	5,3561 E-04	0,0585	1,6238	0,1752	8,3242 E-04	1,4192 E-05	2,4333 E-04
03464	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03465	X	1,7114	0,2963	0,4245	2,1417 E-04	8,739 E-04	6,7959 E-05	0,6575	0,1371	0,1664	9,4957 E-05	3,3792 E-04	3,0226 E-05
03465	Y	0,1469	3,6808	0,3854	1,8612 E-03	7,3612 E-05	5,4638 E-04	0,0592	1,6480	0,1750	8,4079 E-04	3,0769 E-05	2,4825 E-04
03465	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03466	X	1,7369	0,3024	0,4258	2,0858 E-04	8,6637 E-04	6,2887 E-05	0,6674	0,1398	0,1669	9,2634 E-05	3,3499 E-04	2,8232 E-05
03466	Y	0,1489	3,7345	0,3840	1,8746 E-03	7,1373 E-05	5,5027 E-04	0,0601	1,6724	0,1743	8,4699 E-04	2,9755 E-05	2,5002 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03466	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03467	X	1,7619	0,3083	0,4278	2,0265 E-04	8,4503 E-04	5,7739 E-05	0,6771	0,1425	0,1677	9,0275 E-05	3,2677 E-04	2,6172 E-05
03467	Y	0,1507	3,7884	0,3820	1,8696 E-03	6,0042 E-05	5,5676 E-04	0,0608	1,6969	0,1735	8,4449 E-04	2,4615 E-05	2,5297 E-04
03467	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03468	X	1,7860	0,3140	0,4307	1,8948 E-04	7,8508 E-04	6,0161 E-05	0,6864	0,1450	0,1688	8,5004 E-05	3,0368 E-04	2,7128 E-05
03468	Y	0,1521	3,8423	0,3793	1,8672 E-03	2,8712 E-05	5,527 E-04	0,0614	1,7214	0,1722	8,4293 E-04	1,0572 E-05	2,512 E-04
03468	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03469	X	1,8096	0,3173	0,4206	1,745 E-04	5,6035 E-04	8,1838 E-05	0,6955	0,1466	0,1649	7,9084 E-05	2,1736 E-04	3,5506 E-05
03469	Y	0,1529	3,8825	0,3716	1,8166 E-03	1,3396 E-04	5,1603 E-04	0,0617	1,7395	0,1687	8,1873 E-04	6,208 E-05	2,3477 E-04
03469	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03470	X	1,8096	0,3152	0,4064	1,7336 E-04	5,6247 E-04	8,8249 E-05	0,6955	0,1456	0,1593	7,8577 E-05	2,1816 E-04	3,7956 E-05
03470	Y	0,1527	3,8695	0,3679	1,7931 E-03	1,2509 E-04	5,0735 E-04	0,0616	1,7335	0,1670	8,0772 E-04	5,7859 E-05	2,3089 E-04
03470	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03471	X	1,8092	0,3130	0,3918	1,7144 E-04	5,7619 E-04	9,1434 E-05	0,6954	0,1447	0,1537	7,7747 E-05	2,2342 E-04	3,9207 E-05
03471	Y	0,1523	3,8566	0,3648	1,7827 E-03	1,0962 E-04	5,0712 E-04	0,0615	1,7276	0,1655	8,0297 E-04	5,0623 E-05	2,3084 E-04
03471	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03472	X	1,8086	0,3108	0,3765	1,7098 E-04	5,9082 E-04	9,2015 E-05	0,6951	0,1437	0,1478	7,7508 E-05	2,2902 E-04	3,945 E-05
03472	Y	0,1518	3,8437	0,3623	1,7736 E-03	9,7732 E-05	5,0859 E-04	0,0613	1,7216	0,1643	7,9884 E-04	4,5165 E-05	2,3153 E-04
03472	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03473	X	1,8082	0,3085	0,3614	1,7063 E-04	5,7044 E-04	9,137 E-05	0,6950	0,1427	0,1419	7,7319 E-05	2,212 E-04	3,9226 E-05
03473	Y	0,1515	3,8307	0,3597	1,7674 E-03	1,1035 E-04	5,1202 E-04	0,0611	1,7157	0,1631	7,9614 E-04	5,0744 E-05	2,331 E-04
03473	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03474	X	1,8073	0,3063	0,3468	1,7097 E-04	5,6621 E-04	9,0879 E-05	0,6946	0,1417	0,1363	7,745 E-05	2,1957 E-04	3,9112 E-05
03474	Y	0,1511	3,8176	0,3569	1,7701 E-03	1,1108 E-04	5,2318 E-04	0,0609	1,7096	0,1618	7,9746 E-04	5,1003 E-05	2,3816 E-04
03474	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03475	X	1,8056	0,3041	0,3324	1,7967 E-04	5,8991 E-04	8,9719 E-05	0,6940	0,1408	0,1307	8,1029 E-05	2,2868 E-04	3,8694 E-05
03475	Y	0,1502	3,8043	0,3541	1,7878 E-03	9,4687 E-05	5,2854 E-04	0,0605	1,7035	0,1604	8,0581 E-04	4,3613 E-05	2,4057 E-04
03475	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03476	X	1,8060	0,3203	0,4489	1,9204 E-04	7,1196 E-04	6,375 E-05	0,6943	0,1479	0,1754	8,6091 E-05	2,7564 E-04	2,8626 E-05
03476	Y	0,1353	3,9051	0,3143	1,8425 E-03	3,8019 E-05	5,6625 E-04	0,0536	1,7499	0,1430	8,3149 E-04	1,8379 E-05	2,5741 E-04
03476	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03477	X	1,7846	0,3149	0,4481	1,9576 E-04	7,8574 E-04	6,4136 E-05	0,6860	0,1454	0,1751	8,7547 E-05	3,04 E-04	2,8769 E-05
03477	Y	0,1353	3,8526	0,3151	1,8579 E-03	2,5279 E-05	5,6052 E-04	0,0536	1,7261	0,1433	8,3882 E-04	9,111 E-06	2,5477 E-04
03477	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03478	X	1,7613	0,3093	0,4470	2,031 E-04	8,36 E-04	6,3965 E-05	0,6769	0,1429	0,1747	9,0414 E-05	3,2334 E-04	2,8685 E-05
03478	Y	0,1343	3,7997	0,3162	1,873 E-03	5,153 E-05	5,558 E-04	0,0532	1,7021	0,1438	8,4615 E-04	2,0696 E-05	2,5258 E-04
03478	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03479	X	1,7368	0,3036	0,4456	2,0679 E-04	8,7011 E-04	6,6177 E-05	0,6675	0,1404	0,1741	9,1922 E-05	3,3647 E-04	2,9539 E-05
03479	Y	0,1327	3,7466	0,3176	1,875 E-03	7,1328 E-05	5,4947 E-04	0,0526	1,6780	0,1444	8,4714 E-04	2,9664 E-05	2,4966 E-04
03479	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03480	X	1,7119	0,2977	0,4441	2,1105 E-04	8,6371 E-04	6,3411 E-05	0,6578	0,1377	0,1735	9,3699 E-05	3,3405 E-04	2,843 E-05
03480	Y	0,1309	3,6937	0,3194	1,8664 E-03	6,4246 E-05	5,4813 E-04	0,0518	1,6539	0,1452	8,4318 E-04	2,6471 E-05	2,4899 E-04
03480	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03481	X	1,6878	0,2918	0,4422	2,1595 E-04	8,2018 E-04	6,7822 E-05	0,6485	0,1351	0,1728	9,5719 E-05	3,1736 E-04	3,0123 E-05
03481	Y	0,1296	3,6412	0,3216	1,8416 E-03	3,5801 E-05	5,4022 E-04	0,0513	1,6301	0,1462	8,3157 E-04	1,362 E-05	2,4536 E-04
03481	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03482	X	1,6651	0,2858	0,4402	2,0972 E-04	7,5441 E-04	6,7677 E-05	0,6397	0,1324	0,1721	9,3276 E-05	2,921 E-04	3,0041 E-05
03482	Y	0,1291	3,5890	0,3240	1,8301 E-03	2,6707 E-05	5,3779 E-04	0,0511	1,6064	0,1473	8,2576 E-04	1,2339 E-05	2,4419 E-04
03482	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03483	X	1,6749	0,2855	0,4122	2,0495 E-04	7,5247 E-04	8,7163 E-05	0,6440	0,1323	0,1599	9,168 E-05	2,9138 E-04	3,7549 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03483	Y	0,0789	3,5915	0,0861	1,8967 E-03	2,776 E-05	5,273 E-04	0,0285	1,6076	0,0401	8,5578 E-04	1,1248 E-05	2,3948 E-04
03483	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03484	X	1,6970	0,2912	0,4137	1,9762 E-04	7,8552 E-04	9,1931 E-05	0,6525	0,1349	0,1604	8,8719 E-05	3,0425 E-04	3,9438 E-05
03484	Y	0,0795	3,6453	0,0847	1,8929 E-03	2,9477 E-05	5,302 E-04	0,0288	1,6319	0,0394	8,5396 E-04	1,1797 E-05	2,4087 E-04
03484	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03485	X	1,7198	0,2969	0,4151	2,0018 E-04	8,1108 E-04	9,6095 E-05	0,6614	0,1374	0,1610	8,955 E-05	3,1422 E-04	4,1116 E-05
03485	Y	0,0803	3,6986	0,0830	1,871 E-03	3,152 E-05	5,358 E-04	0,0291	1,6561	0,0386	8,4452 E-04	1,2739 E-05	2,4349 E-04
03485	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03486	X	1,7431	0,3025	0,4166	1,9835 E-04	8,1616 E-04	1 E-04	0,6704	0,1400	0,1615	8,8698 E-05	3,1622 E-04	4,2692 E-05
03486	Y	0,0810	3,7513	0,0811	1,8451 E-03	3,2779 E-05	5,4122 E-04	0,0293	1,6800	0,0378	8,3275 E-04	1,3526 E-05	2,4602 E-04
03486	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03487	X	1,7665	0,3081	0,4180	1,9482 E-04	8,123 E-04	9,9288 E-05	0,6795	0,1425	0,1621	8,7256 E-05	3,1472 E-04	4,2467 E-05
03487	Y	0,0818	3,8038	0,0795	1,8535 E-03	3,3267 E-05	5,4602 E-04	0,0296	1,7038	0,0371	8,3666 E-04	1,3957 E-05	2,4824 E-04
03487	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03488	X	1,7896	0,3136	0,4195	1,9811 E-04	7,9859 E-04	9,9835 E-05	0,6884	0,1450	0,1627	8,8423 E-05	3,0938 E-04	4,2726 E-05
03488	Y	0,0824	3,8559	0,0775	1,8216 E-03	3,2755 E-05	5,5023 E-04	0,0299	1,7274	0,0361	8,2237 E-04	1,394 E-05	2,5021 E-04
03488	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03489	X	1,8120	0,3193	0,4212	1,966 E-04	7,6494 E-04	9,9118 E-05	0,6971	0,1475	0,1633	8,7757 E-05	2,9628 E-04	4,2494 E-05
03489	Y	0,0831	3,9073	0,0754	1,8046 E-03	3,1989 E-05	5,5459 E-04	0,0301	1,7507	0,0352	8,1457 E-04	1,4034 E-05	2,5223 E-04
03489	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03490	X	1,8313	0,3246	0,4298	2,499 E-04	6,9977 E-04	8,2037 E-05	0,7045	0,1499	0,1669	1,0772 E-04	2,7097 E-04	3,5895 E-05
03490	Y	0,0906	3,9591	0,1192	1,6992 E-03	3,9549 E-05	5,6175 E-04	0,0330	1,7743	0,0551	7,6352 E-04	1,8528 E-05	2,5551 E-04
03490	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03491	X	1,8297	0,3248	0,4354	2,2637 E-04	6,8258 E-04	7,5496 E-05	0,7038	0,1499	0,1694	9,9024 E-05	2,6433 E-04	3,3329 E-05
03491	Y	0,0996	3,9589	0,1668	1,7278 E-03	4,6992 E-05	5,6399 E-04	0,0370	1,7742	0,0766	7,7742 E-04	2,2156 E-05	2,5651 E-04
03491	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03492	X	1,8282	0,3250	0,4407	2,1263 E-04	6,7058 E-04	7,3003 E-05	0,7031	0,1500	0,1717	9,378 E-05	2,5971 E-04	3,2343 E-05
03492	Y	0,1102	3,9585	0,2151	1,7445 E-03	5,3839 E-05	5,6533 E-04	0,0418	1,7741	0,0983	7,8483 E-04	2,5419 E-05	2,571 E-04
03492	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03493	X	1,8268	0,3253	0,4455	1,9712 E-04	6,5766 E-04	7,0959 E-05	0,7025	0,1502	0,1738	8,7877 E-05	2,5473 E-04	3,1521 E-05
03493	Y	0,1219	3,9579	0,2639	1,7678 E-03	6,167 E-05	5,6482 E-04	0,0472	1,7738	0,1203	7,9524 E-04	2,9097 E-05	2,5685 E-04
03493	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03494	X	1,8283	0,2328	0,2628	1,3154 E-04	8,2676 E-04	8,0738 E-05	0,7043	0,1092	0,1037	6,1136 E-05	3,207 E-04	3,5248 E-05
03494	Y	0,1192	3,3645	0,3442	1,8015 E-03	4,9945 E-05	5,4494 E-04	0,0552	1,5014	0,1557	8,0975 E-04	1,9803 E-05	2,4771 E-04
03494	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03495	X	1,8050	0,2290	0,2642	1,2758 E-04	8,3424 E-04	7,5425 E-05	0,6952	0,1074	0,1042	5,9318 E-05	3,2358 E-04	3,3197 E-05
03495	Y	0,1181	3,3133	0,3437	1,8172 E-03	4,8913 E-05	5,5042 E-04	0,0547	1,4783	0,1555	8,1675 E-04	1,8141 E-05	2,501 E-04
03495	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03496	X	1,7818	0,2251	0,2645	1,3731 E-04	7,8279 E-04	7,388 E-05	0,6862	0,1056	0,1043	6,3689 E-05	3,0354 E-04	3,2576 E-05
03496	Y	0,1170	3,2622	0,3438	1,7913 E-03	5,4224 E-05	5,4907 E-04	0,0543	1,4552	0,1555	8,0516 E-04	2,355 E-05	2,4944 E-04
03496	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03497	X	1,7588	0,2213	0,2652	1,3101 E-04	8,137 E-04	7,5027 E-05	0,6773	0,1038	0,1046	6,0946 E-05	3,1557 E-04	3,2991 E-05
03497	Y	0,1159	3,2112	0,3435	1,8072 E-03	4,7079 E-05	5,4484 E-04	0,0538	1,4322	0,1553	8,1222 E-04	1,8754 E-05	2,4751 E-04
03497	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03498	X	1,7361	0,2173	0,2653	1,3349 E-04	8,0039 E-04	7,3431 E-05	0,6685	0,1020	0,1046	6,2055 E-05	3,1041 E-04	3,2356 E-05
03498	Y	0,1144	3,1602	0,3434	1,8049 E-03	5,1806 E-05	5,4506 E-04	0,0532	1,4092	0,1553	8,1123 E-04	2,1932 E-05	2,4754 E-04
03498	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03499	X	1,7131	0,2135	0,2652	1,3617 E-04	7,8193 E-04	8,0315 E-05	0,6595	0,1002	0,1046	6,3213 E-05	3,0322 E-04	3,4959 E-05
03499	Y	0,1132	3,1091	0,3433	1,7958 E-03	5,592 E-05	5,3382 E-04	0,0526	1,3861	0,1552	8,0709 E-04	2,4689 E-05	2,4248 E-04
03499	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03500	X	1,6905	0,2096	0,2652	1,2955 E-04	8,1297 E-04	7,953 E-05	0,6508	0,0984	0,1046	6,0258 E-05	3,154 E-04	3,4624 E-05
03500	Y	0,1116	3,0582	0,3429	1,8049 E-03	5,6817 E-05	5,3245 E-04	0,0519	1,3632	0,1551	8,1106 E-04	2,3949 E-05	2,4179 E-04
03500	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03501	X	1,6896	0,1983	0,3487	1,2243 E-04	8,0417 E-04	7,4797 E-05	0,6504	0,0933	0,1368	5,6948 E-05	3,1183 E-04	3,2736 E-05
03501	Y	0,1114	2,9760	0,3543	1,7973 E-03	4,6265 E-05	5,2508 E-04	0,0518	1,3254	0,1604	8,0715 E-04	1,844 E-05	2,3844 E-04
03501	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03502	X	1,7132	0,2018	0,3479	1,2541 E-04	8,253 E-04	7,6454 E-05	0,6596	0,0949	0,1365	5,8422 E-05	3,2014 E-04	3,3423 E-05
03502	Y	0,1125	3,0269	0,3556	1,7969 E-03	5,246 E-05	5,2908 E-04	0,0523	1,3484	0,1609	8,0704 E-04	2,1023 E-05	2,403 E-04
03502	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03503	X	1,7374	0,2054	0,3476	1,2525 E-04	8,5855 E-04	9,0965 E-05	0,6690	0,0966	0,1363	5,8374 E-05	3,3315 E-04	3,9082 E-05
03503	Y	0,1135	3,0779	0,3565	1,8007 E-03	5,6034 E-05	5,2676 E-04	0,0527	1,3714	0,1613	8,0879 E-04	2,1374 E-05	2,3943 E-04
03503	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03504	X	1,7621	0,2090	0,3480	1,2526 E-04	8,6209 E-04	1,038 E-04	0,6786	0,0983	0,1365	5,8387 E-05	3,3453 E-04	4,4095 E-05
03504	Y	0,1145	3,1289	0,3571	1,799 E-03	5,6697 E-05	5,2709 E-04	0,0531	1,3944	0,1616	8,0807 E-04	2,1422 E-05	2,3973 E-04
03504	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03505	X	1,7866	0,2126	0,3489	1,2581 E-04	8,4937 E-04	1,2039 E-04	0,6881	0,1000	0,1369	5,8656 E-05	3,2957 E-04	5,0545 E-05
03505	Y	0,1155	3,1799	0,3573	1,797 E-03	5,4805 E-05	5,2454 E-04	0,0535	1,4174	0,1617	8,0719 E-04	2,1001 E-05	2,3875 E-04
03505	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03506	X	1,8107	0,2162	0,3504	1,2249 E-04	8,2135 E-04	1,2954 E-04	0,6975	0,1016	0,1374	5,7108 E-05	3,1861 E-04	5,4111 E-05
03506	Y	0,1166	3,2310	0,3572	1,8039 E-03	5,0592 E-05	5,2368 E-04	0,0539	1,4404	0,1617	8,1021 E-04	1,997 E-05	2,3847 E-04
03506	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03507	X	1,8342	0,2197	0,3520	1,2148 E-04	8,3132 E-04	1,3575 E-04	0,7066	0,1033	0,1381	5,6623 E-05	3,2252 E-04	5,6544 E-05
03507	Y	0,1177	3,2821	0,3569	1,7991 E-03	5,3548 E-05	5,2479 E-04	0,0543	1,4635	0,1616	8,0806 E-04	2,0586 E-05	2,3904 E-04
03507	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03508	X	1,8577	0,2255	0,3402	1,165 E-04	5,5673 E-04	1,073 E-04	0,7158	0,1059	0,1336	5,3967 E-05	2,1474 E-04	4,5533 E-05
03508	Y	0,1189	3,3471	0,3533	1,8031 E-03	9,5721 E-05	5,38 E-04	0,0548	1,4929	0,1600	8,0978 E-04	4,372 E-05	2,4472 E-04
03508	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03509	X	1,8574	0,2277	0,3245	1,1793 E-04	6,0718 E-04	1,0035 E-04	0,7156	0,1070	0,1275	5,4691 E-05	2,3462 E-04	4,2815 E-05
03509	Y	0,1190	3,3609	0,3512	1,8003 E-03	7,5565 E-05	5,3673 E-04	0,0549	1,4993	0,1590	8,0865 E-04	3,5054 E-05	2,4409 E-04
03509	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03510	X	1,8569	0,2299	0,3085	1,1886 E-04	6,1625 E-04	9,7802 E-05	0,7154	0,1079	0,1213	5,5123 E-05	2,382 E-04	4,1793 E-05
03510	Y	0,1192	3,3747	0,3493	1,801 E-03	6,7367 E-05	5,3178 E-04	0,0550	1,5056	0,1581	8,0908 E-04	3,1303 E-05	2,4186 E-04
03510	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03511	X	1,8562	0,2321	0,2925	1,2019 E-04	6,1099 E-04	9,657 E-05	0,7152	0,1089	0,1151	5,5745 E-05	2,3615 E-04	4,1306 E-05
03511	Y	0,1194	3,3884	0,3477	1,8026 E-03	6,4267 E-05	5,301 E-04	0,0551	1,5119	0,1573	8,0989 E-04	2,974 E-05	2,4111 E-04
03511	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03512	X	1,8549	0,2343	0,2767	1,2136 E-04	6,1988 E-04	9,5277 E-05	0,7147	0,1099	0,1090	5,6265 E-05	2,3967 E-04	4,08 E-05
03512	Y	0,1197	3,4020	0,3461	1,8104 E-03	5,9686 E-05	5,2869 E-04	0,0553	1,5182	0,1566	8,1349 E-04	2,7459 E-05	2,4049 E-04
03512	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03513	X	0,9764	0,1358	0,2931	1,5874 E-04	1,1837 E-03	7,2462 E-05	0,3739	0,0631	0,1116	7,3607 E-05	4,5749 E-04	3,0137 E-05
03513	Y	0,0573	1,8016	0,2812	2,0267 E-03	2,039 E-04	3,0533 E-04	0,0268	0,7990	0,1246	9,077 E-04	9,5074 E-05	1,3855 E-04
03513	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03514	X	0,9455	0,1314	0,2922	1,6381 E-04	1,0284 E-03	6,6663 E-05	0,3619	0,0610	0,1112	7,6031 E-05	3,9711 E-04	2,7758 E-05
03514	Y	0,0536	1,7429	0,2791	2,1156 E-03	1,0326 E-04	2,831 E-04	0,0250	0,7726	0,1236	9,473 E-04	4,8509 E-05	1,2852 E-04
03514	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03515	X	0,9159	0,1270	0,2906	1,5443 E-04	1,0128 E-03	6,1754 E-05	0,3504	0,0590	0,1106	7,1954 E-05	3,9094 E-04	2,5763 E-05
03515	Y	0,0509	1,6831	0,2768	2,1071 E-03	8,9302 E-05	2,6777 E-04	0,0237	0,7457	0,1226	9,432 E-04	4,175 E-05	1,2157 E-04
03515	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03516	X	0,8863	0,1227	0,2887	1,6094 E-04	1,0299 E-03	5,5084 E-05	0,3390	0,0569	0,1099	7,4823 E-05	3,9747 E-04	2,3058 E-05
03516	Y	0,0483	1,6230	0,2735	2,1269 E-03	8,9886 E-05	2,4921 E-04	0,0224	0,7188	0,1211	9,5188 E-04	4,2081 E-05	1,1315 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03516	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03517	X	0,8572	0,1186	0,2853	1,5098 E-04	1,0007 E-03	4,529 E-05	0,3277	0,0550	0,1086	7,0389 E-05	3,8607 E-04	1,9065 E-05
03517	Y	0,0460	1,5638	0,2702	2,0775 E-03	7,414 E-05	2,1768 E-04	0,0214	0,6921	0,1196	9,2939 E-04	3,4386 E-05	9,8898 E-05
03517	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03518	X	0,8287	0,1147	0,2806	1,3819 E-04	9,4355 E-04	4,2696 E-05	0,3167	0,0531	0,1068	6,4574 E-05	3,6386 E-04	1,7961 E-05
03518	Y	0,0440	1,5060	0,2665	1,9949 E-03	5,9693 E-05	2,042 E-04	0,0204	0,6662	0,1180	8,9208 E-04	2,6989 E-05	9,2772 E-05
03518	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03519	X	0,8009	0,1110	0,2750	1,3544 E-04	9,8038 E-04	3,808 E-05	0,3060	0,0514	0,1046	6,3391 E-05	3,7794 E-04	1,6049 E-05
03519	Y	0,0425	1,4503	0,2624	1,9303 E-03	4,6753 E-05	1,8626 E-04	0,0198	0,6412	0,1161	8,6301 E-04	1,9042 E-05	8,4653 E-05
03519	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03520	X	0,7983	0,1183	0,2747	1,2561 E-04	9,7393 E-04	2,0102 E-05	0,3050	0,0545	0,1042	5,81 E-05	3,7587 E-04	9,1048 E-06
03520	Y	0,0416	1,4962	0,3286	2,0428 E-03	8,1507 E-05	2,0524 E-04	0,0193	0,6622	0,1458	9,1391 E-04	3,8307 E-05	9,3088 E-05
03520	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03521	X	0,8287	0,1205	0,2687	1,3151 E-04	9,8507 E-04	3,3574 E-05	0,3167	0,0557	0,1019	5,5047 E-05	3,8016 E-04	1,4445 E-05
03521	Y	0,0444	1,5537	0,3357	2,001 E-03	7,59 E-05	2,073 E-04	0,0206	0,6880	0,1492	8,9471 E-04	3,5646 E-05	9,4111 E-05
03521	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03522	X	0,8639	0,1221	0,2666	1,2782 E-04	1,4154 E-03	9,7298 E-05	0,3304	0,0567	0,1011	5,5557 E-05	5,4678 E-04	3,9282 E-05
03522	Y	0,0483	1,6109	0,3417	2,0171 E-03	2,0458 E-04	2,4087 E-04	0,0226	0,7137	0,1519	9,0236 E-04	9,6281 E-05	1,0953 E-04
03522	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03523	X	0,9031	0,1245	0,2678	1,4126 E-04	1,4428 E-03	1,9672 E-04	0,3456	0,0579	0,1015	5,7085 E-05	5,5745 E-04	7,788 E-05
03523	Y	0,0532	1,6682	0,3463	2 E-03	2,1983 E-04	2,8245 E-04	0,0250	0,7394	0,1540	8,9473 E-04	1,0333 E-04	1,2869 E-04
03523	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03524	X	0,9437	0,1268	0,2705	1,4815 E-04	1,3874 E-03	2,9806 E-04	0,3613	0,0591	0,1026	6,9038 E-05	5,3613 E-04	1,1724 E-04
03524	Y	0,0590	1,7255	0,3502	2,0363 E-03	2,1445 E-04	3,2641 E-04	0,0278	0,7651	0,1558	9,1206 E-04	1,0067 E-04	1,4892 E-04
03524	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03525	X	0,9837	0,1302	0,2828	1,2937 E-04	1,13 E-03	3,865 E-04	0,3767	0,0607	0,1073	5,6858 E-05	4,3636 E-04	1,5161 E-04
03525	Y	0,0649	1,7832	0,3497	2,0156 E-03	1,307 E-04	3,6984 E-04	0,0307	0,7911	0,1556	9,0243 E-04	6,1336 E-05	1,6886 E-04
03525	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03526	X	1,0159	0,1332	0,2953	1,6984 E-04	1,0868 E-03	4,3366 E-04	0,3892	0,0622	0,1121	7,8208 E-05	4,1971 E-04	1,6999 E-04
03526	Y	0,0690	1,8406	0,3491	2,029 E-03	1,2318 E-04	4,0054 E-04	0,0326	0,8169	0,1553	9,094 E-04	5,7813 E-05	1,8293 E-04
03526	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03527	X	1,0500	0,1351	0,3122	2,9363 E-04	2,2392 E-05	1,1406 E-04	0,4024	0,0632	0,1187	1,2654 E-04	8,7681 E-06	4,5866 E-05
03527	Y	0,0756	1,8903	0,3415	2,0202 E-03	2,5376 E-04	2,6706 E-04	0,0358	0,8392	0,1519	9,0666 E-04	1,1404 E-04	1,2168 E-04
03527	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03528	X	1,0516	0,1343	0,3143	3,0729 E-04	7,896 E-05	3,5512 E-05	0,4030	0,0628	0,1195	1,3173 E-04	3,2614 E-05	1,2973 E-05
03528	Y	0,0776	1,8847	0,3334	2,0101 E-03	3,4976 E-04	1,8927 E-04	0,0367	0,8366	0,1482	9,0231 E-04	1,5801 E-04	8,6056 E-05
03528	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03529	X	1,0493	0,1350	0,3130	2,719 E-04	1,6365 E-04	8,1406 E-05	0,4021	0,0631	0,1191	1,1786 E-04	6,1728 E-05	3,0515 E-05
03529	Y	0,0775	1,8803	0,3253	1,9714 E-03	2,6281 E-04	1,6269 E-04	0,0367	0,8346	0,1445	8,8475 E-04	1,1789 E-04	7,3882 E-05
03529	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03530	X	1,0475	0,1363	0,3111	2,3613 E-04	3,3943 E-05	1,0407 E-04	0,4015	0,0636	0,1184	1,038 E-04	1,2686 E-05	3,9304 E-05
03530	Y	0,0773	1,8764	0,3171	1,9322 E-03	3,4838 E-04	1,5047 E-04	0,0365	0,8328	0,1408	8,6695 E-04	1,571 E-04	6,8267 E-05
03530	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03531	X	1,0426	0,1379	0,3084	2,1118 E-04	1,9037 E-04	1,0364 E-04	0,3996	0,0643	0,1174	9,3941 E-05	7,1989 E-05	3,9111 E-05
03531	Y	0,0754	1,8725	0,3086	1,9029 E-03	2,8297 E-04	1,5854 E-04	0,0356	0,8310	0,1370	8,5357 E-04	1,2694 E-04	7,1866 E-05
03531	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03532	X	1,0367	0,1393	0,3043	1,7936 E-04	2,4487 E-04	8,5982 E-05	0,3973	0,0648	0,1159	8,1283 E-05	9,3163 E-05	3,2248 E-05
03532	Y	0,0733	1,8683	0,3005	1,8706 E-03	2,8208 E-04	1,725 E-04	0,0346	0,8291	0,1334	8,388 E-04	1,2634 E-04	7,8208 E-05
03532	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03533	X	1,0275	0,1403	0,2982	1,6861 E-04	3,8354 E-04	5,2861 E-05	0,3936	0,0652	0,1136	7,7063 E-05	1,4705 E-04	1,9449 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03533	Y	0,0698	1,8635	0,2925	1,8851 E-03	2,4269 E-04	2,0428 E-04	0,0329	0,8269	0,1298	8,4497 E-04	1,0801 E-04	9,2611 E-05
03533	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03534	X	1,0123	0,1158	0,1156	1,1767 E-04	1,0719 E-03	5,8824 E-05	0,3882	0,0447	0,0445	4,5597 E-05	4,1451 E-04	2,4663 E-05
03534	Y	0,1062	0,4980	0,0900	4,7301 E-04	2,5952 E-04	2,3999 E-04	0,0496	0,1873	0,0352	1,7933 E-04	9,5723 E-05	1,0887 E-04
03534	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03535	X	0,9815	0,1133	0,1112	8,9369 E-05	1,3495 E-03	2,6294 E-05	0,3762	0,0437	0,0428	3,4603 E-05	5,222 E-04	1,1116 E-05
03535	Y	0,1035	0,4869	0,0934	4,2382 E-04	5,0412 E-04	2,3526 E-04	0,0488	0,1831	0,0364	1,6088 E-04	1,8376 E-04	1,0724 E-04
03535	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03536	X	0,9481	0,1112	0,1094	9,8673 E-05	1,3774 E-03	5,3418 E-05	0,3632	0,0429	0,0421	3,8208 E-05	5,3297 E-04	1,943 E-05
03536	Y	0,1020	0,4766	0,0938	4,3157 E-04	5,0676 E-04	2,4867 E-04	0,0484	0,1792	0,0365	1,6371 E-04	1,8471 E-04	1,1266 E-04
03536	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03537	X	0,9138	0,1091	0,1090	8,8 E-05	1,3624 E-03	1,0849 E-04	0,3499	0,0421	0,0419	3,406 E-05	5,2705 E-04	4,0571 E-05
03537	Y	0,1018	0,4663	0,0926	4,1442 E-04	4,3671 E-04	2,8153 E-04	0,0484	0,1752	0,0360	1,5727 E-04	1,592 E-04	1,2445 E-04
03537	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03538	X	0,8799	0,1066	0,1099	1,2632 E-04	1,3087 E-03	1,1764 E-04	0,3368	0,0411	0,0423	4,8922 E-05	5,0619 E-04	4,4187 E-05
03538	Y	0,1026	0,4556	0,0900	4,6236 E-04	3,7877 E-04	2,953 E-04	0,0486	0,1712	0,0351	1,751 E-04	1,3833 E-04	1,2893 E-04
03538	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03539	X	0,8479	0,1047	0,0988	1,4768 E-04	5,5785 E-04	1,8595 E-05	0,3244	0,0404	0,0380	5,7133 E-05	2,1466 E-04	7,4556 E-06
03539	Y	0,1027	0,4490	0,0689	5,0303 E-04	4,8268 E-04	2,2979 E-04	0,0484	0,1690	0,0269	1,9083 E-04	1,8981 E-04	1,0397 E-04
03539	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03540	X	0,8478	0,1043	0,0840	1,5213 E-04	5,4356 E-04	3,1832 E-05	0,3243	0,0402	0,0323	5,8803 E-05	2,0898 E-04	1,3935 E-05
03540	Y	0,1022	0,4522	0,0546	5,0824 E-04	4,5958 E-04	2,1933 E-04	0,0482	0,1707	0,0213	1,932 E-04	1,8062 E-04	9,9961 E-05
03540	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03541	X	0,8490	0,1032	0,0695	1,3786 E-04	5,3537 E-04	5,2656 E-05	0,3248	0,0397	0,0267	5,3219 E-05	2,0575 E-04	2,1989 E-05
03541	Y	0,1015	0,4550	0,0410	5,037 E-04	4,5998 E-04	2,1737 E-04	0,0479	0,1721	0,0160	1,9214 E-04	1,8065 E-04	9,9249 E-05
03541	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03542	X	0,8518	0,1014	0,0543	1,1587 E-04	5,8261 E-04	7,3519 E-05	0,3259	0,0390	0,0209	4,4647 E-05	2,2404 E-04	3,003 E-05
03542	Y	0,1001	0,4578	0,0281	5,1716 E-04	4,1067 E-04	2,2695 E-04	0,0473	0,1736	0,0109	1,9826 E-04	1,6271 E-04	1,0356 E-04
03542	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03543	X	0,8550	0,0991	0,0388	1,0441 E-04	6,1041 E-04	8,9503 E-05	0,3271	0,0380	0,0150	4,0142 E-05	2,3479 E-04	3,6176 E-05
03543	Y	0,0987	0,4609	0,0154	5,2586 E-04	3,8483 E-04	2,3384 E-04	0,0468	0,1752	0,0059	2,024 E-04	1,5366 E-04	1,0667 E-04
03543	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03544	X	0,8899	0,0981	0,0254	6,4001 E-05	1,1079 E-03	7,4727 E-05	0,3407	0,0376	0,0098	2,4342 E-05	4,2823 E-04	3,048 E-05
03544	Y	0,0968	0,4771	0,0021	5,498 E-04	2,4143 E-04	2,4039 E-04	0,0460	0,1820	0,0008	2,1337 E-04	8,9539 E-05	1,0955 E-04
03544	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03545	X	0,9167	0,0996	0,0266	6,3429 E-05	1,0471 E-03	6,2403 E-05	0,3511	0,0382	0,0103	2,4115 E-05	4,0468 E-04	2,5764 E-05
03545	Y	0,0984	0,4905	0,0019	5,521 E-04	1,8819 E-04	2,4577 E-04	0,0468	0,1872	0,0007	2,1429 E-04	7,1968 E-05	1,1189 E-04
03545	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03546	X	0,9433	0,1011	0,0276	5,6127 E-05	1,076 E-03	4,7174 E-05	0,3614	0,0387	0,0106	2,1193 E-05	4,1605 E-04	1,9951 E-05
03546	Y	0,1005	0,5047	0,0019	6,0125 E-04	2,0688 E-04	2,5737 E-04	0,0477	0,1927	0,0007	2,3358 E-04	7,8379 E-05	1,1684 E-04
03546	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03547	X	0,9697	0,1023	0,0277	4,5044 E-05	1,0622 E-03	2,8967 E-05	0,3716	0,0392	0,0107	1,6843 E-05	4,1073 E-04	1,296 E-05
03547	Y	0,1028	0,5192	0,0029	5,932 E-04	1,9409 E-04	2,5946 E-04	0,0487	0,1984	0,0010	2,3078 E-04	7,4371 E-05	1,1773 E-04
03547	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03548	X	0,9964	0,1032	0,0273	4,4431 E-05	1,0556 E-03	2,4076 E-05	0,3819	0,0396	0,0105	1,6591 E-05	4,083 E-04	1,1074 E-05
03548	Y	0,1055	0,5341	0,0055	6,0125 E-04	1,7689 E-04	2,7592 E-04	0,0498	0,2041	0,0020	2,3402 E-04	6,9788 E-05	1,2477 E-04
03548	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03549	X	1,0313	0,1067	0,0435	1,8996 E-04	6,1975 E-04	6,6939 E-05	0,3955	0,0409	0,0168	7,3426 E-05	2,3898 E-04	2,7813 E-05
03549	Y	0,1085	0,5409	0,0210	4,0375 E-04	4,1059 E-04	3,3295 E-04	0,0506	0,2063	0,0081	1,5397 E-04	1,6383 E-04	1,4916 E-04
03549	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03550	X	1,0339	0,1089	0,0601	1,8257 E-04	6,2237 E-04	8,3499 E-05	0,3965	0,0418	0,0232	7,0622 E-05	2,3999 E-04	3,4215 E-05
03550	Y	0,1086	0,5341	0,0332	4,2681 E-04	3,871 E-04	3,5102 E-04	0,0505	0,2031	0,0129	1,6249 E-04	1,5514 E-04	1,5668 E-04
03550	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03551	X	1,0367	0,1113	0,0761	1,9109 E-04	5,805 E-04	9,0383 E-05	0,3976	0,0428	0,0293	7,399 E-05	2,2362 E-04	3,6883 E-05
03551	Y	0,1089	0,5271	0,0458	4,3954 E-04	4,2158 E-04	3,5609 E-04	0,0505	0,1999	0,0179	1,6674 E-04	1,6762 E-04	1,5882 E-04
03551	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03552	X	1,0384	0,1138	0,0917	1,7839 E-04	5,5442 E-04	9,0601 E-05	0,3983	0,0438	0,0354	6,911 E-05	2,1341 E-04	3,6998 E-05
03552	Y	0,1092	0,5201	0,0586	4,6656 E-04	4,4483 E-04	3,4958 E-04	0,0505	0,1967	0,0230	1,7691 E-04	1,7605 E-04	1,5625 E-04
03552	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03553	X	1,0395	0,1163	0,1063	1,6761 E-04	5,125 E-04	8,6961 E-05	0,3987	0,0448	0,0410	6,4966 E-05	1,9695 E-04	3,5642 E-05
03553	Y	0,1093	0,5139	0,0723	4,8996 E-04	4,7088 E-04	3,2326 E-04	0,0505	0,1938	0,0284	1,8562 E-04	1,851 E-04	1,4572 E-04
03553	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03554	X	0,9883	0,1442	0,3742	1,4545 E-04	7,8429 E-04	1,6084 E-04	0,3777	0,0669	0,1460	6,7515 E-05	3,0178 E-04	6,0163 E-05
03554	Y	0,0914	1,8873	0,2927	2,1278 E-03	6,7122 E-05	3,8836 E-04	0,0369	0,8382	0,1326	9,5319 E-04	2,7141 E-05	1,7496 E-04
03554	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03555	X	0,9625	0,1405	0,3709	1,4996 E-04	1,0299 E-03	1,4105 E-04	0,3678	0,0651	0,1447	6,9101 E-05	3,9573 E-04	5,2639 E-05
03555	Y	0,0878	1,8253	0,2845	2,2301 E-03	1,9821 E-04	3,6701 E-04	0,0354	0,8103	0,1288	9,9892 E-04	8,5089 E-05	1,6542 E-04
03555	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03556	X	0,9303	0,1367	0,3669	1,6093 E-04	1,2013 E-03	1,2493 E-04	0,3554	0,0633	0,1431	7,347 E-05	4,6147 E-04	4,6541 E-05
03556	Y	0,0812	1,7588	0,2773	2,3795 E-03	2,6994 E-04	3,4416 E-04	0,0325	0,7804	0,1256	1,0659 E-03	1,1633 E-04	1,5516 E-04
03556	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03557	X	0,8940	0,1330	0,3622	1,6354 E-04	1,318 E-03	9,6915 E-05	0,3414	0,0614	0,1412	7,4765 E-05	5,0623 E-04	3,593 E-05
03557	Y	0,0730	1,6903	0,2730	2,3984 E-03	3,174 E-04	3,1385 E-04	0,0290	0,7496	0,1236	1,0743 E-03	1,3688 E-04	1,4161 E-04
03557	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03558	X	0,8564	0,1290	0,3566	1,6599 E-04	1,3032 E-03	9,1296 E-05	0,3269	0,0595	0,1390	7,6575 E-05	5,0073 E-04	3,383 E-05
03558	Y	0,0646	1,6221	0,2710	2,3467 E-03	2,8806 E-04	2,9687 E-04	0,0254	0,7189	0,1226	1,0511 E-03	1,2359 E-04	1,3395 E-04
03558	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03559	X	0,8208	0,1247	0,3501	1,7101 E-04	1,1699 E-03	5,4398 E-05	0,3132	0,0574	0,1365	7,9094 E-05	4,4995 E-04	1,9929 E-05
03559	Y	0,0579	1,5569	0,2717	2,1856 E-03	1,9181 E-04	2,6094 E-04	0,0225	0,6896	0,1229	9,7897 E-04	8,0805 E-05	1,1791 E-04
03559	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03560	X	0,7900	0,1202	0,3434	1,5559 E-04	9,6493 E-04	3,5452 E-05	0,3013	0,0553	0,1339	7,2196 E-05	3,7169 E-04	1,2929 E-05
03560	Y	0,0541	1,4965	0,2742	1,9918 E-03	6,7689 E-05	2,4226 E-04	0,0210	0,6624	0,1239	8,918 E-04	2,5828 E-05	1,0955 E-04
03560	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03561	X	0,7942	0,1199	0,3082	1,7801 E-04	8,6342 E-04	5,2202 E-05	0,3031	0,0552	0,1194	8,1222 E-05	3,3218 E-04	2,163 E-05
03561	Y	0,0354	1,4998	0,1005	1,995 E-03	5,5335 E-05	2,1039 E-04	0,0127	0,6639	0,0460	8,9256 E-04	2,0761 E-05	9,5579 E-05
03561	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03562	X	0,8203	0,1246	0,3126	1,5704 E-04	9,4881 E-04	5,51 E-05	0,3131	0,0574	0,1212	7,2697 E-05	3,6509 E-04	2,2877 E-05
03562	Y	0,0371	1,5566	0,1035	1,9892 E-03	6,7162 E-05	2,2504 E-04	0,0134	0,6894	0,0474	8,8994 E-04	2,5556 E-05	1,0223 E-04
03562	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03563	X	0,8482	0,1290	0,3169	1,5214 E-04	9,974 E-04	6,3261 E-05	0,3239	0,0594	0,1228	7,0776 E-05	3,8388 E-04	2,6174 E-05
03563	Y	0,0390	1,6149	0,1059	2,0587 E-03	7,2005 E-05	2,4515 E-04	0,0141	0,7156	0,0485	9,2148 E-04	2,7444 E-05	1,1135 E-04
03563	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03564	X	0,8775	0,1331	0,3212	1,477 E-04	1,0442 E-03	6,7432 E-05	0,3352	0,0614	0,1245	6,878 E-05	4,0205 E-04	2,795 E-05
03564	Y	0,0410	1,6745	0,1070	2,0904 E-03	7,2277 E-05	2,6827 E-04	0,0148	0,7423	0,0490	9,3613 E-04	2,7303 E-05	1,2181 E-04
03564	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03565	X	0,9076	0,1369	0,3256	1,4199 E-04	1,0459 E-03	4,8446 E-05	0,3468	0,0632	0,1262	6,5981 E-05	4,0281 E-04	2,0815 E-05
03565	Y	0,0430	1,7339	0,1072	2,1117 E-03	7,025 E-05	2,9323 E-04	0,0155	0,7690	0,0492	9,4556 E-04	2,6388 E-05	1,33 E-04
03565	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03566	X	0,9370	0,1405	0,3304	1,4596 E-04	1,0071 E-03	4,5411 E-05	0,3582	0,0650	0,1281	6,7794 E-05	3,8804 E-04	1,9792 E-05
03566	Y	0,0449	1,7951	0,1067	2,1374 E-03	6,4593 E-05	3,1614 E-04	0,0162	0,7965	0,0490	9,5761 E-04	2,4096 E-05	1,4332 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03566	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03567	X	0,9654	0,1442	0,3358	1,4584 E-04	9,6759 E-04	3,3875 E-05	0,3691	0,0668	0,1302	6,7365 E-05	3,73 E-04	1,5329 E-05
03567	Y	0,0467	1,8568	0,1046	2,176 E-03	5,6126 E-05	3,3584 E-04	0,0169	0,8243	0,0481	9,7536 E-04	2,063 E-05	1,5216 E-04
03567	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03568	X	0,9935	0,1458	0,3525	3,6169 E-04	8,0359 E-04	9,6316 E-05	0,3799	0,0678	0,1368	1,4846 E-04	3,1019 E-04	3,5395 E-05
03568	Y	0,0547	1,9326	0,1426	1,4094 E-03	3,2402 E-05	3,8558 E-04	0,0202	0,8584	0,0652	6,3345 E-04	1,3738 E-05	1,7415 E-04
03568	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03569	X	0,9966	0,1456	0,3605	2,7211 E-04	7,3792 E-04	1,2328 E-04	0,3811	0,0677	0,1402	1,1515 E-04	2,8502 E-04	4,5647 E-05
03569	Y	0,0628	1,9373	0,1850	1,5736 E-03	4,548 E-05	3,9574 E-04	0,0238	0,8606	0,0843	7,0646 E-04	2,1869 E-05	1,7862 E-04
03569	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03570	X	1,0002	0,1457	0,3676	2,378 E-04	6,87 E-04	1,3844 E-04	0,3824	0,0678	0,1432	1,012 E-04	2,6544 E-04	5,1473 E-05
03570	Y	0,0719	1,9415	0,2266	1,4878 E-03	6,3089 E-05	3,9973 E-04	0,0279	0,8625	0,1030	6,6747 E-04	3,023 E-05	1,8034 E-04
03570	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03571	X	1,0041	0,1465	0,3736	1,7949 E-04	6,297 E-04	1,4199 E-04	0,3838	0,0681	0,1457	7,8224 E-05	2,434 E-04	5,2817 E-05
03571	Y	0,0815	1,9437	0,2662	1,4408 E-03	8,3834 E-05	4,0297 E-04	0,0323	0,8635	0,1207	6,4554 E-04	3,9557 E-05	1,8179 E-04
03571	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03572	X	0,9729	0,1078	0,2593	1,2486 E-04	1,0877 E-03	2,5691 E-05	0,3725	0,0505	0,1018	5,8253 E-05	4,1937 E-04	1,1583 E-05
03572	Y	0,0564	1,5764	0,3068	1,7288 E-03	6,6998 E-05	2,7205 E-04	0,0262	0,6959	0,1383	7,7208 E-04	2,5096 E-05	1,2322 E-04
03572	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03573	X	0,9427	0,1042	0,2600	1,1 E-04	1,1079 E-03	2,4323 E-05	0,3608	0,0489	0,1020	5,105 E-05	4,2713 E-04	1,0849 E-05
03573	Y	0,0549	1,5274	0,3031	1,7584 E-03	8,0999 E-05	2,7275 E-04	0,0256	0,6740	0,1366	7,8469 E-04	2,9665 E-05	1,234 E-04
03573	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03574	X	0,9132	0,1006	0,2575	1,366 E-04	9,413 E-04	2,5593 E-05	0,3494	0,0472	0,1010	6,3051 E-05	3,6328 E-04	1,1415 E-05
03574	Y	0,0534	1,4788	0,3008	1,6869 E-03	7,2703 E-05	2,6216 E-04	0,0249	0,6522	0,1355	7,5318 E-04	3,3904 E-05	1,1862 E-04
03574	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03575	X	0,8845	0,0969	0,2561	1,1457 E-04	1,022 E-03	2,9058 E-05	0,3383	0,0455	0,1004	5,3721 E-05	3,9416 E-04	1,2871 E-05
03575	Y	0,0517	1,4306	0,2976	1,7142 E-03	6,922 E-05	2,49 E-04	0,0242	0,6306	0,1341	7,6479 E-04	2,8779 E-05	1,1275 E-04
03575	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03576	X	0,8573	0,0930	0,2532	1,2127 E-04	9,7949 E-04	2,5398 E-05	0,3278	0,0437	0,0993	5,6711 E-05	3,7795 E-04	1,14 E-05
03576	Y	0,0494	1,3830	0,2949	1,6995 E-03	8,0173 E-05	2,4728 E-04	0,0231	0,6092	0,1328	7,5814 E-04	3,6651 E-05	1,1192 E-04
03576	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03577	X	0,8289	0,0895	0,2495	1,3154 E-04	9,1332 E-04	4,1973 E-05	0,3168	0,0420	0,0978	6,0891 E-05	3,5249 E-04	1,7787 E-05
03577	Y	0,0472	1,3350	0,2919	1,668 E-03	9,2045 E-05	2,2146 E-04	0,0221	0,5877	0,1314	7,4402 E-04	4,3512 E-05	1,0052 E-04
03577	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03578	X	0,8018	0,0856	0,2458	1,1597 E-04	1,0358 E-03	3,9997 E-05	0,3063	0,0402	0,0963	5,4324 E-05	4 E-04	1,6998 E-05
03578	Y	0,0441	1,2879	0,2882	1,6847 E-03	1,2669 E-04	2,18 E-04	0,0207	0,5666	0,1297	7,5093 E-04	5,8236 E-05	9,8951 E-05
03578	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03579	X	0,7997	0,0811	0,2756	1,4643 E-04	9,7212 E-04	2,4892 E-05	0,3055	0,0382	0,1080	6,6539 E-05	3,7481 E-04	1,1123 E-05
03579	Y	0,0440	1,2553	0,3119	1,6368 E-03	6,4104 E-05	2,1525 E-04	0,0206	0,5517	0,1398	7,2942 E-04	2,8566 E-05	9,7562 E-05
03579	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03580	X	0,8296	0,0853	0,2759	1,5214 E-04	1,0628 E-03	4,1235 E-05	0,3171	0,0401	0,1081	6,8814 E-05	4,1004 E-04	1,7589 E-05
03580	Y	0,0462	1,3016	0,3158	1,6294 E-03	9,0717 E-05	2,317 E-04	0,0216	0,5724	0,1416	7,2638 E-04	3,9955 E-05	1,0514 E-04
03580	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03581	X	0,8619	0,0896	0,2771	1,4835 E-04	1,1692 E-03	9,2518 E-05	0,3296	0,0421	0,1086	6,7392 E-05	4,5098 E-04	3,7437 E-05
03581	Y	0,0485	1,3480	0,3193	1,6388 E-03	9,7336 E-05	2,3797 E-04	0,0226	0,5931	0,1432	7,3082 E-04	3,9752 E-05	1,0838 E-04
03581	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03582	X	0,8959	0,0938	0,2800	1,4043 E-04	1,1888 E-03	1,4227 E-04	0,3427	0,0440	0,1097	6,4315 E-05	4,5855 E-04	5,6708 E-05
03582	Y	0,0509	1,3945	0,3222	1,6464 E-03	9,8281 E-05	2,467 E-04	0,0236	0,6140	0,1446	7,3442 E-04	3,9234 E-05	1,1261 E-04
03582	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03583	X	0,9299	0,0978	0,2841	1,361 E-04	1,1748 E-03	2,0034 E-04	0,3559	0,0458	0,1113	6,2643 E-05	4,5319 E-04	7,916 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03583	Y	0,0531	1,4414	0,3248	1,6526 E-03	9,3078 E-05	2,5193 E-04	0,0245	0,6350	0,1458	7,3742 E-04	3,6709 E-05	1,1524 E-04
03583	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03584	X	0,9629	0,1015	0,2899	1,1745 E-04	1,0858 E-03	2,2797 E-04	0,3686	0,0475	0,1136	5,4979 E-05	4,1888 E-04	8,9838 E-05
03584	Y	0,0552	1,4886	0,3271	1,6719 E-03	7,5607 E-05	2,5491 E-04	0,0253	0,6561	0,1470	7,459 E-04	3,036 E-05	1,167 E-04
03584	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03585	X	0,9938	0,1047	0,2963	1,0611 E-04	1,1261 E-03	2,4487 E-04	0,3805	0,0491	0,1161	4,973 E-05	4,3457 E-04	9,6361 E-05
03585	Y	0,0572	1,5361	0,3291	1,6769 E-03	8,731 E-05	2,5763 E-04	0,0261	0,6774	0,1479	7,4815 E-04	3,4929 E-05	1,1801 E-04
03585	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03586	X	1,0271	0,1094	0,3022	1,178 E-04	1,5037 E-04	7,1322 E-05	0,3934	0,0513	0,1185	4,709 E-05	5,7815 E-05	2,9358 E-05
03586	Y	0,0587	1,5908	0,3288	1,7109 E-03	1,486 E-04	2,6804 E-04	0,0266	0,7020	0,1481	7,6292 E-04	5,8036 E-05	1,2192 E-04
03586	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03587	X	1,0270	0,1105	0,2952	1,1305 E-04	3,1417 E-04	2,5453 E-05	0,3934	0,0517	0,1157	4,6396 E-05	1,2139 E-04	1,163 E-05
03587	Y	0,0585	1,5977	0,3262	1,7213 E-03	1,1981 E-04	2,7048 E-04	0,0265	0,7052	0,1470	7,6791 E-04	4,9871 E-05	1,227 E-04
03587	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03588	X	1,0253	0,1108	0,2874	1,1091 E-04	3,5747 E-04	2,4929 E-05	0,3927	0,0519	0,1127	4,6328 E-05	1,383 E-04	9,5237 E-06
03588	Y	0,0584	1,6047	0,3232	1,7304 E-03	1,1861 E-04	2,7276 E-04	0,0265	0,7084	0,1456	7,7214 E-04	5,1114 E-05	1,2353 E-04
03588	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03589	X	1,0222	0,1108	0,2790	1,0753 E-04	3,8351 E-04	3,0209 E-05	0,3915	0,0519	0,1095	4,6554 E-05	1,4863 E-04	1,12 E-05
03589	Y	0,0582	1,6118	0,3198	1,7399 E-03	1,3079 E-04	2,7384 E-04	0,0265	0,7116	0,1442	7,7662 E-04	5,7813 E-05	1,2396 E-04
03589	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03590	X	1,0163	0,1108	0,2694	1,0826 E-04	4,7821 E-04	2,6316 E-05	0,3892	0,0520	0,1057	4,7689 E-05	1,8548 E-04	9,9459 E-06
03590	Y	0,0578	1,6188	0,3157	1,7623 E-03	1,4262 E-04	2,7058 E-04	0,0265	0,7148	0,1423	7,8669 E-04	6,4717 E-05	1,2252 E-04
03590	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03591	X	0,9906	0,1437	0,2669	1,7858 E-04	8,9631 E-04	2,1022 E-05	0,3787	0,0665	0,1035	8,2569 E-05	3,4539 E-04	9,262 E-06
03591	Y	0,0613	1,8600	0,0952	2,2405 E-03	6,9057 E-05	3,0359 E-04	0,0232	0,8252	0,0436	1,0039 E-03	2,6858 E-05	1,3759 E-04
03591	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03592	X	0,9634	0,1387	0,2638	1,6255 E-04	9,7133 E-04	2,3097 E-05	0,3682	0,0642	0,1022	7,5306 E-05	3,7406 E-04	9,309 E-06
03592	Y	0,0589	1,7974	0,0900	2,0637 E-03	9,6719 E-05	2,9859 E-04	0,0222	0,7970	0,0413	9,2448 E-04	3,9 E-05	1,3526 E-04
03592	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03593	X	0,9344	0,1338	0,2605	1,7268 E-04	1,0299 E-03	2,0403 E-05	0,3571	0,0620	0,1009	7,9517 E-05	3,9645 E-04	8,5892 E-06
03593	Y	0,0559	1,7373	0,0851	2,0702 E-03	1,1471 E-04	2,8508 E-04	0,0210	0,7700	0,0391	9,2706 E-04	4,6875 E-05	1,2915 E-04
03593	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03594	X	0,9044	0,1286	0,2573	1,8714 E-04	1,0407 E-03	1,8791 E-05	0,3455	0,0595	0,0997	8,5311 E-05	4,0056 E-04	8,5313 E-06
03594	Y	0,0527	1,6769	0,0817	2,0701 E-03	1,1361 E-04	2,7022 E-04	0,0198	0,7429	0,0375	9,2663 E-04	4,6323 E-05	1,2246 E-04
03594	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03595	X	0,8743	0,1231	0,2545	1,8579 E-04	1,0317 E-03	1,832 E-05	0,3339	0,0571	0,0986	8,4717 E-05	3,9707 E-04	8,4095 E-06
03595	Y	0,0496	1,6175	0,0794	2,0591 E-03	1,0315 E-04	2,5699 E-04	0,0185	0,7162	0,0365	9,2174 E-04	4,1627 E-05	1,1647 E-04
03595	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03596	X	0,8448	0,1179	0,2522	1,6888 E-04	9,9718 E-04	1,9757 E-05	0,3225	0,0547	0,0976	7,7709 E-05	3,8384 E-04	9,1341 E-06
03596	Y	0,0470	1,5579	0,0788	2,0212 E-03	8,1306 E-05	2,4344 E-04	0,0175	0,6894	0,0362	9,0429 E-04	3,1904 E-05	1,1035 E-04
03596	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03597	X	0,8170	0,1132	0,2500	1,4661 E-04	9,2113 E-04	2,3181 E-05	0,3118	0,0525	0,0968	6,8176 E-05	3,5459 E-04	1,0501 E-05
03597	Y	0,0450	1,4999	0,0799	1,9412 E-03	5,5566 E-05	2,3032 E-04	0,0167	0,6634	0,0367	8,6785 E-04	2,0778 E-05	1,0443 E-04
03597	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03598	X	0,7916	0,1094	0,2479	1,2687 E-04	8,3115 E-04	2,4767 E-05	0,3020	0,0507	0,0960	5,9449 E-05	3,1997 E-04	1,1082 E-05
03598	Y	0,0437	1,4437	0,0820	1,9293 E-03	3,3638 E-05	2,1822 E-04	0,0163	0,6382	0,0377	8,621 E-04	1,2345 E-05	9,8963 E-05
03598	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03599	X	0,7981	0,1105	0,2556	1,6018 E-04	8,6514 E-04	5,0393 E-05	0,3048	0,0511	0,0981	7,3644 E-05	3,3304 E-04	2,0989 E-05
03599	Y	0,0317	1,4437	0,0713	1,9314 E-03	4,4786 E-05	2,1659 E-04	0,0131	0,6382	0,0308	8,6335 E-04	1,6348 E-05	9,8352 E-05
03599	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03600	X	0,8243	0,1148	0,2586	1,3997 E-04	9,3836 E-04	5,6476 E-05	0,3149	0,0531	0,0993	6,5259 E-05	3,6144 E-04	2,3433 E-05
03600	Y	0,0329	1,5000	0,0686	1,9413 E-03	4,5527 E-05	2,2769 E-04	0,0135	0,6634	0,0295	8,6786 E-04	1,7293 E-05	1,0341 E-04
03600	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03601	X	0,8523	0,1189	0,2615	1,4242 E-04	9,9156 E-04	6,1591 E-05	0,3257	0,0551	0,1005	6,6471 E-05	3,8212 E-04	2,5496 E-05
03601	Y	0,0342	1,5580	0,0668	2,0244 E-03	4,8179 E-05	2,3871 E-04	0,0140	0,6895	0,0287	9,055 E-04	1,9264 E-05	1,0844 E-04
03601	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03602	X	0,8814	0,1229	0,2641	1,4158 E-04	1,0152 E-03	6,6182 E-05	0,3369	0,0570	0,1015	6,6039 E-05	3,9141 E-04	2,736 E-05
03602	Y	0,0357	1,6177	0,0670	2,0644 E-03	5,3064 E-05	2,5027 E-04	0,0146	0,7163	0,0288	9,2373 E-04	2,2824 E-05	1,137 E-04
03602	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03603	X	0,9110	0,1268	0,2668	1,4431 E-04	1,0197 E-03	6,5429 E-05	0,3483	0,0588	0,1026	6,7354 E-05	3,9328 E-04	2,7161 E-05
03603	Y	0,0372	1,6773	0,0686	2,0757 E-03	5,6804 E-05	2,6209 E-04	0,0153	0,7430	0,0295	9,288 E-04	2,5165 E-05	1,1906 E-04
03603	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03604	X	0,9403	0,1311	0,2695	1,5381 E-04	1,0076 E-03	6,7964 E-05	0,3597	0,0609	0,1036	7,1622 E-05	3,8871 E-04	2,823 E-05
03604	Y	0,0388	1,7378	0,0716	2,0731 E-03	5,7542 E-05	2,7436 E-04	0,0160	0,7703	0,0308	9,2821 E-04	2,5717 E-05	1,2463 E-04
03604	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03605	X	0,9690	0,1357	0,2718	1,5768 E-04	9,6621 E-04	6,8691 E-05	0,3707	0,0630	0,1045	7,3283 E-05	3,7283 E-04	2,86 E-05
03605	Y	0,0403	1,7979	0,0760	2,0615 E-03	5,4177 E-05	2,8645 E-04	0,0167	0,7973	0,0328	9,2346 E-04	2,4287 E-05	1,3011 E-04
03605	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03606	X	0,9962	0,1406	0,2739	1,8142 E-04	9,0576 E-04	6,1467 E-05	0,3813	0,0653	0,1053	8,3891 E-05	3,4956 E-04	2,5882 E-05
03606	Y	0,0418	1,8604	0,0806	2,2351 E-03	4,6504 E-05	2,9589 E-04	0,0174	0,8254	0,0348	1,0014 E-03	2,042 E-05	1,3436 E-04
03606	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03607	X	1,0205	0,1482	0,2764	8,0634 E-05	8,0018 E-04	3,7849 E-05	0,3906	0,0687	0,1064	3,7163 E-05	3,0893 E-04	1,6822 E-05
03607	Y	0,0415	1,9362	0,0606	1,172 E-03	3,5159 E-05	3,1043 E-04	0,0164	0,8595	0,0258	5,2486 E-04	1,4154 E-05	1,4084 E-04
03607	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03608	X	1,0198	0,1495	0,2761	6,6302 E-05	7,9445 E-04	3,4434 E-05	0,3903	0,0693	0,1064	2,8365 E-05	3,0674 E-04	1,5509 E-05
03608	Y	0,0416	1,9436	0,0347	1,0303 E-03	3,4214 E-05	3,1561 E-04	0,0156	0,8629	0,0142	4,6087 E-04	1,3316 E-05	1,4316 E-04
03608	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03609	X	1,0191	0,1500	0,2753	6,8886 E-05	7,8816 E-04	3,8801 E-05	0,3900	0,0695	0,1062	2,8596 E-05	3,0432 E-04	1,7247 E-05
03609	Y	0,0435	1,9463	0,0135	1,0402 E-03	3,3216 E-05	3,1711 E-04	0,0158	0,8641	0,0049	4,6514 E-04	1,3001 E-05	1,4387 E-04
03609	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03610	X	1,0182	0,1500	0,2747	6,7147 E-05	7,8541 E-04	4,3401 E-05	0,3896	0,0695	0,1061	2,852 E-05	3,0327 E-04	1,9011 E-05
03610	Y	0,0469	1,9463	0,0250	1,0419 E-03	3,2516 E-05	3,1514 E-04	0,0169	0,8641	0,0119	4,6595 E-04	1,3067 E-05	1,43 E-04
03610	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03611	X	1,0172	0,1498	0,2738	7,0377 E-05	7,8517 E-04	4,7348 E-05	0,3891	0,0694	0,1059	2,8671 E-05	3,0315 E-04	2,0472 E-05
03611	Y	0,0515	1,9435	0,0496	1,0271 E-03	3,1895 E-05	3,0952 E-04	0,0187	0,8628	0,0232	4,5935 E-04	1,2689 E-05	1,4049 E-04
03611	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03612	X	1,0161	0,1493	0,2725	8,2827 E-05	7,8362 E-04	4,2105 E-05	0,3886	0,0692	0,1056	3,3123 E-05	3,0245 E-04	1,8402 E-05
03612	Y	0,0569	1,9360	0,0757	1,1651 E-03	3,2038 E-05	3,0549 E-04	0,0211	0,8594	0,0349	5,214 E-04	1,2067 E-05	1,3864 E-04
03612	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03613	X	0,6925	0,0964	0,3191	1,1841 E-04	6,9935 E-04	2,0609 E-04	0,2637	0,0445	0,1244	5,5252 E-05	2,6758 E-04	7,7729 E-05
03613	Y	0,0650	1,2392	0,2589	1,8853 E-03	9,1142 E-05	2,8339 E-04	0,0263	0,5471	0,1168	8,3988 E-04	3,8381 E-05	1,2661 E-04
03613	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03614	X	0,6687	0,0935	0,3137	1,2424 E-04	9,7935 E-04	1,8 E-04	0,2546	0,0430	0,1222	5,7332 E-05	3,7428 E-04	6,7785 E-05
03614	Y	0,0609	1,1840	0,2483	1,995 E-03	2,0984 E-04	2,6475 E-04	0,0245	0,5225	0,1120	8,8831 E-04	9,0075 E-05	1,1839 E-04
03614	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03615	X	0,6374	0,0905	0,3075	1,3938 E-04	1,1837 E-03	1,5976 E-04	0,2426	0,0415	0,1197	6,3951 E-05	4,5241 E-04	6,0122 E-05
03615	Y	0,0542	1,1237	0,2387	2,1584 E-03	2,6664 E-04	2,4263 E-04	0,0216	0,4956	0,1076	9,6077 E-04	1,1395 E-04	1,0854 E-04
03615	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03616	X	0,6011	0,0873	0,3006	1,4568 E-04	1,3276 E-03	1,2699 E-04	0,2287	0,0399	0,1170	6,7058 E-05	5,0747 E-04	4,7691 E-05
03616	Y	0,0461	1,0611	0,2318	2,1862 E-03	3,0286 E-04	2,137 E-04	0,0182	0,4676	0,1045	9,7294 E-04	1,289 E-04	9,5732 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03616	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03617	X	0,5629	0,0836	0,2928	1,5464 E-04	1,3266 E-03	1,1889 E-04	0,2141	0,0381	0,1139	7,1518 E-05	5,0737 E-04	4,4647 E-05
03617	Y	0,0382	0,9986	0,2271	2,1404 E-03	2,6904 E-04	1,9691 E-04	0,0148	0,4397	0,1023	9,5259 E-04	1,1353 E-04	8,8194 E-05
03617	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03618	X	0,5265	0,0793	0,2842	1,7432 E-04	1,197 E-03	7,6448 E-05	0,2001	0,0361	0,1106	7,9327 E-05	4,5826 E-04	2,8547 E-05
03618	Y	0,0319	0,9391	0,2253	1,9699 E-03	1,7545 E-04	1,6314 E-04	0,0122	0,4132	0,1014	8,7685 E-04	7,2282 E-05	7,3266 E-05
03618	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03619	X	0,4948	0,0747	0,2753	1,5621 E-04	9,8951 E-04	5,2159 E-05	0,1880	0,0339	0,1071	7,1182 E-05	3,7944 E-04	1,9305 E-05
03619	Y	0,0286	0,8846	0,2251	1,7732 E-03	6,0151 E-05	1,4649 E-04	0,0109	0,3889	0,1012	7,8895 E-04	2,2141 E-05	6,5891 E-05
03619	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03620	X	0,4945	0,0739	0,2449	1,7926 E-04	7,9375 E-04	5,1155 E-05	0,1880	0,0336	0,0948	7,9581 E-05	3,0391 E-04	2,0468 E-05
03620	Y	0,0188	0,8848	0,0883	1,6843 E-03	4,8322 E-05	1,1943 E-04	0,0068	0,3889	0,0400	7,4868 E-04	1,8026 E-05	5,4297 E-05
03620	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03621	X	0,5190	0,0784	0,2508	1,3859 E-04	9,0397 E-04	6,3174 E-05	0,1973	0,0357	0,0971	6,3556 E-05	3,4608 E-04	2,5202 E-05
03621	Y	0,0204	0,9329	0,0932	1,6607 E-03	6,4468 E-05	1,3263 E-04	0,0073	0,4103	0,0423	7,3807 E-04	2,4485 E-05	6,0303 E-05
03621	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03622	X	0,5463	0,0824	0,2567	1,383 E-04	9,8944 E-04	6,6615 E-05	0,2078	0,0375	0,0994	6,408 E-05	3,7884 E-04	2,6686 E-05
03622	Y	0,0222	0,9831	0,0978	1,8008 E-03	7,3383 E-05	1,5274 E-04	0,0080	0,4327	0,0444	8,0095 E-04	2,7902 E-05	6,9364 E-05
03622	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03623	X	0,5751	0,0862	0,2625	1,3216 E-04	1,0203 E-03	6,9244 E-05	0,2188	0,0393	0,1017	6,1696 E-05	3,908 E-04	2,7855 E-05
03623	Y	0,0242	1,0358	0,1007	1,8465 E-03	7,4283 E-05	1,7255 E-04	0,0087	0,4562	0,0457	8,221 E-04	2,8071 E-05	7,8282 E-05
03623	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03624	X	0,6047	0,0895	0,2683	1,1892 E-04	1,0312 E-03	5,19 E-05	0,2302	0,0409	0,1040	5,5757 E-05	3,9516 E-04	2,1368 E-05
03624	Y	0,0263	1,0884	0,1023	1,8641 E-03	7,4606 E-05	1,9345 E-04	0,0094	0,4797	0,0465	8,2956 E-04	2,8096 E-05	8,7601 E-05
03624	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03625	X	0,6341	0,0924	0,2745	1,2424 E-04	1,016 E-03	3,2986 E-05	0,2415	0,0423	0,1064	5,8042 E-05	3,8952 E-04	1,4226 E-05
03625	Y	0,0283	1,1438	0,1033	1,9526 E-03	7,3593 E-05	2,1405 E-04	0,0102	0,5044	0,0470	8,698 E-04	2,7674 E-05	9,6777 E-05
03625	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03626	X	0,6622	0,0954	0,2811	1,2333 E-04	9,4199 E-04	1,9548 E-05	0,2523	0,0438	0,1089	5,676 E-05	3,6141 E-04	8,4985 E-06
03626	Y	0,0303	1,2006	0,1028	2,0073 E-03	6,2944 E-05	2,3514 E-04	0,0109	0,5298	0,0468	8,948 E-04	2,3394 E-05	1,0615 E-04
03626	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03627	X	0,6904	0,0956	0,3011	3,8713 E-04	7,6694 E-04	1,2833 E-04	0,2630	0,0443	0,1168	1,565 E-04	2,9489 E-04	4,7684 E-05
03627	Y	0,0370	1,2732	0,1365	1,2299 E-03	2,9691 E-05	2,8564 E-04	0,0136	0,5622	0,0620	5,523 E-04	1,1897 E-05	1,2829 E-04
03627	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03628	X	0,6945	0,0955	0,3097	2,8617 E-04	6,9139 E-04	1,6181 E-04	0,2646	0,0443	0,1204	1,1864 E-04	2,6607 E-04	6,0483 E-05
03628	Y	0,0434	1,2790	0,1738	1,3692 E-03	3,8008 E-05	2,9633 E-04	0,0165	0,5648	0,0788	6,1347 E-04	1,8319 E-05	1,3294 E-04
03628	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03629	X	0,6993	0,0957	0,3170	2,2686 E-04	6,3006 E-04	1,8272 E-04	0,2664	0,0444	0,1234	9,4968 E-05	2,4259 E-04	6,8559 E-05
03629	Y	0,0505	1,2839	0,2094	1,2743 E-03	5,4328 E-05	2,9984 E-04	0,0197	0,5670	0,0947	5,7046 E-04	2,5977 E-05	1,344 E-04
03629	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03630	X	0,7045	0,0969	0,3225	1,3997 E-04	5,5867 E-04	1,8515 E-04	0,2683	0,0449	0,1256	6,0654 E-05	2,1522 E-04	6,9464 E-05
03630	Y	0,0581	1,2871	0,2427	1,1965 E-03	7,3464 E-05	3,0513 E-04	0,0231	0,5685	0,1096	5,3455 E-04	3,4295 E-05	1,3678 E-04
03630	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03631	X	0,6671	0,0722	0,2328	1,152 E-04	1,0785 E-03	1,4744 E-05	0,2545	0,0336	0,0911	5,3585 E-05	4,1343 E-04	6,1423 E-06
03631	Y	0,0368	1,0209	0,2656	1,5546 E-03	9,2319 E-05	1,6904 E-04	0,0172	0,4477	0,1194	6,9004 E-04	3,3894 E-05	7,6385 E-05
03631	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03632	X	0,6371	0,0689	0,2318	9,4611 E-05	1,1034 E-03	1,5653 E-05	0,2429	0,0320	0,0906	4,439 E-05	4,23 E-04	6,258 E-06
03632	Y	0,0359	0,9768	0,2599	1,5833 E-03	1,0527 E-04	1,6973 E-04	0,0169	0,4281	0,1168	7,0174 E-04	3,8578 E-05	7,6498 E-05
03632	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03633	X	0,6080	0,0655	0,2271	1,2818 E-04	9,1062 E-04	1,5451 E-05	0,2318	0,0305	0,0888	5,8449 E-05	3,4973 E-04	6,5277 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03633	Y	0,0349	0,9332	0,2561	1,4958 E-03	5,8178 E-05	1,5917 E-04	0,0166	0,4087	0,1150	6,6372 E-04	2,6771 E-05	7,1777 E-05
03633	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03634	X	0,5798	0,0621	0,2237	1,005 E-04	9,9855 E-04	1,8094 E-05	0,2210	0,0289	0,0874	4,7277 E-05	3,8312 E-04	7,8728 E-06
03634	Y	0,0337	0,8904	0,2512	1,5225 E-03	7,0096 E-05	1,4724 E-04	0,0160	0,3897	0,1128	6,7459 E-04	2,7435 E-05	6,6526 E-05
03634	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03635	X	0,5535	0,0585	0,2183	1,0856 E-04	9,4928 E-04	1,4972 E-05	0,2108	0,0272	0,0853	5,0601 E-05	3,6448 E-04	6,588 E-06
03635	Y	0,0316	0,8483	0,2469	1,5 E-03	7,3995 E-05	1,4958 E-04	0,0151	0,3709	0,1108	6,6442 E-04	3,3585 E-05	6,748 E-05
03635	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03636	X	0,5260	0,0553	0,2118	1,1866 E-04	8,5767 E-04	3,1978 E-05	0,2003	0,0258	0,0827	5,4434 E-05	3,2943 E-04	1,3196 E-05
03636	Y	0,0297	0,8061	0,2422	1,4559 E-03	8,2791 E-05	1,2501 E-04	0,0142	0,3522	0,1086	6,4478 E-04	3,9395 E-05	5,6787 E-05
03636	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03637	X	0,4999	0,0518	0,2051	1,0107 E-04	1,011 E-03	2,9635 E-05	0,1902	0,0241	0,0801	4,7295 E-05	3,8863 E-04	1,2312 E-05
03637	Y	0,0266	0,7650	0,2367	1,47 E-03	1,3863 E-04	1,2767 E-04	0,0127	0,3339	0,1060	6,5029 E-04	6,4277 E-05	5,7927 E-05
03637	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03638	X	0,5000	0,0500	0,2208	1,7427 E-04	9,6125 E-04	2,0724 E-05	0,1903	0,0233	0,0864	7,577 E-05	3,6855 E-04	8,8629 E-06
03638	Y	0,0268	0,7463	0,2628	1,4284 E-03	6,225 E-05	1,2208 E-04	0,0128	0,3254	0,1169	6,3215 E-04	2,5285 E-05	5,5321 E-05
03638	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03639	X	0,5298	0,0547	0,2229	1,6659 E-04	1,0597 E-03	5,3645 E-05	0,2017	0,0254	0,0872	7,2726 E-05	4,0678 E-04	2,1667 E-05
03639	Y	0,0286	0,7867	0,2695	1,4188 E-03	9,1498 E-05	1,4112 E-04	0,0136	0,3433	0,1200	6,2813 E-04	3,9877 E-05	6,4143 E-05
03639	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03640	X	0,5621	0,0592	0,2257	1,5365 E-04	1,1654 E-03	1,1657 E-04	0,2141	0,0274	0,0884	6,7893 E-05	4,4711 E-04	4,5866 E-05
03640	Y	0,0307	0,8273	0,2758	1,4389 E-03	1,0033 E-04	1,4601 E-04	0,0145	0,3613	0,1228	6,3728 E-04	3,923 E-05	6,6769 E-05
03640	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03641	X	0,5961	0,0634	0,2303	1,3858 E-04	1,1842 E-03	1,7584 E-04	0,2272	0,0293	0,0902	6,2203 E-05	4,5427 E-04	6,8697 E-05
03641	Y	0,0328	0,8684	0,2813	1,4553 E-03	1,0367 E-04	1,547 E-04	0,0153	0,3796	0,1253	6,4487 E-04	3,9348 E-05	7,09 E-05
03641	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03642	X	0,6300	0,0673	0,2360	1,2882 E-04	1,1656 E-03	2,4168 E-04	0,2402	0,0310	0,0925	5,8506 E-05	4,4718 E-04	9,3984 E-05
03642	Y	0,0347	0,9100	0,2863	1,4682 E-03	9,9627 E-05	1,5858 E-04	0,0160	0,3981	0,1277	6,5089 E-04	3,7039 E-05	7,2704 E-05
03642	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03643	X	0,6627	0,0707	0,2438	1,0259 E-04	1,0641 E-03	2,6997 E-04	0,2528	0,0326	0,0955	4,8133 E-05	4,0833 E-04	1,0482 E-04
03643	Y	0,0365	0,9523	0,2907	1,5002 E-03	7,8984 E-05	1,5861 E-04	0,0166	0,4169	0,1298	6,6481 E-04	2,9243 E-05	7,2683 E-05
03643	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03644	X	0,6930	0,0735	0,2521	8,7963 E-05	1,1143 E-03	2,8402 E-04	0,2644	0,0339	0,0987	4,142 E-05	4,2781 E-04	1,1018 E-04
03644	Y	0,0381	0,9952	0,2949	1,512 E-03	9,0211 E-05	1,572 E-04	0,0172	0,4360	0,1317	6,7018 E-04	3,3889 E-05	7,2058 E-05
03644	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03645	X	0,7260	0,0774	0,2649	1,2721 E-04	1,8413 E-05	5,6474 E-05	0,2770	0,0357	0,1037	4,757 E-05	5,8816 E-06	2,2757 E-05
03645	Y	0,0392	1,0429	0,2971	1,5644 E-03	1,8667 E-04	1,6681 E-04	0,0174	0,4572	0,1331	6,9286 E-04	7,0507 E-05	7,5946 E-05
03645	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03646	X	0,7256	0,0780	0,2614	1,1529 E-04	1,9737 E-04	1,5048 E-05	0,2769	0,0360	0,1023	4,4224 E-05	7,6725 E-05	5,7975 E-06
03646	Y	0,0388	1,0472	0,2941	1,5759 E-03	1,5732 E-04	1,734 E-04	0,0172	0,4592	0,1319	6,9844 E-04	6,3207 E-05	7,8458 E-05
03646	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03647	X	0,7236	0,0775	0,2566	1,0806 E-04	2,5387 E-04	5,2786 E-05	0,2761	0,0358	0,1005	4,2462 E-05	9,8743 E-05	1,9485 E-05
03647	Y	0,0385	1,0518	0,2901	1,5838 E-03	1,6603 E-04	1,7976 E-04	0,0171	0,4613	0,1302	7,0217 E-04	6,9443 E-05	8,1029 E-05
03647	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03648	X	0,7198	0,0766	0,2511	9,7492 E-05	2,9875 E-04	6,0618 E-05	0,2747	0,0355	0,0983	4,0501 E-05	1,1637 E-04	2,2448 E-05
03648	Y	0,0382	1,0565	0,2854	1,591 E-03	1,8954 E-04	1,8046 E-04	0,0170	0,4634	0,1282	7,0571 E-04	8,1784 E-05	8,1268 E-05
03648	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03649	X	0,7127	0,0757	0,2435	9,4618 E-05	4,247 E-04	5,305 E-05	0,2720	0,0352	0,0953	4,0903 E-05	1,6514 E-04	1,9565 E-05
03649	Y	0,0377	1,0611	0,2794	1,6118 E-03	2,0728 E-04	1,7487 E-04	0,0170	0,4655	0,1255	7,1496 E-04	9,2301 E-05	7,883 E-05
03649	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03650	X	0,9947	0,0800	0,1235	1,2111 E-04	1,1515 E-03	6,5203 E-05	0,3809	0,0305	0,0477	4,6564 E-05	4,4475 E-04	2,396 E-05
03650	Y	0,0602	0,5676	0,0305	4,5288 E-04	9,8328 E-05	1,8756 E-04	0,0280	0,2179	0,0136	1,753 E-04	4,7108 E-05	8,3402 E-05
03650	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03651	X	0,9641	0,0794	0,1284	3,6172 E-05	1,0741 E-03	7,8793 E-05	0,3691	0,0303	0,0496	1,3201 E-05	4,1473 E-04	2,9164 E-05
03651	Y	0,0578	0,5510	0,0342	6,6538 E-04	8,0898 E-05	1,7446 E-04	0,0269	0,2114	0,0151	2,6053 E-04	3,7867 E-05	7,6361 E-05
03651	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03652	X	0,9351	0,0810	0,1312	1,3527 E-04	1,0722 E-03	6,9622 E-05	0,3579	0,0309	0,0507	5,2154 E-05	4,1389 E-04	2,5696 E-05
03652	Y	0,0556	0,5311	0,0363	7,9563 E-04	7,976 E-05	1,7203 E-04	0,0259	0,2036	0,0159	3,1287 E-04	3,7162 E-05	7,6504 E-05
03652	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03653	X	0,9071	0,0850	0,1323	1,5983 E-04	9,9186 E-04	5,4935 E-05	0,3470	0,0325	0,0511	6,1675 E-05	3,8276 E-04	2,0147 E-05
03653	Y	0,0536	0,5082	0,0370	8,3938 E-04	7,4119 E-05	1,747 E-04	0,0250	0,1946	0,0162	3,3025 E-04	3,1929 E-05	7,894 E-05
03653	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03654	X	0,8798	0,0893	0,1319	1,546 E-04	9,9368 E-04	2,2386 E-05	0,3365	0,0342	0,0509	5,971 E-05	3,834 E-04	8,5075 E-06
03654	Y	0,0517	0,4848	0,0366	8,3884 E-04	7,3563 E-05	1,9287 E-04	0,0242	0,1854	0,0160	3,2962 E-04	3,2249 E-05	8,8063 E-05
03654	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03655	X	0,8531	0,0930	0,1303	1,2985 E-04	9,9638 E-04	1,6248 E-05	0,3262	0,0356	0,0503	5,0145 E-05	3,8437 E-04	7,2208 E-06
03655	Y	0,0499	0,4620	0,0354	8,091 E-04	7,352 E-05	2,0814 E-04	0,0234	0,1764	0,0155	3,1752 E-04	3,2875 E-05	9,4795 E-05
03655	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03656	X	0,8264	0,0944	0,1265	4,8775 E-05	9,4871 E-04	3,2937 E-05	0,3159	0,0361	0,0488	1,8328 E-05	3,6588 E-04	1,4266 E-05
03656	Y	0,0480	0,4422	0,0320	5,9851 E-04	6,9677 E-05	2,2829 E-04	0,0225	0,1687	0,0141	2,3279 E-04	3,0947 E-05	1,0327 E-04
03656	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03657	X	0,8005	0,0930	0,1218	1,1245 E-04	9,6104 E-04	1,9428 E-05	0,3058	0,0356	0,0470	4,306 E-05	3,7063 E-04	8,9416 E-06
03657	Y	0,0461	0,4259	0,0283	4,9032 E-04	7,3243 E-05	2,1791 E-04	0,0217	0,1624	0,0125	1,8958 E-04	3,4507 E-05	9,8551 E-05
03657	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03658	X	0,8042	0,0892	0,0063	8,8432 E-05	7,5511 E-04	5,2856 E-05	0,3075	0,0342	0,0024	3,3882 E-05	2,9091 E-04	2,1902 E-05
03658	Y	0,0812	0,4305	0,0054	4,9692 E-04	2,2636 E-04	2,0715 E-04	0,0387	0,1642	0,0024	1,9242 E-04	9,4935 E-05	9,4418 E-05
03658	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03659	X	0,8259	0,0914	0,0058	8,997 E-05	8,0964 E-04	7,5657 E-05	0,3159	0,0350	0,0022	3,4496 E-05	3,1216 E-04	3,0747 E-05
03659	Y	0,0852	0,4439	0,0060	4,6983 E-04	1,7051 E-04	2,0881 E-04	0,0406	0,1694	0,0027	1,8187 E-04	7,5022 E-05	9,5427 E-05
03659	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03660	X	0,8492	0,0937	0,0061	7,8374 E-05	8,7953 E-04	8,1294 E-05	0,3249	0,0359	0,0023	2,9957 E-05	3,394 E-04	3,2965 E-05
03660	Y	0,0889	0,4581	0,0070	5,2213 E-04	1,1931 E-04	2,1789 E-04	0,0423	0,1749	0,0031	2,0244 E-04	5,6237 E-05	9,9564 E-05
03660	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03661	X	0,8751	0,0958	0,0068	7,4034 E-05	1,0221 E-03	7,7214 E-05	0,3349	0,0367	0,0026	2,8261 E-05	3,9483 E-04	3,1431 E-05
03661	Y	0,0916	0,4721	0,0076	5,2486 E-04	1,6078 E-04	2,2813 E-04	0,0436	0,1803	0,0033	2,0368 E-04	6,3054 E-05	1,0417 E-04
03661	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03662	X	0,9039	0,0978	0,0080	7,3218 E-05	1,065 E-03	7,7211 E-05	0,3461	0,0375	0,0030	2,7925 E-05	4,116 E-04	3,1475 E-05
03662	Y	0,0936	0,4871	0,0082	5,3629 E-04	2,0168 E-04	2,3575 E-04	0,0446	0,1862	0,0036	2,0828 E-04	7,5967 E-05	1,0762 E-04
03662	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03663	X	0,9336	0,0998	0,0087	6,8804 E-05	1,1009 E-03	5,1844 E-05	0,3576	0,0382	0,0033	2,6142 E-05	4,2565 E-04	2,1744 E-05
03663	Y	0,0956	0,5025	0,0086	5,9336 E-04	2,3137 E-04	2,5249 E-04	0,0454	0,1922	0,0037	2,3058 E-04	8,6095 E-05	1,1477 E-04
03663	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03664	X	0,9635	0,1015	0,0092	6,2458 E-05	1,0794 E-03	3,2807 E-05	0,3691	0,0389	0,0035	2,3688 E-05	4,1738 E-04	1,4458 E-05
03664	Y	0,0981	0,5189	0,0077	5,6728 E-04	2,047 E-04	2,6771 E-04	0,0464	0,1985	0,0034	2,207 E-04	7,7409 E-05	1,2115 E-04
03664	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03665	X	0,9932	0,1027	0,0097	5,0195 E-05	1,0821 E-03	1,8889 E-05	0,3807	0,0393	0,0037	1,8842 E-05	4,1852 E-04	8,7632 E-06
03665	Y	0,1009	0,5359	0,0061	6,025 E-04	1,8918 E-04	2,7709 E-04	0,0476	0,2051	0,0027	2,3477 E-04	7,3032 E-05	1,2512 E-04
03665	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03666	X	1,0223	0,0933	0,0225	4,3195 E-04	8,7541 E-04	4,6931 E-05	0,3919	0,0356	0,0087	1,6714 E-04	3,3838 E-04	1,711 E-05
03666	Y	0,0979	0,5658	0,0030	9,739 E-05	1,2337 E-04	2,717 E-04	0,0461	0,2170	0,0012	3,7171 E-05	5,7943 E-05	1,2327 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03666	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03667	X	1,0233	0,0880	0,0365	5,1425 E-04	8,1263 E-04	4,1462 E-05	0,3923	0,0336	0,0141	1,9906 E-04	3,1403 E-04	1,5141 E-05
03667	Y	0,0916	0,5727	0,0020	1,0213 E-04	1,3453 E-04	2,638 E-04	0,0431	0,2198	0,0008	4,7503 E-05	6,1279 E-05	1,2003 E-04
03667	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03668	X	1,0241	0,0848	0,0520	5,4592 E-04	8,0407 E-04	3,2155 E-05	0,3925	0,0324	0,0201	2,1134 E-04	3,1069 E-04	1,1971 E-05
03668	Y	0,0855	0,5768	0,0058	1,2615 E-04	1,2213 E-04	2,5918 E-04	0,0402	0,2215	0,0026	5,8515 E-05	5,593 E-05	1,1806 E-04
03668	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03669	X	1,0244	0,0822	0,0678	5,9309 E-04	7,8083 E-04	2,3321 E-05	0,3926	0,0314	0,0262	2,2962 E-04	3,0165 E-04	1,0452 E-05
03669	Y	0,0795	0,5804	0,0104	1,7305 E-04	1,1117 E-04	2,5357 E-04	0,0373	0,2229	0,0047	7,846 E-05	5,0976 E-05	1,1559 E-04
03669	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03670	X	1,0241	0,0812	0,0838	5,8739 E-04	7,8101 E-04	3,2494 E-05	0,3924	0,0310	0,0324	2,2735 E-04	3,0169 E-04	1,4463 E-05
03670	Y	0,0735	0,5819	0,0153	1,6315 E-04	9,4919 E-05	2,4859 E-04	0,0344	0,2235	0,0069	7,4319 E-05	4,4267 E-05	1,1329 E-04
03670	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03671	X	1,0231	0,0810	0,1007	6,2262 E-04	8,3824 E-04	5,4636 E-05	0,3920	0,0309	0,0389	2,4073 E-04	3,2379 E-04	2,3056 E-05
03671	Y	0,0678	0,5824	0,0209	1,8767 E-04	8,3452 E-05	2,4387 E-04	0,0317	0,2237	0,0094	8,4335 E-05	3,9694 E-05	1,1111 E-04
03671	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03672	X	0,9554	0,1273	0,1647	1,3892 E-04	1,1788 E-03	5,6256 E-05	0,3650	0,0592	0,0651	6,4778 E-05	4,5297 E-04	2,3652 E-05
03672	Y	0,0839	1,7281	0,2643	1,8856 E-03	2,5282 E-04	2,7426 E-04	0,0338	0,7652	0,1189	8,4416 E-04	1,0933 E-04	1,2439 E-04
03672	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03673	X	0,9276	0,1240	0,1630	1,4136 E-04	1,0416 E-03	5,2373 E-05	0,3543	0,0577	0,0644	6,5811 E-05	4,0067 E-04	2,2089 E-05
03673	Y	0,0786	1,6834	0,2608	1,8848 E-03	1,5987 E-04	2,6416 E-04	0,0315	0,7451	0,1173	8,4333 E-04	6,7706 E-05	1,1982 E-04
03673	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03674	X	0,9008	0,1207	0,1622	1,4166 E-04	1,1015 E-03	4,8836 E-05	0,3440	0,0561	0,0640	6,5905 E-05	4,2352 E-04	2,0656 E-05
03674	Y	0,0740	1,6387	0,2567	1,8814 E-03	1,8735 E-04	2,5423 E-04	0,0296	0,7251	0,1155	8,413 E-04	7,9827 E-05	1,153 E-04
03674	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03675	X	0,8728	0,1173	0,1593	1,4162 E-04	1,1356 E-03	4,51 E-05	0,3332	0,0546	0,0629	6,5841 E-05	4,3676 E-04	1,9152 E-05
03675	Y	0,0693	1,5941	0,2535	1,8773 E-03	1,7558 E-04	2,4432 E-04	0,0275	0,7050	0,1140	8,3901 E-04	7,4033 E-05	1,1083 E-04
03675	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03676	X	0,8391	0,1149	0,1539	1,431 E-04	2,9298 E-04	4,2512 E-05	0,3202	0,0534	0,0608	6,6398 E-05	1,1275 E-04	1,8116 E-05
03676	Y	0,0623	1,5549	0,2522	1,875 E-03	4,7432 E-05	2,3527 E-04	0,0245	0,6875	0,1134	8,3734 E-04	2,11 E-05	1,0685 E-04
03676	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03677	X	0,8380	0,1159	0,1612	1,4852 E-04	3,7224 E-04	4,8282 E-05	0,3198	0,0538	0,0636	6,8712 E-05	1,4438 E-04	2,0444 E-05
03677	Y	0,0604	1,5605	0,2549	1,8907 E-03	1,5145 E-04	2,492 E-04	0,0237	0,6901	0,1146	8,4456 E-04	6,9338 E-05	1,1318 E-04
03677	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03678	X	0,8380	0,1169	0,1673	1,5345 E-04	3,4255 E-04	5,1066 E-05	0,3198	0,0543	0,0660	7,0796 E-05	1,3385 E-04	2,1587 E-05
03678	Y	0,0588	1,5663	0,2607	1,9043 E-03	2,6611 E-04	2,5889 E-04	0,0230	0,6928	0,1173	8,5075 E-04	1,2096 E-04	1,1757 E-04
03678	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03679	X	0,8415	0,1181	0,1734	1,6135 E-04	3,8651 E-04	5,2689 E-05	0,3212	0,0548	0,0684	7,4114 E-05	1,5164 E-04	2,229 E-05
03679	Y	0,0588	1,5724	0,2701	1,9249 E-03	3,6608 E-04	2,6988 E-04	0,0229	0,6956	0,1215	8,6023 E-04	1,6617 E-04	1,2253 E-04
03679	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03680	X	0,8830	0,1238	0,1774	1,95 E-04	1,2564 E-03	5,5803 E-05	0,3371	0,0574	0,0701	8,7921 E-05	4,8259 E-04	2,3732 E-05
03680	Y	0,0713	1,6258	0,2907	1,9883 E-03	2,7936 E-04	3,0517 E-04	0,0284	0,7196	0,1308	8,8967 E-04	1,2074 E-04	1,3847 E-04
03680	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03681	X	0,9141	0,1283	0,1789	1,7901 E-04	1,1824 E-03	5,7647 E-05	0,3491	0,0594	0,0707	8,1623 E-05	4,5437 E-04	2,4594 E-05
03681	Y	0,0787	1,6729	0,2952	1,9849 E-03	2,3974 E-04	3,2699 E-04	0,0316	0,7408	0,1329	8,8835 E-04	1,0321 E-04	1,4831 E-04
03681	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03682	X	0,9419	0,1323	0,1825	1,5844 E-04	1,1369 E-03	5,8482 E-05	0,3598	0,0612	0,0721	7,3253 E-05	4,375 E-04	2,5011 E-05
03682	Y	0,0834	1,7199	0,2976	1,9643 E-03	1,5504 E-04	3,3967 E-04	0,0336	0,7619	0,1340	8,7932 E-04	6,4946 E-05	1,5405 E-04
03682	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03683	X	0,9695	0,1358	0,1886	1,3919 E-04	1,0554 E-03	6,6099 E-05	0,3704	0,0629	0,0745	6,5013 E-05	4,0618 E-04	2,8032 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03683	Y	0,0876	1,7661	0,2993	1,9325 E-03	1,4489 E-04	3,5184 E-04	0,0354	0,7827	0,1348	8,6523 E-04	6,0743 E-05	1,5957 E-04
03683	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03684	X	0,9996	0,1371	0,1933	1,2212 E-04	3,2523 E-04	8,4076 E-05	0,3820	0,0636	0,0763	5,666 E-05	1,2568 E-04	3,499 E-05
03684	Y	0,0935	1,8032	0,2978	1,8764 E-03	9,6461 E-05	3,5746 E-04	0,0380	0,7992	0,1342	8,4058 E-04	4,4039 E-05	1,6217 E-04
03684	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03685	X	0,9991	0,1353	0,1872	1,2461 E-04	3,6298 E-04	8,3422 E-05	0,3818	0,0628	0,0739	5,7992 E-05	1,4091 E-04	3,4638 E-05
03685	Y	0,0947	1,7951	0,2940	1,8803 E-03	1,6288 E-04	3,4394 E-04	0,0385	0,7955	0,1324	8,4246 E-04	7,4618 E-05	1,5607 E-04
03685	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03686	X	0,9961	0,1336	0,1789	1,2784 E-04	4,5192 E-04	8,0624 E-05	0,3807	0,0621	0,0707	5,9647 E-05	1,7557 E-04	3,3462 E-05
03686	Y	0,0946	1,7873	0,2886	1,8846 E-03	1,9097 E-04	3,3086 E-04	0,0385	0,7919	0,1300	8,4439 E-04	8,7617 E-05	1,5016 E-04
03686	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03687	X	0,9923	0,1320	0,1684	1,3139 E-04	4,566 E-04	7,3432 E-05	0,3792	0,0614	0,0666	6,1358 E-05	1,7839 E-04	3,0546 E-05
03687	Y	0,0939	1,7798	0,2826	1,8893 E-03	3,0655 E-04	3,1223 E-04	0,0382	0,7885	0,1272	8,4651 E-04	1,3969 E-04	1,4169 E-04
03687	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03688	X	1,0486	0,1198	0,1558	1,2866 E-04	1,0311 E-03	5,331 E-05	0,4010	0,0563	0,0586	5,982 E-05	3,9744 E-04	2,2704 E-05
03688	Y	0,0897	1,7852	0,3183	1,8742 E-03	6,2041 E-05	2,9679 E-04	0,0360	0,7896	0,1417	8,3799 E-04	2,4057 E-05	1,3473 E-04
03688	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03689	X	1,0228	0,1167	0,1516	1,2799 E-04	1,0387 E-03	5,8776 E-05	0,3910	0,0549	0,0570	5,9506 E-05	4,0014 E-04	2,4683 E-05
03689	Y	0,0880	1,7426	0,3171	1,7594 E-03	8,4 E-05	2,8296 E-04	0,0353	0,7705	0,1411	7,8644 E-04	3,3927 E-05	1,2846 E-04
03689	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03690	X	0,9971	0,1137	0,1491	1,2315 E-04	1,0453 E-03	6,155 E-05	0,3811	0,0535	0,0560	5,7334 E-05	4,0276 E-04	2,564 E-05
03690	Y	0,0867	1,7015	0,3154	1,757 E-03	5,6772 E-05	2,7131 E-04	0,0348	0,7521	0,1403	7,8502 E-04	2,165 E-05	1,2319 E-04
03690	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03691	X	0,9699	0,1107	0,1476	1,2722 E-04	1,1886 E-03	6,4547 E-05	0,3706	0,0521	0,0554	5,918 E-05	4,5822 E-04	2,6664 E-05
03691	Y	0,0864	1,6606	0,3132	1,7152 E-03	3,9613 E-05	2,5798 E-04	0,0347	0,7337	0,1393	7,6635 E-04	1,882 E-05	1,1717 E-04
03691	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03692	X	0,9350	0,1089	0,1408	1,2214 E-04	5,0797 E-04	5,5444 E-05	0,3571	0,0512	0,0528	5,7073 E-05	1,9478 E-04	2,337 E-05
03692	Y	0,0882	1,6263	0,3000	1,7137 E-03	2,6835 E-04	2,8431 E-04	0,0357	0,7184	0,1334	7,6541 E-04	1,1748 E-04	1,2861 E-04
03692	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03693	X	0,9321	0,1100	0,1324	1,2206 E-04	4,496 E-04	5,0715 E-05	0,3560	0,0517	0,0497	5,705 E-05	1,7247 E-04	2,1579 E-05
03693	Y	0,0879	1,6331	0,2930	1,7192 E-03	2,2635 E-04	2,8769 E-04	0,0355	0,7215	0,1303	7,6787 E-04	9,8107 E-05	1,3005 E-04
03693	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03694	X	0,9309	0,1110	0,1243	1,216 E-04	3,5575 E-04	4,9534 E-05	0,3555	0,0522	0,0465	5,6878 E-05	1,3663 E-04	2,1146 E-05
03694	Y	0,0871	1,6399	0,2876	1,7293 E-03	1,6769 E-04	2,8867 E-04	0,0351	0,7246	0,1280	7,724 E-04	7,015 E-05	1,3058 E-04
03694	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03695	X	0,9324	0,1121	0,1178	1,2203 E-04	3,1745 E-04	4,7878 E-05	0,3561	0,0526	0,0441	5,7067 E-05	1,2227 E-04	2,0517 E-05
03695	Y	0,0856	1,6467	0,2848	1,7414 E-03	1,1239 E-04	2,8757 E-04	0,0344	0,7277	0,1268	7,7788 E-04	4,2309 E-05	1,3022 E-04
03695	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03696	X	0,9686	0,1160	0,1185	1,2585 E-04	1,0885 E-03	4,6418 E-05	0,3701	0,0544	0,0443	5,8723 E-05	4,1927 E-04	2,0018 E-05
03696	Y	0,0857	1,6955	0,2882	1,7779 E-03	7,3553 E-05	2,9143 E-04	0,0345	0,7496	0,1285	7,9507 E-04	2,9147 E-05	1,3223 E-04
03696	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03697	X	0,9968	0,1190	0,1208	1,2713 E-04	1,119 E-03	4,674 E-05	0,3810	0,0558	0,0452	5,9293 E-05	4,3112 E-04	2,0196 E-05
03697	Y	0,0872	1,7378	0,2911	1,7899 E-03	7,1455 E-05	2,9771 E-04	0,0350	0,7686	0,1298	8,0084 E-04	2,8085 E-05	1,3513 E-04
03697	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03698	X	1,0238	0,1220	0,1199	1,2821 E-04	1,0242 E-03	4,7087 E-05	0,3914	0,0573	0,0448	5,9787 E-05	3,9474 E-04	2,0367 E-05
03698	Y	0,0885	1,7804	0,2940	1,802 E-03	5,3625 E-05	3,0291 E-04	0,0355	0,7878	0,1311	8,0654 E-04	2,0281 E-05	1,3751 E-04
03698	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03699	X	1,0487	0,1250	0,1175	1,2916 E-04	9,5104 E-04	4,7486 E-05	0,4010	0,0587	0,0439	6,0235 E-05	3,6664 E-04	2,0542 E-05
03699	Y	0,0893	1,8233	0,2973	1,8154 E-03	4,5301 E-05	3,0602 E-04	0,0358	0,8071	0,1326	8,1278 E-04	1,664 E-05	1,3893 E-04
03699	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03700	X	0,9402	0,1356	0,3021	1,6706 E-04	1,141 E-03	2,8532 E-05	0,3591	0,0627	0,1182	7,7395 E-05	4,3839 E-04	1,1088 E-05
03700	Y	0,0836	1,7507	0,2909	2,1343 E-03	2,4729 E-04	3,2991 E-04	0,0337	0,7761	0,1314	9,558 E-04	1,0669 E-04	1,4923 E-04
03700	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03701	X	0,9064	0,1306	0,3014	1,7198 E-04	1,1034 E-03	2,0278 E-05	0,3461	0,0604	0,1179	7,9401 E-05	4,2421 E-04	9,0189 E-06
03701	Y	0,0767	1,6893	0,2868	2,1168 E-03	1,9654 E-04	2,9406 E-04	0,0307	0,7485	0,1296	9,4775 E-04	8,389 E-05	1,3315 E-04
03701	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03702	X	0,8736	0,1257	0,2987	1,6591 E-04	1,1061 E-03	2,7931 E-05	0,3335	0,0581	0,1168	7,693 E-05	4,2526 E-04	1,2542 E-05
03702	Y	0,0709	1,6280	0,2829	2,1364 E-03	1,8949 E-04	2,5823 E-04	0,0283	0,7210	0,1278	9,562 E-04	8,0677 E-05	1,1708 E-04
03702	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03703	X	0,8424	0,1208	0,2933	1,6622 E-04	1,0386 E-03	4,5887 E-05	0,3215	0,0559	0,1146	7,6789 E-05	3,9956 E-04	1,9154 E-05
03703	Y	0,0663	1,5676	0,2799	2,0607 E-03	1,4074 E-04	2,1723 E-04	0,0263	0,6939	0,1264	9,2204 E-04	5,8903 E-05	9,8682 E-05
03703	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03704	X	0,8137	0,1160	0,2861	1,6215 E-04	9,0702 E-04	4,1778 E-05	0,3104	0,0536	0,1118	7,4947 E-05	3,4906 E-04	1,7482 E-05
03704	Y	0,0629	1,5085	0,2765	2,0288 E-03	8,7265 E-05	2,0279 E-04	0,0249	0,6673	0,1248	9,0746 E-04	3,5367 E-05	9,2117 E-05
03704	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03705	X	0,7874	0,1113	0,2787	1,5744 E-04	8,8551 E-04	3,6475 E-05	0,3003	0,0515	0,1090	7,261 E-05	3,412 E-04	1,5306 E-05
03705	Y	0,0611	1,4514	0,2726	1,9388 E-03	4,2542 E-05	1,8006 E-04	0,0242	0,6417	0,1230	8,6696 E-04	1,5517 E-05	8,1853 E-05
03705	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03706	X	0,7891	0,1203	0,3221	2,1376 E-04	1,0404 E-03	1,9911 E-05	0,3009	0,0553	0,1262	9,5291 E-05	4 E-04	9,2111 E-06
03706	Y	0,0613	1,4924	0,3477	1,9726 E-03	1,7103 E-04	2,6136 E-04	0,0243	0,6606	0,1567	8,8386 E-04	7,2544 E-05	1,1832 E-04
03706	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03707	X	0,8227	0,1261	0,3221	1,8581 E-04	1,1984 E-03	2,9137 E-05	0,3139	0,0580	0,1262	8,5317 E-05	4,6087 E-04	1,0818 E-05
03707	Y	0,0672	1,5529	0,3568	2,2168 E-03	2,0665 E-04	2,6914 E-04	0,0268	0,6878	0,1608	9,9307 E-04	8,7489 E-05	1,2173 E-04
03707	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03708	X	0,8604	0,1313	0,3239	1,7913 E-04	1,3573 E-03	7,5047 E-05	0,3284	0,0604	0,1270	8,2681 E-05	5,2139 E-04	2,7627 E-05
03708	Y	0,0753	1,6188	0,3644	2,3327 E-03	3,2609 E-04	3,0533 E-04	0,0303	0,7174	0,1643	1,0449 E-03	1,4059 E-04	1,378 E-04
03708	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03709	X	0,8999	0,1361	0,3290	1,711 E-04	1,3301 E-03	1,1189 E-04	0,3436	0,0626	0,1290	7,8706 E-05	5,1087 E-04	4,1664 E-05
03709	Y	0,0849	1,6875	0,3689	2,4106 E-03	3,3113 E-04	3,1427 E-04	0,0344	0,7484	0,1664	1,0798 E-03	1,4313 E-04	1,4174 E-04
03709	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03710	X	0,9377	0,1406	0,3365	1,626 E-04	1,2517 E-03	1,5455 E-04	0,3581	0,0648	0,1319	7,4902 E-05	4,8074 E-04	5,7954 E-05
03710	Y	0,0943	1,7564	0,3712	2,34 E-03	3,0129 E-04	3,3617 E-04	0,0385	0,7793	0,1675	1,0481 E-03	1,3028 E-04	1,5147 E-04
03710	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03711	X	0,9724	0,1443	0,3472	1,4351 E-04	1,0443 E-03	1,5036 E-04	0,3715	0,0666	0,1361	6,4668 E-05	4,0122 E-04	5,6195 E-05
03711	Y	0,1025	1,8228	0,3705	2,228 E-03	2,1446 E-04	3,605 E-04	0,0421	0,8092	0,1673	9,9764 E-04	9,2389 E-05	1,6256 E-04
03711	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03712	X	1,0058	0,1476	0,3568	1,1558 E-04	2,5531 E-04	2,8902 E-05	0,3843	0,0682	0,1398	5,2597 E-05	9,9597 E-05	1,1667 E-05
03712	Y	0,1120	1,8741	0,3604	1,878 E-03	2,5247 E-04	3,4123 E-04	0,0462	0,8322	0,1629	8,4086 E-04	1,1296 E-04	1,5452 E-04
03712	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03713	X	1,0061	0,1469	0,3520	1,1349 E-04	2,6516 E-04	3,7201 E-05	0,3844	0,0679	0,1379	5,2812 E-05	1,0399 E-04	1,6683 E-05
03713	Y	0,1135	1,8655	0,3517	1,8006 E-03	3,04 E-04	3,4043 E-04	0,0470	0,8282	0,1590	8,0645 E-04	1,3695 E-04	1,5427 E-04
03713	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03714	X	1,0049	0,1458	0,3458	1,154 E-04	3,0972 E-04	5,2354 E-05	0,3840	0,0674	0,1354	5,3777 E-05	1,215 E-04	2,2687 E-05
03714	Y	0,1135	1,8569	0,3426	1,8016 E-03	3,2541 E-04	3,465 E-04	0,0470	0,8242	0,1549	8,0708 E-04	1,4722 E-04	1,5702 E-04
03714	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03715	X	1,0024	0,1444	0,3373	1,208 E-04	3,7195 E-04	5,6977 E-05	0,3830	0,0668	0,1321	5,6516 E-05	1,4527 E-04	2,4508 E-05
03715	Y	0,1119	1,8481	0,3341	1,8094 E-03	2,8641 E-04	3,5216 E-04	0,0463	0,8202	0,1510	8,1069 E-04	1,3 E-04	1,5955 E-04
03715	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03716	X	1,0001	0,1429	0,3287	1,2705 E-04	3,2423 E-04	5,5562 E-05	0,3821	0,0661	0,1287	5,9431 E-05	1,2722 E-04	2,3989 E-05
03716	Y	0,1103	1,8390	0,3255	1,8242 E-03	3,3191 E-04	3,588 E-04	0,0456	0,8161	0,1471	8,1738 E-04	1,5034 E-04	1,625 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03716	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03717	X	0,9956	0,1417	0,3205	1,2931 E-04	3,7267 E-04	4,407 E-05	0,3804	0,0656	0,1255	6,0434 E-05	1,4605 E-04	1,9556 E-05
03717	Y	0,1073	1,8297	0,3159	1,8543 E-03	3,2854 E-04	3,7464 E-04	0,0442	0,8118	0,1428	8,3076 E-04	1,4918 E-04	1,6952 E-04
03717	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03718	X	0,9881	0,1407	0,3111	1,3949 E-04	5,0721 E-04	3,271 E-05	0,3775	0,0651	0,1218	6,5079 E-05	1,9761 E-04	1,4847 E-05
03718	Y	0,1022	1,8201	0,3063	1,9366 E-03	2,601 E-04	3,7229 E-04	0,0419	0,8074	0,1384	8,6754 E-04	1,1891 E-04	1,684 E-04
03718	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03719	X	1,0320	0,1160	0,1341	1,338 E-04	9,7805 E-04	8,4048 E-05	0,3954	0,0448	0,0517	5,1828 E-05	3,7767 E-04	3,4482 E-05
03719	Y	0,0608	0,4986	0,0139	5,1197 E-04	7,1158 E-05	3,0201 E-04	0,0285	0,1875	0,0066	1,9426 E-04	3,1597 E-05	1,3647 E-04
03719	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03720	X	0,9996	0,1127	0,1282	1,0836 E-04	1,2353 E-03	7,0783 E-05	0,3828	0,0435	0,0494	4,1966 E-05	4,771 E-04	2,929 E-05
03720	Y	0,0583	0,4854	0,0132	4,5903 E-04	9,5694 E-05	2,7939 E-04	0,0274	0,1825	0,0063	1,7417 E-04	4,3906 E-05	1,2658 E-04
03720	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03721	X	0,9643	0,1097	0,1248	1,2221 E-04	1,344 E-03	4,9628 E-05	0,3692	0,0424	0,0481	4,7338 E-05	5,19 E-04	2,1054 E-05
03721	Y	0,0556	0,4727	0,0129	4,8305 E-04	1,0573 E-04	2,716 E-04	0,0261	0,1777	0,0061	1,8305 E-04	4,865 E-05	1,2274 E-04
03721	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03722	X	0,9264	0,1069	0,1230	1,0781 E-04	1,3731 E-03	3,2918 E-05	0,3545	0,0413	0,0474	4,175 E-05	5,3019 E-04	1,4506 E-05
03722	Y	0,0526	0,4602	0,0126	4,5125 E-04	1,0796 E-04	2,6107 E-04	0,0247	0,1729	0,0060	1,7106 E-04	4,9898 E-05	1,1784 E-04
03722	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03723	X	0,8888	0,1036	0,1224	1,3035 E-04	1,3243 E-03	2,0315 E-05	0,3400	0,0400	0,0472	5,0488 E-05	5,111 E-04	9,3776 E-06
03723	Y	0,0497	0,4474	0,0124	4,7741 E-04	1,0201 E-04	2,5494 E-04	0,0234	0,1681	0,0059	1,8073 E-04	4,8316 E-05	1,1471 E-04
03723	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03724	X	0,8529	0,1005	0,1224	1,2621 E-04	1,275 E-03	1,9014 E-05	0,3261	0,0388	0,0472	4,8885 E-05	4,9198 E-04	8,7759 E-06
03724	Y	0,0470	0,4349	0,0123	4,7594 E-04	9,7901 E-05	2,3866 E-04	0,0221	0,1633	0,0058	1,8015 E-04	4,6798 E-05	1,0772 E-04
03724	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03725	X	0,8209	0,0973	0,1248	1,1165 E-04	1,0118 E-03	1,596 E-05	0,3137	0,0375	0,0481	4,3241 E-05	3,9024 E-04	7,0743 E-06
03725	Y	0,0446	0,4222	0,0124	4,4859 E-04	7,3565 E-05	2,3003 E-04	0,0209	0,1585	0,0059	1,6986 E-04	3,5431 E-05	1,037 E-04
03725	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03726	X	0,7930	0,0941	0,1275	1,3537 E-04	8,8792 E-04	2,0392 E-05	0,3030	0,0363	0,0491	5,2429 E-05	3,4237 E-04	9,3246 E-06
03726	Y	0,0427	0,4099	0,0126	4,7444 E-04	6,1436 E-05	2,1537 E-04	0,0200	0,1538	0,0060	1,7939 E-04	2,9666 E-05	9,7499 E-05
03726	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03727	X	0,7997	0,0935	0,1410	1,5006 E-04	9,8176 E-04	6,2525 E-05	0,3055	0,0358	0,0544	5,7679 E-05	3,7867 E-04	2,5604 E-05
03727	Y	0,0434	0,4241	0,0229	4,395 E-04	7,1092 E-05	2,4636 E-04	0,0202	0,1614	0,0106	1,6894 E-04	3,3014 E-05	1,1066 E-04
03727	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03728	X	0,8262	0,0954	0,1438	2,9092 E-05	9,1459 E-04	5,1993 E-05	0,3157	0,0366	0,0555	1,073 E-05	3,5262 E-04	2,16 E-05
03728	Y	0,0452	0,4392	0,0235	6,5438 E-04	6,3055 E-05	2,4426 E-04	0,0211	0,1673	0,0108	2,5503 E-04	2,8079 E-05	1,1003 E-04
03728	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03729	X	0,8532	0,0934	0,1464	1,4567 E-04	9,9101 E-04	3,1643 E-05	0,3262	0,0358	0,0565	5,6267 E-05	3,8228 E-04	1,3813 E-05
03729	Y	0,0471	0,4598	0,0243	8,243 E-04	6,9926 E-05	2,2517 E-04	0,0220	0,1753	0,0112	3,2333 E-04	3,2493 E-05	1,0221 E-04
03729	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03730	X	0,8801	0,0891	0,1475	1,9371 E-04	9,8975 E-04	2,3119 E-05	0,3366	0,0341	0,0569	7,4817 E-05	3,8183 E-04	8,7294 E-06
03730	Y	0,0490	0,4833	0,0248	8,8318 E-04	6,9307 E-05	1,9237 E-04	0,0228	0,1845	0,0114	3,4722 E-04	3,2141 E-05	8,7825 E-05
03730	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03731	X	0,9080	0,0842	0,1480	1,8572 E-04	9,925 E-04	5,0576 E-05	0,3474	0,0322	0,0571	7,1686 E-05	3,83 E-04	1,8496 E-05
03731	Y	0,0510	0,5075	0,0251	8,6817 E-04	6,869 E-05	1,7532 E-04	0,0237	0,1941	0,0116	3,4146 E-04	3,1265 E-05	7,9219 E-05
03731	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03732	X	0,9361	0,0799	0,1485	1,5688 E-04	1,064 E-03	8,0393 E-05	0,3583	0,0305	0,0574	6,0494 E-05	4,1067 E-04	2,9796 E-05
03732	Y	0,0529	0,5307	0,0255	8,1958 E-04	7,7485 E-05	1,6865 E-04	0,0247	0,2032	0,0118	3,2221 E-04	3,6783 E-05	7,4099 E-05
03732	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03733	X	0,9654	0,0776	0,1471	4,2343 E-05	1,0293 E-03	1,018 E-04	0,3696	0,0296	0,0568	1,5796 E-05	3,9736 E-04	3,7973 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03733	Y	0,0550	0,5513	0,0254	6,5482 E-04	7,1689 E-05	1,7127 E-04	0,0256	0,2113	0,0117	2,5603 E-04	3,2766 E-05	7,3126 E-05
03733	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03734	X	0,9962	0,0790	0,1447	1,2736 E-04	1,1094 E-03	8,2173 E-05	0,3815	0,0302	0,0559	4,9028 E-05	4,2842 E-04	3,042 E-05
03734	Y	0,0572	0,5665	0,0255	4,3808 E-04	8,1519 E-05	1,8369 E-04	0,0267	0,2172	0,0117	1,6898 E-04	3,8677 E-05	8,1091 E-05
03734	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03735	X	1,0463	0,0885	0,1451	3,7535 E-04	2,5712 E-04	1,5111 E-04	0,4009	0,0339	0,0561	1,4516 E-04	9,8938 E-05	6,0387 E-05
03735	Y	0,0614	0,5673	0,0241	1,5141 E-04	4,6885 E-05	4,1311 E-04	0,0288	0,2169	0,0112	5,5254 E-05	1,7856 E-05	1,8289 E-04
03735	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03736	X	1,0556	0,0936	0,1470	3,5409 E-04	1,2492 E-04	2,0775 E-04	0,4045	0,0359	0,0568	1,3708 E-04	4,748 E-05	8,2304 E-05
03736	Y	0,0624	0,5572	0,0225	1,7876 E-04	6,204 E-05	4,8288 E-04	0,0293	0,2124	0,0105	6,5241 E-05	2,5234 E-05	2,1146 E-04
03736	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03737	X	1,0622	0,0999	0,1462	3,1551 E-04	3,2074 E-05	2,3993 E-04	0,4071	0,0384	0,0565	1,222 E-04	1,0659 E-05	9,476 E-05
03737	Y	0,0631	0,5457	0,0205	2,2581 E-04	7,302 E-05	5,1879 E-04	0,0296	0,2074	0,0096	8,2927 E-05	3,0743 E-05	2,2607 E-04
03737	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03738	X	1,0647	0,1068	0,1454	2,504 E-04	3,5538 E-05	2,5228 E-04	0,4080	0,0411	0,0562	9,7013 E-05	1,1971 E-05	9,9541 E-05
03738	Y	0,0633	0,5336	0,0186	3,0323 E-04	7,0556 E-05	5,3137 E-04	0,0297	0,2021	0,0087	1,1291 E-04	2,9808 E-05	2,3106 E-04
03738	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03739	X	1,0652	0,1137	0,1438	1,9334 E-04	5,1614 E-05	2,3124 E-04	0,4082	0,0438	0,0555	7,4927 E-05	1,958 E-05	9,1402 E-05
03739	Y	0,0633	0,5217	0,0166	4,0145 E-04	7,286 E-05	5,1331 E-04	0,0297	0,1969	0,0079	1,5111 E-04	3,1527 E-05	2,2341 E-04
03739	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03740	X	1,2798	0,1876	0,3074	1,6579 E-04	1,1622 E-03	7,745 E-05	0,4914	0,0873	0,1172	7,6731 E-05	4,5077 E-04	3,2951 E-05
03740	Y	0,0808	2,4741	0,3051	2,0924 E-03	2,2492 E-04	4,19 E-04	0,0376	1,1021	0,1355	9,4019 E-04	1,0422 E-04	1,9021 E-04
03740	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03741	X	1,2499	0,1829	0,3076	1,716 E-04	9,7929 E-04	7,6321 E-05	0,4798	0,0851	0,1172	7,9458 E-05	3,793 E-04	3,2355 E-05
03741	Y	0,0768	2,4137	0,3040	2,1832 E-03	1,0877 E-04	3,9618 E-04	0,0357	1,0748	0,1350	9,8105 E-04	5,0866 E-05	1,799 E-04
03741	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03742	X	1,2216	0,1783	0,3076	1,67 E-04	9,8065 E-04	7,516 E-05	0,4688	0,0829	0,1173	7,7445 E-05	3,7975 E-04	3,1803 E-05
03742	Y	0,0737	2,3521	0,3024	2,1773 E-03	1,0334 E-04	3,8156 E-04	0,0342	1,0470	0,1343	9,7821 E-04	4,8301 E-05	1,7329 E-04
03742	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03743	X	1,1931	0,1736	0,3071	1,7362 E-04	9,9064 E-04	6,8746 E-05	0,4577	0,0807	0,1171	8,038 E-05	3,836 E-04	2,9182 E-05
03743	Y	0,0707	2,2902	0,3003	2,2034 E-03	1,0385 E-04	3,6186 E-04	0,0328	1,0191	0,1333	9,8989 E-04	4,8567 E-05	1,6434 E-04
03743	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03744	X	1,1651	0,1689	0,3054	1,6714 E-04	9,6681 E-04	5,9974 E-05	0,4469	0,0785	0,1164	7,7513 E-05	3,7426 E-04	2,5566 E-05
03744	Y	0,0681	2,2287	0,2982	2,1696 E-03	8,9391 E-05	3,3009 E-04	0,0316	0,9913	0,1323	9,7448 E-04	4,1773 E-05	1,4995 E-04
03744	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03745	X	1,1376	0,1644	0,3025	1,5751 E-04	9,2302 E-04	5,5217 E-05	0,4362	0,0764	0,1153	7,3207 E-05	3,5714 E-04	2,3609 E-05
03745	Y	0,0657	2,1682	0,2959	2,1034 E-03	7,2932 E-05	3,1412 E-04	0,0305	0,9640	0,1313	9,4444 E-04	3,3857 E-05	1,4269 E-04
03745	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03746	X	1,1106	0,1601	0,2990	1,562 E-04	9,4717 E-04	5,0311 E-05	0,4257	0,0744	0,1139	7,2596 E-05	3,6641 E-04	2,1569 E-05
03746	Y	0,0637	2,1095	0,2933	2,048 E-03	5,8327 E-05	2,9459 E-04	0,0295	0,9375	0,1301	9,1936 E-04	2,6712 E-05	1,3383 E-04
03746	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03747	X	1,3457	0,1926	0,3466	2,357 E-04	4,8289 E-05	1,3372 E-04	0,5171	0,0898	0,1320	1,0485 E-04	1,8613 E-05	5,4407 E-05
03747	Y	0,0992	2,5858	0,3592	2,076 E-03	2,9925 E-04	3,832 E-04	0,0465	1,1528	0,1600	9,3391 E-04	1,3526 E-04	1,7439 E-04
03747	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03748	X	1,3448	0,1912	0,3447	2,4379 E-04	1,4712 E-04	2,745 E-05	0,5167	0,0892	0,1313	1,0791 E-04	5,4652 E-05	1,0631 E-05
03748	Y	0,1003	2,5772	0,3512	2,0609 E-03	2,8503 E-04	2,9631 E-04	0,0470	1,1488	0,1564	9,2714 E-04	1,283 E-04	1,3455 E-04
03748	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03749	X	1,3432	0,1911	0,3397	2,4059 E-04	2,6655 E-04	3,9942 E-05	0,5161	0,0891	0,1294	1,0651 E-04	1,0117 E-04	1,4636 E-05
03749	Y	0,1004	2,5697	0,3438	2,0369 E-03	2,5006 E-04	2,8045 E-04	0,0471	1,1454	0,1531	9,1632 E-04	1,1204 E-04	1,2729 E-04
03749	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03750	X	1,3413	0,1916	0,3343	2,1906 E-04	1,6159 E-04	6,3114 E-05	0,5154	0,0893	0,1274	9,7874 E-05	6,0019 E-05	2,3245 E-05
03750	Y	0,1001	2,5626	0,3363	2,003 E-03	3,2617 E-04	2,6657 E-04	0,0469	1,1422	0,1496	9,0082 E-04	1,4679 E-04	1,2089 E-04
03750	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03751	X	1,3367	0,1922	0,3285	1,9811 E-04	2,9797 E-04	6,3386 E-05	0,5136	0,0895	0,1252	8,9448 E-05	1,1331 E-04	2,3334 E-05
03751	Y	0,0981	2,5556	0,3284	1,9755 E-03	2,5956 E-04	2,7338 E-04	0,0460	1,1390	0,1461	8,8826 E-04	1,1619 E-04	1,2394 E-04
03751	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03752	X	1,3317	0,1928	0,3216	1,7578 E-04	3,2013 E-04	5,0498 E-05	0,5117	0,0897	0,1226	8,0347 E-05	1,2201 E-04	1,8478 E-05
03752	Y	0,0960	2,5483	0,3209	1,9461 E-03	2,5889 E-04	2,8515 E-04	0,0450	1,1357	0,1427	8,7478 E-04	1,1575 E-04	1,2932 E-04
03752	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03753	X	1,3245	0,1929	0,3146	1,5749 E-04	3,65 E-04	2,7694 E-05	0,5088	0,0897	0,1199	7,2729 E-05	1,3963 E-04	1,0713 E-05
03753	Y	0,0926	2,5407	0,3132	1,93 E-03	2,4353 E-04	3,0401 E-04	0,0433	1,1322	0,1392	8,6726 E-04	1,0857 E-04	1,3798 E-04
03753	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03754	X	1,2808	0,1976	0,4112	1,6068 E-04	7,9084 E-04	1,0196 E-04	0,4908	0,0919	0,1606	7,4356 E-05	3,0533 E-04	3,7482 E-05
03754	Y	0,1154	2,5803	0,3128	2,1991 E-03	4,6064 E-05	4,9217 E-04	0,0466	1,1507	0,1420	9,8841 E-04	1,7565 E-05	2,2258 E-04
03754	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03755	X	1,2556	0,1933	0,4094	1,6265 E-04	9,8798 E-04	8,8678 E-05	0,4811	0,0898	0,1599	7,4807 E-05	3,8092 E-04	3,253 E-05
03755	Y	0,1125	2,5166	0,3069	2,296 E-03	1,7189 E-04	4,7011 E-04	0,0454	1,1220	0,1393	1,032 E-03	7,3636 E-05	2,1266 E-04
03755	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03756	X	1,2252	0,1893	0,4071	1,7005 E-04	1,1231 E-03	7,7762 E-05	0,4693	0,0879	0,1589	7,7282 E-05	4,3283 E-04	2,8488 E-05
03756	Y	0,1066	2,4488	0,3020	2,4319 E-03	2,4805 E-04	4,4786 E-04	0,0428	1,0914	0,1371	1,0932 E-03	1,0736 E-04	2,0263 E-04
03756	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03757	X	1,1916	0,1852	0,4040	1,7158 E-04	1,2144 E-03	5,7857 E-05	0,4564	0,0859	0,1577	7,7953 E-05	4,679 E-04	2,1221 E-05
03757	Y	0,0991	2,3791	0,2997	2,453 E-03	2,9958 E-04	4,1825 E-04	0,0395	1,0599	0,1360	1,1028 E-03	1,3014 E-04	1,8933 E-04
03757	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03758	X	1,1570	0,1811	0,4002	1,7193 E-04	1,2004 E-03	5,4696 E-05	0,4430	0,0839	0,1562	7,8855 E-05	4,6262 E-04	2,0064 E-05
03758	Y	0,0912	2,3097	0,2993	2,4111 E-03	2,774 E-04	4,0159 E-04	0,0361	1,0285	0,1357	1,0839 E-03	1,2011 E-04	1,818 E-04
03758	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03759	X	1,1242	0,1767	0,3956	1,7402 E-04	1,0913 E-03	3,1429 E-05	0,4303	0,0818	0,1545	8,0539 E-05	4,2093 E-04	1,2303 E-05
03759	Y	0,0847	2,2427	0,3013	2,2742 E-03	1,905 E-04	3,6664 E-04	0,0333	0,9982	0,1366	1,0223 E-03	8,1262 E-05	1,6611 E-04
03759	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03760	X	1,0952	0,1721	0,3908	1,6584 E-04	9,2469 E-04	2,4953 E-05	0,4191	0,0796	0,1526	7,6907 E-05	3,5714 E-04	1,0825 E-05
03760	Y	0,0809	2,1797	0,3049	2,1111 E-03	7,354 E-05	3,4696 E-04	0,0317	0,9697	0,1382	9,4853 E-04	2,8957 E-05	1,5726 E-04
03760	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03761	X	1,1016	0,1720	0,3560	1,856 E-04	8,6681 E-04	6,3995 E-05	0,4218	0,0796	0,1380	8,5086 E-05	3,3467 E-04	2,6983 E-05
03761	Y	0,0516	2,1829	0,1031	2,124 E-03	4,7646 E-05	3,146 E-04	0,0186	0,9711	0,0476	9,5401 E-04	1,7543 E-05	1,4293 E-04
03761	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03762	X	1,1275	0,1770	0,3589	1,7229 E-04	9,3578 E-04	6,6889 E-05	0,4318	0,0819	0,1392	7,9575 E-05	3,6136 E-04	2,8227 E-05
03762	Y	0,0531	2,2431	0,1055	2,1165 E-03	5,7168 E-05	3,3001 E-04	0,0192	0,9983	0,0486	9,5059 E-04	2,1353 E-05	1,4993 E-04
03762	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03763	X	1,1548	0,1818	0,3617	1,6754 E-04	9,7195 E-04	7,5212 E-05	0,4424	0,0841	0,1403	7,7624 E-05	3,7539 E-04	3,1599 E-05
03763	Y	0,0548	2,3045	0,1072	2,1663 E-03	6,1496 E-05	3,5121 E-04	0,0198	1,0260	0,0494	9,7327 E-04	2,3066 E-05	1,5956 E-04
03763	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03764	X	1,1831	0,1864	0,3646	1,6271 E-04	1,0061 E-03	8,0605 E-05	0,4534	0,0863	0,1414	7,5437 E-05	3,8867 E-04	3,3855 E-05
03764	Y	0,0565	2,3666	0,1077	2,1822 E-03	6,1824 E-05	3,7494 E-04	0,0204	1,0541	0,0497	9,8066 E-04	2,3021 E-05	1,7031 E-04
03764	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03765	X	1,2119	0,1907	0,3675	1,5822 E-04	1,001 E-03	6,6226 E-05	0,4645	0,0883	0,1425	7,3291 E-05	3,8678 E-04	2,8488 E-05
03765	Y	0,0582	2,4285	0,1075	2,202 E-03	6,101 E-05	3,9953 E-04	0,0211	1,0820	0,0496	9,8949 E-04	2,268 E-05	1,8138 E-04
03765	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03766	X	1,2401	0,1949	0,3707	1,5893 E-04	9,6277 E-04	6,4864 E-05	0,4754	0,0903	0,1438	7,3516 E-05	3,7206 E-04	2,8121 E-05
03766	Y	0,0599	2,4917	0,1066	2,2105 E-03	5,697 E-05	4,2211 E-04	0,0217	1,1105	0,0492	9,9362 E-04	2,11 E-05	1,9158 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03766	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03767	X	1,2671	0,1990	0,3744	1,5674 E-04	9,2295 E-04	5,5238 E-05	0,4859	0,0923	0,1452	7,2126 E-05	3,5676 E-04	2,4499 E-05
03767	Y	0,0614	2,5550	0,1042	2,2325 E-03	5,0605 E-05	4,4083 E-04	0,0222	1,1391	0,0481	1,0037 E-03	1,8552 E-05	2,0001 E-04
03767	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03768	X	1,2930	0,2011	0,3876	3,2695 E-04	7,8326 E-04	5,7491 E-05	0,4958	0,0935	0,1506	1,3625 E-04	3,0298 E-04	2,1286 E-05
03768	Y	0,0705	2,6306	0,1451	1,5263 E-03	3,2253 E-05	4,8823 E-04	0,0260	1,1733	0,0666	6,8629 E-04	1,361 E-05	2,2109 E-04
03768	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03769	X	1,2947	0,2008	0,3950	2,5992 E-04	7,324 E-04	7,6824 E-05	0,4964	0,0934	0,1537	1,1146 E-04	2,8343 E-04	2,8122 E-05
03769	Y	0,0803	2,6348	0,1903	1,6725 E-03	4,5168 E-05	4,9774 E-04	0,0304	1,1752	0,0870	7,519 E-04	2,1527 E-05	2,253 E-04
03769	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03770	X	1,2967	0,2007	0,4017	2,4175 E-04	6,9421 E-04	8,4627 E-05	0,4971	0,0934	0,1565	1,0394 E-04	2,6873 E-04	3,099 E-05
03770	Y	0,0912	2,6382	0,2350	1,611 E-03	6,2551 E-05	5,0093 E-04	0,0354	1,1768	0,1071	7,238 E-04	2,9926 E-05	2,267 E-04
03770	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03771	X	1,2989	0,2011	0,4079	2,0479 E-04	6,523 E-04	8,7484 E-05	0,4979	0,0935	0,1592	8,9431 E-05	2,5259 E-04	3,2046 E-05
03771	Y	0,1029	2,6398	0,2784	1,5913 E-03	8,3187 E-05	5,0209 E-04	0,0407	1,1775	0,1266	7,1437 E-04	3,9402 E-05	2,2721 E-04
03771	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03772	X	1,2754	0,1473	0,2690	1,3213 E-04	1,0175 E-03	4,2264 E-05	0,4897	0,0692	0,1058	6,1442 E-05	3,9377 E-04	1,8992 E-05
03772	Y	0,0786	2,1679	0,3304	1,7865 E-03	6,5349 E-05	3,8046 E-04	0,0365	0,9617	0,1492	8,0092 E-04	2,8879 E-05	1,7256 E-04
03772	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03773	X	1,2470	0,1435	0,2706	1,2073 E-04	1,0472 E-03	3,9088 E-05	0,4787	0,0674	0,1064	5,5953 E-05	4,0518 E-04	1,7691 E-05
03773	Y	0,0768	2,1173	0,3284	1,8143 E-03	6,3713 E-05	3,7959 E-04	0,0357	0,9389	0,1483	8,1308 E-04	2,5742 E-05	1,721 E-04
03773	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03774	X	1,2187	0,1396	0,2696	1,4139 E-04	9,1813 E-04	3,961 E-05	0,4677	0,0657	0,1060	6,5416 E-05	3,5543 E-04	1,7849 E-05
03774	Y	0,0749	2,0667	0,3274	1,7688 E-03	8,3606 E-05	3,7017 E-04	0,0348	0,9161	0,1478	7,9287 E-04	3,9086 E-05	1,6783 E-04
03774	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03775	X	1,1912	0,1358	0,2692	1,2449 E-04	9,7477 E-04	4,228 E-05	0,4570	0,0639	0,1059	5,8068 E-05	3,7723 E-04	1,8859 E-05
03775	Y	0,0728	2,0164	0,3256	1,7873 E-03	7,014 E-05	3,5835 E-04	0,0339	0,8935	0,1470	8,0084 E-04	3,1385 E-05	1,6251 E-04
03775	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03776	X	1,1649	0,1318	0,2677	1,2968 E-04	9,4352 E-04	3,8966 E-05	0,4468	0,0620	0,1053	6,0451 E-05	3,6523 E-04	1,7521 E-05
03776	Y	0,0704	1,9664	0,3241	1,7783 E-03	8,4317 E-05	3,5315 E-04	0,0328	0,8710	0,1463	7,9672 E-04	3,9026 E-05	1,6014 E-04
03776	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03777	X	1,1377	0,1280	0,2657	1,3667 E-04	8,9377 E-04	5,3672 E-05	0,4363	0,0602	0,1044	6,3422 E-05	3,4599 E-04	2,3116 E-05
03777	Y	0,0681	1,9162	0,3225	1,7584 E-03	9,4378 E-05	3,2942 E-04	0,0317	0,8484	0,1456	7,8776 E-04	4,4428 E-05	1,4956 E-04
03777	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03778	X	1,1115	0,1240	0,2636	1,2385 E-04	9,8241 E-04	5,255 E-05	0,4261	0,0584	0,1036	5,7794 E-05	3,8054 E-04	2,2618 E-05
03778	Y	0,0651	1,8665	0,3204	1,7724 E-03	1,1555 E-04	3,2085 E-04	0,0303	0,8260	0,1446	7,9371 E-04	5,3199 E-05	1,4569 E-04
03778	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03779	X	1,1097	0,1173	0,3135	1,368 E-04	9,428 E-04	4,0418 E-05	0,4254	0,0554	0,1229	6,3158 E-05	3,6479 E-04	1,7902 E-05
03779	Y	0,0650	1,8178	0,3364	1,7222 E-03	7,2114 E-05	3,2001 E-04	0,0302	0,8036	0,1516	7,7098 E-04	3,3526 E-05	1,4521 E-04
03779	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03780	X	1,1382	0,1213	0,3130	1,437 E-04	1,0075 E-03	5,039 E-05	0,4365	0,0572	0,1227	6,606 E-05	3,9003 E-04	2,1884 E-05
03780	Y	0,0673	1,8665	0,3380	1,718 E-03	9,0045 E-05	3,3373 E-04	0,0313	0,8256	0,1523	7,6927 E-04	4,0748 E-05	1,515 E-04
03780	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03781	X	1,1684	0,1254	0,3132	1,426 E-04	1,0892 E-03	8,762 E-05	0,4482	0,0591	0,1228	6,5644 E-05	4,2165 E-04	3,6361 E-05
03781	Y	0,0698	1,9153	0,3395	1,7219 E-03	9,2465 E-05	3,4265 E-04	0,0324	0,8475	0,1530	7,7118 E-04	4,0506 E-05	1,5582 E-04
03781	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03782	X	1,1999	0,1295	0,3149	1,3853 E-04	1,1026 E-03	1,237 E-04	0,4604	0,0610	0,1235	6,3999 E-05	4,2685 E-04	5,0399 E-05
03782	Y	0,0724	1,9641	0,3407	1,7247 E-03	9,1419 E-05	3,5288 E-04	0,0336	0,8694	0,1536	7,7258 E-04	3,9686 E-05	1,6068 E-04
03782	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03783	X	1,2312	0,1335	0,3176	1,3668 E-04	1,0817 E-03	1,6683 E-04	0,4726	0,0629	0,1245	6,3263 E-05	4,1877 E-04	6,7157 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03783	Y	0,0748	2,0130	0,3417	1,727 E-03	8,5922 E-05	3,616 E-04	0,0346	0,8914	0,1541	7,7374 E-04	3,7426 E-05	1,6487 E-04
03783	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03784	X	1,2616	0,1373	0,3215	1,2522 E-04	1,0181 E-03	1,873 E-04	0,4844	0,0646	0,1261	5,8375 E-05	3,941 E-04	7,5126 E-05
03784	Y	0,0771	2,0620	0,3426	1,7344 E-03	7,4975 E-05	3,6845 E-04	0,0356	0,9135	0,1546	7,7701 E-04	3,3241 E-05	1,6809 E-04
03784	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03785	X	1,2907	0,1408	0,3257	1,1717 E-04	1,0586 E-03	2,0059 E-04	0,4957	0,0663	0,1277	5,4651 E-05	4,0992 E-04	8,0315 E-05
03785	Y	0,0792	2,1112	0,3433	1,7334 E-03	8,4146 E-05	3,7502 E-04	0,0366	0,9356	0,1550	7,7652 E-04	3,6512 E-05	1,7113 E-04
03785	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03786	X	1,3218	0,1460	0,3244	1,1143 E-04	3,0964 E-04	8,179 E-05	0,5077	0,0687	0,1273	4,8123 E-05	1,1876 E-04	3,4314 E-05
03786	Y	0,0813	2,1702	0,3424	1,7512 E-03	8,6469 E-05	3,7877 E-04	0,0375	0,9623	0,1547	7,8427 E-04	3,4806 E-05	1,7218 E-04
03786	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03787	X	1,3218	0,1475	0,3140	1,1136 E-04	4,2774 E-04	4,8095 E-05	0,5077	0,0693	0,1232	4,8819 E-05	1,649 E-04	2,1258 E-05
03787	Y	0,0813	2,1799	0,3407	1,7606 E-03	6,8002 E-05	3,7675 E-04	0,0375	0,9668	0,1540	7,887 E-04	2,9758 E-05	1,7104 E-04
03787	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03788	X	1,3205	0,1485	0,3031	1,1194 E-04	4,5645 E-04	3,0773 E-05	0,5072	0,0698	0,1191	4,9482 E-05	1,7616 E-04	1,4277 E-05
03788	Y	0,0812	2,1896	0,3390	1,7703 E-03	6,5157 E-05	3,7513 E-04	0,0375	0,9712	0,1532	7,9314 E-04	2,9447 E-05	1,7018 E-04
03788	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03789	X	1,3182	0,1492	0,2920	1,1299 E-04	4,6939 E-04	2,8249 E-05	0,5063	0,0701	0,1147	5,0775 E-05	1,8135 E-04	1,3099 E-05
03789	Y	0,0811	2,1993	0,3371	1,7813 E-03	7,1417 E-05	3,7614 E-04	0,0375	0,9757	0,1523	7,9822 E-04	3,2737 E-05	1,706 E-04
03789	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03790	X	1,3138	0,1499	0,2801	1,1521 E-04	5,3315 E-04	2,9377 E-05	0,5046	0,0705	0,1102	5,2078 E-05	2,0632 E-04	1,3645 E-05
03790	Y	0,0808	2,2089	0,3349	1,8022 E-03	8,3111 E-05	3,7526 E-04	0,0374	0,9801	0,1513	8,077 E-04	3,8432 E-05	1,7021 E-04
03790	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03791	X	1,3291	0,1576	0,1433	1,2767 E-04	9,4444 E-04	9,2765 E-05	0,5106	0,0609	0,0553	4,9503 E-05	3,6573 E-04	3,8698 E-05
03791	Y	0,0834	0,6502	0,0149	4,7801 E-04	7,7825 E-05	4,0882 E-04	0,0391	0,2451	0,0071	1,8197 E-04	3,5439 E-05	1,8518 E-04
03791	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03792	X	1,2983	0,1544	0,1385	1,0759 E-04	1,1679 E-03	7,9776 E-05	0,4986	0,0597	0,0535	4,1702 E-05	4,5249 E-04	3,3589 E-05
03792	Y	0,0807	0,6377	0,0142	4,4072 E-04	1,0531 E-04	3,8675 E-04	0,0378	0,2404	0,0067	1,6771 E-04	4,9182 E-05	1,7541 E-04
03792	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03793	X	1,2651	0,1514	0,1359	1,2051 E-04	1,2639 E-03	6,1496 E-05	0,4857	0,0585	0,0524	4,6734 E-05	4,8972 E-04	2,6435 E-05
03793	Y	0,0777	0,6255	0,0139	4,5813 E-04	1,1604 E-04	3,7739 E-04	0,0364	0,2357	0,0066	1,7414 E-04	5,4375 E-05	1,7094 E-04
03793	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03794	X	1,2296	0,1485	0,1347	1,0942 E-04	1,2904 E-03	4,6926 E-05	0,4719	0,0574	0,0520	4,2414 E-05	4,9995 E-04	2,0701 E-05
03794	Y	0,0744	0,6134	0,0137	4,3752 E-04	1,1874 E-04	3,6632 E-04	0,0348	0,2311	0,0065	1,6634 E-04	5,5782 E-05	1,6581 E-04
03794	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03795	X	1,1943	0,1452	0,1345	1,2967 E-04	1,2502 E-03	3,4989 E-05	0,4582	0,0561	0,0519	5,0295 E-05	4,842 E-04	1,5934 E-05
03795	Y	0,0713	0,6011	0,0137	4,5736 E-04	1,1412 E-04	3,5782 E-04	0,0333	0,2264	0,0065	1,7368 E-04	5,4307 E-05	1,6173 E-04
03795	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03796	X	1,1604	0,1421	0,1349	1,2693 E-04	1,2081 E-03	3,3533 E-05	0,4451	0,0549	0,0520	4,9231 E-05	4,6782 E-04	1,5287 E-05
03796	Y	0,0683	0,5889	0,0137	4,5952 E-04	1,1021 E-04	3,4282 E-04	0,0319	0,2218	0,0065	1,7449 E-04	5,2653 E-05	1,5517 E-04
03796	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03797	X	1,1300	0,1388	0,1374	1,1512 E-04	9,7498 E-04	2,7763 E-05	0,4333	0,0536	0,0530	4,4638 E-05	3,7729 E-04	1,2864 E-05
03797	Y	0,0658	0,5764	0,0140	4,4305 E-04	8,1665 E-05	3,3235 E-04	0,0306	0,2171	0,0066	1,6828 E-04	3,9186 E-05	1,5037 E-04
03797	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03798	X	1,1031	0,1355	0,1402	1,3706 E-04	8,6691 E-04	3,5598 E-05	0,4228	0,0524	0,0541	5,3171 E-05	3,3533 E-04	1,599 E-05
03798	Y	0,0638	0,5642	0,0143	4,6387 E-04	6,7955 E-05	3,1837 E-04	0,0296	0,2124	0,0068	1,7596 E-04	3,2691 E-05	1,4436 E-04
03798	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03799	X	1,1095	0,1324	0,1409	1,5145 E-04	9,5685 E-04	7,3987 E-05	0,4253	0,0508	0,0545	5,8371 E-05	3,7029 E-04	3,0879 E-05
03799	Y	0,0645	0,5870	0,0266	4,2576 E-04	7,8039 E-05	3,4825 E-04	0,0299	0,2243	0,0122	1,6433 E-04	3,6365 E-05	1,5729 E-04
03799	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03800	X	1,1353	0,1345	0,1424	2,532 E-05	9,0357 E-04	6,3718 E-05	0,4353	0,0516	0,0551	9,1992 E-06	3,4952 E-04	2,6964 E-05
03800	Y	0,0665	0,6015	0,0270	6,2727 E-04	6,9179 E-05	3,477 E-04	0,0309	0,2300	0,0124	2,4612 E-04	3,1386 E-05	1,5725 E-04
03800	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03801	X	1,1617	0,1329	0,1438	1,2616 E-04	9,6537 E-04	4,5047 E-05	0,4456	0,0510	0,0557	4,9171 E-05	3,7361 E-04	1,9769 E-05
03801	Y	0,0687	0,6211	0,0276	7,8682 E-04	7,7795 E-05	3,3124 E-04	0,0319	0,2377	0,0127	3,1112 E-04	3,6425 E-05	1,5035 E-04
03801	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03802	X	1,1879	0,1291	0,1439	1,7203 E-04	9,6314 E-04	2,509 E-05	0,4557	0,0495	0,0557	6,7003 E-05	3,7277 E-04	1,0905 E-05
03802	Y	0,0707	0,6433	0,0279	8,4109 E-04	7,7142 E-05	2,9901 E-04	0,0328	0,2466	0,0128	3,3348 E-04	3,6123 E-05	1,3624 E-04
03802	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03803	X	1,2149	0,1246	0,1435	1,6528 E-04	9,6144 E-04	4,0527 E-05	0,4662	0,0477	0,0556	6,4357 E-05	3,7215 E-04	1,4966 E-05
03803	Y	0,0729	0,6663	0,0281	8,2523 E-04	7,5355 E-05	2,7869 E-04	0,0339	0,2556	0,0129	3,2731 E-04	3,4957 E-05	1,2683 E-04
03803	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03804	X	1,2420	0,1207	0,1431	1,3895 E-04	1,0201 E-03	6,5491 E-05	0,4767	0,0462	0,0555	5,4102 E-05	3,9499 E-04	2,398 E-05
03804	Y	0,0751	0,6883	0,0284	7,7839 E-04	8,73 E-05	2,6418 E-04	0,0349	0,2644	0,0130	3,0853 E-04	4,1525 E-05	1,1945 E-04
03804	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03805	X	1,2700	0,1187	0,1412	3,3844 E-05	9,8648 E-04	8,4458 E-05	0,4876	0,0454	0,0547	1,2723 E-05	3,8197 E-04	3,1119 E-05
03805	Y	0,0773	0,7077	0,0281	6,2351 E-04	7,8378 E-05	2,5877 E-04	0,0360	0,2721	0,0129	2,4547 E-04	3,6554 E-05	1,1604 E-04
03805	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03806	X	1,2992	0,1202	0,1383	1,2663 E-04	1,0522 E-03	6,6684 E-05	0,4989	0,0460	0,0536	4,8803 E-05	4,0757 E-04	2,4406 E-05
03806	Y	0,0798	0,7222	0,0280	4,2223 E-04	9,1787 E-05	2,8114 E-04	0,0372	0,2778	0,0128	1,6352 E-04	4,3714 E-05	1,271 E-04
03806	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03807	X	1,3450	0,1298	0,1396	3,5652 E-04	2,9762 E-04	1,5696 E-04	0,5167	0,0498	0,0541	1,3833 E-04	1,1429 E-04	6,3646 E-05
03807	Y	0,0843	0,7217	0,0260	1,612 E-04	5,864 E-05	5,0787 E-04	0,0394	0,2767	0,0120	5,8908 E-05	2,2299 E-05	2,2755 E-04
03807	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03808	X	1,3529	0,1351	0,1434	3,3211 E-04	1,9211 E-04	2,0954 E-04	0,5198	0,0519	0,0556	1,2895 E-04	7,292 E-05	8,4065 E-05
03808	Y	0,0853	0,7107	0,0241	1,8535 E-04	7,5541 E-05	5,7097 E-04	0,0400	0,2716	0,0112	6,7727 E-05	3,0238 E-05	2,54 E-04
03808	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03809	X	1,3583	0,1414	0,1451	2,9566 E-04	1,1603 E-04	2,3897 E-04	0,5219	0,0544	0,0561	1,1482 E-04	4,2795 E-05	9,55 E-05
03809	Y	0,0860	0,6985	0,0218	2,264 E-04	8,7608 E-05	6,036 E-04	0,0403	0,2661	0,0102	8,3182 E-05	3,6039 E-05	2,6757 E-04
03809	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03810	X	1,3604	0,1483	0,1470	2,3598 E-04	1,1889 E-04	2,5001 E-04	0,5227	0,0572	0,0569	9,164 E-05	4,3888 E-05	9,9783 E-05
03810	Y	0,0863	0,6858	0,0197	2,9412 E-04	8,5357 E-05	6,1511 E-04	0,0405	0,2604	0,0093	1,0957 E-04	3,5181 E-05	2,7225 E-04
03810	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03811	X	1,3606	0,1551	0,1482	1,8256 E-04	8,0939 E-05	2,3033 E-04	0,5228	0,0599	0,0573	7,0882 E-05	2,85 E-05	9,2136 E-05
03811	Y	0,0863	0,6733	0,0176	3,7938 E-04	8,6733 E-05	5,9724 E-04	0,0405	0,2548	0,0083	1,4305 E-04	3,6412 E-05	2,6459 E-04
03811	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03812	X	1,2981	0,1209	0,1178	1,1724 E-04	1,0888 E-03	5,1655 E-05	0,4985	0,0462	0,0457	4,5105 E-05	4,2184 E-04	1,8911 E-05
03812	Y	0,0844	0,7246	0,0329	4,3822 E-04	1,1141 E-04	2,8785 E-04	0,0394	0,2791	0,0146	1,7044 E-04	5,3103 E-05	1,3043 E-04
03812	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03813	X	1,2691	0,1202	0,1230	3,0425 E-05	1,0261 E-03	6,2916 E-05	0,4873	0,0460	0,0477	1,1147 E-05	3,974 E-04	2,3011 E-05
03813	Y	0,0818	0,7087	0,0367	6,3256 E-04	9,0524 E-05	2,6981 E-04	0,0381	0,2728	0,0162	2,4944 E-04	4,2729 E-05	1,2186 E-04
03813	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03814	X	1,2413	0,1217	0,1263	1,1763 E-04	1,0255 E-03	5,5236 E-05	0,4765	0,0465	0,0490	4,5823 E-05	3,9715 E-04	2,019 E-05
03814	Y	0,0794	0,6899	0,0390	7,55 E-04	8,8891 E-05	2,7154 E-04	0,0370	0,2654	0,0171	2,9931 E-04	4,1782 E-05	1,2315 E-04
03814	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03815	X	1,2143	0,1253	0,1280	1,4215 E-04	9,5989 E-04	4,3151 E-05	0,4660	0,0480	0,0496	5,537 E-05	3,7158 E-04	1,5865 E-05
03815	Y	0,0772	0,6682	0,0399	7,9864 E-04	7,8469 E-05	2,7827 E-04	0,0360	0,2568	0,0175	3,1686 E-04	3,4931 E-05	1,2664 E-04
03815	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03816	X	1,1880	0,1291	0,1284	1,3493 E-04	9,6384 E-04	2,5 E-05	0,4558	0,0495	0,0498	5,2588 E-05	3,7309 E-04	1,0929 E-05
03816	Y	0,0751	0,6460	0,0397	7,9952 E-04	7,9108 E-05	2,9958 E-04	0,0350	0,2480	0,0174	3,1678 E-04	3,5597 E-05	1,3649 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03816	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03817	X	1,1620	0,1323	0,1277	1,1002 E-04	9,6862 E-04	2,7212 E-05	0,4457	0,0507	0,0495	4,2891 E-05	3,7491 E-04	1,2553 E-05
03817	Y	0,0730	0,6243	0,0386	7,7079 E-04	8,023 E-05	3,1393 E-04	0,0341	0,2394	0,0170	3,0491 E-04	3,6537 E-05	1,4275 E-04
03817	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03818	X	1,1360	0,1334	0,1250	5,4153 E-05	9,3095 E-04	4,5357 E-05	0,4356	0,0512	0,0484	2,0396 E-05	3,6023 E-04	1,9848 E-05
03818	Y	0,0709	0,6055	0,0355	5,7749 E-04	7,6143 E-05	3,3179 E-04	0,0332	0,2320	0,0157	2,2606 E-04	3,448 E-05	1,5037 E-04
03818	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03819	X	1,1105	0,1318	0,1215	1,2062 E-04	9,3941 E-04	3,4063 E-05	0,4257	0,0506	0,0470	4,6316 E-05	3,6352 E-04	1,5379 E-05
03819	Y	0,0688	0,5899	0,0319	4,7312 E-04	8,1319 E-05	3,2052 E-04	0,0322	0,2258	0,0142	1,8381 E-04	3,8292 E-05	1,4526 E-04
03819	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03820	X	1,1169	0,1282	0,0096	8,8676 E-05	7,675 E-04	6,4983 E-05	0,4285	0,0492	0,0037	3,3974 E-05	2,9663 E-04	2,7394 E-05
03820	Y	0,1205	0,5943	0,0066	4,8939 E-04	2,2887 E-04	3,1148 E-04	0,0572	0,2276	0,0025	1,9066 E-04	9,7487 E-05	1,4177 E-04
03820	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03821	X	1,1388	0,1305	0,0089	9,333 E-05	8,1445 E-04	8,473 E-05	0,4370	0,0500	0,0034	3,58 E-05	3,1504 E-04	3,5099 E-05
03821	Y	0,1247	0,6075	0,0067	4,6351 E-04	1,7833 E-04	3,1415 E-04	0,0592	0,2328	0,0026	1,8043 E-04	7,9415 E-05	1,4324 E-04
03821	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03822	X	1,1620	0,1328	0,0089	7,9909 E-05	8,7077 E-04	9,0545 E-05	0,4460	0,0509	0,0034	3,054 E-05	3,3712 E-04	3,7409 E-05
03822	Y	0,1286	0,6213	0,0066	5,0961 E-04	1,3443 E-04	3,2357 E-04	0,0611	0,2382	0,0026	1,9878 E-04	6,3096 E-05	1,4754 E-04
03822	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03823	X	1,1873	0,1349	0,0093	7,6251 E-05	9,8771 E-04	8,6722 E-05	0,4559	0,0517	0,0036	2,9107 E-05	3,8286 E-04	3,5984 E-05
03823	Y	0,1319	0,6350	0,0066	5,1071 E-04	1,6049 E-04	3,345 E-04	0,0626	0,2435	0,0026	1,9937 E-04	6,5286 E-05	1,5243 E-04
03823	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03824	X	1,2150	0,1370	0,0101	7,5526 E-05	1,0164 E-03	8,6066 E-05	0,4666	0,0525	0,0039	2,881 E-05	3,9414 E-04	3,5784 E-05
03824	Y	0,1346	0,6496	0,0065	5,1956 E-04	1,8994 E-04	3,4295 E-04	0,0638	0,2492	0,0026	2,0294 E-04	7,395 E-05	1,5624 E-04
03824	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03825	X	1,2431	0,1390	0,0105	6,9003 E-05	1,0453 E-03	6,5288 E-05	0,4776	0,0533	0,0040	2,6205 E-05	4,0548 E-04	2,7797 E-05
03825	Y	0,1374	0,6643	0,0066	5,6559 E-04	2,1748 E-04	3,5851 E-04	0,0650	0,2550	0,0027	2,2118 E-04	8,2963 E-05	1,6293 E-04
03825	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03826	X	1,2715	0,1408	0,0109	6,5326 E-05	1,0255 E-03	4,9486 E-05	0,4886	0,0540	0,0042	2,4794 E-05	3,9784 E-04	2,1729 E-05
03826	Y	0,1403	0,6799	0,0069	5,4237 E-04	1,9818 E-04	3,7227 E-04	0,0663	0,2611	0,0027	2,1222 E-04	7,6943 E-05	1,688 E-04
03826	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03827	X	1,2996	0,1421	0,0113	5,276 E-05	1,0238 E-03	3,463 E-05	0,4995	0,0545	0,0043	1,9842 E-05	3,9721 E-04	1,5925 E-05
03827	Y	0,1436	0,6959	0,0078	5,6798 E-04	1,8661 E-04	3,8174 E-04	0,0677	0,2674	0,0029	2,2268 E-04	7,4011 E-05	1,7286 E-04
03827	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03828	X	1,3267	0,1334	0,0231	4,111 E-04	8,4306 E-04	3,2639 E-05	0,5100	0,0511	0,0089	1,5956 E-04	3,2669 E-04	1,2991 E-05
03828	Y	0,1380	0,7239	0,0084	1,0525 E-04	1,2989 E-04	3,7938 E-04	0,0650	0,2786	0,0030	4,066 E-05	6,0965 E-05	1,7222 E-04
03828	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03829	X	1,3271	0,1294	0,0360	4,5178 E-04	8,1174 E-04	3,3227 E-05	0,5101	0,0495	0,0139	1,7541 E-04	3,1445 E-04	1,3233 E-05
03829	Y	0,1290	0,7289	0,0082	1,0125 E-04	1,2403 E-04	3,7478 E-04	0,0607	0,2807	0,0031	4,3167 E-05	5,8021 E-05	1,7031 E-04
03829	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03830	X	1,3275	0,1260	0,0501	5,0233 E-04	7,877 E-04	3,0374 E-05	0,5102	0,0482	0,0194	1,9509 E-04	3,0505 E-04	1,2859 E-05
03830	Y	0,1202	0,7333	0,0104	1,2189 E-04	1,2109 E-04	3,7134 E-04	0,0565	0,2825	0,0043	5,5988 E-05	5,6233 E-05	1,6888 E-04
03830	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03831	X	1,3273	0,1234	0,0647	5,5371 E-04	7,6528 E-04	3,6461 E-05	0,5101	0,0472	0,0251	2,1509 E-04	2,9629 E-04	1,6579 E-05
03831	Y	0,1115	0,7367	0,0139	1,6552 E-04	1,1118 E-04	3,6607 E-04	0,0524	0,2838	0,0061	7,6029 E-05	5,165 E-05	1,6666 E-04
03831	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03832	X	1,3267	0,1225	0,0796	5,4809 E-04	7,6396 E-04	4,7182 E-05	0,5097	0,0468	0,0309	2,1287 E-04	2,9576 E-04	2,0935 E-05
03832	Y	0,1029	0,7381	0,0182	1,5623 E-04	9,7975 E-05	3,608 E-04	0,0483	0,2844	0,0081	7,1959 E-05	4,6009 E-05	1,6434 E-04
03832	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03833	X	1,3254	0,1221	0,0954	5,8762 E-04	8,1235 E-04	6,6317 E-05	0,5092	0,0467	0,0370	2,2809 E-04	3,1454 E-04	2,8386 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03833	Y	0,0946	0,7386	0,0233	1,7821 E-04	8,9891 E-05	3,5556 E-04	0,0443	0,2846	0,0104	8,1557 E-05	4,2683 E-05	1,6202 E-04
03833	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03834	X	1,3456	0,1687	0,1202	1,3535 E-04	9,2601 E-04	6,2898 E-05	0,5159	0,0791	0,0449	6,2842 E-05	3,5788 E-04	2,7296 E-05
03834	Y	0,1179	2,4369	0,3225	1,8434 E-03	5,5419 E-05	4,1292 E-04	0,0475	1,0834	0,1442	8,2774 E-04	2,1297 E-05	1,875 E-04
03834	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03835	X	1,3223	0,1655	0,1212	1,345 E-04	9,2638 E-04	6,1375 E-05	0,5068	0,0777	0,0453	6,2457 E-05	3,5796 E-04	2,6666 E-05
03835	Y	0,1166	2,3933	0,3207	1,8384 E-03	6,2005 E-05	4,0736 E-04	0,0470	1,0637	0,1433	8,2529 E-04	2,4266 E-05	1,8496 E-04
03835	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03836	X	1,2984	0,1623	0,1221	1,3388 E-04	9,9972 E-04	6,0178 E-05	0,4976	0,0762	0,0457	6,2196 E-05	3,8635 E-04	2,6163 E-05
03836	Y	0,1152	2,3498	0,3189	1,8352 E-03	6,4289 E-05	4,0173 E-04	0,0465	1,0441	0,1425	8,2366 E-04	2,5205 E-05	1,824 E-04
03836	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03837	X	1,2726	0,1592	0,1214	1,3317 E-04	1,0644 E-03	5,9019 E-05	0,4876	0,0747	0,0454	6,1906 E-05	4,1131 E-04	2,5674 E-05
03837	Y	0,1136	2,3064	0,3172	1,8318 E-03	7,8688 E-05	3,9628 E-04	0,0458	1,0245	0,1417	8,2193 E-04	3,1564 E-05	1,799 E-04
03837	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03838	X	1,2421	0,1548	0,1270	1,3106 E-04	5,3547 E-04	5,81 E-05	0,4757	0,0727	0,0475	6,1019 E-05	2,0622 E-04	2,5267 E-05
03838	Y	0,1125	2,2539	0,3159	1,8157 E-03	8,099 E-05	3,9268 E-04	0,0454	1,0008	0,1410	8,1414 E-04	3,1361 E-05	1,781 E-04
03838	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03839	X	1,2408	0,1535	0,1371	1,3124 E-04	5,2506 E-04	5,8472 E-05	0,4752	0,0721	0,0514	6,1094 E-05	2,0201 E-04	2,5438 E-05
03839	Y	0,1133	2,2446	0,3179	1,8026 E-03	1,0384 E-04	3,9808 E-04	0,0458	0,9965	0,1419	8,0824 E-04	4,2633 E-05	1,8048 E-04
03839	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03840	X	1,2409	0,1522	0,1483	1,3051 E-04	5,2305 E-04	6,0344 E-05	0,4753	0,0715	0,0557	6,0762 E-05	2,0095 E-04	2,6165 E-05
03840	Y	0,1139	2,2353	0,3209	1,7927 E-03	1,5358 E-04	3,9977 E-04	0,0461	0,9923	0,1431	8,0372 E-04	6,6133 E-05	1,812 E-04
03840	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03841	X	1,2425	0,1509	0,1597	1,3095 E-04	5,1755 E-04	6,3035 E-05	0,4759	0,0709	0,0600	6,0945 E-05	1,9853 E-04	2,7199 E-05
03841	Y	0,1142	2,2259	0,3255	1,7804 E-03	2,0846 E-04	3,9922 E-04	0,0462	0,9880	0,1451	7,982 E-04	9,1252 E-05	1,8098 E-04
03841	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03842	X	1,2737	0,1526	0,1695	1,3075 E-04	1,0708 E-03	7,6713 E-05	0,4880	0,0718	0,0637	6,0729 E-05	4,1405 E-04	3,2259 E-05
03842	Y	0,1139	2,2587	0,3336	1,7661 E-03	3,7573 E-05	3,6824 E-04	0,0459	1,0027	0,1488	7,9196 E-04	1,3683 E-05	1,673 E-04
03842	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03843	X	1,2984	0,1557	0,1702	1,265 E-04	9,7241 E-04	7,3422 E-05	0,4976	0,0732	0,0640	5,8645 E-05	3,7575 E-04	3,1092 E-05
03843	Y	0,1149	2,3007	0,3343	1,7956 E-03	6,6012 E-05	3,8059 E-04	0,0463	1,0216	0,1491	8,0519 E-04	2,5977 E-05	1,7287 E-04
03843	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03844	X	1,3219	0,1587	0,1718	1,3012 E-04	9,6178 E-04	7,0417 E-05	0,5067	0,0746	0,0646	6,0348 E-05	3,7151 E-04	3,0024 E-05
03844	Y	0,1165	2,3425	0,3348	1,7958 E-03	9,0809 E-05	3,9156 E-04	0,0469	1,0405	0,1493	8,0547 E-04	3,7238 E-05	1,7783 E-04
03844	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03845	X	1,3455	0,1618	0,1745	1,3313 E-04	9,5409 E-04	6,6296 E-05	0,5158	0,0761	0,0657	6,1583 E-05	3,6878 E-04	2,855 E-05
03845	Y	0,1183	2,3859	0,3350	1,9063 E-03	5,4256 E-05	4,0636 E-04	0,0477	1,0600	0,1494	8,5516 E-04	2,0836 E-05	1,8451 E-04
03845	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03846	X	1,2654	0,1841	0,2117	1,5367 E-04	1,0121 E-03	7,1005 E-05	0,4848	0,0856	0,0837	7,1337 E-05	3,9071 E-04	3,071 E-05
03846	Y	0,1166	2,4272	0,3297	2,0054 E-03	1,4094 E-04	4,5276 E-04	0,0473	1,0805	0,1487	9,0078 E-04	5,9491 E-05	2,0544 E-04
03846	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03847	X	1,2404	0,1803	0,2078	1,717 E-04	1,0718 E-03	6,8538 E-05	0,4751	0,0838	0,0822	7,9062 E-05	4,1325 E-04	2,9659 E-05
03847	Y	0,1121	2,3793	0,3294	2,0383 E-03	2,1931 E-04	4,3945 E-04	0,0453	1,0589	0,1486	9,1559 E-04	9,4783 E-05	1,9942 E-04
03847	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03848	X	1,2138	0,1760	0,2057	1,8645 E-04	1,0708 E-03	6,4053 E-05	0,4648	0,0818	0,0813	8,5175 E-05	4,1301 E-04	2,78 E-05
03848	Y	0,1067	2,3308	0,3274	2,0645 E-03	1,9357 E-04	4,219 E-04	0,0430	1,0370	0,1477	9,2735 E-04	8,3115 E-05	1,9148 E-04
03848	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03849	X	1,1865	0,1715	0,2046	1,8584 E-04	1,1879 E-03	6,4107 E-05	0,4543	0,0798	0,0809	8,4938 E-05	4,5772 E-04	2,7731 E-05
03849	Y	0,1011	2,2818	0,3247	2,0709 E-03	2,8079 E-04	4,0942 E-04	0,0406	1,0149	0,1465	9,3005 E-04	1,2219 E-04	1,8584 E-04
03849	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03850	X	1,1492	0,1657	0,1994	1,6967 E-04	2,995 E-04	6,368 E-05	0,4399	0,0772	0,0788	7,8072 E-05	1,1801 E-04	2,7282 E-05
03850	Y	0,0896	2,2241	0,3078	2,0245 E-03	4,2607 E-04	3,6888 E-04	0,0354	0,9888	0,1387	9,0864 E-04	1,9306 E-04	1,6753 E-04
03850	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03851	X	1,1473	0,1644	0,1895	1,6221 E-04	4,8877 E-04	6,0704 E-05	0,4392	0,0766	0,0749	7,4888 E-05	1,899 E-04	2,6041 E-05
03851	Y	0,0894	2,2157	0,3007	2,0045 E-03	2,1418 E-04	3,5611 E-04	0,0354	0,9850	0,1355	8,9943 E-04	9,8141 E-05	1,6175 E-04
03851	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03852	X	1,1463	0,1631	0,1797	1,5824 E-04	4,339 E-04	5,5507 E-05	0,4388	0,0760	0,0711	7,3176 E-05	1,6807 E-04	2,393 E-05
03852	Y	0,0897	2,2076	0,2955	1,9912 E-03	1,6392 E-04	3,4215 E-04	0,0355	0,9812	0,1331	8,9336 E-04	7,5399 E-05	1,5542 E-04
03852	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03853	X	1,1471	0,1618	0,1716	1,5439 E-04	4,2215 E-04	5,528 E-05	0,4390	0,0755	0,0680	7,1505 E-05	1,6278 E-04	2,3835 E-05
03853	Y	0,0914	2,1997	0,2912	1,9787 E-03	8,9945 E-05	3,4162 E-04	0,0363	0,9776	0,1311	8,8763 E-04	4,1948 E-05	1,5517 E-04
03853	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03854	X	1,1787	0,1642	0,1683	1,5298 E-04	9,878 E-04	5,8554 E-05	0,4513	0,0766	0,0667	7,0899 E-05	3,811 E-04	2,5187 E-05
03854	Y	0,0990	2,2383	0,2904	1,967 E-03	1,4871 E-04	3,5487 E-04	0,0396	0,9949	0,1308	8,8265 E-04	6,3058 E-05	1,6114 E-04
03854	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03855	X	1,2040	0,1679	0,1707	1,5258 E-04	1,0274 E-03	6,1532 E-05	0,4611	0,0783	0,0677	7,0729 E-05	3,9641 E-04	2,6409 E-05
03855	Y	0,1032	2,2849	0,2920	1,9624 E-03	1,6541 E-04	3,6512 E-04	0,0414	1,0159	0,1315	8,8085 E-04	7,0526 E-05	1,6577 E-04
03855	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03856	X	1,2293	0,1715	0,1713	1,5175 E-04	1,0331 E-03	6,503 E-05	0,4708	0,0800	0,0679	7,0375 E-05	3,9841 E-04	2,7831 E-05
03856	Y	0,1077	2,3313	0,2942	1,9579 E-03	1,912 E-04	3,7507 E-04	0,0434	1,0368	0,1325	8,7903 E-04	8,2297 E-05	1,7029 E-04
03856	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03857	X	1,2551	0,1750	0,1704	1,5054 E-04	1,0196 E-03	6,8493 E-05	0,4808	0,0816	0,0676	6,9852 E-05	3,933 E-04	2,9255 E-05
03857	Y	0,1127	2,3776	0,2977	1,9539 E-03	1,7628 E-04	3,8658 E-04	0,0456	1,0577	0,1341	8,7751 E-04	7,5609 E-05	1,7553 E-04
03857	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03858	X	1,2885	0,1802	0,1776	1,4152 E-04	4,9993 E-04	8,0962 E-05	0,4937	0,0840	0,0705	6,5796 E-05	1,946 E-04	3,4295 E-05
03858	Y	0,1220	2,4333	0,3112	1,9445 E-03	2,5637 E-04	4,1748 E-04	0,0497	1,0829	0,1402	8,7359 E-04	1,1697 E-04	1,8956 E-04
03858	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03859	X	1,2906	0,1820	0,1878	1,3926 E-04	4,9244 E-04	8,4895 E-05	0,4946	0,0848	0,0744	6,4731 E-05	1,912 E-04	3,5896 E-05
03859	Y	0,1224	2,4431	0,3176	1,9443 E-03	2,0271 E-04	4,2867 E-04	0,0498	1,0874	0,1432	8,7349 E-04	9,2892 E-05	1,9463 E-04
03859	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03860	X	1,2918	0,1838	0,1988	1,3726 E-04	5,0011 E-04	8,6443 E-05	0,4950	0,0856	0,0787	6,3766 E-05	1,9362 E-04	3,6594 E-05
03860	Y	0,1222	2,4532	0,3222	1,9435 E-03	1,382 E-04	4,4166 E-04	0,0498	1,0921	0,1453	8,7312 E-04	6,3929 E-05	2,0052 E-04
03860	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03861	X	1,2924	0,1857	0,2095	1,3527 E-04	3,6419 E-04	8,7029 E-05	0,4952	0,0864	0,0828	6,279 E-05	1,4073 E-04	3,6929 E-05
03861	Y	0,1218	2,4636	0,3257	1,9429 E-03	1,6911 E-04	4,565 E-04	0,0496	1,0968	0,1469	8,7277 E-04	7,7582 E-05	2,0721 E-04
03861	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03862	X	1,2630	0,1955	0,3876	1,5703 E-04	9,906 E-04	9,9945 E-05	0,4838	0,0907	0,1520	7,1414 E-05	3,8186 E-04	3,6765 E-05
03862	Y	0,1301	2,5116	0,3950	2,2992 E-03	1,8711 E-04	4,6205 E-04	0,0534	1,1197	0,1788	1,0333 E-03	8,0561 E-05	2,0901 E-04
03862	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03863	X	1,2307	0,1913	0,3797	1,7086 E-04	1,1616 E-03	9,9618 E-05	0,4714	0,0887	0,1490	7,8299 E-05	4,4757 E-04	3,6691 E-05
03863	Y	0,1227	2,4437	0,3976	2,3964 E-03	2,8046 E-04	4,4323 E-04	0,0502	1,0890	0,1799	1,0772 E-03	1,2189 E-04	2,0046 E-04
03863	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03864	X	1,1959	0,1868	0,3745	1,7569 E-04	1,2244 E-03	6,8246 E-05	0,4579	0,0865	0,1469	8,0267 E-05	4,7168 E-04	2,4988 E-05
03864	Y	0,1140	2,3736	0,3975	2,4618 E-03	3,1679 E-04	4,1965 E-04	0,0464	1,0573	0,1798	1,1067 E-03	1,3795 E-04	1,8992 E-04
03864	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03865	X	1,1597	0,1820	0,3712	1,7874 E-04	1,2434 E-03	4,3771 E-05	0,4440	0,0842	0,1456	8,2384 E-05	4,7906 E-04	1,6341 E-05
03865	Y	0,1049	2,3036	0,3952	2,3961 E-03	3,1598 E-04	4,0771 E-04	0,0424	1,0257	0,1788	1,0772 E-03	1,3743 E-04	1,846 E-04
03865	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03866	X	1,1251	0,1770	0,3705	1,8143 E-04	1,1115 E-03	2,6662 E-05	0,4306	0,0819	0,1453	8,376 E-05	4,2865 E-04	1,2187 E-05
03866	Y	0,0971	2,2359	0,3901	2,2959 E-03	2,0821 E-04	3,691 E-04	0,0390	0,9951	0,1764	1,0321 E-03	8,9256 E-05	1,6732 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03866	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03867	X	1,0939	0,1715	0,3712	2,0177 E-04	9,9023 E-04	3,5895 E-05	0,4185	0,0793	0,1455	9,1453 E-05	3,8188 E-04	1,6343 E-05
03867	Y	0,0914	2,1729	0,3836	2,0808 E-03	1,6424 E-04	3,5804 E-04	0,0366	0,9666	0,1735	9,353 E-04	7,0109 E-05	1,6238 E-04
03867	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03868	X	1,0930	0,1602	0,3072	1,6253 E-04	8,7085 E-04	5,1107 E-05	0,4181	0,0744	0,1204	7,5162 E-05	3,3639 E-04	2,1806 E-05
03868	Y	0,0910	2,1106	0,3111	2,0556 E-03	5,094 E-05	2,898 E-04	0,0364	0,9380	0,1406	9,2286 E-04	1,9024 E-05	1,3166 E-04
03868	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03869	X	1,1187	0,1650	0,3121	1,7073 E-04	8,8785 E-04	5,5002 E-05	0,4281	0,0766	0,1223	7,8919 E-05	3,4265 E-04	2,3471 E-05
03869	Y	0,0931	2,1709	0,3134	2,1327 E-03	8,9121 E-05	3,1338 E-04	0,0372	0,9652	0,1417	9,5778 E-04	3,6472 E-05	1,4234 E-04
03869	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03870	X	1,1461	0,1700	0,3167	1,7558 E-04	9,733 E-04	5,8305 E-05	0,4387	0,0790	0,1241	8,1064 E-05	3,7556 E-04	2,4864 E-05
03870	Y	0,0964	2,2326	0,3155	2,1534 E-03	1,3047 E-04	3,2966 E-04	0,0386	0,9931	0,1427	9,6727 E-04	5,4843 E-05	1,4973 E-04
03870	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03871	X	1,1751	0,1752	0,3200	1,7607 E-04	1,0199 E-03	4,6457 E-05	0,4499	0,0814	0,1254	8,1443 E-05	3,9343 E-04	2,0563 E-05
03871	Y	0,1005	2,2953	0,3173	2,2113 E-03	1,6517 E-04	3,6843 E-04	0,0403	1,0214	0,1435	9,9351 E-04	7,0413 E-05	1,6719 E-04
03871	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03872	X	1,2055	0,1803	0,3216	1,7761 E-04	1,0396 E-03	3,6173 E-05	0,4616	0,0837	0,1261	8,2022 E-05	4,009 E-04	1,6668 E-05
03872	Y	0,1057	2,3585	0,3196	2,1865 E-03	1,889 E-04	4,0191 E-04	0,0426	1,0499	0,1446	9,825 E-04	8,1098 E-05	1,8227 E-04
03872	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03873	X	1,2374	0,1854	0,3215	1,7325 E-04	1,0915 E-03	3,2272 E-05	0,4740	0,0861	0,1260	8,015 E-05	4,2065 E-04	1,4852 E-05
03873	Y	0,1124	2,4215	0,3221	2,1918 E-03	2,4723 E-04	4,3435 E-04	0,0455	1,0784	0,1457	9,8496 E-04	1,0731 E-04	1,9688 E-04
03873	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03874	X	1,2809	0,1911	0,3303	1,5269 E-04	5,3281 E-04	4,3156 E-05	0,4907	0,0888	0,1295	7,0879 E-05	2,0736 E-04	1,9736 E-05
03874	Y	0,1289	2,4949	0,3343	2,0071 E-03	2,172 E-04	4,6862 E-04	0,0529	1,1116	0,1513	9,0182 E-04	9,9638 E-05	2,1238 E-04
03874	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03875	X	1,2866	0,1924	0,3411	1,4526 E-04	4,3486 E-04	5,0847 E-05	0,4929	0,0893	0,1338	6,7514 E-05	1,6977 E-04	2,2888 E-05
03875	Y	0,1334	2,5069	0,3424	1,9331 E-03	2,8239 E-04	4,6926 E-04	0,0549	1,1171	0,1550	8,6848 E-04	1,2881 E-04	2,1269 E-04
03875	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03876	X	1,2900	0,1938	0,3514	1,4431 E-04	4,0771 E-04	5,7999 E-05	0,4943	0,0900	0,1378	6,7088 E-05	1,5919 E-04	2,5625 E-05
03876	Y	0,1360	2,5186	0,3507	1,907 E-03	2,9067 E-04	4,5127 E-04	0,0560	1,1224	0,1588	8,5672 E-04	1,3246 E-04	2,0462 E-04
03876	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03877	X	1,2919	0,1953	0,3622	1,4033 E-04	4,4768 E-04	5,9014 E-05	0,4949	0,0906	0,1420	6,5342 E-05	1,744 E-04	2,5978 E-05
03877	Y	0,1374	2,5299	0,3582	1,8973 E-03	2,5335 E-04	4,435 E-04	0,0567	1,1276	0,1622	8,5232 E-04	1,1575 E-04	2,0112 E-04
03877	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03878	X	1,2939	0,1968	0,3729	1,3645 E-04	3,9626 E-04	5,5754 E-05	0,4957	0,0913	0,1462	6,3613 E-05	1,5471 E-04	2,4669 E-05
03878	Y	0,1388	2,5410	0,3658	1,895 E-03	2,9197 E-04	4,3754 E-04	0,0573	1,1327	0,1657	8,5121 E-04	1,3298 E-04	1,9842 E-04
03878	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03879	X	1,2947	0,1981	0,3819	1,3598 E-04	3,6849 E-04	4,4921 E-05	0,4961	0,0919	0,1497	6,3436 E-05	1,4379 E-04	2,0335 E-05
03879	Y	0,1391	2,5520	0,3742	1,9 E-03	2,8567 E-04	4,3104 E-04	0,0574	1,1378	0,1695	8,534 E-04	1,2992 E-04	1,9547 E-04
03879	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03880	X	1,2944	0,1991	0,3899	1,3468 E-04	3,6799 E-04	3,3075 E-05	0,4959	0,0924	0,1529	6,2549 E-05	1,4325 E-04	1,4943 E-05
03880	Y	0,1381	2,5629	0,3826	1,9768 E-03	2,5462 E-04	4,3424 E-04	0,0569	1,1428	0,1733	8,8791 E-04	1,1564 E-04	1,9685 E-04
03880	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03881	X	1,2876	0,1936	0,2843	1,8442 E-04	8,7226 E-04	3,8108 E-05	0,4937	0,0899	0,1105	8,5111 E-05	3,3698 E-04	1,7508 E-05
03881	Y	0,0802	2,5272	0,1151	2,2753 E-03	6,6194 E-05	4,1189 E-04	0,0304	1,1260	0,0526	1,0229 E-03	2,5872 E-05	1,8687 E-04
03881	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03882	X	1,2616	0,1885	0,2827	1,7002 E-04	9,3346 E-04	3,365 E-05	0,4836	0,0876	0,1098	7,8593 E-05	3,6048 E-04	1,5612 E-05
03882	Y	0,0779	2,4640	0,1108	2,1213 E-03	9,233 E-05	4,0624 E-04	0,0295	1,0974	0,0507	9,5333 E-04	3,7473 E-05	1,8427 E-04
03882	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03883	X	1,2341	0,1834	0,2809	1,7794 E-04	9,8144 E-04	3,5299 E-05	0,4730	0,0852	0,1091	8,1995 E-05	3,7892 E-04	1,626 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03883	Y	0,0751	2,4028	0,1065	2,1347 E-03	1,0976 E-04	3,9196 E-04	0,0284	1,0698	0,0487	9,5922 E-04	4,5184 E-05	1,7782 E-04
03883	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03884	X	1,2058	0,1781	0,2792	1,8831 E-04	9,8777 E-04	3,9074 E-05	0,4620	0,0828	0,1084	8,6301 E-05	3,8135 E-04	1,7702 E-05
03884	Y	0,0722	2,3411	0,1035	2,145 E-03	1,0564 E-04	3,7678 E-04	0,0272	1,0420	0,0474	9,637 E-04	4,3266 E-05	1,7096 E-04
03884	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03885	X	1,1775	0,1727	0,2779	1,8795 E-04	9,7961 E-04	3,9136 E-05	0,4511	0,0803	0,1078	8,613 E-05	3,7822 E-04	1,7647 E-05
03885	Y	0,0694	2,2801	0,1017	2,1379 E-03	9,3504 E-05	3,632 E-04	0,0260	1,0144	0,0466	9,6051 E-04	3,7766 E-05	1,648 E-04
03885	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03886	X	1,1497	0,1674	0,2769	1,7564 E-04	9,533 E-04	4,0659 E-05	0,4403	0,0778	0,1074	8,0947 E-05	3,6812 E-04	1,8164 E-05
03886	Y	0,0671	2,2188	0,1012	2,1119 E-03	7,2523 E-05	3,4926 E-04	0,0251	0,9868	0,0463	9,4852 E-04	2,8325 E-05	1,585 E-04
03886	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03887	X	1,1231	0,1625	0,2760	1,5944 E-04	8,9956 E-04	4,2617 E-05	0,4300	0,0756	0,1071	7,3932 E-05	3,4741 E-04	1,8843 E-05
03887	Y	0,0653	2,1586	0,1023	2,0565 E-03	4,9708 E-05	3,3561 E-04	0,0245	0,9596	0,0468	9,2322 E-04	1,8391 E-05	1,5232 E-04
03887	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03888	X	1,0982	0,1582	0,2752	1,4698 E-04	8,3446 E-04	4,2539 E-05	0,4203	0,0735	0,1068	6,8482 E-05	3,2231 E-04	1,8735 E-05
03888	Y	0,0643	2,0996	0,1043	2,0514 E-03	3,2719 E-05	3,2267 E-04	0,0241	0,9330	0,0477	9,2068 E-04	1,2576 E-05	1,4646 E-04
03888	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03889	X	1,1066	0,1589	0,2801	1,6637 E-04	8,6009 E-04	6,1115 E-05	0,4240	0,0738	0,1077	7,6769 E-05	3,3224 E-04	2,5926 E-05
03889	Y	0,0466	2,0996	0,0899	2,0539 E-03	4,08 E-05	3,2131 E-04	0,0193	0,9330	0,0389	9,2198 E-04	1,5367 E-05	1,4594 E-04
03889	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03890	X	1,1322	0,1635	0,2814	1,548 E-04	9,1771 E-04	6,5358 E-05	0,4339	0,0760	0,1082	7,1882 E-05	3,5471 E-04	2,7668 E-05
03890	Y	0,0478	2,1586	0,0876	2,0536 E-03	4,4277 E-05	3,3384 E-04	0,0197	0,9596	0,0378	9,2185 E-04	1,799 E-05	1,5164 E-04
03890	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03891	X	1,1592	0,1679	0,2827	1,5791 E-04	9,585 E-04	6,9377 E-05	0,4443	0,0781	0,1087	7,3339 E-05	3,7063 E-04	2,9323 E-05
03891	Y	0,0492	2,2188	0,0862	2,117 E-03	4,9678 E-05	3,4673 E-04	0,0203	0,9868	0,0371	9,5068 E-04	2,1277 E-05	1,575 E-04
03891	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03892	X	1,1869	0,1724	0,2838	1,5724 E-04	9,7305 E-04	7,2929 E-05	0,4551	0,0802	0,1092	7,3025 E-05	3,7638 E-04	3,0798 E-05
03892	Y	0,0507	2,2802	0,0863	2,1438 E-03	5,6254 E-05	3,598 E-04	0,0210	1,0145	0,0372	9,6294 E-04	2,5074 E-05	1,6345 E-04
03892	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03893	X	1,2149	0,1768	0,2848	1,5892 E-04	9,7396 E-04	7,2912 E-05	0,4659	0,0822	0,1096	7,3815 E-05	3,7682 E-04	3,0888 E-05
03893	Y	0,0522	2,3414	0,0876	2,1514 E-03	6,0303 E-05	3,7236 E-04	0,0217	1,0421	0,0378	9,6633 E-04	2,7305 E-05	1,6914 E-04
03893	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03894	X	1,2427	0,1815	0,2859	1,6507 E-04	9,6421 E-04	7,5237 E-05	0,4767	0,0844	0,1100	7,6538 E-05	3,731 E-04	3,1877 E-05
03894	Y	0,0538	2,4033	0,0902	2,1409 E-03	6,1555 E-05	3,8451 E-04	0,0224	1,0700	0,0389	9,619 E-04	2,8038 E-05	1,7466 E-04
03894	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03895	X	1,2700	0,1863	0,2867	1,6757 E-04	9,3168 E-04	7,6979 E-05	0,4873	0,0867	0,1103	7,7588 E-05	3,6055 E-04	3,2642 E-05
03895	Y	0,0554	2,4645	0,0940	2,1177 E-03	5,9212 E-05	3,9693 E-04	0,0232	1,0977	0,0407	9,5171 E-04	2,7081 E-05	1,803 E-04
03895	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03896	X	1,2962	0,1915	0,2874	1,9089 E-04	8,8075 E-04	7,1519 E-05	0,4974	0,0891	0,1105	8,7995 E-05	3,4081 E-04	3,0597 E-05
03896	Y	0,0569	2,5276	0,0979	2,2766 E-03	5,0222 E-05	4,0586 E-04	0,0239	1,1261	0,0424	1,0235 E-03	2,2704 E-05	1,8432 E-04
03896	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03897	X	1,3193	0,1987	0,2880	8,9113 E-05	7,8596 E-04	5,3937 E-05	0,5063	0,0924	0,1109	4,1033 E-05	3,0406 E-04	2,3851 E-05
03897	Y	0,0555	2,6017	0,0721	1,3367 E-03	3,4524 E-05	4,1797 E-04	0,0221	1,1597	0,0308	5,9892 E-04	1,4336 E-05	1,8973 E-04
03897	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03898	X	1,3182	0,1997	0,2879	7,4701 E-05	7,7993 E-04	5,1645 E-05	0,5059	0,0928	0,1111	3,3639 E-05	3,0172 E-04	2,298 E-05
03898	Y	0,0551	2,6081	0,0411	1,2153 E-03	3,3014 E-05	4,2216 E-04	0,0208	1,1626	0,0169	5,4361 E-04	1,3244 E-05	1,9161 E-04
03898	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03899	X	1,3171	0,2001	0,2877	7,425 E-05	7,7488 E-04	5,5967 E-05	0,5054	0,0930	0,1111	3,3277 E-05	2,9977 E-04	2,4674 E-05
03899	Y	0,0570	2,6104	0,0150	1,2224 E-03	3,2408 E-05	4,2327 E-04	0,0208	1,1637	0,0055	5,4672 E-04	1,3004 E-05	1,9214 E-04
03899	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03900	X	1,3158	0,2002	0,2876	7,5127 E-05	7,7297 E-04	6,0188 E-05	0,5048	0,0930	0,1113	3,3898 E-05	2,9904 E-04	2,6296 E-05
03900	Y	0,0610	2,6103	0,0289	1,23 E-03	3,2304 E-05	4,2156 E-04	0,0220	1,1636	0,0138	5,5019 E-04	1,3172 E-05	1,9139 E-04
03900	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03901	X	1,3144	0,2000	0,2874	7,3565 E-05	7,7357 E-04	6,3986 E-05	0,5042	0,0929	0,1114	3,2695 E-05	2,9924 E-04	2,7722 E-05
03901	Y	0,0667	2,6080	0,0587	1,2119 E-03	3,1759 E-05	4,1694 E-04	0,0243	1,1626	0,0273	5,4203 E-04	1,2756 E-05	1,8932 E-04
03901	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03902	X	1,3130	0,1995	0,2869	8,1329 E-05	7,7471 E-04	6,053 E-05	0,5035	0,0927	0,1114	3,6259 E-05	2,9961 E-04	2,6354 E-05
03902	Y	0,0737	2,6016	0,0900	1,3303 E-03	3,15 E-05	4,1378 E-04	0,0274	1,1597	0,0414	5,9587 E-04	1,1978 E-05	1,8787 E-04
03902	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03903	X	1,3148	0,1579	0,1244	1,1326 E-04	1,0211 E-03	6,6599 E-05	0,5055	0,0610	0,0480	4,3921 E-05	3,9618 E-04	2,8454 E-05
03903	Y	0,1499	0,6493	0,0884	4,5 E-04	2,3828 E-04	3,4762 E-04	0,0702	0,2448	0,0348	1,7111 E-04	8,9801 E-05	1,5817 E-04
03903	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03904	X	1,2861	0,1554	0,1211	9,2806 E-05	1,2551 E-03	3,5012 E-05	0,4944	0,0601	0,0467	3,5946 E-05	4,8741 E-04	1,5604 E-05
03904	Y	0,1471	0,6386	0,0918	4,1073 E-04	4,5702 E-04	3,434 E-04	0,0692	0,2407	0,0360	1,5634 E-04	1,6745 E-04	1,5639 E-04
03904	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03905	X	1,2551	0,1531	0,1199	1,0209 E-04	1,2798 E-03	4,1088 E-05	0,4823	0,0592	0,0462	3,9563 E-05	4,9698 E-04	1,5243 E-05
03905	Y	0,1450	0,6286	0,0927	4,1831 E-04	4,6059 E-04	3,5453 E-04	0,0686	0,2369	0,0363	1,591 E-04	1,6877 E-04	1,6076 E-04
03905	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03906	X	1,2235	0,1508	0,1197	9,4335 E-05	1,2644 E-03	8,3418 E-05	0,4700	0,0583	0,0461	3,6536 E-05	4,9092 E-04	3,0768 E-05
03906	Y	0,1435	0,6185	0,0920	4,0466 E-04	4,0002 E-04	3,7926 E-04	0,0680	0,2331	0,0361	1,5396 E-04	1,4702 E-04	1,6972 E-04
03906	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03907	X	1,1921	0,1482	0,1206	1,2741 E-04	1,2228 E-03	8,9935 E-05	0,4577	0,0573	0,0465	4,9418 E-05	4,7468 E-04	3,3297 E-05
03907	Y	0,1427	0,6082	0,0904	4,453 E-04	3,5375 E-04	3,9015 E-04	0,0676	0,2291	0,0355	1,6909 E-04	1,3054 E-04	1,7328 E-04
03907	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03908	X	1,1625	0,1457	0,1080	1,4613 E-04	5,8788 E-04	2,4998 E-05	0,4462	0,0562	0,0416	5,6639 E-05	2,2655 E-04	1,1566 E-05
03908	Y	0,1415	0,6033	0,0723	4,8649 E-04	4,427 E-04	3,3722 E-04	0,0670	0,2278	0,0284	1,8516 E-04	1,7618 E-04	1,527 E-04
03908	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03909	X	1,1626	0,1449	0,0922	1,5046 E-04	5,7994 E-04	4,6473 E-05	0,4462	0,0559	0,0355	5,8267 E-05	2,2338 E-04	2,0366 E-05
03909	Y	0,1413	0,6081	0,0591	4,9444 E-04	4,3609 E-04	3,2728 E-04	0,0669	0,2302	0,0232	1,8864 E-04	1,7334 E-04	1,4887 E-04
03909	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03910	X	1,1637	0,1434	0,0765	1,3741 E-04	5,7512 E-04	6,5405 E-05	0,4466	0,0553	0,0295	5,3135 E-05	2,2146 E-04	2,772 E-05
03910	Y	0,1408	0,6124	0,0460	4,9164 E-04	4,4082 E-04	3,2499 E-04	0,0667	0,2324	0,0180	1,883 E-04	1,7505 E-04	1,4806 E-04
03910	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03911	X	1,1662	0,1414	0,0601	1,1579 E-04	6,1927 E-04	8,5186 E-05	0,4476	0,0544	0,0232	4,466 E-05	2,3871 E-04	3,5391 E-05
03911	Y	0,1399	0,6167	0,0337	5,049 E-04	3,9459 E-04	3,3398 E-04	0,0663	0,2347	0,0131	1,9447 E-04	1,583 E-04	1,5214 E-04
03911	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03912	X	1,1692	0,1388	0,0434	1,0489 E-04	6,5044 E-04	1,0043 E-04	0,4488	0,0533	0,0167	4,0355 E-05	2,5087 E-04	4,1292 E-05
03912	Y	0,1389	0,6213	0,0216	5,1188 E-04	3,66 E-04	3,4084 E-04	0,0659	0,2371	0,0083	1,9802 E-04	1,4827 E-04	1,5526 E-04
03912	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03913	X	1,2017	0,1375	0,0278	6,4756 E-05	1,0553 E-03	8,5897 E-05	0,4615	0,0528	0,0107	2,4617 E-05	4,0931 E-04	3,5694 E-05
03913	Y	0,1388	0,6387	0,0089	5,2925 E-04	2,2599 E-04	3,4686 E-04	0,0658	0,2445	0,0033	2,0665 E-04	8,5871 E-05	1,5788 E-04
03913	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03914	X	1,2272	0,1391	0,0286	6,4834 E-05	9,996 E-04	7,4359 E-05	0,4714	0,0534	0,0110	2,4647 E-05	3,8762 E-04	3,1269 E-05
03914	Y	0,1412	0,6516	0,0086	5,3039 E-04	1,7844 E-04	3,5237 E-04	0,0669	0,2496	0,0031	2,0709 E-04	7,0978 E-05	1,6028 E-04
03914	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03915	X	1,2525	0,1406	0,0293	5,7064 E-05	1,0242 E-03	6,1526 E-05	0,4812	0,0540	0,0113	2,1552 E-05	3,9731 E-04	2,6354 E-05
03915	Y	0,1438	0,6651	0,0088	5,6896 E-04	1,996 E-04	3,6276 E-04	0,0680	0,2549	0,0032	2,2242 E-04	7,7796 E-05	1,6477 E-04
03915	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03916	X	1,2776	0,1420	0,0293	4,7136 E-05	1,014 E-03	4,5492 E-05	0,4910	0,0545	0,0113	1,7668 E-05	3,9336 E-04	2,017 E-05
03916	Y	0,1466	0,6789	0,0101	5,6406 E-04	1,9193 E-04	3,649 E-04	0,0692	0,2603	0,0037	2,2077 E-04	7,5516 E-05	1,6567 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03916	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03917	X	1,3029	0,1430	0,0288	4,567 E-05	1,0023 E-03	4,2109 E-05	0,5009	0,0548	0,0111	1,7088 E-05	3,8888 E-04	1,891 E-05
03917	Y	0,1496	0,6929	0,0128	5,6776 E-04	1,7832 E-04	3,8108 E-04	0,0705	0,2658	0,0047	2,2234 E-04	7,2164 E-05	1,7271 E-04
03917	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03918	X	1,3347	0,1469	0,0454	1,813 E-04	6,3419 E-04	8,3714 E-05	0,5132	0,0564	0,0175	7,0196 E-05	2,4486 E-04	3,518 E-05
03918	Y	0,1526	0,6978	0,0266	3,843 E-04	3,6764 E-04	4,3607 E-04	0,0714	0,2670	0,0102	1,469 E-04	1,4886 E-04	1,9667 E-04
03918	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03919	X	1,3368	0,1495	0,0625	1,7695 E-04	6,3075 E-04	9,8135 E-05	0,5141	0,0575	0,0241	6,8561 E-05	2,435 E-04	4,0776 E-05
03919	Y	0,1527	0,6897	0,0375	4,0244 E-04	3,5651 E-04	4,5207 E-04	0,0714	0,2631	0,0146	1,5349 E-04	1,446 E-04	2,0348 E-04
03919	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03920	X	1,3388	0,1523	0,0795	1,7421 E-04	5,9289 E-04	1,0626 E-04	0,5149	0,0587	0,0307	6,755 E-05	2,2857 E-04	4,3936 E-05
03920	Y	0,1528	0,6815	0,0485	4,1452 E-04	3,9843 E-04	4,6106 E-04	0,0713	0,2592	0,0190	1,5772 E-04	1,5982 E-04	2,0727 E-04
03920	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03921	X	1,3399	0,1552	0,0961	1,6187 E-04	5,9795 E-04	1,0362 E-04	0,5153	0,0598	0,0371	6,2792 E-05	2,3055 E-04	4,2934 E-05
03921	Y	0,1529	0,6733	0,0600	4,4431 E-04	3,9018 E-04	4,5257 E-04	0,0713	0,2553	0,0236	1,69 E-04	1,5674 E-04	2,0379 E-04
03921	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03922	X	1,3407	0,1580	0,1121	1,5225 E-04	5,6583 E-04	9,8528 E-05	0,5156	0,0610	0,0433	5,9081 E-05	2,1785 E-04	4,0995 E-05
03922	Y	0,1530	0,6659	0,0721	4,6437 E-04	4,245 E-04	4,2973 E-04	0,0713	0,2518	0,0285	1,7647 E-04	1,6904 E-04	1,9441 E-04
03922	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03923	X	0,1844	0,0190	0,0666	1,1716 E-04	1,4364 E-04	7,3842 E-06	0,0697	0,0073	0,0255	4,4688 E-05	5,5377 E-05	3,0941 E-06
03923	Y	0,0084	0,0983	0,0051	2,193 E-04	1,0026 E-05	3,6707 E-05	0,0039	0,0366	0,0024	8,1512 E-05	3,6898 E-06	1,6629 E-05
03923	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03924	X	0,1844	0,0187	0,0668	1,5645 E-04	1,3874 E-04	7,3842 E-06	0,0697	0,0072	0,0255	5,9602 E-05	5,3267 E-05	3,0941 E-06
03924	Y	0,0084	0,0992	0,0052	1,62 E-04	1,2537 E-05	3,6707 E-05	0,0039	0,0370	0,0025	5,9762 E-05	4,5834 E-06	1,6629 E-05
03924	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03925	X	0,1844	0,0184	0,0675	2,0786 E-04	1,4943 E-04	7,3842 E-06	0,0697	0,0071	0,0257	7,9097 E-05	5,7145 E-05	3,0941 E-06
03925	Y	0,0084	0,1001	0,0056	1,1195 E-04	2,0662 E-05	3,6707 E-05	0,0039	0,0375	0,0027	4,0814 E-05	7,7515 E-06	1,6629 E-05
03925	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03926	X	0,1819	0,0231	0,1222	9,9826 E-05	4,862 E-04	7,3842 E-06	0,0687	0,0104	0,0473	4,3615 E-05	1,8418 E-04	3,0941 E-06
03926	Y	0,0103	0,2717	0,0902	9,0216 E-04	6,4013 E-05	3,6707 E-05	0,0039	0,1177	0,0406	3,9656 E-04	2,6924 E-05	1,6629 E-05
03926	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03927	X	0,1822	0,0231	0,1183	1,1893 E-04	5,0317 E-04	7,3842 E-06	0,0688	0,0104	0,0457	5,0559 E-05	1,9077 E-04	3,0941 E-06
03927	Y	0,0093	0,2717	0,0595	8,3506 E-04	4,2178 E-05	3,6707 E-05	0,0034	0,1177	0,0270	3,6792 E-04	1,7102 E-05	1,6629 E-05
03927	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03928	X	0,1842	0,0231	0,1173	5,2085 E-05	4,7584 E-04	7,3842 E-06	0,0696	0,0104	0,0445	2,474 E-05	1,8097 E-04	3,0941 E-06
03928	Y	0,0076	0,2717	0,0904	9,0909 E-04	4,1463 E-05	3,6707 E-05	0,0035	0,1177	0,0397	3,9933 E-04	1,9787 E-05	1,6629 E-05
03928	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03929	X	0,1839	0,0231	0,1171	4,7159 E-05	4,935 E-04	7,3842 E-06	0,0695	0,0104	0,0446	1,9848 E-05	1,8755 E-04	3,0941 E-06
03929	Y	0,0070	0,2717	0,0587	8,4126 E-04	2,5054 E-05	3,6707 E-05	0,0031	0,1177	0,0257	3,701 E-04	1,1694 E-05	1,6629 E-05
03929	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03930	X	0,1827	0,0231	0,1047	1,0093 E-04	4,3847 E-04	7,3842 E-06	0,0690	0,0104	0,0402	4,1871 E-05	1,6633 E-04	3,0941 E-06
03930	Y	0,0074	0,2717	0,0167	5,0931 E-04	1,7824 E-05	3,6707 E-05	0,0027	0,1177	0,0078	2,2687 E-04	6,4252 E-06	1,6629 E-05
03930	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03931	X	0,1830	0,0231	0,1033	2,8208 E-05	4,4035 E-04	7,3842 E-06	0,0692	0,0104	0,0396	1,3261 E-05	1,6715 E-04	3,0941 E-06
03931	Y	0,0067	0,2717	0,0037	4,6065 E-04	1,3726 E-05	3,6707 E-05	0,0024	0,1177	0,0016	2,0508 E-04	5,4287 E-06	1,6629 E-05
03931	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03932	X	0,1834	0,0231	0,1053	7,9086 E-05	4,3491 E-04	7,3842 E-06	0,0693	0,0104	0,0403	2,8718 E-05	1,6515 E-04	3,0941 E-06
03932	Y	0,0064	0,2717	0,0151	5,0951 E-04	1,6587 E-05	3,6707 E-05	0,0025	0,1177	0,0063	2,2627 E-04	7,6301 E-06	1,6629 E-05
03932	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03933	X	0,1848	0,0180	0,0391	3,3557 E-04	3,6867 E-04	7,3842 E-06	0,0699	0,0069	0,0149	1,2762 E-04	1,4026 E-04	3,0941 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03933	Y	0,0101	0,1015	0,0034	4,1595 E-05	3,0204 E-05	3,6707 E-05	0,0048	0,0381	0,0016	1,6614 E-05	1,3772 E-05	1,6629 E-05
03933	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03934	X	0,1852	0,0180	0,0216	2,8375 E-04	4,4689 E-04	7,3842 E-06	0,0700	0,0069	0,0082	1,0788 E-04	1,6995 E-04	3,0941 E-06
03934	Y	0,0115	0,1015	0,0024	6,8262 E-05	5,2408 E-05	3,6707 E-05	0,0055	0,0381	0,0008	2,4642 E-05	2,328 E-05	1,6629 E-05
03934	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03935	X	0,1855	0,0180	0,0061	2,5287 E-04	5,1269 E-04	7,3842 E-06	0,0702	0,0069	0,0023	9,6149 E-05	1,9492 E-04	3,0941 E-06
03935	Y	0,0129	0,1015	0,0023	1,0057 E-04	6,6048 E-05	3,6707 E-05	0,0062	0,0381	0,0008	3,6478 E-05	2,939 E-05	1,6629 E-05
03935	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03936	X	0,4705	0,0520	0,0981	9,0852 E-05	4,9971 E-04	2,0069 E-05	0,1786	0,0241	0,0367	4,3086 E-05	1,9135 E-04	8,5502 E-06
03936	Y	0,0324	0,7389	0,2283	1,4986 E-03	2,4327 E-04	1,1608 E-04	0,0127	0,3226	0,1012	6,6274 E-04	1,0452 E-04	5,2607 E-05
03936	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03937	X	0,4705	0,0512	0,1082	8,6706 E-05	4,4194 E-04	2,0069 E-05	0,1786	0,0238	0,0405	4,1172 E-05	1,6976 E-04	8,5502 E-06
03937	Y	0,0324	0,7345	0,2374	1,5013 E-03	1,2433 E-04	1,1608 E-04	0,0127	0,3206	0,1051	6,6393 E-04	4,951 E-05	5,2607 E-05
03937	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03938	X	0,4705	0,0632	0,1769	8,5524 E-05	6,0042 E-04	2,0069 E-05	0,1786	0,0289	0,0692	4,0125 E-05	2,3057 E-04	8,5502 E-06
03938	Y	0,0324	0,8048	0,2053	1,3523 E-03	5,5051 E-05	1,1608 E-04	0,0127	0,3528	0,0922	6,0071 E-04	2,6097 E-05	5,2607 E-05
03938	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03939	X	0,4705	0,0622	0,1505	8,8982 E-05	6,0394 E-04	2,0069 E-05	0,1786	0,0285	0,0590	4,1835 E-05	2,3195 E-04	8,5502 E-06
03939	Y	0,0324	0,7992	0,1982	1,3868 E-03	5,8438 E-05	1,1608 E-04	0,0127	0,3503	0,0890	6,1562 E-04	2,7722 E-05	5,2607 E-05
03939	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03940	X	0,4705	0,0613	0,1281	9,2649 E-05	5,4236 E-04	2,0069 E-05	0,1786	0,0281	0,0503	4,3566 E-05	2,0823 E-04	8,5502 E-06
03940	Y	0,0324	0,7936	0,1905	1,4161 E-03	4,2404 E-05	1,1608 E-04	0,0127	0,3477	0,0854	6,2823 E-04	2,0207 E-05	5,2607 E-05
03940	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03941	X	0,4705	0,0603	0,1095	9,5539 E-05	5,5148 E-04	2,0069 E-05	0,1786	0,0277	0,0432	4,4894 E-05	2,1157 E-04	8,5502 E-06
03941	Y	0,0324	0,7880	0,1854	1,4324 E-03	2,4555 E-05	1,1608 E-04	0,0127	0,3451	0,0831	6,352 E-04	1,1766 E-05	5,2607 E-05
03941	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03942	X	0,4705	0,0594	0,0901	9,8103 E-05	5,6527 E-04	2,0069 E-05	0,1786	0,0273	0,0357	4,6034 E-05	2,1665 E-04	8,5502 E-06
03942	Y	0,0324	0,7824	0,1839	1,4443 E-03	1,8455 E-05	1,1608 E-04	0,0127	0,3426	0,0824	6,4022 E-04	6,8217 E-06	5,2607 E-05
03942	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03943	X	0,4705	0,0584	0,0680	9,9741 E-05	6,0693 E-04	2,0069 E-05	0,1786	0,0269	0,0272	4,6751 E-05	2,3249 E-04	8,5502 E-06
03943	Y	0,0324	0,7768	0,1847	1,4512 E-03	3,9264 E-05	1,1608 E-04	0,0127	0,3400	0,0826	6,4307 E-04	1,5052 E-05	5,2607 E-05
03943	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03944	X	0,4705	0,0575	0,0442	1,006 E-04	6,3411 E-04	2,0069 E-05	0,1786	0,0265	0,0181	4,7116 E-05	2,4276 E-04	8,5502 E-06
03944	Y	0,0324	0,7713	0,1863	1,4539 E-03	5,4174 E-05	1,1608 E-04	0,0127	0,3374	0,0833	6,4403 E-04	2,1569 E-05	5,2607 E-05
03944	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03945	X	0,4705	0,0565	0,0211	1,0062 E-04	6,5131 E-04	2,0069 E-05	0,1786	0,0261	0,0093	4,7114 E-05	2,4929 E-04	8,5502 E-06
03945	Y	0,0324	0,7657	0,1886	1,4519 E-03	6,3301 E-05	1,1608 E-04	0,0127	0,3349	0,0842	6,4297 E-04	2,549 E-05	5,2607 E-05
03945	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03946	X	0,4705	0,0556	0,0141	1,0022 E-04	6,5701 E-04	2,0069 E-05	0,1786	0,0257	0,0055	4,6933 E-05	2,5141 E-04	8,5502 E-06
03946	Y	0,0324	0,7601	0,1915	1,449 E-03	7,5915 E-05	1,1608 E-04	0,0127	0,3323	0,0853	6,415 E-04	3,0933 E-05	5,2607 E-05
03946	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03947	X	0,4705	0,0546	0,0356	9,9772 E-05	6,7275 E-04	2,0069 E-05	0,1786	0,0252	0,0129	4,674 E-05	2,5735 E-04	8,5502 E-06
03947	Y	0,0324	0,7545	0,1953	1,4475 E-03	8,7186 E-05	1,1608 E-04	0,0127	0,3298	0,0869	6,406 E-04	3,5925 E-05	5,2607 E-05
03947	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03948	X	0,4705	0,0537	0,0616	9,8994 E-05	6,8545 E-04	2,0069 E-05	0,1786	0,0248	0,0227	4,6415 E-05	2,6204 E-04	8,5502 E-06
03948	Y	0,0324	0,7490	0,2006	1,4469 E-03	1,2346 E-04	1,1608 E-04	0,0127	0,3272	0,0891	6,4017 E-04	5,2069 E-05	5,2607 E-05
03948	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03949	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03949	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03949	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03950	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03950	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03950	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03951	X	0,0069	0,0007	0,0104	3,1266 E-05	2,16 E-04	1,2958 E-05	0,0026	0,0003	0,0038	1,1939 E-05	8,0962 E-05	4,9836 E-06
03951	Y	0,0040	0,0024	0,0115	1,0385 E-04	6,3961 E-05	2,3866 E-05	0,0015	0,0009	0,0042	3,8351 E-05	2,3628 E-05	8,8121 E-06
03951	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03952	X	0,0210	0,0029	0,0169	5,2283 E-05	3,2123 E-04	2,4212 E-05	0,0079	0,0011	0,0062	1,9984 E-05	1,2083 E-04	9,3292 E-06
03952	Y	0,0068	0,0097	0,0205	1,8911 E-04	3,6141 E-05	3,8452 E-05	0,0025	0,0036	0,0076	7,0049 E-05	1,3251 E-05	1,4205 E-05
03952	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03953	X	0,0411	0,0057	0,0211	5,9535 E-05	4,253 E-04	3,0533 E-05	0,0154	0,0022	0,0077	2,2756 E-05	1,6033 E-04	1,1785 E-05
03953	Y	0,0080	0,0208	0,0291	2,538 E-04	1,7663 E-05	4,0335 E-05	0,0029	0,0077	0,0108	9,4355 E-05	6,5877 E-06	1,4816 E-05
03953	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03954	X	0,7658	0,1050	0,2198	1,0878 E-04	6,4333 E-04	3,3321 E-05	0,2919	0,0486	0,0862	4,9899 E-05	2,479 E-04	1,4322 E-05
03954	Y	0,0611	1,3832	0,2672	1,7407 E-03	3,5888 E-05	2,0532 E-04	0,0243	0,6109	0,1204	7,7732 E-04	1,7368 E-05	9,3167 E-05
03954	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03955	X	0,7658	0,1034	0,1911	1,147 E-04	6,3744 E-04	3,3321 E-05	0,2919	0,0479	0,0752	5,3361 E-05	2,4573 E-04	1,4322 E-05
03955	Y	0,0611	1,3732	0,2634	1,7816 E-03	4,5183 E-05	2,0532 E-04	0,0243	0,6064	0,1185	7,9536 E-04	2,1814 E-05	9,3167 E-05
03955	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03956	X	0,7658	0,1018	0,1686	1,1996 E-04	5,6794 E-04	3,3321 E-05	0,2919	0,0472	0,0664	5,6068 E-05	2,1923 E-04	1,4322 E-05
03956	Y	0,0611	1,3633	0,2564	1,8028 E-03	7,7018 E-05	2,0532 E-04	0,0243	0,6018	0,1153	8,0459 E-04	3,6331 E-05	9,3167 E-05
03956	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03957	X	0,7658	0,1003	0,1488	1,2333 E-04	6,0213 E-04	3,3321 E-05	0,2919	0,0465	0,0588	5,7709 E-05	2,3224 E-04	1,4322 E-05
03957	Y	0,0611	1,3534	0,2483	1,8053 E-03	5,9536 E-05	2,0532 E-04	0,0243	0,5973	0,1116	8,0557 E-04	2,8436 E-05	9,3167 E-05
03957	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03958	X	0,7658	0,0987	0,1243	1,2462 E-04	6,4664 E-04	3,3321 E-05	0,2919	0,0458	0,0493	5,8311 E-05	2,492 E-04	1,4322 E-05
03958	Y	0,0611	1,3434	0,2429	1,7992 E-03	4,3617 E-05	2,0532 E-04	0,0243	0,5927	0,1091	8,0266 E-04	2,1028 E-05	9,3167 E-05
03958	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03959	X	0,7658	0,0971	0,0945	1,249 E-04	7,1508 E-04	3,3321 E-05	0,2919	0,0452	0,0379	5,8439 E-05	2,7518 E-04	1,4322 E-05
03959	Y	0,0611	1,3335	0,2411	1,7888 E-03	3,3087 E-05	2,0532 E-04	0,0243	0,5882	0,1082	7,9785 E-04	1,1976 E-05	9,3167 E-05
03959	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03960	X	0,7658	0,0956	0,0626	1,2399 E-04	7,6171 E-04	3,3321 E-05	0,2919	0,0445	0,0256	5,8027 E-05	2,9293 E-04	1,4322 E-05
03960	Y	0,0611	1,3236	0,2420	1,7736 E-03	5,1587 E-05	2,0532 E-04	0,0243	0,5836	0,1084	7,9093 E-04	1,9679 E-05	9,3167 E-05
03960	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03961	X	0,7658	0,0940	0,0316	1,2248 E-04	7,7814 E-04	3,3321 E-05	0,2919	0,0438	0,0138	5,7341 E-05	2,9913 E-04	1,4322 E-05
03961	Y	0,0611	1,3137	0,2441	1,758 E-03	6,7486 E-05	2,0532 E-04	0,0243	0,5791	0,1092	7,8382 E-04	2,6694 E-05	9,3167 E-05
03961	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03962	X	0,7658	0,0925	0,0161	1,2093 E-04	7,7571 E-04	3,3321 E-05	0,2919	0,0431	0,0068	5,6637 E-05	2,9812 E-04	1,4322 E-05
03962	Y	0,0611	1,3038	0,2472	1,744 E-03	8,1132 E-05	2,0532 E-04	0,0243	0,5745	0,1105	7,7742 E-04	3,2755 E-05	9,3167 E-05
03962	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03963	X	0,7658	0,0909	0,0405	1,1947 E-04	7,9092 E-04	3,3321 E-05	0,2919	0,0424	0,0147	5,598 E-05	3,0388 E-04	1,4322 E-05
03963	Y	0,0611	1,2939	0,2513	1,7311 E-03	9,2167 E-05	2,0532 E-04	0,0243	0,5700	0,1121	7,7157 E-04	3,7717 E-05	9,3167 E-05
03963	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03964	X	0,7658	0,0894	0,0726	1,181 E-04	7,9696 E-04	3,3321 E-05	0,2919	0,0418	0,0268	5,5364 E-05	3,0606 E-04	1,4322 E-05
03964	Y	0,0611	1,2840	0,2566	1,7198 E-03	1,2003 E-04	2,0532 E-04	0,0243	0,5654	0,1143	7,664 E-04	5,0279 E-05	9,3167 E-05
03964	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03965	X	0,7658	0,0854	0,1335	1,1109 E-04	5,4872 E-04	3,3321 E-05	0,2919	0,0400	0,0501	5,2347 E-05	2,112 E-04	1,4322 E-05
03965	Y	0,0611	1,2583	0,2871	1,7328 E-03	1,2317 E-04	2,0532 E-04	0,0243	0,5536	0,1276	7,7225 E-04	5,0092 E-05	9,3167 E-05
03965	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03966	X	0,7658	0,0866	0,1185	1,1388 E-04	5,8764 E-04	3,3321 E-05	0,2919	0,0406	0,0443	5,3589 E-05	2,2577 E-04	1,4322 E-05
03966	Y	0,0611	1,2662	0,2792	1,7386 E-03	2,0656 E-04	2,0532 E-04	0,0243	0,5573	0,1242	7,7479 E-04	8,904 E-05	9,3167 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03966	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03967	X	0,4749	0,0642	0,1934	6,958 E-05	5,9325 E-04	2,0069 E-05	0,1805	0,0294	0,0741	2,7009 E-05	2,2727 E-04	8,5502 E-06
03967	Y	0,0161	0,8104	0,0335	9,4411 E-04	2,4506 E-05	1,1608 E-04	0,0064	0,3554	0,0141	4,2052 E-04	1,1179 E-05	5,2607 E-05
03967	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03968	X	0,4740	0,0642	0,1919	5,3891 E-05	5,9965 E-04	2,0069 E-05	0,1801	0,0294	0,0738	2,4907 E-05	2,2973 E-04	8,5502 E-06
03968	Y	0,0167	0,8104	0,0075	8,9466 E-04	2,2962 E-05	1,1608 E-04	0,0061	0,3554	0,0033	3,9893 E-04	1,0731 E-05	5,2607 E-05
03968	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03969	X	0,4732	0,0642	0,1925	8,5128 E-05	6,0272 E-04	2,0069 E-05	0,1798	0,0294	0,0742	3,8728 E-05	2,3085 E-04	8,5502 E-06
03969	Y	0,0191	0,8104	0,0379	9,4494 E-04	2,1297 E-05	1,1608 E-04	0,0068	0,3554	0,0176	4,2142 E-04	9,9169 E-06	5,2607 E-05
03969	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03970	X	0,4770	0,0642	0,1997	9,0212 E-05	6,4323 E-04	2,0069 E-05	0,1814	0,0294	0,0760	4,2408 E-05	2,4652 E-04	8,5502 E-06
03970	Y	0,0217	0,8104	0,1588	1,332 E-03	4,0994 E-05	1,1608 E-04	0,0102	0,3554	0,0700	5,9199 E-04	1,8607 E-05	5,2607 E-05
03970	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03971	X	0,4764	0,0642	0,2006	7,4065 E-05	6,5709 E-04	2,0069 E-05	0,1811	0,0294	0,0765	3,4722 E-05	2,5175 E-04	8,5502 E-06
03971	Y	0,0191	0,8104	0,1117	1,2619 E-03	3,2915 E-05	1,1608 E-04	0,0088	0,3554	0,0490	5,6101 E-04	1,3724 E-05	5,2607 E-05
03971	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03972	X	0,4776	0,0522	0,1124	2,0105 E-04	2,135 E-04	2,0069 E-05	0,1817	0,0201	0,0431	7,7208 E-05	8,2329 E-05	8,5502 E-06
03972	Y	0,0247	0,2507	0,0103	3,0341 E-04	1,6438 E-05	1,1608 E-04	0,0118	0,0940	0,0049	1,1325 E-04	6,0066 E-06	5,2607 E-05
03972	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03973	X	0,4776	0,0514	0,1100	2,5231 E-04	2,439 E-04	2,0069 E-05	0,1817	0,0197	0,0422	9,6811 E-05	9,372 E-05	8,5502 E-06
03973	Y	0,0247	0,2536	0,0109	2,285 E-04	1,7181 E-05	1,1608 E-04	0,0118	0,0954	0,0052	8,4511 E-05	6,2491 E-06	5,2607 E-05
03973	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03974	X	0,4776	0,0506	0,1068	3,2408 E-04	2,7584 E-04	2,0069 E-05	0,1817	0,0194	0,0409	1,2425 E-04	1,0573 E-04	8,5502 E-06
03974	Y	0,0247	0,2565	0,0116	1,6341 E-04	2,2725 E-05	1,1608 E-04	0,0118	0,0968	0,0055	5,9665 E-05	8,2727 E-06	5,2607 E-05
03974	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03975	X	0,4788	0,0495	0,0619	4,4659 E-04	5,1806 E-04	2,0069 E-05	0,1821	0,0189	0,0237	1,7119 E-04	1,9846 E-04	8,5502 E-06
03975	Y	0,0306	0,2608	0,0077	6,4413 E-05	4,8837 E-05	1,1608 E-04	0,0147	0,0989	0,0036	2,6338 E-05	2,264 E-05	5,2607 E-05
03975	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03976	X	0,4796	0,0495	0,0384	3,8629 E-04	5,8673 E-04	2,0069 E-05	0,1825	0,0189	0,0147	1,4798 E-04	2,2477 E-04	8,5502 E-06
03976	Y	0,0353	0,2608	0,0036	9,001 E-05	8,0019 E-05	1,1608 E-04	0,0170	0,0989	0,0017	3,2864 E-05	3,5933 E-05	5,2607 E-05
03976	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03977	X	0,4804	0,0495	0,0173	3,4085 E-04	6,4551 E-04	2,0069 E-05	0,1828	0,0189	0,0066	1,3055 E-04	2,4726 E-04	8,5502 E-06
03977	Y	0,0402	0,2608	0,0020	1,2255 E-04	1,0129 E-04	1,1608 E-04	0,0193	0,0989	0,0007	4,4459 E-05	4,5176 E-05	5,2607 E-05
03977	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03978	X	0,4705	0,0655	0,2186	6,5354 E-05	2,7023 E-04	2,0069 E-05	0,1786	0,0299	0,0851	2,9342 E-05	1,0352 E-04	8,5502 E-06
03978	Y	0,0324	0,8183	0,2093	1,1621 E-03	8,3641 E-05	1,1608 E-04	0,0127	0,3590	0,0940	5,1621 E-04	3,4685 E-05	5,2607 E-05
03978	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03979	X	0,4705	0,0663	0,2257	7,5471 E-05	3,3714 E-04	2,0069 E-05	0,1786	0,0303	0,0879	3,5711 E-05	1,3006 E-04	8,5502 E-06
03979	Y	0,0324	0,8230	0,2177	1,1699 E-03	1,5609 E-04	1,1608 E-04	0,0127	0,3612	0,0977	5,1993 E-04	6,9117 E-05	5,2607 E-05
03979	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03980	X	0,4705	0,0671	0,2339	9,7286 E-05	3,5361 E-04	2,0069 E-05	0,1786	0,0306	0,0911	4,4727 E-05	1,37 E-04	8,5502 E-06
03980	Y	0,0324	0,8278	0,2298	1,2035 E-03	2,1629 E-04	1,1608 E-04	0,0127	0,3633	0,1030	5,3503 E-04	9,6516 E-05	5,2607 E-05
03980	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03981	X	0,4705	0,0680	0,2434	1,4322 E-04	3,785 E-04	2,0069 E-05	0,1786	0,0310	0,0949	6,2605 E-05	1,4768 E-04	8,5502 E-06
03981	Y	0,0324	0,8325	0,2455	1,2453 E-03	3,3312 E-04	1,1608 E-04	0,0127	0,3655	0,1100	5,5387 E-04	1,4935 E-04	5,2607 E-05
03981	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03982	X	0,4776	0,0680	0,2042	1,913 E-04	2,1896 E-04	2,0069 E-05	0,1817	0,0310	0,0774	8,1722 E-05	8,3646 E-05	8,5502 E-06
03982	Y	0,0247	0,8327	0,2276	1,313 E-03	1,9184 E-04	1,1608 E-04	0,0118	0,3656	0,1003	5,8247 E-04	8,3979 E-05	5,2607 E-05
03982	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03983	X	0,4776	0,0672	0,2031	1,8838 E-04	2,0742 E-04	2,0069 E-05	0,1817	0,0307	0,0770	8,0356 E-05	7,9281 E-05	8,5502 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03983	Y	0,0247	0,8279	0,2172	1,2824 E-03	1,4425 E-04	1,1608 E-04	0,0118	0,3634	0,0957	5,694 E-04	6,2445 E-05	5,2607 E-05
03983	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03984	X	0,4776	0,0663	0,2031	1,55 E-04	2,0248 E-04	2,0069 E-05	0,1817	0,0303	0,0770	6,7319 E-05	7,7433 E-05	8,5502 E-06
03984	Y	0,0247	0,8231	0,2089	1,2342 E-03	9,7609 E-05	1,1608 E-04	0,0118	0,3612	0,0920	5,4825 E-04	4,1128 E-05	5,2607 E-05
03984	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03985	X	0,4776	0,0655	0,2031	1,4809 E-04	1,4542 E-04	2,0069 E-05	0,1817	0,0299	0,0770	6,4427 E-05	5,5613 E-05	8,5502 E-06
03985	Y	0,0247	0,8183	0,2034	1,195 E-03	4,7926 E-05	1,1608 E-04	0,0118	0,3590	0,0896	5,3114 E-04	1,7672 E-05	5,2607 E-05
03985	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03986	X	0,5199	0,0727	0,2325	1,0292 E-04	1,1317 E-03	3,3969 E-05	0,1979	0,0333	0,0882	4,84 E-05	4,3455 E-04	1,3781 E-05
03986	Y	0,0252	0,9161	0,2729	1,6947 E-03	7,9473 E-05	8,86 E-05	0,0119	0,4028	0,1205	7,5302 E-04	3,8002 E-05	4,0307 E-05
03986	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03987	X	0,5783	0,0774	0,2418	1,1927 E-04	1,3645 E-03	1,7567 E-04	0,2203	0,0356	0,0917	5,6052 E-05	5,2421 E-04	6,855 E-05
03987	Y	0,0306	0,9968	0,2861	1,7753 E-03	1,5823 E-04	1,4782 E-04	0,0146	0,4388	0,1265	7,8997 E-04	7,519 E-05	6,7461 E-05
03987	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03988	X	0,6413	0,0832	0,2510	1,3995 E-04	1,3372 E-03	3,4629 E-04	0,2446	0,0384	0,0952	6,4898 E-05	5,1391 E-04	1,3439 E-04
03988	Y	0,0378	1,0797	0,2960	1,8115 E-03	1,6662 E-04	2,0879 E-04	0,0181	0,4758	0,1309	8,0672 E-04	7,8937 E-05	9,5463 E-05
03988	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03989	X	0,6991	0,0903	0,2609	1,5216 E-04	1,131 E-03	4,5649 E-04	0,2668	0,0417	0,0990	6,9972 E-05	4,3473 E-04	1,77 E-04
03989	Y	0,0448	1,1640	0,3038	1,8334 E-03	1,4169 E-04	2,6205 E-04	0,0215	0,5134	0,1345	8,1735 E-04	6,6796 E-05	1,1989 E-04
03989	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03990	X	0,1844	0,0246	0,1038	1,6644 E-04	1,8237 E-04	7,3842 E-06	0,0697	0,0110	0,0393	6,8534 E-05	6,9202 E-05	3,0941 E-06
03990	Y	0,0084	0,2786	0,1315	8,3448 E-04	2,683 E-04	3,6707 E-05	0,0039	0,1209	0,0575	3,6587 E-04	1,1681 E-04	1,6629 E-05
03990	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03991	X	0,1844	0,0242	0,1036	1,6619 E-04	1,2959 E-04	7,3842 E-06	0,0697	0,0108	0,0392	6,8095 E-05	4,9299 E-05	3,0941 E-06
03991	Y	0,0084	0,2771	0,1209	7,8654 E-04	1,3409 E-04	3,6707 E-05	0,0039	0,1202	0,0529	3,4528 E-04	5,7209 E-05	1,6629 E-05
03991	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03992	X	0,1844	0,0239	0,1057	1,3864 E-04	9,5718 E-05	7,3842 E-06	0,0697	0,0107	0,0400	5,7426 E-05	3,6486 E-05	3,0941 E-06
03992	Y	0,0084	0,2757	0,1144	7,486 E-04	6,571 E-05	3,6707 E-05	0,0039	0,1195	0,0501	3,2896 E-04	2,6401 E-05	1,6629 E-05
03992	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03993	X	0,1844	0,0236	0,1096	1,345 E-04	5,7262 E-06	7,3842 E-06	0,0697	0,0106	0,0414	5,5679 E-05	2,1959 E-06	3,0941 E-06
03993	Y	0,0084	0,2742	0,1120	7,2239 E-04	6,5794 E-05	3,6707 E-05	0,0039	0,1188	0,0491	3,1777 E-04	2,8698 E-05	1,6629 E-05
03993	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03994	X	0,1817	0,0236	0,1212	4,1827 E-05	5,845 E-05	7,3842 E-06	0,0686	0,0106	0,0470	1,6726 E-05	2,1458 E-05	3,0941 E-06
03994	Y	0,0114	0,2742	0,1110	6,8792 E-04	5,5081 E-05	3,6707 E-05	0,0044	0,1188	0,0496	3,0247 E-04	2,3503 E-05	1,6629 E-05
03994	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03995	X	0,1817	0,0239	0,1210	3,597 E-05	1,6749 E-04	7,3842 E-06	0,0686	0,0107	0,0470	1,7066 E-05	6,415 E-05	3,0941 E-06
03995	Y	0,0114	0,2757	0,1144	6,8207 E-04	8,0978 E-05	3,6707 E-05	0,0044	0,1195	0,0510	3,0023 E-04	3,4432 E-05	1,6629 E-05
03995	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03996	X	0,1817	0,0242	0,1236	4,8067 E-05	2,0982 E-04	7,3842 E-06	0,0686	0,0108	0,0480	2,241 E-05	8,102 E-05	3,0941 E-06
03996	Y	0,0114	0,2771	0,1223	7,0058 E-04	1,5518 E-04	3,6707 E-05	0,0044	0,1202	0,0544	3,0858 E-04	6,7966 E-05	1,6629 E-05
03996	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03997	X	0,1817	0,0246	0,1291	8,7097 E-05	2,8 E-04	7,3842 E-06	0,0686	0,0110	0,0502	3,7513 E-05	1,0913 E-04	3,0941 E-06
03997	Y	0,0114	0,2786	0,1348	7,3714 E-04	3,0022 E-04	3,6707 E-05	0,0044	0,1209	0,0600	3,249 E-04	1,328 E-04	1,6629 E-05
03997	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03998	X	0,1822	0,0251	0,1291	1,6362 E-04	4,1129 E-04	7,3842 E-06	0,0688	0,0112	0,0501	6,6316 E-05	1,5682 E-04	3,0941 E-06
03998	Y	0,0090	0,2811	0,1030	7,068 E-04	7,3153 E-05	3,6707 E-05	0,0033	0,1220	0,0457	3,1289 E-04	3,3021 E-05	1,6629 E-05
03998	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03999	X	0,1826	0,0251	0,1241	3,563 E-05	4,4966 E-04	7,3842 E-06	0,0690	0,0112	0,0481	1,5687 E-05	1,7118 E-04	3,0941 E-06
03999	Y	0,0079	0,2811	0,0777	6,6618 E-04	4,8636 E-05	3,6707 E-05	0,0028	0,1220	0,0344	2,937 E-04	2,2469 E-05	1,6629 E-05
03999	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04000	X	0,1844	0,0168	0,1095	1,0105 E-04	3,0442 E-04	7,3842 E-06	0,0697	0,0077	0,0427	3,6248 E-05	1,1762 E-04	3,0941 E-06
04000	Y	0,0084	0,2408	0,1363	8,356 E-04	1,8881 E-04	3,6707 E-05	0,0039	0,1035	0,0599	3,6094 E-04	8,1052 E-05	1,6629 E-05
04000	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04001	X	0,1844	0,0171	0,1049	9,7535 E-05	2,3183 E-04	7,3842 E-06	0,0697	0,0078	0,0409	3,5049 E-05	8,9141 E-05	3,0941 E-06
04001	Y	0,0084	0,2422	0,1282	8,2523 E-04	1,0474 E-04	3,6707 E-05	0,0039	0,1041	0,0565	3,566 E-04	4,2738 E-05	1,6629 E-05
04001	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04002	X	0,1844	0,0174	0,1045	7,5455 E-05	1,4422 E-04	7,3842 E-06	0,0697	0,0080	0,0407	2,7236 E-05	5,4666 E-05	3,0941 E-06
04002	Y	0,0084	0,2435	0,1261	8,2647 E-04	6,8376 E-05	3,6707 E-05	0,0039	0,1048	0,0557	3,5754 E-04	2,8149 E-05	1,6629 E-05
04002	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04003	X	0,1817	0,0228	0,1086	7,894 E-05	4,2306 E-04	7,3842 E-06	0,0686	0,0102	0,0423	3,5899 E-05	1,6107 E-04	3,0941 E-06
04003	Y	0,0114	0,2700	0,1195	9,4709 E-04	1,7088 E-05	3,6707 E-05	0,0044	0,1169	0,0534	4,1546 E-04	6,6098 E-06	1,6629 E-05
04003	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04004	X	0,1817	0,0224	0,0922	7,921 E-05	4,5241 E-04	7,3842 E-06	0,0686	0,0101	0,0360	3,6173 E-05	1,7231 E-04	3,0941 E-06
04004	Y	0,0114	0,2682	0,1154	9,9028 E-04	1,9102 E-05	3,6707 E-05	0,0044	0,1161	0,0516	4,3335 E-04	8,3083 E-06	1,6629 E-05
04004	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04005	X	0,1817	0,0221	0,0761	7,9769 E-05	4,4335 E-04	7,3842 E-06	0,0686	0,0099	0,0298	3,6525 E-05	1,6891 E-04	3,0941 E-06
04005	Y	0,0114	0,2665	0,1113	1,0257 E-03	1,5242 E-05	3,6707 E-05	0,0044	0,1153	0,0498	4,4789 E-04	6,6766 E-06	1,6629 E-05
04005	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04006	X	0,1817	0,0217	0,0612	8,0549 E-05	4,431 E-04	7,3842 E-06	0,0686	0,0098	0,0241	3,6865 E-05	1,6882 E-04	3,0941 E-06
04006	Y	0,0114	0,2647	0,1079	1,0422 E-03	1,3173 E-05	3,6707 E-05	0,0044	0,1145	0,0482	4,5425 E-04	5,6336 E-06	1,6629 E-05
04006	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04007	X	0,1817	0,0214	0,0469	8,0733 E-05	4,4494 E-04	7,3842 E-06	0,0686	0,0096	0,0186	3,694 E-05	1,6952 E-04	3,0941 E-06
04007	Y	0,0114	0,2630	0,1053	1,0518 E-03	1,2778 E-05	3,6707 E-05	0,0044	0,1137	0,0470	4,5774 E-04	5,4263 E-06	1,6629 E-05
04007	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04008	X	0,1817	0,0210	0,0332	8,041 E-05	4,3732 E-04	7,3842 E-06	0,0686	0,0095	0,0134	3,6795 E-05	1,6656 E-04	3,0941 E-06
04008	Y	0,0114	0,2612	0,1036	1,0562 E-03	1,9635 E-05	3,6707 E-05	0,0044	0,1129	0,0462	4,5909 E-04	7,1553 E-06	1,6629 E-05
04008	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04009	X	0,1817	0,0206	0,0201	7,961 E-05	4,4014 E-04	7,3842 E-06	0,0686	0,0093	0,0084	3,6441 E-05	1,676 E-04	3,0941 E-06
04009	Y	0,0114	0,2595	0,1028	1,055 E-03	2,4341 E-05	3,6707 E-05	0,0044	0,1121	0,0458	4,582 E-04	9,0828 E-06	1,6629 E-05
04009	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04010	X	0,1817	0,0203	0,0085	7,8473 E-05	4,4424 E-04	7,3842 E-06	0,0686	0,0092	0,0039	3,5948 E-05	1,6909 E-04	3,0941 E-06
04010	Y	0,0114	0,2578	0,1029	1,0507 E-03	3,4953 E-05	3,6707 E-05	0,0044	0,1113	0,0458	4,5609 E-04	1,36 E-05	1,6629 E-05
04010	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04011	X	0,1817	0,0199	0,0106	7,7202 E-05	4,5305 E-04	7,3842 E-06	0,0686	0,0090	0,0039	3,5405 E-05	1,7233 E-04	3,0941 E-06
04011	Y	0,0114	0,2560	0,1040	1,0456 E-03	5,4379 E-05	3,6707 E-05	0,0044	0,1105	0,0462	4,5375 E-04	2,1958 E-05	1,6629 E-05
04011	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04012	X	0,1817	0,0196	0,0238	7,5824 E-05	4,6626 E-04	7,3842 E-06	0,0686	0,0089	0,0087	3,4824 E-05	1,7726 E-04	3,0941 E-06
04012	Y	0,0114	0,2543	0,1066	1,0397 E-03	7,0766 E-05	3,6707 E-05	0,0044	0,1097	0,0473	4,5125 E-04	2,9118 E-05	1,6629 E-05
04012	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04013	X	0,1817	0,0192	0,0396	7,4098 E-05	4,8874 E-04	7,3842 E-06	0,0686	0,0087	0,0146	3,4112 E-05	1,8561 E-04	3,0941 E-06
04013	Y	0,0114	0,2525	0,1113	1,0339 E-03	1,2303 E-04	3,6707 E-05	0,0044	0,1089	0,0493	4,4892 E-04	5,2057 E-05	1,6629 E-05
04013	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04014	X	0,1817	0,0183	0,0661	5,3067 E-05	2,553 E-04	7,3842 E-06	0,0686	0,0083	0,0247	2,5406 E-05	9,7745 E-05	3,0941 E-06
04014	Y	0,0114	0,2480	0,1506	1,0574 E-03	6,2065 E-05	3,6707 E-05	0,0044	0,1068	0,0663	4,6046 E-04	2,3173 E-05	1,6629 E-05
04014	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04015	X	0,1817	0,0186	0,0623	5,8459 E-05	3,3713 E-04	7,3842 E-06	0,0686	0,0085	0,0233	2,7904 E-05	1,2824 E-04	3,0941 E-06
04015	Y	0,0114	0,2494	0,1426	1,0618 E-03	2,412 E-04	3,6707 E-05	0,0044	0,1075	0,0629	4,6191 E-04	1,0398 E-04	1,6629 E-05
04015	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04016	X	1,3879	0,1602	0,2851	1,136 E-04	6,0074 E-04	6,2902 E-05	0,5333	0,0754	0,1121	5,1586 E-05	2,3205 E-04	2,7327 E-05
04016	Y	0,0860	2,3972	0,3366	1,7786 E-03	4,4116 E-05	4,1736 E-04	0,0400	1,0648	0,1521	7,973 E-04	2,0992 E-05	1,8952 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04016	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04017	X	1,3879	0,1580	0,3038	1,1176 E-04	5,7833 E-04	6,2902 E-05	0,5333	0,0744	0,1193	4,976 E-05	2,2347 E-04	2,7327 E-05
04017	Y	0,0860	2,3811	0,3388	1,7659 E-03	5,2726 E-05	4,1736 E-04	0,0400	1,0574	0,1531	7,9136 E-04	2,4941 E-05	1,8952 E-04
04017	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04018	X	1,3879	0,1557	0,3219	1,1091 E-04	5,7207 E-04	6,2902 E-05	0,5333	0,0734	0,1263	4,8763 E-05	2,2118 E-04	2,7327 E-05
04018	Y	0,0860	2,3650	0,3415	1,75 E-03	6,2384 E-05	4,1736 E-04	0,0400	1,0500	0,1543	7,8417 E-04	2,9284 E-05	1,8952 E-04
04018	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04019	X	1,3711	0,2224	0,4035	2,3359 E-04	6,5839 E-04	6,2902 E-05	0,5259	0,1031	0,1573	1,0165 E-04	2,5511 E-04	2,7327 E-05
04019	Y	0,0902	2,8323	0,2506	1,7211 E-03	8,9994 E-05	4,1736 E-04	0,0346	1,2643	0,1141	7,7374 E-04	4,2441 E-05	1,8952 E-04
04019	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04020	X	1,3736	0,2224	0,3934	1,9358 E-04	7,1143 E-04	6,2902 E-05	0,5270	0,1031	0,1530	8,6457 E-05	2,7545 E-04	2,7327 E-05
04020	Y	0,0762	2,8323	0,1745	1,7734 E-03	5,4398 E-05	4,1736 E-04	0,0282	1,2643	0,0798	7,9699 E-04	2,5938 E-05	1,8952 E-04
04020	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04021	X	1,8929	0,3164	0,2633	1,5937 E-04	6,623 E-04	1,0678 E-04	0,7278	0,1465	0,1040	7,2668 E-05	2,564 E-04	4,5378 E-05
04021	Y	0,1461	3,9844	0,3506	1,7447 E-03	5,1303 E-05	5,3842 E-04	0,0582	1,7844	0,1586	7,8547 E-04	2,3678 E-05	2,4504 E-04
04021	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04022	X	1,8929	0,3116	0,2306	1,6314 E-04	6,6584 E-04	1,0678 E-04	0,7278	0,1444	0,0913	7,4239 E-05	2,5776 E-04	4,5378 E-05
04022	Y	0,1461	3,9582	0,3485	1,7578 E-03	5,1739 E-05	5,3842 E-04	0,0582	1,7724	0,1575	7,9147 E-04	2,3772 E-05	2,4504 E-04
04022	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04023	X	1,8929	0,3068	0,1983	1,661 E-04	6,6304 E-04	1,0678 E-04	0,7278	0,1424	0,0788	7,5464 E-05	2,5668 E-04	4,5378 E-05
04023	Y	0,1461	3,9321	0,3460	1,766 E-03	5,6322 E-05	5,3842 E-04	0,0582	1,7603	0,1562	7,9525 E-04	2,5743 E-05	2,4504 E-04
04023	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04024	X	1,8929	0,3021	0,1661	1,6697 E-04	6,7095 E-04	1,0678 E-04	0,7278	0,1403	0,0663	7,5827 E-05	2,5972 E-04	4,5378 E-05
04024	Y	0,1461	3,9060	0,3435	1,7709 E-03	5,1021 E-05	5,3842 E-04	0,0582	1,7483	0,1549	7,9745 E-04	2,3333 E-05	2,4504 E-04
04024	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04025	X	1,8929	0,2973	0,1333	1,6604 E-04	6,7861 E-04	1,0678 E-04	0,7278	0,1382	0,0537	7,5452 E-05	2,6268 E-04	4,5378 E-05
04025	Y	0,1461	3,8799	0,3416	1,7743 E-03	4,6862 E-05	5,3842 E-04	0,0582	1,7363	0,1539	7,9894 E-04	2,1483 E-05	2,4504 E-04
04025	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04026	X	1,8929	0,2926	0,1000	1,6426 E-04	6,8903 E-04	1,0678 E-04	0,7278	0,1361	0,0408	7,4737 E-05	2,6664 E-04	4,5378 E-05
04026	Y	0,1461	3,8538	0,3404	1,7772 E-03	3,4992 E-05	5,3842 E-04	0,0582	1,7244	0,1532	8,0015 E-04	1,5911 E-05	2,4504 E-04
04026	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04027	X	1,8929	0,2879	0,0670	1,6159 E-04	6,954 E-04	1,0678 E-04	0,7278	0,1341	0,0281	7,3654 E-05	2,691 E-04	4,5378 E-05
04027	Y	0,1461	3,8278	0,3398	1,7793 E-03	3,1123 E-05	5,3842 E-04	0,0582	1,7124	0,1528	8,0102 E-04	1,4135 E-05	2,4504 E-04
04027	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04028	X	1,8929	0,2833	0,0366	1,5865 E-04	6,9881 E-04	1,0678 E-04	0,7278	0,1320	0,0164	7,2462 E-05	2,704 E-04	4,5378 E-05
04028	Y	0,1461	3,8017	0,3396	1,7811 E-03	2,8086 E-05	5,3842 E-04	0,0582	1,7004	0,1526	8,017 E-04	1,2616 E-05	2,4504 E-04
04028	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04029	X	1,8929	0,2786	0,0242	1,5579 E-04	7,0015 E-04	1,0678 E-04	0,7278	0,1300	0,0102	7,1297 E-05	2,7089 E-04	4,5378 E-05
04029	Y	0,1461	3,7757	0,3397	1,7832 E-03	2,5666 E-05	5,3842 E-04	0,0582	1,6884	0,1525	8,0256 E-04	1,1272 E-05	2,4504 E-04
04029	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04030	X	1,8929	0,2740	0,0473	1,5298 E-04	7,0239 E-04	1,0678 E-04	0,7278	0,1279	0,0173	7,0155 E-05	2,7176 E-04	4,5378 E-05
04030	Y	0,1461	3,7496	0,3400	1,7857 E-03	2,489 E-05	5,3842 E-04	0,0582	1,6764	0,1525	8,0356 E-04	1,0966 E-05	2,4504 E-04
04030	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04031	X	1,8929	0,2694	0,0796	1,5035 E-04	7,0363 E-04	1,0678 E-04	0,7278	0,1259	0,0293	6,9085 E-05	2,7222 E-04	4,5378 E-05
04031	Y	0,1461	3,7236	0,3404	1,7883 E-03	2,2914 E-05	5,3842 E-04	0,0582	1,6644	0,1526	8,0462 E-04	9,8677 E-06	2,4504 E-04
04031	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04032	X	1,8929	0,2576	0,1659	1,5095 E-04	6,7274 E-04	1,0678 E-04	0,7278	0,1206	0,0624	6,9479 E-05	2,6007 E-04	4,5378 E-05
04032	Y	0,1461	3,6560	0,3456	1,8139 E-03	2,7524 E-05	5,3842 E-04	0,0582	1,6333	0,1546	8,1586 E-04	1,0051 E-05	2,4504 E-04
04032	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04033	X	1,8929	0,2613	0,1393	1,5155 E-04	6,7167 E-04	1,0678 E-04	0,7278	0,1223	0,0522	6,9708 E-05	2,5959 E-04	4,5378 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04033	Y	0,1461	3,6768	0,3438	1,8141 E-03	3,1556 E-05	5,3842 E-04	0,0582	1,6429	0,1539	8,1608 E-04	1,1446 E-05	2,4504 E-04
04033	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04034	X	1,6587	0,2604	0,2897	1,0179 E-04	7,2018 E-04	7,7744 E-05	0,6379	0,1211	0,1118	4,7426 E-05	2,788 E-04	3,3881 E-05
04034	Y	0,0698	3,4007	0,0555	1,5574 E-03	2,8736 E-05	5,2791 E-04	0,0271	1,5205	0,0234	6,9854 E-04	1,18 E-05	2,3967 E-04
04034	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04035	X	1,6556	0,2604	0,2897	9,1184 E-05	7,1589 E-04	7,7744 E-05	0,6366	0,1211	0,1121	4,204 E-05	2,7719 E-04	3,3881 E-05
04035	Y	0,0728	3,4007	0,0184	1,4706 E-03	3,2054 E-05	5,2791 E-04	0,0265	1,5205	0,0086	6,5883 E-04	1,41 E-05	2,3967 E-04
04035	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04036	X	1,6526	0,2604	0,2896	1,0096 E-04	7,1917 E-04	7,7744 E-05	0,6352	0,1211	0,1124	4,6617 E-05	2,785 E-04	3,3881 E-05
04036	Y	0,0837	3,4007	0,0793	1,5625 E-03	3,6259 E-05	5,2791 E-04	0,0305	1,5205	0,0366	7,0082 E-04	1,6484 E-05	2,3967 E-04
04036	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04037	X	1,6663	0,2604	0,2835	1,5874 E-04	7,2826 E-04	7,7744 E-05	0,6413	0,1211	0,1083	7,2712 E-05	2,8196 E-04	3,3881 E-05
04037	Y	0,0963	3,4007	0,2533	1,8264 E-03	3,1386 E-05	5,2791 E-04	0,0442	1,5205	0,1125	8,2231 E-04	1,2387 E-05	2,3967 E-04
04037	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04038	X	1,6640	0,2604	0,2864	1,5023 E-04	7,3545 E-04	7,7744 E-05	0,6403	0,1211	0,1098	6,9072 E-05	2,8475 E-04	3,3881 E-05
04038	Y	0,0844	3,4007	0,1884	1,7902 E-03	3,0432 E-05	5,2791 E-04	0,0376	1,5205	0,0832	8,057 E-04	1,1922 E-05	2,3967 E-04
04038	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04039	X	1,3686	0,2066	0,2927	1,4163 E-04	7,304 E-04	6,2902 E-05	0,5248	0,0961	0,1146	6,5696 E-05	2,8252 E-04	2,7327 E-05
04039	Y	0,1065	2,7240	0,2635	1,9182 E-03	2,873 E-05	4,1736 E-04	0,0421	1,2147	0,1194	8,6223 E-04	1,2633 E-05	1,8952 E-04
04039	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04040	X	1,3704	0,2066	0,2901	1,3533 E-04	7,5301 E-04	6,2902 E-05	0,5257	0,0961	0,1132	6,2752 E-05	2,9133 E-04	2,7327 E-05
04040	Y	0,0943	2,7240	0,1947	1,8519 E-03	3,159 E-05	4,1736 E-04	0,0365	1,2147	0,0884	8,3219 E-04	1,3958 E-05	1,8952 E-04
04040	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04041	X	1,3861	0,2066	0,2840	1,441 E-04	7,6368 E-04	6,2902 E-05	0,5325	0,0961	0,1085	6,6886 E-05	2,9547 E-04	2,7327 E-05
04041	Y	0,0757	2,7241	0,2420	1,9106 E-03	3,5335 E-05	4,1736 E-04	0,0345	1,2147	0,1073	8,5884 E-04	1,4419 E-05	1,8952 E-04
04041	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04042	X	1,3842	0,2066	0,2859	1,3566 E-04	7,7592 E-04	6,2902 E-05	0,5317	0,0961	0,1096	6,3088 E-05	3,0018 E-04	2,7327 E-05
04042	Y	0,0670	2,7241	0,1745	1,8432 E-03	3,4194 E-05	4,1736 E-04	0,0296	1,2147	0,0769	8,2831 E-04	1,3149 E-05	1,8952 E-04
04042	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04043	X	1,3748	0,2066	0,2873	9,3508 E-05	7,5235 E-04	6,2902 E-05	0,5276	0,0961	0,1114	4,3106 E-05	2,9113 E-04	2,7327 E-05
04043	Y	0,0700	2,7241	0,0667	1,4319 E-03	3,6209 E-05	4,1736 E-04	0,0255	1,2147	0,0309	6,4175 E-04	1,6398 E-05	1,8952 E-04
04043	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04044	X	1,3773	0,2066	0,2876	8,118 E-05	7,5042 E-04	6,2902 E-05	0,5287	0,0961	0,1112	3,7041 E-05	2,9035 E-04	2,7327 E-05
04044	Y	0,0609	2,7241	0,0160	1,3082 E-03	3,2634 E-05	4,1736 E-04	0,0221	1,2147	0,0074	5,857 E-04	1,4 E-05	1,8952 E-04
04044	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04045	X	1,3798	0,2066	0,2879	9,0714 E-05	7,5741 E-04	6,2902 E-05	0,5298	0,0961	0,1110	4,2022 E-05	2,9299 E-04	2,7327 E-05
04045	Y	0,0575	2,7241	0,0490	1,4276 E-03	3,1526 E-05	4,1736 E-04	0,0221	1,2147	0,0205	6,398 E-04	1,224 E-05	1,8952 E-04
04045	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04046	X	1,3879	0,1702	0,1493	2,3487 E-04	1,9079 E-04	6,2902 E-05	0,5333	0,0657	0,0577	9,1211 E-05	7,235 E-05	2,7327 E-05
04046	Y	0,0860	0,7099	0,0191	3,0331 E-04	7,754 E-05	4,1736 E-04	0,0400	0,2690	0,0090	1,132 E-04	3,1074 E-05	1,8952 E-04
04046	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04047	X	1,3879	0,1678	0,1465	3,1387 E-04	2,6877 E-04	6,2902 E-05	0,5333	0,0647	0,0567	1,2189 E-04	1,028 E-04	2,7327 E-05
04047	Y	0,0860	0,7188	0,0223	2,0642 E-04	6,6417 E-05	4,1736 E-04	0,0400	0,2735	0,0104	7,561 E-05	2,5917 E-05	1,8952 E-04
04047	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04048	X	1,3879	0,1654	0,1395	4,082 E-04	3,7767 E-04	6,2902 E-05	0,5333	0,0636	0,0541	1,5853 E-04	1,4522 E-04	2,7327 E-05
04048	Y	0,0860	0,7281	0,0251	1,3092 E-04	5,5808 E-05	4,1736 E-04	0,0400	0,2782	0,0116	4,9368 E-05	2,0815 E-05	1,8952 E-04
04048	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04049	X	1,3913	0,1622	0,0831	5,0295 E-04	6,4153 E-04	6,2902 E-05	0,5348	0,0622	0,0322	1,9539 E-04	2,4807 E-04	2,7327 E-05
04049	Y	0,1074	0,7412	0,0186	1,2625 E-04	7,6471 E-05	4,1736 E-04	0,0506	0,2849	0,0083	5,8079 E-05	3,5727 E-05	1,8952 E-04
04049	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04050	X	1,3938	0,1622	0,0568	4,6925 E-04	6,8352 E-04	6,2902 E-05	0,5358	0,0622	0,0220	1,8223 E-04	2,6445 E-04	2,7327 E-05
04050	Y	0,1241	0,7412	0,0108	1,0671 E-04	1,2551 E-04	4,1736 E-04	0,0586	0,2849	0,0047	4,6736 E-05	5,639 E-05	1,8952 E-04
04050	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04051	X	1,3962	0,1622	0,0330	4,0066 E-04	7,2707 E-04	6,2902 E-05	0,5369	0,0622	0,0128	1,5552 E-04	2,8143 E-04	2,7327 E-05
04051	Y	0,1415	0,7412	0,0083	1,3165 E-04	1,6732 E-04	4,1736 E-04	0,0668	0,2849	0,0031	4,8739 E-05	7,388 E-05	1,8952 E-04
04051	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04052	X	1,3879	0,2182	0,3492	2,2636 E-04	3,635 E-04	6,2902 E-05	0,5333	0,1013	0,1330	1,0106 E-04	1,3882 E-04	2,7327 E-05
04052	Y	0,0860	2,8038	0,3542	2,0528 E-03	2,4115 E-04	4,1736 E-04	0,0400	1,2512	0,1578	9,2348 E-04	1,0759 E-04	1,8952 E-04
04052	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04053	X	1,3879	0,2157	0,3398	1,855 E-04	3,5028 E-04	6,2902 E-05	0,5333	0,1002	0,1295	8,4478 E-05	1,3371 E-04	2,7327 E-05
04053	Y	0,0860	2,7867	0,3411	1,9921 E-03	2,329 E-04	4,1736 E-04	0,0400	1,2434	0,1518	8,9579 E-04	1,0396 E-04	1,8952 E-04
04053	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04054	X	1,3879	0,2132	0,3302	1,7638 E-04	3,871 E-04	6,2902 E-05	0,5333	0,0991	0,1258	8,0544 E-05	1,4813 E-04	2,7327 E-05
04054	Y	0,0860	2,7696	0,3288	1,9427 E-03	2,0107 E-04	4,1736 E-04	0,0400	1,2356	0,1462	8,734 E-04	8,9474 E-05	1,8952 E-04
04054	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04055	X	1,3879	0,2108	0,3173	1,5953 E-04	4,4752 E-04	6,2902 E-05	0,5333	0,0980	0,1209	7,3437 E-05	1,717 E-04	2,7327 E-05
04055	Y	0,0860	2,7525	0,3185	1,9065 E-03	1,5969 E-04	4,1736 E-04	0,0400	1,2277	0,1416	8,5696 E-04	7,0551 E-05	1,8952 E-04
04055	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04056	X	1,3667	0,2108	0,3344	1,4041 E-04	5,4506 E-04	6,2902 E-05	0,5240	0,0980	0,1312	6,532 E-05	2,1132 E-04	2,7327 E-05
04056	Y	0,1195	2,7524	0,3411	1,8425 E-03	1,4689 E-04	4,1736 E-04	0,0481	1,2277	0,1544	8,2786 E-04	6,7975 E-05	1,8952 E-04
04056	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04057	X	1,3667	0,2132	0,3535	1,4866 E-04	5,2137 E-04	6,2902 E-05	0,5240	0,0991	0,1386	6,8779 E-05	2,0248 E-04	2,7327 E-05
04057	Y	0,1195	2,7695	0,3511	1,8192 E-03	1,851 E-04	4,1736 E-04	0,0481	1,2355	0,1590	8,1739 E-04	8,5184 E-05	1,8952 E-04
04057	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04058	X	1,3667	0,2157	0,3709	1,6732 E-04	5,0456 E-04	6,2902 E-05	0,5240	0,1002	0,1454	7,6268 E-05	1,962 E-04	2,7327 E-05
04058	Y	0,1195	2,7866	0,3631	1,7987 E-03	2,1233 E-04	4,1736 E-04	0,0481	1,2434	0,1645	8,083 E-04	9,7424 E-05	1,8952 E-04
04058	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04059	X	1,3667	0,2182	0,3881	1,7372 E-04	5,0005 E-04	6,2902 E-05	0,5240	0,1013	0,1521	7,8861 E-05	1,9472 E-04	2,7327 E-05
04059	Y	0,1195	2,8037	0,3758	1,8063 E-03	2,4079 E-04	4,1736 E-04	0,0481	1,2512	0,1703	8,1183 E-04	1,1022 E-04	1,8952 E-04
04059	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04060	X	1,8961	0,3212	0,2923	1,5913 E-04	6,6877 E-04	1,0678 E-04	0,7292	0,1486	0,1148	7,2548 E-05	2,5892 E-04	4,5378 E-05
04060	Y	0,1309	4,0105	0,2917	1,7445 E-03	4,5948 E-05	5,3842 E-04	0,0511	1,7964	0,1322	7,8535 E-04	2,1466 E-05	2,4504 E-04
04060	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04061	X	1,8993	0,3212	0,2888	1,4948 E-04	6,7495 E-04	1,0678 E-04	0,7306	0,1486	0,1130	6,8499 E-05	2,6134 E-04	4,5378 E-05
04061	Y	0,1168	4,0105	0,2311	1,73 E-03	4,5096 E-05	5,3842 E-04	0,0445	1,7964	0,1049	7,7861 E-04	2,1015 E-05	2,4504 E-04
04061	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04062	X	1,9268	0,3212	0,2787	1,6572 E-04	6,8057 E-04	1,0678 E-04	0,7423	0,1486	0,1065	7,5235 E-05	2,6342 E-04	4,5378 E-05
04062	Y	0,1106	4,0105	0,2568	1,7381 E-03	2,9529 E-05	5,3842 E-04	0,0503	1,7964	0,1142	7,8242 E-04	1,2705 E-05	2,4504 E-04
04062	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04063	X	1,9234	0,3212	0,2825	1,5737 E-04	6,8445 E-04	1,0678 E-04	0,7409	0,1486	0,1083	7,1771 E-05	2,6495 E-04	4,5378 E-05
04063	Y	0,0981	4,0105	0,1933	1,7213 E-03	3,0388 E-05	5,3842 E-04	0,0434	1,7964	0,0855	7,7465 E-04	1,3226 E-05	2,4504 E-04
04063	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04064	X	1,9068	0,3212	0,2858	1,0851 E-04	6,7765 E-04	1,0678 E-04	0,7338	0,1486	0,1111	4,9922 E-05	2,624 E-04	4,5378 E-05
04064	Y	0,0900	4,0105	0,0950	1,631 E-03	3,9119 E-05	5,3842 E-04	0,0327	1,7964	0,0437	7,3242 E-04	1,8015 E-05	2,4504 E-04
04064	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04065	X	1,9112	0,3212	0,2862	1,0072 E-04	6,7436 E-04	1,0678 E-04	0,7357	0,1486	0,1108	4,6101 E-05	2,6109 E-04	4,5378 E-05
04065	Y	0,0818	4,0105	0,0242	1,5923 E-03	3,4822 E-05	5,3842 E-04	0,0301	1,7964	0,0115	7,1425 E-04	1,5858 E-05	2,4504 E-04
04065	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04066	X	1,9156	0,3212	0,2866	1,1019 E-04	6,7657 E-04	1,0678 E-04	0,7376	0,1486	0,1106	5,1113 E-05	2,6191 E-04	4,5378 E-05
04066	Y	0,0812	4,0105	0,0562	1,6218 E-03	3,0617 E-05	5,3842 E-04	0,0319	1,7964	0,0238	7,2819 E-04	1,3642 E-05	2,4504 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04066	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04067	X	1,9302	0,3401	0,3674	2,2972 E-04	4,9343 E-04	1,0678 E-04	0,7438	0,1569	0,1402	1,0077 E-04	1,8973 E-04	4,5378 E-05
04067	Y	0,1249	4,1128	0,3337	1,7679 E-03	7,0989 E-05	5,3842 E-04	0,0577	1,8434	0,1487	7,9707 E-04	2,9885 E-05	2,4504 E-04
04067	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04068	X	1,9302	0,3360	0,3500	1,9828 E-04	4,78 E-04	1,0678 E-04	0,7438	0,1551	0,1335	8,8269 E-05	1,8373 E-04	4,5378 E-05
04068	Y	0,1249	4,0908	0,3301	1,7542 E-03	7,4225 E-05	5,3842 E-04	0,0577	1,8333	0,1471	7,905 E-04	3,1391 E-05	2,4504 E-04
04068	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04069	X	1,9302	0,3319	0,3328	1,8848 E-04	4,9544 E-04	1,0678 E-04	0,7438	0,1533	0,1269	8,4327 E-05	1,9062 E-04	4,5378 E-05
04069	Y	0,1249	4,0688	0,3266	1,7444 E-03	6,752 E-05	5,3842 E-04	0,0577	1,8232	0,1455	7,8584 E-04	2,8421 E-05	2,4504 E-04
04069	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04070	X	1,9302	0,3278	0,3139	1,752 E-04	5,3028 E-04	1,0678 E-04	0,7438	0,1515	0,1197	7,899 E-05	2,0429 E-04	4,5378 E-05
04070	Y	0,1249	4,0468	0,3235	1,7382 E-03	5,8263 E-05	5,3842 E-04	0,0577	1,8131	0,1441	7,8281 E-04	2,4244 E-05	2,4504 E-04
04070	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04071	X	1,6686	0,2747	0,3625	2,2576 E-04	4,4469 E-04	7,7744 E-05	0,6423	0,1274	0,1382	1,0045 E-04	1,7039 E-04	3,3881 E-05
04071	Y	0,1102	3,5016	0,3492	1,9728 E-03	1,4683 E-04	5,2791 E-04	0,0513	1,5667	0,1557	8,8893 E-04	6,4567 E-05	2,3967 E-04
04071	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04072	X	1,6686	0,2716	0,3485	1,8811 E-04	4,2776 E-04	7,7744 E-05	0,6423	0,1261	0,1329	8,5207 E-05	1,6383 E-04	3,3881 E-05
04072	Y	0,1102	3,4799	0,3409	1,9344 E-03	1,5276 E-04	5,2791 E-04	0,0513	1,5568	0,1519	8,7114 E-04	6,7413 E-05	2,3967 E-04
04072	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04073	X	1,6686	0,2685	0,3345	1,8005 E-04	4,5253 E-04	7,7744 E-05	0,6423	0,1247	0,1276	8,1756 E-05	1,7359 E-04	3,3881 E-05
04073	Y	0,1102	3,4583	0,3326	1,8956 E-03	1,3863 E-04	5,2791 E-04	0,0513	1,5469	0,1481	8,5352 E-04	6,1043 E-05	2,3967 E-04
04073	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04074	X	1,6686	0,2655	0,3183	1,6763 E-04	4,9668 E-04	7,7744 E-05	0,6423	0,1234	0,1213	7,6518 E-05	1,9089 E-04	3,3881 E-05
04074	Y	0,1102	3,4366	0,3254	1,8629 E-03	1,1707 E-04	5,2791 E-04	0,0513	1,5370	0,1449	8,3863 E-04	5,1225 E-05	2,3967 E-04
04074	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04075	X	1,6427	0,2654	0,3409	1,5389 E-04	5,9455 E-04	7,7744 E-05	0,6309	0,1233	0,1339	7,0813 E-05	2,3049 E-04	3,3881 E-05
04075	Y	0,1457	3,4361	0,3525	1,8182 E-03	1,1417 E-04	5,2791 E-04	0,0589	1,5367	0,1597	8,1809 E-04	5,3232 E-05	2,3967 E-04
04075	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04076	X	1,6427	0,2685	0,3631	1,6037 E-04	5,7271 E-04	7,7744 E-05	0,6309	0,1247	0,1425	7,3507 E-05	2,2221 E-04	3,3881 E-05
04076	Y	0,1457	3,4577	0,3598	1,8123 E-03	1,3701 E-04	5,2791 E-04	0,0589	1,5466	0,1630	8,1532 E-04	6,3466 E-05	2,3967 E-04
04076	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04077	X	1,6427	0,2715	0,3840	1,7511 E-04	5,5887 E-04	7,7744 E-05	0,6309	0,1261	0,1506	7,9421 E-05	2,1696 E-04	3,3881 E-05
04077	Y	0,1457	3,4794	0,3684	1,8035 E-03	1,522 E-04	5,2791 E-04	0,0589	1,5565	0,1670	8,1136 E-04	7,0257 E-05	2,3967 E-04
04077	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04078	X	1,6427	0,2746	0,4047	1,8275 E-04	5,5508 E-04	7,7744 E-05	0,6309	0,1274	0,1587	8,2463 E-05	2,1558 E-04	3,3881 E-05
04078	Y	0,1457	3,5011	0,3772	1,8039 E-03	1,5821 E-04	5,2791 E-04	0,0589	1,5664	0,1711	8,1164 E-04	7,2825 E-05	2,3967 E-04
04078	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04079	X	1,6479	0,2798	0,4268	2,2113 E-04	6,5361 E-04	7,7744 E-05	0,6332	0,1297	0,1664	9,7207 E-05	2,533 E-04	3,3881 E-05
04079	Y	0,1098	3,5378	0,2492	1,7644 E-03	7,7635 E-05	5,2791 E-04	0,0423	1,5833	0,1137	7,9375 E-04	3,653 E-05	2,3967 E-04
04079	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04080	X	1,6509	0,2798	0,4176	1,9524 E-04	6,8565 E-04	7,7744 E-05	0,6345	0,1297	0,1624	8,748 E-05	2,6559 E-04	3,3881 E-05
04080	Y	0,0921	3,5378	0,1695	1,8226 E-03	5,2704 E-05	5,2791 E-04	0,0342	1,5833	0,0777	8,1993 E-04	2,4876 E-05	2,3967 E-04
04080	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04081	X	1,6686	0,1977	0,3301	1,1329 E-04	6,1001 E-04	7,7744 E-05	0,6423	0,0929	0,1296	5,1632 E-05	2,3584 E-04	3,3881 E-05
04081	Y	0,1101	2,9460	0,3490	1,7479 E-03	6,5583 E-05	5,2791 E-04	0,0513	1,3120	0,1579	7,8478 E-04	3,0433 E-05	2,3967 E-04
04081	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04082	X	1,6686	0,2004	0,3088	1,1545 E-04	6,1865 E-04	7,7744 E-05	0,6423	0,0942	0,1214	5,2839 E-05	2,3915 E-04	3,3881 E-05
04082	Y	0,1101	2,9664	0,3466	1,7564 E-03	5,7379 E-05	5,2791 E-04	0,0513	1,3214	0,1568	7,8872 E-04	2,6925 E-05	2,3967 E-04
04082	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04083	X	1,6686	0,2032	0,2869	1,1897 E-04	6,3758 E-04	7,7744 E-05	0,6423	0,0954	0,1129	5,4813 E-05	2,4649 E-04	3,3881 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04083	Y	0,1101	2,9869	0,3445	1,7677 E-03	5,1523 E-05	5,2791 E-04	0,0513	1,3308	0,1558	7,9398 E-04	2,4425 E-05	2,3967 E-04
04083	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04084	X	0,7774	0,1127	0,2756	2,5292 E-04	2,0886 E-04	3,3321 E-05	0,2969	0,0520	0,1047	1,0909 E-04	7,9439 E-05	1,4322 E-05
04084	Y	0,0419	1,4321	0,3033	1,8187 E-03	2,825 E-04	2,0532 E-04	0,0196	0,6333	0,1344	8,1299 E-04	1,2596 E-04	9,3167 E-05
04084	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04085	X	0,7774	0,1114	0,2751	1,9084 E-04	1,813 E-04	3,3321 E-05	0,2969	0,0514	0,1045	8,4809 E-05	6,8864 E-05	1,4322 E-05
04085	Y	0,0419	1,4237	0,2883	1,7548 E-03	2,5847 E-04	2,0532 E-04	0,0196	0,6295	0,1277	7,8403 E-04	1,1514 E-04	9,3167 E-05
04085	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04086	X	0,7774	0,1101	0,2746	1,8046 E-04	2,2225 E-04	3,3321 E-05	0,2969	0,0508	0,1044	8,0492 E-05	8,4709 E-05	1,4322 E-05
04086	Y	0,0419	1,4153	0,2749	1,7076 E-03	2,1147 E-04	2,0532 E-04	0,0196	0,6257	0,1217	7,6291 E-04	9,368 E-05	9,3167 E-05
04086	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04087	X	0,7774	0,1087	0,2703	1,5971 E-04	2,7369 E-04	3,3321 E-05	0,2969	0,0502	0,1028	7,2204 E-05	1,0452 E-04	1,4322 E-05
04087	Y	0,0419	1,4069	0,2642	1,676 E-03	1,539 E-04	2,0532 E-04	0,0196	0,6218	0,1169	7,4867 E-04	6,7222 E-05	9,3167 E-05
04087	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04088	X	0,7682	0,1150	0,3183	2,3689 E-04	6,0812 E-04	3,3321 E-05	0,2930	0,0530	0,1239	1,0028 E-04	2,3474 E-04	1,4322 E-05
04088	Y	0,0467	1,4462	0,2196	1,442 E-03	1,0213 E-04	2,0532 E-04	0,0177	0,6398	0,0993	6,4565 E-04	4,7717 E-05	9,3167 E-05
04088	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04089	X	0,7695	0,1150	0,3080	1,5493 E-04	6,8394 E-04	3,3321 E-05	0,2935	0,0530	0,1196	6,9091 E-05	2,6359 E-04	1,4322 E-05
04089	Y	0,0398	1,4462	0,1576	1,4946 E-03	5,8671 E-05	2,0532 E-04	0,0146	0,6398	0,0715	6,682 E-04	2,8169 E-05	9,3167 E-05
04089	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04090	X	0,7774	0,0815	0,2465	9,58 E-05	4,5124 E-04	3,3321 E-05	0,2969	0,0383	0,0965	4,061 E-05	1,7383 E-04	1,4322 E-05
04090	Y	0,0419	1,2330	0,2842	1,6015 E-03	8,1509 E-05	2,0532 E-04	0,0196	0,5420	0,1277	7,1103 E-04	3,3512 E-05	9,3167 E-05
04090	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04091	X	0,7774	0,0803	0,2568	1,0603 E-04	4,3135 E-04	3,3321 E-05	0,2969	0,0378	0,1005	4,2179 E-05	1,6661 E-04	1,4322 E-05
04091	Y	0,0419	1,2251	0,2893	1,5928 E-03	1,1158 E-04	2,0532 E-04	0,0196	0,5384	0,1298	7,067 E-04	4,7916 E-05	9,3167 E-05
04091	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04092	X	0,7774	0,0791	0,2671	1,1537 E-04	4,4224 E-04	3,3321 E-05	0,2969	0,0372	0,1045	4,4447 E-05	1,7126 E-04	1,4322 E-05
04092	Y	0,0419	1,2173	0,2962	1,5873 E-03	1,4547 E-04	2,0532 E-04	0,0196	0,5348	0,1328	7,0409 E-04	6,4232 E-05	9,3167 E-05
04092	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04093	X	0,7668	0,1066	0,2501	1,1731 E-04	7,0241 E-04	3,3321 E-05	0,2924	0,0493	0,0975	5,4864 E-05	2,7035 E-04	1,4322 E-05
04093	Y	0,0548	1,3931	0,2061	1,7133 E-03	2,3256 E-05	2,0532 E-04	0,0214	0,6155	0,0932	7,6537 E-04	9,1103 E-06	9,3167 E-05
04093	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04094	X	0,7678	0,1066	0,2476	1,1483 E-04	7,4105 E-04	3,3321 E-05	0,2928	0,0493	0,0962	5,3576 E-05	2,8526 E-04	1,4322 E-05
04094	Y	0,0488	1,3931	0,1451	1,6294 E-03	2,5555 E-05	2,0532 E-04	0,0187	0,6155	0,0659	7,2801 E-04	1,0573 E-05	9,3167 E-05
04094	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04095	X	0,7764	0,1066	0,2495	1,1811 E-04	7,6507 E-04	3,3321 E-05	0,2965	0,0493	0,0951	5,5252 E-05	2,9449 E-04	1,4322 E-05
04095	Y	0,0371	1,3931	0,1959	1,7099 E-03	4,1021 E-05	2,0532 E-04	0,0170	0,6155	0,0865	7,6391 E-04	1,5597 E-05	9,3167 E-05
04095	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04096	X	0,7754	0,1066	0,2506	1,0441 E-04	7,8655 E-04	3,3321 E-05	0,2960	0,0493	0,0959	4,8838 E-05	3,0269 E-04	1,4322 E-05
04096	Y	0,0333	1,3931	0,1350	1,6253 E-03	4,3213 E-05	2,0532 E-04	0,0147	0,6155	0,0593	7,2612 E-04	1,5761 E-05	9,3167 E-05
04096	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04097	X	0,7702	0,1066	0,2438	7,1493 E-05	7,3393 E-04	3,3321 E-05	0,2938	0,0493	0,0942	3,2869 E-05	2,825 E-04	1,4322 E-05
04097	Y	0,0368	1,3931	0,0433	1,0958 E-03	2,9787 E-05	2,0532 E-04	0,0133	0,6155	0,0202	4,9004 E-04	1,3206 E-05	9,3167 E-05
04097	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04098	X	0,7716	0,1066	0,2454	6,3053 E-05	7,3833 E-04	3,3321 E-05	0,2944	0,0493	0,0946	2,6224 E-05	2,8418 E-04	1,4322 E-05
04098	Y	0,0320	1,3931	0,0111	9,3884 E-04	3,0021 E-05	2,0532 E-04	0,0115	0,6155	0,0050	4,1999 E-04	1,208 E-05	9,3167 E-05
04098	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04099	X	0,7730	0,1066	0,2476	7,2924 E-05	7,5179 E-04	3,3321 E-05	0,2950	0,0493	0,0952	2,9929 E-05	2,8924 E-04	1,4322 E-05
04099	Y	0,0298	1,3931	0,0336	1,0928 E-03	3,5863 E-05	2,0532 E-04	0,0113	0,6155	0,0139	4,8841 E-04	1,3103 E-05	9,3167 E-05
04099	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04100	X	0,4719	0,0693	0,2459	2,143 E-04	5,4947 E-04	2,0069 E-05	0,1792	0,0316	0,0956	8,9449 E-05	2,1119 E-04	8,5502 E-06
04100	Y	0,0246	0,8403	0,1761	1,2116 E-03	9,6388 E-05	1,1608 E-04	0,0092	0,3691	0,0791	5,3975 E-04	4,4313 E-05	5,2607 E-05
04100	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04101	X	0,4727	0,0693	0,2375	1,0426 E-04	5,7929 E-04	2,0069 E-05	0,1796	0,0316	0,0921	4,7026 E-05	2,2242 E-04	8,5502 E-06
04101	Y	0,0208	0,8403	0,1262	1,1992 E-03	6,4729 E-05	1,1608 E-04	0,0075	0,3691	0,0568	5,3293 E-04	3,0395 E-05	5,2607 E-05
04101	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04102	X	0,4776	0,0473	0,2083	8,8052 E-05	4,3743 E-04	2,0069 E-05	0,1817	0,0221	0,0814	3,3878 E-05	1,691 E-04	8,5502 E-06
04102	Y	0,0247	0,7112	0,2382	1,3133 E-03	1,6831 E-04	1,1608 E-04	0,0118	0,3099	0,1060	5,773 E-04	7,3814 E-05	5,2607 E-05
04102	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04103	X	0,4776	0,0480	0,1987	8,7435 E-05	3,9468 E-04	2,0069 E-05	0,1817	0,0224	0,0776	3,3716 E-05	1,5209 E-04	8,5502 E-06
04103	Y	0,0247	0,7157	0,2303	1,3147 E-03	1,1529 E-04	1,1608 E-04	0,0118	0,3119	0,1026	5,7787 E-04	4,8734 E-05	5,2607 E-05
04103	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04104	X	0,4776	0,0488	0,1914	7,8955 E-05	3,4597 E-04	2,0069 E-05	0,1817	0,0227	0,0748	3,1827 E-05	1,3255 E-04	8,5502 E-06
04104	Y	0,0247	0,7201	0,2264	1,3231 E-03	6,982 E-05	1,1608 E-04	0,0118	0,3140	0,1010	5,8184 E-04	2,5593 E-05	5,2607 E-05
04104	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04105	X	0,7793	0,0848	0,0839	5,6176 E-04	6,1731 E-04	3,3321 E-05	0,2977	0,0325	0,0323	2,1654 E-04	2,3752 E-04	1,4322 E-05
04105	Y	0,0520	0,4192	0,0117	1,2416 E-04	7,6967 E-05	2,0532 E-04	0,0247	0,1598	0,0054	5,6957 E-05	3,4494 E-05	9,3167 E-05
04105	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04106	X	0,7806	0,0848	0,0549	5,1306 E-04	6,6642 E-04	3,3321 E-05	0,2983	0,0325	0,0211	1,9769 E-04	2,5651 E-04	1,4322 E-05
04106	Y	0,0601	0,4192	0,0040	8,2817 E-05	1,3495 E-04	2,0532 E-04	0,0286	0,1598	0,0018	3,8761 E-05	5,7914 E-05	9,3167 E-05
04106	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04107	X	0,7820	0,0848	0,0291	4,2568 E-04	7,2109 E-04	3,3321 E-05	0,2989	0,0325	0,0112	1,64 E-04	2,7762 E-04	1,4322 E-05
04107	Y	0,0685	0,4192	0,0037	1,0712 E-04	1,7972 E-04	2,0532 E-04	0,0326	0,1598	0,0014	3,9355 E-05	7,6165 E-05	9,3167 E-05
04107	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04108	X	1,0708	0,1263	0,1303	1,2857 E-04	6,4139 E-04	4,7888 E-05	0,4096	0,0593	0,0488	6,0072 E-05	2,4699 E-04	2,0713 E-05
04108	Y	0,0909	1,8546	0,3123	1,8351 E-03	1,502 E-04	3,081 E-04	0,0364	0,8210	0,1393	8,2182 E-04	6,4223 E-05	1,3989 E-04
04108	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04109	X	1,0708	0,1246	0,1498	1,2831 E-04	6,3364 E-04	4,7888 E-05	0,4096	0,0586	0,0563	5,9996 E-05	2,4424 E-04	2,0713 E-05
04109	Y	0,0909	1,8427	0,3177	1,8416 E-03	1,0428 E-04	3,081 E-04	0,0364	0,8156	0,1416	8,2465 E-04	4,2668 E-05	1,3989 E-04
04109	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04110	X	1,0708	0,1524	0,2466	1,2444 E-04	6,725 E-04	4,7888 E-05	0,4096	0,0709	0,0970	5,7308 E-05	2,598 E-04	2,0713 E-05
04110	Y	0,0909	2,0305	0,3071	1,8808 E-03	4,4658 E-05	3,081 E-04	0,0364	0,9018	0,1386	8,4344 E-04	2,1473 E-05	1,3989 E-04
04110	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04111	X	1,0708	0,1502	0,2157	1,2903 E-04	6,6095 E-04	4,7888 E-05	0,4096	0,0699	0,0850	5,9805 E-05	2,5542 E-04	2,0713 E-05
04111	Y	0,0909	2,0156	0,3035	1,9059 E-03	5,4903 E-05	3,081 E-04	0,0364	0,8949	0,1368	8,546 E-04	2,6232 E-05	1,3989 E-04
04111	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04112	X	1,0708	0,1479	0,1899	1,3545 E-04	6,321 E-04	4,7888 E-05	0,4096	0,0689	0,0750	6,3025 E-05	2,444 E-04	2,0713 E-05
04112	Y	0,0909	2,0006	0,2964	1,9268 E-03	7,1516 E-05	3,081 E-04	0,0364	0,8881	0,1336	8,6396 E-04	3,3904 E-05	1,3989 E-04
04112	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04113	X	1,0708	0,1457	0,1659	1,3835 E-04	6,4919 E-04	4,7888 E-05	0,4096	0,0679	0,0658	6,4419 E-05	2,5084 E-04	2,0713 E-05
04113	Y	0,0909	1,9857	0,2888	1,9259 E-03	5,9747 E-05	3,081 E-04	0,0364	0,8812	0,1300	8,6348 E-04	2,8428 E-05	1,3989 E-04
04113	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04114	X	1,0708	0,1435	0,1375	1,3789 E-04	7,057 E-04	4,7888 E-05	0,4096	0,0669	0,0548	6,4232 E-05	2,7253 E-04	2,0713 E-05
04114	Y	0,0909	1,9708	0,2841	1,9141 E-03	3,6191 E-05	3,081 E-04	0,0364	0,8744	0,1278	8,5804 E-04	1,6792 E-05	1,3989 E-04
04114	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04115	X	1,0708	0,1413	0,1047	1,3827 E-04	7,4991 E-04	4,7888 E-05	0,4096	0,0660	0,0421	6,4411 E-05	2,8936 E-04	2,0713 E-05
04115	Y	0,0909	1,9559	0,2826	1,9036 E-03	3,4754 E-05	3,081 E-04	0,0364	0,8675	0,1270	8,5322 E-04	1,2611 E-05	1,3989 E-04
04115	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04116	X	1,0708	0,1390	0,0704	1,3693 E-04	7,9841 E-04	4,7888 E-05	0,4096	0,0650	0,0289	6,3807 E-05	3,0795 E-04	2,0713 E-05
04116	Y	0,0909	1,9409	0,2834	1,8893 E-03	4,9271 E-05	3,081 E-04	0,0364	0,8607	0,1272	8,4666 E-04	1,8604 E-05	1,3989 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04116	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04117	X	1,0708	0,1368	0,0372	1,3533 E-04	7,9127 E-04	4,7888 E-05	0,4096	0,0640	0,0162	6,3079 E-05	3,0514 E-04	2,0713 E-05
04117	Y	0,0909	1,9260	0,2852	1,8748 E-03	6,5253 E-05	3,081 E-04	0,0364	0,8538	0,1278	8,4 E-04	2,5768 E-05	1,3989 E-04
04117	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04118	X	1,0708	0,1346	0,0188	1,3377 E-04	8,0564 E-04	4,7888 E-05	0,4096	0,0630	0,0081	6,2368 E-05	3,106 E-04	2,0713 E-05
04118	Y	0,0909	1,9111	0,2878	1,8613 E-03	7,4947 E-05	3,081 E-04	0,0364	0,8470	0,1289	8,3385 E-04	3,0113 E-05	1,3989 E-04
04118	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04119	X	1,0708	0,1324	0,0429	1,321 E-04	8,3066 E-04	4,7888 E-05	0,4096	0,0620	0,0156	6,1608 E-05	3,2017 E-04	2,0713 E-05
04119	Y	0,0909	1,8963	0,2913	1,8473 E-03	7,9729 E-05	3,081 E-04	0,0364	0,8402	0,1303	8,2745 E-04	3,2268 E-05	1,3989 E-04
04119	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04120	X	1,0708	0,1303	0,0775	1,3073 E-04	8,0428 E-04	4,7888 E-05	0,4096	0,0611	0,0286	6,0986 E-05	3,0993 E-04	2,0713 E-05
04120	Y	0,0909	1,8814	0,2956	1,8373 E-03	1,0721 E-04	3,081 E-04	0,0364	0,8333	0,1321	8,2286 E-04	4,4787 E-05	1,3989 E-04
04120	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04121	X	1,0708	0,1524	0,2466	1,2444 E-04	6,725 E-04	4,7888 E-05	0,4095	0,0709	0,0970	5,7308 E-05	2,598 E-04	2,0713 E-05
04121	Y	0,0909	2,0305	0,3071	1,8808 E-03	4,4658 E-05	3,081 E-04	0,0365	0,9018	0,1386	8,4344 E-04	2,1473 E-05	1,3989 E-04
04121	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04122	X	1,0708	0,1502	0,2157	1,2903 E-04	6,6095 E-04	4,7888 E-05	0,4095	0,0699	0,0850	5,9805 E-05	2,5542 E-04	2,0713 E-05
04122	Y	0,0909	2,0156	0,3035	1,9059 E-03	5,4903 E-05	3,081 E-04	0,0365	0,8949	0,1368	8,546 E-04	2,6232 E-05	1,3989 E-04
04122	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04123	X	1,0708	0,1479	0,1899	1,3545 E-04	6,321 E-04	4,7888 E-05	0,4095	0,0689	0,0750	6,3025 E-05	2,444 E-04	2,0713 E-05
04123	Y	0,0909	2,0006	0,2964	1,9268 E-03	7,1516 E-05	3,081 E-04	0,0364	0,8881	0,1336	8,6396 E-04	3,3904 E-05	1,3989 E-04
04123	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04124	X	1,0708	0,1457	0,1659	1,3835 E-04	6,4919 E-04	4,7888 E-05	0,4095	0,0679	0,0658	6,4419 E-05	2,5084 E-04	2,0713 E-05
04124	Y	0,0909	1,9857	0,2888	1,9259 E-03	5,9747 E-05	3,081 E-04	0,0364	0,8812	0,1300	8,6348 E-04	2,8428 E-05	1,3989 E-04
04124	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04125	X	1,0708	0,1435	0,1375	1,3789 E-04	7,057 E-04	4,7888 E-05	0,4095	0,0669	0,0548	6,4232 E-05	2,7253 E-04	2,0713 E-05
04125	Y	0,0909	1,9708	0,2841	1,9141 E-03	3,6191 E-05	3,081 E-04	0,0364	0,8744	0,1278	8,5804 E-04	1,6792 E-05	1,3989 E-04
04125	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04126	X	1,0708	0,1413	0,1047	1,3827 E-04	7,4991 E-04	4,7888 E-05	0,4095	0,0660	0,0421	6,4411 E-05	2,8936 E-04	2,0713 E-05
04126	Y	0,0909	1,9559	0,2826	1,9036 E-03	3,4754 E-05	3,081 E-04	0,0364	0,8675	0,1270	8,5322 E-04	1,2611 E-05	1,3989 E-04
04126	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04127	X	1,0708	0,1390	0,0704	1,3693 E-04	7,9841 E-04	4,7888 E-05	0,4095	0,0650	0,0289	6,3807 E-05	3,0795 E-04	2,0713 E-05
04127	Y	0,0909	1,9409	0,2834	1,8893 E-03	4,9271 E-05	3,081 E-04	0,0364	0,8607	0,1272	8,4666 E-04	1,8604 E-05	1,3989 E-04
04127	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04128	X	1,0708	0,1368	0,0372	1,3533 E-04	7,9127 E-04	4,7888 E-05	0,4095	0,0640	0,0162	6,3079 E-05	3,0514 E-04	2,0713 E-05
04128	Y	0,0909	1,9260	0,2852	1,8748 E-03	6,5253 E-05	3,081 E-04	0,0364	0,8538	0,1278	8,4 E-04	2,5768 E-05	1,3989 E-04
04128	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04129	X	1,0708	0,1346	0,0188	1,3377 E-04	8,0564 E-04	4,7888 E-05	0,4095	0,0630	0,0081	6,2368 E-05	3,106 E-04	2,0713 E-05
04129	Y	0,0909	1,9111	0,2878	1,8613 E-03	7,4947 E-05	3,081 E-04	0,0364	0,8470	0,1289	8,3385 E-04	3,0113 E-05	1,3989 E-04
04129	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04130	X	1,0708	0,1324	0,0429	1,321 E-04	8,3066 E-04	4,7888 E-05	0,4096	0,0620	0,0156	6,1608 E-05	3,2017 E-04	2,0713 E-05
04130	Y	0,0909	1,8963	0,2913	1,8473 E-03	7,9729 E-05	3,081 E-04	0,0364	0,8402	0,1303	8,2745 E-04	3,2268 E-05	1,3989 E-04
04130	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04131	X	1,0708	0,1303	0,0775	1,3073 E-04	8,0428 E-04	4,7888 E-05	0,4096	0,0611	0,0286	6,0986 E-05	3,0993 E-04	2,0713 E-05
04131	Y	0,0909	1,8814	0,2956	1,8373 E-03	1,0721 E-04	3,081 E-04	0,0364	0,8333	0,1321	8,2286 E-04	4,4787 E-05	1,3989 E-04
04131	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04132	X	0,7658	0,1088	0,2794	1,0127 E-04	3,8845 E-04	3,3321 E-05	0,2919	0,0502	0,1092	4,7731 E-05	1,5002 E-04	1,4322 E-05
04132	Y	0,0611	1,4070	0,2726	1,5908 E-03	1,3795 E-04	2,0532 E-04	0,0243	0,6218	0,1229	7,1018 E-04	6,1985 E-05	9,3167 E-05
04132	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04133	X	0,7658	0,1101	0,2913	1,0888 E-04	3,8355 E-04	3,3321 E-05	0,2919	0,0508	0,1138	5,1163 E-05	1,4887 E-04	1,4322 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04133	Y	0,0611	1,4154	0,2834	1,5513 E-03	2,0529 E-04	2,0532 E-04	0,0243	0,6257	0,1278	6,9282 E-04	9,2759 E-05	9,3167 E-05
04133	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04134	X	0,7658	0,1114	0,3016	1,3277 E-04	3,7489 E-04	3,3321 E-05	0,2919	0,0514	0,1179	6,0719 E-05	1,4602 E-04	1,4322 E-05
04134	Y	0,0611	1,4238	0,2975	1,5205 E-03	2,5503 E-04	2,0532 E-04	0,0243	0,6295	0,1341	6,7949 E-04	1,1527 E-04	9,3167 E-05
04134	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04135	X	0,7658	0,1128	0,3122	1,396 E-04	3,8718 E-04	3,3321 E-05	0,2919	0,0520	0,1221	6,346 E-05	1,5138 E-04	1,4322 E-05
04135	Y	0,0611	1,4321	0,3132	1,5269 E-03	3,2202 E-04	2,0532 E-04	0,0243	0,6334	0,1412	6,8264 E-04	1,4573 E-04	9,3167 E-05
04135	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04136	X	0,7774	0,0893	0,1370	2,4366 E-04	6,9846 E-05	3,3321 E-05	0,2969	0,0344	0,0528	9,4032 E-05	2,6896 E-05	1,4322 E-05
04136	Y	0,0419	0,4021	0,0152	3,1838 E-04	4,6808 E-05	2,0532 E-04	0,0196	0,1514	0,0072	1,1875 E-04	1,9265 E-05	9,3167 E-05
04136	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04137	X	0,7774	0,0880	0,1408	3,3137 E-04	1,4587 E-04	3,3321 E-05	0,2969	0,0338	0,0542	1,2776 E-04	5,602 E-05	1,4322 E-05
04137	Y	0,0419	0,4069	0,0174	2,0361 E-04	4,3629 E-05	2,0532 E-04	0,0196	0,1538	0,0082	7,4591 E-05	1,7491 E-05	9,3167 E-05
04137	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04138	X	0,7774	0,0867	0,1402	4,4105 E-04	2,6974 E-04	3,3321 E-05	0,2969	0,0333	0,0540	1,6997 E-04	1,0354 E-04	1,4322 E-05
04138	Y	0,0419	0,4118	0,0195	1,052 E-04	4,2172 E-05	2,0532 E-04	0,0196	0,1562	0,0091	3,9432 E-05	1,6055 E-05	9,3167 E-05
04138	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04139	X	1,0872	0,1636	0,3194	2,4762 E-04	2,8635 E-04	4,7888 E-05	0,4167	0,0758	0,1215	1,0867 E-04	1,0913 E-04	2,0713 E-05
04139	Y	0,0629	2,1050	0,3379	1,99 E-03	2,7388 E-04	3,081 E-04	0,0292	0,9359	0,1502	8,9319 E-04	1,225 E-04	1,3989 E-04
04139	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04140	X	1,0872	0,1617	0,3146	2,036 E-04	2,7252 E-04	4,7888 E-05	0,4167	0,0750	0,1197	9,1177 E-05	1,0384 E-04	2,0713 E-05
04140	Y	0,0629	2,0922	0,3237	1,9302 E-03	2,4497 E-04	3,081 E-04	0,0292	0,9300	0,1438	8,6601 E-04	1,0948 E-04	1,3989 E-04
04140	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04141	X	1,0872	0,1598	0,3100	1,8846 E-04	3,0464 E-04	4,7888 E-05	0,4167	0,0741	0,1180	8,4917 E-05	1,1632 E-04	2,0713 E-05
04141	Y	0,0629	2,0795	0,3102	1,8772 E-03	2,1386 E-04	3,081 E-04	0,0292	0,9242	0,1377	8,4209 E-04	9,5268 E-05	1,3989 E-04
04141	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04142	X	1,0872	0,1579	0,3021	1,6518 E-04	3,5652 E-04	4,7888 E-05	0,4167	0,0733	0,1150	7,5452 E-05	1,3643 E-04	2,0713 E-05
04142	Y	0,0629	2,0668	0,2989	1,8407 E-03	1,6883 E-04	3,081 E-04	0,0292	0,9184	0,1326	8,2555 E-04	7,4609 E-05	1,3989 E-04
04142	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04143	X	1,1266	0,1731	0,3402	1,5314 E-04	1,0662 E-03	2,5627 E-05	0,4319	0,0802	0,1294	7,1187 E-05	4,1298 E-04	1,1725 E-05
04143	Y	0,0651	2,2208	0,3613	2,1249 E-03	1,2675 E-04	3,0159 E-04	0,0302	0,9882	0,1608	9,5423 E-04	5,9453 E-05	1,3685 E-04
04143	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04144	X	1,1812	0,1800	0,3453	1,5983 E-04	1,2797 E-03	1,2957 E-04	0,4531	0,0835	0,1314	7,4202 E-05	4,9618 E-04	5,2704 E-05
04144	Y	0,0727	2,3185	0,3655	2,1415 E-03	2,1447 E-04	3,6849 E-04	0,0339	1,0324	0,1627	9,6214 E-04	1,0016 E-04	1,6757 E-04
04144	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04145	X	1,2401	0,1874	0,3502	1,7092 E-04	1,2641 E-03	2,6528 E-04	0,4761	0,0869	0,1333	7,9065 E-05	4,9019 E-04	1,0566 E-04
04145	Y	0,0821	2,4163	0,3676	2,143 E-03	2,1397 E-04	4,425 E-04	0,0384	1,0765	0,1637	9,6308 E-04	9,9861 E-05	2,0155 E-04
04145	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04146	X	1,2951	0,1956	0,3557	1,7564 E-04	1,1045 E-03	3,5676 E-04	0,4974	0,0907	0,1354	8,1014 E-05	4,2808 E-04	1,4144 E-04
04146	Y	0,0905	2,5139	0,3681	2,1247 E-03	1,6128 E-04	5,0029 E-04	0,0425	1,1206	0,1640	9,5515 E-04	7,5244 E-05	2,2802 E-04
04146	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04147	X	1,0742	0,1667	0,3695	2,375 E-04	6,502 E-04	4,7888 E-05	0,4110	0,0771	0,1440	1,0228 E-04	2,5164 E-04	2,0713 E-05
04147	Y	0,0694	2,1252	0,2419	1,6319 E-03	1,019 E-04	3,081 E-04	0,0265	0,9452	0,1099	7,3248 E-04	4,79 E-05	1,3989 E-04
04147	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04148	X	1,0761	0,1667	0,3592	1,7993 E-04	7,164 E-04	4,7888 E-05	0,4119	0,0771	0,1396	8,0383 E-05	2,7696 E-04	2,0713 E-05
04148	Y	0,0590	2,1252	0,1706	1,6865 E-03	6,1801 E-05	3,081 E-04	0,0218	0,9452	0,0778	7,5641 E-04	2,961 E-05	1,3989 E-04
04148	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04149	X	1,0872	0,1157	0,3020	1,126 E-04	5,1501 E-04	4,7888 E-05	0,4167	0,0546	0,1184	4,6432 E-05	1,9926 E-04	2,0713 E-05
04149	Y	0,0629	1,7810	0,3276	1,7201 E-03	1,0167 E-04	3,081 E-04	0,0292	0,7872	0,1476	7,6776 E-04	4,6332 E-05	1,3989 E-04
04149	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04150	X	1,0872	0,1174	0,2878	1,096 E-04	5,1501 E-04	4,7888 E-05	0,4167	0,0553	0,1129	4,6331 E-05	1,9897 E-04	2,0713 E-05
04150	Y	0,0629	1,7929	0,3227	1,7316 E-03	8,2484 E-05	3,081 E-04	0,0292	0,7927	0,1454	7,7304 E-04	3,7078 E-05	1,3989 E-04
04150	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04151	X	1,0872	0,1191	0,2731	1,066 E-04	5,3906 E-04	4,7888 E-05	0,4167	0,0561	0,1072	4,6979 E-05	2,0801 E-04	2,0713 E-05
04151	Y	0,0629	1,8048	0,3189	1,7425 E-03	6,4137 E-05	3,081 E-04	0,0292	0,7981	0,1437	7,7823 E-04	2,8315 E-05	1,3989 E-04
04151	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04152	X	1,0872	0,1301	0,1471	2,4399 E-04	1,2404 E-04	4,7888 E-05	0,4167	0,0502	0,0568	9,4531 E-05	4,7083 E-05	2,0713 E-05
04152	Y	0,0629	0,5585	0,0178	3,2065 E-04	6,3039 E-05	3,081 E-04	0,0292	0,2110	0,0084	1,1975 E-04	2,5669 E-05	1,3989 E-04
04152	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04153	X	1,0872	0,1282	0,1481	3,2938 E-04	2,0007 E-04	4,7888 E-05	0,4167	0,0494	0,0572	1,2755 E-04	7,6496 E-05	2,0713 E-05
04153	Y	0,0629	0,5654	0,0207	2,1212 E-04	5,5894 E-05	3,081 E-04	0,0292	0,2145	0,0097	7,7763 E-05	2,2231 E-05	1,3989 E-04
04153	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04154	X	1,0872	0,1264	0,1450	4,3292 E-04	3,2051 E-04	4,7888 E-05	0,4167	0,0486	0,0560	1,6762 E-04	1,2308 E-04	2,0713 E-05
04154	Y	0,0629	0,5725	0,0233	1,2083 E-04	4,9302 E-05	3,081 E-04	0,0292	0,2180	0,0108	4,5438 E-05	1,867 E-05	1,3989 E-04
04154	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04155	X	1,0899	0,1237	0,0864	5,4671 E-04	6,4237 E-04	4,7888 E-05	0,4178	0,0474	0,0334	2,1174 E-04	2,4794 E-04	2,0713 E-05
04155	Y	0,0784	0,5831	0,0155	1,2955 E-04	7,9546 E-05	3,081 E-04	0,0370	0,2233	0,0071	6,0042 E-05	3,6411 E-05	1,3989 E-04
04155	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04156	X	1,0918	0,1237	0,0580	5,0407 E-04	6,8769 E-04	4,7888 E-05	0,4187	0,0474	0,0224	1,9515 E-04	2,6556 E-04	2,0713 E-05
04156	Y	0,0906	0,5831	0,0064	9,5873 E-05	1,3531 E-04	3,081 E-04	0,0429	0,2233	0,0030	4,3771 E-05	5,9342 E-05	1,3989 E-04
04156	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04157	X	1,0937	0,1237	0,0325	4,2238 E-04	7,3808 E-04	4,7888 E-05	0,4195	0,0474	0,0126	1,6346 E-04	2,8512 E-04	2,0713 E-05
04157	Y	0,1033	0,5831	0,0023	1,2351 E-04	1,7921 E-04	3,081 E-04	0,0490	0,2233	0,0008	4,5528 E-05	7,7485 E-05	1,3989 E-04
04157	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04158	X	1,3667	0,1673	0,1605	1,3623 E-04	6,6213 E-04	6,2902 E-05	0,5240	0,0786	0,0603	6,3293 E-05	2,555 E-04	2,7327 E-05
04158	Y	0,1194	2,4483	0,3343	1,8441 E-03	7,55 E-05	4,1736 E-04	0,0481	1,0883	0,1493	8,2815 E-04	3,0563 E-05	1,8952 E-04
04158	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04159	X	1,3667	0,1696	0,1376	1,3704 E-04	6,7519 E-04	6,2902 E-05	0,5240	0,0796	0,0516	6,3644 E-05	2,6038 E-04	2,7327 E-05
04159	Y	0,1194	2,4645	0,3308	1,8549 E-03	1,0927 E-04	4,1736 E-04	0,0481	1,0957	0,1478	8,3303 E-04	4,6285 E-05	1,8952 E-04
04159	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04160	X	1,0708	0,1636	0,3591	1,5969 E-04	4,4887 E-04	4,7888 E-05	0,4095	0,0758	0,1406	7,2705 E-05	1,7514 E-04	2,0713 E-05
04160	Y	0,0910	2,1045	0,3556	1,7196 E-03	2,8963 E-04	3,081 E-04	0,0365	0,9357	0,1608	7,7133 E-04	1,3198 E-04	1,3989 E-04
04160	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04161	X	1,0708	0,1617	0,3451	1,5256 E-04	4,4484 E-04	4,7888 E-05	0,4095	0,0749	0,1351	6,9818 E-05	1,7316 E-04	2,0713 E-05
04161	Y	0,0909	2,0919	0,3408	1,7116 E-03	2,457 E-04	3,081 E-04	0,0365	0,9299	0,1540	7,6753 E-04	1,1204 E-04	1,3989 E-04
04161	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04162	X	1,0708	0,1598	0,3315	1,3249 E-04	4,5885 E-04	4,7888 E-05	0,4095	0,0741	0,1298	6,1744 E-05	1,7823 E-04	2,0713 E-05
04162	Y	0,0909	2,0793	0,3270	1,735 E-03	2,0867 E-04	3,081 E-04	0,0365	0,9241	0,1478	7,7784 E-04	9,5314 E-05	1,3989 E-04
04162	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04163	X	1,0708	0,1579	0,3159	1,2443 E-04	4,7474 E-04	4,7888 E-05	0,4095	0,0733	0,1237	5,8262 E-05	1,8386 E-04	2,0713 E-05
04163	Y	0,0909	2,0667	0,3157	1,7658 E-03	1,585 E-04	3,081 E-04	0,0365	0,9184	0,1427	7,9157 E-04	7,2537 E-05	1,3989 E-04
04163	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04164	X	1,0723	0,1547	0,2789	1,3258 E-04	7,3581 E-04	4,7888 E-05	0,4102	0,0719	0,1090	6,1692 E-05	2,8413 E-04	2,0713 E-05
04164	Y	0,0814	2,0455	0,2400	1,8618 E-03	2,6906 E-05	3,081 E-04	0,0320	0,9086	0,1086	8,3501 E-04	1,1854 E-05	1,3989 E-04
04164	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04165	X	1,0737	0,1547	0,2764	1,272 E-04	7,6632 E-04	4,7888 E-05	0,4108	0,0719	0,1076	5,9126 E-05	2,9597 E-04	2,0713 E-05
04165	Y	0,0723	2,0455	0,1731	1,784 E-03	3,0461 E-05	3,081 E-04	0,0279	0,9086	0,0786	8,0004 E-04	1,3649 E-05	1,3989 E-04
04165	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04166	X	1,0858	0,1547	0,2749	1,3569 E-04	7,8044 E-04	4,7888 E-05	0,4161	0,0719	0,1049	6,3203 E-05	3,0141 E-04	2,0713 E-05
04166	Y	0,0556	2,0455	0,2237	1,8564 E-03	3,9072 E-05	3,081 E-04	0,0253	0,9086	0,0990	8,3263 E-04	1,5265 E-05	1,3989 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04166	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04167	X	1,0843	0,1547	0,2765	1,2437 E-04	7,971 E-04	4,7888 E-05	0,4154	0,0719	0,1059	5,8059 E-05	3,078 E-04	2,0713 E-05
04167	Y	0,0497	2,0455	0,1579	1,779 E-03	3,9282 E-05	3,081 E-04	0,0218	0,9086	0,0695	7,9777 E-04	1,4591 E-05	1,3989 E-04
04167	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04168	X	1,0771	0,1547	0,2736	8,2253 E-05	7,5998 E-04	4,7888 E-05	0,4123	0,0719	0,1059	3,7537 E-05	2,9355 E-04	2,0713 E-05
04168	Y	0,0542	2,0455	0,0556	1,2799 E-03	3,5614 E-05	3,081 E-04	0,0197	0,9086	0,0259	5,7302 E-04	1,635 E-05	1,3989 E-04
04168	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04169	X	1,0790	0,1547	0,2748	7,1403 E-05	7,5861 E-04	4,7888 E-05	0,4131	0,0719	0,1061	3,1093 E-05	2,9299 E-04	2,0713 E-05
04169	Y	0,0472	2,0455	0,0139	1,1351 E-03	3,2167 E-05	3,081 E-04	0,0171	0,9086	0,0064	5,0787 E-04	1,366 E-05	1,3989 E-04
04169	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04170	X	1,0810	0,1547	0,2763	7,836 E-05	7,6781 E-04	4,7888 E-05	0,4140	0,0719	0,1064	3,4933 E-05	2,9644 E-04	2,0713 E-05
04170	Y	0,0441	2,0455	0,0418	1,2795 E-03	3,3789 E-05	3,081 E-04	0,0168	0,9086	0,0174	5,727 E-04	1,2691 E-05	1,3989 E-04
04170	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04171	X	2,1627	0,2814	0,3621	1,4118 E-04	6,6649 E-04	1,263 E-04	0,8338	0,1320	0,1418	6,5097 E-05	2,5787 E-04	5,3027 E-05
04171	Y	0,1298	4,1093	0,3098	1,7225 E-03	4,6931 E-05	5,4373 E-04	0,0593	1,8363	0,1405	7,744 E-04	2,1605 E-05	2,476 E-04
04171	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04172	X	2,1227	0,2814	0,3368	1,3847 E-04	6,6982 E-04	1,263 E-04	0,8169	0,1320	0,1286	6,3965 E-05	2,5902 E-04	5,3027 E-05
04172	Y	0,1344	4,1093	0,3057	1,7142 E-03	2,7346 E-05	5,4373 E-04	0,0517	1,8363	0,1360	7,7051 E-04	1,2578 E-05	2,476 E-04
04172	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04173	X	2,1626	0,2965	0,2616	1,366 E-04	6,644 E-04	1,263 E-04	0,8338	0,1387	0,1029	6,3205 E-05	2,571 E-04	5,3027 E-05
04173	Y	0,1294	4,1886	0,3017	1,7269 E-03	5,5936 E-05	5,4373 E-04	0,0591	1,8728	0,1366	7,761 E-04	2,6084 E-05	2,476 E-04
04173	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04174	X	2,1609	0,2923	0,2880	1,3775 E-04	6,624 E-04	1,263 E-04	0,8330	0,1369	0,1130	6,3713 E-05	2,5631 E-04	5,3027 E-05
04174	Y	0,1235	4,1667	0,2771	1,7282 E-03	5,5601 E-05	5,4373 E-04	0,0560	1,8628	0,1256	7,7674 E-04	2,5963 E-05	2,476 E-04
04174	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04175	X	2,1518	0,2923	0,2816	1,3862 E-04	6,6756 E-04	1,263 E-04	0,8292	0,1369	0,1096	6,408 E-05	2,5834 E-04	5,3027 E-05
04175	Y	0,0987	4,1667	0,1376	1,7327 E-03	5,2254 E-05	5,4373 E-04	0,0418	1,8628	0,0628	7,7874 E-04	2,4639 E-05	2,476 E-04
04175	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04176	X	2,1427	0,2923	0,2754	1,3938 E-04	6,7364 E-04	1,263 E-04	0,8253	0,1369	0,1065	6,4423 E-05	2,6072 E-04	5,3027 E-05
04176	Y	0,0900	4,1667	0,0124	1,7392 E-03	4,9877 E-05	5,4373 E-04	0,0340	1,8628	0,0046	7,8169 E-04	2,375 E-05	2,476 E-04
04176	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04177	X	2,1336	0,2923	0,2695	1,3986 E-04	6,798 E-04	1,263 E-04	0,8215	0,1369	0,1034	6,4639 E-05	2,6322 E-04	5,3027 E-05
04177	Y	0,1015	4,1667	0,1443	1,742 E-03	6,4478 E-05	5,4373 E-04	0,0369	1,8628	0,0637	7,8295 E-04	3,0721 E-05	2,476 E-04
04177	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04178	X	2,1245	0,2923	0,2641	1,3494 E-04	6,8616 E-04	1,263 E-04	0,8177	0,1369	0,1006	6,2305 E-05	2,659 E-04	5,3027 E-05
04178	Y	0,1280	4,1667	0,2826	1,6691 E-03	1,04 E-04	5,4373 E-04	0,0487	1,8628	0,1259	7,5025 E-04	4,8838 E-05	2,476 E-04
04178	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04179	X	2,1563	0,2856	0,3291	1,3811 E-04	6,6404 E-04	1,263 E-04	0,8311	0,1339	0,1284	6,385 E-05	2,5689 E-04	5,3027 E-05
04179	Y	0,1096	4,1317	0,2103	1,7281 E-03	5,0406 E-05	5,4373 E-04	0,0484	1,8466	0,0957	7,7681 E-04	2,3648 E-05	2,476 E-04
04179	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04180	X	2,1472	0,2856	0,3232	1,3618 E-04	6,6842 E-04	1,263 E-04	0,8273	0,1339	0,1253	6,3038 E-05	2,586 E-04	5,3027 E-05
04180	Y	0,0919	4,1317	0,0714	1,7329 E-03	5,0965 E-05	5,4373 E-04	0,0367	1,8466	0,0331	7,7889 E-04	2,4187 E-05	2,476 E-04
04180	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04181	X	2,1381	0,2856	0,3176	1,3613 E-04	6,7271 E-04	1,263 E-04	0,8234	0,1339	0,1224	6,302 E-05	2,6031 E-04	5,3027 E-05
04181	Y	0,0934	4,1317	0,0713	1,7317 E-03	5,5441 E-05	5,4373 E-04	0,0340	1,8466	0,0307	7,7831 E-04	2,6437 E-05	2,476 E-04
04181	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04182	X	2,1290	0,2856	0,3121	1,3737 E-04	6,7677 E-04	1,263 E-04	0,8196	0,1339	0,1195	6,3504 E-05	2,619 E-04	5,3027 E-05
04182	Y	0,1134	4,1317	0,2099	1,716 E-03	5,4262 E-05	5,4373 E-04	0,0420	1,8466	0,0931	7,7125 E-04	2,6001 E-05	2,476 E-04
04182	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04183	X	2,1624	0,3018	0,2265	1,351 E-04	6,7619 E-04	1,263 E-04	0,8337	0,1411	0,0893	6,2546 E-05	2,6168 E-04	5,3027 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04183	Y	0,1286	4,2160	0,2961	1,7217 E-03	5,6522 E-05	5,4373 E-04	0,0587	1,8855	0,1339	7,7374 E-04	2,5838 E-05	2,476 E-04
04183	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04184	X	2,1219	0,3008	0,2055	9,7982 E-05	6,6925 E-04	1,263 E-04	0,8166	0,1407	0,0778	4,5119 E-05	2,5727 E-04	5,3027 E-05
04184	Y	0,1371	4,2110	0,3266	1,1705 E-03	2,7184 E-04	5,4373 E-04	0,0529	1,8832	0,1459	5,2616 E-04	1,1964 E-04	2,476 E-04
04184	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04185	X	2,1229	0,3772	0,2742	1,4197 E-04	6,4845 E-04	1,263 E-04	0,8170	0,1741	0,1079	6,5416 E-05	2,5084 E-04	5,3027 E-05
04185	Y	0,1336	4,5855	0,3095	1,7038 E-03	3,6498 E-05	5,4373 E-04	0,0513	2,0556	0,1401	7,6617 E-04	1,6847 E-05	2,476 E-04
04185	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04186	X	2,1625	0,3772	0,2573	1,6278 E-04	6,6148 E-04	1,263 E-04	0,8337	0,1741	0,0981	7,3891 E-05	2,5589 E-04	5,3027 E-05
04186	Y	0,1290	4,5855	0,2770	1,7082 E-03	3,4154 E-05	5,4373 E-04	0,0589	2,0556	0,1233	7,6837 E-04	1,5472 E-05	2,476 E-04
04186	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04187	X	2,1609	0,3725	0,2304	1,5935 E-04	6,8099 E-04	1,263 E-04	0,8330	0,1720	0,0878	7,2397 E-05	2,635 E-04	5,3027 E-05
04187	Y	0,1236	4,5630	0,2534	1,6985 E-03	4,2125 E-05	5,4373 E-04	0,0560	2,0452	0,1128	7,6382 E-04	1,911 E-05	2,476 E-04
04187	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04188	X	2,1518	0,3725	0,2364	1,2389 E-04	6,7844 E-04	1,263 E-04	0,8292	0,1720	0,0909	5,7248 E-05	2,6245 E-04	5,3027 E-05
04188	Y	0,0987	4,5630	0,1180	1,6593 E-03	5,426 E-05	5,4373 E-04	0,0418	2,0452	0,0519	7,4563 E-04	2,4722 E-05	2,476 E-04
04188	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04189	X	2,1427	0,3725	0,2387	1,0788 E-04	6,5938 E-04	1,263 E-04	0,8253	0,1720	0,0925	4,9261 E-05	2,5486 E-04	5,3027 E-05
04189	Y	0,0900	4,5630	0,0200	1,6346 E-03	3,9488 E-05	5,4373 E-04	0,0340	2,0452	0,0093	7,3407 E-04	1,8079 E-05	2,476 E-04
04189	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04190	X	2,1336	0,3725	0,2405	1,1203 E-04	6,4524 E-04	1,263 E-04	0,8215	0,1720	0,0939	5,1912 E-05	2,493 E-04	5,3027 E-05
04190	Y	0,1015	4,5630	0,1489	1,6543 E-03	2,6705 E-05	5,4373 E-04	0,0369	2,0452	0,0678	7,4322 E-04	1,185 E-05	2,476 E-04
04190	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04191	X	2,1245	0,3725	0,2453	1,3448 E-04	6,5124 E-04	1,263 E-04	0,8177	0,1720	0,0966	6,2312 E-05	2,519 E-04	5,3027 E-05
04191	Y	0,1280	4,5630	0,2840	1,6926 E-03	3,933 E-05	5,4373 E-04	0,0487	2,0452	0,1286	7,6097 E-04	1,8143 E-05	2,476 E-04
04191	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04192	X	2,1563	0,3649	0,1869	1,4407 E-04	6,9242 E-04	1,263 E-04	0,8311	0,1687	0,0713	6,5818 E-05	2,6795 E-04	5,3027 E-05
04192	Y	0,1097	4,5268	0,1872	1,6734 E-03	4,8209 E-05	5,4373 E-04	0,0484	2,0286	0,0833	7,5215 E-04	2,1911 E-05	2,476 E-04
04192	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04193	X	2,1472	0,3649	0,1914	1,2025 E-04	6,8425 E-04	1,263 E-04	0,8273	0,1687	0,0738	5,5487 E-05	2,6469 E-04	5,3027 E-05
04193	Y	0,0919	4,5268	0,0537	1,6515 E-03	4,8514 E-05	5,4373 E-04	0,0368	2,0286	0,0232	7,42 E-04	2,2128 E-05	2,476 E-04
04193	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04194	X	2,1381	0,3649	0,1942	1,1205 E-04	6,691 E-04	1,263 E-04	0,8234	0,1687	0,0756	5,1953 E-05	2,5874 E-04	5,3027 E-05
04194	Y	0,0934	4,5268	0,0811	1,6487 E-03	4,0882 E-05	5,4373 E-04	0,0340	2,0286	0,0371	7,407 E-04	1,8693 E-05	2,476 E-04
04194	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04195	X	2,1290	0,3649	0,1978	1,1891 E-04	6,6023 E-04	1,263 E-04	0,8196	0,1687	0,0778	5,5582 E-05	2,554 E-04	5,3027 E-05
04195	Y	0,1134	4,5268	0,2145	1,6667 E-03	4,4441 E-05	5,4373 E-04	0,0420	2,0286	0,0972	7,4893 E-04	2,0382 E-05	2,476 E-04
04195	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04196	X	2,1609	0,3573	0,1365	1,5196 E-04	6,9473 E-04	1,263 E-04	0,8330	0,1655	0,0515	6,9056 E-05	2,6885 E-04	5,3027 E-05
04196	Y	0,1236	4,4906	0,2565	1,6751 E-03	4,1045 E-05	5,4373 E-04	0,0560	2,0119	0,1147	7,5282 E-04	1,8741 E-05	2,476 E-04
04196	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04197	X	2,1518	0,3573	0,1421	1,334 E-04	6,9302 E-04	1,263 E-04	0,8292	0,1655	0,0544	6,1158 E-05	2,6823 E-04	5,3027 E-05
04197	Y	0,0987	4,4906	0,1219	1,6598 E-03	4,6766 E-05	5,4373 E-04	0,0418	2,0119	0,0541	7,4585 E-04	2,128 E-05	2,476 E-04
04197	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04198	X	2,1427	0,3573	0,1462	1,1866 E-04	6,8608 E-04	1,263 E-04	0,8253	0,1655	0,0567	5,4975 E-05	2,6551 E-04	5,3027 E-05
04198	Y	0,0900	4,4906	0,0143	1,6501 E-03	4,5316 E-05	5,4373 E-04	0,0340	2,0119	0,0067	7,4139 E-04	2,0639 E-05	2,476 E-04
04198	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04199	X	2,1336	0,3573	0,1500	1,1562 E-04	6,7449 E-04	1,263 E-04	0,8215	0,1655	0,0589	5,4044 E-05	2,6101 E-04	5,3027 E-05
04199	Y	0,1015	4,4906	0,1456	1,6529 E-03	4,4412 E-05	5,4373 E-04	0,0369	2,0119	0,0660	7,426 E-04	2,0257 E-05	2,476 E-04
04199	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04200	X	2,1245	0,3573	0,1553	1,2833 E-04	6,6538 E-04	1,263 E-04	0,8177	0,1655	0,0618	5,9781 E-05	2,5757 E-04	5,3027 E-05
04200	Y	0,1280	4,4906	0,2795	1,6646 E-03	5,5068 E-05	5,4373 E-04	0,0487	2,0119	0,1261	7,4783 E-04	2,5029 E-05	2,476 E-04
04200	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04201	X	2,1563	0,3498	0,0922	1,4244 E-04	6,9696 E-04	1,263 E-04	0,8311	0,1622	0,0347	6,4924 E-05	2,6979 E-04	5,3027 E-05
04201	Y	0,1097	4,4544	0,1908	1,6653 E-03	4,4087 E-05	5,4373 E-04	0,0484	1,9953	0,0853	7,4829 E-04	2,0126 E-05	2,476 E-04
04201	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04202	X	2,1472	0,3498	0,0968	1,2761 E-04	6,9436 E-04	1,263 E-04	0,8273	0,1622	0,0372	5,8788 E-05	2,6882 E-04	5,3027 E-05
04202	Y	0,0919	4,4544	0,0568	1,6554 E-03	4,3893 E-05	5,4373 E-04	0,0368	1,9953	0,0251	7,438 E-04	1,9897 E-05	2,476 E-04
04202	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04203	X	2,1381	0,3498	0,1012	1,1953 E-04	6,8633 E-04	1,263 E-04	0,8234	0,1622	0,0397	5,569 E-05	2,6569 E-04	5,3027 E-05
04203	Y	0,0934	4,4544	0,0771	1,6508 E-03	4,1554 E-05	5,4373 E-04	0,0340	1,9953	0,0350	7,417 E-04	1,8735 E-05	2,476 E-04
04203	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04204	X	2,1290	0,3498	0,1065	1,2319 E-04	6,7653 E-04	1,263 E-04	0,8196	0,1622	0,0425	5,7536 E-05	2,6185 E-04	5,3027 E-05
04204	Y	0,1134	4,4544	0,2104	1,654 E-03	4,1516 E-05	5,4373 E-04	0,0420	1,9953	0,0949	7,4303 E-04	1,8705 E-05	2,476 E-04
04204	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04205	X	2,1609	0,3424	0,0437	1,4693 E-04	6,9694 E-04	1,263 E-04	0,8330	0,1589	0,0160	6,6943 E-05	2,6975 E-04	5,3027 E-05
04205	Y	0,1236	4,4183	0,2600	1,6709 E-03	4,4682 E-05	5,4373 E-04	0,0560	1,9786	0,1166	7,5069 E-04	2,0541 E-05	2,476 E-04
04205	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04206	X	2,1518	0,3424	0,0471	1,3454 E-04	6,9701 E-04	1,263 E-04	0,8292	0,1589	0,0177	6,1662 E-05	2,6987 E-04	5,3027 E-05
04206	Y	0,0987	4,4183	0,1254	1,6629 E-03	4,2559 E-05	5,4373 E-04	0,0418	1,9786	0,0561	7,4714 E-04	1,9264 E-05	2,476 E-04
04206	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04207	X	2,1427	0,3424	0,0516	1,2549 E-04	6,9383 E-04	1,263 E-04	0,8253	0,1589	0,0201	5,8147 E-05	2,6864 E-04	5,3027 E-05
04207	Y	0,0900	4,4183	0,0093	1,6561 E-03	3,876 E-05	5,4373 E-04	0,0340	1,9786	0,0043	7,441 E-04	1,7218 E-05	2,476 E-04
04207	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04208	X	2,1336	0,3424	0,0573	1,244 E-04	6,8521 E-04	1,263 E-04	0,8215	0,1589	0,0231	5,7968 E-05	2,6523 E-04	5,3027 E-05
04208	Y	0,1015	4,4183	0,1424	1,6535 E-03	3,5004 E-05	5,4373 E-04	0,0369	1,9786	0,0642	7,4289 E-04	1,5303 E-05	2,476 E-04
04208	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04209	X	2,1245	0,3424	0,0649	1,3544 E-04	6,802 E-04	1,263 E-04	0,8177	0,1589	0,0269	6,2681 E-05	2,6318 E-04	5,3027 E-05
04209	Y	0,1280	4,4183	0,2762	1,6575 E-03	3,2109 E-05	5,4373 E-04	0,0487	1,9786	0,1243	7,4462 E-04	1,3846 E-05	2,476 E-04
04209	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04210	X	2,1563	0,3350	0,0131	1,3843 E-04	6,9732 E-04	1,263 E-04	0,8311	0,1557	0,0061	6,3359 E-05	2,6995 E-04	5,3027 E-05
04210	Y	0,1097	4,3821	0,1944	1,6721 E-03	4,4405 E-05	5,4373 E-04	0,0484	1,9620	0,0874	7,5123 E-04	2,0273 E-05	2,476 E-04
04210	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04211	X	2,1472	0,3350	0,0044	1,3046 E-04	6,9692 E-04	1,263 E-04	0,8273	0,1557	0,0017	6,0159 E-05	2,6984 E-04	5,3027 E-05
04211	Y	0,0919	4,3821	0,0596	1,6661 E-03	3,7947 E-05	5,4373 E-04	0,0368	1,9620	0,0268	7,4864 E-04	1,6737 E-05	2,476 E-04
04211	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04212	X	2,1381	0,3350	0,0094	1,2785 E-04	6,9196 E-04	1,263 E-04	0,8234	0,1557	0,0040	5,9356 E-05	2,6786 E-04	5,3027 E-05
04212	Y	0,0934	4,3821	0,0748	1,6597 E-03	3,2773 E-05	5,4373 E-04	0,0340	1,9620	0,0336	7,4577 E-04	1,3711 E-05	2,476 E-04
04212	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04213	X	2,1290	0,3350	0,0193	1,3287 E-04	6,8574 E-04	1,263 E-04	0,8196	0,1557	0,0087	6,1551 E-05	2,6533 E-04	5,3027 E-05
04213	Y	0,1134	4,3821	0,2087	1,656 E-03	2,9296 E-05	5,4373 E-04	0,0420	1,9620	0,0938	7,4405 E-04	1,171 E-05	2,476 E-04
04213	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04214	X	2,1609	0,3277	0,0576	1,4088 E-04	6,9412 E-04	1,263 E-04	0,8330	0,1525	0,0239	6,4609 E-05	2,6868 E-04	5,3027 E-05
04214	Y	0,1236	4,3460	0,2643	1,6813 E-03	5,0095 E-05	5,4373 E-04	0,0560	1,9454	0,1189	7,5537 E-04	2,303 E-05	2,476 E-04
04214	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04215	X	2,1518	0,3277	0,0498	1,3303 E-04	6,9638 E-04	1,263 E-04	0,8292	0,1525	0,0200	6,1246 E-05	2,6959 E-04	5,3027 E-05
04215	Y	0,0987	4,3460	0,1284	1,6798 E-03	3,9155 E-05	5,4373 E-04	0,0418	1,9454	0,0579	7,5475 E-04	1,7426 E-05	2,476 E-04
04215	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04216	X	2,1427	0,3277	0,0439	1,3095 E-04	6,9482 E-04	1,263 E-04	0,8253	0,1525	0,0169	6,0599 E-05	2,6895 E-04	5,3027 E-05
04216	Y	0,0900	4,3460	0,0073	1,6729 E-03	3,2764 E-05	5,4373 E-04	0,0340	1,9454	0,0031	7,5174 E-04	1,3427 E-05	2,476 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04216	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04217	X	2,1336	0,3277	0,0396	1,3412 E-04	6,8821 E-04	1,263 E-04	0,8215	0,1525	0,0146	6,2043 E-05	2,6628 E-04	5,3027 E-05
04217	Y	0,1015	4,3460	0,1419	1,6632 E-03	3,0343 E-05	5,4373 E-04	0,0369	1,9454	0,0636	7,4737 E-04	1,1505 E-05	2,476 E-04
04217	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04218	X	2,1245	0,3277	0,0369	1,4155 E-04	6,8687 E-04	1,263 E-04	0,8177	0,1525	0,0135	6,5098 E-05	2,6562 E-04	5,3027 E-05
04218	Y	0,1280	4,3460	0,2759	1,6539 E-03	2,9114 E-05	5,4373 E-04	0,0487	1,9454	0,1238	7,4312 E-04	1,0621 E-05	2,476 E-04
04218	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04219	X	2,1563	0,3204	0,1003	1,337 E-04	6,93 E-04	1,263 E-04	0,8311	0,1493	0,0400	6,1665 E-05	2,6823 E-04	5,3027 E-05
04219	Y	0,1097	4,3099	0,1982	1,694 E-03	4,5076 E-05	5,4373 E-04	0,0484	1,9287	0,0894	7,611 E-04	2,0538 E-05	2,476 E-04
04219	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04220	X	2,1472	0,3204	0,0942	1,3234 E-04	6,9394 E-04	1,263 E-04	0,8273	0,1493	0,0368	6,1174 E-05	2,6855 E-04	5,3027 E-05
04220	Y	0,0919	4,3099	0,0615	1,6912 E-03	3,4092 E-05	5,4373 E-04	0,0368	1,9287	0,0280	7,5996 E-04	1,4332 E-05	2,476 E-04
04220	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04221	X	2,1381	0,3204	0,0887	1,3582 E-04	6,9031 E-04	1,263 E-04	0,8234	0,1493	0,0339	6,2762 E-05	2,6704 E-04	5,3027 E-05
04221	Y	0,0934	4,3099	0,0751	1,6806 E-03	3,2305 E-05	5,4373 E-04	0,0340	1,9287	0,0333	7,5523 E-04	1,1909 E-05	2,476 E-04
04221	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04222	X	2,1290	0,3204	0,0833	1,4141 E-04	6,8627 E-04	1,263 E-04	0,8196	0,1493	0,0312	6,5023 E-05	2,6534 E-04	5,3027 E-05
04222	Y	0,1134	4,3099	0,2100	1,6606 E-03	3,6085 E-05	5,4373 E-04	0,0420	1,9287	0,0940	7,4624 E-04	1,3188 E-05	2,476 E-04
04222	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04223	X	2,1609	0,3132	0,1507	1,3525 E-04	6,8605 E-04	1,263 E-04	0,8330	0,1461	0,0599	6,2519 E-05	2,6552 E-04	5,3027 E-05
04223	Y	0,1236	4,2738	0,2691	1,7042 E-03	5,4633 E-05	5,4373 E-04	0,0560	1,9121	0,1215	7,6578 E-04	2,5069 E-05	2,476 E-04
04223	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04224	X	2,1518	0,3132	0,1445	1,3214 E-04	6,8968 E-04	1,263 E-04	0,8292	0,1461	0,0566	6,1163 E-05	2,6686 E-04	5,3027 E-05
04224	Y	0,0987	4,2738	0,1312	1,7092 E-03	3,8719 E-05	5,4373 E-04	0,0418	1,9121	0,0595	7,6801 E-04	1,7261 E-05	2,476 E-04
04224	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04225	X	2,1427	0,3132	0,1387	1,3649 E-04	6,8743 E-04	1,263 E-04	0,8253	0,1461	0,0536	6,308 E-05	2,6587 E-04	5,3027 E-05
04225	Y	0,0900	4,2738	0,0093	1,7057 E-03	3,1438 E-05	5,4373 E-04	0,0340	1,9121	0,0035	7,6656 E-04	1,232 E-05	2,476 E-04
04225	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04226	X	2,1336	0,3132	0,1327	1,4232 E-04	6,8247 E-04	1,263 E-04	0,8215	0,1461	0,0505	6,5483 E-05	2,6377 E-04	5,3027 E-05
04226	Y	0,1015	4,2738	0,1445	1,686 E-03	4,2454 E-05	5,4373 E-04	0,0369	1,9121	0,0644	7,5774 E-04	1,5853 E-05	2,476 E-04
04226	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04227	X	2,1245	0,3132	0,1267	1,4183 E-04	6,8497 E-04	1,263 E-04	0,8177	0,1461	0,0476	6,4991 E-05	2,6466 E-04	5,3027 E-05
04227	Y	0,1280	4,2738	0,2786	1,6149 E-03	4,7567 E-05	5,4373 E-04	0,0487	1,9121	0,1247	7,2575 E-04	1,837 E-05	2,476 E-04
04227	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04228	X	2,1563	0,3061	0,1943	1,3204 E-04	6,8091 E-04	1,263 E-04	0,8311	0,1430	0,0763	6,1221 E-05	2,6344 E-04	5,3027 E-05
04228	Y	0,1097	4,2378	0,2023	1,7205 E-03	4,7952 E-05	5,4373 E-04	0,0484	1,8955	0,0916	7,7308 E-04	2,195 E-05	2,476 E-04
04228	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04229	X	2,1472	0,3061	0,1885	1,3592 E-04	6,7786 E-04	1,263 E-04	0,8273	0,1430	0,0732	6,2892 E-05	2,6215 E-04	5,3027 E-05
04229	Y	0,0919	4,2378	0,0635	1,7241 E-03	3,6657 E-05	5,4373 E-04	0,0368	1,8955	0,0292	7,7478 E-04	1,6372 E-05	2,476 E-04
04229	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04230	X	2,1381	0,3061	0,1824	1,4297 E-04	6,7479 E-04	1,263 E-04	0,8234	0,1430	0,0701	6,5903 E-05	2,6086 E-04	5,3027 E-05
04230	Y	0,0934	4,2378	0,0769	1,7295 E-03	2,943 E-05	5,4373 E-04	0,0340	1,8955	0,0338	7,773 E-04	1,1771 E-05	2,476 E-04
04230	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04231	X	2,1290	0,3061	0,1760	1,4895 E-04	6,7598 E-04	1,263 E-04	0,8196	0,1430	0,0669	6,8395 E-05	2,61 E-04	5,3027 E-05
04231	Y	0,1134	4,2378	0,2161	1,7323 E-03	6,6477 E-05	5,4373 E-04	0,0420	1,8955	0,0964	7,7862 E-04	2,688 E-05	2,476 E-04
04231	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04232	X	2,1625	0,3831	0,2894	1,6444 E-04	5,6476 E-04	1,263 E-04	0,8337	0,1766	0,1105	7,4606 E-05	2,1794 E-04	5,3027 E-05
04232	Y	0,1289	4,6132	0,2766	1,7152 E-03	3,4454 E-05	5,4373 E-04	0,0589	2,0683	0,1231	7,7161 E-04	1,34 E-05	2,476 E-04
04232	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04233	X	2,1228	0,3830	0,3073	1,4301 E-04	6,2779 E-04	1,263 E-04	0,8169	0,1765	0,1207	6,5852 E-05	2,4323 E-04	5,3027 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04233	Y	0,1340	4,6126	0,3126	1,7167 E-03	7,574 E-05	5,4373 E-04	0,0515	2,0680	0,1417	7,7212 E-04	3,4727 E-05	2,476 E-04
04233	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04234	X	2,1228	0,4073	0,4383	2,0764 E-04	6,1003 E-04	1,263 E-04	0,8169	0,1870	0,1714	9,174 E-05	2,3611 E-04	5,3027 E-05
04234	Y	0,1340	4,7266	0,3246	1,7206 E-03	5,701 E-05	5,4373 E-04	0,0515	2,1204	0,1476	7,7446 E-04	2,629 E-05	2,476 E-04
04234	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04235	X	2,1632	0,4079	0,3946	1,2692 E-04	2,2102 E-04	1,263 E-04	0,8340	0,1873	0,1509	5,6354 E-05	8,5034 E-05	5,3027 E-05
04235	Y	0,1315	4,7295	0,2984	1,7391 E-03	2,5968 E-05	5,4373 E-04	0,0602	2,1218	0,1327	7,8243 E-04	1,0759 E-05	2,476 E-04
04235	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04236	X	2,1563	0,4073	0,3958	1,5102 E-04	4,7816 E-04	1,263 E-04	0,8311	0,1870	0,1519	6,9047 E-05	1,8417 E-04	5,3027 E-05
04236	Y	0,1097	4,7267	0,1926	1,7328 E-03	3,3977 E-05	5,4373 E-04	0,0484	2,1205	0,0851	7,7976 E-04	1,3521 E-05	2,476 E-04
04236	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04237	X	2,1472	0,4073	0,4053	1,8356 E-04	5,3742 E-04	1,263 E-04	0,8273	0,1870	0,1564	8,2367 E-05	2,073 E-04	5,3027 E-05
04237	Y	0,0919	4,7267	0,0544	1,7348 E-03	1,6272 E-05	5,4373 E-04	0,0368	2,1205	0,0227	7,8092 E-04	6,0267 E-06	2,476 E-04
04237	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04238	X	2,1381	0,4073	0,4166	1,9443 E-04	5,7902 E-04	1,263 E-04	0,8234	0,1870	0,1616	8,6659 E-05	2,2364 E-04	5,3027 E-05
04238	Y	0,0934	4,7267	0,0900	1,734 E-03	2,5724 E-05	5,4373 E-04	0,0340	2,1205	0,0418	7,8057 E-04	1,1956 E-05	2,476 E-04
04238	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04239	X	2,1290	0,4073	0,4291	2,0379 E-04	6,0777 E-04	1,263 E-04	0,8196	0,1870	0,1673	9,0278 E-05	2,3502 E-04	5,3027 E-05
04239	Y	0,1134	4,7267	0,2289	1,7262 E-03	4,1287 E-05	5,4373 E-04	0,0420	2,1205	0,1045	7,77 E-04	1,9262 E-05	2,476 E-04
04239	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04240	X	2,1609	0,3998	0,3645	1,6542 E-04	4,6479 E-04	1,263 E-04	0,8330	0,1838	0,1395	7,497 E-05	1,7859 E-04	5,3027 E-05
04240	Y	0,1236	4,6915	0,2593	1,7201 E-03	7,2903 E-05	5,4373 E-04	0,0560	2,1043	0,1151	7,7392 E-04	3,0649 E-05	2,476 E-04
04240	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04241	X	2,1518	0,3998	0,3697	1,4218 E-04	4,4033 E-04	1,263 E-04	0,8292	0,1838	0,1423	6,5247 E-05	1,6942 E-04	5,3027 E-05
04241	Y	0,0987	4,6915	0,1212	1,7124 E-03	4,1837 E-05	5,4373 E-04	0,0418	2,1043	0,0530	7,703 E-04	1,7033 E-05	2,476 E-04
04241	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04242	X	2,1427	0,3998	0,3765	1,532 E-04	4,9198 E-04	1,263 E-04	0,8253	0,1838	0,1457	7,0012 E-05	1,8973 E-04	5,3027 E-05
04242	Y	0,0900	4,6915	0,0243	1,7089 E-03	1,4082 E-05	5,4373 E-04	0,0340	2,1043	0,0114	7,6881 E-04	5,6017 E-06	2,476 E-04
04242	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04243	X	2,1336	0,3998	0,3854	1,6784 E-04	5,4537 E-04	1,263 E-04	0,8215	0,1838	0,1500	7,6013 E-05	2,1082 E-04	5,3027 E-05
04243	Y	0,1015	4,6915	0,1572	1,7119 E-03	4,0939 E-05	5,4373 E-04	0,0369	2,1043	0,0721	7,7024 E-04	1,9328 E-05	2,476 E-04
04243	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04244	X	2,1245	0,3998	0,3962	1,7927 E-04	5,8576 E-04	1,263 E-04	0,8177	0,1838	0,1550	8,0591 E-05	2,2679 E-04	5,3027 E-05
04244	Y	0,1280	4,6915	0,2952	1,7171 E-03	6,749 E-05	5,4373 E-04	0,0487	2,1043	0,1342	7,7263 E-04	3,1148 E-05	2,476 E-04
04244	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04245	X	2,1563	0,3923	0,3366	1,423 E-04	4,7388 E-04	1,263 E-04	0,8311	0,1806	0,1292	6,5291 E-05	1,8242 E-04	5,3027 E-05
04245	Y	0,1097	4,6564	0,1870	1,7029 E-03	5,9958 E-05	5,4373 E-04	0,0484	2,0881	0,0826	7,6586 E-04	2,4886 E-05	2,476 E-04
04245	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04246	X	2,1472	0,3923	0,3416	1,2848 E-04	4,8801 E-04	1,263 E-04	0,8273	0,1806	0,1319	5,9364 E-05	1,8825 E-04	5,3027 E-05
04246	Y	0,0919	4,6564	0,0523	1,68 E-03	2,8284 E-05	5,4373 E-04	0,0368	2,0881	0,0219	7,5527 E-04	1,0885 E-05	2,476 E-04
04246	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04247	X	2,1381	0,3923	0,3462	1,3063 E-04	5,3075 E-04	1,263 E-04	0,8234	0,1806	0,1344	6,0481 E-05	2,0526 E-04	5,3027 E-05
04247	Y	0,0934	4,6564	0,0871	1,6793 E-03	3,0873 E-05	5,4373 E-04	0,0340	2,0881	0,0403	7,5498 E-04	1,469 E-05	2,476 E-04
04247	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04248	X	2,1290	0,3923	0,3526	1,4661 E-04	5,7662 E-04	1,263 E-04	0,8196	0,1806	0,1377	6,7391 E-05	2,2332 E-04	5,3027 E-05
04248	Y	0,1134	4,6564	0,2228	1,7022 E-03	6,6383 E-05	5,4373 E-04	0,0420	2,0881	0,1015	7,6561 E-04	3,0664 E-05	2,476 E-04
04248	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04249	X	2,1609	0,3848	0,2993	1,6085 E-04	5,4095 E-04	1,263 E-04	0,8330	0,1773	0,1144	7,3136 E-05	2,0863 E-04	5,3027 E-05
04249	Y	0,1236	4,6212	0,2530	1,7129 E-03	4,3251 E-05	5,4373 E-04	0,0560	2,0720	0,1124	7,7053 E-04	1,7349 E-05	2,476 E-04
04249	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04250	X	2,1518	0,3848	0,3056	1,2473 E-04	5,4639 E-04	1,263 E-04	0,8292	0,1773	0,1176	5,7738 E-05	2,1094 E-04	5,3027 E-05
04250	Y	0,0987	4,6212	0,1168	1,6683 E-03	3,1332 E-05	5,4373 E-04	0,0418	2,0720	0,0511	7,4978 E-04	1,2062 E-05	2,476 E-04
04250	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04251	X	2,1427	0,3848	0,3081	1,0816 E-04	5,7358 E-04	1,263 E-04	0,8253	0,1773	0,1193	4,9469 E-05	2,2181 E-04	5,3027 E-05
04251	Y	0,0900	4,6212	0,0232	1,6348 E-03	2,0265 E-05	5,4373 E-04	0,0340	2,0720	0,0109	7,3416 E-04	9,1713 E-06	2,476 E-04
04251	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04252	X	2,1336	0,3848	0,3106	1,1788 E-04	6,1096 E-04	1,263 E-04	0,8215	0,1773	0,1210	5,469 E-05	2,3662 E-04	5,3027 E-05
04252	Y	0,1015	4,6212	0,1513	1,6626 E-03	5,5499 E-05	5,4373 E-04	0,0369	2,0720	0,0692	7,4709 E-04	2,5612 E-05	2,476 E-04
04252	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04253	X	2,1245	0,3848	0,3162	1,4196 E-04	6,1896 E-04	1,263 E-04	0,8177	0,1773	0,1240	6,5424 E-05	2,3984 E-04	5,3027 E-05
04253	Y	0,1280	4,6212	0,2876	1,7138 E-03	7,6744 E-05	5,4373 E-04	0,0487	2,0720	0,1305	7,7079 E-04	3,5185 E-05	2,476 E-04
04253	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04254	X	0,4708	0,0645	0,2120	7,7306 E-05	3,0402 E-04	2,0069 E-05	0,1787	0,0295	0,0825	3,6535 E-05	1,1586 E-04	8,5502 E-06
04254	Y	0,0306	0,8124	0,1851	1,3059 E-03	5,4904 E-05	1,1608 E-04	0,0119	0,3563	0,0833	5,7986 E-04	2,0153 E-05	5,2607 E-05
04254	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04255	X	0,4708	0,0690	0,2590	2,6335 E-04	5,0156 E-04	2,0069 E-05	0,1787	0,0314	0,1010	1,0946 E-04	1,9539 E-04	8,5502 E-06
04255	Y	0,0307	0,8383	0,2479	1,3558 E-03	3,6344 E-04	1,1608 E-04	0,0119	0,3682	0,1112	6,0483 E-04	1,6383 E-04	5,2607 E-05
04255	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04256	X	0,4771	0,0687	0,2113	9,1807 E-05	2,2164 E-04	2,0069 E-05	0,1814	0,0313	0,0803	4,1191 E-05	8,4181 E-05	8,5502 E-06
04256	Y	0,0220	0,8367	0,1996	1,3163 E-03	3,8362 E-04	1,1608 E-04	0,0104	0,3674	0,0879	5,8316 E-04	1,7051 E-04	5,2607 E-05
04256	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04257	X	0,4773	0,0645	0,2057	1,133 E-04	2,1618 E-04	2,0069 E-05	0,1815	0,0295	0,0781	5,1741 E-05	8,2731 E-05	8,5502 E-06
04257	Y	0,0231	0,8124	0,1818	1,3206 E-03	6,365 E-05	1,1608 E-04	0,0110	0,3563	0,0801	5,8674 E-04	2,654 E-05	5,2607 E-05
04257	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04258	X	0,4762	0,0680	0,2071	8,6883 E-05	6,6826 E-05	2,0069 E-05	0,1810	0,0310	0,0791	3,9257 E-05	2,4534 E-05	8,5502 E-06
04258	Y	0,0186	0,8328	0,1249	1,3262 E-03	2,1405 E-04	1,1608 E-04	0,0084	0,3657	0,0548	5,8839 E-04	9,5342 E-05	5,2607 E-05
04258	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04259	X	0,4748	0,0680	0,2095	8,3417 E-05	1,0892 E-04	2,0069 E-05	0,1804	0,0310	0,0806	3,9328 E-05	4,2606 E-05	8,5502 E-06
04259	Y	0,0160	0,8328	0,0191	1,273 E-03	6,5124 E-05	1,1608 E-04	0,0063	0,3657	0,0077	5,6575 E-04	2,8697 E-05	5,2607 E-05
04259	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04260	X	0,4733	0,0680	0,2142	9,5885 E-05	9,8041 E-05	2,0069 E-05	0,1798	0,0310	0,0829	4,266 E-05	3,9583 E-05	8,5502 E-06
04260	Y	0,0186	0,8328	0,0781	1,0403 E-03	2,9192 E-04	1,1608 E-04	0,0067	0,3657	0,0354	4,6297 E-04	1,2863 E-04	5,2607 E-05
04260	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04261	X	0,4719	0,0680	0,2262	2,3501 E-04	1,3442 E-04	2,0069 E-05	0,1792	0,0310	0,0879	9,5335 E-05	5,4154 E-05	8,5502 E-06
04261	Y	0,0247	0,8328	0,1598	9,8084 E-04	3,6358 E-04	1,1608 E-04	0,0092	0,3657	0,0718	4,3777 E-04	1,6082 E-04	5,2607 E-05
04261	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04262	X	0,4769	0,0667	0,2077	1,2117 E-04	1,1466 E-04	2,0069 E-05	0,1814	0,0305	0,0791	5,4173 E-05	4,3402 E-05	8,5502 E-06
04262	Y	0,0213	0,8253	0,1625	1,2232 E-03	2,0097 E-04	1,1608 E-04	0,0100	0,3622	0,0714	5,4269 E-04	8,8837 E-05	5,2607 E-05
04262	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04263	X	0,4755	0,0667	0,2115	7,0719 E-05	1,1199 E-04	2,0069 E-05	0,1807	0,0305	0,0810	3,2678 E-05	4,1179 E-05	8,5502 E-06
04263	Y	0,0167	0,8253	0,0669	1,131 E-03	4,4506 E-05	1,1608 E-04	0,0071	0,3622	0,0290	5,026 E-04	2,0236 E-05	5,2607 E-05
04263	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04264	X	0,4740	0,0667	0,2133	6,9244 E-05	9,7809 E-05	2,0069 E-05	0,1801	0,0305	0,0821	3,2557 E-05	3,447 E-05	8,5502 E-06
04264	Y	0,0167	0,8253	0,0200	1,0014 E-03	1,969 E-04	1,1608 E-04	0,0061	0,3622	0,0095	4,4584 E-04	8,5736 E-05	5,2607 E-05
04264	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04265	X	0,4726	0,0667	0,2186	1,0633 E-04	5,1191 E-05	2,0069 E-05	0,1795	0,0305	0,0846	4,6494 E-05	1,7483 E-05	8,5502 E-06
04265	Y	0,0214	0,8253	0,0961	9,6129 E-04	3,4362 E-04	1,1608 E-04	0,0078	0,3622	0,0436	4,2818 E-04	1,5017 E-04	5,2607 E-05
04265	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04266	X	0,4712	0,0667	0,2266	1,0182 E-04	6,5487 E-05	2,0069 E-05	0,1789	0,0305	0,0881	4,548 E-05	2,7242 E-05	8,5502 E-06
04266	Y	0,0284	0,8253	0,1776	1,0873 E-03	3,5093 E-04	1,1608 E-04	0,0109	0,3622	0,0798	4,8349 E-04	1,5413 E-04	5,2607 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04266	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04267	X	0,4762	0,0654	0,2159	9,0007 E-05	2,6837 E-05	2,0069 E-05	0,1810	0,0299	0,0824	4,1559 E-05	1,0288 E-05	8,5502 E-06
04267	Y	0,0186	0,8179	0,1057	1,1353 E-03	1,1953 E-04	1,1608 E-04	0,0084	0,3588	0,0462	5,0468 E-04	5,126 E-05	5,2607 E-05
04267	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04268	X	0,4748	0,0654	0,2150	5,7474 E-05	9,1598 E-05	2,0069 E-05	0,1804	0,0299	0,0825	2,3013 E-05	3,5753 E-05	8,5502 E-06
04268	Y	0,0160	0,8179	0,0271	8,293 E-04	2,3415 E-05	1,1608 E-04	0,0063	0,3588	0,0112	3,6992 E-04	1,067 E-05	5,2607 E-05
04268	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04269	X	0,4733	0,0654	0,2156	6,4689 E-05	1,2783 E-04	2,0069 E-05	0,1798	0,0299	0,0831	2,985 E-05	5,0812 E-05	8,5502 E-06
04269	Y	0,0186	0,8179	0,0409	7,9021 E-04	2,3666 E-04	1,1608 E-04	0,0067	0,3588	0,0190	3,5302 E-04	1,0367 E-04	5,2607 E-05
04269	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04270	X	0,4719	0,0654	0,2205	6,9314 E-05	8,999 E-05	2,0069 E-05	0,1792	0,0299	0,0854	3,2776 E-05	3,6025 E-05	8,5502 E-06
04270	Y	0,0247	0,8179	0,1151	1,0696 E-03	2,7418 E-04	1,1608 E-04	0,0092	0,3588	0,0521	4,7573 E-04	1,1857 E-04	5,2607 E-05
04270	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04271	X	0,7779	0,0906	0,1339	9,5141 E-05	1,464 E-04	3,3321 E-05	0,2971	0,0349	0,0516	3,681 E-05	5,6581 E-05	1,4322 E-05
04271	Y	0,0445	0,3975	0,0169	3,129 E-04	1,6875 E-05	2,0532 E-04	0,0209	0,1492	0,0078	1,1809 E-04	6,6695 E-06	9,3167 E-05
04271	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04272	X	0,7833	0,0853	0,0208	3,1905 E-04	7,0866 E-04	3,3321 E-05	0,2995	0,0327	0,0080	1,2291 E-04	2,7289 E-04	1,4322 E-05
04272	Y	0,0773	0,4172	0,0047	2,1512 E-04	2,6877 E-04	2,0532 E-04	0,0368	0,1588	0,0017	7,961 E-05	1,1059 E-04	9,3167 E-05
04272	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04273	X	0,7831	0,0904	0,1131	8,3918 E-05	5,0853 E-04	3,3321 E-05	0,2994	0,0349	0,0435	3,2468 E-05	1,9546 E-04	1,4322 E-05
04273	Y	0,0759	0,3982	0,0659	3,3624 E-04	4,316 E-04	2,0532 E-04	0,0361	0,1495	0,0259	1,2696 E-04	1,695 E-04	9,3167 E-05
04273	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04274	X	0,7827	0,0869	0,0596	3,1088 E-04	5,2159 E-04	3,3321 E-05	0,2992	0,0334	0,0229	1,1974 E-04	2,0062 E-04	1,4322 E-05
04274	Y	0,0735	0,4110	0,0163	1,5844 E-04	3,6986 E-04	2,0532 E-04	0,0350	0,1558	0,0065	5,7924 E-05	1,4639 E-04	9,3167 E-05
04274	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04275	X	0,7806	0,0869	0,0882	4,7069 E-04	3,4741 E-04	3,3321 E-05	0,2983	0,0334	0,0340	1,8129 E-04	1,3359 E-04	1,4322 E-05
04275	Y	0,0600	0,4110	0,0140	8,5443 E-05	2,2203 E-04	2,0532 E-04	0,0286	0,1558	0,0061	4,005 E-05	8,7524 E-05	9,3167 E-05
04275	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04276	X	0,7785	0,0869	0,1238	5,0706 E-04	8,7238 E-05	3,3321 E-05	0,2974	0,0334	0,0477	1,9535 E-04	3,3286 E-05	1,4322 E-05
04276	Y	0,0475	0,4110	0,0187	7,8426 E-05	3,2219 E-05	2,0532 E-04	0,0225	0,1558	0,0085	3,5335 E-05	1,1716 E-05	9,3167 E-05
04276	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04277	X	0,7817	0,0890	0,0988	1,8324 E-04	3,5568 E-04	3,3321 E-05	0,2988	0,0343	0,0380	7,0629 E-05	1,3666 E-04	1,4322 E-05
04277	Y	0,0667	0,4031	0,0359	1,7915 E-04	3,5759 E-04	2,0532 E-04	0,0318	0,1519	0,0144	6,6218 E-05	1,3979 E-04	9,3167 E-05
04277	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04278	X	0,7796	0,0890	0,1160	2,753 E-04	1,0485 E-04	3,3321 E-05	0,2978	0,0343	0,0447	1,0613 E-04	4,0283 E-05	1,4322 E-05
04278	Y	0,0536	0,4031	0,0253	1,6077 E-04	1,4337 E-04	2,0532 E-04	0,0255	0,1519	0,0108	5,8804 E-05	5,4894 E-05	9,3167 E-05
04278	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04279	X	0,7769	0,1071	0,2595	1,2745 E-04	4,7833 E-04	3,3321 E-05	0,2967	0,0495	0,0988	5,9241 E-05	1,8362 E-04	1,4322 E-05
04279	Y	0,0394	1,3967	0,2274	1,7279 E-03	6,4773 E-05	2,0532 E-04	0,0183	0,6171	0,1005	7,7171 E-04	2,5176 E-05	9,3167 E-05
04279	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04280	X	0,7663	0,1071	0,2614	1,0926 E-04	4,8887 E-04	3,3321 E-05	0,2921	0,0495	0,1021	5,1191 E-05	1,8793 E-04	1,4322 E-05
04280	Y	0,0579	1,3967	0,2374	1,7252 E-03	5,1871 E-05	2,0532 E-04	0,0228	0,6171	0,1071	7,7028 E-04	2,2149 E-05	9,3167 E-05
04280	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04281	X	0,7663	0,1144	0,3283	2,4088 E-04	5,2429 E-04	3,3321 E-05	0,2921	0,0527	0,1283	1,0267 E-04	2,0421 E-04	1,4322 E-05
04281	Y	0,0578	1,4424	0,3063	1,5448 E-03	2,8764 E-04	2,0532 E-04	0,0228	0,6381	0,1382	6,9218 E-04	1,3106 E-04	9,3167 E-05
04281	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04282	X	0,7769	0,1144	0,2851	1,4066 E-04	1,1414 E-04	3,3321 E-05	0,2967	0,0527	0,1085	5,5202 E-05	4,3492 E-05	1,4322 E-05
04282	Y	0,0392	1,4422	0,2836	1,8946 E-03	1,4337 E-04	2,0532 E-04	0,0181	0,6380	0,1256	8,4599 E-04	6,4007 E-05	9,3167 E-05
04282	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04283	X	0,7751	0,1142	0,2802	1,1913 E-04	3,655 E-04	3,3321 E-05	0,2959	0,0526	0,1072	5,0948 E-05	1,4035 E-04	1,4322 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04283	Y	0,0324	1,4412	0,1695	1,8438 E-03	1,4465 E-04	2,0532 E-04	0,0141	0,6375	0,0747	8,2374 E-04	6,3372 E-05	9,3167 E-05
04283	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04284	X	0,7728	0,1142	0,2830	1,2541 E-04	4,6995 E-04	3,3321 E-05	0,2949	0,0526	0,1090	5,8679 E-05	1,8133 E-04	1,4322 E-05
04284	Y	0,0299	1,4412	0,0237	1,7812 E-03	2,4257 E-05	2,0532 E-04	0,0113	0,6375	0,0094	7,963 E-04	1,1565 E-05	9,3167 E-05
04284	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04285	X	0,7704	0,1142	0,2900	1,5087 E-04	4,4169 E-04	3,3321 E-05	0,2939	0,0526	0,1124	6,6817 E-05	1,7145 E-04	1,4322 E-05
04285	Y	0,0359	1,4412	0,1112	1,4065 E-03	2,0869 E-04	2,0532 E-04	0,0130	0,6375	0,0507	6,2879 E-04	9,4733 E-05	9,3167 E-05
04285	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04286	X	0,7681	0,1142	0,3067	3,0498 E-04	4,1137 E-04	3,3321 E-05	0,2929	0,0526	0,1195	1,2502 E-04	1,6004 E-04	1,4322 E-05
04286	Y	0,0473	1,4412	0,2193	1,2677 E-03	2,5276 E-04	2,0532 E-04	0,0180	0,6375	0,0991	5,6829 E-04	1,1427 E-04	9,3167 E-05
04286	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04287	X	0,7763	0,1121	0,2779	1,1101 E-04	6,487 E-05	3,3321 E-05	0,2964	0,0517	0,1059	4,9963 E-05	2,5843 E-05	1,4322 E-05
04287	Y	0,0366	1,4279	0,2251	1,7224 E-03	3,4549 E-04	2,0532 E-04	0,0167	0,6314	0,0995	7,689 E-04	1,5544 E-04	9,3167 E-05
04287	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04288	X	0,7739	0,1121	0,2729	1,0844 E-04	5,9912 E-05	3,3321 E-05	0,2954	0,0517	0,1048	4,5051 E-05	2,2497 E-05	1,4322 E-05
04288	Y	0,0301	1,4279	0,0894	1,6166 E-03	9,0415 E-05	2,0532 E-04	0,0122	0,6314	0,0389	7,221 E-04	4,1032 E-05	9,3167 E-05
04288	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04289	X	0,7716	0,1121	0,2737	1,0216 E-04	3,1551 E-05	3,3321 E-05	0,2944	0,0517	0,1057	4,7891 E-05	1,1533 E-05	1,4322 E-05
04289	Y	0,0320	1,4279	0,0358	1,4224 E-03	2,3791 E-04	2,0532 E-04	0,0115	0,6314	0,0169	6,3592 E-04	1,0554 E-04	9,3167 E-05
04289	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04290	X	0,7693	0,1121	0,2831	1,8437 E-04	8,5771 E-05	3,3321 E-05	0,2934	0,0517	0,1099	7,8861 E-05	3,5896 E-05	1,4322 E-05
04290	Y	0,0412	1,4279	0,1424	1,283 E-03	4,3287 E-04	2,0532 E-04	0,0152	0,6314	0,0647	5,7402 E-04	1,9289 E-04	9,3167 E-05
04290	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04291	X	0,7669	0,1121	0,2999	2,1377 E-04	1,6016 E-04	3,3321 E-05	0,2924	0,0517	0,1170	9,0617 E-05	6,4817 E-05	1,4322 E-05
04291	Y	0,0540	1,4279	0,2472	1,3642 E-03	4,5194 E-04	2,0532 E-04	0,0210	0,6314	0,1116	6,1027 E-04	2,0232 E-04	9,3167 E-05
04291	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04292	X	0,7751	0,1100	0,2796	9,9422 E-05	3,4676 E-05	3,3321 E-05	0,2959	0,0508	0,1070	4,3731 E-05	1,395 E-05	1,4322 E-05
04292	Y	0,0324	1,4146	0,1410	1,5535 E-03	2,3656 E-04	2,0532 E-04	0,0141	0,6253	0,0618	6,9366 E-04	1,0617 E-04	9,3167 E-05
04292	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04293	X	0,7728	0,1100	0,2773	8,0069 E-05	4,1939 E-05	3,3321 E-05	0,2949	0,0508	0,1067	3,4019 E-05	1,4757 E-05	1,4322 E-05
04293	Y	0,0299	1,4146	0,0306	1,243 E-03	3,3017 E-05	2,0532 E-04	0,0113	0,6253	0,0124	5,5548 E-04	1,3722 E-05	9,3167 E-05
04293	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04294	X	0,7704	0,1100	0,2778	8,1468 E-05	4,3924 E-05	3,3321 E-05	0,2939	0,0508	0,1074	3,8236 E-05	1,8595 E-05	1,4322 E-05
04294	Y	0,0359	1,4146	0,0654	1,1448 E-03	3,6845 E-04	2,0532 E-04	0,0130	0,6253	0,0302	5,1189 E-04	1,6365 E-04	9,3167 E-05
04294	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04295	X	0,7681	0,1100	0,2840	1,2306 E-04	1,2572 E-04	3,3321 E-05	0,2929	0,0508	0,1104	5,5912 E-05	5,1329 E-05	1,4322 E-05
04295	Y	0,0473	1,4146	0,1639	1,3575 E-03	4,4561 E-04	2,0532 E-04	0,0180	0,6253	0,0744	6,0669 E-04	1,9845 E-04	9,3167 E-05
04295	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04296	X	0,7763	0,1079	0,2698	1,3837 E-04	2,6924 E-04	3,3321 E-05	0,2964	0,0498	0,1029	6,3677 E-05	1,0269 E-04	1,4322 E-05
04296	Y	0,0366	1,4014	0,1912	1,6867 E-03	1,6105 E-04	2,0532 E-04	0,0167	0,6193	0,0843	7,5334 E-04	7,0297 E-05	9,3167 E-05
04296	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04297	X	0,7739	0,1079	0,2715	8,2957 E-05	3,3461 E-04	3,3321 E-05	0,2954	0,0498	0,1042	3,3052 E-05	1,2812 E-04	1,4322 E-05
04297	Y	0,0301	1,4014	0,0715	1,1668 E-03	1,8192 E-04	2,0532 E-04	0,0122	0,6193	0,0308	5,2134 E-04	7,9632 E-05	9,3167 E-05
04297	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04298	X	0,7716	0,1079	0,2674	6,5391 E-05	3,562 E-04	3,3321 E-05	0,2944	0,0498	0,1031	2,511 E-05	1,3818 E-04	1,4322 E-05
04298	Y	0,0320	1,4014	0,0131	7,8557 E-04	1,1463 E-04	2,0532 E-04	0,0115	0,6193	0,0061	3,5164 E-04	5,2245 E-05	9,3167 E-05
04298	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04299	X	0,7693	0,1079	0,2674	7,9135 E-05	3,916 E-04	3,3321 E-05	0,2934	0,0498	0,1035	3,6898 E-05	1,529 E-04	1,4322 E-05
04299	Y	0,0412	1,4014	0,0850	1,1322 E-03	3,4825 E-04	2,0532 E-04	0,0152	0,6193	0,0390	5,0625 E-04	1,5617 E-04	9,3167 E-05
04299	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04300	X	0,7669	0,1079	0,2703	9,9618 E-05	3,4411 E-04	3,3321 E-05	0,2924	0,0498	0,1053	4,6244 E-05	1,3319 E-04	1,4322 E-05
04300	Y	0,0540	1,4014	0,2018	1,6546 E-03	1,9835 E-04	2,0532 E-04	0,0210	0,6193	0,0913	7,3861 E-04	8,8347 E-05	9,3167 E-05
04300	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04301	X	0,1845	0,0193	0,0692	8,5693 E-06	2,163 E-04	7,3842 E-06	0,0698	0,0074	0,0265	3,07 E-06	8,3421 E-05	3,0941 E-06
04301	Y	0,0089	0,0974	0,0067	1,4301 E-04	1,4628 E-05	3,6707 E-05	0,0042	0,0362	0,0031	5,4074 E-05	6,8402 E-06	1,6629 E-05
04301	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04302	X	0,1858	0,0181	0,0013	2,3526 E-04	4,4959 E-04	7,3842 E-06	0,0703	0,0069	0,0004	8,9436 E-05	1,7132 E-04	3,0941 E-06
04302	Y	0,0144	0,1011	0,0031	1,3179 E-04	1,3874 E-04	3,6707 E-05	0,0069	0,0379	0,0011	4,8233 E-05	5,6222 E-05	1,6629 E-05
04302	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04303	X	0,1857	0,0193	0,0696	6,1843 E-05	4,1892 E-04	7,3842 E-06	0,0703	0,0074	0,0266	2,283 E-05	1,5979 E-04	3,0941 E-06
04303	Y	0,0142	0,0975	0,0280	1,4015 E-04	1,9478 E-04	3,6707 E-05	0,0068	0,0362	0,0111	5,3172 E-05	7,6688 E-05	1,6629 E-05
04303	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04304	X	0,1857	0,0185	0,0259	1,8754 E-04	3,3584 E-04	7,3842 E-06	0,0702	0,0071	0,0099	7,1297 E-05	1,2832 E-04	3,0941 E-06
04304	Y	0,0138	0,1000	0,0073	9,7568 E-05	1,689 E-04	3,6707 E-05	0,0066	0,0374	0,0029	3,5634 E-05	6,6359 E-05	1,6629 E-05
04304	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04305	X	0,1852	0,0185	0,0419	2,5178 E-04	2,0334 E-04	7,3842 E-06	0,0700	0,0071	0,0160	9,5618 E-05	7,7999 E-05	3,0941 E-06
04305	Y	0,0115	0,1000	0,0050	2,934 E-05	1,0541 E-04	3,6707 E-05	0,0055	0,0374	0,0022	1,3671 E-05	4,1062 E-05	1,6629 E-05
04305	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04306	X	0,1847	0,0185	0,0597	2,5227 E-04	2,8099 E-05	7,3842 E-06	0,0698	0,0071	0,0228	9,5856 E-05	9,4082 E-06	3,0941 E-06
04306	Y	0,0094	0,1000	0,0060	3,8153 E-05	3,0001 E-05	3,6707 E-05	0,0044	0,0374	0,0028	1,4503 E-05	1,0613 E-05	1,6629 E-05
04306	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04307	X	0,1854	0,0190	0,0519	2,8508 E-05	2,8966 E-04	7,3842 E-06	0,0701	0,0073	0,0199	1,1031 E-05	1,1091 E-04	3,0941 E-06
04307	Y	0,0126	0,0985	0,0151	7,2278 E-05	1,5956 E-04	3,6707 E-05	0,0060	0,0367	0,0061	2,704 E-05	6,2499 E-05	1,6629 E-05
04307	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04308	X	0,1849	0,0190	0,0573	9,6685 E-05	1,0455 E-04	7,3842 E-06	0,0699	0,0073	0,0219	3,6745 E-05	4,0587 E-05	3,0941 E-06
04308	Y	0,0104	0,0985	0,0103	6,1873 E-05	7,7023 E-05	3,6707 E-05	0,0050	0,0367	0,0044	2,2825 E-05	2,9692 E-05	1,6629 E-05
04308	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04309	X	0,1818	0,0233	0,1277	6,3694 E-05	7,438 E-05	7,3842 E-06	0,0686	0,0104	0,0495	2,9342 E-05	2,6626 E-05	3,0941 E-06
04309	Y	0,0108	0,2723	0,1034	8,5696 E-04	1,3113 E-04	3,6707 E-05	0,0041	0,1180	0,0464	3,7609 E-04	5,852 E-05	1,6629 E-05
04309	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04310	X	0,1818	0,0249	0,1434	2,5045 E-04	4,4432 E-04	7,3842 E-06	0,0686	0,0111	0,0558	1,0094 E-04	1,7248 E-04	3,0941 E-06
04310	Y	0,0108	0,2804	0,1456	8,8595 E-04	3,6648 E-04	3,6707 E-05	0,0041	0,1217	0,0647	3,9232 E-04	1,6317 E-04	1,6629 E-05
04310	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04311	X	0,1843	0,0249	0,1159	9,0079 E-05	3,6964 E-04	7,3842 E-06	0,0697	0,0111	0,0439	4,0126 E-05	1,4053 E-04	3,0941 E-06
04311	Y	0,0080	0,2803	0,1348	9,2511 E-04	3,8054 E-04	3,6707 E-05	0,0037	0,1217	0,0589	4,0564 E-04	1,6624 E-04	1,6629 E-05
04311	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04312	X	0,1843	0,0233	0,1206	8,0435 E-05	4,1462 E-05	7,3842 E-06	0,0697	0,0104	0,0457	3,6083 E-05	1,5749 E-05	3,0941 E-06
04312	Y	0,0080	0,2723	0,1045	8,7198 E-04	1,2842 E-04	3,6707 E-05	0,0037	0,1180	0,0458	3,8277 E-04	5,7522 E-05	1,6629 E-05
04312	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04313	X	0,1839	0,0246	0,1087	5,8009 E-05	7,0407 E-05	7,3842 E-06	0,0695	0,0110	0,0415	2,6068 E-05	2,6015 E-05	3,0941 E-06
04313	Y	0,0069	0,2787	0,0695	8,0191 E-04	2,1788 E-04	3,6707 E-05	0,0030	0,1209	0,0303	3,5196 E-04	9,5551 E-05	1,6629 E-05
04313	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04314	X	0,1833	0,0246	0,1102	4,0345 E-05	9,0132 E-05	7,3842 E-06	0,0693	0,0110	0,0424	1,8924 E-05	3,5167 E-05	3,0941 E-06
04314	Y	0,0064	0,2787	0,0064	7,5475 E-04	5,8134 E-05	3,6707 E-05	0,0025	0,1209	0,0024	3,3232 E-04	2,5153 E-05	1,6629 E-05
04314	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04315	X	0,1828	0,0246	0,1103	3,1743 E-05	4,8544 E-05	7,3842 E-06	0,0691	0,0110	0,0427	1,279 E-05	1,9492 E-05	3,0941 E-06
04315	Y	0,0073	0,2787	0,0494	5,1144 E-04	2,5313 E-04	3,6707 E-05	0,0026	0,1209	0,0220	2,2654 E-04	1,0933 E-04	1,6629 E-05
04315	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04316	X	0,1822	0,0246	0,1163	1,718 E-04	5,8671 E-05	7,3842 E-06	0,0688	0,0110	0,0451	6,7513 E-05	2,4162 E-05	3,0941 E-06
04316	Y	0,0091	0,2787	0,0893	4,8043 E-04	3,0291 E-04	3,6707 E-05	0,0033	0,1209	0,0397	2,1409 E-04	1,3185 E-04	1,6629 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04316	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04317	X	0,1841	0,0241	0,1095	1,1674 E-04	1,4726 E-04	7,3842 E-06	0,0696	0,0108	0,0416	4,9186 E-05	5,521 E-05	3,0941 E-06
04317	Y	0,0076	0,2764	0,0872	7,2354 E-04	1,6027 E-04	3,6707 E-05	0,0034	0,1199	0,0381	3,174 E-04	6,9377 E-05	1,6629 E-05
04317	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04318	X	0,1836	0,0241	0,1137	3,8404 E-05	1,4038 E-04	7,3842 E-06	0,0694	0,0108	0,0435	1,767 E-05	5,1462 E-05	3,0941 E-06
04318	Y	0,0065	0,2764	0,0324	6,3428 E-04	3,8936 E-05	3,6707 E-05	0,0027	0,1199	0,0140	2,7959 E-04	1,7153 E-05	1,6629 E-05
04318	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04319	X	0,1831	0,0241	0,1140	2,8745 E-05	1,3036 E-04	7,3842 E-06	0,0692	0,0108	0,0438	1,3585 E-05	4,6658 E-05	3,0941 E-06
04319	Y	0,0067	0,2764	0,0139	5,099 E-04	1,6307 E-04	3,6707 E-05	0,0024	0,1199	0,0064	2,2602 E-04	6,9541 E-05	1,6629 E-05
04319	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04320	X	0,1825	0,0241	0,1163	6,059 E-05	1,1924 E-04	7,3842 E-06	0,0689	0,0108	0,0449	2,5401 E-05	4,2849 E-05	3,0941 E-06
04320	Y	0,0081	0,2764	0,0507	4,676 E-04	2,6979 E-04	3,6707 E-05	0,0029	0,1199	0,0228	2,0762 E-04	1,1507 E-04	1,6629 E-05
04320	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04321	X	0,1820	0,0241	0,1208	4,7872 E-05	6,5616 E-05	7,3842 E-06	0,0687	0,0108	0,0468	2,1338 E-05	2,2939 E-05	3,0941 E-06
04321	Y	0,0102	0,2764	0,0922	5,8951 E-04	2,4586 E-04	3,6707 E-05	0,0038	0,1199	0,0412	2,6001 E-04	1,0563 E-04	1,6629 E-05
04321	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04322	X	0,1839	0,0236	0,1227	5,5971 E-05	1,3177 E-04	7,3842 E-06	0,0695	0,0106	0,0467	2,5496 E-05	4,9993 E-05	3,0941 E-06
04322	Y	0,0069	0,2740	0,0538	6,6506 E-04	7,3926 E-05	3,6707 E-05	0,0030	0,1188	0,0234	2,9301 E-04	2,9017 E-05	1,6629 E-05
04322	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04323	X	0,1833	0,0236	0,1197	5,8397 E-05	3,1025 E-05	7,3842 E-06	0,0693	0,0106	0,0458	2,12 E-05	1,145 E-05	3,0941 E-06
04323	Y	0,0064	0,2740	0,0119	3,8447 E-04	2,0328 E-05	3,6707 E-05	0,0025	0,1188	0,0049	1,7153 E-04	9,1177 E-06	1,6629 E-05
04323	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04324	X	0,1828	0,0236	0,1196	5,4294 E-05	4,1399 E-05	7,3842 E-06	0,0691	0,0106	0,0459	2,2963 E-05	1,6747 E-05	3,0941 E-06
04324	Y	0,0073	0,2740	0,0193	3,4642 E-04	1,8183 E-04	3,6707 E-05	0,0026	0,1188	0,0090	1,5517 E-04	7,7448 E-05	1,6629 E-05
04324	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04325	X	0,1822	0,0236	0,1254	4,9647 E-05	7,9219 E-05	7,3842 E-06	0,0688	0,0106	0,0484	2,2596 E-05	2,951 E-05	3,0941 E-06
04325	Y	0,0091	0,2740	0,0567	5,9855 E-04	1,7272 E-04	3,6707 E-05	0,0033	0,1188	0,0257	2,6435 E-04	7,0673 E-05	1,6629 E-05
04325	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04326	X	0,4779	0,0530	0,1142	7,3084 E-05	2,3876 E-04	2,0069 E-05	0,1818	0,0204	0,0438	2,8205 E-05	9,2311 E-05	8,5502 E-06
04326	Y	0,0262	0,2480	0,0126	2,4996 E-04	1,1053 E-05	1,1608 E-04	0,0125	0,0927	0,0059	9,4279 E-05	5,2447 E-06	5,2607 E-05
04326	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04327	X	0,4813	0,0498	0,0100	2,9891 E-04	5,9803 E-04	2,0069 E-05	0,1832	0,0190	0,0039	1,1451 E-04	2,2916 E-04	8,5502 E-06
04327	Y	0,0453	0,2596	0,0061	1,4539 E-04	1,8761 E-04	1,1608 E-04	0,0216	0,0983	0,0022	5,311 E-05	7,7482 E-05	5,2607 E-05
04327	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04328	X	0,4811	0,0529	0,0990	4,9886 E-05	5,4873 E-04	2,0069 E-05	0,1831	0,0204	0,0379	1,9333 E-05	2,1048 E-04	8,5502 E-06
04328	Y	0,0445	0,2484	0,0488	2,2527 E-04	3,3506 E-04	1,1608 E-04	0,0213	0,0929	0,0192	8,4958 E-05	1,3208 E-04	5,2607 E-05
04328	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04329	X	0,4809	0,0508	0,0437	2,7756 E-04	4,6428 E-04	2,0069 E-05	0,1830	0,0195	0,0168	1,0638 E-04	1,7798 E-04	8,5502 E-06
04329	Y	0,0431	0,2560	0,0137	1,1461 E-04	2,5434 E-04	1,1608 E-04	0,0206	0,0966	0,0054	4,1649 E-05	1,0079 E-04	5,2607 E-05
04329	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04330	X	0,4796	0,0508	0,0676	3,781 E-04	3,2436 E-04	2,0069 E-05	0,1825	0,0195	0,0259	1,4479 E-04	1,2458 E-04	8,5502 E-06
04330	Y	0,0353	0,2560	0,0113	5,352 E-05	1,5678 E-04	1,1608 E-04	0,0170	0,0966	0,0049	2,512 E-05	6,1979 E-05	5,2607 E-05
04330	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04331	X	0,4783	0,0508	0,0951	3,9041 E-04	8,4646 E-05	2,0069 E-05	0,1819	0,0195	0,0365	1,4954 E-04	3,2732 E-05	8,5502 E-06
04331	Y	0,0280	0,2560	0,0127	6,609 E-05	3,5583 E-05	1,1608 E-04	0,0135	0,0966	0,0058	2,5673 E-05	1,3056 E-05	5,2607 E-05
04331	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04332	X	0,4802	0,0521	0,0810	1,3308 E-04	3,8833 E-04	2,0069 E-05	0,1828	0,0200	0,0311	5,1237 E-05	1,4917 E-04	8,5502 E-06
04332	Y	0,0392	0,2513	0,0273	1,148 E-04	2,6393 E-04	1,1608 E-04	0,0188	0,0943	0,0110	4,2394 E-05	1,0363 E-04	5,2607 E-05
04332	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04333	X	0,4789	0,0521	0,0941	2,1314 E-04	1,7397 E-04	2,0069 E-05	0,1822	0,0200	0,0361	8,1734 E-05	6,7296 E-05	8,5502 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04333	Y	0,0316	0,2513	0,0194	1,2946 E-04	1,0862 E-04	1,1608 E-04	0,0152	0,0943	0,0082	4,7525 E-05	4,225 E-05	5,2607 E-05
04333	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04334	X	1,0879	0,1319	0,1460	1,0878 E-04	1,8634 E-04	4,7888 E-05	0,4170	0,0510	0,0563	4,2147 E-05	7,1463 E-05	2,0713 E-05
04334	Y	0,0668	0,5520	0,0187	3,3774 E-04	3,4186 E-05	3,081 E-04	0,0312	0,2078	0,0087	1,2761 E-04	1,3427 E-05	1,3989 E-04
04334	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04335	X	1,0956	0,1244	0,0246	3,2539 E-04	7,2759 E-04	4,7888 E-05	0,4203	0,0477	0,0095	1,2587 E-04	2,8107 E-04	2,0713 E-05
04335	Y	0,1164	0,5802	0,0103	2,2455 E-04	2,6373 E-04	3,081 E-04	0,0551	0,2219	0,0038	8,3126 E-05	1,1037 E-04	1,3989 E-04
04335	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04336	X	1,0953	0,1316	0,1228	9,5258 E-05	5,4834 E-04	4,7888 E-05	0,4202	0,0508	0,0473	3,6875 E-05	2,1113 E-04	2,0713 E-05
04336	Y	0,1142	0,5531	0,0697	3,4255 E-04	4,2028 E-04	3,081 E-04	0,0541	0,2083	0,0276	1,2963 E-04	1,6679 E-04	1,3989 E-04
04336	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04337	X	1,0947	0,1267	0,0651	3,1784 E-04	5,5539 E-04	4,7888 E-05	0,4199	0,0487	0,0251	1,2295 E-04	2,1404 E-04	2,0713 E-05
04337	Y	0,1106	0,5713	0,0213	1,6963 E-04	3,6026 E-04	3,081 E-04	0,0524	0,2174	0,0084	6,2043 E-05	1,4425 E-04	1,3989 E-04
04337	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04338	X	1,0917	0,1267	0,0940	4,7082 E-04	3,8822 E-04	4,7888 E-05	0,4186	0,0487	0,0363	1,8222 E-04	1,4932 E-04	2,0713 E-05
04338	Y	0,0903	0,5713	0,0181	9,7061 E-05	2,1012 E-04	3,081 E-04	0,0428	0,2174	0,0078	4,4715 E-05	8,3841 E-05	1,3989 E-04
04338	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04339	X	1,0887	0,1267	0,1293	4,9856 E-04	1,4738 E-04	4,7888 E-05	0,4173	0,0487	0,0500	1,93 E-04	5,5782 E-05	2,0713 E-05
04339	Y	0,0714	0,5713	0,0223	9,5727 E-05	2,1469 E-05	3,081 E-04	0,0336	0,2174	0,0102	4,1636 E-05	8,1103 E-06	1,3989 E-04
04339	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04340	X	1,0932	0,1297	0,1073	1,9599 E-04	4,0063 E-04	4,7888 E-05	0,4193	0,0500	0,0414	7,5798 E-05	1,539 E-04	2,0713 E-05
04340	Y	0,1003	0,5601	0,0397	1,971 E-04	3,4551 E-04	3,081 E-04	0,0476	0,2118	0,0160	7,2848 E-05	1,3636 E-04	1,3989 E-04
04340	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04341	X	1,0902	0,1297	0,1253	2,8307 E-04	1,5967 E-04	4,7888 E-05	0,4180	0,0500	0,0483	1,0959 E-04	6,0582 E-05	2,0713 E-05
04341	Y	0,0806	0,5601	0,0282	1,8429 E-04	1,2671 E-04	3,081 E-04	0,0381	0,2118	0,0121	6,747 E-05	4,8809 E-05	1,3989 E-04
04341	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04342	X	1,6702	0,2107	0,1528	1,3584 E-04	2,5716 E-04	7,7744 E-05	0,6430	0,0815	0,0591	5,2738 E-05	9,7922 E-05	3,3881 E-05
04342	Y	0,1203	0,8405	0,0204	3,2326 E-04	3,9539 E-05	5,2791 E-04	0,0563	0,3179	0,0095	1,2189 E-04	1,5264 E-05	2,3967 E-04
04342	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04343	X	1,6702	0,1998	0,1084	4,6147 E-04	4,5021 E-04	7,7744 E-05	0,6429	0,0768	0,0421	1,7947 E-04	1,7358 E-04	3,3881 E-05
04343	Y	0,1202	0,8816	0,0234	1,1915 E-04	2,6371 E-05	5,2791 E-04	0,0563	0,3389	0,0107	5,2406 E-05	1,077 E-05	2,3967 E-04
04343	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04344	X	1,6812	0,1998	0,0329	3,0353 E-04	6,6165 E-04	7,7744 E-05	0,6478	0,0768	0,0127	1,179 E-04	2,5593 E-04	3,3881 E-05
04344	Y	0,2012	0,8816	0,0233	2,1661 E-04	2,4034 E-04	5,2791 E-04	0,0947	0,3389	0,0088	7,9951 E-05	1,0151 E-04	2,3967 E-04
04344	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04345	X	1,6813	0,2107	0,1310	1,0764 E-04	6,1551 E-04	7,7744 E-05	0,6478	0,0815	0,0506	4,1699 E-05	2,3763 E-04	3,3881 E-05
04345	Y	0,2012	0,8405	0,0674	3,263 E-04	2,9932 E-04	5,2791 E-04	0,0947	0,3179	0,0270	1,2371 E-04	1,2274 E-04	2,3967 E-04
04345	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04346	X	1,6804	0,2029	0,0651	2,9368 E-04	6,0636 E-04	7,7744 E-05	0,6475	0,0781	0,0251	1,1411 E-04	2,3417 E-04	3,3881 E-05
04346	Y	0,1950	0,8694	0,0315	2,0404 E-04	2,8061 E-04	5,2791 E-04	0,0918	0,3327	0,0124	7,4978 E-05	1,1577 E-04	2,3967 E-04
04346	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04347	X	1,6757	0,2029	0,0905	3,951 E-04	4,8398 E-04	7,7744 E-05	0,6454	0,0781	0,0350	1,5365 E-04	1,8652 E-04	3,3881 E-05
04347	Y	0,1594	0,8694	0,0232	1,2524 E-04	1,6004 E-04	5,2791 E-04	0,0751	0,3327	0,0098	4,8522 E-05	6,662 E-05	2,3967 E-04
04347	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04348	X	1,6710	0,2029	0,1199	4,0982 E-04	3,0759 E-04	7,7744 E-05	0,6433	0,0781	0,0465	1,5938 E-04	1,1767 E-04	3,3881 E-05
04348	Y	0,1257	0,8694	0,0228	1,2337 E-04	1,1573 E-05	5,2791 E-04	0,0590	0,3327	0,0104	4,8636 E-05	3,845 E-06	2,3967 E-04
04348	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04349	X	1,6781	0,2076	0,1128	2,0595 E-04	5,1638 E-04	7,7744 E-05	0,6464	0,0802	0,0436	7,9976 E-05	1,9896 E-04	3,3881 E-05
04349	Y	0,1770	0,8515	0,0420	2,3551 E-04	2,4344 E-04	5,2791 E-04	0,0834	0,3235	0,0171	8,7363 E-05	9,9549 E-05	2,3967 E-04
04349	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04350	X	1,6733	0,2076	0,1298	2,4863 E-04	3,4132 E-04	7,7744 E-05	0,6443	0,0802	0,0502	9,6634 E-05	1,3068 E-04	3,3881 E-05
04350	Y	0,1422	0,8515	0,0283	2,222 E-04	8,501 E-05	5,2791 E-04	0,0670	0,3235	0,0123	8,1779 E-05	3,4709 E-05	2,3967 E-04
04350	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04351	X	1,6675	0,2617	0,2940	1,6089 E-04	6,1782 E-04	7,7744 E-05	0,6418	0,1217	0,1122	7,37 E-05	2,3846 E-04	3,3881 E-05
04351	Y	0,1030	3,4099	0,2864	1,8542 E-03	6,1185 E-05	5,2791 E-04	0,0476	1,5247	0,1274	8,3486 E-04	2,532 E-05	2,3967 E-04
04351	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04352	X	1,6438	0,2617	0,3093	1,5731 E-04	6,4443 E-04	7,7744 E-05	0,6314	0,1217	0,1214	7,221 E-05	2,4959 E-04	3,3881 E-05
04352	Y	0,1376	3,4098	0,3142	1,8529 E-03	7,7708 E-05	5,2791 E-04	0,0551	1,5247	0,1423	8,3421 E-04	3,6759 E-05	2,3967 E-04
04352	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04353	X	1,6439	0,2785	0,4299	2,302 E-04	5,9027 E-04	7,7744 E-05	0,6314	0,1291	0,1683	1,007 E-04	2,291 E-04	3,3881 E-05
04353	Y	0,1374	3,5285	0,3544	1,744 E-03	1,3717 E-04	5,2791 E-04	0,0550	1,5790	0,1610	7,8522 E-04	6,3275 E-05	2,3967 E-04
04353	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04354	X	1,6673	0,2784	0,3826	1,5717 E-04	1,9963 E-04	7,7744 E-05	0,6417	0,1291	0,1461	6,3843 E-05	7,654 E-05	3,3881 E-05
04354	Y	0,1022	3,5275	0,3164	1,9632 E-03	5,8472 E-05	5,2791 E-04	0,0472	1,5785	0,1409	8,8409 E-04	2,5557 E-05	2,3967 E-04
04354	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04355	X	1,6634	0,2780	0,3800	1,4417 E-04	4,8436 E-04	7,7744 E-05	0,6400	0,1289	0,1457	6,534 E-05	1,8657 E-04	3,3881 E-05
04355	Y	0,0817	3,5249	0,1986	1,9222 E-03	6,9912 E-05	5,2791 E-04	0,0360	1,5774	0,0878	8,6575 E-04	2,9869 E-05	2,3967 E-04
04355	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04356	X	1,6582	0,2780	0,3867	1,7521 E-04	5,5735 E-04	7,7744 E-05	0,6377	0,1289	0,1492	7,9777 E-05	2,154 E-04	3,3881 E-05
04356	Y	0,0697	3,5249	0,0472	1,8955 E-03	1,9716 E-05	5,2791 E-04	0,0267	1,5774	0,0194	8,5387 E-04	7,7926 E-06	2,3967 E-04
04356	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04357	X	1,6530	0,2780	0,3968	1,9476 E-04	5,5958 E-04	7,7744 E-05	0,6354	0,1289	0,1540	8,7037 E-05	2,1699 E-04	3,3881 E-05
04357	Y	0,0817	3,5249	0,1083	1,785 E-03	1,1473 E-04	5,2791 E-04	0,0297	1,5774	0,0501	8,0274 E-04	5,3002 E-05	2,3967 E-04
04357	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04358	X	1,6479	0,2780	0,4119	2,4772 E-04	5,5728 E-04	7,7744 E-05	0,6332	0,1289	0,1607	1,0679 E-04	2,1628 E-04	3,3881 E-05
04358	Y	0,1101	3,5249	0,2475	1,673 E-03	1,5161 E-04	5,2791 E-04	0,0424	1,5774	0,1128	7,5214 E-04	6,9905 E-05	2,3967 E-04
04358	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04359	X	1,6660	0,2731	0,3584	1,466 E-04	2,9894 E-04	7,7744 E-05	0,6411	0,1268	0,1371	6,7158 E-05	1,1317 E-04	3,3881 E-05
04359	Y	0,0946	3,4906	0,2675	1,9015 E-03	2,0003 E-04	5,2791 E-04	0,0432	1,5617	0,1189	8,5601 E-04	8,8911 E-05	2,3967 E-04
04359	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04360	X	1,6608	0,2731	0,3585	1,3199 E-04	2,7972 E-04	7,7744 E-05	0,6388	0,1268	0,1380	6,0039 E-05	1,0672 E-04	3,3881 E-05
04360	Y	0,0729	3,4906	0,1181	1,8164 E-03	6,9516 E-05	5,2791 E-04	0,0302	1,5617	0,0515	8,1738 E-04	3,027 E-05	2,3967 E-04
04360	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04361	X	1,6556	0,2731	0,3634	1,5029 E-04	3,3031 E-04	7,7744 E-05	0,6366	0,1268	0,1406	6,8987 E-05	1,2765 E-04	3,3881 E-05
04361	Y	0,0729	3,4906	0,0319	1,7392 E-03	1,0411 E-04	5,2791 E-04	0,0265	1,5617	0,0150	7,8225 E-04	4,7826 E-05	2,3967 E-04
04361	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04362	X	1,6504	0,2731	0,3735	1,9146 E-04	3,9406 E-04	7,7744 E-05	0,6343	0,1268	0,1454	8,5127 E-05	1,5335 E-04	3,3881 E-05
04362	Y	0,0946	3,4906	0,1656	1,6907 E-03	2,3014 E-04	5,2791 E-04	0,0353	1,5617	0,0758	7,5999 E-04	1,0484 E-04	2,3967 E-04
04362	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04363	X	1,6453	0,2731	0,3881	2,0983 E-04	4,425 E-04	7,7744 E-05	0,6320	0,1268	0,1518	9,2544 E-05	1,7238 E-04	3,3881 E-05
04363	Y	0,1274	3,4906	0,3021	1,7269 E-03	2,5168 E-04	5,2791 E-04	0,0504	1,5617	0,1372	7,7669 E-04	1,1481 E-04	2,3967 E-04
04363	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04364	X	1,6634	0,2683	0,3389	1,3192 E-04	3,2026 E-04	7,7744 E-05	0,6400	0,1246	0,1301	6,0341 E-05	1,2197 E-04	3,3881 E-05
04364	Y	0,0817	3,4563	0,1831	1,7876 E-03	1,5594 E-04	5,2791 E-04	0,0360	1,5460	0,0808	8,0416 E-04	6,9058 E-05	2,3967 E-04
04364	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04365	X	1,6582	0,2683	0,3411	1,1278 E-04	3,1685 E-04	7,7744 E-05	0,6377	0,1246	0,1317	5,2154 E-05	1,2181 E-04	3,3881 E-05
04365	Y	0,0697	3,4563	0,0479	1,6325 E-03	1,3807 E-05	5,2791 E-04	0,0267	1,5460	0,0198	7,3323 E-04	5,1551 E-06	2,3967 E-04
04365	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04366	X	1,6530	0,2683	0,3448	1,2305 E-04	3,6852 E-04	7,7744 E-05	0,6354	0,1246	0,1338	5,7209 E-05	1,4333 E-04	3,3881 E-05
04366	Y	0,0817	3,4563	0,0853	1,5991 E-03	1,8739 E-04	5,2791 E-04	0,0297	1,5460	0,0395	7,1787 E-04	8,5474 E-05	2,3967 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04366	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04367	X	1,6479	0,2683	0,3523	1,602 E-04	4,4363 E-04	7,7744 E-05	0,6332	0,1246	0,1375	7,293 E-05	1,7292 E-04	3,3881 E-05
04367	Y	0,1101	3,4563	0,2171	1,7043 E-03	2,524 E-04	5,2791 E-04	0,0424	1,5460	0,0988	7,6625 E-04	1,1508 E-04	2,3967 E-04
04367	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04368	X	1,6660	0,2634	0,3090	1,6341 E-04	5,0184 E-04	7,7744 E-05	0,6411	0,1225	0,1182	7,4678 E-05	1,9291 E-04	3,3881 E-05
04368	Y	0,0946	3,4220	0,2471	1,8437 E-03	1,1686 E-04	5,2791 E-04	0,0432	1,5303	0,1096	8,3005 E-04	5,1066 E-05	2,3967 E-04
04368	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04369	X	1,6608	0,2634	0,3141	1,0646 E-04	5,0561 E-04	7,7744 E-05	0,6388	0,1225	0,1209	4,9476 E-05	1,947 E-04	3,3881 E-05
04369	Y	0,0729	3,4220	0,1072	1,5912 E-03	1,0451 E-04	5,2791 E-04	0,0302	1,5303	0,0466	7,1412 E-04	4,5339 E-05	2,3967 E-04
04369	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04370	X	1,6556	0,2634	0,3151	8,2799 E-05	5,2092 E-04	7,7744 E-05	0,6366	0,1225	0,1220	3,767 E-05	2,0184 E-04	3,3881 E-05
04370	Y	0,0729	3,4220	0,0205	1,3932 E-03	6,3306 E-05	5,2791 E-04	0,0265	1,5303	0,0096	6,2322 E-04	2,976 E-05	2,3967 E-04
04370	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04371	X	1,6504	0,2634	0,3165	1,0669 E-04	5,6961 E-04	7,7744 E-05	0,6343	0,1225	0,1232	4,9659 E-05	2,2164 E-04	3,3881 E-05
04371	Y	0,0946	3,4220	0,1350	1,5854 E-03	1,9886 E-04	5,2791 E-04	0,0353	1,5303	0,0618	7,114 E-04	9,1042 E-05	2,3967 E-04
04371	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04372	X	1,6453	0,2634	0,3218	1,5051 E-04	5,8276 E-04	7,7744 E-05	0,6320	0,1225	0,1260	6,9351 E-05	2,2618 E-04	3,3881 E-05
04372	Y	0,1274	3,4220	0,2749	1,829 E-03	1,4572 E-04	5,2791 E-04	0,0504	1,5303	0,1247	8,2319 E-04	6,7412 E-05	2,3967 E-04
04372	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04373	X	1,9285	0,3229	0,2884	1,6997 E-04	6,1424 E-04	1,0678 E-04	0,7431	0,1494	0,1100	7,7006 E-05	2,3726 E-04	4,5378 E-05
04373	Y	0,1176	4,0200	0,2894	1,7504 E-03	3,0422 E-05	5,3842 E-04	0,0540	1,8007	0,1288	7,8812 E-04	1,1533 E-05	2,4504 E-04
04373	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04374	X	1,8950	0,3233	0,3079	1,5862 E-04	6,2376 E-04	1,0678 E-04	0,7287	0,1496	0,1210	7,2398 E-05	2,4175 E-04	4,5378 E-05
04374	Y	0,1362	4,0222	0,3145	1,763 E-03	8,2892 E-05	5,3842 E-04	0,0536	1,8017	0,1425	7,9376 E-04	3,8246 E-05	2,4504 E-04
04374	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04375	X	1,8952	0,3445	0,4370	2,1821 E-04	6,0037 E-04	1,0678 E-04	0,7288	0,1588	0,1709	9,5983 E-05	2,3266 E-04	4,5378 E-05
04375	Y	0,1350	4,1366	0,3272	1,741 E-03	8,7129 E-05	5,3842 E-04	0,0530	1,8543	0,1488	7,8362 E-04	4,0119 E-05	2,4504 E-04
04375	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04376	X	1,9283	0,3451	0,3909	1,3732 E-04	2,1592 E-04	1,0678 E-04	0,7430	0,1590	0,1494	5,7813 E-05	8,3054 E-05	4,5378 E-05
04376	Y	0,1170	4,1395	0,3017	1,768 E-03	2,5903 E-05	5,3842 E-04	0,0536	1,8556	0,1343	7,962 E-04	1,076 E-05	2,4504 E-04
04376	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04377	X	1,9227	0,3445	0,3907	1,5045 E-04	5,0303 E-04	1,0678 E-04	0,7406	0,1588	0,1499	6,8654 E-05	1,9394 E-04	4,5378 E-05
04377	Y	0,0958	4,1367	0,1943	1,7622 E-03	2,8944 E-05	5,3842 E-04	0,0421	1,8544	0,0859	7,9367 E-04	1,1267 E-05	2,4504 E-04
04377	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04378	X	1,9152	0,3445	0,4004	1,9169 E-04	5,6825 E-04	1,0678 E-04	0,7374	0,1588	0,1545	8,5716 E-05	2,1952 E-04	4,5378 E-05
04378	Y	0,0809	4,1367	0,0543	1,7554 E-03	1,9703 E-05	5,3842 E-04	0,0316	1,8544	0,0226	7,9063 E-04	8,8277 E-06	2,4504 E-04
04378	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04379	X	1,9078	0,3445	0,4128	2,1029 E-04	6,0096 E-04	1,0678 E-04	0,7342	0,1588	0,1602	9,2883 E-05	2,3252 E-04	4,5378 E-05
04379	Y	0,0877	4,1367	0,0914	1,7374 E-03	4,834 E-05	5,3842 E-04	0,0318	1,8544	0,0425	7,821 E-04	2,248 E-05	2,4504 E-04
04379	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04380	X	1,9004	0,3445	0,4269	2,1604 E-04	6,1274 E-04	1,0678 E-04	0,7310	0,1588	0,1664	9,5084 E-05	2,3729 E-04	4,5378 E-05
04380	Y	0,1124	4,1367	0,2308	1,7362 E-03	6,9376 E-05	5,3842 E-04	0,0425	1,8544	0,1053	7,8131 E-04	3,2115 E-05	2,4504 E-04
04380	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04381	X	1,9264	0,3381	0,3630	1,5929 E-04	3,9153 E-04	1,0678 E-04	0,7422	0,1560	0,1389	7,2397 E-05	1,4964 E-04	4,5378 E-05
04381	Y	0,1092	4,1019	0,2613	1,7467 E-03	1,0407 E-04	5,3842 E-04	0,0495	1,8384	0,1161	7,8669 E-04	4,466 E-05	2,4504 E-04
04381	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04382	X	1,9190	0,3381	0,3665	1,3873 E-04	3,7541 E-04	1,0678 E-04	0,7390	0,1560	0,1410	6,3636 E-05	1,4396 E-04	4,5378 E-05
04382	Y	0,0860	4,1019	0,1217	1,7238 E-03	5,3501 E-05	5,3842 E-04	0,0359	1,8384	0,0532	7,7577 E-04	2,2417 E-05	2,4504 E-04
04382	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04383	X	1,9115	0,3381	0,3732	1,5767 E-04	4,4272 E-04	1,0678 E-04	0,7358	0,1560	0,1444	7,1828 E-05	1,707 E-04	4,5378 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04383	Y	0,0815	4,1019	0,0243	1,705 E-03	2,1016 E-05	5,3842 E-04	0,0301	1,8384	0,0114	7,6702 E-04	1,0033 E-05	2,4504 E-04
04383	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04384	X	1,9041	0,3381	0,3832	1,8106 E-04	5,14 E-04	1,0678 E-04	0,7326	0,1560	0,1491	8,124 E-05	1,9896 E-04	4,5378 E-05
04384	Y	0,0984	4,1019	0,1566	1,7119 E-03	7,8535 E-05	5,3842 E-04	0,0362	1,8384	0,0718	7,7013 E-04	3,6057 E-05	2,4504 E-04
04384	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04385	X	1,8966	0,3381	0,3956	1,9507 E-04	5,6338 E-04	1,0678 E-04	0,7294	0,1560	0,1547	8,693 E-05	2,1838 E-04	4,5378 E-05
04385	Y	0,1285	4,1019	0,2954	1,7369 E-03	1,0208 E-04	5,3842 E-04	0,0500	1,8384	0,1343	7,8174 E-04	4,6854 E-05	2,4504 E-04
04385	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04386	X	1,9227	0,3316	0,3389	1,3885 E-04	4,0918 E-04	1,0678 E-04	0,7406	0,1532	0,1301	6,3683 E-05	1,5687 E-04	4,5378 E-05
04386	Y	0,0958	4,0670	0,1866	1,7169 E-03	9,4185 E-05	5,3842 E-04	0,0421	1,8224	0,0824	7,7254 E-04	4,0332 E-05	2,4504 E-04
04386	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04387	X	1,9152	0,3316	0,3428	1,2004 E-04	4,2099 E-04	1,0678 E-04	0,7374	0,1532	0,1323	5,5592 E-05	1,6207 E-04	4,5378 E-05
04387	Y	0,0809	4,0670	0,0524	1,6591 E-03	3,563 E-05	5,3842 E-04	0,0316	1,8224	0,0219	7,4549 E-04	1,4381 E-05	2,4504 E-04
04387	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04388	X	1,9078	0,3316	0,3466	1,2513 E-04	4,8207 E-04	1,0678 E-04	0,7342	0,1532	0,1346	5,8139 E-05	1,8658 E-04	4,5378 E-05
04388	Y	0,0877	4,0670	0,0848	1,6576 E-03	5,909 E-05	5,3842 E-04	0,0318	1,8224	0,0393	7,4474 E-04	2,7296 E-05	2,4504 E-04
04388	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04389	X	1,9004	0,3316	0,3531	1,5255 E-04	5,4871 E-04	1,0678 E-04	0,7310	0,1532	0,1379	6,9867 E-05	2,1279 E-04	4,5378 E-05
04389	Y	0,1124	4,0670	0,2200	1,7148 E-03	1,0339 E-04	5,3842 E-04	0,0425	1,8224	0,1002	7,7138 E-04	4,7222 E-05	2,4504 E-04
04389	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04390	X	1,9264	0,3252	0,3041	1,7042 E-04	5,3577 E-04	1,0678 E-04	0,7422	0,1504	0,1163	7,7139 E-05	2,0646 E-04	4,5378 E-05
04390	Y	0,1092	4,0322	0,2516	1,7468 E-03	6,3597 E-05	5,3842 E-04	0,0495	1,8064	0,1117	7,8647 E-04	2,6572 E-05	2,4504 E-04
04390	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04391	X	1,9190	0,3252	0,3106	1,1622 E-04	5,3119 E-04	1,0678 E-04	0,7390	0,1504	0,1195	5,3923 E-05	2,0486 E-04	4,5378 E-05
04391	Y	0,0860	4,0322	0,1147	1,641 E-03	6,0231 E-05	5,3842 E-04	0,0359	1,8064	0,0500	7,3709 E-04	2,5032 E-05	2,4504 E-04
04391	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04392	X	1,9115	0,3252	0,3117	9,5668 E-05	5,5869 E-04	1,0678 E-04	0,7358	0,1504	0,1207	4,2799 E-05	2,162 E-04	4,5378 E-05
04392	Y	0,0815	4,0322	0,0217	1,5654 E-03	2,6484 E-05	5,3842 E-04	0,0301	1,8064	0,0102	7,0147 E-04	1,2246 E-05	2,4504 E-04
04392	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04393	X	1,9041	0,3252	0,3126	1,1078 E-04	6,0648 E-04	1,0678 E-04	0,7326	0,1504	0,1217	5,1163 E-05	2,3528 E-04	4,5378 E-05
04393	Y	0,0984	4,0322	0,1461	1,6472 E-03	9,3786 E-05	5,3842 E-04	0,0362	1,8064	0,0668	7,3983 E-04	4,2752 E-05	2,4504 E-04
04393	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04394	X	1,8966	0,3252	0,3180	1,5289 E-04	6,1011 E-04	1,0678 E-04	0,7294	0,1504	0,1247	7,0025 E-05	2,3655 E-04	4,5378 E-05
04394	Y	0,1285	4,0322	0,2842	1,7569 E-03	9,2896 E-05	5,3842 E-04	0,0500	1,8064	0,1289	7,9091 E-04	4,2666 E-05	2,4504 E-04
04394	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04395	X	1,0865	0,1555	0,2857	1,4132 E-04	5,4962 E-04	4,7888 E-05	0,4164	0,0722	0,1090	6,5648 E-05	2,1156 E-04	2,0713 E-05
04395	Y	0,0590	2,0509	0,2570	1,8822 E-03	7,688 E-05	3,081 E-04	0,0272	0,9111	0,1139	8,4413 E-04	3,1578 E-05	1,3989 E-04
04395	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04396	X	1,0715	0,1555	0,2917	1,3019 E-04	5,7281 E-04	4,7888 E-05	0,4099	0,0722	0,1142	6,0723 E-05	2,2118 E-04	2,0713 E-05
04396	Y	0,0860	2,0510	0,2740	1,8865 E-03	7,2776 E-05	3,081 E-04	0,0342	0,9111	0,1239	8,459 E-04	3,3822 E-05	1,3989 E-04
04396	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04397	X	1,0715	0,1659	0,3774	2,3632 E-04	5,5137 E-04	4,7888 E-05	0,4099	0,0768	0,1476	1,0255 E-04	2,1469 E-04	2,0713 E-05
04397	Y	0,0860	2,1198	0,3421	1,7244 E-03	2,4754 E-04	3,081 E-04	0,0342	0,9427	0,1548	7,7451 E-04	1,1339 E-04	1,3989 E-04
04397	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04398	X	1,0864	0,1658	0,3323	1,7772 E-04	1,4924 E-04	4,7888 E-05	0,4163	0,0768	0,1266	6,7582 E-05	5,6911 E-05	2,0713 E-05
04398	Y	0,0587	2,1193	0,3131	2,0335 E-03	1,4211 E-04	3,081 E-04	0,0270	0,9424	0,1391	9,1158 E-04	6,3564 E-05	1,3989 E-04
04398	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04399	X	1,0839	0,1656	0,3268	1,3192 E-04	4,1855 E-04	4,7888 E-05	0,4153	0,0767	0,1251	5,786 E-05	1,6093 E-04	2,0713 E-05
04399	Y	0,0484	2,1177	0,1899	1,9992 E-03	1,3392 E-04	3,081 E-04	0,0209	0,9417	0,0839	8,9675 E-04	5,8797 E-05	1,3989 E-04
04399	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04400	X	1,0807	0,1656	0,3306	1,4778 E-04	5,1541 E-04	4,7888 E-05	0,4138	0,0767	0,1275	6,8691 E-05	1,9916 E-04	2,0713 E-05
04400	Y	0,0443	2,1177	0,0320	1,9433 E-03	2,5324 E-05	3,081 E-04	0,0166	0,9417	0,0129	8,7207 E-04	1,1962 E-05	1,3989 E-04
04400	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04401	X	1,0774	0,1656	0,3393	1,8095 E-04	4,963 E-04	4,7888 E-05	0,4124	0,0767	0,1316	8,0196 E-05	1,9276 E-04	2,0713 E-05
04401	Y	0,0531	2,1177	0,1181	1,6056 E-03	1,9492 E-04	3,081 E-04	0,0193	0,9417	0,0542	7,1999 E-04	8,9313 E-05	1,3989 E-04
04401	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04402	X	1,0741	0,1656	0,3566	2,9357 E-04	4,732 E-04	4,7888 E-05	0,4110	0,0767	0,1390	1,2263 E-04	1,8404 E-04	2,0713 E-05
04402	Y	0,0701	2,1177	0,2425	1,4755 E-03	2,3173 E-04	3,081 E-04	0,0269	0,9417	0,1101	6,624 E-04	1,0579 E-04	1,3989 E-04
04402	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04403	X	1,0856	0,1625	0,3191	1,2585 E-04	4,9912 E-05	4,7888 E-05	0,4160	0,0753	0,1218	5,7156 E-05	1,8125 E-05	2,0713 E-05
04403	Y	0,0547	2,0978	0,2525	1,888 E-03	3,3335 E-04	3,081 E-04	0,0248	0,9326	0,1119	8,463 E-04	1,5032 E-04	1,3989 E-04
04403	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04404	X	1,0823	0,1625	0,3150	1,1822 E-04	4,0937 E-05	4,7888 E-05	0,4145	0,0753	0,1210	5,1099 E-05	1,5022 E-05	2,0713 E-05
04404	Y	0,0446	2,0978	0,1037	1,7855 E-03	9,9128 E-05	3,081 E-04	0,0180	0,9326	0,0452	8,0044 E-04	4,4722 E-05	1,3989 E-04
04404	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04405	X	1,0790	0,1625	0,3171	1,2546 E-04	9,332 E-05	4,7888 E-05	0,4131	0,0753	0,1226	5,8314 E-05	3,7198 E-05	2,0713 E-05
04405	Y	0,0473	2,0978	0,0372	1,6114 E-03	2,1164 E-04	3,081 E-04	0,0171	0,9326	0,0176	7,2251 E-04	9,5027 E-05	1,3989 E-04
04405	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04406	X	1,0757	0,1625	0,3275	1,9811 E-04	1,7608 E-04	4,7888 E-05	0,4117	0,0753	0,1273	8,6035 E-05	7,0369 E-05	2,0713 E-05
04406	Y	0,0609	2,0978	0,1591	1,4924 E-03	3,9806 E-04	3,081 E-04	0,0227	0,9326	0,0726	6,6927 E-04	1,7924 E-04	1,3989 E-04
04406	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04407	X	1,0724	0,1625	0,3445	2,2162 E-04	2,4361 E-04	4,7888 E-05	0,4103	0,0753	0,1346	9,5618 E-05	9,6651 E-05	2,0713 E-05
04407	Y	0,0802	2,0978	0,2810	1,5747 E-03	4,182 E-04	3,081 E-04	0,0315	0,9326	0,1273	7,0637 E-04	1,8882 E-04	1,3989 E-04
04407	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04408	X	1,0839	0,1595	0,3142	1,1347 E-04	7,7563 E-05	4,7888 E-05	0,4153	0,0740	0,1204	5,0751 E-05	2,8614 E-05	2,0713 E-05
04408	Y	0,0484	2,0778	0,1620	1,7273 E-03	2,4199 E-04	3,081 E-04	0,0209	0,9234	0,0712	7,7413 E-04	1,0896 E-04	1,3989 E-04
04408	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04409	X	1,0807	0,1595	0,3132	9,0772 E-05	6,7287 E-05	4,7888 E-05	0,4138	0,0740	0,1207	4,0535 E-05	2,5981 E-05	2,0713 E-05
04409	Y	0,0443	2,0778	0,0372	1,4352 E-03	1,9917 E-05	3,081 E-04	0,0166	0,9234	0,0152	6,4284 E-04	8,0261 E-06	1,3989 E-04
04409	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04410	X	1,0774	0,1595	0,3150	1,0059 E-04	1,2821 E-04	4,7888 E-05	0,4124	0,0740	0,1220	4,6977 E-05	5,1619 E-05	2,0713 E-05
04410	Y	0,0531	2,0778	0,0759	1,3503 E-03	3,4054 E-04	3,081 E-04	0,0193	0,9234	0,0351	6,0483 E-04	1,5306 E-04	1,3989 E-04
04410	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04411	X	1,0741	0,1595	0,3221	1,4239 E-04	2,2529 E-04	4,7888 E-05	0,4110	0,0740	0,1254	6,4909 E-05	8,9496 E-05	2,0713 E-05
04411	Y	0,0701	2,0778	0,1909	1,5588 E-03	4,2674 E-04	3,081 E-04	0,0269	0,9234	0,0868	6,9873 E-04	1,9226 E-04	1,3989 E-04
04411	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04412	X	1,0856	0,1565	0,2978	1,4856 E-04	3,594 E-04	4,7888 E-05	0,4160	0,0727	0,1138	6,8625 E-05	1,3748 E-04	2,0713 E-05
04412	Y	0,0547	2,0579	0,2184	1,8482 E-03	1,7668 E-04	3,081 E-04	0,0248	0,9143	0,0965	8,2882 E-04	7,8101 E-05	1,3989 E-04
04412	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04413	X	1,0823	0,1565	0,3007	8,4454 E-05	3,9913 E-04	4,7888 E-05	0,4145	0,0727	0,1156	3,7081 E-05	1,5316 E-04	2,0713 E-05
04413	Y	0,0446	2,0579	0,0852	1,3579 E-03	1,7815 E-04	3,081 E-04	0,0180	0,9143	0,0367	6,0794 E-04	7,8617 E-05	1,3989 E-04
04413	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04414	X	1,0790	0,1565	0,2986	6,716 E-05	4,1423 E-04	4,7888 E-05	0,4131	0,0727	0,1153	2,7654 E-05	1,6072 E-04	2,0713 E-05
04414	Y	0,0473	2,0579	0,0165	1,0024 E-03	1,0646 E-04	3,081 E-04	0,0171	0,9143	0,0077	4,4813 E-04	4,9134 E-05	1,3989 E-04
04414	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04415	X	1,0757	0,1565	0,2989	8,9739 E-05	4,6142 E-04	4,7888 E-05	0,4117	0,0727	0,1159	4,1725 E-05	1,8017 E-04	2,0713 E-05
04415	Y	0,0609	2,0579	0,1046	1,3326 E-03	3,3626 E-04	3,081 E-04	0,0227	0,9143	0,0480	5,9675 E-04	1,5256 E-04	1,3989 E-04
04415	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04416	X	1,0724	0,1565	0,3023	1,2096 E-04	4,4451 E-04	4,7888 E-05	0,4103	0,0727	0,1180	5,6423 E-05	1,725 E-04	2,0713 E-05
04416	Y	0,0802	2,0579	0,2363	1,8253 E-03	2,1635 E-04	3,081 E-04	0,0315	0,9143	0,1070	8,1825 E-04	9,8354 E-05	1,3989 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04416	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04417	X	1,3889	0,1728	0,1517	1,0584 E-04	2,5346 E-04	6,2902 E-05	0,5337	0,0668	0,0586	4,1041 E-05	9,6963 E-05	2,7327 E-05
04417	Y	0,0918	0,7009	0,0191	3,4035 E-04	4,8384 E-05	4,1736 E-04	0,0429	0,2645	0,0090	1,2875 E-04	1,8616 E-05	1,8952 E-04
04417	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04418	X	1,3987	0,1631	0,0260	3,0877 E-04	7,2267 E-04	6,2902 E-05	0,5380	0,0626	0,0100	1,1975 E-04	2,7968 E-04	2,7327 E-05
04418	Y	0,1596	0,7374	0,0167	2,2414 E-04	2,413 E-04	4,1736 E-04	0,0753	0,2829	0,0062	8,3023 E-05	1,03 E-04	1,8952 E-04
04418	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04419	X	1,3983	0,1724	0,1283	1,0165 E-04	5,8588 E-04	6,2902 E-05	0,5378	0,0667	0,0495	3,9362 E-05	2,2589 E-04	2,7327 E-05
04419	Y	0,1567	0,7021	0,0686	3,3481 E-04	3,6995 E-04	4,1736 E-04	0,0740	0,2651	0,0274	1,2688 E-04	1,4895 E-04	1,8952 E-04
04419	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04420	X	1,3976	0,1660	0,0664	3,0459 E-04	5,8368 E-04	6,2902 E-05	0,5375	0,0639	0,0257	1,1814 E-04	2,2522 E-04	2,7327 E-05
04420	Y	0,1518	0,7257	0,0257	1,778 E-04	3,1916 E-04	4,1736 E-04	0,0717	0,2770	0,0102	6,5098 E-05	1,2981 E-04	1,8952 E-04
04420	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04421	X	1,3938	0,1660	0,0938	4,4028 E-04	4,3202 E-04	6,2902 E-05	0,5358	0,0639	0,0363	1,7095 E-04	1,6625 E-04	2,7327 E-05
04421	Y	0,1240	0,7257	0,0212	1,0606 E-04	1,7736 E-04	4,1736 E-04	0,0586	0,2770	0,0091	4,6637 E-05	7,2177 E-05	1,8952 E-04
04421	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04422	X	1,3899	0,1660	0,1265	4,5897 E-04	2,2119 E-04	6,2902 E-05	0,5341	0,0639	0,0490	1,7825 E-04	8,3982 E-05	2,7327 E-05
04422	Y	0,0979	0,7257	0,0240	1,1121 E-04	1,7465 E-05	4,1736 E-04	0,0460	0,2770	0,0109	4,6179 E-05	6,9435 E-06	1,8952 E-04
04422	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04423	X	1,3957	0,1699	0,1112	1,9568 E-04	4,5458 E-04	6,2902 E-05	0,5367	0,0656	0,0429	7,5844 E-05	1,7475 E-04	2,7327 E-05
04423	Y	0,1378	0,7111	0,0407	2,0858 E-04	2,9988 E-04	4,1736 E-04	0,0651	0,2696	0,0166	7,7136 E-05	1,2005 E-04	1,8952 E-04
04423	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04424	X	1,3918	0,1699	0,1285	2,6688 E-04	2,3558 E-04	6,2902 E-05	0,5350	0,0656	0,0497	1,036 E-04	8,9465 E-05	2,7327 E-05
04424	Y	0,1107	0,7111	0,0287	2,0036 E-04	9,5835 E-05	4,1736 E-04	0,0522	0,2696	0,0124	7,3465 E-05	3,7449 E-05	1,8952 E-04
04424	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04425	X	1,3870	0,2077	0,2951	1,4723 E-04	6,0803 E-04	6,2902 E-05	0,5329	0,0966	0,1126	6,8248 E-05	2,3448 E-04	2,7327 E-05
04425	Y	0,0806	2,7313	0,2766	1,9355 E-03	7,1242 E-05	4,1736 E-04	0,0372	1,2181	0,1228	8,7003 E-04	2,9513 E-05	1,8952 E-04
04425	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04426	X	1,3676	0,2077	0,3060	1,418 E-04	6,2042 E-04	6,2902 E-05	0,5244	0,0966	0,1200	6,5874 E-05	2,4011 E-04	2,7327 E-05
04426	Y	0,1130	2,7314	0,2995	1,934 E-03	8,3613 E-05	4,1736 E-04	0,0451	1,2181	0,1356	8,6926 E-04	3,9466 E-05	1,8952 E-04
04426	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04427	X	1,3676	0,2213	0,4092	2,3099 E-04	5,6746 E-04	6,2902 E-05	0,5244	0,1026	0,1602	1,0116 E-04	2,2061 E-04	2,7327 E-05
04427	Y	0,1128	2,8247	0,3569	1,7871 E-03	1,8149 E-04	4,1736 E-04	0,0450	1,2608	0,1619	8,0391 E-04	8,3545 E-05	1,8952 E-04
04427	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04428	X	1,3869	0,2212	0,3651	1,6447 E-04	1,6553 E-04	6,2902 E-05	0,5328	0,1026	0,1393	6,5672 E-05	6,3215 E-05	2,7327 E-05
04428	Y	0,0801	2,8242	0,3263	2,1049 E-03	1,1329 E-04	4,1736 E-04	0,0369	1,2606	0,1452	9,4614 E-04	5,052 E-05	1,8952 E-04
04428	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04429	X	1,3837	0,2209	0,3604	1,3942 E-04	4,4788 E-04	6,2902 E-05	0,5314	0,1024	0,1381	6,1493 E-05	1,7233 E-04	2,7327 E-05
04429	Y	0,0650	2,8221	0,1997	2,0497 E-03	1,1344 E-04	4,1736 E-04	0,0283	1,2596	0,0883	9,215 E-04	4,9616 E-05	1,8952 E-04
04429	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04430	X	1,3794	0,2209	0,3642	1,5561 E-04	5,3373 E-04	6,2902 E-05	0,5296	0,1024	0,1405	7,2087 E-05	2,0632 E-04	2,7327 E-05
04430	Y	0,0576	2,8221	0,0380	2,0012 E-03	2,4288 E-05	4,1736 E-04	0,0218	1,2596	0,0153	8,9994 E-04	1,1364 E-05	1,8952 E-04
04430	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04431	X	1,3752	0,2209	0,3729	1,9678 E-04	5,2475 E-04	6,2902 E-05	0,5277	0,1024	0,1447	8,7324 E-05	2,0372 E-04	2,7327 E-05
04431	Y	0,0686	2,8221	0,1199	1,7173 E-03	1,6953 E-04	4,1736 E-04	0,0249	1,2596	0,0552	7,7163 E-04	7,7993 E-05	1,8952 E-04
04431	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04432	X	1,3709	0,2209	0,3899	2,8061 E-04	5,1734 E-04	6,2902 E-05	0,5259	0,1024	0,1521	1,1877 E-04	2,0106 E-04	2,7327 E-05
04432	Y	0,0914	2,8221	0,2529	1,5843 E-03	2,0052 E-04	4,1736 E-04	0,0351	1,2596	0,1151	7,1207 E-04	9,206 E-05	1,8952 E-04
04432	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04433	X	1,3858	0,2169	0,3464	1,3435 E-04	1,7572 E-04	6,2902 E-05	0,5324	0,1007	0,1324	6,0849 E-05	6,5527 E-05	2,7327 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04433	Y	0,0744	2,7950	0,2672	1,9653 E-03	3,054 E-04	4,1736 E-04	0,0338	1,2472	0,1186	8,8317 E-04	1,3727 E-04	1,8952 E-04
04433	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04434	X	1,3815	0,2169	0,3431	1,2559 E-04	1,6114 E-04	6,2902 E-05	0,5305	0,1007	0,1319	5,5247 E-05	6,0951 E-05	2,7327 E-05
04434	Y	0,0591	2,7950	0,1123	1,8681 E-03	8,9133 E-05	4,1736 E-04	0,0241	1,2472	0,0489	8,3928 E-04	3,9732 E-05	1,8952 E-04
04434	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04435	X	1,3773	0,2169	0,3456	1,3632 E-04	2,0519 E-04	6,2902 E-05	0,5286	0,1007	0,1337	6,3176 E-05	7,972 E-05	2,7327 E-05
04435	Y	0,0610	2,7950	0,0376	1,7174 E-03	1,8342 E-04	4,1736 E-04	0,0221	1,2472	0,0178	7,7146 E-04	8,3063 E-05	1,8952 E-04
04435	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04436	X	1,3730	0,2169	0,3561	2,0095 E-04	2,7822 E-04	6,2902 E-05	0,5268	0,1007	0,1385	8,8207 E-05	1,0918 E-04	2,7327 E-05
04436	Y	0,0790	2,7950	0,1681	1,6125 E-03	3,4598 E-04	4,1736 E-04	0,0295	1,2472	0,0768	7,2427 E-04	1,567 E-04	1,8952 E-04
04436	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04437	X	1,3688	0,2169	0,3724	2,2156 E-04	3,3931 E-04	6,2902 E-05	0,5249	0,1007	0,1456	9,6647 E-05	1,3309 E-04	2,7327 E-05
04437	Y	0,1051	2,7950	0,2993	1,6819 E-03	3,6013 E-04	4,1736 E-04	0,0414	1,2472	0,1358	7,5578 E-04	1,6347 E-04	1,8952 E-04
04437	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04438	X	1,3837	0,2130	0,3331	1,2203 E-04	2,1245 E-04	6,2902 E-05	0,5314	0,0990	0,1278	5,4725 E-05	8,0249 E-05	2,7327 E-05
04438	Y	0,0650	2,7680	0,1752	1,8111 E-03	2,2201 E-04	4,1736 E-04	0,0283	1,2348	0,0772	8,1346 E-04	9,9553 E-05	1,8952 E-04
04438	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04439	X	1,3794	0,2130	0,3329	1,0137 E-04	1,9496 E-04	6,2902 E-05	0,5296	0,0990	0,1285	4,6216 E-05	7,4869 E-05	2,7327 E-05
04439	Y	0,0576	2,7680	0,0421	1,5621 E-03	1,6941 E-05	4,1736 E-04	0,0218	1,2348	0,0173	7,0082 E-04	7,1723 E-06	1,8952 E-04
04439	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04440	X	1,3752	0,2130	0,3357	1,1501 E-04	2,4314 E-04	6,2902 E-05	0,5277	0,0990	0,1302	5,3487 E-05	9,5414 E-05	2,7327 E-05
04440	Y	0,0686	2,7680	0,0830	1,4918 E-03	2,9819 E-04	4,1736 E-04	0,0249	1,2348	0,0384	6,6916 E-04	1,3498 E-04	1,8952 E-04
04440	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04441	X	1,3709	0,2130	0,3433	1,5467 E-04	3,3227 E-04	6,2902 E-05	0,5259	0,0990	0,1338	7,0497 E-05	1,3041 E-04	2,7327 E-05
04441	Y	0,0914	2,7680	0,2084	1,6674 E-03	3,7506 E-04	4,1736 E-04	0,0351	1,2348	0,0948	7,4883 E-04	1,7007 E-04	1,8952 E-04
04441	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04442	X	1,3858	0,2091	0,3091	1,5054 E-04	4,5967 E-04	6,2902 E-05	0,5324	0,0972	0,1182	6,9598 E-05	1,7639 E-04	2,7327 E-05
04442	Y	0,0744	2,7409	0,2361	1,9083 E-03	1,6386 E-04	4,1736 E-04	0,0338	1,2225	0,1046	8,577 E-04	7,2371 E-05	1,8952 E-04
04442	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04443	X	1,3815	0,2091	0,3126	9,4302 E-05	4,6713 E-04	6,2902 E-05	0,5305	0,0972	0,1203	4,3282 E-05	1,7962 E-04	2,7327 E-05
04443	Y	0,0591	2,7409	0,0962	1,4864 E-03	1,5347 E-04	4,1736 E-04	0,0241	1,2225	0,0416	6,6642 E-04	6,7558 E-05	1,8952 E-04
04443	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04444	X	1,3773	0,2091	0,3125	7,216 E-05	4,7226 E-04	6,2902 E-05	0,5286	0,0972	0,1209	3,214 E-05	1,8316 E-04	2,7327 E-05
04444	Y	0,0610	2,7409	0,0189	1,192 E-03	9,6713 E-05	4,1736 E-04	0,0221	1,2225	0,0089	5,3289 E-04	4,4967 E-05	1,8952 E-04
04444	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04445	X	1,3730	0,2091	0,3138	1,0032 E-04	5,1708 E-04	6,2902 E-05	0,5268	0,0972	0,1219	4,6672 E-05	2,0167 E-04	2,7327 E-05
04445	Y	0,0790	2,7409	0,1205	1,4729 E-03	2,9612 E-04	4,1736 E-04	0,0295	1,2225	0,0552	6,604 E-04	1,3508 E-04	1,8952 E-04
04445	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04446	X	1,3688	0,2091	0,3179	1,349 E-04	5,2198 E-04	6,2902 E-05	0,5249	0,0972	0,1243	6,2797 E-05	2,027 E-04	2,7327 E-05
04446	Y	0,1051	2,7409	0,2599	1,8915 E-03	2,0008 E-04	4,1736 E-04	0,0414	1,2225	0,1179	8,4995 E-04	9,189 E-05	1,8952 E-04
04446	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04447	X	0,0019	0,0004	0,0050	2,6012 E-05	1,0538 E-04	3,4692 E-07	0,0007	0,0001	0,0019	9,954 E-06	3,9842 E-05	1,16 E-07
04447	Y	0,0010	0,0013	0,0064	1,007 E-04	3,1143 E-05	1,0671 E-05	0,0003	0,0005	0,0024	3,7847 E-05	1,1189 E-05	4,0111 E-06
04447	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04448	X	0,1737	0,0162	0,0646	4,3361 E-05	6,4707 E-04	5,8084 E-06	0,0659	0,0062	0,0247	1,6411 E-05	2,4625 E-04	2,441 E-06
04448	Y	0,0320	0,0956	0,0939	3,201 E-04	1,6832 E-04	2,8342 E-05	0,0150	0,0361	0,0352	1,2174 E-04	7,6679 E-05	1,2994 E-05
04448	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04449	X	0,1733	0,0167	0,0240	4,7998 E-05	6,5681 E-04	8,1015 E-06	0,0657	0,0063	0,0092	1,8276 E-05	2,5008 E-04	3,3184 E-06
04449	Y	0,0324	0,0951	0,1019	2,6892 E-04	1,4861 E-04	2,4751 E-05	0,0152	0,0357	0,0388	1,0139 E-04	6,8838 E-05	1,1166 E-05
04449	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04450	X	0,0014	0,0006	0,0012	3,9582 E-05	8,1391 E-05	7,3517 E-06	0,0005	0,0002	0,0005	1,5092 E-05	3,062 E-05	2,7908 E-06
04450	Y	0,0002	0,0025	0,0076	1,8334 E-04	3,4038 E-05	3,2139 E-05	0,0001	0,0010	0,0029	6,8946 E-05	1,4211 E-05	1,2094 E-05
04450	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04451	X	0,0041	0,0010	0,0052	4,0208 E-05	1,3354 E-04	4,9907 E-06	0,0015	0,0004	0,0020	1,5342 E-05	5,0426 E-05	1,8956 E-06
04451	Y	0,0009	0,0045	0,0116	1,8829 E-04	2,2173 E-05	3,7316 E-05	0,0003	0,0017	0,0044	7,0744 E-05	1,041 E-05	1,4058 E-05
04451	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04452	X	0,0264	0,0044	0,0157	4,6073 E-05	3,1612 E-04	2,2362 E-05	0,0100	0,0017	0,0060	1,7542 E-05	1,1967 E-04	8,5024 E-06
04452	Y	0,0037	0,0226	0,0349	2,513 E-04	6,8009 E-05	9,9795 E-05	0,0017	0,0085	0,0131	9,4327 E-05	3,1004 E-05	3,7332 E-05
04452	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04453	X	0,0623	0,0080	0,0255	4,8593 E-05	4,6347 E-04	1,9738 E-05	0,0235	0,0030	0,0098	1,8507 E-05	1,7576 E-04	7,5491 E-06
04453	Y	0,0100	0,0438	0,0560	2,7647 E-04	1,0236 E-04	9,2223 E-05	0,0047	0,0164	0,0211	1,0396 E-04	4,6813 E-05	3,4238 E-05
04453	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04454	X	0,1081	0,0118	0,0344	5,1458 E-05	5,7429 E-04	1,3047 E-05	0,0409	0,0045	0,0132	1,9594 E-05	2,1816 E-04	5,0688 E-06
04454	Y	0,0187	0,0667	0,0756	2,923 E-04	1,2925 E-04	6,1616 E-05	0,0088	0,0251	0,0285	1,1014 E-04	5,9402 E-05	2,2466 E-05
04454	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04455	X	0,1614	0,0156	0,0425	4,561 E-05	6,4276 E-04	1,0002 E-05	0,0612	0,0059	0,0163	1,7321 E-05	2,4459 E-04	3,9931 E-06
04455	Y	0,0296	0,0902	0,0941	2,8706 E-04	1,5291 E-04	2,3911 E-05	0,0139	0,0340	0,0356	1,0855 E-04	7,0324 E-05	1,0037 E-05
04455	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04456	X	0,0015	0,0003	0,0052	7,0357 E-06	1,3383 E-04	1,3113 E-05	0,0006	0,0001	0,0020	2,6842 E-06	5,0596 E-05	4,9737 E-06
04456	Y	0,0007	0,0002	0,0045	4,927 E-05	5,7372 E-05	1,881 E-05	0,0002	0,0001	0,0017	1,8555 E-05	2,0734 E-05	6,9881 E-06
04456	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04457	X	0,1746	0,0158	0,0778	6,8537 E-05	6,7352 E-04	1,1298 E-05	0,0662	0,0060	0,0298	2,5978 E-05	2,5606 E-04	4,5618 E-06
04457	Y	0,0315	0,0959	0,0836	3,5942 E-04	1,6814 E-04	2,641 E-05	0,0148	0,0362	0,0311	1,3668 E-04	7,6792 E-05	1,1953 E-05
04457	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04458	X	0,0048	0,0005	0,0107	1,9261 E-05	1,9014 E-04	2,9891 E-05	0,0018	0,0002	0,0041	7,3232 E-06	7,1817 E-05	1,1344 E-05
04458	Y	0,0016	0,0017	0,0089	1,0932 E-04	4,2413 E-05	4,2973 E-05	0,0006	0,0007	0,0033	4,1119 E-05	1,5422 E-05	1,5955 E-05
04458	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04459	X	0,0274	0,0020	0,0308	5,1525 E-05	3,638 E-04	3,408 E-05	0,0103	0,0007	0,0118	1,9545 E-05	1,3756 E-04	1,2955 E-05
04459	Y	0,0037	0,0160	0,0268	2,241 E-04	6,6325 E-05	7,4303 E-05	0,0016	0,0060	0,0099	8,4204 E-05	3,0812 E-05	2,7507 E-05
04459	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04460	X	0,0631	0,0058	0,0483	6,2523 E-05	5,0551 E-04	2,7191 E-05	0,0238	0,0022	0,0184	2,3734 E-05	1,9152 E-04	1,0423 E-05
04460	Y	0,0095	0,0372	0,0448	2,8601 E-04	9,337 E-05	7,9132 E-05	0,0045	0,0140	0,0166	1,0773 E-04	4,3564 E-05	2,9112 E-05
04460	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04461	X	0,1092	0,0101	0,0631	6,8198 E-05	6,1426 E-04	1,7611 E-05	0,0413	0,0039	0,0241	2,5893 E-05	2,3313 E-04	6,8671 E-06
04461	Y	0,0178	0,0621	0,0623	3,2222 E-04	1,1428 E-04	5,3772 E-05	0,0084	0,0234	0,0231	1,2177 E-04	5,354 E-05	1,9408 E-05
04461	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04462	X	0,1622	0,0147	0,0752	6,6939 E-05	6,7325 E-04	1,5325 E-05	0,0615	0,0056	0,0288	2,5394 E-05	2,5589 E-04	6,0851 E-06
04462	Y	0,0286	0,0893	0,0790	3,4764 E-04	1,5567 E-04	2,7969 E-05	0,0134	0,0337	0,0294	1,3199 E-04	7,1666 E-05	1,1145 E-05
04462	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04463	X	0,4689	0,0439	0,1002	3,2761 E-04	3,5726 E-04	1,7805 E-05	0,1783	0,0168	0,0384	1,2563 E-04	1,3677 E-04	7,6647 E-06
04463	Y	0,0244	0,2564	0,0124	1,786 E-04	2,5457 E-05	1,0999 E-04	0,0116	0,0971	0,0058	6,5575 E-05	9,2412 E-06	4,9944 E-05
04463	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04464	X	0,4695	0,0508	0,1163	1,3949 E-04	2,8415 E-04	3,9635 E-05	0,1785	0,0195	0,0447	5,3726 E-05	1,0944 E-04	1,5972 E-05
04464	Y	0,0243	0,2411	0,0100	4,0738 E-04	1,302 E-05	1,3047 E-04	0,0116	0,0901	0,0048	1,5281 E-04	5,2669 E-06	5,8381 E-05
04464	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04465	X	0,4318	0,0299	0,1091	1,741 E-04	1,1103 E-04	2,0989 E-04	0,1641	0,0115	0,0418	6,6856 E-05	4,2886 E-05	8,0802 E-05
04465	Y	0,0231	0,2122	0,0102	3,3238 E-04	2,0086 E-05	3,2079 E-04	0,0111	0,0797	0,0049	1,2414 E-04	7,895 E-06	1,3218 E-04
04465	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04466	X	0,4596	0,0440	0,1118	1,9516 E-04	2,3371 E-04	8,8089 E-05	0,1748	0,0169	0,0429	7,5009 E-05	8,9949 E-05	3,4434 E-05
04466	Y	0,0239	0,2386	0,0104	3,3188 E-04	1,5425 E-05	1,7914 E-04	0,0114	0,0896	0,0050	1,2391 E-04	5,6254 E-06	7,7647 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04466	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04467	X	0,4396	0,0273	0,1077	2,7732 E-04	2,8232 E-04	1,2039 E-04	0,1671	0,0104	0,0413	1,0625 E-04	1,0845 E-04	4,6742 E-05
04467	Y	0,0232	0,2405	0,0114	2,0021 E-04	1,6534 E-05	2,1268 E-04	0,0111	0,0909	0,0054	7,3646 E-05	6,1501 E-06	9,047 E-05
04467	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04468	X	0,0033	0,0001	0,0069	3,111 E-05	2,2367 E-04	2,6461 E-05	0,0013	0,0000	0,0026	1,1831 E-05	8,4383 E-05	9,9692 E-06
04468	Y	0,0004	0,0024	0,0029	8,6869 E-05	2,7217 E-05	1,0082 E-05	0,0002	0,0009	0,0011	3,2315 E-05	9,8463 E-06	3,5971 E-06
04468	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04469	X	0,1709	0,0170	0,0775	3,1152 E-05	5,7511 E-04	2,1104 E-05	0,0646	0,0065	0,0296	1,1955 E-05	2,1837 E-04	7,5936 E-06
04469	Y	0,0127	0,0896	0,0302	2,2396 E-04	5,5471 E-05	3,4958 E-05	0,0061	0,0332	0,0119	8,3719 E-05	2,6329 E-05	1,5604 E-05
04469	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04470	X	0,1754	0,0178	0,0718	3,5071 E-05	3,1306 E-04	1,8402 E-05	0,0663	0,0068	0,0275	1,3541 E-05	1,1951 E-04	6,7858 E-06
04470	Y	0,0086	0,0892	0,0072	2,2723 E-04	1,9777 E-05	3,1275 E-05	0,0041	0,0331	0,0033	8,5108 E-05	7,8335 E-06	1,4101 E-05
04470	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04471	X	0,0034	0,0007	0,0051	1,7644 E-05	2,5072 E-04	6,2378 E-06	0,0013	0,0003	0,0020	6,6938 E-06	9,4609 E-05	2,3531 E-06
04471	Y	0,0002	0,0025	0,0005	6,7877 E-05	1,337 E-05	2,614 E-07	0,0001	0,0009	0,0002	2,4935 E-05	6,28 E-06	9,9227 E-08
04471	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04472	X	0,0079	0,0010	0,0084	1,1519 E-05	3,539 E-04	1,9228 E-05	0,0030	0,0004	0,0032	4,3832 E-06	1,3355 E-04	7,2565 E-06
04472	Y	0,0004	0,0048	0,0013	8,6069 E-05	1,9755 E-05	2,0562 E-06	0,0002	0,0018	0,0006	3,1753 E-05	9,1942 E-06	8,5001 E-07
04472	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04473	X	0,0538	0,0032	0,0253	9,9313 E-06	6,7828 E-04	1,4028 E-04	0,0203	0,0012	0,0097	3,7933 E-06	2,5602 E-04	5,295 E-05
04473	Y	0,0030	0,0200	0,0045	1,3086 E-04	3,7708 E-05	1,0225 E-05	0,0014	0,0074	0,0019	4,861 E-05	1,8073 E-05	4,4618 E-06
04473	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04474	X	0,1099	0,0061	0,0419	1,8462 E-05	5,9576 E-04	3,1782 E-04	0,0415	0,0023	0,0160	7,1029 E-06	2,2495 E-04	1,1998 E-04
04474	Y	0,0061	0,0389	0,0075	1,6685 E-04	3,5196 E-05	1,7629 E-05	0,0029	0,0144	0,0032	6,2161 E-05	1,7019 E-05	8,0004 E-06
04474	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04475	X	0,1466	0,0106	0,0569	2,9626 E-05	3,0179 E-04	2,4713 E-04	0,0553	0,0041	0,0218	1,1446 E-05	1,1427 E-04	9,3104 E-05
04475	Y	0,0082	0,0605	0,0102	1,9611 E-04	1,6787 E-05	1,5393 E-05	0,0039	0,0224	0,0043	7,3218 E-05	7,9915 E-06	5,9129 E-06
04475	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04476	X	0,1690	0,0165	0,0698	3,119 E-05	3,2847 E-04	6,4156 E-05	0,0639	0,0063	0,0267	1,2046 E-05	1,2518 E-04	2,3962 E-05
04476	Y	0,0094	0,0844	0,0125	2,2155 E-04	2,063 E-05	2,1116 E-05	0,0045	0,0313	0,0053	8,2925 E-05	9,0951 E-06	9,4784 E-06
04476	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04477	X	0,0225	0,0010	0,0185	1,7555 E-05	4,59 E-04	5,5132 E-05	0,0085	0,0004	0,0070	6,5094 E-06	1,732 E-04	2,0808 E-05
04477	Y	0,0016	0,0122	0,0058	1,2085 E-04	3,3499 E-05	1,174 E-05	0,0006	0,0045	0,0023	4,4896 E-05	1,3573 E-05	4,5421 E-06
04477	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04478	X	0,0649	0,0025	0,0362	1,8424 E-05	5,5937 E-04	2,2092 E-04	0,0245	0,0010	0,0138	6,5382 E-06	2,1122 E-04	8,3355 E-05
04478	Y	0,0041	0,0299	0,0114	1,5971 E-04	3,4837 E-05	2,4644 E-05	0,0018	0,0110	0,0046	5,9502 E-05	1,6137 E-05	1,0106 E-05
04478	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04479	X	0,1080	0,0062	0,0521	1,5423 E-05	5,0701 E-04	2,8743 E-04	0,0408	0,0024	0,0199	5,3983 E-06	1,9168 E-04	1,0827 E-04
04479	Y	0,0067	0,0502	0,0163	1,8888 E-04	3,4219 E-05	2,3341 E-05	0,0031	0,0186	0,0065	7,0478 E-05	1,6376 E-05	9,4555 E-06
04479	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04480	X	0,1456	0,0122	0,0661	2,3365 E-05	4,5726 E-04	1,5378 E-04	0,0550	0,0047	0,0253	8,8728 E-06	1,7339 E-04	5,7642 E-05
04480	Y	0,0093	0,0727	0,0205	2,1056 E-04	3,4308 E-05	1,3798 E-05	0,0044	0,0270	0,0082	7,8681 E-05	1,6427 E-05	5,4058 E-06
04480	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04481	X	0,0024	0,0001	0,0062	1,0458 E-05	1,4124 E-04	1,8696 E-06	0,0009	0,0000	0,0023	3,9345 E-06	5,3179 E-05	7,102 E-07
04481	Y	0,0004	0,0011	0,0005	9,5088 E-05	2,0545 E-05	7,7337 E-06	0,0001	0,0004	0,0002	3,5507 E-05	7,4558 E-06	2,8271 E-06
04481	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04482	X	0,1715	0,0152	0,0594	1,1194 E-04	6,2119 E-04	3,5296 E-06	0,0649	0,0058	0,0225	4,2655 E-05	2,3596 E-04	1,3285 E-06
04482	Y	0,0135	0,0972	0,0064	2,5355 E-04	6,9231 E-05	2,7833 E-05	0,0065	0,0366	0,0029	9,6116 E-05	3,2236 E-05	1,2751 E-05
04482	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04483	X	0,1712	0,0151	0,0238	1,4179 E-04	6,1764 E-04	6,0528 E-06	0,0648	0,0057	0,0090	5,4019 E-05	2,3473 E-04	2,1351 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04483	Y	0,0135	0,0964	0,0042	2,3227 E-04	7,2342 E-05	2,6943 E-05	0,0065	0,0363	0,0016	8,7151 E-05	3,3571 E-05	1,2339 E-05
04483	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04484	X	0,0021	0,0002	0,0023	1,6252 E-05	1,0361 E-04	1,1467 E-06	0,0008	0,0001	0,0008	6,1344 E-06	3,9005 E-05	4,3514 E-07
04484	Y	0,0006	0,0016	0,0006	1,2614 E-04	2,3829 E-05	8,8971 E-06	0,0002	0,0006	0,0002	4,684 E-05	8,5113 E-06	3,253 E-06
04484	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04485	X	0,0059	0,0005	0,0071	1,9166 E-05	1,6894 E-04	3,3669 E-06	0,0022	0,0002	0,0027	7,2313 E-06	6,3661 E-05	1,277 E-06
04485	Y	0,0011	0,0039	0,0008	1,7267 E-04	2,6559 E-05	1,4643 E-05	0,0004	0,0015	0,0004	6,4364 E-05	9,5494 E-06	5,3316 E-06
04485	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04486	X	0,0312	0,0016	0,0199	1,2057 E-05	3,2879 E-04	6,465 E-06	0,0118	0,0006	0,0075	4,4125 E-06	1,2419 E-04	2,5013 E-06
04486	Y	0,0041	0,0232	0,0023	3,0167 E-04	3,173 E-05	7,5951 E-06	0,0015	0,0087	0,0010	1,1335 E-04	1,2368 E-05	2,9231 E-06
04486	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04487	X	0,0669	0,0020	0,0291	1,8331 E-05	4,5238 E-04	1,0071 E-05	0,0252	0,0007	0,0110	6,6102 E-06	1,7119 E-04	3,7104 E-06
04487	Y	0,0061	0,0493	0,0033	3,4258 E-04	3,5187 E-05	1,0367 E-05	0,0024	0,0185	0,0015	1,2953 E-04	1,6797 E-05	4,7004 E-06
04487	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04488	X	0,1102	0,0039	0,0355	8,199 E-05	5,5474 E-04	3,2633 E-05	0,0416	0,0015	0,0134	3,1244 E-05	2,103 E-04	1,2184 E-05
04488	Y	0,0083	0,0743	0,0039	2,7133 E-04	5,8788 E-05	1,846 E-05	0,0037	0,0280	0,0017	1,0227 E-04	2,7438 E-05	6,7944 E-06
04488	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04489	X	0,1597	0,0128	0,0405	1,3733 E-04	6,1297 E-04	1,1835 E-05	0,0604	0,0049	0,0154	5,2296 E-05	2,3279 E-04	4,2694 E-06
04489	Y	0,0123	0,0926	0,0048	2,264 E-04	7,0021 E-05	2,1283 E-05	0,0059	0,0349	0,0021	8,5148 E-05	3,2499 E-05	9,5835 E-06
04489	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04490	X	0,0015	0,0009	0,0006	1,8309 E-05	1,0832 E-04	4,903 E-06	0,0006	0,0004	0,0002	6,9996 E-06	4,0634 E-05	1,7644 E-06
04490	Y	0,0008	0,0033	0,0081	1,2721 E-04	4,6485 E-05	4,9436 E-06	0,0003	0,0012	0,0031	4,784 E-05	1,9366 E-05	1,9874 E-06
04490	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04491	X	0,1710	0,0165	0,0106	2,2937 E-05	7,0594 E-04	2,2317 E-06	0,0648	0,0063	0,0040	8,6379 E-06	2,6855 E-04	9,9302 E-07
04491	Y	0,0314	0,0937	0,0976	2,5031 E-04	1,2516 E-04	3,5924 E-05	0,0147	0,0352	0,0374	9,4881 E-05	5,8597 E-05	1,6044 E-05
04491	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04492	X	0,1684	0,0147	0,0114	6,7673 E-05	6,5205 E-04	4,4562 E-06	0,0637	0,0056	0,0043	2,5897 E-05	2,4761 E-04	1,9536 E-06
04492	Y	0,0140	0,0949	0,0071	1,7348 E-04	7,6497 E-05	3,6684 E-05	0,0067	0,0356	0,0026	6,5717 E-05	3,555 E-05	1,6319 E-05
04492	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04493	X	0,0025	0,0004	0,0012	3,7786 E-06	1,524 E-04	2,1113 E-05	0,0009	0,0001	0,0004	1,4118 E-06	5,7282 E-05	7,898 E-06
04493	Y	0,0006	0,0026	0,0003	7,774 E-05	3,3822 E-05	1,1475 E-05	0,0002	0,0010	0,0001	2,8982 E-05	1,2088 E-05	4,1996 E-06
04493	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04494	X	0,0042	0,0008	0,0013	6,8859 E-06	1,9545 E-04	1,4765 E-05	0,0016	0,0003	0,0005	2,6053 E-06	7,3539 E-05	5,5299 E-06
04494	Y	0,0007	0,0052	0,0013	9,8244 E-05	3,0191 E-05	9,0928 E-06	0,0002	0,0019	0,0005	3,669 E-05	1,0902 E-05	3,3471 E-06
04494	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04495	X	0,0284	0,0021	0,0038	1,2315 E-05	3,974 E-04	4,0473 E-05	0,0107	0,0008	0,0014	4,4385 E-06	1,4992 E-04	1,5199 E-05
04495	Y	0,0031	0,0231	0,0043	1,5969 E-04	3,4476 E-05	2,6141 E-05	0,0012	0,0086	0,0016	6,0227 E-05	1,4678 E-05	9,767 E-06
04495	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04496	X	0,0647	0,0029	0,0059	1,4183 E-05	5,0465 E-04	3,1808 E-05	0,0244	0,0011	0,0022	4,9987 E-06	1,9081 E-04	1,1943 E-05
04496	Y	0,0055	0,0462	0,0074	1,927 E-04	4,4155 E-05	3,0145 E-05	0,0024	0,0173	0,0028	7,3013 E-05	2,1111 E-05	1,176 E-05
04496	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04497	X	0,1087	0,0057	0,0088	2,2983 E-05	5,9268 E-04	1,4386 E-05	0,0411	0,0022	0,0033	8,7746 E-06	2,2453 E-04	5,292 E-06
04497	Y	0,0090	0,0699	0,0092	1,8829 E-04	6,2352 E-05	3,3687 E-05	0,0042	0,0262	0,0034	7,1437 E-05	2,9446 E-05	1,395 E-05
04497	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04498	X	0,1592	0,0134	0,0105	4,6364 E-05	6,5747 E-04	3,5009 E-06	0,0602	0,0051	0,0040	1,7768 E-05	2,4957 E-04	1,2883 E-06
04498	Y	0,0142	0,0906	0,0114	1,9153 E-04	7,6628 E-05	3,6066 E-05	0,0068	0,0340	0,0043	7,2758 E-05	3,5928 E-05	1,589 E-05
04498	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04499	X	0,0125	0,0018	0,0018	9,0007 E-06	2,8008 E-04	2,0787 E-05	0,0047	0,0007	0,0007	3,408 E-06	1,0557 E-04	7,8018 E-06
04499	Y	0,0012	0,0134	0,0051	1,2458 E-04	2,5095 E-05	1,1968 E-05	0,0005	0,0050	0,0019	4,6725 E-05	1,1038 E-05	4,4442 E-06
04499	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04500	X	0,0430	0,0034	0,0038	9,7317 E-06	4,4432 E-04	3,1909 E-05	0,0162	0,0013	0,0014	3,5794 E-06	1,6787 E-04	1,1962 E-05
04500	Y	0,0038	0,0332	0,0101	1,6104 E-04	4,1514 E-05	2,3781 E-05	0,0017	0,0124	0,0038	6,0824 E-05	1,9755 E-05	9,0952 E-06
04500	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04501	X	0,0843	0,0059	0,0061	1,739 E-05	5,4974 E-04	2,2018 E-05	0,0318	0,0023	0,0023	6,5942 E-06	2,0817 E-04	8,158 E-06
04501	Y	0,0077	0,0555	0,0143	1,837 E-04	6,008 E-05	2,8747 E-05	0,0036	0,0208	0,0054	6,962 E-05	2,8504 E-05	1,1623 E-05
04501	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04502	X	0,1329	0,0109	0,0084	3,2274 E-05	6,274 E-04	6,1397 E-06	0,0503	0,0041	0,0032	1,2364 E-05	2,3806 E-04	2,0787 E-06
04502	Y	0,0130	0,0781	0,0180	1,9839 E-04	7,637 E-05	3,0632 E-05	0,0062	0,0293	0,0068	7,5348 E-05	3,5952 E-05	1,3352 E-05
04502	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04503	X	0,0030	0,0009	0,0008	1,2704 E-05	1,4498 E-04	4,0813 E-06	0,0011	0,0003	0,0003	4,824 E-06	5,4607 E-05	1,5295 E-06
04503	Y	0,0003	0,0053	0,0036	9,2644 E-05	1,3408 E-05	2,7752 E-06	0,0001	0,0020	0,0014	3,4548 E-05	6,2554 E-06	1,0435 E-06
04503	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04504	X	0,0246	0,0031	0,0025	1,3541 E-05	3,668 E-04	1,5636 E-05	0,0093	0,0012	0,0010	5,158 E-06	1,3845 E-04	5,8446 E-06
04504	Y	0,0023	0,0223	0,0107	1,3823 E-04	3,6446 E-05	1,2968 E-05	0,0011	0,0083	0,0041	5,2014 E-05	1,7301 E-05	4,9925 E-06
04504	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04505	X	0,0610	0,0057	0,0045	1,7775 E-05	5,1104 E-04	1,8268 E-05	0,0230	0,0022	0,0017	6,7732 E-06	1,9335 E-04	6,7631 E-06
04505	Y	0,0061	0,0428	0,0172	1,699 E-04	5,6535 E-05	2,1916 E-05	0,0029	0,0160	0,0066	6,4247 E-05	2,6889 E-05	8,8002 E-06
04505	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04506	X	0,1070	0,0095	0,0067	2,6108 E-05	6,0597 E-04	9,8187 E-06	0,0405	0,0036	0,0025	9,9846 E-06	2,2978 E-04	3,4685 E-06
04506	Y	0,0115	0,0651	0,0233	1,9523 E-04	7,4034 E-05	2,6295 E-05	0,0055	0,0244	0,0089	7,406 E-05	3,5063 E-05	1,127 E-05
04506	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04507	X	0,1594	0,0150	0,0083	3,4588 E-05	6,6767 E-04	4,0367 E-06	0,0603	0,0057	0,0032	1,3243 E-05	2,5349 E-04	1,7071 E-06
04507	Y	0,0181	0,0888	0,0293	2,2026 E-04	8,7621 E-05	3,1986 E-05	0,0086	0,0333	0,0112	8,3784 E-05	4,1405 E-05	1,4376 E-05
04507	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04508	X	0,0111	0,0023	0,0016	1,6355 E-05	2,5946 E-04	3,8687 E-06	0,0042	0,0009	0,0006	6,2324 E-06	9,7859 E-05	1,4379 E-06
04508	Y	0,0012	0,0130	0,0092	1,1919 E-04	2,9305 E-05	5,8951 E-06	0,0006	0,0048	0,0035	4,4649 E-05	1,3916 E-05	2,3115 E-06
04508	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04509	X	0,0405	0,0050	0,0035	1,8464 E-05	4,4441 E-04	8,7684 E-06	0,0153	0,0019	0,0013	7,0516 E-06	1,68 E-04	3,2285 E-06
04509	Y	0,0046	0,0316	0,0181	1,5462 E-04	5,2741 E-05	1,6 E-05	0,0022	0,0118	0,0069	5,8316 E-05	2,5026 E-05	6,4441 E-06
04509	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04510	X	0,0824	0,0084	0,0055	2,3525 E-05	5,6833 E-04	6,9732 E-06	0,0311	0,0032	0,0021	8,9916 E-06	2,1535 E-04	2,4744 E-06
04510	Y	0,0098	0,0528	0,0267	1,8569 E-04	7,1693 E-05	2,296 E-05	0,0046	0,0197	0,0102	7,0317 E-05	3,397 E-05	9,6952 E-06
04510	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04511	X	0,1325	0,0127	0,0074	3,0895 E-05	6,4753 E-04	2,9494 E-06	0,0501	0,0049	0,0028	1,1824 E-05	2,4579 E-04	1,1735 E-06
04511	Y	0,0163	0,0760	0,0348	2,1422 E-04	8,7755 E-05	2,8031 E-05	0,0077	0,0285	0,0133	8,1352 E-05	4,1492 E-05	1,2454 E-05
04511	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04512	X	0,0029	0,0011	0,0008	1,5716 E-05	1,3633 E-04	6,2521 E-07	0,0011	0,0004	0,0003	5,9719 E-06	5,1383 E-05	2,3 E-07
04512	Y	0,0004	0,0051	0,0055	9,038 E-05	1,9416 E-05	2,4721 E-06	0,0002	0,0019	0,0021	3,3715 E-05	9,0244 E-06	9,735 E-07
04512	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04513	X	0,0236	0,0040	0,0026	1,8771 E-05	3,5802 E-04	1,5397 E-06	0,0089	0,0015	0,0010	7,1691 E-06	1,3522 E-04	5,5336 E-07
04513	Y	0,0032	0,0217	0,0170	1,3958 E-04	4,8029 E-05	1,2169 E-05	0,0015	0,0081	0,0065	5,2492 E-05	2,2615 E-05	4,8919 E-06
04513	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04514	X	0,0598	0,0072	0,0046	2,1584 E-05	5,1441 E-04	1,819 E-06	0,0226	0,0027	0,0017	8,2479 E-06	1,9475 E-04	6,2995 E-07
04514	Y	0,0080	0,0417	0,0282	1,7452 E-04	6,8816 E-05	2,1348 E-05	0,0038	0,0156	0,0108	6,5949 E-05	3,2542 E-05	8,8571 E-06
04514	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04515	X	0,1066	0,0109	0,0066	2,6775 E-05	6,1711 E-04	2,0588 E-06	0,0403	0,0042	0,0025	1,0236 E-05	2,3412 E-04	9,3777 E-07
04515	Y	0,0144	0,0639	0,0389	2,0562 E-04	8,5812 E-05	2,6557 E-05	0,0068	0,0239	0,0149	7,7958 E-05	4,0573 E-05	1,1542 E-05
04515	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04516	X	0,1599	0,0155	0,0084	3,3303 E-05	6,7844 E-04	6,1698 E-06	0,0606	0,0059	0,0032	1,2741 E-05	2,5762 E-04	2,5915 E-06
04516	Y	0,0221	0,0883	0,0491	2,3599 E-04	1,0223 E-04	3,2198 E-05	0,0104	0,0331	0,0188	8,972 E-05	4,8212 E-05	1,4496 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04516	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04517	X	0,0110	0,0028	0,0017	1,8935 E-05	2,5627 E-04	1,4635 E-06	0,0041	0,0011	0,0007	7,2232 E-06	9,6703 E-05	5,513 E-07
04517	Y	0,0019	0,0130	0,0138	1,2331 E-04	4,2513 E-05	8,7378 E-06	0,0009	0,0048	0,0053	4,6239 E-05	1,9557 E-05	3,4795 E-06
04517	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04518	X	0,0402	0,0060	0,0037	1,9595 E-05	4,4439 E-04	2,8326 E-06	0,0152	0,0023	0,0014	7,486 E-06	1,6808 E-04	1,0919 E-06
04518	Y	0,0064	0,0317	0,0277	1,6406 E-04	6,5942 E-05	2,0675 E-05	0,0030	0,0118	0,0106	6,1867 E-05	3,0977 E-05	8,4199 E-06
04518	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04519	X	0,0823	0,0094	0,0057	2,2852 E-05	5,7375 E-04	3,4588 E-06	0,0311	0,0036	0,0022	8,7229 E-06	2,1751 E-04	1,3855 E-06
04519	Y	0,0125	0,0529	0,0413	1,9659 E-04	8,3 E-05	2,7315 E-05	0,0059	0,0198	0,0158	7,4393 E-05	3,9204 E-05	1,1531 E-05
04519	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04520	X	0,1329	0,0134	0,0079	2,8806 E-05	6,554 E-04	6,2647 E-06	0,0503	0,0051	0,0030	1,1007 E-05	2,4888 E-04	2,5242 E-06
04520	Y	0,0199	0,0760	0,0541	2,2684 E-04	9,9359 E-05	3,014 E-05	0,0094	0,0285	0,0207	8,6075 E-05	4,6871 E-05	1,3344 E-05
04520	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04521	X	0,0029	0,0014	0,0009	1,8745 E-05	1,3882 E-04	2,3212 E-06	0,0011	0,0005	0,0003	7,1362 E-06	5,2312 E-05	8,5331 E-07
04521	Y	0,0008	0,0052	0,0085	9,9139 E-05	3,465 E-05	6,3277 E-06	0,0003	0,0019	0,0033	3,7105 E-05	1,5108 E-05	2,4863 E-06
04521	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04522	X	0,0239	0,0048	0,0026	1,7525 E-05	3,5815 E-04	6,2966 E-06	0,0090	0,0018	0,0010	6,6922 E-06	1,3533 E-04	2,3503 E-06
04522	Y	0,0049	0,0228	0,0253	1,5545 E-04	6,3837 E-05	1,7558 E-05	0,0022	0,0085	0,0097	5,8517 E-05	2,941 E-05	7,0859 E-06
04522	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04523	X	0,0602	0,0081	0,0047	1,8446 E-05	5,1339 E-04	5,7669 E-06	0,0227	0,0031	0,0018	7,0091 E-06	1,9444 E-04	2,1888 E-06
04523	Y	0,0108	0,0432	0,0419	1,8999 E-04	8,0952 E-05	2,4319 E-05	0,0050	0,0162	0,0161	7,1768 E-05	3,8082 E-05	1,0149 E-05
04523	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04524	X	0,1070	0,0116	0,0070	2,2709 E-05	6,2008 E-04	4,217 E-06	0,0405	0,0044	0,0027	8,6353 E-06	2,3535 E-04	1,6438 E-06
04524	Y	0,0178	0,0651	0,0578	2,1828 E-04	9,6546 E-05	3,0023 E-05	0,0083	0,0244	0,0222	8,267 E-05	4,5511 E-05	1,2946 E-05
04524	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04525	X	0,1608	0,0157	0,0094	3,0121 E-05	6,8121 E-04	6,4415 E-06	0,0609	0,0060	0,0036	1,1498 E-05	2,5887 E-04	2,6213 E-06
04525	Y	0,0262	0,0886	0,0723	2,4579 E-04	1,1444 E-04	3,381 E-05	0,0123	0,0332	0,0277	9,3331 E-05	5,3843 E-05	1,5143 E-05
04525	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04526	X	0,0116	0,0034	0,0017	1,6292 E-05	2,7101 E-04	7,6166 E-06	0,0044	0,0013	0,0006	6,2178 E-06	1,0225 E-04	2,7704 E-06
04526	Y	0,0034	0,0147	0,0208	1,5487 E-04	5,5336 E-05	1,3069 E-05	0,0015	0,0055	0,0080	5,826 E-05	2,5149 E-05	5,2398 E-06
04526	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04527	X	0,0410	0,0068	0,0035	1,3732 E-05	4,4926 E-04	1,0663 E-05	0,0155	0,0026	0,0013	5,1076 E-06	1,6999 E-04	4,023 E-06
04527	Y	0,0087	0,0347	0,0411	1,8996 E-04	7,387 E-05	7,5444 E-06	0,0039	0,0130	0,0157	7,1653 E-05	3,4717 E-05	3,3446 E-06
04527	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04528	X	0,0828	0,0101	0,0057	1,6327 E-05	5,7341 E-04	4,1483 E-06	0,0313	0,0039	0,0021	6,0624 E-06	2,1743 E-04	1,6239 E-06
04528	Y	0,0155	0,0560	0,0600	2,1583 E-04	9,4744 E-05	1,3728 E-05	0,0072	0,0210	0,0230	8,1585 E-05	4,4609 E-05	6,2353 E-06
04528	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04529	X	0,1335	0,0138	0,0084	2,1299 E-05	6,6656 E-04	3,0334 E-06	0,0505	0,0052	0,0032	8,0276 E-06	2,5323 E-04	1,0821 E-06
04529	Y	0,0238	0,0780	0,0777	2,3497 E-04	1,1055 E-04	3,1684 E-05	0,0111	0,0292	0,0298	8,8994 E-05	5,1925 E-05	1,389 E-05
04529	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04530	X	0,2005	0,0210	0,0770	1,7508 E-05	7,2411 E-04	1,1745 E-05	0,0759	0,0081	0,0295	6,336 E-06	2,7567 E-04	4,0894 E-06
04530	Y	0,0086	0,1052	0,0065	2,321 E-04	3,8961 E-05	3,9918 E-05	0,0040	0,0391	0,0027	8,726 E-05	1,8797 E-05	1,8056 E-05
04530	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04531	X	0,4638	0,0503	0,1190	3,7171 E-05	4,3625 E-04	6,4102 E-05	0,1763	0,0194	0,0457	1,4286 E-05	1,6741 E-04	2,5352 E-05
04531	Y	0,0218	0,2356	0,0102	3,364 E-04	1,6705 E-05	1,1694 E-04	0,0103	0,0880	0,0044	1,2694 E-04	7,6812 E-06	5,2994 E-05
04531	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04532	X	0,4478	0,0518	0,1299	5,9399 E-05	7,8461 E-04	2,0168 E-05	0,1699	0,0199	0,0500	2,2864 E-05	2,9951 E-04	8,4292 E-06
04532	Y	0,0380	0,2363	0,1303	3,4563 E-04	6 E-05	1,1656 E-04	0,0154	0,0882	0,0486	1,3026 E-04	2,4759 E-05	5,2346 E-05
04532	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04533	X	0,1981	0,0226	0,0867	1,2011 E-04	6,2517 E-04	1,6952 E-05	0,0748	0,0087	0,0333	4,6036 E-05	2,3717 E-04	6,52 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04533	Y	0,0161	0,1064	0,0855	3,106 E-04	1,034 E-04	5,0417 E-05	0,0064	0,0395	0,0319	1,1624 E-04	3,9967 E-05	2,2007 E-05
04533	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04534	X	0,2077	0,0238	0,0845	9,8291 E-05	6,4254 E-04	1,9095 E-05	0,0784	0,0092	0,0324	3,7656 E-05	2,4359 E-04	7,2703 E-06
04534	Y	0,0152	0,1108	0,0768	2,8706 E-04	7,9523 E-05	5,2712 E-05	0,0059	0,0411	0,0286	1,0753 E-04	3,0662 E-05	2,3075 E-05
04534	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04535	X	0,2616	0,0326	0,0957	8,8972 E-05	6,7631 E-04	5,4322 E-05	0,0989	0,0125	0,0368	3,4165 E-05	2,5687 E-04	2,015 E-05
04535	Y	0,0212	0,1396	0,0874	3,0366 E-04	5,7909 E-05	7,5037 E-05	0,0082	0,0519	0,0325	1,1392 E-04	2,2831 E-05	3,2445 E-05
04535	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04536	X	0,3182	0,0398	0,1062	7,7283 E-05	7,0506 E-04	7,108 E-05	0,1204	0,0153	0,0408	2,9716 E-05	2,6841 E-04	2,6483 E-05
04536	Y	0,0256	0,1690	0,0972	3,1694 E-04	4,8564 E-05	8,6348 E-05	0,0100	0,0629	0,0362	1,1911 E-04	1,9666 E-05	3,8031 E-05
04536	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04537	X	0,3768	0,0457	0,1160	6,845 E-05	7,3128 E-04	5,2477 E-05	0,1428	0,0176	0,0446	2,6348 E-05	2,7898 E-04	1,9777 E-05
04537	Y	0,0293	0,1993	0,1064	3,3107 E-04	4,6786 E-05	1,0149 E-04	0,0115	0,0743	0,0397	1,2461 E-04	1,915 E-05	4,5057 E-05
04537	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04538	X	0,4379	0,0507	0,1250	6,7701 E-05	7,6992 E-04	2,5646 E-05	0,1661	0,0195	0,0481	2,6096 E-05	2,9416 E-04	1,0392 E-05
04538	Y	0,0328	0,2305	0,1150	3,5031 E-04	5,2374 E-05	1,1125 E-04	0,0130	0,0860	0,0429	1,32 E-04	2,1571 E-05	5,0108 E-05
04538	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04539	X	0,2367	0,0273	0,0852	7,7545 E-05	6,8946 E-04	3,23 E-05	0,0894	0,0105	0,0327	2,9789 E-05	2,6139 E-04	1,2313 E-05
04539	Y	0,0144	0,1240	0,0658	2,7955 E-04	5,5483 E-05	5,9597 E-05	0,0054	0,0461	0,0245	1,0487 E-04	2,0922 E-05	2,6303 E-05
04539	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04540	X	0,2942	0,0349	0,0962	7,1401 E-05	7,0769 E-04	6,6488 E-05	0,1113	0,0134	0,0370	2,7475 E-05	2,6909 E-04	2,5105 E-05
04540	Y	0,0184	0,1527	0,0746	3,0003 E-04	4,4409 E-05	7,8904 E-05	0,0069	0,0568	0,0277	1,1273 E-04	1,6951 E-05	3,4823 E-05
04540	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04541	X	0,3520	0,0415	0,1066	6,6002 E-05	7,0392 E-04	7,1746 E-05	0,1333	0,0160	0,0410	2,5428 E-05	2,6854 E-04	2,7229 E-05
04541	Y	0,0216	0,1827	0,0827	3,1835 E-04	3,8433 E-05	9,2681 E-05	0,0082	0,0681	0,0307	1,1979 E-04	1,5044 E-05	4,1303 E-05
04541	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04542	X	0,4098	0,0474	0,1161	6,3977 E-05	7,192 E-04	4,4139 E-05	0,1554	0,0183	0,0447	2,4673 E-05	2,7506 E-04	1,7198 E-05
04542	Y	0,0244	0,2140	0,0902	3,3804 E-04	3,9647 E-05	1,039 E-04	0,0093	0,0798	0,0335	1,2734 E-04	1,576 E-05	4,6739 E-05
04542	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04543	X	0,2099	0,0229	0,0762	6,0263 E-05	6,901 E-04	1,788 E-05	0,0793	0,0088	0,0293	2,3185 E-05	2,6132 E-04	7,1261 E-06
04543	Y	0,0096	0,1099	0,0474	2,546 E-04	3,7753 E-05	4,6279 E-05	0,0035	0,0408	0,0175	9,551 E-05	1,369 E-05	2,0816 E-05
04543	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04544	X	0,2692	0,0301	0,0875	6,0485 E-05	7,4124 E-04	6,3655 E-05	0,1018	0,0116	0,0337	2,3302 E-05	2,8136 E-04	2,457 E-05
04544	Y	0,0127	0,1373	0,0545	2,8 E-04	3,5849 E-05	6,6605 E-05	0,0046	0,0510	0,0202	1,052 E-04	1,2929 E-05	2,984 E-05
04544	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04545	X	0,3292	0,0370	0,0983	5,8631 E-05	7,1492 E-04	1,0156 E-04	0,1246	0,0143	0,0378	2,2611 E-05	2,7236 E-04	3,9029 E-05
04545	Y	0,0154	0,1665	0,0613	3,0265 E-04	3,0515 E-05	8,3873 E-05	0,0056	0,0620	0,0227	1,1386 E-04	1,1117 E-05	3,7754 E-05
04545	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04546	X	0,3858	0,0435	0,1082	5,794 E-05	6,7636 E-04	8,5048 E-05	0,1462	0,0168	0,0416	2,2362 E-05	2,5864 E-04	3,2884 E-05
04546	Y	0,0177	0,1974	0,0675	3,2386 E-04	2,9244 E-05	9,6366 E-05	0,0064	0,0736	0,0250	1,2198 E-04	1,0966 E-05	4,3576 E-05
04546	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04547	X	0,4420	0,0499	0,1169	6,1325 E-05	7,2155 E-04	3,8552 E-05	0,1678	0,0192	0,0450	2,3684 E-05	2,7639 E-04	1,5431 E-05
04547	Y	0,0201	0,2299	0,0731	3,4498 E-04	3,4578 E-05	1,0845 E-04	0,0073	0,0858	0,0270	1,3006 E-04	1,3067 E-05	4,9142 E-05
04547	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04548	X	0,2420	0,0259	0,0805	4,6525 E-05	7,8474 E-04	4,8603 E-05	0,0915	0,0099	0,0309	1,7956 E-05	2,9765 E-04	1,9027 E-05
04548	Y	0,0091	0,1229	0,0373	2,5875 E-04	2,9581 E-05	5,5915 E-05	0,0033	0,0456	0,0137	9,7211 E-05	1,1101 E-05	2,5263 E-05
04548	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04549	X	0,3073	0,0326	0,0914	4,7661 E-05	7,8137 E-04	1,3458 E-04	0,1163	0,0125	0,0351	1,8403 E-05	2,972 E-04	5,1968 E-05
04549	Y	0,0114	0,1510	0,0424	2,8506 E-04	2,777 E-05	7,6413 E-05	0,0042	0,0562	0,0156	1,0724 E-04	1,0358 E-05	3,4765 E-05
04549	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04550	X	0,3671	0,0393	0,1016	4,8901 E-05	6,7209 E-04	1,5953 E-04	0,1391	0,0151	0,0391	1,8888 E-05	2,5662 E-04	6,1553 E-05
04550	Y	0,0135	0,1812	0,0473	3,0866 E-04	2,329 E-05	9,1603 E-05	0,0049	0,0675	0,0174	1,1625 E-04	8,3665 E-06	4,1813 E-05
04550	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04551	X	0,4187	0,0461	0,1108	5,2264 E-05	6,2137 E-04	9,1258 E-05	0,1589	0,0177	0,0426	2,0193 E-05	2,3811 E-04	3,5533 E-05
04551	Y	0,0152	0,2131	0,0516	3,3129 E-04	2,329 E-05	1,0212 E-04	0,0055	0,0795	0,0190	1,2488 E-04	8,4334 E-06	4,6473 E-05
04551	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04552	X	0,2119	0,0223	0,0750	3,0612 E-05	7,6741 E-04	1,9966 E-05	0,0801	0,0086	0,0288	1,1814 E-05	2,9132 E-04	8,011 E-06
04552	Y	0,0074	0,1096	0,0227	2,3977 E-04	2,8106 E-05	4,5861 E-05	0,0029	0,0407	0,0083	9,0085 E-05	1,2385 E-05	2,0741 E-05
04552	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04553	X	0,2825	0,0284	0,0861	3,4896 E-05	9,0236 E-04	1,2489 E-04	0,1069	0,0109	0,0331	1,3472 E-05	3,4306 E-04	4,8404 E-05
04553	Y	0,0099	0,1364	0,0262	2,6734 E-04	3,5386 E-05	6,9038 E-05	0,0041	0,0507	0,0095	1,0058 E-04	1,5771 E-05	3,1479 E-05
04553	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04554	X	0,3525	0,0350	0,0966	3,7483 E-05	7,7126 E-04	2,3715 E-04	0,1336	0,0135	0,0371	1,447 E-05	2,9397 E-04	9,1428 E-05
04554	Y	0,0126	0,1656	0,0294	2,929 E-04	2,7714 E-05	9,0383 E-05	0,0052	0,0616	0,0107	1,1032 E-04	1,1596 E-05	4,1535 E-05
04554	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04555	X	0,4056	0,0418	0,1062	4,0809 E-05	5,4334 E-04	2,0568 E-04	0,1539	0,0161	0,0408	1,5758 E-05	2,0792 E-04	7,9412 E-05
04555	Y	0,0143	0,1967	0,0323	3,1633 E-04	1,831 E-05	1,01 E-04	0,0059	0,0733	0,0118	1,1925 E-04	6,6741 E-06	4,637 E-05
04555	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04556	X	0,4488	0,0493	0,1145	4,83 E-05	5,741 E-04	7,4379 E-05	0,1705	0,0190	0,0441	1,8668 E-05	2,2024 E-04	2,921 E-05
04556	Y	0,0154	0,2297	0,0350	3,3831 E-04	1,7653 E-05	1,0915 E-04	0,0063	0,0857	0,0127	1,2761 E-04	6,5862 E-06	4,9686 E-05
04556	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04557	X	0,2492	0,0246	0,0824	2,3229 E-05	9,8084 E-04	3,2835 E-05	0,0944	0,0095	0,0316	8,8469 E-06	3,7308 E-04	1,3015 E-05
04557	Y	0,0099	0,1227	0,0127	2,5042 E-04	4,9207 E-05	5,476 E-05	0,0045	0,0456	0,0047	9,4209 E-05	2,3518 E-05	2,4793 E-05
04557	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04558	X	0,3334	0,0306	0,0931	2,773 E-05	9,8164 E-04	1,9723 E-04	0,1264	0,0118	0,0357	1,0634 E-05	3,7394 E-04	7,6194 E-05
04558	Y	0,0140	0,1507	0,0144	2,7818 E-04	4,7964 E-05	8,561 E-05	0,0065	0,0561	0,0053	1,0476 E-04	2,2594 E-05	3,9078 E-05
04558	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04559	X	0,4016	0,0373	0,1034	2,7162 E-05	6,1767 E-04	3,0333 E-04	0,1524	0,0143	0,0397	1,0372 E-05	2,3584 E-04	1,1688 E-04
04559	Y	0,0171	0,1809	0,0159	3,0289 E-04	2,4418 E-05	1,0832 E-04	0,0079	0,0674	0,0058	1,1422 E-04	1,0488 E-05	4,9706 E-05
04559	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04560	X	0,4380	0,0447	0,1123	3,2908 E-05	3,9375 E-04	1,6114 E-04	0,1664	0,0172	0,0432	1,263 E-05	1,5099 E-04	6,2501 E-05
04560	Y	0,0181	0,2130	0,0172	3,2478 E-04	1,298 E-05	1,0817 E-04	0,0083	0,0794	0,0063	1,2253 E-04	4,8927 E-06	4,9473 E-05
04560	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04561	X	0,1970	0,0245	0,1231	5,6447 E-05	6,2897 E-04	1,1857 E-05	0,0745	0,0110	0,0467	2,6149 E-05	2,3929 E-04	4,848 E-06
04561	Y	0,0086	0,2960	0,1075	1,0826 E-03	2,3103 E-05	4,0492 E-05	0,0040	0,1284	0,0472	4,7483 E-04	1,018 E-05	1,8329 E-05
04561	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04562	X	0,4639	0,0622	0,1948	9,5474 E-05	5,4613 E-04	4,4303 E-05	0,1764	0,0285	0,0740	4,4095 E-05	2,0918 E-04	1,7759 E-05
04562	Y	0,0217	0,7828	0,1724	1,204 E-03	4,8141 E-05	1,0534 E-04	0,0103	0,3431	0,0760	5,3513 E-04	2,2512 E-05	4,785 E-05
04562	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04563	X	0,4569	0,0626	0,1999	7,0376 E-05	5,868 E-04	7,4942 E-06	0,1734	0,0286	0,0778	3,3012 E-05	2,2426 E-04	3,2814 E-06
04563	Y	0,0295	0,7830	0,1754	1,1966 E-03	2,8422 E-05	1,0854 E-04	0,0115	0,3432	0,0789	5,3154 E-04	1,0657 E-05	4,9085 E-05
04563	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04564	X	0,1946	0,0258	0,1296	1,4344 E-04	6,2843 E-04	5,6847 E-06	0,0735	0,0115	0,0503	6,1237 E-05	2,3858 E-04	2,4531 E-06
04564	Y	0,0121	0,2958	0,1067	1,0751 E-03	5,748 E-05	4,335 E-05	0,0046	0,1283	0,0479	4,7206 E-04	2,3341 E-05	1,9576 E-05
04564	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04565	X	0,2065	0,0275	0,1281	1,3832 E-04	6,8755 E-04	5,5987 E-06	0,0780	0,0123	0,0495	5,9879 E-05	2,6102 E-04	2,0418 E-06
04565	Y	0,0113	0,3165	0,0646	1,1725 E-03	5,6088 E-05	4,7339 E-05	0,0042	0,1374	0,0293	5,1426 E-04	2,2446 E-05	2,1333 E-05
04565	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04566	X	0,2707	0,0412	0,1479	1,7946 E-04	8,5784 E-04	3,3927 E-05	0,1024	0,0183	0,0572	7,7184 E-05	3,2584 E-04	1,2663 E-05
04566	Y	0,0166	0,4331	0,0730	1,4389 E-03	9,556 E-05	7,6796 E-05	0,0064	0,1885	0,0332	6,3158 E-04	3,9337 E-05	3,4387 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04566	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04567	X	0,3395	0,0544	0,1669	1,2696 E-04	8,021 E-04	4,8908 E-05	0,1286	0,0241	0,0646	5,7541 E-05	3,0544 E-04	1,8198 E-05
04567	Y	0,0227	0,5616	0,0895	1,4747 E-03	5,9721 E-05	1,1875 E-04	0,0088	0,2450	0,0406	6,491 E-04	2,3376 E-05	5,3095 E-05
04567	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04568	X	0,3974	0,0591	0,1834	6,7188 E-05	6,4009 E-04	3,5845 E-05	0,1507	0,0266	0,0711	2,8069 E-05	2,4446 E-04	1,3276 E-05
04568	Y	0,0246	0,6740	0,1087	1,1392 E-03	2,0293 E-05	1,1296 E-04	0,0094	0,2946	0,0492	5,0443 E-04	7,4236 E-06	5,0638 E-05
04568	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04569	X	0,4463	0,0610	0,1953	7,0632 E-05	5,9664 E-04	7,4506 E-06	0,1694	0,0279	0,0757	3,3247 E-05	2,2811 E-04	3,242 E-06
04569	Y	0,0253	0,7635	0,1191	1,1391 E-03	2,1794 E-05	1,0786 E-04	0,0096	0,3345	0,0539	5,0628 E-04	7,8458 E-06	4,8747 E-05
04569	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04570	X	0,4221	0,0584	0,1907	5,551 E-05	6,2052 E-04	1,3995 E-05	0,1602	0,0266	0,0735	2,4116 E-05	2,3737 E-04	6,0907 E-06
04570	Y	0,0194	0,7209	0,0510	9,2469 E-04	1,9154 E-05	1,0801 E-04	0,0070	0,3154	0,0235	4,1178 E-04	7,8764 E-06	4,8805 E-05
04570	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04571	X	0,3974	0,0572	0,1922	4,7975 E-05	6,4671 E-04	2,6489 E-05	0,1508	0,0259	0,0739	2,1793 E-05	2,4736 E-04	1,0891 E-05
04571	Y	0,0147	0,6843	0,0075	7,8516 E-04	2,1542 E-05	1,0717 E-04	0,0053	0,2990	0,0033	3,5069 E-04	9,2017 E-06	4,844 E-05
04571	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04572	X	0,4490	0,0616	0,1922	5,4501 E-05	6,2322 E-04	2,3397 E-05	0,1705	0,0281	0,0739	2,5283 E-05	2,3862 E-04	9,7844 E-06
04572	Y	0,0161	0,7655	0,0075	9,0055 E-04	2,1657 E-05	1,1377 E-04	0,0058	0,3353	0,0033	4,0152 E-04	9,4567 E-06	5,1501 E-05
04572	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04573	X	0,4254	0,0596	0,1916	7,1132 E-05	6,1239 E-04	3,9604 E-05	0,1616	0,0271	0,0734	3,3064 E-05	2,3436 E-04	1,5954 E-05
04573	Y	0,0144	0,7208	0,0470	9,3185 E-04	2,4163 E-05	1,087 E-04	0,0059	0,3154	0,0202	4,152 E-04	1,0994 E-05	4,9197 E-05
04573	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04574	X	0,2082	0,0262	0,1273	6,7494 E-05	6,8727 E-04	2,1079 E-05	0,0787	0,0118	0,0485	3,2061 E-05	2,6134 E-04	8,4029 E-06
04574	Y	0,0080	0,3167	0,0648	1,1747 E-03	2,3283 E-05	4,1923 E-05	0,0035	0,1375	0,0284	5,1486 E-04	9,5117 E-06	1,9024 E-05
04574	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04575	X	0,2728	0,0326	0,1480	7,9012 E-05	8,7137 E-04	5,5701 E-05	0,1033	0,0149	0,0564	3,7241 E-05	3,3175 E-04	2,1811 E-05
04575	Y	0,0101	0,4334	0,0728	1,4366 E-03	3,7451 E-05	5,6978 E-05	0,0044	0,1886	0,0319	6,3006 E-04	1,7876 E-05	2,592 E-05
04575	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04576	X	0,3439	0,0408	0,1663	1,0705 E-04	8,4908 E-04	8,0567 E-05	0,1305	0,0188	0,0634	4,9691 E-05	3,2384 E-04	3,1556 E-05
04576	Y	0,0132	0,5613	0,0884	1,4654 E-03	5,1358 E-05	9,326 E-05	0,0059	0,2447	0,0388	6,4489 E-04	2,488 E-05	4,2344 E-05
04576	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04577	X	0,4047	0,0526	0,1815	1,3601 E-04	6,4727 E-04	9,8169 E-05	0,1537	0,0241	0,0692	5,942 E-05	2,4742 E-04	3,8382 E-05
04577	Y	0,0158	0,6735	0,1062	1,1485 E-03	2,9522 E-05	1,0347 E-04	0,0072	0,2943	0,0466	5,093 E-04	1,4153 E-05	4,6986 E-05
04577	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04578	X	0,4521	0,0617	0,1939	7,958 E-05	5,674 E-04	4,8115 E-05	0,1718	0,0281	0,0739	3,7356 E-05	2,1727 E-04	1,9203 E-05
04578	Y	0,0181	0,7634	0,1158	1,1454 E-03	3,7156 E-05	1,0557 E-04	0,0083	0,3344	0,0508	5,0919 E-04	1,753 E-05	4,7902 E-05
04578	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04579	X	0,1976	0,0198	0,0100	6,0443 E-05	5,5176 E-04	1,1556 E-05	0,0746	0,0076	0,0034	2,3189 E-05	2,0934 E-04	4,7244 E-06
04579	Y	0,0169	0,1103	0,0714	3,6908 E-04	8,9698 E-05	4,0862 E-05	0,0067	0,0413	0,0264	1,3901 E-04	3,5023 E-05	1,8515 E-05
04579	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04580	X	0,4469	0,0477	0,0127	9,0451 E-05	8,0924 E-04	2,2733 E-05	0,1695	0,0183	0,0045	3,4603 E-05	3,0904 E-04	9,5205 E-06
04580	Y	0,0400	0,2471	0,1244	4,0628 E-04	8,915 E-05	1,0984 E-04	0,0163	0,0934	0,0461	1,5561 E-04	3,6858 E-05	4,9793 E-05
04580	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04581	X	0,4473	0,0511	0,1111	5,0453 E-05	7,8951 E-04	3,3773 E-05	0,1697	0,0197	0,0428	1,9399 E-05	3,015 E-04	1,3744 E-05
04581	Y	0,0407	0,2383	0,1365	3,7687 E-04	8,5454 E-05	1,0677 E-04	0,0166	0,0891	0,0509	1,422 E-04	3,5591 E-05	4,8617 E-05
04581	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04582	X	0,1970	0,0219	0,0744	1,1975 E-04	5,8703 E-04	2,9886 E-05	0,0744	0,0084	0,0286	4,6144 E-05	2,2298 E-04	1,1703 E-05
04582	Y	0,0171	0,1070	0,0888	3,6946 E-04	1,3003 E-04	3,6926 E-05	0,0068	0,0398	0,0331	1,3814 E-04	4,9982 E-05	1,6954 E-05
04582	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04583	X	0,2051	0,0224	0,0543	1,0042 E-04	5,8021 E-04	2,7012 E-05	0,0775	0,0086	0,0209	3,8731 E-05	2,2037 E-04	1,0622 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04583	Y	0,0181	0,1130	0,0860	3,7813 E-04	1,0814 E-04	4,1335 E-05	0,0072	0,0421	0,0320	1,4161 E-04	4,1939 E-05	1,8816 E-05
04583	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04584	X	0,2563	0,0307	0,0611	9,5163 E-05	6,419 E-04	5,1011 E-05	0,0969	0,0118	0,0236	3,6691 E-05	2,4413 E-04	1,9871 E-05
04584	Y	0,0246	0,1439	0,0984	3,8347 E-04	9,4788 E-05	5,6725 E-05	0,0098	0,0537	0,0366	1,4395 E-04	3,7482 E-05	2,5499 E-05
04584	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04585	X	0,3121	0,0378	0,0675	7,9807 E-05	6,9756 E-04	5,1984 E-05	0,1181	0,0145	0,0261	3,0703 E-05	2,6563 E-04	2,0294 E-05
04585	Y	0,0298	0,1744	0,1102	3,7412 E-04	8,4947 E-05	7,8024 E-05	0,0119	0,0652	0,0410	1,4099 E-04	3,4383 E-05	3,4598 E-05
04585	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04586	X	0,3720	0,0439	0,0738	6,643 E-05	7,4609 E-04	4,9308 E-05	0,1410	0,0169	0,0285	2,5484 E-05	2,8449 E-04	1,9479 E-05
04586	Y	0,0346	0,2046	0,1212	3,7646 E-04	8,3167 E-05	8,9917 E-05	0,0140	0,0766	0,0451	1,4234 E-04	3,4218 E-05	4,0547 E-05
04586	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04587	X	0,4355	0,0491	0,0801	6,2326 E-05	7,8991 E-04	3,2075 E-05	0,1652	0,0188	0,0310	2,3894 E-05	3,0162 E-04	1,3074 E-05
04587	Y	0,0396	0,2350	0,1311	3,8345 E-04	8,8725 E-05	1,0336 E-04	0,0161	0,0881	0,0488	1,4528 E-04	3,6717 E-05	4,707 E-05
04587	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04588	X	0,2296	0,0244	0,0209	8,4188 E-05	6,0018 E-04	2,6678 E-05	0,0868	0,0094	0,0081	3,2395 E-05	2,2802 E-04	1,0585 E-05
04588	Y	0,0206	0,1302	0,0851	3,855 E-04	8,2169 E-05	4,9064 E-05	0,0082	0,0487	0,0316	1,4499 E-04	3,2585 E-05	2,2224 E-05
04588	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04589	X	0,2829	0,0314	0,0234	8,3337 E-05	6,7144 E-04	4,1212 E-05	0,1070	0,0121	0,0091	3,2014 E-05	2,5545 E-04	1,6259 E-05
04589	Y	0,0257	0,1620	0,0983	3,8217 E-04	7,638 E-05	6,5443 E-05	0,0103	0,0607	0,0365	1,4444 E-04	3,0983 E-05	2,9341 E-05
04589	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04590	X	0,3408	0,0380	0,0261	7,7428 E-05	7,2691 E-04	4,1948 E-05	0,1290	0,0146	0,0102	2,9631 E-05	2,7695 E-04	1,666 E-05
04590	Y	0,0308	0,1929	0,1103	3,7291 E-04	7,5488 E-05	8,1336 E-05	0,0124	0,0724	0,0409	1,4178 E-04	3,1119 E-05	3,6618 E-05
04590	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04591	X	0,4028	0,0441	0,0292	7,5138 E-05	7,7494 E-04	3,2683 E-05	0,1527	0,0169	0,0114	2,8682 E-05	2,9569 E-04	1,3236 E-05
04591	Y	0,0361	0,2234	0,1209	3,7423 E-04	8,2576 E-05	9,6957 E-05	0,0147	0,0841	0,0448	1,4289 E-04	3,4172 E-05	4,3974 E-05
04591	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04592	X	0,1952	0,0187	0,0799	4,9102 E-05	4,2193 E-04	4,2131 E-06	0,0737	0,0086	0,0301	2,2428 E-05	1,6067 E-04	1,7468 E-06
04592	Y	0,0121	0,2699	0,1484	1,0516 E-03	2,73 E-05	6,3479 E-05	0,0046	0,1163	0,0649	4,5805 E-04	9,9967 E-06	2,8474 E-05
04592	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04593	X	0,4498	0,0466	0,1350	1,23 E-04	7,1574 E-04	1,4975 E-05	0,1707	0,0217	0,0509	5,5703 E-05	2,7354 E-04	6,4224 E-06
04593	Y	0,0320	0,6880	0,2337	1,4151 E-03	2,7173 E-05	9,3436 E-05	0,0126	0,2998	0,1030	6,2358 E-04	9,8435 E-06	4,2488 E-05
04593	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04594	X	0,4507	0,0436	0,2161	1,4945 E-04	6,8169 E-04	3,9519 E-05	0,1711	0,0204	0,0819	6,5151 E-05	2,605 E-04	1,5881 E-05
04594	Y	0,0323	0,6748	0,2457	1,2987 E-03	4,4491 E-05	1,0354 E-04	0,0127	0,2937	0,1078	5,7187 E-04	1,6556 E-05	4,6947 E-05
04594	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04595	X	0,1961	0,0170	0,1327	6,1745 E-05	5,1359 E-04	3,3746 E-05	0,0741	0,0079	0,0502	2,3598 E-05	1,9519 E-04	1,316 E-05
04595	Y	0,0133	0,2623	0,1596	9,8444 E-04	1,2575 E-04	3,624 E-05	0,0051	0,1128	0,0695	4,2839 E-04	5,2465 E-05	1,648 E-05
04595	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04596	X	0,2060	0,0182	0,1201	5,0634 E-05	4,8795 E-04	3,2 E-05	0,0778	0,0085	0,0454	2,1398 E-05	1,856 E-04	1,2542 E-05
04596	Y	0,0146	0,2806	0,1593	1,0155 E-03	1,0098 E-04	4,126 E-05	0,0057	0,1208	0,0695	4,4234 E-04	4,1772 E-05	1,8718 E-05
04596	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04597	X	0,2562	0,0205	0,1386	5,4957 E-05	5,2752 E-04	3,0415 E-05	0,0969	0,0097	0,0524	2,6315 E-05	2,0095 E-04	1,2128 E-05
04597	Y	0,0223	0,3663	0,1817	1,0821 E-03	9,9355 E-05	6,3197 E-05	0,0089	0,1583	0,0794	4,7283 E-04	4,1046 E-05	2,865 E-05
04597	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04598	X	0,3098	0,0256	0,1563	8,2235 E-05	5,7715 E-04	1,3593 E-05	0,1173	0,0122	0,0591	3,8128 E-05	2,2008 E-04	5,7995 E-06
04598	Y	0,0289	0,4573	0,2024	1,1502 E-03	8,3672 E-05	7,6527 E-05	0,0116	0,1982	0,0886	5,0395 E-04	3,4169 E-05	3,4727 E-05
04598	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04599	X	0,3697	0,0330	0,1738	1,2005 E-04	6,3579 E-04	2,4601 E-05	0,1402	0,0156	0,0658	5,3283 E-05	2,4266 E-04	1,0046 E-05
04599	Y	0,0326	0,5544	0,2212	1,2242 E-03	6,0379 E-05	7,3313 E-05	0,0131	0,2408	0,0970	5,3747 E-04	2,3886 E-05	3,34 E-05
04599	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04600	X	0,4358	0,0426	0,1899	1,3956 E-04	6,8262 E-04	2,8986 E-05	0,1654	0,0199	0,0719	6,1359 E-05	2,6082 E-04	1,1819 E-05
04600	Y	0,0326	0,6570	0,2381	1,2987 E-03	4,4031 E-05	8,7691 E-05	0,0129	0,2860	0,1046	5,7167 E-04	1,6684 E-05	3,9901 E-05
04600	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04601	X	0,2289	0,0200	0,1046	5,3536 E-05	4,6717 E-04	5,3716 E-06	0,0865	0,0094	0,0394	2,3015 E-05	1,7801 E-04	2,3826 E-06
04601	Y	0,0165	0,3262	0,1656	1,0694 E-03	6,2405 E-05	5,9336 E-05	0,0064	0,1408	0,0725	4,6675 E-04	2,5211 E-05	2,6817 E-05
04601	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04602	X	0,2792	0,0235	0,1195	6,0827 E-05	5,1653 E-04	1,1461 E-05	0,1057	0,0112	0,0451	2,9015 E-05	1,9702 E-04	4,7349 E-06
04602	Y	0,0234	0,4147	0,1868	1,1283 E-03	7,6828 E-05	5,2459 E-05	0,0093	0,1796	0,0819	4,9392 E-04	3,1555 E-05	2,3917 E-05
04602	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04603	X	0,3339	0,0297	0,1337	9,1986 E-05	5,9581 E-04	1,1905 E-05	0,1265	0,0141	0,0505	4,2338 E-05	2,2741 E-04	4,8218 E-06
04603	Y	0,0298	0,5089	0,2067	1,2125 E-03	7,0535 E-05	5,9574 E-05	0,0119	0,2209	0,0907	5,3172 E-04	2,8911 E-05	2,7184 E-05
04603	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04604	X	0,3991	0,0387	0,1485	1,2386 E-04	6,8208 E-04	1,2048 E-05	0,1514	0,0182	0,0561	5,5218 E-05	2,6051 E-04	5,1656 E-06
04604	Y	0,0327	0,6094	0,2243	1,2899 E-03	3,7465 E-05	7,424 E-05	0,0131	0,2651	0,0986	5,6695 E-04	1,4277 E-05	3,3851 E-05
04604	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04605	X	0,4681	0,0456	0,0011	2,8023 E-04	7,4596 E-04	9,2919 E-06	0,1782	0,0174	0,0004	1,0735 E-04	2,8571 E-04	4,295 E-06
04605	Y	0,0433	0,2560	0,0051	1,8592 E-04	1,0719 E-04	1,1122 E-04	0,0207	0,0971	0,0019	6,8704 E-05	4,9294 E-05	5,0359 E-05
04605	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04606	X	0,4685	0,0434	0,0863	4,3314 E-04	5,4159 E-04	1,3134 E-05	0,1782	0,0166	0,0331	1,6609 E-04	2,0732 E-04	5,8389 E-06
04606	Y	0,0258	0,2577	0,0120	8,0298 E-05	2,6982 E-05	1,0408 E-04	0,0124	0,0978	0,0056	3,0128 E-05	1,2467 E-05	4,7423 E-05
04606	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04607	X	0,4030	0,0135	0,0573	4,3619 E-04	6,9945 E-04	1,1655 E-04	0,1531	0,0050	0,0219	1,6677 E-04	2,6754 E-04	4,3869 E-05
04607	Y	0,0256	0,2420	0,0074	5,5153 E-05	5,9677 E-05	6,0517 E-05	0,0123	0,0921	0,0034	2,4772 E-05	2,8542 E-05	2,7176 E-05
04607	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04608	X	0,4554	0,0373	0,0568	4,0968 E-04	6,1092 E-04	3,2604 E-05	0,1732	0,0142	0,0218	1,5692 E-04	2,3393 E-04	1,1879 E-05
04608	Y	0,0297	0,2532	0,0067	7,4545 E-05	5,3303 E-05	9,2021 E-05	0,0142	0,0961	0,0031	2,8088 E-05	2,534 E-05	4,1972 E-05
04608	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04609	X	0,4237	0,0287	0,0207	3,6981 E-04	7,2576 E-04	8,1504 E-05	0,1611	0,0109	0,0079	1,4156 E-04	2,777 E-04	3,0417 E-05
04609	Y	0,0329	0,2424	0,0019	1,1252 E-04	7,6481 E-05	8,3117 E-05	0,0157	0,0920	0,0007	4,0753 E-05	3,6274 E-05	3,7755 E-05
04609	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04610	X	0,1974	0,0264	0,1225	1,624 E-04	5,3419 E-04	2,052 E-05	0,0745	0,0118	0,0477	6,9369 E-05	2,0346 E-04	8,2278 E-06
04610	Y	0,0136	0,2999	0,1292	1,2023 E-03	2,1452 E-05	5,3044 E-05	0,0053	0,1301	0,0578	5,2728 E-04	9,0831 E-06	2,4034 E-05
04610	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04611	X	0,4537	0,0624	0,1859	6,7235 E-05	5,5589 E-04	2,1816 E-05	0,1722	0,0285	0,0726	2,9003 E-05	2,1306 E-04	9,4965 E-06
04611	Y	0,0319	0,7749	0,2017	1,1392 E-03	3,0743 E-05	1,5841 E-04	0,0125	0,3395	0,0906	5,0604 E-04	1,4508 E-05	7,1334 E-05
04611	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04612	X	0,1930	0,0190	0,0682	4,9657 E-05	3,3494 E-04	1,044 E-05	0,0729	0,0087	0,0256	2,309 E-05	1,2788 E-04	4,2032 E-06
04612	Y	0,0110	0,2711	0,1492	1,0629 E-03	4,1591 E-05	2,4401 E-05	0,0042	0,1168	0,0655	4,6307 E-04	1,6011 E-05	1,116 E-05
04612	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04613	X	0,2029	0,0201	0,0676	5,1841 E-05	3,1236 E-04	1,5397 E-05	0,0767	0,0093	0,0253	2,467 E-05	1,1936 E-04	6,193 E-06
04613	Y	0,0128	0,2912	0,1521	1,0726 E-03	6,9433 E-05	4,1795 E-05	0,0049	0,1256	0,0669	4,6721 E-04	2,6571 E-05	1,8444 E-05
04613	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04614	X	0,2517	0,0239	0,0740	5,9452 E-05	4,0606 E-04	4,118 E-05	0,0952	0,0112	0,0277	2,8424 E-05	1,5491 E-04	1,6222 E-05
04614	Y	0,0187	0,3786	0,1626	1,1176 E-03	1,2458 E-04	8,0984 E-05	0,0073	0,1638	0,0716	4,8842 E-04	5,1384 E-05	3,413 E-05
04614	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04615	X	0,3021	0,0296	0,0783	8,2718 E-05	4,0769 E-04	5,0377 E-05	0,1144	0,0139	0,0293	3,8515 E-05	1,5569 E-04	1,9792 E-05
04615	Y	0,0253	0,4711	0,1745	1,1804 E-03	1,7258 E-04	9,8183 E-05	0,0100	0,2044	0,0769	5,1774 E-04	7,2498 E-05	4,1213 E-05
04615	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04616	X	0,2281	0,0235	0,0592	6,1108 E-05	3,9968 E-04	2,7301 E-05	0,0862	0,0108	0,0221	2,9162 E-05	1,5234 E-04	1,0777 E-05
04616	Y	0,0182	0,3380	0,1448	1,0908 E-03	1,3691 E-04	4,8624 E-05	0,0072	0,1460	0,0639	4,7552 E-04	5,7515 E-05	2,0618 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04616	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04617	X	0,2781	0,0288	0,0633	7,4833 E-05	4,1299 E-04	4,0441 E-05	0,1052	0,0134	0,0236	3,5172 E-05	1,577 E-04	1,5966 E-05
04617	Y	0,0236	0,4298	0,1565	1,1489 E-03	1,1749 E-04	8,2569 E-05	0,0094	0,1862	0,0691	5,0309 E-04	4,8369 E-05	3,4286 E-05
04617	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04618	X	0,3259	0,0357	0,0709	9,3115 E-05	3,1374 E-04	4,1788 E-05	0,1235	0,0166	0,0264	4,284 E-05	1,2043 E-04	1,6635 E-05
04618	Y	0,0307	0,5264	0,1659	1,2107 E-03	9,1434 E-05	1,0272 E-04	0,0123	0,2286	0,0734	5,3218 E-04	3,489 E-05	4,3768 E-05
04618	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04619	X	0,2059	0,0221	0,0407	6,8763 E-05	4,456 E-04	1,3496 E-05	0,0778	0,0101	0,0150	3,2275 E-05	1,6952 E-04	5,4527 E-06
04619	Y	0,0155	0,2960	0,1227	1,0846 E-03	1,2697 E-04	3,9285 E-05	0,0061	0,1278	0,0543	4,713 E-04	5,3867 E-05	1,7524 E-05
04619	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04620	X	0,2539	0,0277	0,0434	7,3636 E-05	4,4744 E-04	2,6595 E-05	0,0960	0,0127	0,0160	3,462 E-05	1,7065 E-04	1,0581 E-05
04620	Y	0,0214	0,3874	0,1407	1,1466 E-03	9,7274 E-05	5,9364 E-05	0,0086	0,1676	0,0623	5,0054 E-04	4,0205 E-05	2,5454 E-05
04620	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04621	X	0,3040	0,0342	0,0486	8,5381 E-05	4,795 E-04	3,272 E-05	0,1151	0,0158	0,0179	3,9715 E-05	1,8319 E-04	1,3086 E-05
04621	Y	0,0270	0,4834	0,1562	1,2029 E-03	6,782 E-05	8,4346 E-05	0,0108	0,2097	0,0693	5,2813 E-04	2,6669 E-05	3,6431 E-05
04621	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04622	X	0,3590	0,0416	0,0551	9,6068 E-05	6,3424 E-04	2,9418 E-05	0,1361	0,0192	0,0203	4,4406 E-05	2,4224 E-04	1,2024 E-05
04622	Y	0,0298	0,5839	0,1725	1,2712 E-03	2,6192 E-05	1,0749 E-04	0,0118	0,2540	0,0766	5,6074 E-04	9,6972 E-06	4,7923 E-05
04622	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04623	X	0,4340	0,0496	0,0603	1,0052 E-04	7,5455 E-04	2,156 E-05	0,1647	0,0229	0,0223	4,6773 E-05	2,8811 E-04	9,1169 E-06
04623	Y	0,0306	0,6915	0,1914	1,3822 E-03	5,3887 E-05	1,1768 E-04	0,0120	0,3017	0,0850	6,1145 E-04	2,1285 E-05	5,3173 E-05
04623	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04624	X	0,2301	0,0259	0,0212	7,7265 E-05	4,5757 E-04	1,5083 E-05	0,0870	0,0118	0,0077	3,5944 E-05	1,7438 E-04	6,1321 E-06
04624	Y	0,0177	0,3443	0,1254	1,1325 E-03	7,3538 E-05	4,8731 E-05	0,0070	0,1488	0,0557	4,9278 E-04	3,0305 E-05	2,1754 E-05
04624	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04625	X	0,2802	0,0324	0,0233	8,3568 E-05	4,9618 E-04	2,4213 E-05	0,1061	0,0148	0,0084	3,8896 E-05	1,8937 E-04	9,7722 E-06
04625	Y	0,0233	0,4396	0,1435	1,1939 E-03	6,2294 E-05	7,065 E-05	0,0093	0,1905	0,0638	5,2281 E-04	2,4998 E-05	3,1289 E-05
04625	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04626	X	0,3346	0,0395	0,0247	9,0576 E-05	5,6435 E-04	2,6477 E-05	0,1268	0,0181	0,0089	4,2101 E-05	2,1557 E-04	1,0798 E-05
04626	Y	0,0272	0,5393	0,1609	1,2519 E-03	4,6395 E-05	9,2962 E-05	0,0108	0,2343	0,0716	5,5151 E-04	1,7887 E-05	4,1513 E-05
04626	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04627	X	0,3989	0,0471	0,0249	9,6363 E-05	6,646 E-04	2,2747 E-05	0,1513	0,0217	0,0090	4,4872 E-05	2,539 E-04	9,5 E-06
04627	Y	0,0292	0,6441	0,1779	1,3321 E-03	4,5354 E-05	1,0888 E-04	0,0115	0,2807	0,0791	5,8917 E-04	1,7571 E-05	4,9097 E-05
04627	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04628	X	0,2059	0,0234	0,0074	8,1017 E-05	4,4595 E-04	9,9143 E-06	0,0778	0,0106	0,0034	3,723 E-05	1,6989 E-04	4,1151 E-06
04628	Y	0,0141	0,3015	0,1128	1,1034 E-03	4,7911 E-05	4,2417 E-05	0,0055	0,1303	0,0502	4,7914 E-04	1,9342 E-05	1,9211 E-05
04628	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04629	X	0,2561	0,0303	0,0087	8,6412 E-05	4,8796 E-04	1,8503 E-05	0,0969	0,0138	0,0040	3,9901 E-05	1,8614 E-04	7,5465 E-06
04629	Y	0,0198	0,3954	0,1315	1,1844 E-03	4,858 E-05	6,2413 E-05	0,0078	0,1712	0,0586	5,1707 E-04	1,9376 E-05	2,8134 E-05
04629	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04630	X	0,3100	0,0374	0,0104	8,9504 E-05	5,3906 E-04	2,5443 E-05	0,1174	0,0171	0,0048	4,1572 E-05	2,0585 E-04	1,0371 E-05
04630	Y	0,0243	0,4946	0,1493	1,2406 E-03	4,2471 E-05	8,7397 E-05	0,0096	0,2147	0,0665	5,453 E-04	1,6503 E-05	3,9315 E-05
04630	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04631	X	0,3697	0,0448	0,0129	9,2069 E-05	6,0225 E-04	2,4799 E-05	0,1401	0,0205	0,0060	4,2981 E-05	2,3013 E-04	1,0252 E-05
04631	Y	0,0274	0,5978	0,1661	1,2998 E-03	4,0193 E-05	1,0511 E-04	0,0108	0,2603	0,0740	5,7426 E-04	1,5435 E-05	4,7385 E-05
04631	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04632	X	0,4359	0,0523	0,0154	9,7091 E-05	6,5997 E-04	2,1012 E-05	0,1654	0,0241	0,0070	4,5434 E-05	2,5234 E-04	8,8799 E-06
04632	Y	0,0303	0,7066	0,1817	1,3906 E-03	4,8383 E-05	1,1332 E-04	0,0119	0,3086	0,0811	6,1583 E-04	1,8961 E-05	5,1281 E-05
04632	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04633	X	0,2316	0,0277	0,0252	9,1845 E-05	4,733 E-04	1,5377 E-05	0,0876	0,0125	0,0104	4,1876 E-05	1,8049 E-04	6,3014 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04633	Y	0,0167	0,3510	0,1216	1,1689 E-03	3,2852 E-05	5,4814 E-05	0,0066	0,1519	0,0543	5,0897 E-04	1,2751 E-05	2,4856 E-05
04633	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04634	X	0,2853	0,0354	0,0297	9,4112 E-05	5,1998 E-04	2,7531 E-05	0,1080	0,0161	0,0123	4,3304 E-05	1,9851 E-04	1,117 E-05
04634	Y	0,0217	0,4498	0,1394	1,2379 E-03	3,1067 E-05	8,7315 E-05	0,0086	0,1951	0,0622	5,425 E-04	1,1774 E-05	3,941 E-05
04634	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04635	X	0,3430	0,0429	0,0355	9,0491 E-05	5,6644 E-04	3,1545 E-05	0,1300	0,0195	0,0146	4,2234 E-05	2,1644 E-04	1,287 E-05
04635	Y	0,0255	0,5526	0,1562	1,2815 E-03	2,9805 E-05	1,122 E-04	0,0101	0,2403	0,0697	5,6514 E-04	1,111 E-05	5,0566 E-05
04635	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04636	X	0,4049	0,0500	0,0418	9,1051 E-05	6,152 E-04	2,5876 E-05	0,1536	0,0229	0,0171	4,2754 E-05	2,3522 E-04	1,0757 E-05
04636	Y	0,0287	0,6589	0,1716	1,3416 E-03	3,3906 E-05	1,1856 E-04	0,0113	0,2875	0,0767	5,9394 E-04	1,2795 E-05	5,3532 E-05
04636	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04637	X	0,2067	0,0248	0,0432	9,3748 E-05	4,6412 E-04	1,2376 E-05	0,0781	0,0112	0,0173	4,2395 E-05	1,7691 E-04	5,0818 E-06
04637	Y	0,0140	0,3069	0,1137	1,131 E-03	2,0908 E-05	4,5232 E-05	0,0054	0,1328	0,0508	4,9213 E-04	7,7187 E-06	2,0544 E-05
04637	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04638	X	0,2603	0,0331	0,0499	1,0599 E-04	5,0786 E-04	3,0168 E-05	0,0985	0,0149	0,0200	4,7867 E-05	1,9382 E-04	1,2165 E-05
04638	Y	0,0194	0,4047	0,1318	1,2425 E-03	1,9346 E-05	8,5498 E-05	0,0076	0,1755	0,0589	5,4312 E-04	6,9751 E-06	3,8575 E-05
04638	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04639	X	0,3174	0,0415	0,0579	9,5963 E-05	5,4522 E-04	4,3702 E-05	0,1202	0,0188	0,0231	4,437 E-05	2,0831 E-04	1,7622 E-05
04639	Y	0,0238	0,5084	0,1486	1,2841 E-03	1,8028 E-05	1,2934 E-04	0,0094	0,2209	0,0664	5,6477 E-04	6,5164 E-06	5,8156 E-05
04639	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04640	X	0,3772	0,0486	0,0666	8,5298 E-05	5,7596 E-04	3,9476 E-05	0,1430	0,0221	0,0266	4,0218 E-05	2,2024 E-04	1,6088 E-05
04640	Y	0,0273	0,6137	0,1639	1,3066 E-03	1,9249 E-05	1,4146 E-04	0,0108	0,2675	0,0733	5,7763 E-04	6,9564 E-06	6,3643 E-05
04640	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04641	X	0,4393	0,0552	0,0751	9,0678 E-05	5,9882 E-04	2,5665 E-05	0,1667	0,0253	0,0299	4,2704 E-05	2,2912 E-04	1,0733 E-05
04641	Y	0,0305	0,7222	0,1777	1,383 E-03	2,6552 E-05	1,258 E-04	0,0120	0,3157	0,0795	6,1296 E-04	9,7328 E-06	5,6838 E-05
04641	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04642	X	0,2346	0,0303	0,0683	1,2297 E-04	5,049 E-04	2,698 E-05	0,0887	0,0136	0,0270	5,4346 E-05	1,9259 E-04	1,0845 E-05
04642	Y	0,0172	0,3588	0,1263	1,2429 E-03	1,4188 E-05	7,0435 E-05	0,0068	0,1555	0,0565	5,4261 E-04	5,3579 E-06	3,1781 E-05
04642	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04643	X	0,2921	0,0404	0,0781	1,1528 E-04	5,4019 E-04	5,6165 E-05	0,1106	0,0181	0,0308	5,1991 E-05	2,0635 E-04	2,2487 E-05
04643	Y	0,0223	0,4644	0,1435	1,3176 E-03	1,6756 E-05	1,4525 E-04	0,0088	0,2018	0,0642	5,7797 E-04	7,5926 E-06	6,5174 E-05
04643	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04644	X	0,3515	0,0485	0,0888	8,613 E-05	5,6016 E-04	6,232 E-05	0,1332	0,0218	0,0350	4,0545 E-05	2,1422 E-04	2,5102 E-05
04644	Y	0,0262	0,5717	0,1592	1,3027 E-03	1,9907 E-05	1,8709 E-04	0,0104	0,2490	0,0713	5,7458 E-04	9,3633 E-06	8,3811 E-05
04644	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04645	X	0,4112	0,0542	0,0989	7,645 E-05	5,6459 E-04	4,1437 E-05	0,1560	0,0247	0,0390	3,6064 E-05	2,1613 E-04	1,6963 E-05
04645	Y	0,0295	0,6771	0,1732	1,3037 E-03	2,0664 E-05	1,608 E-04	0,0116	0,2958	0,0776	5,7745 E-04	9,7329 E-06	7,2271 E-05
04645	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04646	X	0,2078	0,0265	0,0858	1,292 E-04	5,015 E-04	1,9555 E-05	0,0785	0,0119	0,0336	5,6432 E-05	1,9115 E-04	7,8596 E-06
04646	Y	0,0147	0,3122	0,1221	1,1854 E-03	1,472 E-05	4,9734 E-05	0,0057	0,1353	0,0546	5,1795 E-04	6,0666 E-06	2,2531 E-05
04646	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04647	X	0,2659	0,0386	0,0973	1,5188 E-04	5,527 E-04	5,665 E-05	0,1006	0,0172	0,0382	6,6227 E-05	2,1102 E-04	2,26 E-05
04647	Y	0,0208	0,4187	0,1409	1,3679 E-03	2,631 E-05	1,342 E-04	0,0083	0,1819	0,0630	5,9915 E-04	1,2287 E-05	6,0224 E-05
04647	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04648	X	0,3269	0,0494	0,1099	1,0643 E-04	5,7022 E-04	8,0875 E-05	0,1238	0,0220	0,0431	4,8891 E-05	2,1804 E-04	3,2445 E-05
04648	Y	0,0254	0,5316	0,1575	1,3595 E-03	3,6051 E-05	2,2796 E-04	0,0101	0,2315	0,0705	5,9807 E-04	1,7047 E-05	1,0186 E-04
04648	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04649	X	0,3860	0,0554	0,1221	6,9893 E-05	5,6379 E-04	6,8345 E-05	0,1463	0,0249	0,0479	3,2655 E-05	2,1588 E-04	2,7744 E-05
04649	Y	0,0287	0,6386	0,1721	1,2646 E-03	4,0319 E-05	2,3999 E-04	0,0114	0,2788	0,0771	5,5911 E-04	1,9151 E-05	1,0725 E-04
04649	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04650	X	0,4425	0,0588	0,1308	7,3254 E-05	5,5475 E-04	3,4415 E-05	0,1679	0,0269	0,0513	3,3677 E-05	2,1279 E-04	1,4304 E-05
04650	Y	0,0315	0,7405	0,1859	1,2891 E-03	5,3012 E-05	1,6146 E-04	0,0124	0,3241	0,0834	5,7179 E-04	2,5062 E-05	7,2628 E-05
04650	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04651	X	0,2373	0,0348	0,1170	1,8143 E-04	5,7884 E-04	4,0594 E-05	0,0897	0,0154	0,0457	7,7787 E-05	2,2079 E-04	1,6178 E-05
04651	Y	0,0183	0,3691	0,1396	1,4111 E-03	3,4755 E-05	8,9294 E-05	0,0073	0,1603	0,0625	6,1793 E-04	1,5751 E-05	4,0253 E-05
04651	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04652	X	0,3017	0,0492	0,1313	1,4835 E-04	6,186 E-04	6,3879 E-05	0,1142	0,0216	0,0513	6,5746 E-05	2,3643 E-04	2,5735 E-05
04652	Y	0,0246	0,4884	0,1591	1,4917 E-03	6,1614 E-05	1,9772 E-04	0,0099	0,2127	0,0712	6,5479 E-04	2,8267 E-05	8,8367 E-05
04652	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04653	X	0,3642	0,0581	0,1459	7,6859 E-05	5,8593 E-04	6,7009 E-05	0,1380	0,0257	0,0570	3,6411 E-05	2,2434 E-04	2,7518 E-05
04653	Y	0,0290	0,6046	0,1735	1,337 E-03	6,2281 E-05	2,8695 E-04	0,0116	0,2639	0,0778	5,8958 E-04	2,8965 E-05	1,2781 E-04
04653	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04654	X	0,4184	0,0604	0,1585	7,2779 E-05	5,5239 E-04	4,3594 E-05	0,1587	0,0273	0,0619	2,9509 E-05	2,1174 E-04	1,8376 E-05
04654	Y	0,0306	0,7049	0,1871	1,1474 E-03	4,957 E-05	2,4774 E-04	0,0121	0,3083	0,0840	5,0853 E-04	2,3382 E-05	1,107 E-04
04654	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04655	X	0,1999	0,0242	0,1133	6,0097 E-05	5,2934 E-04	5,101 E-06	0,0756	0,0109	0,0428	2,8132 E-05	2,0154 E-04	1,8991 E-06
04655	Y	0,0094	0,2996	0,1299	1,2055 E-03	5,3 E-05	5,0588 E-05	0,0045	0,1299	0,0571	5,2797 E-04	1,9983 E-05	2,2847 E-05
04655	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04656	X	0,4619	0,0607	0,1802	1,1539 E-04	5,1954 E-04	2,7837 E-05	0,1756	0,0278	0,0682	5,154 E-05	1,9917 E-04	1,174 E-05
04656	Y	0,0234	0,7754	0,2003	1,1429 E-03	3,2959 E-05	1,5521 E-04	0,0112	0,3397	0,0885	5,0818 E-04	1,3812 E-05	6,9946 E-05
04656	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04657	X	0,4624	0,0490	0,1708	7,0651 E-05	5,1356 E-04	8,891 E-06	0,1758	0,0227	0,0668	3,1466 E-05	1,971 E-04	4,0989 E-06
04657	Y	0,0247	0,6954	0,2227	1,3423 E-03	8,2791 E-05	1,0074 E-04	0,0118	0,3032	0,0996	5,9108 E-04	3,5139 E-05	4,5477 E-05
04657	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04658	X	0,1988	0,0194	0,1118	8,5002 E-05	5,198 E-04	6,5488 E-06	0,0752	0,0089	0,0436	3,829 E-05	1,9863 E-04	2,748 E-06
04658	Y	0,0095	0,2699	0,1405	9,9358 E-04	1,139 E-04	3,9458 E-05	0,0045	0,1163	0,0625	4,3314 E-04	5,1266 E-05	1,7644 E-05
04658	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04659	X	0,2103	0,0211	0,0990	8,0169 E-05	5,2512 E-04	2,9337 E-06	0,0796	0,0096	0,0387	3,6626 E-05	2,0056 E-04	1,3577 E-06
04659	Y	0,0103	0,2882	0,1390	1,0327 E-03	9,0404 E-05	4,9859 E-05	0,0049	0,1243	0,0619	4,4983 E-04	4,1069 E-05	2,1799 E-05
04659	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04660	X	0,2712	0,0292	0,1124	9,1362 E-05	6,1736 E-04	1,2527 E-05	0,1028	0,0132	0,0440	4,1559 E-05	2,3586 E-04	4,5634 E-06
04660	Y	0,0148	0,3758	0,1602	1,1273 E-03	8,5028 E-05	7,2997 E-05	0,0070	0,1626	0,0714	4,9289 E-04	3,9365 E-05	3,0142 E-05
04660	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04661	X	0,3369	0,0373	0,1245	8,7573 E-05	6,3778 E-04	2,3129 E-05	0,1278	0,0169	0,0487	4,0566 E-05	2,4405 E-04	8,4305 E-06
04661	Y	0,0181	0,4699	0,1799	1,2026 E-03	9,1976 E-05	9,9726 E-05	0,0085	0,2039	0,0803	5,2777 E-04	4,2465 E-05	4,1401 E-05
04661	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04662	X	0,3977	0,0439	0,1371	7,125 E-05	5,8018 E-04	2,1964 E-05	0,1511	0,0200	0,0537	3,3747 E-05	2,2259 E-04	8,0536 E-06
04662	Y	0,0218	0,5712	0,1971	1,2871 E-03	1,0772 E-04	9,3176 E-05	0,0103	0,2485	0,0881	5,6596 E-04	4,8468 E-05	3,9513 E-05
04662	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04663	X	0,4507	0,0486	0,1481	7,1358 E-05	5,6253 E-04	6,6503 E-06	0,1714	0,0224	0,0581	3,302 E-05	2,1592 E-04	3,0847 E-06
04663	Y	0,0241	0,6778	0,2130	1,3493 E-03	8,5673 E-05	9,6072 E-05	0,0115	0,2955	0,0953	5,9456 E-04	3,805 E-05	4,3177 E-05
04663	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04664	X	0,2390	0,0251	0,0793	9,1745 E-05	5,4291 E-04	5,1181 E-06	0,0905	0,0114	0,0312	4,14 E-05	2,0743 E-04	2,286 E-06
04664	Y	0,0120	0,3351	0,1412	1,0877 E-03	7,4126 E-05	6,1146 E-05	0,0056	0,1448	0,0630	4,7421 E-04	3,429 E-05	2,634 E-05
04664	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04665	X	0,3000	0,0327	0,0891	9,5634 E-05	5,831 E-04	1,0015 E-05	0,1138	0,0149	0,0351	4,3467 E-05	2,2304 E-04	3,6111 E-06
04665	Y	0,0157	0,4276	0,1609	1,166 E-03	7,5673 E-05	8,3918 E-05	0,0074	0,1852	0,0718	5,1089 E-04	3,5081 E-05	3,5051 E-05
04665	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04666	X	0,3616	0,0400	0,0996	8,584 E-05	5,907 E-04	1,4507 E-05	0,1372	0,0183	0,0392	4,0125 E-05	2,263 E-04	5,2492 E-06
04666	Y	0,0192	0,5260	0,1789	1,2429 E-03	8,0967 E-05	9,5263 E-05	0,0091	0,2285	0,0799	5,4684 E-04	3,7254 E-05	4,0366 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04666	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04667	X	0,4199	0,0462	0,1097	7,8055 E-05	5,8887 E-04	6,574 E-06	0,1595	0,0213	0,0432	3,7042 E-05	2,2587 E-04	2,7792 E-06
04667	Y	0,0223	0,6303	0,1958	1,3149 E-03	7,7792 E-05	9,9791 E-05	0,0106	0,2746	0,0875	5,801 E-04	3,5561 E-05	4,4239 E-05
04667	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04668	X	0,2105	0,0222	0,0518	7,6689 E-05	4,9375 E-04	8,4918 E-06	0,0797	0,0101	0,0206	3,5327 E-05	1,8854 E-04	3,5686 E-06
04668	Y	0,0100	0,2948	0,1247	1,0595 E-03	5,5768 E-05	4,848 E-05	0,0047	0,1273	0,0556	4,6014 E-04	2,6072 E-05	2,1625 E-05
04668	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04669	X	0,2673	0,0290	0,0586	8,7629 E-05	5,4114 E-04	5,1327 E-06	0,1013	0,0132	0,0233	4,0188 E-05	2,0688 E-04	2,341 E-06
04669	Y	0,0134	0,3854	0,1443	1,1477 E-03	6,0082 E-05	7,0204 E-05	0,0063	0,1667	0,0644	5,0113 E-04	2,8136 E-05	3,0434 E-05
04669	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04670	X	0,3271	0,0363	0,0659	8,8366 E-05	5,7175 E-04	5,4614 E-06	0,1241	0,0166	0,0262	4,0983 E-05	2,1886 E-04	2,1984 E-06
04670	Y	0,0169	0,4820	0,1629	1,2178 E-03	6,3049 E-05	8,7255 E-05	0,0080	0,2091	0,0727	5,3489 E-04	2,9486 E-05	3,7711 E-05
04670	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04671	X	0,3871	0,0433	0,0734	8,5243 E-05	5,9182 E-04	6,0742 E-06	0,1470	0,0199	0,0292	4,0107 E-05	2,2681 E-04	2,7784 E-06
04671	Y	0,0202	0,5840	0,1802	1,2882 E-03	6,3977 E-05	9,7376 E-05	0,0096	0,2541	0,0805	5,6828 E-04	2,9868 E-05	4,3032 E-05
04671	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04672	X	0,4468	0,0501	0,0797	8,8659 E-05	6,1604 E-04	1,4358 E-05	0,1698	0,0231	0,0317	4,182 E-05	2,3634 E-04	6,291 E-06
04672	Y	0,0231	0,6920	0,1964	1,3746 E-03	6,2328 E-05	1,0849 E-04	0,0110	0,3019	0,0878	6,0785 E-04	2,9226 E-05	4,8974 E-05
04672	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04673	X	0,2377	0,0260	0,0324	8,2002 E-05	5,0668 E-04	8,731 E-06	0,0900	0,0118	0,0132	3,7782 E-05	1,9357 E-04	3,7186 E-06
04673	Y	0,0115	0,3432	0,1300	1,1242 E-03	4,4378 E-05	5,7631 E-05	0,0054	0,1483	0,0579	4,8912 E-04	2,1133 E-05	2,5708 E-05
04673	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04674	X	0,2952	0,0330	0,0365	8,7416 E-05	5,4608 E-04	6,4881 E-06	0,1119	0,0151	0,0149	4,0445 E-05	2,0888 E-04	2,966 E-06
04674	Y	0,0148	0,4383	0,1488	1,1977 E-03	4,7729 E-05	7,8013 E-05	0,0070	0,1899	0,0664	5,246 E-04	2,2704 E-05	3,4516 E-05
04674	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04675	X	0,3547	0,0401	0,0409	8,94 E-05	5,7745 E-04	7,2619 E-06	0,1346	0,0184	0,0167	4,1681 E-05	2,2113 E-04	3,3703 E-06
04675	Y	0,0181	0,5386	0,1665	1,262 E-03	4,9712 E-05	9,3629 E-05	0,0086	0,2340	0,0743	5,5604 E-04	2,364 E-05	4,1649 E-05
04675	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04676	X	0,4151	0,0474	0,0449	9,1747 E-05	6,0594 E-04	1,2643 E-05	0,1577	0,0218	0,0183	4,3012 E-05	2,3228 E-04	5,5901 E-06
04676	Y	0,0214	0,6441	0,1832	1,3364 E-03	5,0633 E-05	1,0442 E-04	0,0102	0,2807	0,0818	5,9101 E-04	2,411 E-05	4,7002 E-05
04676	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04677	X	0,2103	0,0234	0,0109	7,8658 E-05	4,7631 E-04	8,3408 E-06	0,0796	0,0106	0,0049	3,6263 E-05	1,8182 E-04	3,5157 E-06
04677	Y	0,0098	0,3011	0,1175	1,0949 E-03	3,0909 E-05	4,5894 E-05	0,0046	0,1301	0,0523	4,7536 E-04	1,4946 E-05	2,0739 E-05
04677	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04678	X	0,2655	0,0300	0,0123	8,4034 E-05	5,2121 E-04	7,7325 E-06	0,1006	0,0137	0,0056	3,8959 E-05	1,9921 E-04	3,4315 E-06
04678	Y	0,0130	0,3946	0,1365	1,1823 E-03	3,4095 E-05	6,8928 E-05	0,0061	0,1708	0,0608	5,1611 E-04	1,6484 E-05	3,097 E-05
04678	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04679	X	0,3238	0,0370	0,0138	8,9495 E-05	5,583 E-04	7,6238 E-06	0,1228	0,0169	0,0063	4,1588 E-05	2,1363 E-04	3,5247 E-06
04679	Y	0,0162	0,4939	0,1546	1,2441 E-03	3,6521 E-05	9,1639 E-05	0,0077	0,2143	0,0689	5,4686 E-04	1,7654 E-05	4,1088 E-05
04679	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04680	X	0,3838	0,0445	0,0151	9,4175 E-05	5,9118 E-04	1,0921 E-05	0,1457	0,0204	0,0069	4,386 E-05	2,2646 E-04	4,9202 E-06
04680	Y	0,0195	0,5975	0,1716	1,3048 E-03	3,8479 E-05	1,0493 E-04	0,0093	0,2601	0,0766	5,7651 E-04	1,8603 E-05	4,7206 E-05
04680	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04681	X	0,4455	0,0522	0,0163	9,8951 E-05	6,2473 E-04	1,7027 E-05	0,1694	0,0241	0,0075	4,6215 E-05	2,3955 E-04	7,3466 E-06
04681	Y	0,0229	0,7066	0,1876	1,3923 E-03	4,0218 E-05	1,1215 E-04	0,0109	0,3086	0,0837	6,1658 E-04	1,9458 E-05	5,0721 E-05
04681	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04682	X	0,2375	0,0272	0,0149	8,0453 E-05	4,9993 E-04	7,0505 E-06	0,0899	0,0123	0,0054	3,7397 E-05	1,909 E-04	3,1141 E-06
04682	Y	0,0113	0,3507	0,1261	1,1657 E-03	2,3992 E-05	5,8227 E-05	0,0053	0,1518	0,0561	5,0748 E-04	1,1401 E-05	2,6336 E-05
04682	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04683	X	0,2946	0,0339	0,0174	8,6842 E-05	5,4003 E-04	6,2784 E-06	0,1117	0,0155	0,0063	4,0433 E-05	2,0646 E-04	2,9342 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04683	Y	0,0145	0,4494	0,1444	1,2376 E-03	2,588 E-05	9,2078 E-05	0,0068	0,1949	0,0643	5,4233 E-04	1,2349 E-05	4,1413 E-05
04683	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04684	X	0,3538	0,0413	0,0200	9,4972 E-05	5,7422 E-04	8,1689 E-06	0,1343	0,0189	0,0073	4,404 E-05	2,1978 E-04	3,8167 E-06
04684	Y	0,0177	0,5522	0,1618	1,2831 E-03	2,798 E-05	1,1449 E-04	0,0084	0,2402	0,0721	5,6586 E-04	1,3413 E-05	5,1451 E-05
04684	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04685	X	0,4145	0,0492	0,0224	1,0116 E-04	6,0625 E-04	1,342 E-05	0,1575	0,0226	0,0082	4,6905 E-05	2,3228 E-04	5,9809 E-06
04685	Y	0,0211	0,6586	0,1782	1,3443 E-03	3,0259 E-05	1,1718 E-04	0,0100	0,2874	0,0794	5,9519 E-04	1,4555 E-05	5,2851 E-05
04685	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04686	X	0,2105	0,0244	0,0335	7,8154 E-05	4,823 E-04	6,2511 E-06	0,0797	0,0110	0,0124	3,6284 E-05	1,8399 E-04	2,7339 E-06
04686	Y	0,0099	0,3069	0,1172	1,1303 E-03	2,0251 E-05	4,6627 E-05	0,0046	0,1328	0,0520	4,9168 E-04	8,4127 E-06	2,1143 E-05
04686	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04687	X	0,2666	0,0307	0,0387	8,1459 E-05	5,2633 E-04	6,1441 E-06	0,1010	0,0140	0,0143	3,8231 E-05	2,0103 E-04	2,5893 E-06
04687	Y	0,0129	0,4046	0,1359	1,2423 E-03	2,1846 E-05	8,9671 E-05	0,0061	0,1754	0,0604	5,4286 E-04	9,0431 E-06	4,0315 E-05
04687	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04688	X	0,3254	0,0377	0,0443	9,2749 E-05	5,6051 E-04	1,0162 E-05	0,1234	0,0173	0,0164	4,3092 E-05	2,1434 E-04	3,9855 E-06
04688	Y	0,0160	0,5082	0,1537	1,283 E-03	2,3002 E-05	1,337 E-04	0,0076	0,2209	0,0683	5,6425 E-04	9,7325 E-06	5,9891 E-05
04688	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04689	X	0,3852	0,0458	0,0501	1,0415 E-04	5,8936 E-04	9,4748 E-06	0,1463	0,0210	0,0185	4,7871 E-05	2,2563 E-04	4,3342 E-06
04689	Y	0,0193	0,6135	0,1705	1,3059 E-03	2,4378 E-05	1,4265 E-04	0,0092	0,2674	0,0758	5,7744 E-04	1,0701 E-05	6,4012 E-05
04689	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04690	X	0,4461	0,0545	0,0550	1,0818 E-04	6,1994 E-04	1,6076 E-05	0,1696	0,0251	0,0203	4,9946 E-05	2,376 E-04	7,0639 E-06
04690	Y	0,0228	0,7220	0,1862	1,385 E-03	2,6335 E-05	1,2467 E-04	0,0109	0,3157	0,0828	6,1396 E-04	1,1815 E-05	5,6291 E-05
04690	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04691	X	0,2390	0,0277	0,0585	7,455 E-05	5,1967 E-04	5,8001 E-06	0,0905	0,0126	0,0218	3,5364 E-05	1,9827 E-04	2,3047 E-06
04691	Y	0,0114	0,3590	0,1291	1,2462 E-03	2,6785 E-05	7,3899 E-05	0,0054	0,1556	0,0572	5,4375 E-04	9,682 E-06	3,3232 E-05
04691	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04692	X	0,2981	0,0339	0,0667	8,6305 E-05	5,5562 E-04	1,7634 E-05	0,1130	0,0156	0,0249	4,0573 E-05	2,1224 E-04	6,3932 E-06
04692	Y	0,0144	0,4647	0,1473	1,3173 E-03	2,8757 E-05	1,5117 E-04	0,0068	0,2019	0,0653	5,7764 E-04	1,0401 E-05	6,7526 E-05
04692	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04693	X	0,3582	0,0417	0,0759	1,0498 E-04	5,7811 E-04	1,7171 E-05	0,1360	0,0192	0,0284	4,8094 E-05	2,2111 E-04	6,3749 E-06
04693	Y	0,0175	0,5717	0,1644	1,2987 E-03	2,7341 E-05	1,9133 E-04	0,0083	0,2490	0,0729	5,7292 E-04	1,0113 E-05	8,5383 E-05
04693	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04694	X	0,4175	0,0508	0,0846	1,1653 E-04	5,9646 E-04	1,1357 E-05	0,1586	0,0234	0,0317	5,2765 E-05	2,2841 E-04	5,2656 E-06
04694	Y	0,0210	0,6768	0,1805	1,3015 E-03	2,602 E-05	1,6243 E-04	0,0100	0,2956	0,0801	5,7676 E-04	1,0133 E-05	7,2843 E-05
04694	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04695	X	0,2111	0,0251	0,0769	6,7963 E-05	5,1063 E-04	3,7838 E-06	0,0799	0,0113	0,0289	3,2397 E-05	1,9463 E-04	1,5964 E-06
04695	Y	0,0100	0,3124	0,1237	1,1931 E-03	3,4394 E-05	5,1149 E-05	0,0047	0,1354	0,0547	5,2093 E-04	1,2419 E-05	2,31 E-05
04695	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04696	X	0,2705	0,0303	0,0872	7,6687 E-05	5,636 E-04	1,9969 E-05	0,1025	0,0139	0,0328	3,6506 E-05	2,1502 E-04	7,2157 E-06
04696	Y	0,0130	0,4194	0,1429	1,372 E-03	4,3701 E-05	1,393 E-04	0,0061	0,1822	0,0632	6,0047 E-04	1,6091 E-05	6,2212 E-05
04696	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04697	X	0,3329	0,0371	0,0989	9,826 E-05	5,853 E-04	2,6335 E-05	0,1263	0,0172	0,0372	4,564 E-05	2,2359 E-04	9,517 E-06
04697	Y	0,0160	0,5322	0,1605	1,3546 E-03	4,1064 E-05	2,3251 E-04	0,0076	0,2317	0,0710	5,9583 E-04	1,499 E-05	1,0345 E-04
04697	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04698	X	0,3928	0,0463	0,1116	1,2427 E-04	5,8227 E-04	1,6944 E-05	0,1492	0,0214	0,0420	5,5443 E-05	2,2277 E-04	6,7265 E-06
04698	Y	0,0192	0,6387	0,1764	1,2588 E-03	3,3858 E-05	2,4205 E-04	0,0091	0,2788	0,0781	5,5698 E-04	1,2238 E-05	1,0783 E-04
04698	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04699	X	0,4488	0,0567	0,1224	1,2466 E-04	5,9403 E-04	1,6012 E-05	0,1706	0,0260	0,0461	5,5908 E-05	2,2758 E-04	7,2463 E-06
04699	Y	0,0228	0,7403	0,1916	1,2884 E-03	3,0889 E-05	1,6154 E-04	0,0109	0,3240	0,0849	5,7192 E-04	1,1382 E-05	7,2583 E-05
04699	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04700	X	0,2408	0,0271	0,1073	7,369 E-05	5,8098 E-04	1,6148 E-05	0,0912	0,0125	0,0405	3,5014 E-05	2,2135 E-04	5,8591 E-06
04700	Y	0,0114	0,3697	0,1403	1,4178 E-03	6,4515 E-05	8,8835 E-05	0,0054	0,1606	0,0619	6,2017 E-04	2,4752 E-05	3,9841 E-05
04700	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04701	X	0,3066	0,0330	0,1208	9,5397 E-05	6,2943 E-04	1,5818 E-05	0,1163	0,0154	0,0456	4,4967 E-05	2,4004 E-04	5,9697 E-06
04701	Y	0,0144	0,4894	0,1598	1,4895 E-03	7,2341 E-05	1,9536 E-04	0,0068	0,2130	0,0705	6,5343 E-04	2,7953 E-05	8,7034 E-05
04701	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04702	X	0,3719	0,0417	0,1358	1,2781 E-04	6,005 E-04	1,6846 E-05	0,1412	0,0194	0,0513	5,7124 E-05	2,2945 E-04	7,7403 E-06
04702	Y	0,0181	0,6050	0,1749	1,3292 E-03	5,179 E-05	2,7941 E-04	0,0086	0,2639	0,0772	5,8643 E-04	1,9475 E-05	1,2419 E-04
04702	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04703	X	0,4267	0,0525	0,1509	1,3891 E-04	5,5292 E-04	2,3933 E-05	0,1622	0,0242	0,0571	6,0452 E-05	2,1172 E-04	1,0786 E-05
04703	Y	0,0210	0,7048	0,1884	1,1453 E-03	3,0829 E-05	2,4627 E-04	0,0100	0,3082	0,0833	5,0829 E-04	1,1303 E-05	1,0994 E-04
04703	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04704	X	0,1720	0,0223	0,1422	9,8907 E-05	3,605 E-04	1,0932 E-05	0,0649	0,0100	0,0554	4,2657 E-05	1,3917 E-04	4,0519 E-06
04704	Y	0,0145	0,2626	0,1538	8,2833 E-04	2,3182 E-04	1,7618 E-05	0,0058	0,1138	0,0683	3,6465 E-04	1,0294 E-04	8,0571 E-06
04704	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04705	X	0,1753	0,0224	0,1221	3,6517 E-05	2,1963 E-04	1,0921 E-05	0,0662	0,0100	0,0474	1,703 E-05	8,2655 E-05	4,5634 E-06
04705	Y	0,0093	0,2567	0,1134	6,8582 E-04	6,51 E-05	5,3243 E-05	0,0034	0,1111	0,0507	3,0199 E-04	2,8328 E-05	2,3877 E-05
04705	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04706	X	0,1418	0,0220	0,1132	4,2531 E-05	2,6467 E-04	1,0533 E-05	0,0535	0,0095	0,0439	1,6353 E-05	1,0161 E-04	4,1855 E-06
04706	Y	0,0106	0,1936	0,1037	6,572 E-04	1,263 E-04	1,3803 E-05	0,0040	0,0833	0,0463	2,8709 E-04	5,5934 E-05	6,1572 E-06
04706	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04707	X	0,1697	0,0226	0,1196	3,4925 E-05	1,6959 E-04	1,4373 E-05	0,0641	0,0100	0,0464	1,6435 E-05	6,4258 E-05	5,8568 E-06
04707	Y	0,0094	0,2461	0,1099	6,6048 E-04	3,1517 E-05	4,6017 E-05	0,0035	0,1065	0,0491	2,9086 E-04	1,147 E-05	2,0797 E-05
04707	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04708	X	0,1351	0,0253	0,1205	7,6871 E-05	1,1507 E-04	5,2689 E-05	0,0509	0,0106	0,0468	2,7777 E-05	4,4916 E-05	2,0552 E-05
04708	Y	0,0179	0,1687	0,1174	6,2037 E-04	1,3759 E-04	4,4091 E-05	0,0072	0,0725	0,0523	2,703 E-04	5,9908 E-05	1,9787 E-05
04708	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04709	X	0,1555	0,0225	0,1218	3,8887 E-05	1,8006 E-04	4,3455 E-06	0,0586	0,0098	0,0473	1,5689 E-05	6,9286 E-05	1,5368 E-06
04709	Y	0,0138	0,2205	0,1177	6,6256 E-04	1,1125 E-04	1,024 E-05	0,0055	0,0952	0,0524	2,9092 E-04	4,8366 E-05	3,7108 E-06
04709	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04710	X	0,1443	0,0228	0,1222	9,4749 E-05	1,0314 E-04	4,3384 E-05	0,0543	0,0098	0,0475	3,45 E-05	3,9656 E-05	1,6408 E-05
04710	Y	0,0195	0,1935	0,1272	5,7579 E-04	7,3517 E-05	2,228 E-05	0,0080	0,0834	0,0565	2,5203 E-04	3,0993 E-05	9,199 E-06
04710	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04711	X	0,1662	0,0219	0,1290	4,4426 E-05	2,5187 E-04	3,0688 E-05	0,0627	0,0098	0,0502	2,1135 E-05	9,7444 E-05	1,1829 E-05
04711	Y	0,0157	0,2475	0,1343	7,573 E-04	1,9996 E-04	2,7356 E-05	0,0063	0,1072	0,0597	3,3298 E-04	8,8104 E-05	1,1355 E-05
04711	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04712	X	0,1785	0,0217	0,1132	8,1111 E-05	1,8831 E-04	3,0011 E-06	0,0675	0,0097	0,0428	3,5273 E-05	7,1707 E-05	1,3252 E-06
04712	Y	0,0071	0,2565	0,1146	6,9695 E-04	6,4904 E-05	4,6192 E-05	0,0031	0,1110	0,0503	3,0707 E-04	2,9323 E-05	2,0801 E-05
04712	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04713	X	0,1755	0,0216	0,1113	1,9545 E-04	2,9504 E-04	1,5973 E-05	0,0663	0,0097	0,0421	7,9782 E-05	1,1225 E-04	6,2166 E-06
04713	Y	0,0105	0,2612	0,1477	8,9397 E-04	2,0983 E-04	2,5483 E-05	0,0051	0,1133	0,0646	3,919 E-04	9,0712 E-05	1,1677 E-05
04713	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04714	X	0,1550	0,0090	0,0962	1,9822 E-04	2,8327 E-05	8,2014 E-06	0,0585	0,0037	0,0364	7,9834 E-05	1,0607 E-05	3,4371 E-06
04714	Y	0,0127	0,1768	0,1248	8,0116 E-04	4,4032 E-05	7,1773 E-05	0,0061	0,0763	0,0545	3,4982 E-04	1,6208 E-05	2,9369 E-05
04714	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04715	X	0,1707	0,0172	0,1035	2,1324 E-04	1,6481 E-04	1,1023 E-06	0,0645	0,0080	0,0391	8,6048 E-05	6,2668 E-05	4,5619 E-07
04715	Y	0,0111	0,2439	0,1309	8,474 E-04	1,6763 E-04	2,5139 E-05	0,0054	0,1056	0,0572	3,7154 E-04	7,2164 E-05	9,8427 E-06
04715	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04716	X	0,1619	0,0124	0,1047	1,6093 E-04	9,7364 E-05	6,3748 E-05	0,0612	0,0059	0,0396	6,5641 E-05	3,7077 E-05	2,4413 E-05
04716	Y	0,0088	0,2139	0,1176	7,5629 E-04	9,3635 E-05	6,2364 E-05	0,0042	0,0924	0,0515	3,3162 E-04	3,9169 E-05	2,525 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04716	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04717	X	0,1493	0,0115	0,1034	1,1906 E-04	1,9469 E-04	7,3405 E-05	0,0564	0,0054	0,0391	4,9437 E-05	7,3989 E-05	2,82 E-05
04717	Y	0,0065	0,1894	0,1051	6,9273 E-04	1,4497 E-04	7,9558 E-05	0,0031	0,0815	0,0460	3,0311 E-04	6,2236 E-05	3,2801 E-05
04717	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04718	X	0,1737	0,0195	0,1084	9,7786 E-05	1,1627 E-04	3,0941 E-05	0,0656	0,0088	0,0410	4,1539 E-05	4,4287 E-05	1,1646 E-05
04718	Y	0,0067	0,2448	0,1109	6,9092 E-04	3,4557 E-05	2,6713 E-05	0,0030	0,1059	0,0486	3,0419 E-04	1,2592 E-05	1,1891 E-05
04718	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04719	X	0,0039	0,0009	0,0042	6,1165 E-05	1,2191 E-04	1,1278 E-05	0,0015	0,0003	0,0016	2,2562 E-05	4,5754 E-05	4,1991 E-06
04719	Y	0,0002	0,0039	0,0091	2,6023 E-04	8,9685 E-06	3,2591 E-05	0,0001	0,0016	0,0039	1,0958 E-04	3,2688 E-06	1,3649 E-05
04719	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04720	X	0,1665	0,0152	0,0696	1,1867 E-04	4,9702 E-04	1,7195 E-06	0,0628	0,0070	0,0262	5,0494 E-05	1,8872 E-04	7,8359 E-07
04720	Y	0,0116	0,2209	0,1341	9,2858 E-04	1,6808 E-05	2,0208 E-05	0,0045	0,0949	0,0586	4,0322 E-04	7,4637 E-06	9,2486 E-06
04720	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04721	X	0,1675	0,0138	0,1196	1,5564 E-04	4,567 E-04	2,8003 E-05	0,0632	0,0064	0,0452	6,4074 E-05	1,7323 E-04	1,0933 E-05
04721	Y	0,0121	0,2184	0,1456	8,3946 E-04	3,6725 E-05	2,5767 E-05	0,0047	0,0937	0,0633	3,6356 E-04	1,3094 E-05	1,1709 E-05
04721	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04722	X	0,0035	0,0014	0,0088	8,9937 E-05	1,4808 E-04	1,4205 E-05	0,0013	0,0005	0,0033	3,3693 E-05	5,5716 E-05	5,3801 E-06
04722	Y	0,0011	0,0036	0,0114	2,5018 E-04	7,2717 E-05	3,2742 E-05	0,0005	0,0015	0,0049	1,0571 E-04	3,124 E-05	1,3712 E-05
04722	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04723	X	0,0081	0,0022	0,0117	7,8675 E-05	1,6373 E-04	2,2639 E-05	0,0030	0,0008	0,0044	2,9154 E-05	6,1595 E-05	8,6158 E-06
04723	Y	0,0016	0,0071	0,0166	3,1151 E-04	4,722 E-05	2,1716 E-05	0,0007	0,0030	0,0072	1,3178 E-04	2,0192 E-05	9,2572 E-06
04723	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04724	X	0,0356	0,0075	0,0345	2,7808 E-05	2,6629 E-04	1,5562 E-05	0,0134	0,0028	0,0130	1,0568 E-05	1,0043 E-04	6,041 E-06
04724	Y	0,0075	0,0418	0,0500	5,0509 E-04	8,0743 E-05	1,5657 E-06	0,0032	0,0178	0,0216	2,15 E-04	3,3784 E-05	6,09 E-07
04724	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04725	X	0,0695	0,0075	0,0571	5,3352 E-05	3,398 E-04	9,2309 E-06	0,0262	0,0027	0,0215	2,3532 E-05	1,284 E-04	3,0654 E-06
04725	Y	0,0126	0,0873	0,0814	6,1177 E-04	7,709 E-05	3,0212 E-05	0,0053	0,0372	0,0353	2,624 E-04	3,1545 E-05	1,2887 E-05
04725	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04726	X	0,1100	0,0060	0,0797	1,1496 E-04	4,0669 E-04	1,517 E-05	0,0415	0,0027	0,0301	4,771 E-05	1,5394 E-04	5,9373 E-06
04726	Y	0,0149	0,1421	0,1102	7,2634 E-04	5,7558 E-05	1,6435 E-05	0,0062	0,0608	0,0479	3,1301 E-04	2,2433 E-05	6,9105 E-06
04726	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04727	X	0,1565	0,0125	0,1011	1,4807 E-04	4,5928 E-04	2,1351 E-05	0,0590	0,0058	0,0382	6,1078 E-05	1,7422 E-04	8,3545 E-06
04727	Y	0,0128	0,2053	0,1359	8,3046 E-04	3,662 E-05	1,2103 E-05	0,0051	0,0881	0,0592	3,5956 E-04	1,3237 E-05	5,5478 E-06
04727	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04728	X	0,0200	0,0044	0,0171	6,7716 E-05	1,9325 E-04	4,3973 E-06	0,0075	0,0016	0,0065	2,4533 E-05	7,2843 E-05	1,8029 E-06
04728	Y	0,0022	0,0229	0,0306	4,5878 E-04	2,961 E-05	2,6838 E-05	0,0009	0,0097	0,0133	1,9437 E-04	1,2472 E-05	1,0922 E-05
04728	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04729	X	0,0491	0,0074	0,0343	2,4017 E-05	2,7397 E-04	1,6555 E-05	0,0184	0,0027	0,0129	1,103 E-05	1,0357 E-04	6,4431 E-06
04729	Y	0,0064	0,0644	0,0611	5,7131 E-04	5,7119 E-05	1,2765 E-05	0,0027	0,0273	0,0266	2,4416 E-04	2,3873 E-05	4,8031 E-06
04729	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04730	X	0,0841	0,0061	0,0520	7,2859 E-05	3,6812 E-04	1,4508 E-05	0,0317	0,0024	0,0196	3,1489 E-05	1,3938 E-04	5,5855 E-06
04730	Y	0,0113	0,1142	0,0907	6,8377 E-04	6,3605 E-05	5,7881 E-06	0,0047	0,0487	0,0395	2,941 E-04	2,6235 E-05	2,2456 E-06
04730	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04731	X	0,1297	0,0086	0,0711	1,2518 E-04	4,5809 E-04	6,8598 E-06	0,0489	0,0041	0,0268	5,2105 E-05	1,737 E-04	2,6597 E-06
04731	Y	0,0134	0,1728	0,1178	7,9479 E-04	3,0647 E-05	4,4574 E-06	0,0055	0,0740	0,0514	3,4365 E-04	1,1431 E-05	2,0381 E-06
04731	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04732	X	0,0031	0,0002	0,0085	2,151 E-05	2,3951 E-04	2,7593 E-05	0,0012	0,0001	0,0032	7,7168 E-06	9,0113 E-05	1,0387 E-05
04732	Y	0,0004	0,0038	0,0074	2,2366 E-04	2,9865 E-05	4,8526 E-06	0,0002	0,0016	0,0032	9,5386 E-05	1,2332 E-05	2,0258 E-06
04732	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04733	X	0,1748	0,0219	0,1113	6,328 E-05	3,7415 E-04	3,5882 E-05	0,0661	0,0098	0,0422	2,8773 E-05	1,4227 E-04	1,3839 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04733	Y	0,0070	0,2539	0,0969	7,5003 E-04	5,9422 E-05	2,2565 E-05	0,0031	0,1099	0,0426	3,2994 E-04	2,7752 E-05	1,0317 E-05
04733	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04734	X	0,1721	0,0217	0,1174	5,3175 E-05	3,9394 E-04	1,9374 E-05	0,0650	0,0097	0,0455	2,4721 E-05	1,4892 E-04	7,2334 E-06
04734	Y	0,0092	0,2541	0,0963	7,4254 E-04	6,5328 E-05	2,6018 E-05	0,0034	0,1099	0,0432	3,2658 E-04	2,7901 E-05	1,1684 E-05
04734	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04735	X	0,0030	0,0006	0,0091	5,6692 E-05	2,337 E-04	2,5436 E-05	0,0011	0,0002	0,0035	2,2741 E-05	8,8081 E-05	9,6016 E-06
04735	Y	0,0002	0,0038	0,0072	2,2251 E-04	1,3703 E-05	3,5428 E-06	0,0001	0,0016	0,0032	9,5168 E-05	6,0135 E-06	1,3739 E-06
04735	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04736	X	0,0066	0,0005	0,0134	4,2038 E-05	3,0053 E-04	3,441 E-05	0,0025	0,0002	0,0052	1,7693 E-05	1,1316 E-04	1,2991 E-05
04736	Y	0,0003	0,0094	0,0035	3,2765 E-04	1,1166 E-05	3,6116 E-06	0,0001	0,0040	0,0015	1,3937 E-04	4,5817 E-06	1,3833 E-06
04736	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04737	X	0,0430	0,0080	0,0412	1,2615 E-04	5,5013 E-04	8,3847 E-05	0,0162	0,0033	0,0158	5,1425 E-05	2,0698 E-04	3,1482 E-05
04737	Y	0,0017	0,0590	0,0137	6,7653 E-04	4,6262 E-05	2,3613 E-05	0,0006	0,0251	0,0062	2,9024 E-04	1,8112 E-05	9,541 E-06
04737	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04738	X	0,0896	0,0184	0,0682	1,0018 E-04	5,6461 E-04	8,5504 E-05	0,0337	0,0077	0,0263	4,2624 E-05	2,1317 E-04	3,2012 E-05
04738	Y	0,0045	0,1285	0,0299	8,1592 E-04	2,952 E-05	4,781 E-05	0,0016	0,0550	0,0136	3,5244 E-04	1,0703 E-05	2,0365 E-05
04738	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04739	X	0,1305	0,0203	0,0922	5,042 E-05	4,4634 E-04	6,8372 E-05	0,0492	0,0088	0,0356	1,8558 E-05	1,6891 E-04	2,5829 E-05
04739	Y	0,0057	0,1925	0,0484	6,2207 E-04	2,224 E-05	2,6526 E-05	0,0020	0,0827	0,0219	2,7195 E-04	8,1642 E-06	1,1193 E-05
04739	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04740	X	0,1641	0,0200	0,1101	5,799 E-05	4,1185 E-04	2,0907 E-05	0,0619	0,0090	0,0425	2,6345 E-05	1,5585 E-04	7,8252 E-06
04740	Y	0,0077	0,2427	0,0598	6,8333 E-04	4,7336 E-05	2,1199 E-05	0,0028	0,1049	0,0271	3,0112 E-04	1,9616 E-05	9,4949 E-06
04740	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04741	X	0,1458	0,0180	0,1022	2,9547 E-05	4,4374 E-04	9,2837 E-06	0,0550	0,0081	0,0393	1,2249 E-05	1,681 E-04	3,4452 E-06
04741	Y	0,0058	0,2193	0,0219	4,8047 E-04	2,4 E-05	1,559 E-05	0,0021	0,0945	0,0101	2,1304 E-04	8,89 E-06	7,0081 E-06
04741	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04742	X	0,1268	0,0186	0,1038	2,2658 E-05	4,7181 E-04	8,042 E-06	0,0478	0,0082	0,0398	1,0405 E-05	1,7877 E-04	3,0959 E-06
04742	Y	0,0047	0,2010	0,0037	3,6641 E-04	1,6953 E-05	8,622 E-06	0,0017	0,0863	0,0015	1,6369 E-04	6,2235 E-06	3,9476 E-06
04742	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04743	X	0,1646	0,0214	0,1037	2,8932 E-05	4,5752 E-04	8,4402 E-06	0,0622	0,0095	0,0397	1,3638 E-05	1,7354 E-04	3,4012 E-06
04743	Y	0,0061	0,2454	0,0037	4,6723 E-04	1,6211 E-05	2,6631 E-05	0,0022	0,1060	0,0015	2,0785 E-04	5,9085 E-06	1,2082 E-05
04743	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04744	X	0,1470	0,0213	0,1029	5,123 E-05	4,4276 E-04	2,8608 E-05	0,0555	0,0093	0,0393	2,268 E-05	1,6794 E-04	1,0971 E-05
04744	Y	0,0053	0,2191	0,0211	4,842 E-04	1,7537 E-05	1,7375 E-05	0,0020	0,0944	0,0090	2,1489 E-04	8,0832 E-06	7,9035 E-06
04744	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04745	X	0,0066	0,0020	0,0141	2,171 E-05	3,033 E-04	3,688 E-05	0,0025	0,0008	0,0054	9,9439 E-06	1,1411 E-04	1,3895 E-05
04745	Y	0,0007	0,0094	0,0033	3,2764 E-04	2,7505 E-05	6,2082 E-06	0,0003	0,0040	0,0014	1,3933 E-04	1,0905 E-05	2,6111 E-06
04745	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04746	X	0,0432	0,0036	0,0422	3,311 E-05	5,5359 E-04	9,0699 E-05	0,0163	0,0017	0,0161	1,3734 E-05	2,086 E-04	3,422 E-05
04746	Y	0,0028	0,0589	0,0135	6,7482 E-04	1,9736 E-05	7,9227 E-06	0,0011	0,0251	0,0059	2,8893 E-04	8,5995 E-06	2,8728 E-06
04746	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04747	X	0,0903	0,0067	0,0681	4,8603 E-05	5,8592 E-04	9,1784 E-05	0,0340	0,0032	0,0259	2,294 E-05	2,2136 E-04	3,4769 E-05
04747	Y	0,0035	0,1280	0,0298	8,1032 E-04	3,2912 E-05	2,6687 E-05	0,0013	0,0547	0,0131	3,4962 E-04	1,5888 E-05	1,1787 E-05
04747	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04748	X	0,1331	0,0148	0,0905	1,1789 E-04	4,5939 E-04	9,4588 E-05	0,0502	0,0067	0,0344	4,8734 E-05	1,7411 E-04	3,5976 E-05
04748	Y	0,0047	0,1920	0,0485	6,2685 E-04	2,0143 E-05	1,8097 E-05	0,0018	0,0825	0,0212	2,747 E-04	9,5002 E-06	7,9391 E-06
04748	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04749	X	0,1664	0,0222	0,1081	4,4851 E-05	3,9943 E-04	4,0239 E-05	0,0629	0,0098	0,0411	2,1153 E-05	1,5173 E-04	1,5444 E-05
04749	Y	0,0061	0,2425	0,0600	6,899 E-04	4,0882 E-05	1,9885 E-05	0,0026	0,1048	0,0263	3,0393 E-04	1,9405 E-05	9,0812 E-06
04749	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04750	X	0,0020	0,0003	0,0030	2,3304 E-05	1,3676 E-04	5,4608 E-06	0,0008	0,0001	0,0011	8,9135 E-06	5,1209 E-05	2,1041 E-06
04750	Y	0,0014	0,0009	0,0058	6,6833 E-05	4,8556 E-05	8,3448 E-06	0,0005	0,0003	0,0021	2,4658 E-05	1,7949 E-05	3,0792 E-06
04750	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04751	X	0,1586	0,0170	0,0093	4,6305 E-05	6,393 E-04	1,0281 E-05	0,0598	0,0065	0,0032	1,7708 E-05	2,4215 E-04	4,169 E-06
04751	Y	0,0110	0,0919	0,0622	3,3257 E-04	1,5836 E-04	3,1594 E-05	0,0044	0,0344	0,0230	1,2559 E-04	6,0661 E-05	1,4386 E-05
04751	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04752	X	0,1637	0,0187	0,0676	1,0098 E-05	5,7877 E-04	2,5612 E-05	0,0618	0,0072	0,0260	3,7776 E-06	2,1917 E-04	1,0065 E-05
04752	Y	0,0121	0,0899	0,0803	2,7454 E-04	1,0017 E-04	2,7244 E-05	0,0049	0,0334	0,0299	1,0264 E-04	3,9017 E-05	1,2347 E-05
04752	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04753	X	0,0031	0,0014	0,0064	8,4863 E-05	1,3287 E-04	1,8924 E-05	0,0011	0,0006	0,0024	3,263 E-05	5,0189 E-05	7,3009 E-06
04753	Y	0,0003	0,0027	0,0066	1,6316 E-04	2,1876 E-05	3,6815 E-05	0,0001	0,0010	0,0025	6,0195 E-05	8,1599 E-06	1,3589 E-05
04753	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04754	X	0,0052	0,0019	0,0058	7,4734 E-05	1,518 E-04	2,1167 E-05	0,0020	0,0007	0,0022	2,8721 E-05	5,7176 E-05	8,1369 E-06
04754	Y	0,0011	0,0037	0,0088	1,6385 E-04	5,9342 E-06	2,9913 E-05	0,0004	0,0014	0,0033	6,0446 E-05	2,1779 E-06	1,1039 E-05
04754	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04755	X	0,0306	0,0088	0,0171	7,389 E-05	3,1013 E-04	4,1996 E-05	0,0115	0,0034	0,0066	2,8391 E-05	1,17 E-04	1,6194 E-05
04755	Y	0,0029	0,0207	0,0266	2,4549 E-04	2,4751 E-05	6,1595 E-05	0,0011	0,0077	0,0099	9,0779 E-05	9,5484 E-06	2,262 E-05
04755	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04756	X	0,0650	0,0139	0,0270	4,3235 E-05	4,0224 E-04	3,9619 E-05	0,0245	0,0053	0,0104	1,6599 E-05	1,5192 E-04	1,5318 E-05
04756	Y	0,0038	0,0410	0,0433	2,6282 E-04	5,0069 E-05	4,0501 E-05	0,0014	0,0152	0,0161	9,7703 E-05	1,9367 E-05	1,4713 E-05
04756	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04757	X	0,1048	0,0165	0,0366	1,713 E-05	4,8216 E-04	3,8751 E-05	0,0395	0,0063	0,0141	6,5254 E-06	1,8237 E-04	1,5062 E-05
04757	Y	0,0046	0,0629	0,0590	2,8151 E-04	8,6567 E-05	2,8638 E-05	0,0018	0,0233	0,0219	1,0514 E-04	3,3384 E-05	1,0783 E-05
04757	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04758	X	0,1534	0,0177	0,0466	1,3235 E-05	5,7722 E-04	1,8646 E-05	0,0579	0,0068	0,0180	4,983 E-06	2,1862 E-04	7,4112 E-06
04758	Y	0,0104	0,0858	0,0733	2,9276 E-04	1,0995 E-04	2,6155 E-05	0,0042	0,0319	0,0273	1,0971 E-04	4,2568 E-05	1,1778 E-05
04758	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04759	X	0,0155	0,0034	0,0024	6,8423 E-05	2,5296 E-04	2,3521 E-05	0,0058	0,0013	0,0008	2,6207 E-05	9,5209 E-05	9,0597 E-06
04759	Y	0,0039	0,0087	0,0163	1,8698 E-04	2,1988 E-05	3,1252 E-05	0,0015	0,0032	0,0060	6,9119 E-05	8,0382 E-06	1,1499 E-05
04759	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04760	X	0,0474	0,0090	0,0052	6,0754 E-05	3,7581 E-04	3,9562 E-05	0,0178	0,0034	0,0019	2,3248 E-05	1,4174 E-04	1,5265 E-05
04760	Y	0,0060	0,0276	0,0321	2,5453 E-04	1,705 E-05	4,3071 E-05	0,0022	0,0102	0,0119	9,4623 E-05	6,8064 E-06	1,5755 E-05
04760	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04761	X	0,0832	0,0129	0,0085	3,9014 E-05	4,141 E-04	3,7137 E-05	0,0313	0,0049	0,0033	1,4885 E-05	1,5653 E-04	1,4401 E-05
04761	Y	0,0061	0,0500	0,0465	2,8297 E-04	5,7652 E-05	2,872 E-05	0,0022	0,0186	0,0172	1,0596 E-04	2,2392 E-05	1,057 E-05
04761	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04762	X	0,1240	0,0155	0,0137	3,0211 E-05	5,1555 E-04	2,2154 E-05	0,0468	0,0059	0,0053	1,149 E-05	1,9522 E-04	8,7016 E-06
04762	Y	0,0059	0,0738	0,0594	2,9806 E-04	1,1469 E-04	2,1983 E-05	0,0023	0,0275	0,0220	1,1217 E-04	4,401 E-05	9,8551 E-06
04762	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04763	X	0,0026	0,0002	0,0004	1,1923 E-05	1,0237 E-04	2,7707 E-06	0,0010	0,0001	0,0002	4,5078 E-06	3,8549 E-05	1,045 E-06
04763	Y	0,0010	0,0018	0,0003	1,218 E-04	1,1618 E-05	1,6166 E-05	0,0004	0,0007	0,0001	4,5188 E-05	4,3121 E-06	5,984 E-06
04763	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04764	X	0,1700	0,0147	0,0014	1,5194 E-04	5,3538 E-04	1,212 E-05	0,0643	0,0056	0,0005	5,79 E-05	2,0357 E-04	4,8724 E-06
04764	Y	0,0133	0,0951	0,0065	2,3226 E-04	1,0273 E-04	4,1849 E-05	0,0064	0,0357	0,0024	8,671 E-05	4,3735 E-05	1,8551 E-05
04764	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04765	X	0,1706	0,0173	0,0675	1,0655 E-04	5,2814 E-04	1,1612 E-05	0,0645	0,0066	0,0257	4,096 E-05	2,0072 E-04	4,2414 E-06
04765	Y	0,0135	0,0907	0,0309	2,8116 E-04	1,0821 E-04	3,929 E-05	0,0064	0,0337	0,0121	1,0457 E-04	4,5626 E-05	1,7275 E-05
04765	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04766	X	0,0034	0,0004	0,0059	2,4434 E-05	1,3951 E-04	9,536 E-06	0,0013	0,0001	0,0022	9,4131 E-06	5,266 E-05	3,6716 E-06
04766	Y	0,0010	0,0018	0,0029	1,2709 E-04	9,4579 E-06	2,2352 E-05	0,0004	0,0007	0,0011	4,719 E-05	4,2713 E-06	8,3144 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04766	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04767	X	0,0067	0,0001	0,0062	6,8462 E-06	1,541 E-04	1,3774 E-05	0,0025	0,0000	0,0023	2,48 E-06	5,8141 E-05	5,2647 E-06
04767	Y	0,0021	0,0034	0,0029	1,542 E-04	1,2108 E-05	9,5447 E-06	0,0007	0,0013	0,0011	5,7155 E-05	5,028 E-06	3,5667 E-06
04767	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04768	X	0,0332	0,0014	0,0182	3,6576 E-05	2,8622 E-04	1,1577 E-05	0,0125	0,0005	0,0069	1,388 E-05	1,0824 E-04	4,441 E-06
04768	Y	0,0044	0,0207	0,0088	2,5672 E-04	4,5338 E-05	6,6353 E-06	0,0016	0,0077	0,0034	9,5337 E-05	1,9328 E-05	2,6237 E-06
04768	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04769	X	0,0690	0,0041	0,0291	4,422 E-05	3,8074 E-04	1,5765 E-05	0,0261	0,0016	0,0111	1,694 E-05	1,4421 E-04	5,8143 E-06
04769	Y	0,0057	0,0425	0,0141	2,838 E-04	7,4766 E-05	4,4237 E-05	0,0024	0,0158	0,0055	1,0576 E-04	3,1208 E-05	1,7874 E-05
04769	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04770	X	0,1117	0,0084	0,0386	8,3096 E-05	4,5415 E-04	3,2088 E-05	0,0422	0,0032	0,0147	3,1874 E-05	1,7228 E-04	1,2082 E-05
04770	Y	0,0082	0,0653	0,0188	2,8274 E-04	9,4976 E-05	6,6169 E-05	0,0038	0,0243	0,0073	1,0524 E-04	3,9608 E-05	2,6921 E-05
04770	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04771	X	0,1597	0,0156	0,0468	1,0479 E-04	5,1976 E-04	2,1282 E-05	0,0604	0,0060	0,0178	4,0225 E-05	1,9752 E-04	8,1972 E-06
04771	Y	0,0124	0,0875	0,0229	2,7384 E-04	1,101 E-04	4,3751 E-05	0,0059	0,0326	0,0089	1,02 E-04	4,6217 E-05	1,9186 E-05
04771	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04772	X	0,0172	0,0009	0,0042	1,621 E-05	2,0929 E-04	3,0761 E-06	0,0065	0,0003	0,0016	6,1336 E-06	7,9069 E-05	1,1435 E-06
04772	Y	0,0037	0,0112	0,0020	2,3105 E-04	2,306 E-05	1,6417 E-05	0,0013	0,0042	0,0008	8,6036 E-05	1,0451 E-05	6,2248 E-06
04772	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04773	X	0,0483	0,0019	0,0087	1,338 E-05	3,264 E-04	1,7857 E-05	0,0182	0,0007	0,0033	4,8827 E-06	1,2356 E-04	6,6146 E-06
04773	Y	0,0053	0,0332	0,0047	3,0924 E-04	5,938 E-05	3,2593 E-05	0,0020	0,0124	0,0018	1,159 E-04	2,5032 E-05	1,3029 E-05
04773	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04774	X	0,0881	0,0030	0,0132	3,0512 E-05	4,1527 E-04	6,5948 E-05	0,0333	0,0011	0,0050	1,1663 E-05	1,5745 E-04	2,4892 E-05
04774	Y	0,0069	0,0586	0,0080	3,0577 E-04	8,0141 E-05	7,6381 E-05	0,0030	0,0219	0,0031	1,1476 E-04	3,3704 E-05	3,0738 E-05
04774	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04775	X	0,1341	0,0085	0,0172	1,1209 E-04	4,8229 E-04	6,1348 E-05	0,0507	0,0033	0,0066	4,2851 E-05	1,8318 E-04	2,3326 E-05
04775	Y	0,0100	0,0804	0,0110	2,4776 E-04	9,8263 E-05	6,8027 E-05	0,0047	0,0301	0,0042	9,2408 E-05	4,1291 E-05	2,8426 E-05
04775	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04776	X	0,0056	0,0003	0,0104	5,9611 E-05	3,2838 E-04	6,7157 E-05	0,0021	0,0001	0,0040	2,3535 E-05	1,2426 E-04	2,5477 E-05
04776	Y	0,0017	0,0047	0,0092	1,7224 E-04	8,6198 E-05	2,3315 E-05	0,0008	0,0019	0,0041	7,3558 E-05	3,9759 E-05	1,0672 E-05
04776	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04777	X	0,1736	0,0174	0,1034	4,2571 E-05	3,8271 E-04	4,9042 E-05	0,0656	0,0078	0,0402	1,9981 E-05	1,4492 E-04	1,9109 E-05
04777	Y	0,0085	0,2224	0,1117	7,3277 E-04	5,7397 E-05	5,9978 E-05	0,0040	0,0956	0,0497	3,1931 E-04	2,4376 E-05	2,7271 E-05
04777	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04778	X	0,1652	0,0152	0,0643	1,1277 E-04	6,6803 E-04	1,1465 E-05	0,0623	0,0070	0,0243	4,7604 E-05	2,5317 E-04	4,6212 E-06
04778	Y	0,0109	0,2187	0,1059	8,2208 E-04	4,8007 E-05	3,6909 E-05	0,0042	0,0940	0,0463	3,5945 E-04	2,2901 E-05	1,6762 E-05
04778	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04779	X	0,0037	0,0013	0,0041	2,6505 E-05	2,1352 E-04	4,4815 E-05	0,0014	0,0005	0,0015	9,652 E-06	8,0003 E-05	1,6742 E-05
04779	Y	0,0002	0,0049	0,0065	1,4851 E-04	1,0495 E-05	7,0058 E-06	0,0001	0,0021	0,0028	6,2898 E-05	3,8126 E-06	2,8296 E-06
04779	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04780	X	0,0055	0,0018	0,0068	1,6733 E-05	2,5204 E-04	2,8618 E-05	0,0021	0,0007	0,0026	5,9804 E-06	9,4536 E-05	1,0708 E-05
04780	Y	0,0003	0,0085	0,0079	1,7996 E-04	1,2976 E-05	3,8809 E-06	0,0001	0,0035	0,0034	7,6212 E-05	5,0237 E-06	1,4269 E-06
04780	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04781	X	0,0317	0,0044	0,0209	2,1453 E-05	4,0352 E-04	3,7215 E-05	0,0119	0,0016	0,0079	9,9683 E-06	1,5178 E-04	1,3964 E-05
04781	Y	0,0023	0,0407	0,0241	3,3158 E-04	3,0096 E-05	9,1973 E-06	0,0009	0,0172	0,0105	1,4266 E-04	1,1812 E-05	3,6317 E-06
04781	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04782	X	0,0646	0,0043	0,0354	6,1488 E-05	4,4987 E-04	3,5805 E-05	0,0243	0,0017	0,0134	2,5982 E-05	1,6971 E-04	1,3376 E-05
04782	Y	0,0062	0,0850	0,0413	4,6844 E-04	5,1685 E-05	1,4896 E-05	0,0025	0,0361	0,0180	2,0297 E-04	2,0648 E-05	6,8323 E-06
04782	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04783	X	0,1049	0,0065	0,0503	9,849 E-05	5,8702 E-04	8,3999 E-05	0,0395	0,0032	0,0191	4,0819 E-05	2,2192 E-04	3,162 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04783	Y	0,0106	0,1396	0,0588	6,1018 E-04	2,6234 E-05	5,6896 E-05	0,0043	0,0597	0,0256	2,6572 E-04	9,4426 E-06	2,5661 E-05
04783	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04784	X	0,1560	0,0139	0,0654	1,0317 E-04	6,7148 E-04	1,3942 E-05	0,0589	0,0064	0,0248	4,371 E-05	2,5439 E-04	5,5729 E-06
04784	Y	0,0101	0,2059	0,0760	7,7846 E-04	5,108 E-05	5,0886 E-05	0,0038	0,0884	0,0331	3,4037 E-04	2,4335 E-05	2,2905 E-05
04784	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04785	X	0,0153	0,0025	0,0155	1,3284 E-05	3,2716 E-04	7,8514 E-06	0,0057	0,0009	0,0059	6,3518 E-06	1,2291 E-04	2,9061 E-06
04785	Y	0,0008	0,0217	0,0074	2,5798 E-04	1,9995 E-05	9,3087 E-06	0,0003	0,0091	0,0032	1,1033 E-04	7,5183 E-06	4,1687 E-06
04785	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04786	X	0,0485	0,0030	0,0317	4,7241 E-05	4,4808 E-04	3,5775 E-05	0,0182	0,0012	0,0121	2,0174 E-05	1,6878 E-04	1,3511 E-05
04786	Y	0,0031	0,0596	0,0153	4,0322 E-04	3,6741 E-05	2,7681 E-05	0,0012	0,0252	0,0066	1,7448 E-04	1,4124 E-05	1,2648 E-05
04786	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04787	X	0,0882	0,0050	0,0483	7,6651 E-05	5,0982 E-04	8,068 E-05	0,0332	0,0024	0,0184	3,216 E-05	1,9267 E-04	3,0446 E-05
04787	Y	0,0062	0,1094	0,0236	5,4382 E-04	3,4499 E-05	5,108 E-05	0,0023	0,0466	0,0101	2,3662 E-04	1,3029 E-05	2,3243 E-05
04787	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04788	X	0,1332	0,0108	0,0644	9,4774 E-05	5,7803 E-04	5,6615 E-05	0,0502	0,0050	0,0246	3,9953 E-05	2,1909 E-04	2,1546 E-05
04788	Y	0,0076	0,1708	0,0314	6,8895 E-04	1,9006 E-05	5,8478 E-05	0,0028	0,0732	0,0135	3,0093 E-04	8,87 E-06	2,6374 E-05
04788	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04789	X	0,0044	0,0012	0,0087	6,9073 E-06	2,0941 E-04	1,1633 E-05	0,0016	0,0004	0,0034	3,1593 E-06	7,8673 E-05	4,4347 E-06
04789	Y	0,0002	0,0077	0,0008	1,7066 E-04	8,6176 E-06	6,977 E-06	0,0001	0,0032	0,0004	7,2133 E-05	3,7753 E-06	3,1837 E-06
04789	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04790	X	0,0329	0,0018	0,0266	4,1559 E-05	4,4902 E-04	5,8451 E-05	0,0124	0,0007	0,0102	1,7572 E-05	1,6894 E-04	2,2208 E-05
04790	Y	0,0013	0,0385	0,0024	3,3447 E-04	2,0957 E-05	2,8587 E-05	0,0005	0,0162	0,0011	1,4424 E-04	7,5348 E-06	1,3096 E-05
04790	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04791	X	0,0731	0,0041	0,0449	7,0417 E-05	5,1634 E-04	1,0673 E-04	0,0275	0,0020	0,0172	2,937 E-05	1,9479 E-04	4,0468 E-05
04791	Y	0,0033	0,0827	0,0036	4,8166 E-04	2,7572 E-05	4,5972 E-05	0,0012	0,0351	0,0017	2,0921 E-04	9,9219 E-06	2,1112 E-05
04791	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04792	X	0,1157	0,0091	0,0627	8,6325 E-05	5,224 E-04	1,0012 E-04	0,0436	0,0042	0,0241	3,6273 E-05	1,9782 E-04	3,8032 E-05
04792	Y	0,0050	0,1390	0,0049	6,207 E-04	1,7155 E-05	5,457 E-05	0,0018	0,0594	0,0023	2,7071 E-04	6,2318 E-06	2,4963 E-05
04792	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04793	X	0,1593	0,0148	0,0792	9,5814 E-05	5,5661 E-04	3,5846 E-05	0,0601	0,0068	0,0304	4,0746 E-05	2,1123 E-04	1,3809 E-05
04793	Y	0,0060	0,2070	0,0061	7,5246 E-04	1,6148 E-05	4,4591 E-05	0,0022	0,0889	0,0029	3,2923 E-04	6,8971 E-06	2,0239 E-05
04793	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04794	X	0,0193	0,0011	0,0204	3,9123 E-05	4,0781 E-04	6,5774 E-05	0,0073	0,0004	0,0079	1,622 E-05	1,5356 E-04	2,5037 E-05
04794	Y	0,0018	0,0213	0,0107	2,6638 E-04	3,0382 E-05	2,8678 E-05	0,0009	0,0089	0,0048	1,1415 E-04	1,4393 E-05	1,3106 E-05
04794	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04795	X	0,0594	0,0038	0,0409	7,7164 E-05	5,295 E-04	1,2721 E-04	0,0224	0,0017	0,0158	3,1467 E-05	1,995 E-04	4,8311 E-05
04795	Y	0,0035	0,0596	0,0213	4,2107 E-04	2,7207 E-05	4,1288 E-05	0,0016	0,0252	0,0096	1,8247 E-04	9,8841 E-06	1,901 E-05
04795	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04796	X	0,1031	0,0089	0,0606	8,9165 E-05	5,1223 E-04	1,5295 E-04	0,0389	0,0040	0,0234	3,6917 E-05	1,9377 E-04	5,8104 E-05
04796	Y	0,0049	0,1106	0,0313	5,6467 E-04	1,6679 E-05	4,8107 E-05	0,0021	0,0472	0,0140	2,4582 E-04	7,0019 E-06	2,2102 E-05
04796	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04797	X	0,1426	0,0136	0,0791	8,9171 E-05	4,555 E-04	9,9807 E-05	0,0538	0,0061	0,0305	3,7741 E-05	1,7284 E-04	3,8106 E-05
04797	Y	0,0056	0,1729	0,0406	6,9032 E-04	1,681 E-05	5,3586 E-05	0,0023	0,0741	0,0183	3,0142 E-04	6,06 E-06	2,4574 E-05
04797	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04798	X	0,0080	0,0006	0,0126	3,6011 E-05	3,518 E-04	5,7215 E-05	0,0030	0,0002	0,0049	1,4644 E-05	1,3283 E-04	2,1824 E-05
04798	Y	0,0018	0,0082	0,0105	1,9048 E-04	6,2882 E-05	3,0452 E-05	0,0008	0,0034	0,0047	8,1005 E-05	2,932 E-05	1,38 E-05
04798	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04799	X	0,0452	0,0038	0,0376	1,0187 E-04	5,4489 E-04	1,0573 E-04	0,0170	0,0016	0,0145	4,0302 E-05	2,0511 E-04	4,0252 E-05
04799	Y	0,0054	0,0405	0,0315	3,6041 E-04	3,8569 E-05	4,3569 E-05	0,0026	0,0171	0,0140	1,5568 E-04	1,4101 E-05	1,9948 E-05
04799	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04800	X	0,0909	0,0094	0,0595	1,1726 E-04	5,7819 E-04	1,2221 E-04	0,0342	0,0040	0,0230	4,7164 E-05	2,1801 E-04	4,6181 E-05
04800	Y	0,0061	0,0855	0,0516	5,2445 E-04	4,9388 E-05	2,5475 E-05	0,0027	0,0364	0,0229	2,2786 E-04	1,8089 E-05	9,5623 E-06
04800	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04801	X	0,1332	0,0144	0,0786	9,0146 E-05	4,5921 E-04	1,4609 E-04	0,0503	0,0063	0,0304	3,7825 E-05	1,7407 E-04	5,569 E-05
04801	Y	0,0078	0,1431	0,0694	6,5309 E-04	1,4289 E-05	4,8497 E-05	0,0035	0,0613	0,0309	2,8444 E-04	5,9522 E-06	2,2023 E-05
04801	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04802	X	0,1657	0,0167	0,0962	7,0012 E-05	4,0979 E-04	7,7509 E-05	0,0626	0,0075	0,0373	3,069 E-05	1,553 E-04	2,9862 E-05
04802	Y	0,0073	0,2090	0,0849	7,3607 E-04	4,578 E-05	5,9666 E-05	0,0034	0,0898	0,0378	3,2127 E-04	1,9088 E-05	2,7247 E-05
04802	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04803	X	0,0027	0,0009	0,0039	6,5148 E-06	1,8757 E-04	2,923 E-05	0,0010	0,0003	0,0015	2,6531 E-06	7,0415 E-05	1,0965 E-05
04803	Y	0,0003	0,0023	0,0056	9,0218 E-05	2,0029 E-05	3,0423 E-06	0,0001	0,0009	0,0022	3,4894 E-05	7,5819 E-06	1,3152 E-06
04803	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04804	X	0,0462	0,0022	0,0239	3,7048 E-05	3,7199 E-04	1,5038 E-05	0,0175	0,0009	0,0092	1,3781 E-05	1,4122 E-04	5,6825 E-06
04804	Y	0,0182	0,0413	0,0496	2,6973 E-04	1,3704 E-04	2,5777 E-05	0,0070	0,0159	0,0197	1,0446 E-04	5,4271 E-05	1,0597 E-05
04804	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04805	X	0,1655	0,0131	0,0458	8,3142 E-05	7,2164 E-04	9,9618 E-06	0,0625	0,0049	0,0177	3,1462 E-05	2,7145 E-04	4,0054 E-06
04805	Y	0,0107	0,1041	0,0946	3,3324 E-04	2,3681 E-04	3,0382 E-05	0,0043	0,0401	0,0378	1,2953 E-04	9,4272 E-05	1,3881 E-05
04805	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04806	X	0,1609	0,0122	0,0411	1,0033 E-04	7,2849 E-04	1,0454 E-05	0,0607	0,0046	0,0160	3,8132 E-05	2,7394 E-04	4,1894 E-06
04806	Y	0,0114	0,1032	0,1139	3,0931 E-04	2,5031 E-04	3,4247 E-05	0,0047	0,0397	0,0453	1,194 E-04	1,0008 E-04	1,5473 E-05
04806	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04807	X	0,0012	0,0011	0,0032	3,7775 E-05	9,8455 E-05	1,7248 E-05	0,0005	0,0004	0,0012	1,4604 E-05	3,7002 E-05	6,4614 E-06
04807	Y	0,0003	0,0028	0,0088	1,3993 E-04	2,1455 E-05	3,5876 E-06	0,0001	0,0011	0,0035	5,4273 E-05	7,8508 E-06	1,4981 E-06
04807	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04808	X	0,0047	0,0019	0,0056	1,235 E-05	2,0534 E-04	3,9047 E-05	0,0018	0,0007	0,0022	4,9347 E-06	7,7157 E-05	1,4631 E-05
04808	Y	0,0006	0,0055	0,0120	1,3308 E-04	3,1399 E-05	7,5644 E-06	0,0002	0,0021	0,0047	5,1485 E-05	1,1432 E-05	3,1848 E-06
04808	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04809	X	0,0247	0,0034	0,0160	1,8497 E-05	2,8889 E-04	6,9256 E-05	0,0093	0,0013	0,0062	6,716 E-06	1,0934 E-04	2,5902 E-05
04809	Y	0,0073	0,0242	0,0358	2,2463 E-04	1,2722 E-04	2,232 E-05	0,0027	0,0093	0,0141	8,6862 E-05	4,9279 E-05	9,0101 E-06
04809	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04810	X	0,0518	0,0021	0,0246	4,1576 E-05	4,1728 E-04	1,785 E-05	0,0196	0,0008	0,0095	1,556 E-05	1,5823 E-04	6,9014 E-06
04810	Y	0,0193	0,0467	0,0587	2,7811 E-04	9,752 E-05	4,6298 E-05	0,0075	0,0180	0,0233	1,074 E-04	3,8553 E-05	1,8989 E-05
04810	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04811	X	0,0952	0,0034	0,0328	6,7361 E-05	6,2236 E-04	1,4023 E-05	0,0360	0,0012	0,0127	2,548 E-05	2,3465 E-04	5,52 E-06
04811	Y	0,0153	0,0717	0,0808	2,9733 E-04	1,7983 E-04	4,4074 E-05	0,0059	0,0276	0,0321	1,1479 E-04	7,1341 E-05	1,8817 E-05
04811	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04812	X	0,1509	0,0108	0,0416	8,7415 E-05	7,1852 E-04	1,1904 E-05	0,0570	0,0040	0,0161	3,3141 E-05	2,7032 E-04	4,6986 E-06
04812	Y	0,0077	0,0980	0,1011	3,2021 E-04	2,5785 E-04	2,9872 E-05	0,0031	0,0377	0,0403	1,2398 E-04	1,0271 E-04	1,359 E-05
04812	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04813	X	0,0037	0,0003	0,0086	5,0697 E-05	2,4733 E-04	4,0828 E-05	0,0014	0,0001	0,0033	1,9306 E-05	9,3328 E-05	1,5408 E-05
04813	Y	0,0002	0,0022	0,0024	8,0916 E-05	1,0441 E-05	2,3902 E-06	0,0001	0,0008	0,0009	3,0438 E-05	4,9734 E-06	1,0676 E-06
04813	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04814	X	0,1687	0,0143	0,0954	1,0317 E-04	5,6599 E-04	3,0291 E-05	0,0638	0,0054	0,0364	3,8597 E-05	2,1446 E-04	1,1703 E-05
04814	Y	0,0069	0,1008	0,0251	3,1969 E-04	2,4482 E-05	3,1807 E-05	0,0031	0,0388	0,0093	1,2459 E-04	1,1511 E-05	1,451 E-05
04814	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04815	X	0,1625	0,0127	0,0482	8,1073 E-05	7,1253 E-04	1,1053 E-05	0,0613	0,0047	0,0186	3,0667 E-05	2,6819 E-04	4,3566 E-06
04815	Y	0,0086	0,1019	0,0796	3,2539 E-04	2,2117 E-04	2,539 E-05	0,0034	0,0392	0,0319	1,2661 E-04	8,766 E-05	1,1671 E-05
04815	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04816	X	0,0033	0,0006	0,0045	2,382 E-05	1,8456 E-04	3,9593 E-05	0,0013	0,0002	0,0017	9,066 E-06	6,9371 E-05	1,4831 E-05
04816	Y	0,0004	0,0027	0,0049	7,1938 E-05	2,7888 E-05	5,7596 E-06	0,0002	0,0010	0,0020	2,7463 E-05	1,0148 E-05	2,5358 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04816	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04817	X	0,0045	0,0007	0,0061	1,2437 E-05	2,0243 E-04	2,9389 E-05	0,0017	0,0003	0,0023	4,7493 E-06	7,6177 E-05	1,1015 E-05
04817	Y	0,0009	0,0046	0,0069	8,7618 E-05	4,0954 E-05	4,3936 E-06	0,0003	0,0017	0,0027	3,3462 E-05	1,521 E-05	1,9023 E-06
04817	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04818	X	0,0257	0,0019	0,0178	7,2343 E-06	3,1567 E-04	4,6898 E-05	0,0097	0,0007	0,0069	2,5424 E-06	1,1939 E-04	1,7474 E-05
04818	Y	0,0075	0,0206	0,0208	1,4682 E-04	1,0775 E-04	1,3385 E-05	0,0029	0,0079	0,0083	5,6242 E-05	4,2166 E-05	5,9522 E-06
04818	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04819	X	0,0549	0,0012	0,0287	3,3918 E-05	4,4186 E-04	3,0997 E-05	0,0208	0,0005	0,0111	1,2827 E-05	1,6723 E-04	1,1378 E-05
04819	Y	0,0170	0,0415	0,0359	2,0525 E-04	4,4489 E-05	9,8972 E-05	0,0067	0,0159	0,0144	7,9091 E-05	1,8139 E-05	3,8064 E-05
04819	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04820	X	0,0984	0,0047	0,0391	5,9473 E-05	6,0835 E-04	3,8866 E-05	0,0372	0,0018	0,0151	2,2475 E-05	2,2954 E-04	1,4301 E-05
04820	Y	0,0126	0,0668	0,0514	2,6766 E-04	1,4765 E-04	8,2829 E-05	0,0049	0,0256	0,0207	1,0377 E-04	5,779 E-05	3,1541 E-05
04820	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04821	X	0,1526	0,0114	0,0491	7,6705 E-05	6,9721 E-04	1,5021 E-05	0,0576	0,0043	0,0190	2,8987 E-05	2,6267 E-04	5,7466 E-06
04821	Y	0,0055	0,0959	0,0656	3,161 E-04	2,0257 E-04	1,9739 E-05	0,0020	0,0369	0,0264	1,2307 E-04	7,9854 E-05	8,4689 E-06
04821	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04822	X	0,0115	0,0012	0,0124	5,2071 E-06	2,5356 E-04	1,8899 E-05	0,0043	0,0004	0,0048	1,8816 E-06	9,5725 E-05	7,0949 E-06
04822	Y	0,0030	0,0113	0,0106	1,1892 E-04	6,4464 E-05	1,4779 E-05	0,0012	0,0043	0,0043	4,554 E-05	2,5224 E-05	5,4117 E-06
04822	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04823	X	0,0387	0,0011	0,0248	2,6259 E-05	3,9777 E-04	4,5894 E-06	0,0146	0,0004	0,0096	9,9 E-06	1,5043 E-04	1,5443 E-06
04823	Y	0,0089	0,0294	0,0216	1,7484 E-04	6,6089 E-05	6,1461 E-05	0,0035	0,0112	0,0087	6,7378 E-05	2,657 E-05	2,3339 E-05
04823	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04824	X	0,0774	0,0030	0,0369	5,0749 E-05	5,4128 E-04	3,1423 E-05	0,0292	0,0011	0,0142	1,9166 E-05	2,0451 E-04	1,1523 E-05
04824	Y	0,0101	0,0524	0,0328	2,3205 E-04	4,665 E-05	8,452 E-05	0,0040	0,0201	0,0133	8,9883 E-05	1,7572 E-05	3,2202 E-05
04824	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04825	X	0,1264	0,0083	0,0484	7,1639 E-05	6,4722 E-04	2,5805 E-05	0,0478	0,0031	0,0187	2,7057 E-05	2,443 E-04	9,5919 E-06
04825	Y	0,0037	0,0801	0,0438	2,8699 E-04	1,3437 E-04	4,2363 E-05	0,0015	0,0308	0,0178	1,1164 E-04	5,2266 E-05	1,5436 E-05
04825	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04826	X	0,0029	0,0006	0,0068	3,1475 E-06	1,3961 E-04	1,7216 E-06	0,0011	0,0002	0,0026	1,132 E-06	5,2653 E-05	6,3875 E-07
04826	Y	0,0006	0,0041	0,0035	8,1683 E-05	2,5432 E-05	5,5997 E-06	0,0002	0,0015	0,0015	3,1109 E-05	1,0127 E-05	2,1018 E-06
04826	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04827	X	0,0236	0,0010	0,0204	2,2674 E-05	3,4948 E-04	1,3337 E-05	0,0089	0,0004	0,0078	8,535 E-06	1,3195 E-04	4,9486 E-06
04827	Y	0,0036	0,0192	0,0110	1,4653 E-04	4,079 E-05	3,1314 E-05	0,0015	0,0073	0,0045	5,6353 E-05	1,6617 E-05	1,1824 E-05
04827	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04828	X	0,0583	0,0021	0,0341	4,6151 E-05	4,8913 E-04	3,2113 E-05	0,0220	0,0008	0,0131	1,7407 E-05	1,848 E-04	1,1911 E-05
04828	Y	0,0059	0,0398	0,0186	2,0325 E-04	1,1406 E-05	5,5601 E-05	0,0024	0,0152	0,0076	7,8618 E-05	4,7687 E-06	2,0989 E-05
04828	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04829	X	0,1030	0,0061	0,0472	6,7015 E-05	5,9291 E-04	3,3416 E-05	0,0389	0,0023	0,0182	2,5283 E-05	2,2403 E-04	1,2413 E-05
04829	Y	0,0039	0,0653	0,0261	2,5771 E-04	6,551 E-05	4,4577 E-05	0,0017	0,0250	0,0107	1,0013 E-04	2,4719 E-05	1,6389 E-05
04829	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04830	X	0,1547	0,0118	0,0595	8,2227 E-05	6,637 E-04	1,6329 E-05	0,0584	0,0044	0,0229	3,1025 E-05	2,5069 E-04	6,2396 E-06
04830	Y	0,0051	0,0954	0,0334	3,0617 E-04	9,0212 E-05	2,0603 E-05	0,0018	0,0367	0,0137	1,1944 E-04	3,4481 E-05	9,1577 E-06
04830	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04831	X	0,0120	0,0008	0,0152	1,7731 E-05	2,7608 E-04	1,9479 E-05	0,0045	0,0003	0,0058	6,6846 E-06	1,0413 E-04	7,3302 E-06
04831	Y	0,0010	0,0107	0,0040	1,183 E-04	2,2118 E-05	1,0532 E-05	0,0004	0,0041	0,0017	4,526 E-05	9,4471 E-06	3,9165 E-06
04831	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04832	X	0,0420	0,0016	0,0306	4,48 E-05	4,4107 E-04	4,7846 E-05	0,0158	0,0006	0,0117	1,6888 E-05	1,6652 E-04	1,7978 E-05
04832	Y	0,0028	0,0287	0,0080	1,7672 E-04	1,7039 E-05	2,7526 E-05	0,0012	0,0109	0,0034	6,8165 E-05	7,8323 E-06	1,0199 E-05
04832	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04833	X	0,0826	0,0049	0,0457	6,5416 E-05	5,4211 E-04	5,2349 E-05	0,0312	0,0018	0,0175	2,4648 E-05	2,0485 E-04	1,9638 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04833	Y	0,0031	0,0518	0,0122	2,3172 E-04	2,6698 E-05	3,1067 E-05	0,0014	0,0198	0,0052	8,9843 E-05	9,5318 E-06	1,131 E-05
04833	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04834	X	0,1301	0,0094	0,0598	8,1785 E-05	6,138 E-04	3,2152 E-05	0,0491	0,0035	0,0230	3,0818 E-05	2,321 E-04	1,2082 E-05
04834	Y	0,0035	0,0798	0,0164	2,8342 E-04	5,3239 E-05	1,8487 E-05	0,0014	0,0306	0,0070	1,1035 E-04	1,9608 E-05	7,3343 E-06
04834	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04835	X	0,0038	0,0006	0,0087	1,0956 E-05	1,8005 E-04	1,9226 E-05	0,0014	0,0002	0,0033	4,1508 E-06	6,7888 E-05	7,2605 E-06
04835	Y	0,0002	0,0040	0,0007	8,3196 E-05	8,083 E-06	1,9422 E-06	0,0001	0,0015	0,0003	3,1582 E-05	3,8403 E-06	7,0021 E-07
04835	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04836	X	0,0288	0,0014	0,0264	4,6966 E-05	3,9317 E-04	6,5124 E-05	0,0109	0,0005	0,0101	1,7724 E-05	1,4835 E-04	2,4585 E-05
04836	Y	0,0013	0,0191	0,0020	1,5157 E-04	1,5263 E-05	9,2667 E-06	0,0006	0,0073	0,0009	5,8177 E-05	7,3028 E-06	3,3365 E-06
04836	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04837	X	0,0659	0,0046	0,0438	6,9299 E-05	4,9403 E-04	8,0832 E-05	0,0249	0,0017	0,0168	2,6091 E-05	1,8659 E-04	3,0512 E-05
04837	Y	0,0024	0,0399	0,0034	2,0858 E-04	1,5979 E-05	1,4815 E-05	0,0012	0,0152	0,0015	8,0591 E-05	6,5363 E-06	5,3833 E-06
04837	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04838	X	0,1093	0,0084	0,0601	8,3169 E-05	5,5589 E-04	6,026 E-05	0,0413	0,0032	0,0230	3,1283 E-05	2,1019 E-04	2,2758 E-05
04838	Y	0,0033	0,0654	0,0047	2,6051 E-04	3,108 E-05	1,494 E-05	0,0015	0,0250	0,0022	1,0116 E-04	1,1102 E-05	6,1557 E-06
04838	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04839	X	0,1573	0,0126	0,0748	9,4349 E-05	6,1595 E-04	2,4125 E-05	0,0594	0,0047	0,0287	3,5504 E-05	2,3314 E-04	9,2332 E-06
04839	Y	0,0053	0,0955	0,0061	3,0604 E-04	3,39 E-05	2,5858 E-05	0,0021	0,0367	0,0028	1,1936 E-04	1,2132 E-05	1,1903 E-05
04839	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04840	X	0,0183	0,0013	0,0214	5,7388 E-05	3,7602 E-04	7,9228 E-05	0,0069	0,0005	0,0082	2,1728 E-05	1,4182 E-04	2,9924 E-05
04840	Y	0,0008	0,0110	0,0044	1,2925 E-04	1,8901 E-05	3,8881 E-06	0,0004	0,0042	0,0016	4,92 E-05	8,8943 E-06	1,7385 E-06
04840	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04841	X	0,0527	0,0050	0,0419	8,5186 E-05	4,7431 E-04	1,0014 E-04	0,0199	0,0019	0,0160	3,2083 E-05	1,7902 E-04	3,782 E-05
04841	Y	0,0021	0,0294	0,0083	1,8856 E-04	2,0533 E-05	7,5248 E-06	0,0010	0,0112	0,0030	7,2435 E-05	9,7892 E-06	3,5117 E-06
04841	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04842	X	0,0926	0,0087	0,0606	9,3474 E-05	5,1784 E-04	8,1306 E-05	0,0349	0,0033	0,0232	3,5109 E-05	1,9572 E-04	3,0776 E-05
04842	Y	0,0034	0,0526	0,0114	2,4169 E-04	1,9135 E-05	1,2612 E-05	0,0016	0,0201	0,0041	9,3475 E-05	8,1266 E-06	5,9164 E-06
04842	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04843	X	0,1360	0,0119	0,0775	9,4652 E-05	5,601 E-04	5,4889 E-05	0,0514	0,0045	0,0296	3,5492 E-05	2,1192 E-04	2,0894 E-05
04843	Y	0,0050	0,0801	0,0138	2,8882 E-04	2,2146 E-05	2,129 E-05	0,0022	0,0307	0,0050	1,1229 E-04	8,9436 E-06	9,8816 E-06
04843	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04844	X	0,0038	0,0004	0,0030	2,2608 E-05	1,0403 E-04	7,6574 E-06	0,0014	0,0002	0,0011	8,7624 E-06	3,9232 E-05	2,9512 E-06
04844	Y	0,0004	0,0019	0,0040	1,1892 E-04	3,2904 E-05	2,0333 E-05	0,0002	0,0007	0,0016	4,5571 E-05	1,2476 E-05	7,8205 E-06
04844	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04845	X	0,0410	0,0014	0,0142	1,8524 E-05	1,8846 E-04	1,8271 E-05	0,0155	0,0006	0,0054	6,8453 E-06	7,2278 E-05	7,0568 E-06
04845	Y	0,0130	0,0324	0,0190	2,6567 E-04	2,3827 E-04	4,7702 E-05	0,0050	0,0124	0,0075	1,0154 E-04	9,4816 E-05	1,9223 E-05
04845	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04846	X	0,1458	0,0162	0,0246	5,207 E-05	5,3348 E-04	1,756 E-05	0,0550	0,0062	0,0090	1,9885 E-05	2,0232 E-04	6,9242 E-06
04846	Y	0,0101	0,0908	0,0511	3,3825 E-04	2,2075 E-04	2,4083 E-05	0,0040	0,0341	0,0189	1,2817 E-04	8,3308 E-05	1,0773 E-05
04846	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04847	X	0,0926	0,0105	0,0309	4,5302 E-05	1,7143 E-04	2,8657 E-05	0,0349	0,0040	0,0114	1,7236 E-05	6,5451 E-05	1,1106 E-05
04847	Y	0,0061	0,0610	0,0366	3,1394 E-04	1,5412 E-04	1,7919 E-05	0,0022	0,0228	0,0135	1,1852 E-04	5,7676 E-05	7,2119 E-06
04847	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04848	X	0,0795	0,0066	0,0232	4,1711 E-05	8,4157 E-05	2,8758 E-05	0,0300	0,0025	0,0086	1,583 E-05	3,0534 E-05	1,1106 E-05
04848	Y	0,0111	0,0478	0,0217	3,0488 E-04	1,8799 E-04	1,4057 E-05	0,0041	0,0179	0,0080	1,1499 E-04	6,9618 E-05	5,7343 E-06
04848	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04849	X	0,0655	0,0033	0,0050	3,2325 E-05	7,8704 E-05	2,1652 E-05	0,0247	0,0012	0,0019	1,2199 E-05	3,0121 E-05	8,3597 E-06
04849	Y	0,0143	0,0357	0,0066	2,8409 E-04	7,0398 E-05	1,8463 E-05	0,0054	0,0134	0,0024	1,0714 E-04	2,586 E-05	8,0374 E-06
04849	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04850	X	0,0177	0,0002	0,0027	5,7669 E-06	1,9194 E-04	8,5461 E-06	0,0067	0,0001	0,0010	2,0855 E-06	7,2438 E-05	3,3011 E-06
04850	Y	0,0034	0,0082	0,0027	1,7422 E-04	5,8374 E-05	1,958 E-05	0,0013	0,0031	0,0010	6,6006 E-05	2,23 E-05	7,8184 E-06
04850	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04851	X	0,0451	0,0011	0,0062	1,8421 E-05	1,9487 E-04	1,7953 E-05	0,0170	0,0004	0,0024	6,8496 E-06	7,3801 E-05	6,9378 E-06
04851	Y	0,0115	0,0264	0,0044	2,5243 E-04	6,2183 E-05	3,2463 E-05	0,0043	0,0100	0,0017	9,5549 E-05	2,4628 E-05	1,3273 E-05
04851	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04852	X	0,0070	0,0004	0,0035	1,372 E-05	1,2384 E-04	7,1173 E-06	0,0026	0,0001	0,0013	5,3818 E-06	4,6681 E-05	2,7365 E-06
04852	Y	0,0007	0,0031	0,0035	1,3964 E-04	3,3007 E-05	1,4649 E-05	0,0003	0,0012	0,0014	5,3341 E-05	1,2452 E-05	5,7024 E-06
04852	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04853	X	0,0291	0,0010	0,0091	6,8448 E-06	1,7609 E-04	1,9708 E-05	0,0110	0,0004	0,0035	2,4993 E-06	6,691 E-05	7,6029 E-06
04853	Y	0,0064	0,0190	0,0092	2,4499 E-04	1,1886 E-04	4,6093 E-05	0,0024	0,0073	0,0036	9,3469 E-05	4,6841 E-05	1,8249 E-05
04853	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04854	X	0,0507	0,0011	0,0118	2,0638 E-05	1,4751 E-04	1,9026 E-05	0,0191	0,0004	0,0045	7,6892 E-06	5,6312 E-05	7,3629 E-06
04854	Y	0,0164	0,0396	0,0109	2,5605 E-04	1,3025 E-04	4,4568 E-05	0,0063	0,0151	0,0043	9,7277 E-05	5,1918 E-05	1,8286 E-05
04854	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04855	X	0,0037	0,0022	0,0100	8,6726 E-05	2,6926 E-04	2,37 E-05	0,0014	0,0009	0,0039	3,4022 E-05	1,0198 E-04	9,0298 E-06
04855	Y	0,0006	0,0040	0,0120	1,8133 E-04	4,5682 E-05	7,8447 E-06	0,0003	0,0017	0,0052	7,7123 E-05	2,1257 E-05	3,6016 E-06
04855	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04856	X	0,1712	0,0169	0,1273	4,3655 E-05	4,3801 E-04	4,0603 E-05	0,0647	0,0076	0,0495	1,7185 E-05	1,6712 E-04	1,5399 E-05
04856	Y	0,0070	0,2165	0,1360	7,8766 E-04	7,0278 E-05	2,1585 E-05	0,0030	0,0929	0,0597	3,4136 E-04	3,1002 E-05	9,9002 E-06
04856	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04857	X	0,1669	0,0136	0,1274	5,9856 E-05	5,6883 E-04	5,1463 E-06	0,0630	0,0063	0,0483	2,737 E-05	2,1553 E-04	1,9256 E-06
04857	Y	0,0111	0,2159	0,1275	8,0277 E-04	6,4526 E-05	5,7804 E-05	0,0043	0,0926	0,0553	3,4866 E-04	3,0222 E-05	2,5886 E-05
04857	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04858	X	0,0031	0,0010	0,0101	6,2084 E-05	2,1221 E-04	3,3295 E-05	0,0012	0,0004	0,0038	2,3171 E-05	7,9826 E-05	1,2511 E-05
04858	Y	0,0012	0,0039	0,0108	1,7466 E-04	8,3134 E-05	1,9461 E-05	0,0005	0,0016	0,0046	7,3962 E-05	3,6007 E-05	8,5306 E-06
04858	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04859	X	0,0053	0,0008	0,0141	2,5932 E-05	2,339 E-04	3,0862 E-05	0,0020	0,0003	0,0053	9,4244 E-06	8,8014 E-05	1,1604 E-05
04859	Y	0,0016	0,0065	0,0117	1,7939 E-04	6,1118 E-05	2,2807 E-05	0,0007	0,0027	0,0050	7,599 E-05	2,6196 E-05	9,9719 E-06
04859	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04860	X	0,0333	0,0027	0,0428	3,3748 E-05	4,2415 E-04	6,9153 E-05	0,0125	0,0010	0,0162	1,207 E-05	1,5976 E-04	2,5959 E-05
04860	Y	0,0074	0,0363	0,0348	3,7828 E-04	6,126 E-05	6,445 E-05	0,0032	0,0153	0,0150	1,6203 E-04	2,5551 E-05	2,8402 E-05
04860	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04861	X	0,0704	0,0033	0,0702	2,8894 E-05	4,8982 E-04	4,0737 E-05	0,0265	0,0014	0,0267	1,1691 E-05	1,8478 E-04	1,5238 E-05
04861	Y	0,0114	0,0801	0,0561	5,372 E-04	2,91 E-05	7,9954 E-05	0,0048	0,0340	0,0242	2,3148 E-04	1,1027 E-05	3,5473 E-05
04861	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04862	X	0,1124	0,0062	0,0963	3,5024 E-05	5,4481 E-04	2,4105 E-05	0,0424	0,0030	0,0366	1,6006 E-05	2,059 E-04	8,9465 E-06
04862	Y	0,0121	0,1356	0,0753	6,7439 E-04	2,9313 E-05	8,6027 E-05	0,0049	0,0579	0,0325	2,9185 E-04	1,4215 E-05	3,8265 E-05
04862	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04863	X	0,1578	0,0126	0,1207	4,6741 E-05	5,8348 E-04	1,034 E-05	0,0596	0,0059	0,0459	2,1919 E-05	2,2102 E-04	3,7743 E-06
04863	Y	0,0098	0,2015	0,0928	7,9628 E-04	4,7186 E-05	5,3753 E-05	0,0037	0,0864	0,0402	3,4598 E-04	2,2482 E-05	2,4105 E-05
04863	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04864	X	0,0150	0,0009	0,0267	1,1287 E-05	3,2834 E-04	1,2949 E-05	0,0056	0,0004	0,0102	4,884 E-06	1,2365 E-04	4,8316 E-06
04864	Y	0,0022	0,0175	0,0105	2,6002 E-04	4,196 E-05	2,5887 E-05	0,0009	0,0073	0,0045	1,1102 E-04	1,7064 E-05	1,1511 E-05
04864	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04865	X	0,0489	0,0027	0,0540	2,0233 E-05	4,7012 E-04	6,4872 E-06	0,0184	0,0013	0,0206	9,2426 E-06	1,772 E-04	2,3466 E-06
04865	Y	0,0055	0,0540	0,0212	4,4045 E-04	3,6188 E-05	5,6477 E-05	0,0022	0,0228	0,0091	1,8962 E-04	1,3945 E-05	2,5261 E-05
04865	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04866	X	0,0899	0,0060	0,0809	2,9614 E-05	5,1871 E-04	9,7976 E-06	0,0339	0,0028	0,0309	1,3943 E-05	1,9583 E-04	3,6941 E-06
04866	Y	0,0075	0,1040	0,0311	5,9442 E-04	1,781 E-05	6,3435 E-05	0,0029	0,0443	0,0133	2,5709 E-04	6,4615 E-06	2,8478 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04866	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04867	X	0,1341	0,0107	0,1063	3,9347 E-05	5,5815 E-04	5,3619 E-06	0,0506	0,0049	0,0406	1,8625 E-05	2,1126 E-04	2,1092 E-06
04867	Y	0,0076	0,1657	0,0401	7,3436 E-04	2,3672 E-05	4,8576 E-05	0,0028	0,0709	0,0172	3,1883 E-04	1,1489 E-05	2,1859 E-05
04867	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04868	X	0,0041	0,0009	0,0130	1,4533 E-05	1,9758 E-04	9,1519 E-06	0,0016	0,0004	0,0050	6,2403 E-06	7,4441 E-05	3,4889 E-06
04868	Y	0,0003	0,0054	0,0007	1,4965 E-04	1,2261 E-05	7,3905 E-06	0,0001	0,0022	0,0003	6,3317 E-05	4,4069 E-06	3,354 E-06
04868	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04869	X	0,0318	0,0036	0,0397	2,2659 E-05	4,4255 E-04	5,0652 E-05	0,0120	0,0015	0,0153	1,0512 E-05	1,668 E-04	1,9268 E-05
04869	Y	0,0019	0,0330	0,0020	3,4948 E-04	2,4918 E-05	3,3718 E-05	0,0007	0,0139	0,0009	1,5005 E-04	8,9224 E-06	1,5351 E-05
04869	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04870	X	0,0717	0,0069	0,0668	2,9642 E-05	5,0974 E-04	8,2712 E-05	0,0270	0,0030	0,0257	1,4065 E-05	1,9224 E-04	3,1392 E-05
04870	Y	0,0040	0,0766	0,0032	5,1809 E-04	2,4376 E-05	4,9052 E-05	0,0014	0,0325	0,0015	2,2372 E-04	8,7427 E-06	2,2399 E-05
04870	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04871	X	0,1137	0,0105	0,0931	3,5837 E-05	5,1825 E-04	6,0156 E-05	0,0429	0,0047	0,0358	1,7111 E-05	1,959 E-04	2,2805 E-05
04871	Y	0,0055	0,1329	0,0043	6,6594 E-04	1,506 E-05	4,1341 E-05	0,0020	0,0567	0,0020	2,8868 E-04	5,8582 E-06	1,8911 E-05
04871	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04872	X	0,1582	0,0143	0,1174	4,2081 E-05	5,79 E-04	1,7042 E-05	0,0597	0,0065	0,0451	2,0071 E-05	2,1958 E-04	6,6123 E-06
04872	Y	0,0062	0,2006	0,0053	7,9794 E-04	1,9952 E-05	3,3487 E-05	0,0022	0,0860	0,0024	3,471 E-04	9,4002 E-06	1,5243 E-05
04872	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04873	X	0,0186	0,0037	0,0268	3,6264 E-05	4,0824 E-04	7,0499 E-05	0,0070	0,0015	0,0104	1,5166 E-05	1,5404 E-04	2,6792 E-05
04873	Y	0,0013	0,0173	0,0129	2,6364 E-04	2,5923 E-05	2,2545 E-05	0,0006	0,0072	0,0057	1,1264 E-04	1,1409 E-05	1,0366 E-05
04873	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04874	X	0,0591	0,0081	0,0543	4,0792 E-05	5,3441 E-04	1,7015 E-04	0,0223	0,0034	0,0209	1,8001 E-05	2,0151 E-04	6,4592 E-05
04874	Y	0,0034	0,0539	0,0256	4,4942 E-04	2,6642 E-05	5,0386 E-05	0,0014	0,0228	0,0113	1,9353 E-04	9,8037 E-06	2,3166 E-05
04874	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04875	X	0,1011	0,0118	0,0811	3,9726 E-05	4,7516 E-04	1,7519 E-04	0,0381	0,0050	0,0313	1,8475 E-05	1,792 E-04	6,6354 E-05
04875	Y	0,0048	0,1045	0,0371	6,0434 E-04	2,9399 E-05	4,5092 E-05	0,0019	0,0445	0,0164	2,6137 E-04	1,1175 E-05	2,0587 E-05
04875	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04876	X	0,1392	0,0143	0,1066	3,8465 E-05	4,7522 E-04	8,0181 E-05	0,0525	0,0063	0,0412	1,844 E-05	1,8004 E-04	3,032 E-05
04876	Y	0,0056	0,1663	0,0475	7,3784 E-04	1,595 E-05	2,6696 E-05	0,0021	0,0712	0,0210	3,2022 E-04	6,4414 E-06	1,2218 E-05
04876	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04877	X	0,0072	0,0026	0,0143	5,2304 E-05	3,1745 E-04	4,1577 E-05	0,0027	0,0010	0,0055	2,0839 E-05	1,2003 E-04	1,5823 E-05
04877	Y	0,0010	0,0064	0,0133	1,8135 E-04	3,8866 E-05	1,2791 E-05	0,0004	0,0027	0,0058	7,6984 E-05	1,8097 E-05	5,887 E-06
04877	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04878	X	0,0488	0,0091	0,0432	6,2696 E-05	6,1785 E-04	1,9986 E-04	0,0184	0,0036	0,0168	2,5905 E-05	2,3332 E-04	7,5981 E-05
04878	Y	0,0052	0,0361	0,0396	3,924 E-04	5,0389 E-05	5,6741 E-05	0,0024	0,0153	0,0173	1,6819 E-04	2,2726 E-05	2,6137 E-05
04878	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04879	X	0,0979	0,0136	0,0709	6,062 E-05	5,2408 E-04	3,2316 E-04	0,0370	0,0056	0,0275	2,6117 E-05	1,9743 E-04	1,226 E-04
04879	Y	0,0074	0,0804	0,0631	5,6332 E-04	3,9977 E-05	7,41 E-05	0,0033	0,0342	0,0276	2,4286 E-04	1,4803 E-05	3,3956 E-05
04879	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04880	X	0,1318	0,0165	0,0969	4,3485 E-05	3,5235 E-04	2,0415 E-04	0,0497	0,0070	0,0376	2,0308 E-05	1,3299 E-04	7,7122 E-05
04880	Y	0,0069	0,1369	0,0834	6,9406 E-04	3,7198 E-05	3,6297 E-05	0,0027	0,0585	0,0366	3,0026 E-04	1,533 E-05	1,4938 E-05
04880	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04881	X	0,1625	0,0164	0,1211	3,607 E-05	4,5339 E-04	5,6285 E-05	0,0614	0,0073	0,0470	1,6864 E-05	1,7245 E-04	2,1268 E-05
04881	Y	0,0064	0,2023	0,1013	7,9073 E-04	3,657 E-05	1,9242 E-05	0,0026	0,0868	0,0446	3,4315 E-04	1,6191 E-05	8,6317 E-06
04881	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04882	X	0,0041	0,0014	0,0091	5,7182 E-05	3,0308 E-04	2,7501 E-05	0,0016	0,0005	0,0034	2,1117 E-05	1,1454 E-04	1,0432 E-05
04882	Y	0,0002	0,0049	0,0123	2,2142 E-04	1,5886 E-05	2,6863 E-06	0,0001	0,0021	0,0053	9,4668 E-05	5,7993 E-06	1,0413 E-06
04882	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04883	X	0,1723	0,0216	0,1185	1,1941 E-04	3,7209 E-04	5,0882 E-05	0,0651	0,0097	0,0450	5,1107 E-05	1,4156 E-04	1,9565 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04883	Y	0,0087	0,2567	0,1283	9,0035 E-04	8,4487 E-05	5,9891 E-05	0,0042	0,1113	0,0560	3,9459 E-04	3,5032 E-05	2,6978 E-05
04883	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04884	X	0,1713	0,0213	0,1447	1,6493 E-04	3,9085 E-04	9,4356 E-06	0,0646	0,0096	0,0562	6,728 E-05	1,4933 E-04	3,976 E-06
04884	Y	0,0126	0,2610	0,1417	7,7358 E-04	9,4358 E-05	4,9215 E-05	0,0049	0,1131	0,0630	3,4173 E-04	4,2321 E-05	2,2194 E-05
04884	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04885	X	0,1380	0,0162	0,1241	3,4317 E-05	2,8349 E-04	1,4014 E-04	0,0520	0,0073	0,0482	1,5045 E-05	1,0711 E-04	5,2443 E-05
04885	Y	0,0138	0,1892	0,1038	4,8974 E-04	2,1002 E-05	8,6679 E-05	0,0055	0,0816	0,0461	2,1633 E-04	8,2962 E-06	3,7559 E-05
04885	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04886	X	0,1648	0,0206	0,1313	1,4646 E-04	3,9641 E-04	1,0068 E-05	0,0622	0,0093	0,0510	5,9695 E-05	1,5099 E-04	3,4772 E-06
04886	Y	0,0117	0,2466	0,1108	6,9885 E-04	5,7517 E-05	6,2367 E-05	0,0045	0,1068	0,0492	3,0897 E-04	2,6042 E-05	2,7871 E-05
04886	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04887	X	0,1458	0,0207	0,1195	9,9011 E-05	4,1237 E-04	5,6958 E-05	0,0550	0,0091	0,0463	4,1427 E-05	1,5645 E-04	2,1138 E-05
04887	Y	0,0088	0,2146	0,0729	6,6607 E-04	1,7487 E-05	7,0943 E-05	0,0033	0,0928	0,0323	2,936 E-04	8,2132 E-06	3,121 E-05
04887	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04888	X	0,0050	0,0027	0,0151	5,4897 E-05	2,3743 E-04	2,4228 E-05	0,0019	0,0011	0,0058	2,2472 E-05	8,9348 E-05	9,1932 E-06
04888	Y	0,0003	0,0079	0,0102	2,8446 E-04	1,4199 E-05	3,629 E-06	0,0001	0,0033	0,0044	1,2124 E-04	5,2607 E-06	1,5572 E-06
04888	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04889	X	0,0390	0,0057	0,0449	3,2322 E-05	5,4582 E-04	6,0712 E-05	0,0147	0,0024	0,0174	1,5385 E-05	2,0564 E-04	2,3142 E-05
04889	Y	0,0020	0,0480	0,0242	5,8366 E-04	2,4054 E-05	1,8927 E-05	0,0007	0,0205	0,0104	2,5096 E-04	8,5858 E-06	8,0969 E-06
04889	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04890	X	0,0861	0,0075	0,0763	8,4308 E-05	5,5195 E-04	1,8898 E-05	0,0324	0,0035	0,0294	3,6926 E-05	2,0818 E-04	7,4759 E-06
04890	Y	0,0039	0,1113	0,0299	8,1141 E-04	2,0415 E-05	4,2857 E-05	0,0014	0,0477	0,0131	3,515 E-04	7,5297 E-06	1,8346 E-05
04890	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04891	X	0,1254	0,0172	0,1023	1,3301 E-04	4,2679 E-04	9,4814 E-06	0,0473	0,0076	0,0395	5,5083 E-05	1,6146 E-04	3,3834 E-06
04891	Y	0,0052	0,1795	0,0302	7,4397 E-04	1,4802 E-05	6,0992 E-05	0,0018	0,0774	0,0133	3,2633 E-04	5,6076 E-06	2,67 E-05
04891	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04892	X	0,1615	0,0241	0,1211	5,0363 E-05	4,8274 E-04	1,377 E-05	0,0610	0,0106	0,0467	2,367 E-05	1,8337 E-04	5,0067 E-06
04892	Y	0,0062	0,2452	0,0313	8,0727 E-04	1,519 E-05	5,0878 E-05	0,0022	0,1063	0,0139	3,5457 E-04	6,5131 E-06	2,2694 E-05
04892	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04893	X	0,0222	0,0013	0,0279	2,4057 E-05	4,8776 E-04	6,8649 E-05	0,0084	0,0006	0,0107	1,1299 E-05	1,8391 E-04	2,6068 E-05
04893	Y	0,0008	0,0240	0,0047	3,9163 E-04	1,7574 E-05	6,2201 E-06	0,0003	0,0102	0,0020	1,6831 E-04	6,3374 E-06	2,4064 E-06
04893	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04894	X	0,0689	0,0037	0,0566	4,7913 E-05	5,9371 E-04	1,5242 E-04	0,0260	0,0018	0,0217	2,1897 E-05	2,239 E-04	5,7905 E-05
04894	Y	0,0023	0,0759	0,0111	6,2849 E-04	2,0932 E-05	2,2225 E-05	0,0009	0,0324	0,0047	2,721 E-04	9,3966 E-06	9,4002 E-06
04894	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04895	X	0,1121	0,0095	0,0829	8,9728 E-05	4,411 E-04	1,5069 E-04	0,0423	0,0044	0,0318	3,8685 E-05	1,6653 E-04	5,7312 E-05
04895	Y	0,0038	0,1410	0,0175	7,4987 E-04	2,44 E-05	4,9659 E-05	0,0016	0,0607	0,0075	3,2696 E-04	1,1606 E-05	2,1902 E-05
04895	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04896	X	0,1445	0,0183	0,1075	8,1877 E-05	3,8585 E-04	6,81 E-05	0,0545	0,0082	0,0412	3,6185 E-05	1,4628 E-04	2,6016 E-05
04896	Y	0,0051	0,2080	0,0234	8,2508 E-04	2,0208 E-05	6,0996 E-05	0,0022	0,0899	0,0100	3,615 E-04	7,2491 E-06	2,7226 E-05
04896	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04897	X	0,0081	0,0011	0,0136	1,8253 E-05	3,6781 E-04	3,9096 E-05	0,0031	0,0004	0,0052	6,6513 E-06	1,3888 E-04	1,4833 E-05
04897	Y	0,0004	0,0080	0,0118	2,4499 E-04	1,4936 E-05	3,6283 E-06	0,0001	0,0034	0,0051	1,0484 E-04	5,3389 E-06	1,4239 E-06
04897	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04898	X	0,0555	0,0031	0,0414	2,4752 E-05	6,9361 E-04	2,0655 E-04	0,0210	0,0012	0,0157	1,1526 E-05	2,6181 E-04	7,8315 E-05
04898	Y	0,0020	0,0490	0,0350	5,2593 E-04	2,4725 E-05	1,3858 E-05	0,0007	0,0209	0,0152	2,2693 E-04	1,0537 E-05	5,0562 E-06
04898	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04899	X	0,1090	0,0048	0,0676	4,9518 E-05	5,4117 E-04	3,3907 E-04	0,0411	0,0023	0,0257	2,2948 E-05	2,0421 E-04	1,2855 E-04
04899	Y	0,0040	0,1074	0,0549	7,0303 E-04	4,8442 E-05	2,5721 E-05	0,0018	0,0461	0,0239	3,0533 E-04	2,3125 E-05	1,0684 E-05
04899	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04900	X	0,1406	0,0109	0,0923	8,0057 E-05	2,7974 E-04	2,2299 E-04	0,0531	0,0051	0,0351	3,5366 E-05	1,0576 E-04	8,4678 E-05
04900	Y	0,0072	0,1733	0,0714	8,03 E-04	3,2349 E-05	7,1551 E-05	0,0035	0,0748	0,0311	3,5067 E-04	1,4754 E-05	3,2102 E-05
04900	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04901	X	0,1645	0,0204	0,1161	9,0574 E-05	3,8329 E-04	5,9158 E-05	0,0621	0,0092	0,0442	4,0055 E-05	1,4567 E-04	2,2662 E-05
04901	Y	0,0073	0,2423	0,0869	8,9948 E-04	4,935 E-05	6,3934 E-05	0,0035	0,1050	0,0379	3,9423 E-04	1,9446 E-05	2,873 E-05
04901	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04902	X	0,1745	0,0174	0,1210	1,1882 E-04	3,5524 E-04	1,9015 E-05	0,0659	0,0078	0,0472	4,2913 E-05	1,37 E-04	7,2574 E-06
04902	Y	0,0073	0,2218	0,1507	8,3251 E-04	1,9788 E-04	2,8428 E-05	0,0032	0,0952	0,0661	3,5938 E-04	8,5706 E-05	1,3034 E-05
04902	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04903	X	0,1791	0,0177	0,1067	5,8902 E-05	1,2938 E-04	5,0045 E-06	0,0677	0,0080	0,0415	2,1851 E-05	4,8431 E-05	1,7828 E-06
04903	Y	0,0094	0,2307	0,1291	8,4243 E-04	1,1762 E-04	3,1093 E-05	0,0045	0,0992	0,0573	3,6471 E-04	5,2053 E-05	1,4028 E-05
04903	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04904	X	0,1427	0,0216	0,1011	4,1562 E-05	1,9458 E-04	7,9597 E-05	0,0539	0,0090	0,0393	1,634 E-05	7,5217 E-05	3,002 E-05
04904	Y	0,0092	0,1457	0,1212	7,5172 E-04	1,3454 E-04	2,7463 E-05	0,0040	0,0625	0,0535	3,2412 E-04	5,6423 E-05	1,1486 E-05
04904	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04905	X	0,1702	0,0191	0,1039	8,2344 E-05	1,8358 E-04	2,213 E-05	0,0643	0,0084	0,0404	2,9597 E-05	7,0154 E-05	8,1672 E-06
04905	Y	0,0092	0,2095	0,1257	8,1653 E-04	5,5333 E-05	3,4775 E-05	0,0043	0,0900	0,0555	3,5271 E-04	2,0082 E-05	1,5421 E-05
04905	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04906	X	0,1543	0,0230	0,1059	1,0036 E-04	1,6988 E-04	7,5581 E-06	0,0583	0,0097	0,0413	3,6015 E-05	6,5256 E-05	2,7551 E-06
04906	Y	0,0081	0,1742	0,1320	7,8395 E-04	8,3685 E-05	4,6837 E-05	0,0033	0,0748	0,0580	3,3764 E-04	3,2858 E-05	2,0846 E-05
04906	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04907	X	0,4896	0,0666	0,1930	1,3261 E-04	6,9735 E-04	2,6436 E-05	0,1859	0,0305	0,0754	6,0689 E-05	2,6778 E-04	1,11 E-05
04907	Y	0,0334	0,8480	0,2145	1,5754 E-03	4,3107 E-05	1,3103 E-04	0,0131	0,3721	0,0964	7 E-04	2,0808 E-05	5,9389 E-05
04907	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04908	X	0,7484	0,1040	0,2309	9,7826 E-05	6,3793 E-04	3,2041 E-05	0,2852	0,0480	0,0905	4,2142 E-05	2,4553 E-04	1,417 E-05
04908	Y	0,0615	1,3425	0,2638	1,5843 E-03	2,6186 E-05	2,5756 E-04	0,0245	0,5928	0,1188	7,0683 E-04	1,2402 E-05	1,1648 E-04
04908	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04909	X	0,4868	0,0521	0,1208	8,229 E-05	5,37 E-04	2,2142 E-05	0,1849	0,0243	0,0454	3,8726 E-05	2,0602 E-04	9,2237 E-06
04909	Y	0,0335	0,7655	0,2412	1,5181 E-03	8,4718 E-05	9,4212 E-05	0,0131	0,3342	0,1065	6,7125 E-04	3,2246 E-05	4,2933 E-05
04909	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04910	X	0,5004	0,0544	0,1106	8,503 E-05	4,9751 E-04	2,7164 E-05	0,1901	0,0254	0,0415	4,0264 E-05	1,9091 E-04	1,1259 E-05
04910	Y	0,0361	0,7973	0,2390	1,51 E-03	1,2717 E-04	1,0999 E-04	0,0142	0,3484	0,1058	6,6796 E-04	5,1377 E-05	4,9954 E-05
04910	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04911	X	0,5647	0,0613	0,1140	9,2577 E-05	5,4015 E-04	4,9096 E-05	0,2147	0,0287	0,0427	4,3764 E-05	2,0708 E-04	1,9934 E-05
04911	Y	0,0455	0,9227	0,2457	1,5251 E-03	1,7198 E-04	1,5113 E-04	0,0181	0,4041	0,1088	6,7589 E-04	7,233 E-05	6,8147 E-05
04911	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04912	X	0,5333	0,0599	0,0913	9,4235 E-05	5,549 E-04	3,4675 E-05	0,2027	0,0279	0,0341	4,457 E-05	2,127 E-04	1,4192 E-05
04912	Y	0,0427	0,8679	0,2283	1,5091 E-03	1,5933 E-04	1,1589 E-04	0,0170	0,3798	0,1013	6,6824 E-04	6,6898 E-05	5,2585 E-05
04912	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04913	X	0,5956	0,0681	0,0965	1,0566 E-04	4,8235 E-04	4,2253 E-05	0,2266	0,0318	0,0360	4,9598 E-05	1,8524 E-04	1,7348 E-05
04913	Y	0,0522	0,9973	0,2352	1,5484 E-03	1,2741 E-04	1,5211 E-04	0,0210	0,4373	0,1044	6,87 E-04	5,1631 E-05	6,8731 E-05
04913	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04914	X	0,5027	0,0577	0,0617	9,7808 E-05	6,2623 E-04	2,3987 E-05	0,1910	0,0268	0,0228	4,6108 E-05	2,3979 E-04	1,0064 E-05
04914	Y	0,0380	0,8114	0,2093	1,5049 E-03	1,4117 E-04	1,1465 E-04	0,0151	0,3549	0,0930	6,6585 E-04	5,9532 E-05	5,2039 E-05
04914	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04915	X	0,5662	0,0660	0,0643	1,0326 E-04	6,3365 E-04	3,2099 E-05	0,2153	0,0307	0,0237	4,8601 E-05	2,4301 E-04	1,3315 E-05
04915	Y	0,0475	0,9410	0,2230	1,5603 E-03	1,1016 E-04	1,3145 E-04	0,0190	0,4124	0,0992	6,9171 E-04	4,5175 E-05	5,9648 E-05
04915	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04916	X	0,6347	0,0749	0,0689	1,1155 E-04	7,7212 E-04	3,5058 E-05	0,2416	0,0349	0,0255	5,2281 E-05	2,963 E-04	1,4732 E-05
04916	Y	0,0544	1,0745	0,2356	1,6073 E-03	6,5118 E-05	1,6969 E-04	0,0218	0,4718	0,1049	7,144 E-04	2,5083 E-05	7,6972 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04916	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04917	X	0,7229	0,0845	0,0719	1,1752 E-04	8,9401 E-04	3,335 E-05	0,2754	0,0395	0,0266	5,5029 E-05	3,4312 E-04	1,4275 E-05
04917	Y	0,0584	1,2127	0,2497	1,6798 E-03	7,3632 E-05	1,9746 E-04	0,0233	0,5335	0,1112	7,4826 E-04	2,9292 E-05	8,9587 E-05
04917	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04918	X	0,5347	0,0634	0,0284	1,0418 E-04	6,5617 E-04	2,4335 E-05	0,2032	0,0294	0,0103	4,8943 E-05	2,515 E-04	1,0274 E-05
04918	Y	0,0418	0,8837	0,2093	1,5491 E-03	9,9441 E-05	1,2433 E-04	0,0167	0,3871	0,0933	6,8613 E-04	4,0947 E-05	5,6455 E-05
04918	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04919	X	0,6029	0,0723	0,0294	1,1038 E-04	7,1786 E-04	2,9822 E-05	0,2294	0,0336	0,0107	5,1791 E-05	2,754 E-04	1,2565 E-05
04919	Y	0,0501	1,0171	0,2238	1,6081 E-03	8,2702 E-05	1,4856 E-04	0,0200	0,4464	0,0998	7,1415 E-04	3,3247 E-05	6,7447 E-05
04919	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04920	X	0,6813	0,0817	0,0287	1,1604 E-04	8,0785 E-04	3,2037 E-05	0,2595	0,0381	0,0104	5,4379 E-05	3,1009 E-04	1,364 E-05
04920	Y	0,0559	1,1549	0,2373	1,6645 E-03	6,9726 E-05	1,796 E-04	0,0223	0,5079	0,1059	7,4106 E-04	2,7526 E-05	8,1508 E-05
04920	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04921	X	0,5020	0,0605	0,0170	1,0421 E-04	6,4192 E-04	2,1134 E-05	0,1907	0,0280	0,0078	4,882 E-05	2,4596 E-04	8,9969 E-06
04921	Y	0,0363	0,8269	0,1969	1,5132 E-03	8,0529 E-05	1,1936 E-04	0,0143	0,3620	0,0879	6,6997 E-04	3,2906 E-05	5,417 E-05
04921	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04922	X	0,5692	0,0695	0,0184	1,1081 E-04	7,047 E-04	2,5971 E-05	0,2164	0,0322	0,0084	5,1925 E-05	2,7022 E-04	1,0981 E-05
04922	Y	0,0452	0,9587	0,2122	1,5992 E-03	8,22 E-05	1,3493 E-04	0,0180	0,4206	0,0948	7,0944 E-04	3,3336 E-05	6,129 E-05
04922	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04923	X	0,6447	0,0789	0,0211	1,156 E-04	7,6741 E-04	3,046 E-05	0,2454	0,0367	0,0096	5,4189 E-05	2,9453 E-04	1,2903 E-05
04923	Y	0,0529	1,0962	0,2263	1,6595 E-03	6,9845 E-05	1,6199 E-04	0,0211	0,4818	0,1011	7,3823 E-04	2,7631 E-05	7,3548 E-05
04923	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04924	X	0,7255	0,0886	0,0242	1,1982 E-04	7,9877 E-04	3,2404 E-05	0,2764	0,0413	0,0109	5,6144 E-05	3,0683 E-04	1,3868 E-05
04924	Y	0,0585	1,2383	0,2388	1,7191 E-03	6,1189 E-05	1,9164 E-04	0,0233	0,5453	0,1068	7,6622 E-04	2,38 E-05	8,6974 E-05
04924	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04925	X	0,5335	0,0664	0,0517	1,1177 E-04	6,7618 E-04	2,3785 E-05	0,2028	0,0307	0,0211	5,2208 E-05	2,5917 E-04	1,0055 E-05
04925	Y	0,0394	0,9001	0,2013	1,5733 E-03	7,7521 E-05	1,2353 E-04	0,0156	0,3947	0,0900	6,9734 E-04	3,1631 E-05	5,6122 E-05
04925	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04926	X	0,6080	0,0760	0,0559	1,1698 E-04	7,7506 E-04	3,1175 E-05	0,2313	0,0352	0,0228	5,4739 E-05	2,9726 E-04	1,3055 E-05
04926	Y	0,0491	1,0365	0,2165	1,6532 E-03	7,8136 E-05	1,4603 E-04	0,0196	0,4553	0,0969	7,3466 E-04	3,1417 E-05	6,6336 E-05
04926	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04927	X	0,6891	0,0858	0,0623	1,1893 E-04	7,8976 E-04	3,3788 E-05	0,2624	0,0398	0,0254	5,5764 E-05	3,0333 E-04	1,428 E-05
04927	Y	0,0565	1,1783	0,2297	1,7121 E-03	5,095 E-05	1,7651 E-04	0,0226	0,5186	0,1029	7,6273 E-04	1,9236 E-05	8,0118 E-05
04927	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04928	X	0,5002	0,0632	0,0842	1,0954 E-04	6,0423 E-04	2,1543 E-05	0,1900	0,0291	0,0335	5,1084 E-05	2,3157 E-04	9,1392 E-06
04928	Y	0,0342	0,8424	0,1908	1,5231 E-03	5,4543 E-05	1,1651 E-04	0,0134	0,3692	0,0855	6,7495 E-04	2,1918 E-05	5,2917 E-05
04928	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04929	X	0,5666	0,0730	0,0943	1,2079 E-04	7,8865 E-04	3,189 E-05	0,2155	0,0337	0,0375	5,6216 E-05	3,0202 E-04	1,3204 E-05
04929	Y	0,0426	0,9761	0,2054	1,6356 E-03	1,1022 E-04	1,2828 E-04	0,0169	0,4286	0,0921	7,26 E-04	4,5991 E-05	5,8326 E-05
04929	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04930	X	0,6543	0,0831	0,1032	1,2018 E-04	8,8172 E-04	4,1621 E-05	0,2491	0,0385	0,0410	5,6303 E-05	3,3831 E-04	1,7174 E-05
04930	Y	0,0548	1,1176	0,2221	1,7099 E-03	6,71 E-05	1,6383 E-04	0,0220	0,4916	0,0996	7,6109 E-04	2,6026 E-05	7,4339 E-05
04930	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04931	X	0,7318	0,0929	0,1084	1,2079 E-04	7,3596 E-04	3,6559 E-05	0,2789	0,0431	0,0431	5,6638 E-05	2,8312 E-04	1,5479 E-05
04931	Y	0,0595	1,2637	0,2358	1,7633 E-03	2,8728 E-05	1,9528 E-04	0,0237	0,5570	0,1058	7,863 E-04	1,231 E-05	8,8602 E-05
04931	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04932	X	0,5267	0,0696	0,1170	1,2628 E-04	3,8918 E-04	2,8148 E-05	0,2002	0,0321	0,0461	5,8196 E-05	1,4921 E-04	1,1721 E-05
04932	Y	0,0349	0,9158	0,1927	1,5923 E-03	4,7114 E-05	1,196 E-04	0,0136	0,4019	0,0864	7,0622 E-04	1,9449 E-05	5,4432 E-05
04932	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04933	X	0,7047	0,0908	0,1473	1,1463 E-04	5,6489 E-04	5,4729 E-05	0,2684	0,0420	0,0581	5,3839 E-05	2,1879 E-04	2,2511 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04933	Y	0,0611	1,2028	0,2393	1,7557 E-03	1,8272 E-04	2,0867 E-04	0,0246	0,5299	0,1076	7,8269 E-04	8,4042 E-05	9,4567 E-05
04933	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04934	X	0,5008	0,0660	0,1339	1,2463 E-04	5,3362 E-04	2,5105 E-05	0,1902	0,0303	0,0526	5,7326 E-05	2,0558 E-04	1,0587 E-05
04934	Y	0,0348	0,8575	0,1984	1,5466 E-03	9,8558 E-05	1,263 E-04	0,0137	0,3761	0,0890	6,8629 E-04	4,572 E-05	5,735 E-05
04934	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04935	X	0,7356	0,0982	0,1720	1,0576 E-04	5,0756 E-04	5,3101 E-05	0,2803	0,0454	0,0677	4,8714 E-05	1,9599 E-04	2,2089 E-05
04935	Y	0,0612	1,2915	0,2559	1,7388 E-03	8,8088 E-05	2,3481 E-04	0,0245	0,5697	0,1151	7,7557 E-04	4,111 E-05	1,0636 E-04
04935	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04936	X	0,5361	0,0740	0,1718	1,6694 E-04	8,1293 E-04	3,3247 E-05	0,2038	0,0339	0,0674	7,5091 E-05	3,1261 E-04	1,411 E-05
04936	Y	0,0362	0,9362	0,2224	1,7445 E-03	8,1484 E-05	1,8169 E-04	0,0141	0,4113	0,0999	7,7501 E-04	3,8803 E-05	8,2302 E-05
04936	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04937	X	0,6303	0,0894	0,1804	1,5914 E-04	1,0253 E-03	4,6549 E-05	0,2399	0,0408	0,0709	7,2625 E-05	3,9272 E-04	1,9803 E-05
04937	Y	0,0497	1,0880	0,2439	1,8333 E-03	1,1943 E-04	2,6959 E-04	0,0198	0,4790	0,1096	8,1565 E-04	4,9172 E-05	1,2181 E-04
04937	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04938	X	0,7100	0,0991	0,1979	1,0066 E-04	6,4425 E-04	6,428 E-05	0,2704	0,0455	0,0777	4,5529 E-05	2,4743 E-04	2,6914 E-05
04938	Y	0,0608	1,2375	0,2563	1,7002 E-03	3,2191 E-05	3,1268 E-04	0,0244	0,5457	0,1153	7,5761 E-04	1,1976 E-05	1,4117 E-04
04938	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04939	X	0,4943	0,0666	0,2039	9,356 E-05	7,9813 E-04	2,5235 E-05	0,1880	0,0305	0,0775	4,4054 E-05	3,0605 E-04	1,0585 E-05
04939	Y	0,0235	0,8447	0,1787	1,4809 E-03	3,9592 E-05	1,2081 E-04	0,0111	0,3707	0,0788	6,5804 E-04	1,6516 E-05	5,4784 E-05
04939	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04940	X	0,7598	0,1038	0,2463	1,1615 E-04	6,8906 E-04	6,7362 E-05	0,2901	0,0480	0,0938	5,4227 E-05	2,6498 E-04	2,7369 E-05
04940	Y	0,0380	1,3558	0,2140	1,6148 E-03	3,8759 E-05	2,0287 E-04	0,0176	0,5988	0,0946	7,2107 E-04	1,4453 E-05	9,2167 E-05
04940	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04941	X	0,7510	0,1046	0,2480	1,0169 E-04	6,2846 E-04	1,8511 E-05	0,2863	0,0483	0,0968	4,7392 E-05	2,418 E-04	7,1985 E-06
04941	Y	0,0568	1,3558	0,2238	1,6174 E-03	2,3335 E-05	2,1077 E-04	0,0224	0,5988	0,1010	7,2204 E-04	1,0631 E-05	9,5407 E-05
04941	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04942	X	0,4875	0,0665	0,2083	1,1927 E-04	7,6449 E-04	3,0413 E-05	0,1852	0,0305	0,0811	5,4927 E-05	2,9299 E-04	1,2441 E-05
04942	Y	0,0306	0,8446	0,1821	1,4746 E-03	2,9702 E-05	1,165 E-04	0,0118	0,3706	0,0820	6,5541 E-04	1,0724 E-05	5,2852 E-05
04942	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04943	X	0,5037	0,0683	0,2074	1,2354 E-04	8,4718 E-04	2,1399 E-05	0,1914	0,0313	0,0804	5,7049 E-05	3,2456 E-04	8,9724 E-06
04943	Y	0,0271	0,8732	0,1216	1,5602 E-03	4,4411 E-05	1,1933 E-04	0,0102	0,3833	0,0551	6,9336 E-04	1,6305 E-05	5,4094 E-05
04943	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04944	X	0,5861	0,0815	0,2207	1,7334 E-04	1,0704 E-03	1,8779 E-05	0,2230	0,0373	0,0856	7,7917 E-05	4,0971 E-04	6,826 E-06
04944	Y	0,0341	1,0228	0,1263	1,7907 E-03	1,439 E-04	1,4629 E-04	0,0129	0,4500	0,0573	7,9665 E-04	5,9454 E-05	6,6136 E-05
04944	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04945	X	0,6718	0,0953	0,2333	1,403 E-04	9,1793 E-04	7,768 E-05	0,2558	0,0437	0,0906	6,5175 E-05	3,5186 E-04	2,8869 E-05
04945	Y	0,0446	1,1840	0,1383	1,843 E-03	1,0404 E-04	2,098 E-04	0,0172	0,5220	0,0627	8,2096 E-04	4,2246 E-05	9,4522 E-05
04945	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04946	X	0,7380	0,1031	0,2437	9,6795 E-05	6,93 E-04	2,5977 E-05	0,2813	0,0476	0,0947	4,4912 E-05	2,6646 E-04	9,5104 E-06
04946	Y	0,0489	1,3297	0,1500	1,5696 E-03	2,585 E-05	2,0893 E-04	0,0188	0,5871	0,0681	7,0057 E-04	9,5111 E-06	9,4505 E-05
04946	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04947	X	0,7397	0,1045	0,2456	6,3132 E-05	7,6651 E-04	2,5649 E-05	0,2821	0,0482	0,0946	2,6207 E-05	2,9492 E-04	1,1387 E-05
04947	Y	0,0308	1,3441	0,0111	9,3621 E-04	3,2916 E-05	2,0942 E-04	0,0111	0,5935	0,0050	4,1884 E-04	1,233 E-05	9,4927 E-05
04947	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04948	X	0,5085	0,0691	0,2082	1,0698 E-04	8,5267 E-04	3,583 E-05	0,1934	0,0316	0,0794	5,0187 E-05	3,2688 E-04	1,4683 E-05
04948	Y	0,0208	0,8733	0,1174	1,5657 E-03	4,014 E-05	1,2371 E-04	0,0095	0,3834	0,0515	6,957 E-04	1,6006 E-05	5,6163 E-05
04948	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04949	X	0,5884	0,0791	0,2234	1,145 E-04	1,0105 E-03	6,818 E-05	0,2241	0,0364	0,0853	5,3671 E-05	3,8779 E-04	2,733 E-05
04949	Y	0,0243	1,0233	0,1207	1,8 E-03	5,4074 E-05	1,4755 E-04	0,0109	0,4503	0,0530	8,0038 E-04	2,3747 E-05	6,7106 E-05
04949	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04950	X	0,6726	0,0902	0,2361	1,3363 E-04	9,6765 E-04	9,411 E-05	0,2565	0,0417	0,0902	6,2346 E-05	3,7177 E-04	3,758 E-05
04950	Y	0,0290	1,1844	0,1308	1,8397 E-03	6,1993 E-05	1,8897 E-04	0,0130	0,5221	0,0575	8,1948 E-04	2,8879 E-05	8,5937 E-05
04950	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04951	X	0,7436	0,1026	0,2460	1,1598 E-04	7,4872 E-04	7,0046 E-05	0,2838	0,0474	0,0940	5,4044 E-05	2,8793 E-04	2,8402 E-05
04951	Y	0,0324	1,3299	0,1407	1,569 E-03	3,6544 E-05	2,0317 E-04	0,0145	0,5871	0,0618	7,0053 E-04	1,3979 E-05	9,2295 E-05
04951	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04952	X	0,4983	0,0662	0,1881	9,8916 E-05	7,0325 E-04	1,701 E-05	0,1896	0,0304	0,0713	4,6791 E-05	2,6971 E-04	7,455 E-06
04952	Y	0,0260	0,8474	0,2118	1,5755 E-03	5,3746 E-05	1,2693 E-04	0,0124	0,3718	0,0936	6,9981 E-04	1,9595 E-05	5,7526 E-05
04952	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04953	X	0,7575	0,1017	0,2272	1,4773 E-04	6,9231 E-04	4,1828 E-05	0,2892	0,0471	0,0862	6,6939 E-05	2,6631 E-04	1,7868 E-05
04953	Y	0,0411	1,3435	0,2531	1,5794 E-03	4,1174 E-05	2,5098 E-04	0,0192	0,5932	0,1121	7,0532 E-04	1,5064 E-05	1,1358 E-04
04953	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04954	X	0,7590	0,0818	0,2120	9,3082 E-05	6,4962 E-04	2,3826 E-05	0,2898	0,0383	0,0832	4,2342 E-05	2,504 E-04	1,0542 E-05
04954	Y	0,0414	1,2072	0,2767	1,6258 E-03	9,2415 E-05	1,907 E-04	0,0193	0,5307	0,1244	7,2248 E-04	4,2449 E-05	8,643 E-05
04954	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04955	X	0,4973	0,0524	0,1789	9,9761 E-05	6,9916 E-04	2,1138 E-05	0,1892	0,0244	0,0700	4,6691 E-05	2,6893 E-04	8,9668 E-06
04955	Y	0,0261	0,7650	0,2313	1,4454 E-03	1,1656 E-04	1,1825 E-04	0,0125	0,3340	0,1036	6,3926 E-04	5,3946 E-05	5,3572 E-05
04955	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04956	X	0,5125	0,0549	0,1577	9,8821 E-05	7,0994 E-04	1,6307 E-05	0,1950	0,0255	0,0619	4,6363 E-05	2,7298 E-04	7,156 E-06
04956	Y	0,0271	0,7945	0,2279	1,4751 E-03	9,7679 E-05	1,2445 E-04	0,0130	0,3471	0,1021	6,5249 E-04	4,5663 E-05	5,6273 E-05
04956	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04957	X	0,5902	0,0645	0,1668	1,0982 E-04	7,8392 E-04	1,1099 E-05	0,2249	0,0300	0,0655	5,1274 E-05	3,0148 E-04	5,1343 E-06
04957	Y	0,0324	0,9208	0,2428	1,537 E-03	8,7989 E-05	1,4434 E-04	0,0154	0,4032	0,1088	6,8145 E-04	4,1809 E-05	6,4891 E-05
04957	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04958	X	0,6712	0,0739	0,1749	9,8604 E-05	7,7847 E-04	1,2342 E-05	0,2560	0,0344	0,0688	4,6458 E-05	2,9965 E-04	5,062 E-06
04958	Y	0,0365	1,0520	0,2563	1,5976 E-03	8,8677 E-05	1,6818 E-04	0,0171	0,4616	0,1150	7,0926 E-04	4,2084 E-05	7,5566 E-05
04958	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04959	X	0,7437	0,0815	0,1838	9,5257 E-05	7,1788 E-04	2,0466 E-05	0,2839	0,0381	0,0723	4,4064 E-05	2,766 E-04	9,195 E-06
04959	Y	0,0404	1,1876	0,2679	1,6389 E-03	8,6783 E-05	1,8529 E-04	0,0189	0,5221	0,1203	7,2856 E-04	4,0854 E-05	8,3916 E-05
04959	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04960	X	0,5501	0,0607	0,1235	1,1056 E-04	7,2613 E-04	1,937 E-05	0,2095	0,0282	0,0488	5,1454 E-05	2,7922 E-04	8,3802 E-06
04960	Y	0,0293	0,8658	0,2263	1,5144 E-03	7,9937 E-05	1,3174 E-04	0,0139	0,3789	0,1014	6,7071 E-04	3,7955 E-05	5,9619 E-05
04960	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04961	X	0,6276	0,0700	0,1300	1,1136 E-04	7,5112 E-04	1,2829 E-05	0,2393	0,0326	0,0514	5,2099 E-05	2,8898 E-04	5,9484 E-06
04961	Y	0,0338	0,9963	0,2405	1,573 E-03	7,5686 E-05	1,5481 E-04	0,0160	0,4369	0,1078	6,9827 E-04	3,6111 E-05	6,9816 E-05
04961	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04962	X	0,7039	0,0788	0,1372	1,0486 E-04	7,4558 E-04	1,7846 E-05	0,2686	0,0368	0,0543	4,9406 E-05	2,8707 E-04	8,1154 E-06
04962	Y	0,0380	1,1313	0,2531	1,6248 E-03	7,5012 E-05	1,7883 E-04	0,0178	0,4971	0,1135	7,2263 E-04	3,5768 E-05	8,0894 E-05
04962	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04963	X	0,5130	0,0577	0,0843	1,0055 E-04	6,9025 E-04	2,1943 E-05	0,1952	0,0268	0,0336	4,7179 E-05	2,6527 E-04	9,3227 E-06
04963	Y	0,0268	0,8107	0,2117	1,4889 E-03	6,5956 E-05	1,2364 E-04	0,0128	0,3546	0,0947	6,5866 E-04	3,1499 E-05	5,6064 E-05
04963	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04964	X	0,5873	0,0665	0,0886	1,0904 E-04	7,2341 E-04	2,0481 E-05	0,2238	0,0309	0,0354	5,106 E-05	2,782 E-04	8,8986 E-06
04964	Y	0,0312	0,9400	0,2262	1,5665 E-03	6,5412 E-05	1,4285 E-04	0,0148	0,4120	0,1013	6,9461 E-04	3,1345 E-05	6,4702 E-05
04964	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04965	X	0,6634	0,0757	0,0935	1,095 E-04	7,4183 E-04	2,1027 E-05	0,2530	0,0353	0,0374	5,1466 E-05	2,8548 E-04	9,2844 E-06
04965	Y	0,0356	1,0744	0,2396	1,6212 E-03	6,4628 E-05	1,6639 E-04	0,0168	0,4718	0,1073	7,2067 E-04	3,0996 E-05	7,5353 E-05
04965	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04966	X	0,7393	0,0848	0,0979	1,1149 E-04	7,5423 E-04	2,8454 E-05	0,2823	0,0396	0,0392	5,24 E-05	2,9046 E-04	1,2347 E-05
04966	Y	0,0398	1,2130	0,2517	1,6748 E-03	6,4025 E-05	1,9197 E-04	0,0186	0,5337	0,1129	7,4589 E-04	3,0703 E-05	8,7065 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04966	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04967	X	0,5493	0,0635	0,0505	1,0663 E-04	7,0034 E-04	2,3424 E-05	0,2092	0,0294	0,0207	4,9958 E-05	2,692 E-04	9,9591 E-06
04967	Y	0,0289	0,8833	0,2137	1,5476 E-03	5,3649 E-05	1,3209 E-04	0,0137	0,3869	0,0955	6,8545 E-04	2,5819 E-05	5,9925 E-05
04967	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04968	X	0,6240	0,0726	0,0531	1,1137 E-04	7,2672 E-04	2,3992 E-05	0,2379	0,0337	0,0218	5,2234 E-05	2,7952 E-04	1,0342 E-05
04968	Y	0,0332	1,0169	0,2276	1,6136 E-03	5,4132 E-05	1,5397 E-04	0,0157	0,4463	0,1018	7,1664 E-04	2,6027 E-05	6,9824 E-05
04968	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04969	X	0,7002	0,0819	0,0558	1,1412 E-04	7,4832 E-04	2,7656 E-05	0,2672	0,0382	0,0230	5,3573 E-05	2,8801 E-04	1,1944 E-05
04969	Y	0,0375	1,1550	0,2404	1,666 E-03	5,4275 E-05	1,7914 E-04	0,0176	0,5079	0,1076	7,4173 E-04	2,604 E-05	8,1256 E-05
04969	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04970	X	0,5128	0,0606	0,0173	1,0487 E-04	6,7893 E-04	2,2141 E-05	0,1952	0,0280	0,0079	4,9093 E-05	2,6081 E-04	9,3971 E-06
04970	Y	0,0267	0,8269	0,2028	1,5125 E-03	4,266 E-05	1,2252 E-04	0,0127	0,3620	0,0905	6,6964 E-04	2,0431 E-05	5,5584 E-05
04970	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04971	X	0,5860	0,0695	0,0183	1,1067 E-04	7,1036 E-04	2,4341 E-05	0,2233	0,0322	0,0084	5,1871 E-05	2,7308 E-04	1,039 E-05
04971	Y	0,0309	0,9588	0,2172	1,6017 E-03	4,4217 E-05	1,4186 E-04	0,0146	0,4206	0,0970	7,1059 E-04	2,1093 E-05	6,4386 E-05
04971	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04972	X	0,6614	0,0789	0,0192	1,1532 E-04	7,3614 E-04	2,6661 E-05	0,2523	0,0367	0,0089	5,407 E-05	2,8318 E-04	1,1472 E-05
04972	Y	0,0353	1,0965	0,2305	1,6604 E-03	4,5373 E-05	1,6695 E-04	0,0166	0,4819	0,1030	7,3863 E-04	2,1564 E-05	7,5746 E-05
04972	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04973	X	0,7384	0,0887	0,0201	1,1952 E-04	7,5814 E-04	3,0957 E-05	0,2819	0,0413	0,0093	5,6011 E-05	2,9184 E-04	1,3317 E-05
04973	Y	0,0396	1,2385	0,2427	1,716 E-03	4,6783 E-05	1,9259 E-04	0,0186	0,5454	0,1085	7,6482 E-04	2,2148 E-05	8,7382 E-05
04973	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04974	X	0,5490	0,0665	0,0264	1,0937 E-04	6,9594 E-04	2,273 E-05	0,2091	0,0307	0,0096	5,1231 E-05	2,6738 E-04	9,6831 E-06
04974	Y	0,0288	0,9005	0,2084	1,5794 E-03	3,6809 E-05	1,2998 E-04	0,0137	0,3948	0,0929	7,0005 E-04	1,6838 E-05	5,9014 E-05
04974	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04975	X	0,6234	0,0758	0,0283	1,152 E-04	7,2376 E-04	2,3883 E-05	0,2377	0,0351	0,0103	5,398 E-05	2,7826 E-04	1,0329 E-05
04975	Y	0,0331	1,0373	0,2221	1,6544 E-03	3,813 E-05	1,5699 E-04	0,0156	0,4557	0,0991	7,352 E-04	1,7428 E-05	7,1235 E-05
04975	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04976	X	0,6997	0,0856	0,0302	1,2074 E-04	7,4837 E-04	2,7986 E-05	0,2670	0,0398	0,0110	5,6521 E-05	2,8791 E-04	1,2098 E-05
04976	Y	0,0374	1,1789	0,2348	1,7058 E-03	3,9498 E-05	1,825 E-04	0,0176	0,5189	0,1048	7,5992 E-04	1,8041 E-05	8,2786 E-05
04976	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04977	X	0,5129	0,0634	0,0589	1,0818 E-04	6,8283 E-04	2,0662 E-05	0,1952	0,0292	0,0218	5,0579 E-05	2,6217 E-04	8,8175 E-06
04977	Y	0,0267	0,8428	0,2012	1,5337 E-03	3,379 E-05	1,2073 E-04	0,0127	0,3693	0,0896	6,7967 E-04	1,4128 E-05	5,4798 E-05
04977	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04978	X	0,5864	0,0725	0,0627	1,1323 E-04	7,1395 E-04	1,9804 E-05	0,2234	0,0335	0,0232	5,3097 E-05	2,7432 E-04	8,6944 E-06
04978	Y	0,0310	0,9777	0,2153	1,6468 E-03	3,5091 E-05	1,4889 E-04	0,0146	0,4293	0,0959	7,3106 E-04	1,4631 E-05	6,755 E-05
04978	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04979	X	0,6619	0,0822	0,0666	1,214 E-04	7,3804 E-04	2,2155 E-05	0,2525	0,0381	0,0247	5,677 E-05	2,8378 E-04	9,8275 E-06
04979	Y	0,0353	1,1191	0,2284	1,7008 E-03	3,5888 E-05	1,8087 E-04	0,0166	0,4923	0,1018	7,5702 E-04	1,5076 E-05	8,1975 E-05
04979	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04980	X	0,7386	0,0926	0,0702	1,2693 E-04	7,5812 E-04	2,9398 E-05	0,2820	0,0430	0,0260	5,9281 E-05	2,9171 E-04	1,2758 E-05
04980	Y	0,0396	1,2642	0,2405	1,7498 E-03	3,6818 E-05	1,9864 E-04	0,0186	0,5572	0,1072	7,8033 E-04	1,5717 E-05	9,0081 E-05
04980	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04981	X	0,5497	0,0691	0,0969	1,0929 E-04	7,0927 E-04	1,6862 E-05	0,2093	0,0319	0,0363	5,1373 E-05	2,7235 E-04	7,4724 E-06
04981	Y	0,0289	0,9178	0,2102	1,6327 E-03	3,784 E-05	1,3743 E-04	0,0137	0,4028	0,0934	7,243 E-04	1,4303 E-05	6,2372 E-05
04981	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04982	X	0,6252	0,0785	0,1028	1,1951 E-04	7,3353 E-04	1,5513 E-05	0,2384	0,0363	0,0385	5,5965 E-05	2,8186 E-04	7,2044 E-06
04982	Y	0,0332	1,0596	0,2237	1,7089 E-03	3,8159 E-05	1,9008 E-04	0,0156	0,4659	0,0995	7,5979 E-04	1,4422 E-05	8,6022 E-05
04982	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04983	X	0,7013	0,0890	0,1089	1,3128 E-04	7,4903 E-04	2,1816 E-05	0,2676	0,0413	0,0408	6,1009 E-05	2,8803 E-04	9,8718 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04983	Y	0,0375	1,2044	0,2362	1,7275 E-03	3,7153 E-05	2,0974 E-04	0,0176	0,5306	0,1051	7,6994 E-04	1,4304 E-05	9,4935 E-05
04983	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04984	X	0,5129	0,0659	0,1303	1,0383 E-04	7,0007 E-04	1,6311 E-05	0,1952	0,0303	0,0491	4,8901 E-05	2,6864 E-04	7,1665 E-06
04984	Y	0,0269	0,8583	0,2065	1,5729 E-03	4,2478 E-05	1,2401 E-04	0,0128	0,3765	0,0916	6,9787 E-04	1,5472 E-05	5,6291 E-05
04984	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04985	X	0,5887	0,0746	0,1376	1,1303 E-04	7,3962 E-04	1,3516 E-05	0,2243	0,0345	0,0519	5,3173 E-05	2,84 E-04	6,252 E-06
04985	Y	0,0312	0,9996	0,2208	1,7336 E-03	4,6758 E-05	1,9123 E-04	0,0148	0,4394	0,0980	7,701 E-04	1,6969 E-05	8,6492 E-05
04985	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04986	X	0,6661	0,0846	0,1461	1,2981 E-04	7,5086 E-04	1,7077 E-05	0,2541	0,0392	0,0551	6,0396 E-05	2,8854 E-04	7,803 E-06
04986	Y	0,0355	1,1469	0,2336	1,7366 E-03	4,4683 E-05	2,4989 E-04	0,0167	0,5050	0,1037	7,7323 E-04	1,6261 E-05	1,1278 E-04
04986	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04987	X	0,7407	0,0963	0,1543	1,4266 E-04	7,4802 E-04	2,5363 E-05	0,2828	0,0447	0,0582	6,5653 E-05	2,877 E-04	1,1398 E-05
04987	Y	0,0398	1,2919	0,2450	1,7239 E-03	4,0563 E-05	2,3162 E-04	0,0186	0,5699	0,1089	7,6926 E-04	1,4901 E-05	1,048 E-04
04987	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04988	X	0,5504	0,0710	0,1722	1,1228 E-04	7,5561 E-04	1,2727 E-05	0,2096	0,0328	0,0652	5,2951 E-05	2,8991 E-04	5,9105 E-06
04988	Y	0,0289	0,9375	0,2194	1,7647 E-03	6,0929 E-05	1,5576 E-04	0,0137	0,4119	0,0971	7,837 E-04	2,2419 E-05	7,0589 E-05
04988	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04989	X	0,6313	0,0803	0,1821	1,2807 E-04	7,8845 E-04	2,2213 E-05	0,2407	0,0372	0,0689	5,9932 E-05	3,0272 E-04	1,0232 E-05
04989	Y	0,0336	1,0897	0,2336	1,8214 E-03	6,097 E-05	2,516 E-04	0,0158	0,4797	0,1035	8,1014 E-04	2,241 E-05	1,1356 E-04
04989	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04990	X	0,7089	0,0917	0,1935	1,529 E-04	7,4494 E-04	2,6466 E-05	0,2705	0,0425	0,0733	6,9518 E-05	2,8633 E-04	1,2225 E-05
04990	Y	0,0383	1,2383	0,2442	1,6929 E-03	4,8092 E-05	3,0933 E-04	0,0180	0,5460	0,1083	7,5482 E-04	1,7507 E-05	1,3943 E-04
04990	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04991	X	0,2051	0,0187	0,0829	7,6287 E-05	6,8672 E-04	7,048 E-06	0,0778	0,0071	0,0317	2,8855 E-05	2,6162 E-04	2,978 E-06
04991	Y	0,0383	0,1123	0,0920	3,789 E-04	1,3765 E-04	3,5239 E-05	0,0179	0,0425	0,0342	1,4443 E-04	6,451 E-05	1,6126 E-05
04991	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04992	X	0,4733	0,0454	0,1189	8,6332 E-05	8,0842 E-04	2,1669 E-05	0,1806	0,0173	0,0458	3,2951 E-05	3,1086 E-04	9,1399 E-06
04992	Y	0,1067	0,2592	0,1527	4,413 E-04	2,2843 E-04	1,058 E-04	0,0497	0,0991	0,0571	1,7087 E-04	1,0562 E-04	4,8172 E-05
04992	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04993	X	0,2178	0,0200	0,0847	7,6662 E-05	6,8532 E-04	8,1108 E-06	0,0826	0,0076	0,0325	2,8979 E-05	2,6116 E-04	3,2881 E-06
04993	Y	0,0408	0,1193	0,0945	3,8923 E-04	1,4482 E-04	3,4199 E-05	0,0191	0,0451	0,0352	1,4859 E-04	6,7762 E-05	1,5676 E-05
04993	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04994	X	0,2743	0,0261	0,0935	7,475 E-05	7,0192 E-04	1,1937 E-05	0,1042	0,0099	0,0359	2,8316 E-05	2,6812 E-04	4,1395 E-06
04994	Y	0,0543	0,1516	0,1095	4,019 E-04	1,797 E-04	4,4322 E-05	0,0254	0,0575	0,0408	1,5411 E-04	8,3073 E-05	2,0217 E-05
04994	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04995	X	0,3330	0,0319	0,1018	7,2846 E-05	7,3321 E-04	1,437 E-05	0,1267	0,0121	0,0391	2,7714 E-05	2,808 E-04	5,118 E-06
04995	Y	0,0694	0,1843	0,1237	4,067 E-04	1,8979 E-04	5,689 E-05	0,0324	0,0701	0,0462	1,566 E-04	8,8012 E-05	2,5978 E-05
04995	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04996	X	0,3944	0,0377	0,1097	7,461 E-05	7,6656 E-04	1,5234 E-05	0,1502	0,0143	0,0422	2,8453 E-05	2,9425 E-04	6,0932 E-06
04996	Y	0,0853	0,2174	0,1370	4,1356 E-04	1,9812 E-04	7,5685 E-05	0,0398	0,0829	0,0511	1,5977 E-04	9,2106 E-05	3,4619 E-05
04996	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04997	X	0,4585	0,0438	0,1171	8,1604 E-05	8,0032 E-04	2,3174 E-05	0,1749	0,0167	0,0451	3,1146 E-05	3,0769 E-04	9,6887 E-06
04997	Y	0,1023	0,2512	0,1491	4,2897 E-04	2,2122 E-04	9,7118 E-05	0,0477	0,0960	0,0557	1,6609 E-04	1,0245 E-04	4,4395 E-05
04997	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04998	X	0,7672	0,0766	0,1307	4,7528 E-04	4,6157 E-04	2,8061 E-05	0,2930	0,0293	0,0503	1,8322 E-04	1,7734 E-04	1,2268 E-05
04998	Y	0,0415	0,4161	0,0210	7,7838 E-05	3,8455 E-05	1,9902 E-04	0,0195	0,1585	0,0097	3,282 E-05	1,3939 E-05	9,0342 E-05
04998	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04999	X	0,7720	0,0878	0,1362	1,6097 E-04	1,5898 E-04	6,2105 E-05	0,2948	0,0339	0,0525	6,2223 E-05	6,1284 E-05	2,5333 E-05
04999	Y	0,0418	0,3897	0,0135	4,4834 E-04	3,3657 E-05	2,2803 E-04	0,0196	0,1462	0,0064	1,6882 E-04	1,3379 E-05	1,0254 E-04
04999	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
05000	X	0,7657	0,0786	0,1369	2,4058 E-04	6,5724 E-05	1,2835 E-04	0,2924	0,0302	0,0527	9,2853 E-05	2,524 E-05	5,0732 E-05
05000	Y	0,0418	0,3898	0,0156	3,3414 E-04	4,562 E-05	3,0328 E-04	0,0197	0,1470	0,0074	1,2468 E-04	1,8924 E-05	1,3284 E-04
05000	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05001	X	0,7692	0,0798	0,0097	3,1381 E-04	7,581 E-04	2,7674 E-05	0,2940	0,0305	0,0037	1,2087 E-04	2,9195 E-04	1,21 E-05
05001	Y	0,0744	0,4140	0,0031	2,3134 E-04	2,0901 E-04	1,9675 E-04	0,0354	0,1579	0,0014	8,6008 E-05	8,8371 E-05	8,9385 E-05
05001	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05002	X	0,7664	0,0761	0,1114	5,269 E-04	6,1933 E-04	1,862 E-05	0,2927	0,0291	0,0429	2,0313 E-04	2,3816 E-04	8,4842 E-06
05002	Y	0,0441	0,4184	0,0196	9,2315 E-05	3,3567 E-05	1,8424 E-04	0,0208	0,1597	0,0089	4,3316 E-05	1,603 E-05	8,3985 E-05
05002	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05003	X	0,7506	0,0657	0,0783	5,5736 E-04	7,3572 E-04	1,5218 E-05	0,2867	0,0251	0,0302	2,1473 E-04	2,8312 E-04	6,6991 E-06
05003	Y	0,0511	0,4175	0,0102	1,2084 E-04	9,1742 E-05	1,7146 E-04	0,0241	0,1594	0,0048	5,5507 E-05	4,1744 E-05	7,8275 E-05
05003	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05004	X	0,7537	0,1104	0,3293	1,7077 E-04	4,6332 E-04	1,4815 E-05	0,2872	0,0509	0,1288	7,5617 E-05	1,8019 E-04	6,4381 E-06
05004	Y	0,0649	1,4081	0,3307	1,5354 E-03	2,4802 E-04	2,0547 E-04	0,0261	0,6227	0,1490	6,8684 E-04	1,1276 E-04	9,3028 E-05
05004	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05005	X	0,7537	0,1053	0,2607	9,6603 E-05	5,2336 E-04	2,0672 E-05	0,2873	0,0486	0,1019	4,5075 E-05	2,0154 E-04	9,3676 E-06
05005	Y	0,0611	1,3633	0,2658	1,5565 E-03	6,4511 E-05	1,9997 E-04	0,0244	0,6022	0,1198	6,9487 E-04	2,9702 E-05	9,072 E-05
05005	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05006	X	0,7427	0,1044	0,2782	1,0531 E-04	4,5381 E-04	2,7088 E-05	0,2830	0,0482	0,1087	4,9535 E-05	1,7545 E-04	1,1932 E-05
05006	Y	0,0629	1,3399	0,2712	1,5863 E-03	1,4939 E-04	2,0721 E-04	0,0252	0,5918	0,1223	7,0806 E-04	6,7982 E-05	9,3971 E-05
05006	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05007	X	0,7245	0,1023	0,2967	9,7615 E-05	3,226 E-04	3,3829 E-05	0,2759	0,0470	0,1160	4,5825 E-05	1,2596 E-04	1,4764 E-05
05007	Y	0,0718	1,2874	0,2911	1,6006 E-03	2,676 E-04	2,4804 E-04	0,0293	0,5684	0,1312	7,1406 E-04	1,2048 E-04	1,1205 E-04
05007	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05008	X	0,7439	0,1075	0,3129	1,1004 E-04	3,7958 E-04	1,5013 E-05	0,2834	0,0495	0,1223	5,1625 E-05	1,4783 E-04	6,4471 E-06
05008	Y	0,0678	1,3681	0,3140	1,5391 E-03	2,5303 E-04	2,1064 E-04	0,0274	0,6047	0,1415	6,8754 E-04	1,144 E-04	9,5185 E-05
05008	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05009	X	0,4910	0,0529	0,0126	9,9864 E-05	8,189 E-04	2,2453 E-05	0,1864	0,0202	0,0046	3,8331 E-05	3,1297 E-04	9,5277 E-06
05009	Y	0,0447	0,2702	0,1298	4,5123 E-04	8,8573 E-05	1,2243 E-04	0,0183	0,1022	0,0481	1,721 E-04	3,7104 E-05	5,5518 E-05
05009	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05010	X	0,7381	0,0830	0,0165	1,0785 E-04	9,0318 E-04	3,3889 E-05	0,2812	0,0318	0,0065	4,1474 E-05	3,4672 E-04	1,4489 E-05
05010	Y	0,0755	0,4017	0,1530	4,6513 E-04	1,2258 E-04	1,9737 E-04	0,0311	0,1526	0,0566	1,7891 E-04	5,0723 E-05	8,958 E-05
05010	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05011	X	0,7385	0,0876	0,1375	9,0238 E-05	8,9082 E-04	3,9362 E-05	0,2813	0,0338	0,0531	3,4845 E-05	3,4197 E-04	1,6598 E-05
05011	Y	0,0759	0,3864	0,1670	4,3978 E-04	1,2156 E-04	1,9609 E-04	0,0313	0,1451	0,0624	1,6655 E-04	5,0387 E-05	8,9093 E-05
05011	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05012	X	0,4914	0,0560	0,1156	1,3149 E-04	8,3311 E-04	3,0522 E-05	0,1866	0,0216	0,0446	5,0829 E-05	3,1857 E-04	1,2634 E-05
05012	Y	0,0452	0,2605	0,1425	4,4502 E-04	1,2218 E-04	1,1953 E-04	0,0185	0,0975	0,0532	1,677 E-04	4,9471 E-05	5,4402 E-05
05012	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05013	X	0,5037	0,0568	0,0861	1,2429 E-04	8,3045 E-04	2,9947 E-05	0,1912	0,0219	0,0333	4,7997 E-05	3,1758 E-04	1,2442 E-05
05013	Y	0,0465	0,2696	0,1399	4,5526 E-04	1,125 E-04	1,2463 E-04	0,0190	0,1012	0,0521	1,7203 E-04	4,5989 E-05	5,6625 E-05
05013	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05014	X	0,5759	0,0672	0,0921	1,1731 E-04	8,6105 E-04	4,1601 E-05	0,2189	0,0258	0,0356	4,5295 E-05	3,2971 E-04	1,7098 E-05
05014	Y	0,0555	0,3081	0,1482	4,5754 E-04	1,1957 E-04	1,4722 E-04	0,0227	0,1158	0,0552	1,732 E-04	4,9009 E-05	6,6817 E-05
05014	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05015	X	0,6499	0,0765	0,0979	1,0393 E-04	8,8027 E-04	4,3369 E-05	0,2473	0,0294	0,0379	4,0087 E-05	3,3748 E-04	1,7951 E-05
05015	Y	0,0647	0,3462	0,1555	4,5162 E-04	1,2255 E-04	1,7045 E-04	0,0266	0,1303	0,0579	1,714 E-04	5,0454 E-05	7,7334 E-05
05015	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05016	X	0,7251	0,0848	0,1032	9,6265 E-05	8,9337 E-04	3,895 E-05	0,2761	0,0326	0,0399	3,7114 E-05	3,429 E-04	1,6414 E-05
05016	Y	0,0741	0,3837	0,1618	4,4681 E-04	1,2346 E-04	1,914 E-04	0,0305	0,1445	0,0603	1,6991 E-04	5,1036 E-05	8,6996 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
05016	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05017	X	0,5389	0,0599	0,0359	1,1286 E-04	8,4205 E-04	3,1161 E-05	0,2047	0,0230	0,0140	4,3458 E-05	3,2217 E-04	1,3004 E-05
05017	Y	0,0502	0,2938	0,1379	4,6601 E-04	1,0504 E-04	1,3547 E-04	0,0206	0,1109	0,0512	1,7715 E-04	4,347 E-05	6,1539 E-05
05017	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05018	X	0,6119	0,0694	0,0399	1,075 E-04	8,7026 E-04	3,9031 E-05	0,2327	0,0266	0,0156	4,1372 E-05	3,3341 E-04	1,6207 E-05
05018	Y	0,0593	0,3333	0,1455	4,5875 E-04	1,1461 E-04	1,5813 E-04	0,0243	0,1259	0,0540	1,7505 E-04	4,7361 E-05	7,18 E-05
05018	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05019	X	0,6868	0,0782	0,0440	1,0158 E-04	8,9033 E-04	3,7549 E-05	0,2614	0,0300	0,0172	3,9067 E-05	3,4153 E-04	1,5794 E-05
05019	Y	0,0689	0,3716	0,1523	4,4798 E-04	1,2058 E-04	1,8083 E-04	0,0283	0,1406	0,0565	1,7159 E-04	4,9847 E-05	8,2133 E-05
05019	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05020	X	0,5000	0,0445	0,1506	1,0371 E-04	7,6665 E-04	1,7032 E-05	0,1903	0,0167	0,0578	3,9263 E-05	2,9413 E-04	7,4432 E-06
05020	Y	0,0260	0,3061	0,0453	5,1528 E-04	6,5737 E-05	1,3101 E-04	0,0124	0,1196	0,0172	2,0438 E-04	2,4346 E-05	5,9081 E-05
05020	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05021	X	0,7532	0,0709	0,1738	5,9694 E-05	8,2165 E-04	2,2375 E-05	0,2876	0,0267	0,0669	2,2162 E-05	3,1614 E-04	9,983 E-06
05021	Y	0,0403	0,4566	0,0471	5,7281 E-04	6,2556 E-05	1,8351 E-04	0,0188	0,1796	0,0180	2,2938 E-04	2,4374 E-05	8,3559 E-05
05021	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05022	X	0,7590	0,0734	0,1030	4,1364 E-04	6,7509 E-04	4,6189 E-05	0,2898	0,0280	0,0397	1,5931 E-04	2,5973 E-04	1,6903 E-05
05022	Y	0,0410	0,4192	0,0220	1,0289 E-04	5,627 E-05	1,4324 E-04	0,0192	0,1603	0,0099	3,7621 E-05	2,0845 E-05	6,4739 E-05
05022	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05023	X	0,4976	0,0541	0,0870	1,1397 E-04	7,06 E-04	4,4364 E-05	0,1893	0,0207	0,0334	4,3583 E-05	2,7084 E-04	1,7898 E-05
05023	Y	0,0257	0,2727	0,0156	4,6694 E-04	6,2545 E-05	1,4052 E-04	0,0122	0,1036	0,0071	1,7939 E-04	2,3053 E-05	6,3042 E-05
05023	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05024	X	0,5112	0,0534	0,0609	6,6389 E-05	7,342 E-04	3,6208 E-05	0,1945	0,0203	0,0234	2,5194 E-05	2,817 E-04	1,4796 E-05
05024	Y	0,0265	0,2849	0,0183	5,3043 E-04	6,299 E-05	1,331 E-04	0,0126	0,1087	0,0080	2,0509 E-04	2,3361 E-05	6,0127 E-05
05024	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05025	X	0,5880	0,0520	0,0638	6,3076 E-05	8,2815 E-04	5,2913 E-05	0,2240	0,0198	0,0245	2,3899 E-05	3,1804 E-04	1,9535 E-05
05025	Y	0,0310	0,3391	0,0202	6,7525 E-04	6,0468 E-05	9,6378 E-05	0,0146	0,1298	0,0088	2,6315 E-04	2,3539 E-05	4,1683 E-05
05025	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05026	X	0,6699	0,0517	0,0662	9,0458 E-05	8,3602 E-04	1,6026 E-04	0,2555	0,0196	0,0255	3,4565 E-05	3,2136 E-04	6,059 E-05
05026	Y	0,0358	0,3909	0,0218	4,8171 E-04	6,0607 E-05	1,5572 E-04	0,0169	0,1500	0,0095	1,87 E-04	2,3649 E-05	5,6906 E-05
05026	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05027	X	0,7439	0,0702	0,0704	3,1154 E-04	7,7139 E-04	7,3459 E-05	0,2840	0,0268	0,0271	1,1983 E-04	2,968 E-04	2,7236 E-05
05027	Y	0,0401	0,4178	0,0234	2,1628 E-04	5,8721 E-05	1,2912 E-04	0,0188	0,1603	0,0102	8,1586 E-05	2,2442 E-05	5,6243 E-05
05027	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05028	X	0,5491	0,0537	0,0157	4,0423 E-05	7,6944 E-04	1,0318 E-05	0,2091	0,0204	0,0060	1,4998 E-05	2,9536 E-04	4,5948 E-06
05028	Y	0,0286	0,3143	0,0237	5,8019 E-04	6,2731 E-05	1,1446 E-04	0,0136	0,1207	0,0098	2,2584 E-04	2,355 E-05	5,2353 E-05
05028	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05029	X	0,6265	0,0565	0,0156	5,2491 E-05	8,0347 E-04	6,684 E-05	0,2388	0,0214	0,0060	1,9699 E-05	3,0872 E-04	2,4833 E-05
05029	Y	0,0332	0,3637	0,0250	5,5515 E-04	6,2202 E-05	1,0391 E-04	0,0156	0,1399	0,0104	2,1684 E-04	2,3713 E-05	4,4385 E-05
05029	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05030	X	0,7035	0,0653	0,0171	1,6129 E-04	8,0344 E-04	6,1196 E-05	0,2684	0,0248	0,0066	6,1785 E-05	3,09 E-04	2,2562 E-05
05030	Y	0,0376	0,4042	0,0264	4,0289 E-04	6,1238 E-05	1,234 E-04	0,0176	0,1558	0,0110	1,5712 E-04	2,3479 E-05	5,4469 E-05
05030	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05031	X	0,5127	0,0497	0,0298	8,9392 E-05	7,4538 E-04	2,1984 E-05	0,1951	0,0188	0,0114	3,3924 E-05	2,8598 E-04	9,3384 E-06
05031	Y	0,0266	0,2969	0,0284	5,052 E-04	6,3884 E-05	1,2538 E-04	0,0126	0,1145	0,0113	1,9703 E-04	2,3695 E-05	5,687 E-05
05031	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05032	X	0,5869	0,0562	0,0323	6,985 E-05	7,8166 E-04	1,2953 E-05	0,2236	0,0213	0,0124	2,6376 E-05	3,002 E-04	5,0191 E-06
05032	Y	0,0308	0,3423	0,0296	5,4717 E-04	6,4596 E-05	1,215 E-04	0,0145	0,1322	0,0118	2,1419 E-04	2,419 E-05	5,5518 E-05
05032	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05033	X	0,6632	0,0630	0,0338	9,727 E-05	8,0126 E-04	2,8641 E-05	0,2530	0,0239	0,0130	3,6974 E-05	3,0802 E-04	1,0394 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
05033	Y	0,0352	0,3869	0,0307	4,9768 E-04	6,3769 E-05	1,3049 E-04	0,0165	0,1497	0,0123	1,957 E-04	2,4142 E-05	5,9353 E-05
05033	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05034	X	0,7393	0,0730	0,0348	1,2979 E-04	8,138 E-04	1,6136 E-05	0,2822	0,0277	0,0134	4,9513 E-05	3,1315 E-04	7,3255 E-06
05034	Y	0,0396	0,4266	0,0316	4,6086 E-04	6,2559 E-05	1,7464 E-04	0,0185	0,1654	0,0127	1,8167 E-04	2,4022 E-05	7,9615 E-05
05034	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05035	X	0,5495	0,0522	0,0780	9,7211 E-05	7,6874 E-04	1,7798 E-05	0,2093	0,0197	0,0300	3,6873 E-05	2,9509 E-04	7,7791 E-06
05035	Y	0,0287	0,3250	0,0351	5,208 E-04	6,7131 E-05	1,3399 E-04	0,0136	0,1261	0,0137	2,0451 E-04	2,4833 E-05	6,0851 E-05
05035	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05036	X	0,6246	0,0600	0,0822	9,2286 E-05	7,9477 E-04	1,1961 E-05	0,2381	0,0227	0,0316	3,4943 E-05	3,0537 E-04	4,9359 E-06
05036	Y	0,0329	0,3697	0,0361	5,2274 E-04	6,7445 E-05	1,3944 E-04	0,0155	0,1437	0,0141	2,0627 E-04	2,5132 E-05	6,3554 E-05
05036	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05037	X	0,7007	0,0678	0,0856	9,9156 E-05	8,1224 E-04	1,3779 E-05	0,2674	0,0256	0,0329	3,7556 E-05	3,1238 E-04	6,2687 E-06
05037	Y	0,0373	0,4131	0,0368	5,0311 E-04	6,5467 E-05	1,6428 E-04	0,0175	0,1609	0,0144	1,995 E-04	2,4752 E-05	7,4851 E-05
05037	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05038	X	0,5131	0,0467	0,1225	9,4455 E-05	7,6206 E-04	1,2943 E-05	0,1953	0,0176	0,0470	3,5756 E-05	2,9239 E-04	5,8675 E-06
05038	Y	0,0267	0,3097	0,0413	5,2192 E-04	6,7687 E-05	1,2808 E-04	0,0127	0,1206	0,0158	2,0619 E-04	2,494 E-05	5,799 E-05
05038	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05039	X	0,5874	0,0559	0,1294	9,1572 E-05	7,958 E-04	1,1052 E-05	0,2238	0,0211	0,0497	3,4605 E-05	3,0561 E-04	5,0705 E-06
05039	Y	0,0307	0,3532	0,0425	5,3073 E-04	7,261 E-05	1,3736 E-04	0,0145	0,1379	0,0163	2,1027 E-04	2,6689 E-05	6,2481 E-05
05039	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05040	X	0,6629	0,0638	0,1351	6,9549 E-05	8,1269 E-04	1,3033 E-05	0,2528	0,0241	0,0519	2,606 E-05	3,1237 E-04	5,9686 E-06
05040	Y	0,0350	0,3979	0,0432	5,4443 E-04	7,1675 E-05	1,5713 E-04	0,0164	0,1556	0,0166	2,1666 E-04	2,654 E-05	7,1478 E-05
05040	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05041	X	0,7390	0,0707	0,1399	6,5575 E-05	8,2365 E-04	2,4869 E-05	0,2821	0,0266	0,0538	2,4482 E-05	3,1689 E-04	1,0946 E-05
05041	Y	0,0395	0,4430	0,0433	5,5508 E-04	6,4854 E-05	1,848 E-04	0,0185	0,1736	0,0166	2,2163 E-04	2,4789 E-05	8,4047 E-05
05041	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05042	X	0,7650	0,1046	0,2568	1,2603 E-04	5,0796 E-04	2,7626 E-05	0,2922	0,0484	0,0976	5,8273 E-05	1,9502 E-04	1,1944 E-05
05042	Y	0,0416	1,3631	0,2561	1,5797 E-03	7,7036 E-05	1,767 E-04	0,0195	0,6021	0,1133	7,0551 E-04	3,1316 E-05	8,0328 E-05
05042	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05043	X	0,7580	0,1023	0,2715	1,6271 E-04	2,7729 E-04	2,5451 E-05	0,2895	0,0473	0,1032	7,3384 E-05	1,0595 E-04	9,2434 E-06
05043	Y	0,0435	1,3386	0,2666	1,6785 E-03	1,934 E-04	1,4766 E-04	0,0206	0,5912	0,1179	7,4962 E-04	8,5338 E-05	6,7098 E-05
05043	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05044	X	0,7519	0,0908	0,2738	2,8631 E-04	7,0934 E-05	6,944 E-05	0,2871	0,0424	0,1040	1,2162 E-04	2,6466 E-05	2,6078 E-05
05044	Y	0,0518	1,2741	0,2912	1,8017 E-03	2,5948 E-04	9,7043 E-05	0,0248	0,5625	0,1290	8,0526 E-04	1,1584 E-04	4,41 E-05
05044	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05045	X	0,4972	0,0559	0,1223	4,0849 E-05	8,5854 E-04	1,061 E-05	0,1892	0,0215	0,0470	1,5713 E-05	3,2936 E-04	4,2407 E-06
05045	Y	0,0233	0,2579	0,0106	3,3706 E-04	4,5992 E-05	1,2276 E-04	0,0110	0,0963	0,0046	1,2735 E-04	2,1994 E-05	5,5491 E-05
05045	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05046	X	0,7661	0,0876	0,1390	7,0334 E-05	3,2983 E-04	1,4243 E-04	0,2925	0,0338	0,0535	2,7233 E-05	1,2697 E-04	5,6197 E-05
05046	Y	0,0379	0,3828	0,0126	3,9829 E-04	2,5845 E-05	2,0904 E-04	0,0175	0,1434	0,0055	1,5066 E-04	9,5816 E-06	9,5162 E-05
05046	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05047	X	0,7392	0,0884	0,1595	8,9995 E-05	8,8268 E-04	3,0193 E-05	0,2816	0,0341	0,0615	3,4799 E-05	3,3887 E-04	1,3031 E-05
05047	Y	0,0709	0,3833	0,1592	4,1056 E-04	9,6413 E-05	2,0029 E-04	0,0289	0,1436	0,0595	1,5522 E-04	4,038 E-05	9,0691 E-05
05047	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05048	X	0,4924	0,0567	0,1356	1,1363 E-04	8,433 E-04	1,6127 E-05	0,1869	0,0218	0,0522	4,389 E-05	3,224 E-04	7,0739 E-06
05048	Y	0,0421	0,2586	0,1359	3,9023 E-04	1,0248 E-04	1,2746 E-04	0,0170	0,0966	0,0508	1,4703 E-04	4,1694 E-05	5,7434 E-05
05048	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05049	X	0,5053	0,0583	0,1333	1,0122 E-04	8,4947 E-04	1,5699 E-05	0,1919	0,0225	0,0513	3,9097 E-05	3,2477 E-04	6,9054 E-06
05049	Y	0,0383	0,2647	0,1226	3,7954 E-04	8,6908 E-05	1,3095 E-04	0,0153	0,0989	0,0457	1,4307 E-04	3,5139 E-05	5,9003 E-05
05049	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
05050	X	0,5788	0,0686	0,1412	1,009 E-04	8,7749 E-04	2,4903 E-05	0,2201	0,0265	0,0544	3,8999 E-05	3,3594 E-04	1,0327 E-05
05050	Y	0,0462	0,3015	0,1299	3,9534 E-04	9,1734 E-05	1,5417 E-04	0,0185	0,1127	0,0485	1,4916 E-04	3,7215 E-05	6,9422 E-05
05050	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05051	X	0,6533	0,0781	0,1483	9,5817 E-05	8,7881 E-04	3,277 E-05	0,2486	0,0301	0,0572	3,7046 E-05	3,3703 E-04	1,3487 E-05
05051	Y	0,0541	0,3388	0,1364	4,0454 E-04	8,8804 E-05	1,7494 E-04	0,0216	0,1268	0,0509	1,5278 E-04	3,6387 E-05	7,9013 E-05
05051	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05052	X	0,7275	0,0868	0,1547	9,3562 E-05	8,8086 E-04	3,1451 E-05	0,2772	0,0335	0,0597	3,6192 E-05	3,3829 E-04	1,3442 E-05
05052	Y	0,0617	0,3765	0,1418	4,1204 E-04	8,7265 E-05	1,9505 E-04	0,0248	0,1411	0,0529	1,5574 E-04	3,5973 E-05	8,8385 E-05
05052	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05053	X	0,5429	0,0629	0,1322	8,9388 E-05	8,7845 E-04	1,9368 E-05	0,2063	0,0242	0,0509	3,4555 E-05	3,3601 E-04	8,4008 E-06
05053	Y	0,0334	0,2823	0,1028	3,7529 E-04	7,4982 E-05	1,3928 E-04	0,0128	0,1055	0,0382	1,4159 E-04	2,9402 E-05	6,297 E-05
05053	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05054	X	0,6181	0,0726	0,1396	8,9067 E-05	8,884 E-04	3,443 E-05	0,2352	0,0280	0,0538	3,4445 E-05	3,4054 E-04	1,4193 E-05
05054	Y	0,0399	0,3192	0,1085	3,901 E-04	7,8086 E-05	1,6319 E-04	0,0154	0,1194	0,0404	1,4731 E-04	3,0747 E-05	7,3782 E-05
05054	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05055	X	0,6926	0,0819	0,1463	8,9034 E-05	8,7366 E-04	3,6927 E-05	0,2638	0,0316	0,0564	3,4442 E-05	3,356 E-04	1,5409 E-05
05055	Y	0,0464	0,3571	0,1136	4,0254 E-04	7,6862 E-05	1,843 E-04	0,0180	0,1337	0,0423	1,5212 E-04	3,0508 E-05	8,3485 E-05
05055	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05056	X	0,5072	0,0578	0,1247	7,563 E-05	8,4899 E-04	2,1374 E-05	0,1928	0,0223	0,0480	2,9249 E-05	3,2466 E-04	9,143 E-06
05056	Y	0,0235	0,2642	0,0780	3,5715 E-04	5,0164 E-05	1,2665 E-04	0,0086	0,0987	0,0289	1,3476 E-04	1,886 E-05	5,7407 E-05
05056	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05057	X	0,5827	0,0672	0,1322	7,9381 E-05	9,1053 E-04	4,5637 E-05	0,2217	0,0259	0,0509	3,0709 E-05	3,487 E-04	1,8585 E-05
05057	Y	0,0283	0,3001	0,0827	3,751 E-04	6,0939 E-05	1,5061 E-04	0,0104	0,1122	0,0306	1,4164 E-04	2,2865 E-05	6,831 E-05
05057	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05058	X	0,6589	0,0767	0,1389	8,1783 E-05	8,8081 E-04	6,4011 E-05	0,2509	0,0296	0,0536	3,1643 E-05	3,3815 E-04	2,5762 E-05
05058	Y	0,0336	0,3375	0,0870	3,9053 E-04	6,3696 E-05	1,7374 E-04	0,0124	0,1263	0,0322	1,4757 E-04	2,417 E-05	7,8871 E-05
05058	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05059	X	0,7321	0,0863	0,1449	8,5046 E-05	8,6568 E-04	4,7099 E-05	0,2791	0,0333	0,0559	3,2914 E-05	3,3293 E-04	1,9481 E-05
05059	Y	0,0389	0,3761	0,0908	4,0334 E-04	6,2734 E-05	1,9461 E-04	0,0144	0,1409	0,0336	1,5251 E-04	2,3949 E-05	8,8342 E-05
05059	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05060	X	0,5469	0,0621	0,1262	6,7435 E-05	9,3691 E-04	4,896 E-05	0,2080	0,0239	0,0486	2,6097 E-05	3,5864 E-04	1,9846 E-05
05060	Y	0,0204	0,2817	0,0590	3,5956 E-04	4,5191 E-05	1,3962 E-04	0,0074	0,1053	0,0217	1,3578 E-04	1,6283 E-05	6,3393 E-05
05060	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05061	X	0,6271	0,0714	0,1329	7,2581 E-05	9,262 E-04	1,158 E-04	0,2388	0,0275	0,0512	2,809 E-05	3,5525 E-04	4,5678 E-05
05061	Y	0,0245	0,3183	0,0624	3,7811 E-04	5,2244 E-05	1,6584 E-04	0,0088	0,1191	0,0229	1,4287 E-04	1,8898 E-05	7,553 E-05
05061	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05062	X	0,7012	0,0811	0,1390	7,7295 E-05	8,257 E-04	1,0198 E-04	0,2673	0,0313	0,0536	2,9915 E-05	3,1744 E-04	4,0478 E-05
05062	Y	0,0289	0,3564	0,0654	3,941 E-04	5,2179 E-05	1,8635 E-04	0,0104	0,1335	0,0241	1,49 E-04	1,919 E-05	8,4815 E-05
05062	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05063	X	0,5101	0,0574	0,1217	5,3383 E-05	9,0549 E-04	3,2024 E-05	0,1940	0,0221	0,0468	2,065 E-05	3,4682 E-04	1,3259 E-05
05063	Y	0,0175	0,2640	0,0373	3,4518 E-04	3,5633 E-05	1,2845 E-04	0,0071	0,0986	0,0136	1,3037 E-04	1,4205 E-05	5,8233 E-05
05063	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05064	X	0,5951	0,0663	0,1283	6,1807 E-05	1,0396 E-03	1,4024 E-04	0,2266	0,0256	0,0494	2,3921 E-05	3,986 E-04	5,5083 E-05
05064	Y	0,0211	0,2995	0,0396	3,6553 E-04	4,9042 E-05	1,5842 E-04	0,0086	0,1120	0,0144	1,3812 E-04	1,8991 E-05	7,2209 E-05
05064	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05065	X	0,6774	0,0758	0,1343	6,8012 E-05	8,7447 E-04	2,2557 E-04	0,2582	0,0293	0,0517	2,6325 E-05	3,3586 E-04	8,8038 E-05
05065	Y	0,0251	0,3370	0,0417	3,8376 E-04	4,7305 E-05	1,8491 E-04	0,0100	0,1261	0,0152	1,4509 E-04	1,7242 E-05	8,4581 E-05
05065	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05066	X	0,7418	0,0859	0,1396	7,433 E-05	7,0221 E-04	1,2544 E-04	0,2830	0,0331	0,0538	2,8773 E-05	2,7024 E-04	4,9597 E-05
05066	Y	0,0282	0,3759	0,0434	3,9806 E-04	3,9614 E-05	1,995 E-04	0,0110	0,1408	0,0158	1,5057 E-04	1,4373 E-05	9,0886 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
05066	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05067	X	0,5559	0,0615	0,1253	5,1336 E-05	1,1379 E-03	5,1378 E-05	0,2116	0,0237	0,0482	1,9848 E-05	4,3639 E-04	2,0825 E-05
05067	Y	0,0229	0,2813	0,0194	3,5277 E-04	5,8324 E-05	1,4339 E-04	0,0105	0,1051	0,0071	1,333 E-04	2,6358 E-05	6,4955 E-05
05067	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05068	X	0,6549	0,0707	0,1310	6,018 E-05	1,0912 E-03	2,5314 E-04	0,2497	0,0273	0,0504	2,329 E-05	4,1895 E-04	9,8649 E-05
05068	Y	0,0280	0,3179	0,0204	3,7444 E-04	5,9968 E-05	1,8207 E-04	0,0128	0,1189	0,0075	1,4155 E-04	2,5023 E-05	8,3183 E-05
05068	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05069	X	0,7303	0,0805	0,1363	6,2715 E-05	6,264 E-04	3,264 E-04	0,2787	0,0311	0,0525	2,4272 E-05	2,4078 E-04	1,2696 E-04
05069	Y	0,0317	0,3562	0,0213	3,9178 E-04	3,7637 E-05	2,0516 E-04	0,0142	0,1334	0,0079	1,482 E-04	1,368 E-05	9,4085 E-05
05069	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05070	X	0,4996	0,0536	0,0117	1,17 E-04	6,5595 E-04	3,5955 E-05	0,1903	0,0205	0,0045	4,4912 E-05	2,5147 E-04	1,4659 E-05
05070	Y	0,0501	0,2683	0,0099	4,1706 E-04	1,9136 E-04	1,2378 E-04	0,0239	0,1016	0,0037	1,5927 E-04	7,9843 E-05	5,6195 E-05
05070	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05071	X	0,7648	0,0796	0,0231	2,4842 E-04	7,2211 E-04	4,6956 E-05	0,2924	0,0305	0,0089	9,5721 E-05	2,7802 E-04	1,95 E-05
05071	Y	0,0769	0,4077	0,0108	3,3511 E-04	2,5667 E-04	2,2408 E-04	0,0365	0,1551	0,0041	1,2642 E-04	1,0601 E-04	1,007 E-04
05071	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05072	X	0,7680	0,0868	0,1096	1,5559 E-04	5,7408 E-04	4,125 E-05	0,2936	0,0334	0,0422	6,0208 E-05	2,207 E-04	1,7329 E-05
05072	Y	0,0766	0,3868	0,0741	4,7089 E-04	3,6894 E-04	1,969 E-04	0,0362	0,1452	0,0290	1,7762 E-04	1,4642 E-04	8,9577 E-05
05072	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05073	X	0,4980	0,0557	0,0973	1,0803 E-04	6,2292 E-04	9,4857 E-06	0,1896	0,0214	0,0373	4,1674 E-05	2,3893 E-04	3,8461 E-06
05073	Y	0,0507	0,2586	0,0565	4,1815 E-04	2,915 E-04	1,1448 E-04	0,0242	0,0968	0,0222	1,5762 E-04	1,167 E-04	5,1978 E-05
05073	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05074	X	0,5097	0,0579	0,0725	1,3565 E-04	5,9432 E-04	1,0219 E-05	0,1941	0,0223	0,0278	5,2252 E-05	2,279 E-04	4,627 E-06
05074	Y	0,0533	0,2685	0,0424	4,4744 E-04	2,996 E-04	1,1572 E-04	0,0253	0,1008	0,0166	1,6909 E-04	1,1941 E-04	5,2691 E-05
05074	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05075	X	0,7566	0,0820	0,0870	1,6863 E-04	5,6691 E-04	5,2936 E-05	0,2892	0,0316	0,0335	6,5165 E-05	2,1795 E-04	2,1752 E-05
05075	Y	0,0745	0,3841	0,0555	4,5819 E-04	3,9375 E-04	2,2026 E-04	0,0350	0,1447	0,0217	1,7315 E-04	1,5575 E-04	9,897 E-05
05075	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05076	X	0,4892	0,0513	0,1431	8,0637 E-05	6,1691 E-04	1,6866 E-05	0,1858	0,0239	0,0539	3,7582 E-05	2,3637 E-04	7,5081 E-06
05076	Y	0,0343	0,7612	0,2433	1,5068 E-03	6,948 E-05	1,4753 E-04	0,0135	0,3322	0,1073	6,6599 E-04	2,7555 E-05	6,6706 E-05
05076	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05077	X	0,7415	0,0792	0,1756	1,2794 E-04	8,3644 E-04	2,9463 E-05	0,2826	0,0372	0,0663	5,9356 E-05	3,2119 E-04	1,2623 E-05
05077	Y	0,0594	1,1954	0,2884	1,6894 E-03	5,7562 E-05	1,7564 E-04	0,0236	0,5253	0,1277	7,5103 E-04	2,2433 E-05	7,9854 E-05
05077	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05078	X	0,7425	0,0747	0,2730	1,4073 E-04	8,0196 E-04	4,5608 E-05	0,2830	0,0352	0,1037	6,3807 E-05	3,0794 E-04	1,8936 E-05
05078	Y	0,0598	1,1699	0,3006	1,5623 E-03	7,4158 E-05	1,9325 E-04	0,0238	0,5135	0,1327	6,9414 E-04	2,9254 E-05	8,7702 E-05
05078	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05079	X	0,4903	0,0481	0,2252	7,44 E-05	7,0227 E-04	3,7847 E-05	0,1862	0,0225	0,0854	3,344 E-05	2,6877 E-04	1,5378 E-05
05079	Y	0,0348	0,7412	0,2553	1,4149 E-03	1,2386 E-04	1,2068 E-04	0,0137	0,3231	0,1122	6,2493 E-04	5,1738 E-05	5,4665 E-05
05079	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05080	X	0,5037	0,0503	0,2037	7,6126 E-05	6,8109 E-04	3,5776 E-05	0,1913	0,0236	0,0772	3,5389 E-05	2,6082 E-04	1,4656 E-05
05080	Y	0,0368	0,7709	0,2540	1,4435 E-03	1,0897 E-04	1,2658 E-04	0,0145	0,3363	0,1118	6,3795 E-04	4,5079 E-05	5,7344 E-05
05080	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05081	X	0,5716	0,0558	0,2176	8,7565 E-05	7,2169 E-04	3,0318 E-05	0,2174	0,0263	0,0824	4,1508 E-05	2,7664 E-04	1,2779 E-05
05081	Y	0,0465	0,8942	0,2692	1,4755 E-03	1,0486 E-04	1,5123 E-04	0,0186	0,3910	0,1186	6,5347 E-04	4,3197 E-05	6,8563 E-05
05081	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05082	X	0,6452	0,0639	0,2312	1,1766 E-04	7,717 E-04	3,0478 E-05	0,2456	0,0302	0,0876	5,4374 E-05	2,9603 E-04	1,2921 E-05
05082	Y	0,0542	1,0204	0,2826	1,5165 E-03	8,7489 E-05	1,5796 E-04	0,0217	0,4471	0,1247	6,7259 E-04	3,5414 E-05	7,1747 E-05
05082	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05083	X	0,7249	0,0739	0,2433	1,3538 E-04	8,06 E-04	3,5784 E-05	0,2762	0,0348	0,0923	6,1726 E-05	3,0945 E-04	1,5103 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
05083	Y	0,0590	1,1503	0,2942	1,5684 E-03	7,2081 E-05	1,7796 E-04	0,0235	0,5049	0,1300	6,9676 E-04	2,8551 E-05	8,0829 E-05
05083	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05084	X	0,5349	0,0542	0,1727	8,0502 E-05	6,5745 E-04	1,6246 E-05	0,2033	0,0255	0,0653	3,6725 E-05	2,5206 E-04	7,2942 E-06
05084	Y	0,0407	0,8413	0,2566	1,4863 E-03	8,2596 E-05	1,4571 E-04	0,0161	0,3677	0,1132	6,5777 E-04	3,3475 E-05	6,6048 E-05
05084	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05085	X	0,6031	0,0608	0,1841	9,5147 E-05	7,2299 E-04	1,9446 E-05	0,2294	0,0287	0,0696	4,4869 E-05	2,7735 E-04	8,5331 E-06
05085	Y	0,0499	0,9661	0,2710	1,5148 E-03	8,3541 E-05	1,4301 E-04	0,0199	0,4231	0,1197	6,7149 E-04	3,4009 E-05	6,5023 E-05
05085	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05086	X	0,6814	0,0704	0,1958	1,2104 E-04	8,0784 E-04	2,3031 E-05	0,2595	0,0332	0,0741	5,601 E-05	3,101 E-04	1,0051 E-05
05086	Y	0,0568	1,0948	0,2832	1,5769 E-03	6,2092 E-05	1,5724 E-04	0,0227	0,4804	0,1252	6,9994 E-04	2,4441 E-05	7,1528 E-05
05086	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05087	X	0,4680	0,0625	0,1997	9,8321 E-05	3,5291 E-04	1,3741 E-05	0,1780	0,0286	0,0757	4,4949 E-05	1,3512 E-04	6,1349 E-06
05087	Y	0,0232	0,7878	0,2017	1,1473 E-03	4,115 E-05	1,1884 E-04	0,0111	0,3453	0,0890	5,1018 E-04	1,6486 E-05	5,384 E-05
05087	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05088	X	0,4629	0,0618	0,2076	2,434 E-04	2,7023 E-04	1,6158 E-05	0,1760	0,0284	0,0787	1,0188 E-04	1,0332 E-04	6,8524 E-06
05088	Y	0,0268	0,7927	0,2380	1,3884 E-03	1,8458 E-04	8,6801 E-05	0,0129	0,3479	0,1049	6,1632 E-04	8,0756 E-05	3,9535 E-05
05088	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05089	X	0,4348	0,0422	0,1977	2,3594 E-04	5,9181 E-05	5,9335 E-06	0,1652	0,0199	0,0750	9,8698 E-05	2,2519 E-05	2,2252 E-06
05089	Y	0,0304	0,6660	0,2261	1,3857 E-03	1,2172 E-04	3,6238 E-05	0,0146	0,2915	0,0996	6,1388 E-04	5,1575 E-05	1,3161 E-05
05089	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05090	X	0,4599	0,0593	0,2038	2,4379 E-04	2,2086 E-04	7,1322 E-06	0,1748	0,0273	0,0773	1,0179 E-04	8,4368 E-05	3,248 E-06
05090	Y	0,0268	0,7779	0,2280	1,3612 E-03	1,8168 E-04	6,9441 E-05	0,0129	0,3412	0,1005	6,0429 E-04	7,9463 E-05	3,1697 E-05
05090	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05091	X	0,4442	0,0524	0,2032	1,9031 E-04	1,8627 E-04	6,3097 E-05	0,1688	0,0243	0,0771	8,086 E-05	7,1217 E-05	2,4041 E-05
05091	Y	0,0257	0,7221	0,2129	1,2835 E-03	1,3124 E-04	3,5518 E-05	0,0124	0,3163	0,0938	5,6956 E-04	5,6388 E-05	1,3237 E-05
05091	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05092	X	0,4236	0,0501	0,1991	1,4543 E-04	2,8516 E-04	7,6377 E-05	0,1610	0,0231	0,0755	6,3429 E-05	1,0902 E-04	2,9275 E-05
05092	Y	0,0239	0,6733	0,1982	1,2324 E-03	1,5222 E-04	5,1128 E-05	0,0115	0,2944	0,0873	5,4608 E-04	6,593 E-05	1,9733 E-05
05092	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05093	X	0,4600	0,0605	0,2018	1,1689 E-04	2,5123 E-04	2,264 E-05	0,1749	0,0277	0,0765	5,2235 E-05	9,6093 E-05	8,2901 E-06
05093	Y	0,0230	0,7697	0,2023	1,1646 E-03	6,1833 E-05	8,4443 E-05	0,0110	0,3373	0,0892	5,1761 E-04	2,441 E-05	3,8378 E-05
05093	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05094	X	0,1999	0,0192	0,1171	1,3107 E-04	6,8858 E-04	1,5343 E-05	0,0756	0,0088	0,0455	5,4641 E-05	2,6238 E-04	6,2963 E-06
05094	Y	0,0089	0,2703	0,1238	8,4918 E-04	8,6484 E-05	5,7264 E-05	0,0042	0,1164	0,0551	3,7226 E-04	4,082 E-05	2,5839 E-05
05094	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05095	X	0,4610	0,0484	0,1780	8,2973 E-05	5,8883 E-04	5,2763 E-05	0,1753	0,0224	0,0695	3,8954 E-05	2,2515 E-04	2,1236 E-05
05095	Y	0,0226	0,6902	0,1945	1,2313 E-03	3,3495 E-05	1,3082 E-04	0,0107	0,3009	0,0871	5,4361 E-04	1,2542 E-05	5,9439 E-05
05095	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05096	X	0,4486	0,0468	0,1257	1,3946 E-04	8,9574 E-04	2,984 E-05	0,1703	0,0218	0,0475	6,145 E-05	3,4204 E-04	1,2082 E-05
05096	Y	0,0285	0,6865	0,1879	1,3086 E-03	3,7524 E-05	1,1657 E-04	0,0110	0,2992	0,0827	5,7876 E-04	1,7433 E-05	5,2736 E-05
05096	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05097	X	0,1971	0,0190	0,0746	5,486 E-05	5,681 E-04	2,6936 E-05	0,0745	0,0087	0,0281	2,6021 E-05	2,1573 E-04	1,0347 E-05
05097	Y	0,0101	0,2733	0,1180	9,1868 E-04	1,7069 E-05	3,7969 E-05	0,0038	0,1178	0,0516	4,0257 E-04	6,2 E-06	1,7242 E-05
05097	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05098	X	0,2068	0,0196	0,0798	6,4471 E-05	6,1261 E-04	4,6039 E-05	0,0781	0,0090	0,0303	2,9768 E-05	2,3241 E-04	1,7369 E-05
05098	Y	0,0095	0,2861	0,0902	8,8875 E-04	2,7738 E-05	3,5454 E-05	0,0035	0,1234	0,0394	3,8973 E-04	1,0225 E-05	1,6184 E-05
05098	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05099	X	0,2559	0,0231	0,0935	6,9474 E-05	6,5696 E-04	8,3784 E-05	0,0968	0,0108	0,0355	3,2225 E-05	2,4965 E-04	3,0889 E-05
05099	Y	0,0136	0,3709	0,1027	9,5821 E-04	6,434 E-05	6,3836 E-05	0,0051	0,1604	0,0449	4,212 E-04	2,5932 E-05	2,9045 E-05
05099	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
05100	X	0,3082	0,0285	0,1060	9,5809 E-05	6,8351 E-04	1,2831 E-04	0,1167	0,0134	0,0402	4,2973 E-05	2,6031 E-04	4,7581 E-05
05100	Y	0,0195	0,4626	0,1151	1,0429 E-03	7,2253 E-05	8,707 E-05	0,0074	0,2007	0,0504	4,593 E-04	2,9233 E-05	3,9519 E-05
05100	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05101	X	0,3671	0,0361	0,1178	1,26 E-04	8,2015 E-04	1,5134 E-04	0,1392	0,0169	0,0447	5,5114 E-05	3,1277 E-04	5,6859 E-05
05101	Y	0,0248	0,5612	0,1277	1,1363 E-03	3,2904 E-05	1,3132 E-04	0,0095	0,2440	0,0559	5,0137 E-04	1,2114 E-05	5,915 E-05
05101	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05102	X	0,4369	0,0453	0,1290	1,3211 E-04	8,9686 E-04	4,0033 E-05	0,1658	0,0211	0,0490	5,8362 E-05	3,4259 E-04	1,5769 E-05
05102	Y	0,0250	0,6675	0,1400	1,2642 E-03	3,9732 E-05	1,268 E-04	0,0094	0,2908	0,0614	5,5903 E-04	1,876 E-05	5,7286 E-05
05102	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05103	X	0,2346	0,0219	0,0930	8,2863 E-05	6,406 E-04	4,8753 E-05	0,0887	0,0101	0,0355	3,699 E-05	2,4287 E-04	1,8324 E-05
05103	Y	0,0095	0,3257	0,0453	9,0422 E-04	3,8773 E-05	4,5559 E-05	0,0034	0,1406	0,0195	3,9718 E-04	1,4338 E-05	2,0849 E-05
05103	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05104	X	0,2891	0,0269	0,1067	9,7888 E-05	6,7552 E-04	1,2018 E-04	0,1094	0,0126	0,0408	4,3429 E-05	2,5694 E-04	4,5072 E-05
05104	Y	0,0132	0,4139	0,0521	1,0006 E-03	5,3617 E-05	7,6234 E-05	0,0048	0,1793	0,0225	4,4049 E-04	2,071 E-05	3,4857 E-05
05104	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05105	X	0,3463	0,0336	0,1201	1,1434 E-04	7,1525 E-04	1,5222 E-04	0,1312	0,0157	0,0459	5,0379 E-05	2,7297 E-04	5,7391 E-05
05105	Y	0,0171	0,5096	0,0586	1,0946 E-03	4,0767 E-05	1,1091 E-04	0,0062	0,2213	0,0253	4,8279 E-04	1,5441 E-05	5,0458 E-05
05105	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05106	X	0,4078	0,0414	0,1325	1,2593 E-04	7,7734 E-04	9,7307 E-05	0,1547	0,0193	0,0507	5,5529 E-05	2,9744 E-04	3,7211 E-05
05106	Y	0,0188	0,6131	0,0644	1,1951 E-03	2,2259 E-05	1,2659 E-04	0,0068	0,2668	0,0278	5,2809 E-04	9,4985 E-06	5,7344 E-05
05106	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05107	X	0,2093	0,0200	0,0939	9,3021 E-05	6,6557 E-04	1,4999 E-05	0,0791	0,0092	0,0361	4,0378 E-05	2,52 E-04	6,04 E-06
05107	Y	0,0075	0,2837	0,0068	8,4457 E-04	2,5332 E-05	4,0994 E-05	0,0028	0,1223	0,0032	3,7058 E-04	9,8426 E-06	1,8661 E-05
05107	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05108	X	0,2666	0,0253	0,1082	1,0735 E-04	7,248 E-04	7,0822 E-05	0,1008	0,0117	0,0416	4,6607 E-05	2,7512 E-04	2,7359 E-05
05108	Y	0,0100	0,3676	0,0071	9,5193 E-04	3,6383 E-05	6,4221 E-05	0,0037	0,1590	0,0034	4,1875 E-04	1,3044 E-05	2,9368 E-05
05108	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05109	X	0,3263	0,0318	0,1224	1,1752 E-04	7,2831 E-04	1,3227 E-04	0,1235	0,0147	0,0471	5,1229 E-05	2,7753 E-04	5,0798 E-05
05109	Y	0,0128	0,4601	0,0075	1,0525 E-03	3,2985 E-05	9,2035 E-05	0,0047	0,1995	0,0036	4,639 E-04	1,1847 E-05	4,2127 E-05
05109	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05110	X	0,3848	0,0389	0,1360	1,2251 E-04	7,1094 E-04	1,2486 E-04	0,1459	0,0180	0,0523	5,3855 E-05	2,72 E-04	4,813 E-05
05110	Y	0,0147	0,5604	0,0082	1,1481 E-03	2,042 E-05	1,126 E-04	0,0053	0,2436	0,0039	5,0694 E-04	7,9457 E-06	5,1395 E-05
05110	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05111	X	0,4431	0,0461	0,1481	1,2667 E-04	7,3556 E-04	5,1645 E-05	0,1683	0,0214	0,0570	5,6134 E-05	2,8197 E-04	2,0458 E-05
05111	Y	0,0157	0,6688	0,0090	1,2396 E-03	2,1984 E-05	1,165 E-04	0,0058	0,2914	0,0042	5,4831 E-04	9,2571 E-06	5,2902 E-05
05111	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05112	X	0,2393	0,0230	0,1107	1,2005 E-04	7,4478 E-04	2,8185 E-05	0,0905	0,0105	0,0428	5,0963 E-05	2,8265 E-04	1,1193 E-05
05112	Y	0,0089	0,3243	0,0554	9,0113 E-04	3,9478 E-05	6,114 E-05	0,0037	0,1400	0,0250	3,96 E-04	1,7182 E-05	2,7799 E-05
05112	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05113	X	0,3027	0,0302	0,1257	1,3293 E-04	7,7797 E-04	9,2712 E-05	0,1146	0,0138	0,0486	5,6662 E-05	2,9598 E-04	3,6267 E-05
05113	Y	0,0119	0,4128	0,0622	1,0098 E-03	3,632 E-05	8,2334 E-05	0,0049	0,1788	0,0281	4,4477 E-04	1,3788 E-05	3,768 E-05
05113	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05114	X	0,3648	0,0374	0,1400	1,2873 E-04	7,1415 E-04	1,4063 E-04	0,1383	0,0172	0,0541	5,5871 E-05	2,7286 E-04	5,4704 E-05
05114	Y	0,0143	0,5098	0,0686	1,1096 E-03	2,4629 E-05	9,9909 E-05	0,0058	0,2214	0,0311	4,8952 E-04	1,1417 E-05	4,5811 E-05
05114	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05115	X	0,4197	0,0438	0,1532	1,2199 E-04	6,3888 E-04	1,003 E-04	0,1593	0,0202	0,0593	5,3987 E-05	2,449 E-04	3,9298 E-05
05115	Y	0,0154	0,6145	0,0748	1,1969 E-03	2,6144 E-05	1,1667 E-04	0,0064	0,2675	0,0339	5,2883 E-04	1,0776 E-05	5,3277 E-05
05115	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05116	X	0,2098	0,0201	0,1137	1,2282 E-04	7,2437 E-04	1,2388 E-05	0,0794	0,0092	0,0441	5,1583 E-05	2,7544 E-04	4,2607 E-06
05116	Y	0,0086	0,2839	0,0989	8,5459 E-04	5,8904 E-05	6,1951 E-05	0,0039	0,1224	0,0442	3,7487 E-04	2,7409 E-05	2,7822 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
05116	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05117	X	0,2732	0,0279	0,1310	1,6559 E-04	8,3995 E-04	3,8494 E-05	0,1035	0,0127	0,0508	6,8538 E-05	3,1938 E-04	1,4777 E-05
05117	Y	0,0129	0,3685	0,1132	9,665 E-04	5,3201 E-05	9,4316 E-05	0,0059	0,1594	0,0507	4,254 E-04	2,0342 E-05	4,2603 E-05
05117	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05118	X	0,3415	0,0362	0,1457	1,5582 E-04	8,3541 E-04	9,2945 E-05	0,1295	0,0164	0,0566	6,582 E-05	3,1822 E-04	3,6328 E-05
05118	Y	0,0159	0,4614	0,1269	1,0818 E-03	4,7797 E-05	7,5701 E-05	0,0070	0,2002	0,0569	4,7695 E-04	1,7349 E-05	3,4789 E-05
05118	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05119	X	0,4018	0,0429	0,1583	1,1924 E-04	6,633 E-04	1,3267 E-04	0,1525	0,0196	0,0616	5,2718 E-05	2,5371 E-04	5,1862 E-05
05119	Y	0,0186	0,5629	0,1391	1,173 E-03	2,7496 E-05	1,0921 E-04	0,0084	0,2448	0,0624	5,1761 E-04	1,2952 E-05	5,0098 E-05
05119	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05120	X	0,4503	0,0474	0,1704	1,0456 E-04	6,0827 E-04	7,6629 E-05	0,1711	0,0220	0,0663	4,7493 E-05	2,328 E-04	3,0367 E-05
05120	Y	0,0193	0,6701	0,1497	1,2311 E-03	2,9537 E-05	1,2676 E-04	0,0089	0,2920	0,0672	5,4392 E-04	1,0771 E-05	5,7765 E-05
05120	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05121	X	0,2022	0,0189	0,1422	1,0978 E-04	7,9147 E-04	2,2418 E-05	0,0765	0,0086	0,0554	4,7111 E-05	3,0189 E-04	9,0791 E-06
05121	Y	0,0099	0,2619	0,1492	9,0524 E-04	1,0348 E-04	6,3879 E-05	0,0047	0,1126	0,0657	3,9468 E-04	4,874 E-05	2,8793 E-05
05121	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05122	X	0,4604	0,0451	0,2315	6,5231 E-05	5,9607 E-04	4,9517 E-05	0,1750	0,0210	0,0902	3,0907 E-05	2,2885 E-04	1,96 E-05
05122	Y	0,0211	0,6704	0,2225	1,2626 E-03	6,7703 E-05	9,8519 E-05	0,0099	0,2918	0,0991	5,561 E-04	3,096 E-05	4,4957 E-05
05122	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05123	X	0,4504	0,0429	0,2291	7,9885 E-05	7,9547 E-04	2,3021 E-05	0,1710	0,0201	0,0870	3,7354 E-05	3,0379 E-04	9,5806 E-06
05123	Y	0,0296	0,6700	0,2152	1,2738 E-03	3,0677 E-05	1,2896 E-04	0,0115	0,2916	0,0943	5,6155 E-04	1,4914 E-05	5,8289 E-05
05123	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05124	X	0,1977	0,0167	0,1418	8,1079 E-05	6,3245 E-04	7,6055 E-06	0,0747	0,0078	0,0537	2,9347 E-05	2,4012 E-04	3,1575 E-06
05124	Y	0,0122	0,2621	0,1408	9,1376 E-04	9,8743 E-05	5,9429 E-05	0,0047	0,1127	0,0612	3,9827 E-04	4,1487 E-05	2,6757 E-05
05124	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05125	X	0,2079	0,0175	0,1430	5,6739 E-05	6,4795 E-04	1,4123 E-05	0,0786	0,0081	0,0544	2,1985 E-05	2,4605 E-04	5,5913 E-06
05125	Y	0,0115	0,2760	0,1082	9,042 E-04	7,2573 E-05	6,2391 E-05	0,0043	0,1187	0,0469	3,9443 E-04	2,9781 E-05	2,8098 E-05
05125	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05126	X	0,2618	0,0205	0,1647	5,507 E-05	6,7908 E-04	3,9259 E-05	0,0991	0,0097	0,0627	2,3234 E-05	2,5828 E-04	1,494 E-05
05126	Y	0,0180	0,3582	0,1232	1,0117 E-03	7,4601 E-05	1,1186 E-04	0,0070	0,1546	0,0536	4,4266 E-04	3,0618 E-05	5,0282 E-05
05126	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05127	X	0,3178	0,0260	0,1856	5,8721 E-05	7,0502 E-04	6,6027 E-05	0,1204	0,0123	0,0706	2,6537 E-05	2,6853 E-04	2,5111 E-05
05127	Y	0,0231	0,4484	0,1369	1,1063 E-03	4,4312 E-05	1,3341 E-04	0,0090	0,1941	0,0596	4,8536 E-04	1,7236 E-05	6,0089 E-05
05127	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05128	X	0,3768	0,0329	0,2053	6,5956 E-05	7,5316 E-04	5,4813 E-05	0,1429	0,0155	0,0782	3,0438 E-05	2,8723 E-04	2,1008 E-05
05128	Y	0,0253	0,5457	0,1494	1,1902 E-03	1,9479 E-05	1,4459 E-04	0,0098	0,2368	0,0652	5,2345 E-04	8,2248 E-06	6,5154 E-05
05128	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05129	X	0,4392	0,0415	0,2234	7,3791 E-05	7,8867 E-04	2,3255 E-05	0,1667	0,0195	0,0851	3,4537 E-05	3,0126 E-04	9,5886 E-06
05129	Y	0,0253	0,6493	0,1611	1,27 E-03	2,5095 E-05	1,2565 E-04	0,0096	0,2824	0,0704	5,5987 E-04	1,1871 E-05	5,6812 E-05
05129	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05130	X	0,2364	0,0200	0,1510	4,7842 E-05	6,8226 E-04	3,2701 E-05	0,0894	0,0093	0,0577	2,1723 E-05	2,5929 E-04	1,2745 E-05
05130	Y	0,0107	0,3147	0,0554	9,3994 E-04	4,9901 E-05	7,0909 E-05	0,0039	0,1356	0,0238	4,1087 E-04	1,9218 E-05	3,209 E-05
05130	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05131	X	0,2935	0,0249	0,1725	5,5079 E-05	7,0342 E-04	6,9806 E-05	0,1111	0,0117	0,0660	2,5629 E-05	2,6774 E-04	2,6823 E-05
05131	Y	0,0146	0,4006	0,0628	1,0479 E-03	4,5321 E-05	1,0719 E-04	0,0053	0,1731	0,0270	4,5934 E-04	1,7276 E-05	4,8555 E-05
05131	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05132	X	0,3514	0,0310	0,1931	6,2723 E-05	7,0753 E-04	7,6257 E-05	0,1332	0,0146	0,0739	2,9448 E-05	2,6978 E-04	2,9324 E-05
05132	Y	0,0175	0,4946	0,0696	1,1423 E-03	2,6098 E-05	1,2199 E-04	0,0064	0,2143	0,0300	5,0198 E-04	9,3837 E-06	5,5286 E-05
05132	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05133	X	0,4103	0,0382	0,2122	6,9813 E-05	7,3375 E-04	4,5654 E-05	0,1557	0,0179	0,0812	3,2854 E-05	2,8033 E-04	1,7941 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
05133	Y	0,0188	0,5956	0,0758	1,2301 E-03	2,0187 E-05	1,186 E-04	0,0068	0,2588	0,0327	5,4187 E-04	8,4261 E-06	5,3719 E-05
05133	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05134	X	0,2101	0,0187	0,1394	4,8847 E-05	6,8697 E-04	2,2571 E-05	0,0794	0,0086	0,0536	2,3244 E-05	2,6097 E-04	8,9739 E-06
05134	Y	0,0076	0,2751	0,0059	8,7783 E-04	2,593 E-05	5,0603 E-05	0,0028	0,1183	0,0027	3,8321 E-04	1,0031 E-05	2,2969 E-05
05134	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05135	X	0,2691	0,0239	0,1611	5,642 E-05	7,3958 E-04	7,9799 E-05	0,1019	0,0110	0,0619	2,6807 E-05	2,8132 E-04	3,0892 E-05
05135	Y	0,0101	0,3559	0,0064	9,9178 E-04	3,5193 E-05	8,2558 E-05	0,0037	0,1536	0,0030	4,3425 E-04	1,2629 E-05	3,7665 E-05
05135	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05136	X	0,3289	0,0297	0,1823	6,3142 E-05	7,1264 E-04	1,1911 E-04	0,1246	0,0138	0,0701	2,997 E-05	2,715 E-04	4,5883 E-05
05136	Y	0,0127	0,4460	0,0069	1,0952 E-03	2,9182 E-05	1,0243 E-04	0,0046	0,1930	0,0032	4,8079 E-04	1,0471 E-05	4,6826 E-05
05136	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05137	X	0,3857	0,0361	0,2023	6,8424 E-05	6,8406 E-04	9,1845 E-05	0,1463	0,0168	0,0778	3,2452 E-05	2,6122 E-04	3,5534 E-05
05137	Y	0,0145	0,5439	0,0073	1,187 E-03	1,9488 E-05	1,0607 E-04	0,0053	0,2360	0,0034	5,2231 E-04	7,3606 E-06	4,8413 E-05
05137	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05138	X	0,4429	0,0427	0,2204	7,3036 E-05	7,332 E-04	3,6829 E-05	0,1682	0,0199	0,0848	3,458 E-05	2,8057 E-04	1,4787 E-05
05138	Y	0,0158	0,6488	0,0078	1,2713 E-03	2,1499 E-05	1,0992 E-04	0,0058	0,2822	0,0036	5,6069 E-04	8,7078 E-06	4,9908 E-05
05138	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05139	X	0,2430	0,0223	0,1516	6,6769 E-05	7,936 E-04	7,3239 E-05	0,0920	0,0102	0,0586	3,0966 E-05	3,0188 E-04	2,8519 E-05
05139	Y	0,0091	0,3144	0,0637	9,4194 E-04	4,3129 E-05	7,1337 E-05	0,0039	0,1355	0,0284	4,1178 E-04	1,8381 E-05	3,2589 E-05
05139	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05140	X	0,3085	0,0287	0,1734	7,0572 E-05	7,7762 E-04	1,7245 E-04	0,1169	0,0132	0,0670	3,3049 E-05	2,9602 E-04	6,6444 E-05
05140	Y	0,0123	0,4004	0,0710	1,0528 E-03	3,6518 E-05	9,6594 E-05	0,0051	0,1730	0,0317	4,6156 E-04	1,3565 E-05	4,4291 E-05
05140	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05141	X	0,3673	0,0349	0,1941	7,2192 E-05	6,5495 E-04	1,801 E-04	0,1393	0,0161	0,0750	3,4117 E-05	2,4976 E-04	6,9284 E-05
05141	Y	0,0142	0,4947	0,0776	1,148 E-03	2,3335 E-05	9,7563 E-05	0,0058	0,2144	0,0348	5,0452 E-04	8,394 E-06	4,4764 E-05
05141	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05142	X	0,4189	0,0406	0,2132	7,2411 E-05	6,3046 E-04	9,127 E-05	0,1590	0,0188	0,0824	3,4426 E-05	2,4121 E-04	3,5415 E-05
05142	Y	0,0149	0,5960	0,0835	1,2318 E-03	2,2327 E-05	9,6083 E-05	0,0061	0,2589	0,0375	5,4253 E-04	9,438 E-06	4,4003 E-05
05142	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05143	X	0,2136	0,0199	0,1438	8,4168 E-05	8,0166 E-04	3,8458 E-05	0,0808	0,0091	0,0558	3,7381 E-05	3,0533 E-04	1,5247 E-05
05143	Y	0,0093	0,2756	0,1168	9,0158 E-04	7,2875 E-05	6,6214 E-05	0,0043	0,1186	0,0515	3,9332 E-04	3,4268 E-05	3,0009 E-05
05143	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05144	X	0,2865	0,0276	0,1664	8,6043 E-05	9,1648 E-04	1,8614 E-04	0,1086	0,0125	0,0646	3,8888 E-05	3,4889 E-04	7,1857 E-05
05144	Y	0,0148	0,3577	0,1321	1,0185 E-03	6,5136 E-05	1,0221 E-04	0,0068	0,1544	0,0585	4,4569 E-04	2,673 E-05	4,6832 E-05
05144	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05145	X	0,3556	0,0341	0,1879	8,6416 E-05	7,2988 E-04	3,0272 E-04	0,1349	0,0155	0,0730	3,9671 E-05	2,7794 E-04	1,1622 E-04
05145	Y	0,0180	0,4482	0,1459	1,1212 E-03	3,5375 E-05	1,1086 E-04	0,0080	0,1940	0,0648	4,9201 E-04	1,27 E-05	5,0282 E-05
05145	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05146	X	0,4048	0,0399	0,2076	7,9048 E-05	5,2731 E-04	1,9234 E-04	0,1537	0,0183	0,0806	3,7175 E-05	2,0145 E-04	7,393 E-05
05146	Y	0,0178	0,5462	0,1580	1,2022 E-03	3,0633 E-05	8,4265 E-05	0,0078	0,2371	0,0703	5,2874 E-04	1,1201 E-05	3,853 E-05
05146	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05147	X	0,4490	0,0440	0,2254	7,1244 E-05	6,0996 E-04	6,3952 E-05	0,1706	0,0205	0,0876	3,3981 E-05	2,3385 E-04	2,5052 E-05
05147	Y	0,0181	0,6498	0,1688	1,265 E-03	4,0638 E-05	9,3839 E-05	0,0082	0,2827	0,0753	5,574 E-04	1,8609 E-05	4,2924 E-05
05147	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05148	X	0,4582	0,0654	0,2598	1,4975 E-04	4,7087 E-04	8,2676 E-06	0,1739	0,0299	0,1014	6,5825 E-05	1,8248 E-04	3,8305 E-06
05148	Y	0,0355	0,8100	0,2661	1,3405 E-03	2,5485 E-04	9,7715 E-05	0,0141	0,3555	0,1192	5,959 E-04	1,1482 E-04	4,4357 E-05
05148	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05149	X	0,4597	0,0634	0,2086	6,5553 E-05	4,3011 E-04	1,9186 E-05	0,1745	0,0289	0,0813	3,0021 E-05	1,6448 E-04	8,2856 E-06
05149	Y	0,0314	0,7879	0,2050	1,1353 E-03	3,9797 E-05	1,2496 E-04	0,0123	0,3454	0,0921	5,0464 E-04	1,5846 E-05	5,6556 E-05
05149	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
05150	X	0,4070	0,0598	0,2137	6,6109 E-05	4,1 E-04	1,5431 E-05	0,1543	0,0269	0,0832	2,9599 E-05	1,5827 E-04	5,4445 E-06
05150	Y	0,0360	0,6772	0,2031	1,2031 E-03	1,8067 E-04	4,3521 E-05	0,0145	0,2962	0,0912	5,3249 E-04	8,111 E-05	1,9758 E-05
05150	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05151	X	0,4500	0,0633	0,2168	6,6513 E-05	3,6212 E-04	1,3357 E-05	0,1708	0,0288	0,0844	3,1181 E-05	1,3901 E-04	5,8782 E-06
05151	Y	0,0322	0,7710	0,2079	1,1354 E-03	9,8381 E-05	1,0506 E-04	0,0127	0,3379	0,0934	5,0456 E-04	4,2953 E-05	4,771 E-05
05151	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05152	X	0,3956	0,0587	0,2285	7,1519 E-05	2,4652 E-04	1,4066 E-05	0,1499	0,0262	0,0890	2,9624 E-05	9,6179 E-05	5,1425 E-06
05152	Y	0,0462	0,6304	0,2231	1,2198 E-03	2,3398 E-04	6,5746 E-05	0,0190	0,2755	0,1001	5,3912 E-04	1,0363 E-04	2,9964 E-05
05152	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05153	X	0,4295	0,0610	0,2295	6,7668 E-05	3,3137 E-04	2,1708 E-05	0,1629	0,0277	0,0894	3,1892 E-05	1,2819 E-04	7,8686 E-06
05153	Y	0,0376	0,7282	0,2231	1,1924 E-03	1,8602 E-04	5,0086 E-05	0,0152	0,3189	0,1001	5,2909 E-04	8,2681 E-05	2,2811 E-05
05153	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05154	X	0,4129	0,0576	0,2386	6,4471 E-05	2,5928 E-04	6,1554 E-05	0,1565	0,0261	0,0930	2,7782 E-05	1,004 E-04	2,3087 E-05
05154	Y	0,0451	0,6819	0,2410	1,1628 E-03	1,7018 E-04	4,6425 E-05	0,0185	0,2985	0,1080	5,1503 E-04	7,4787 E-05	2,1014 E-05
05154	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05155	X	0,4487	0,0630	0,2439	1 E-04	3,7844 E-04	2,1442 E-05	0,1702	0,0288	0,0951	4,6213 E-05	1,4685 E-04	7,9234 E-06
05155	Y	0,0374	0,7808	0,2454	1,2798 E-03	2,4807 E-04	5,4139 E-05	0,0150	0,3425	0,1100	5,685 E-04	1,1102 E-04	2,4719 E-05
05155	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05156	X	0,2016	0,0203	0,0013	6,5159 E-05	5,6543 E-04	1,8622 E-05	0,0763	0,0078	0,0005	2,4862 E-05	2,1541 E-04	7,3306 E-06
05156	Y	0,0164	0,1082	0,0070	3,308 E-04	9,3577 E-05	4,4801 E-05	0,0078	0,0406	0,0026	1,2539 E-04	4,1153 E-05	2,0175 E-05
05156	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05157	X	0,4633	0,0450	0,0099	2,1445 E-04	6,6347 E-04	2,4842 E-05	0,1763	0,0172	0,0038	8,2227 E-05	2,5412 E-04	1,0303 E-05
05157	Y	0,0445	0,2517	0,0117	2,9637 E-04	1,5404 E-04	1,2235 E-04	0,0212	0,0953	0,0044	1,1141 E-04	6,5874 E-05	5,4969 E-05
05157	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05158	X	0,4640	0,0497	0,0970	1,4351 E-04	6,557 E-04	1,234 E-05	0,1766	0,0191	0,0372	5,5362 E-05	2,5115 E-04	5,5616 E-06
05158	Y	0,0444	0,2391	0,0532	3,8497 E-04	1,9515 E-04	1,2173 E-04	0,0212	0,0894	0,0209	1,4442 E-04	8,1093 E-05	5,4543 E-05
05158	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05159	X	0,2017	0,0201	0,0734	2,8093 E-05	5,8317 E-04	7,4467 E-06	0,0764	0,0077	0,0280	1,0773 E-05	2,2226 E-04	2,6943 E-06
05159	Y	0,0165	0,1050	0,0333	3,234 E-04	1,037 E-04	3,1717 E-05	0,0079	0,0390	0,0131	1,2138 E-04	4,5021 E-05	1,4494 E-05
05159	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05160	X	0,2126	0,0212	0,0535	5,2269 E-05	5,7748 E-04	1,5871 E-05	0,0805	0,0081	0,0204	1,9993 E-05	2,2015 E-04	5,799 E-06
05160	Y	0,0173	0,1109	0,0262	3,4241 E-04	1,0205 E-04	3,798 E-05	0,0083	0,0413	0,0103	1,2881 E-04	4,4442 E-05	1,7268 E-05
05160	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05161	X	0,2699	0,0251	0,0595	5,9515 E-05	6,2432 E-04	4,5938 E-06	0,1024	0,0096	0,0228	2,2796 E-05	2,383 E-04	1,8731 E-06
05161	Y	0,0228	0,1408	0,0296	3,9831 E-04	1,1818 E-04	6,4501 E-05	0,0109	0,0526	0,0116	1,503 E-04	5,1325 E-05	2,8857 E-05
05161	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05162	X	0,3298	0,0296	0,0646	6,7616 E-05	6,4679 E-04	4,1136 E-05	0,1253	0,0114	0,0247	2,5974 E-05	2,4714 E-04	1,6237 E-05
05162	Y	0,0289	0,1735	0,0331	4,1344 E-04	1,3315 E-04	1,2219 E-04	0,0138	0,0650	0,0130	1,5622 E-04	5,743 E-05	5,276 E-05
05162	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05163	X	0,3906	0,0362	0,0686	1,1601 E-04	6,5314 E-04	6,4179 E-05	0,1485	0,0139	0,0263	4,4646 E-05	2,4984 E-04	2,5122 E-05
05163	Y	0,0355	0,2061	0,0366	3,9811 E-04	1,5055 E-04	1,5605 E-04	0,0169	0,0773	0,0143	1,4989 E-04	6,42 E-05	6,7205 E-05
05163	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05164	X	0,4515	0,0464	0,0715	1,4585 E-04	6,5231 E-04	4,1286 E-05	0,1718	0,0178	0,0274	5,6199 E-05	2,4978 E-04	1,6536 E-05
05164	Y	0,0427	0,2366	0,0397	3,7033 E-04	1,8697 E-04	1,2908 E-04	0,0204	0,0888	0,0155	1,3917 E-04	7,7977 E-05	5,7646 E-05
05164	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05165	X	0,2403	0,0231	0,0227	3,2094 E-05	5,94 E-04	1,3669 E-05	0,0911	0,0088	0,0087	1,2169 E-05	2,2657 E-04	5,5317 E-06
05165	Y	0,0198	0,1275	0,0151	3,9845 E-04	1,1147 E-04	5,405 E-05	0,0095	0,0478	0,0058	1,5134 E-04	4,8374 E-05	2,4371 E-05
05165	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05166	X	0,2988	0,0247	0,0257	2,2256 E-05	6,3328 E-04	4,6102 E-05	0,1134	0,0094	0,0099	8,121 E-06	2,4184 E-04	1,7893 E-05
05166	Y	0,0256	0,1619	0,0172	4,5513 E-04	1,2705 E-04	8,8465 E-05	0,0122	0,0609	0,0066	1,7357 E-04	5,4948 E-05	3,9168 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
05166	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05167	X	0,3593	0,0264	0,0293	5,4364 E-05	6,4435 E-04	1,0934 E-04	0,1365	0,0101	0,0112	2,0785 E-05	2,4635 E-04	4,2159 E-05
05167	Y	0,0320	0,1991	0,0196	4,4891 E-04	1,3727 E-04	1,6281 E-04	0,0153	0,0751	0,0075	1,709 E-04	5,9058 E-05	6,9823 E-05
05167	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05168	X	0,4203	0,0359	0,0325	1,6483 E-04	6,4615 E-04	8,6927 E-05	0,1599	0,0137	0,0125	6,3303 E-05	2,473 E-04	3,3799 E-05
05168	Y	0,0390	0,2301	0,0213	3,3828 E-04	1,5407 E-04	1,5976 E-04	0,0186	0,0868	0,0082	1,274 E-04	6,5487 E-05	6,9608 E-05
05168	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05169	X	0,2015	0,0171	0,0994	7,8262 E-05	5,9398 E-04	6,8964 E-06	0,0762	0,0064	0,0380	2,97 E-05	2,263 E-04	2,4708 E-06
05169	Y	0,0094	0,1219	0,0340	4,056 E-04	5,4101 E-05	4,5416 E-05	0,0044	0,0469	0,0128	1,5801 E-04	1,956 E-05	2,037 E-05
05169	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05170	X	0,4578	0,0411	0,1447	1,7226 E-05	6,8381 E-04	9,5069 E-06	0,1741	0,0155	0,0555	6,3535 E-06	2,6177 E-04	4,2615 E-06
05170	Y	0,0234	0,2776	0,0445	5,351 E-04	5,6652 E-05	9,5753 E-05	0,0111	0,1082	0,0169	2,1217 E-04	2,1037 E-05	4,3697 E-05
05170	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05171	X	0,4624	0,0415	0,0821	3,0048 E-04	5,0031 E-04	2,741 E-05	0,1758	0,0158	0,0315	1,1512 E-04	1,9165 E-04	9,9937 E-06
05171	Y	0,0240	0,2568	0,0138	1,9753 E-04	6,4013 E-05	8,127 E-05	0,0115	0,0976	0,0064	7,3422 E-05	2,3208 E-05	3,704 E-05
05171	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05172	X	0,1993	0,0195	0,0613	1,7211 E-05	5,3719 E-04	1,5738 E-05	0,0754	0,0074	0,0233	6,2752 E-06	2,0461 E-04	6,2741 E-06
05172	Y	0,0093	0,1095	0,0085	3,7479 E-04	3,3662 E-05	7,127 E-05	0,0043	0,0412	0,0039	1,4333 E-04	1,365 E-05	3,02 E-05
05172	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05173	X	0,2094	0,0188	0,0431	3,4659 E-05	5,4931 E-04	6,6433 E-06	0,0792	0,0071	0,0164	1,2906 E-05	2,0929 E-04	2,8312 E-06
05173	Y	0,0098	0,1182	0,0104	4,503 E-04	3,5862 E-05	5,5873 E-05	0,0046	0,0447	0,0046	1,7279 E-04	1,4194 E-05	2,4295 E-05
05173	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05174	X	0,2697	0,0127	0,0467	1,1875 E-04	6,5767 E-04	7,3357 E-05	0,1022	0,0048	0,0178	4,4984 E-05	2,5081 E-04	2,7675 E-05
05174	Y	0,0135	0,1637	0,0124	6,0775 E-04	3,9234 E-05	4,1623 E-05	0,0065	0,0622	0,0054	2,3466 E-04	1,642 E-05	1,5415 E-05
05174	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05175	X	0,3366	0,0100	0,0492	2,416 E-05	6,8137 E-04	1,7255 E-04	0,1277	0,0037	0,0188	8,8139 E-06	2,602 E-04	6,5409 E-05
05175	Y	0,0175	0,2105	0,0140	4,8254 E-04	4,4469 E-05	1,4721 E-04	0,0085	0,0803	0,0061	1,8608 E-04	1,7566 E-05	5,498 E-05
05175	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05176	X	0,3994	0,0183	0,0536	2,2868 E-04	6,1851 E-04	1,2655 E-04	0,1517	0,0069	0,0205	8,7271 E-05	2,3662 E-04	4,7904 E-05
05176	Y	0,0210	0,2392	0,0152	2,3147 E-04	5,2394 E-05	1,0675 E-04	0,0101	0,0913	0,0067	8,7708 E-05	1,9237 E-05	3,8869 E-05
05176	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05177	X	0,4518	0,0387	0,0577	2,6039 E-04	5,9329 E-04	3,3501 E-05	0,1718	0,0147	0,0221	9,9617 E-05	2,2727 E-04	1,2301 E-05
05177	Y	0,0235	0,2549	0,0166	2,2127 E-04	5,8325 E-05	7,4545 E-05	0,0112	0,0972	0,0073	8,3598 E-05	2,1136 E-05	3,3797 E-05
05177	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05178	X	0,2386	0,0181	0,0122	3,8135 E-05	5,8379 E-04	2,5527 E-05	0,0903	0,0069	0,0046	1,4079 E-05	2,2259 E-04	9,5112 E-06
05178	Y	0,0116	0,1401	0,0151	5,0142 E-04	3,8976 E-05	3,0983 E-05	0,0055	0,0533	0,0062	1,9299 E-04	1,5294 E-05	1,3987 E-05
05178	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05179	X	0,2999	0,0165	0,0119	2,5162 E-05	6,2947 E-04	9,8404 E-05	0,1137	0,0062	0,0045	9,0293 E-06	2,4031 E-04	3,7245 E-05
05179	Y	0,0152	0,1824	0,0171	5,041 E-04	4,3817 E-05	7,4995 E-05	0,0073	0,0696	0,0070	1,9481 E-04	1,6874 E-05	2,7243 E-05
05179	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05180	X	0,3622	0,0204	0,0134	1,0553 E-04	6,3819 E-04	1,2152 E-04	0,1375	0,0077	0,0050	4,0147 E-05	2,4397 E-04	4,5993 E-05
05180	Y	0,0188	0,2189	0,0190	3,7571 E-04	4,8951 E-05	1,0179 E-04	0,0090	0,0837	0,0078	1,4525 E-04	1,8313 E-05	3,7009 E-05
05180	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05181	X	0,4207	0,0326	0,0158	1,912 E-04	6,3245 E-04	6,1287 E-05	0,1599	0,0124	0,0060	7,2918 E-05	2,4211 E-04	2,2888 E-05
05181	Y	0,0218	0,2447	0,0208	2,8191 E-04	5,3246 E-05	6,4253 E-05	0,0105	0,0937	0,0086	1,0883 E-04	1,9582 E-05	2,6318 E-05
05181	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05182	X	0,2106	0,0183	0,0183	3,8454 E-05	5,452 E-04	3,0021 E-06	0,0797	0,0069	0,0070	1,4413 E-05	2,0778 E-04	1,2768 E-06
05182	Y	0,0099	0,1227	0,0186	4,1791 E-04	4,0583 E-05	3,7473 E-05	0,0047	0,0467	0,0073	1,6057 E-04	1,5287 E-05	1,7104 E-05
05182	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05183	X	0,2678	0,0205	0,0220	2,9713 E-05	5,9605 E-04	4,2901 E-05	0,1015	0,0078	0,0085	1,0865 E-05	2,2744 E-04	1,6147 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
05183	Y	0,0132	0,1596	0,0210	4,6803 E-04	4,4502 E-05	3,8058 E-05	0,0063	0,0610	0,0083	1,808 E-04	1,6766 E-05	1,5242 E-05
05183	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05184	X	0,3280	0,0238	0,0245	5,9598 E-05	6,2656 E-04	7,9288 E-05	0,1244	0,0090	0,0094	2,2513 E-05	2,3938 E-04	2,996 E-05
05184	Y	0,0167	0,1970	0,0232	4,3319 E-04	4,8877 E-05	6,4544 E-05	0,0080	0,0754	0,0092	1,6824 E-04	1,8223 E-05	2,3536 E-05
05184	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05185	X	0,3880	0,0308	0,0259	1,1142 E-04	6,4507 E-04	6,1214 E-05	0,1474	0,0117	0,0099	4,2268 E-05	2,4677 E-04	2,293 E-05
05185	Y	0,0199	0,2296	0,0253	3,7335 E-04	5,2625 E-05	6,123 E-05	0,0095	0,0881	0,0100	1,4571 E-04	1,9471 E-05	2,4627 E-05
05185	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05186	X	0,4472	0,0408	0,0273	1,2087 E-04	6,683 E-04	1,1014 E-05	0,1700	0,0154	0,0105	4,5902 E-05	2,56 E-04	4,1112 E-06
05186	Y	0,0230	0,2598	0,0270	3,9331 E-04	5,5442 E-05	8,9213 E-05	0,0110	0,1000	0,0108	1,5388 E-04	2,0507 E-05	4,0761 E-05
05186	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05187	X	0,2387	0,0206	0,0523	6,4039 E-05	5,7606 E-04	1,4444 E-05	0,0904	0,0078	0,0200	2,4249 E-05	2,1967 E-04	5,33 E-06
05187	Y	0,0115	0,1414	0,0254	4,2184 E-04	4,6262 E-05	3,818 E-05	0,0054	0,0541	0,0098	1,6305 E-04	1,712 E-05	1,727 E-05
05187	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05188	X	0,2970	0,0255	0,0587	6,4128 E-05	6,1341 E-04	4,7277 E-05	0,1126	0,0097	0,0225	2,4221 E-05	2,342 E-04	1,7786 E-05
05188	Y	0,0148	0,1769	0,0280	4,3412 E-04	5,0578 E-05	4,8587 E-05	0,0070	0,0679	0,0108	1,6888 E-04	1,8638 E-05	1,9299 E-05
05188	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05189	X	0,3565	0,0311	0,0640	7,6627 E-05	6,3934 E-04	5,2183 E-05	0,1353	0,0117	0,0246	2,8886 E-05	2,444 E-04	1,9559 E-05
05189	Y	0,0180	0,2120	0,0303	4,1967 E-04	5,3799 E-05	5,8939 E-05	0,0086	0,0816	0,0117	1,6435 E-04	1,9792 E-05	2,401 E-05
05189	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05190	X	0,4162	0,0375	0,0686	8,3378 E-05	6,6359 E-04	2,3554 E-05	0,1581	0,0141	0,0263	3,1366 E-05	2,5398 E-04	8,5633 E-06
05190	Y	0,0213	0,2461	0,0323	4,1917 E-04	5,5422 E-05	7,5673 E-05	0,0102	0,0950	0,0125	1,6501 E-04	2,0462 E-05	3,43 E-05
05190	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05191	X	0,2111	0,0180	0,0804	7,6091 E-05	5,6566 E-04	8,4742 E-06	0,0799	0,0068	0,0308	2,8885 E-05	2,1553 E-04	3,0497 E-06
05191	Y	0,0099	0,1262	0,0303	3,9658 E-04	5,0108 E-05	4,0849 E-05	0,0047	0,0485	0,0115	1,5392 E-04	1,8227 E-05	1,8558 E-05
05191	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05192	X	0,2682	0,0252	0,0908	6,506 E-05	6,1031 E-04	3,1535 E-05	0,1017	0,0095	0,0348	2,4578 E-05	2,3285 E-04	1,1676 E-05
05192	Y	0,0130	0,1589	0,0333	4,2723 E-04	5,3777 E-05	4,5173 E-05	0,0062	0,0612	0,0126	1,667 E-04	1,9585 E-05	1,9243 E-05
05192	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05193	X	0,3270	0,0313	0,0997	6,0146 E-05	6,3499 E-04	3,5781 E-05	0,1241	0,0118	0,0382	2,2586 E-05	2,4254 E-04	1,3129 E-05
05193	Y	0,0163	0,1937	0,0360	4,4271 E-04	5,6404 E-05	5,7752 E-05	0,0078	0,0748	0,0137	1,7372 E-04	2,056 E-05	2,4042 E-05
05193	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05194	X	0,3863	0,0365	0,1076	4,2627 E-05	6,5662 E-04	2,8719 E-05	0,1467	0,0138	0,0413	1,5775 E-05	2,5109 E-04	1,0466 E-05
05194	Y	0,0195	0,2299	0,0382	4,6594 E-04	5,9338 E-05	7,0937 E-05	0,0093	0,0891	0,0146	1,8377 E-04	2,1637 E-05	3,1552 E-05
05194	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05195	X	0,4465	0,0408	0,1151	4,1523 E-05	6,8572 E-04	8,3723 E-06	0,1697	0,0154	0,0442	1,53 E-05	2,6258 E-04	3,7046 E-06
05195	Y	0,0228	0,2677	0,0398	4,8993 E-04	5,6769 E-05	9,5609 E-05	0,0109	0,1040	0,0152	1,9378 E-04	2,1067 E-05	4,3573 E-05
05195	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05196	X	0,2026	0,0258	0,1334	6,057 E-05	8,345 E-04	2,7049 E-05	0,0767	0,0116	0,0506	2,6426 E-05	3,1788 E-04	1,0603 E-05
05196	Y	0,0079	0,3106	0,1432	1,1397 E-03	3,8117 E-05	2,1191 E-05	0,0034	0,1350	0,0626	4,9993 E-04	1,3754 E-05	9,7589 E-06
05196	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05197	X	0,4628	0,0645	0,2186	1,5708 E-04	4,6698 E-04	6,732 E-05	0,1760	0,0295	0,0831	6,914 E-05	1,7887 E-04	2,6669 E-05
05197	Y	0,0236	0,8039	0,2126	1,3952 E-03	8,579 E-05	1,3947 E-04	0,0113	0,3529	0,0936	6,1894 E-04	3,5666 E-05	6,3251 E-05
05197	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05198	X	0,4573	0,0649	0,2634	2,1148 E-04	5,3732 E-04	2,1483 E-05	0,1735	0,0297	0,1026	8,8843 E-05	2,0668 E-04	9,1841 E-06
05198	Y	0,0322	0,8091	0,2433	1,2749 E-03	1,1877 E-04	1,2633 E-04	0,0127	0,3552	0,1091	5,6764 E-04	5,4269 E-05	5,7209 E-05
05198	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05199	X	0,4089	0,0526	0,2439	1,2326 E-04	4,5557 E-04	1,0891 E-04	0,1550	0,0242	0,0948	5,3198 E-05	1,7435 E-04	4,0554 E-05
05199	Y	0,0340	0,6835	0,1868	1,0521 E-03	4,3566 E-05	1,9345 E-04	0,0135	0,2993	0,0838	4,6775 E-04	1,9481 E-05	8,6172 E-05
05199	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
05200	X	0,4486	0,0628	0,2491	2,0233 E-04	5,4423 E-04	1,3364 E-05	0,1702	0,0287	0,0969	8,4831 E-05	2,0901 E-04	6,0711 E-06
05200	Y	0,0289	0,7852	0,1915	1,2105 E-03	8,4829 E-05	1,429 E-04	0,0112	0,3445	0,0859	5,3897 E-04	3,909 E-05	6,4499 E-05
05200	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05201	X	0,4251	0,0595	0,2333	1,6568 E-04	5,5666 E-04	3,1727 E-05	0,1613	0,0271	0,0904	7,0764 E-05	2,1329 E-04	1,1454 E-05
05201	Y	0,0221	0,7310	0,1191	1,2029 E-03	3,8154 E-05	1,6532 E-04	0,0082	0,3205	0,0536	5,3477 E-04	1,8203 E-05	7,411 E-05
05201	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05202	X	0,2099	0,0286	0,1430	8,5312 E-05	7,3036 E-04	3,9075 E-05	0,0794	0,0128	0,0552	3,9524 E-05	2,7743 E-04	1,5252 E-05
05202	Y	0,0078	0,3260	0,0407	1,1616 E-03	3,5094 E-05	4,3293 E-05	0,0028	0,1417	0,0181	5,0979 E-04	1,2844 E-05	1,9698 E-05
05202	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05203	X	0,2778	0,0355	0,1673	8,3429 E-05	8,8432 E-04	7,2261 E-05	0,1052	0,0161	0,0646	3,9439 E-05	3,362 E-04	2,8291 E-05
05203	Y	0,0107	0,4349	0,0470	1,3653 E-03	3,524 E-05	8,8198 E-05	0,0038	0,1896	0,0210	6,0024 E-04	1,2624 E-05	3,9714 E-05
05203	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05204	X	0,3472	0,0412	0,1930	1,2027 E-04	7,6722 E-04	4,153 E-05	0,1316	0,0190	0,0745	5,5051 E-05	2,9224 E-04	1,6932 E-05
05204	Y	0,0132	0,5574	0,0455	1,4702 E-03	2,6432 E-05	1,4642 E-04	0,0047	0,2435	0,0206	6,4858 E-04	9,7231 E-06	6,5416 E-05
05204	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05205	X	0,4008	0,0538	0,2142	1,7642 E-04	5,7594 E-04	2,3354 E-05	0,1520	0,0246	0,0827	7,5765 E-05	2,2015 E-04	1,0062 E-05
05205	Y	0,0148	0,6741	0,0413	1,3076 E-03	1,8408 E-05	1,627 E-04	0,0053	0,2952	0,0189	5,8016 E-04	7,8489 E-06	7,2904 E-05
05205	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05206	X	0,4477	0,0652	0,2290	1,1566 E-04	6,0448 E-04	1,0788 E-05	0,1700	0,0297	0,0884	5,264 E-05	2,3169 E-04	5,017 E-06
05206	Y	0,0160	0,7837	0,0404	1,3426 E-03	2,1671 E-05	1,362 E-04	0,0058	0,3439	0,0186	5,9616 E-04	9,7243 E-06	6,1404 E-05
05206	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05207	X	0,2466	0,0301	0,1519	7,5437 E-05	9,012 E-04	8,3388 E-05	0,0934	0,0137	0,0583	3,5684 E-05	3,4284 E-04	3,2325 E-05
05207	Y	0,0084	0,3789	0,0347	1,2277 E-03	2,9671 E-05	5,2766 E-05	0,0033	0,1649	0,0149	5,3959 E-04	1,343 E-05	2,4011 E-05
05207	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05208	X	0,3213	0,0361	0,1748	9,4761 E-05	8,7125 E-04	1,7419 E-04	0,1218	0,0167	0,0670	4,4262 E-05	3,3176 E-04	6,7331 E-05
05208	Y	0,0107	0,4939	0,0411	1,3518 E-03	4,0919 E-05	1,1099 E-04	0,0045	0,2155	0,0176	5,958 E-04	1,9833 E-05	5,0079 E-05
05208	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05209	X	0,3828	0,0456	0,1956	1,3026 E-04	6,1756 E-04	1,7754 E-04	0,1452	0,0210	0,0750	5,8484 E-05	2,3562 E-04	6,8792 E-05
05209	Y	0,0131	0,6126	0,0468	1,3724 E-03	2,763 E-05	1,5502 E-04	0,0057	0,2679	0,0201	6,0707 E-04	1,2805 E-05	6,9883 E-05
05209	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05210	X	0,4271	0,0579	0,2146	1,3222 E-04	5,0958 E-04	9,031 E-05	0,1622	0,0265	0,0824	5,9354 E-05	1,9502 E-04	3,5433 E-05
05210	Y	0,0147	0,7258	0,0518	1,3797 E-03	2,8838 E-05	1,5032 E-04	0,0064	0,3182	0,0222	6,1189 E-04	1,049 E-05	6,7893 E-05
05210	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05211	X	0,2144	0,0268	0,1384	6,2782 E-05	8,6797 E-04	4,2498 E-05	0,0811	0,0121	0,0527	2,9612 E-05	3,3047 E-04	1,6558 E-05
05211	Y	0,0078	0,3281	0,1026	1,1487 E-03	2,82 E-05	2,6233 E-05	0,0033	0,1426	0,0448	5,042 E-04	1,202 E-05	1,2075 E-05
05211	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05212	X	0,2964	0,0311	0,1606	7,5609 E-05	1,0453 E-03	2,2374 E-04	0,1124	0,0144	0,0612	3,5754 E-05	3,9824 E-04	8,6052 E-05
05212	Y	0,0113	0,4363	0,1181	1,3017 E-03	8,3919 E-05	7,093 E-05	0,0052	0,1902	0,0516	5,7283 E-04	3,9953 E-05	3,2328 E-05
05212	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05213	X	0,3734	0,0388	0,1814	9,622 E-05	7,6775 E-04	3,7029 E-04	0,1417	0,0180	0,0692	4,497 E-05	2,9274 E-04	1,4229 E-04
05213	Y	0,0171	0,5526	0,1307	1,3712 E-03	7,4057 E-05	1,4367 E-04	0,0082	0,2414	0,0572	6,053 E-04	3,5313 E-05	6,5128 E-05
05213	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05214	X	0,4194	0,0496	0,2004	1,2139 E-04	4,1903 E-04	2,4678 E-04	0,1593	0,0229	0,0765	5,5166 E-05	1,601 E-04	9,5283 E-05
05214	Y	0,0206	0,6686	0,1407	1,3866 E-03	2,9744 E-05	1,7021 E-04	0,0099	0,2928	0,0617	6,1392 E-04	1,0985 E-05	7,7213 E-05
05214	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05215	X	0,4529	0,0626	0,2183	1,3647 E-04	4,8888 E-04	7,6 E-05	0,1721	0,0286	0,0833	6,1303 E-05	1,8725 E-04	2,9978 E-05
05215	Y	0,0197	0,7820	0,1512	1,4186 E-03	6,173 E-05	1,4522 E-04	0,0093	0,3431	0,0664	6,2937 E-04	2,4765 E-05	6,5796 E-05
05215	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05216	X	0,2007	0,0190	0,0621	5,566 E-05	6,5235 E-04	8,744 E-06	0,0760	0,0072	0,0236	2,1214 E-05	2,4838 E-04	3,6184 E-06
05216	Y	0,0164	0,1106	0,0070	3,4458 E-04	6,2225 E-05	4,1407 E-05	0,0079	0,0418	0,0031	1,3165 E-04	2,9564 E-05	1,8685 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
05216	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05217	X	0,4644	0,0443	0,0678	1,8325 E-04	7,6476 E-04	1,3469 E-05	0,1768	0,0169	0,0260	7,001 E-05	2,9292 E-04	5,9646 E-06
05217	Y	0,0448	0,2591	0,0095	3,1435 E-04	1,0739 E-04	1,0536 E-04	0,0214	0,0988	0,0043	1,2023 E-04	4,9738 E-05	4,7897 E-05
05217	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05218	X	0,4644	0,0449	0,0223	2,1027 E-04	7,6609 E-04	1,1442 E-05	0,1768	0,0171	0,0085	8,0498 E-05	2,9349 E-04	5,1659 E-06
05218	Y	0,0447	0,2555	0,0069	2,9405 E-04	1,1599 E-04	1,0434 E-04	0,0214	0,0970	0,0026	1,1113 E-04	5,3225 E-05	4,7447 E-05
05218	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05219	X	0,2006	0,0196	0,0253	5,5651 E-05	6,3148 E-04	1,059 E-05	0,0760	0,0075	0,0096	2,1233 E-05	2,4042 E-04	4,2971 E-06
05219	Y	0,0163	0,1090	0,0045	3,4309 E-04	6,045 E-05	4,3212 E-05	0,0078	0,0410	0,0018	1,3061 E-04	2,8829 E-05	1,941 E-05
05219	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05220	X	0,2127	0,0201	0,0442	3,7879 E-05	6,5057 E-04	9,4533 E-06	0,0806	0,0077	0,0168	1,4331 E-05	2,478 E-04	3,8784 E-06
05220	Y	0,0175	0,1163	0,0058	3,8048 E-04	6,1466 E-05	4,7115 E-05	0,0084	0,0439	0,0025	1,4543 E-04	2,9109 E-05	2,1078 E-05
05220	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05221	X	0,2689	0,0208	0,0464	2,4438 E-05	6,8289 E-04	2,0874 E-05	0,1020	0,0079	0,0177	8,6898 E-06	2,6051 E-04	8,1667 E-06
05221	Y	0,0227	0,1506	0,0066	4,7836 E-04	6,5918 E-05	7,3142 E-05	0,0108	0,0570	0,0028	1,8378 E-04	3,1062 E-05	3,2129 E-05
05221	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05222	X	0,3277	0,0203	0,0468	2,2041 E-05	7,1708 E-04	1,1926 E-05	0,1244	0,0077	0,0178	7,9225 E-06	2,7391 E-04	4,7091 E-06
05222	Y	0,0286	0,1904	0,0071	5,0734 E-04	7,7116 E-05	8,1699 E-05	0,0136	0,0724	0,0030	1,9533 E-04	3,6705 E-05	3,6292 E-05
05222	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05223	X	0,3884	0,0254	0,0457	1,4383 E-04	7,5543 E-04	1,7798 E-05	0,1477	0,0097	0,0174	5,4912 E-05	2,8892 E-04	6,5001 E-06
05223	Y	0,0353	0,2269	0,0076	3,8402 E-04	9,9679 E-05	6,9958 E-05	0,0168	0,0864	0,0031	1,4663 E-04	4,6558 E-05	3,1993 E-05
05223	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05224	X	0,4506	0,0409	0,0451	2,1374 E-04	7,6758 E-04	8,1989 E-06	0,1714	0,0156	0,0173	8,1721 E-05	2,9394 E-04	3,7341 E-06
05224	Y	0,0430	0,2520	0,0076	2,9268 E-04	1,0937 E-04	9,5014 E-05	0,0205	0,0959	0,0032	1,1096 E-04	5,0607 E-05	4,3336 E-05
05224	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05225	X	0,2077	0,0195	0,0132	3,934 E-05	6,6196 E-04	7,8666 E-06	0,0788	0,0074	0,0050	1,4974 E-05	2,5192 E-04	2,7161 E-06
05225	Y	0,0394	0,1113	0,1088	3,361 E-04	1,7656 E-04	4,894 E-05	0,0184	0,0419	0,0417	1,2826 E-04	8,0518 E-05	2,1514 E-05
05225	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05226	X	0,4693	0,0470	0,0276	7,4959 E-05	8,2811 E-04	1,5427 E-05	0,1790	0,0180	0,0106	2,8706 E-05	3,1855 E-04	6,727 E-06
05226	Y	0,1058	0,2500	0,1679	3,671 E-04	2,0102 E-04	1,1326 E-04	0,0493	0,0947	0,0646	1,4067 E-04	9,3462 E-05	5,1108 E-05
05226	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05227	X	0,4617	0,0445	0,0076	1,2532 E-04	7,6133 E-04	1,701 E-05	0,1757	0,0170	0,0029	4,8045 E-05	2,9171 E-04	7,27 E-06
05227	Y	0,0471	0,2523	0,0129	2,4938 E-04	1,1352 E-04	1,1205 E-04	0,0224	0,0957	0,0047	9,5026 E-05	5,2518 E-05	5,0659 E-05
05227	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05228	X	0,2038	0,0198	0,0117	1,7931 E-05	6,6253 E-04	1,6062 E-05	0,0772	0,0075	0,0044	6,6352 E-06	2,5215 E-04	6,2434 E-06
05228	Y	0,0176	0,1099	0,0084	2,4454 E-04	6,4517 E-05	4,6779 E-05	0,0084	0,0413	0,0031	9,3677 E-05	3,0363 E-05	2,0842 E-05
05228	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05229	X	0,2140	0,0201	0,0107	1,5875 E-05	6,8794 E-04	2,3121 E-05	0,0811	0,0077	0,0041	5,6879 E-06	2,6173 E-04	8,7719 E-06
05229	Y	0,0202	0,1154	0,0146	2,5954 E-04	7,2483 E-05	4,57 E-05	0,0096	0,0434	0,0055	9,9531 E-05	3,4121 E-05	2,062 E-05
05229	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05230	X	0,2710	0,0220	0,0102	1,8811 E-05	7,2121 E-04	3,62 E-05	0,1028	0,0084	0,0039	6,6246 E-06	2,7498 E-04	1,2898 E-05
05230	Y	0,0264	0,1475	0,0181	3,0461 E-04	8,0167 E-05	6,9138 E-05	0,0126	0,0557	0,0068	1,1718 E-04	3,7605 E-05	3,0534 E-05
05230	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05231	X	0,3299	0,0236	0,0094	2,0138 E-05	7,3515 E-04	3,7256 E-05	0,1253	0,0090	0,0036	7,3397 E-06	2,809 E-04	1,2944 E-05
05231	Y	0,0334	0,1837	0,0209	3,2317 E-04	8,8098 E-05	8,6481 E-05	0,0159	0,0695	0,0078	1,2435 E-04	4,1692 E-05	3,8226 E-05
05231	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05232	X	0,3900	0,0294	0,0098	6,1838 E-05	7,5085 E-04	2,6624 E-05	0,1483	0,0112	0,0037	2,3692 E-05	2,8746 E-04	9,4194 E-06
05232	Y	0,0411	0,2181	0,0212	2,9657 E-04	9,7684 E-05	1,0056 E-04	0,0196	0,0827	0,0079	1,1377 E-04	4,6171 E-05	4,4766 E-05
05232	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05233	X	0,4514	0,0421	0,0090	1,0076 E-04	7,6788 E-04	1,3772 E-05	0,1718	0,0161	0,0034	3,8628 E-05	2,9438 E-04	5,8337 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
05233	Y	0,0496	0,2466	0,0213	2,85 E-04	1,1251 E-04	1,1382 E-04	0,0236	0,0935	0,0080	1,0901 E-04	5,2646 E-05	5,1094 E-05
05233	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05234	X	0,2438	0,0211	0,0094	1,8466 E-05	7,048 E-04	2,2442 E-05	0,0924	0,0080	0,0036	6,7506 E-06	2,6806 E-04	8,1337 E-06
05234	Y	0,0265	0,1309	0,0275	2,7723 E-04	8,9351 E-05	5,4205 E-05	0,0126	0,0493	0,0104	1,0636 E-04	4,2332 E-05	2,4272 E-05
05234	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05235	X	0,3023	0,0239	0,0093	2,5469 E-05	7,1679 E-04	3,247 E-05	0,1147	0,0091	0,0036	9,5607 E-06	2,7352 E-04	1,1277 E-05
05235	Y	0,0341	0,1639	0,0318	3,0067 E-04	9,8637 E-05	7,3379 E-05	0,0162	0,0619	0,0121	1,1547 E-04	4,662 E-05	3,2596 E-05
05235	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05236	X	0,3614	0,0286	0,0099	4,6272 E-05	7,2523 E-04	2,9313 E-05	0,1373	0,0109	0,0038	1,7691 E-05	2,7768 E-04	1,015 E-05
05236	Y	0,0425	0,1977	0,0346	3,0814 E-04	1,0795 E-04	9,0842 E-05	0,0202	0,0748	0,0131	1,1828 E-04	5,0831 E-05	4,0377 E-05
05236	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05237	X	0,4214	0,0374	0,0105	7,5937 E-05	7,4346 E-04	1,692 E-05	0,1603	0,0143	0,0040	2,911 E-05	2,8534 E-04	6,426 E-06
05237	Y	0,0517	0,2297	0,0362	3,0885 E-04	1,1857 E-04	1,0634 E-04	0,0245	0,0871	0,0138	1,1839 E-04	5,5567 E-05	4,7542 E-05
05237	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05238	X	0,2159	0,0197	0,0091	2,2158 E-05	7,0515 E-04	1,1621 E-05	0,0818	0,0075	0,0035	8,3148 E-06	2,676 E-04	4,5485 E-06
05238	Y	0,0257	0,1157	0,0357	2,6227 E-04	9,7178 E-05	4,3864 E-05	0,0122	0,0435	0,0136	1,0041 E-04	4,5899 E-05	1,9828 E-05
05238	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05239	X	0,2743	0,0230	0,0096	2,8858 E-05	7,1787 E-04	2,0073 E-05	0,1040	0,0088	0,0037	1,093 E-05	2,7327 E-04	7,2379 E-06
05239	Y	0,0340	0,1465	0,0417	2,8777 E-04	1,0636 E-04	6,1138 E-05	0,0161	0,0552	0,0159	1,1033 E-04	5,0149 E-05	2,7399 E-05
05239	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05240	X	0,3332	0,0275	0,0104	4,2429 E-05	7,207 E-04	2,2493 E-05	0,1264	0,0105	0,0040	1,6207 E-05	2,7559 E-04	7,9479 E-06
05240	Y	0,0431	0,1790	0,0467	3,0535 E-04	1,1581 E-04	7,9578 E-05	0,0204	0,0677	0,0179	1,1712 E-04	5,445 E-05	3,5499 E-05
05240	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05241	X	0,3923	0,0344	0,0114	6,1443 E-05	7,305 E-04	1,7435 E-05	0,1491	0,0131	0,0044	2,3539 E-05	2,804 E-04	6,5041 E-06
05241	Y	0,0530	0,2117	0,0507	3,1745 E-04	1,2531 E-04	9,6151 E-05	0,0250	0,0801	0,0194	1,2175 E-04	5,8746 E-05	4,3009 E-05
05241	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05242	X	0,4530	0,0441	0,0119	7,899 E-05	7,6653 E-04	1,5708 E-05	0,1725	0,0169	0,0046	3,028 E-05	2,9464 E-04	6,7015 E-06
05242	Y	0,0636	0,2441	0,0545	3,3216 E-04	1,3448 E-04	1,0985 E-04	0,0300	0,0925	0,0208	1,2741 E-04	6,2972 E-05	4,955 E-05
05242	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05243	X	0,2458	0,0215	0,0098	2,9787 E-05	7,167 E-04	1,0868 E-05	0,0931	0,0082	0,0038	1,1311 E-05	2,7215 E-04	4,3146 E-06
05243	Y	0,0330	0,1305	0,0507	2,7857 E-04	1,1463 E-04	5,1477 E-05	0,0156	0,0492	0,0194	1,0665 E-04	5,3842 E-05	2,3215 E-05
05243	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05244	X	0,3047	0,0259	0,0110	4,0635 E-05	7,1911 E-04	1,2752 E-05	0,1156	0,0099	0,0042	1,5518 E-05	2,7435 E-04	4,8937 E-06
05244	Y	0,0428	0,1618	0,0578	3,0025 E-04	1,2482 E-04	6,9379 E-05	0,0202	0,0611	0,0221	1,1505 E-04	5,8511 E-05	3,1082 E-05
05244	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05245	X	0,3635	0,0319	0,0123	5,4443 E-05	7,2198 E-04	1,2749 E-05	0,1381	0,0122	0,0047	2,0844 E-05	2,7683 E-04	5,0537 E-06
05245	Y	0,0534	0,1941	0,0640	3,1767 E-04	1,3374 E-04	8,6475 E-05	0,0252	0,0734	0,0245	1,2179 E-04	6,2596 E-05	3,8737 E-05
05245	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05246	X	0,4231	0,0399	0,0135	6,9836 E-05	7,441 E-04	1,3798 E-05	0,1610	0,0153	0,0052	2,6762 E-05	2,8619 E-04	5,8822 E-06
05246	Y	0,0647	0,2269	0,0696	3,3411 E-04	1,4237 E-04	1,014 E-04	0,0304	0,0860	0,0267	1,2814 E-04	6,6581 E-05	4,5668 E-05
05246	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05247	X	0,2170	0,0199	0,0099	3,0155 E-05	7,103 E-04	7,1875 E-06	0,0822	0,0076	0,0038	1,1467 E-05	2,6941 E-04	3,0736 E-06
05247	Y	0,0312	0,1156	0,0587	2,7151 E-04	1,205 E-04	4,3779 E-05	0,0147	0,0435	0,0225	1,0379 E-04	5,6453 E-05	1,9794 E-05
05247	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05248	X	0,2757	0,0241	0,0115	3,9054 E-05	7,1853 E-04	6,2945 E-06	0,1045	0,0092	0,0044	1,491 E-05	2,7346 E-04	2,8306 E-06
05248	Y	0,0416	0,1458	0,0678	2,9593 E-04	1,3357 E-04	6,0901 E-05	0,0196	0,0550	0,0260	1,1327 E-04	6,2388 E-05	2,7338 E-05
05248	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05249	X	0,3346	0,0295	0,0132	5,0405 E-05	7,1991 E-04	6,7254 E-06	0,1270	0,0113	0,0051	1,9289 E-05	2,7547 E-04	3,0874 E-06
05249	Y	0,0529	0,1775	0,0762	3,1586 E-04	1,4256 E-04	7,856 E-05	0,0249	0,0671	0,0292	1,21 E-04	6,6572 E-05	3,5172 E-05
05249	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
05250	X	0,3937	0,0365	0,0148	6,2555 E-05	7,3251 E-04	1,0067 E-05	0,1497	0,0139	0,0057	2,3962 E-05	2,8152 E-04	4,5113 E-06
05250	Y	0,0649	0,2100	0,0839	3,3347 E-04	1,5034 E-04	9,3911 E-05	0,0305	0,0795	0,0322	1,2785 E-04	7,0223 E-05	4,2211 E-05
05250	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05251	X	0,4549	0,0450	0,0161	7,3536 E-05	7,7722 E-04	1,6173 E-05	0,1733	0,0172	0,0062	2,8181 E-05	2,9911 E-04	6,9912 E-06
05251	Y	0,0775	0,2434	0,0909	3,5199 E-04	1,5902 E-04	1,0827 E-04	0,0364	0,0923	0,0349	1,3507 E-04	7,4293 E-05	4,8958 E-05
05251	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05252	X	0,2465	0,0221	0,0118	3,7175 E-05	7,1262 E-04	6,5522 E-06	0,0935	0,0084	0,0045	1,4182 E-05	2,7077 E-04	2,5446 E-06
05252	Y	0,0396	0,1306	0,0770	2,9382 E-04	1,4163 E-04	5,3251 E-05	0,0186	0,0492	0,0295	1,1234 E-04	6,5897 E-05	2,3909 E-05
05252	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05253	X	0,3052	0,0272	0,0139	4,7622 E-05	7,1833 E-04	1,115 E-05	0,1158	0,0104	0,0053	1,8216 E-05	2,7421 E-04	3,8144 E-06
05253	Y	0,0517	0,1618	0,0875	3,1518 E-04	1,5206 E-04	7,2256 E-05	0,0242	0,0611	0,0336	1,2063 E-04	7,0763 E-05	3,2226 E-05
05253	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05254	X	0,3642	0,0335	0,0160	5,8366 E-05	7,2767 E-04	1,1128 E-05	0,1384	0,0128	0,0062	2,235 E-05	2,7918 E-04	4,0819 E-06
05254	Y	0,0644	0,1939	0,0973	3,325 E-04	1,5863 E-04	8,8327 E-05	0,0302	0,0733	0,0374	1,2737 E-04	7,3971 E-05	3,9507 E-05
05254	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05255	X	0,4245	0,0410	0,0179	6,8447 E-05	7,5642 E-04	1,2549 E-05	0,1616	0,0157	0,0069	2,6222 E-05	2,9108 E-04	5,4612 E-06
05255	Y	0,0776	0,2267	0,1062	3,4936 E-04	1,6613 E-04	1,0145 E-04	0,0364	0,0858	0,0408	1,3396 E-04	7,7535 E-05	4,5726 E-05
05255	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05256	X	0,2175	0,0201	0,0119	3,5058 E-05	6,9805 E-04	5,6534 E-06	0,0825	0,0077	0,0045	1,3355 E-05	2,6516 E-04	2,1444 E-06
05256	Y	0,0369	0,1159	0,0856	2,9527 E-04	1,4786 E-04	4,6784 E-05	0,0173	0,0436	0,0328	1,1276 E-04	6,8564 E-05	2,0948 E-05
05256	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05257	X	0,2753	0,0249	0,0145	4,5333 E-05	7,1028 E-04	1,848 E-05	0,1045	0,0095	0,0055	1,733 E-05	2,7069 E-04	6,107 E-06
05257	Y	0,0496	0,1468	0,0982	3,1814 E-04	1,6257 E-04	6,6423 E-05	0,0232	0,0554	0,0377	1,2164 E-04	7,5259 E-05	2,9423 E-05
05257	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05258	X	0,3340	0,0307	0,0171	5,5746 E-05	7,245 E-04	2,2316 E-05	0,1269	0,0117	0,0066	2,1341 E-05	2,7737 E-04	7,3341 E-06
05258	Y	0,0632	0,1786	0,1101	3,3385 E-04	1,6861 E-04	8,269 E-05	0,0295	0,0675	0,0423	1,2777 E-04	7,8385 E-05	3,6735 E-05
05258	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05259	X	0,3941	0,0376	0,0196	6,5111 E-05	7,4744 E-04	1,5214 E-05	0,1500	0,0144	0,0075	2,4938 E-05	2,8724 E-04	5,3181 E-06
05259	Y	0,0771	0,2109	0,1210	3,4765 E-04	1,7388 E-04	9,7007 E-05	0,0360	0,0798	0,0465	1,3318 E-04	8,1065 E-05	4,3418 E-05
05259	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05260	X	0,4567	0,0454	0,0217	7,188 E-05	7,9319 E-04	1,5521 E-05	0,1741	0,0173	0,0083	2,7539 E-05	3,0528 E-04	6,7269 E-06
05260	Y	0,0916	0,2437	0,1309	3,6274 E-04	1,8336 E-04	1,0935 E-04	0,0428	0,0923	0,0503	1,3914 E-04	8,5486 E-05	4,9393 E-05
05260	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05261	X	0,2454	0,0226	0,0147	4,3738 E-05	6,9276 E-04	2,1649 E-05	0,0931	0,0086	0,0056	1,6702 E-05	2,6386 E-04	7,4254 E-06
05261	Y	0,0468	0,1323	0,1086	3,2965 E-04	1,6989 E-04	6,281 E-05	0,0219	0,0498	0,0417	1,2594 E-04	7,8336 E-05	2,7399 E-05
05261	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05262	X	0,3032	0,0282	0,0180	5,4472 E-05	7,1939 E-04	3,1515 E-05	0,1152	0,0108	0,0069	2,0849 E-05	2,7498 E-04	1,0527 E-05
05262	Y	0,0610	0,1642	0,1225	3,408 E-04	1,7464 E-04	7,1775 E-05	0,0284	0,0620	0,0471	1,3029 E-04	8,108 E-05	3,1813 E-05
05262	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05263	X	0,3629	0,0346	0,0211	6,4268 E-05	7,448 E-04	2,6471 E-05	0,1381	0,0132	0,0081	2,461 E-05	2,8567 E-04	8,6854 E-06
05263	Y	0,0758	0,1961	0,1353	3,5016 E-04	1,8248 E-04	8,5588 E-05	0,0353	0,0742	0,0520	1,3398 E-04	8,4931 E-05	3,8271 E-05
05263	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05264	X	0,4250	0,0418	0,0238	7,1074 E-05	7,8175 E-04	1,319 E-05	0,1619	0,0160	0,0091	2,7218 E-05	3,0058 E-04	4,9985 E-06
05264	Y	0,0910	0,2281	0,1471	3,5797 E-04	1,8785 E-04	1,0497 E-04	0,0424	0,0864	0,0566	1,3711 E-04	8,7531 E-05	4,7051 E-05
05264	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05265	X	0,2058	0,0191	0,0695	7,8397 E-05	6,618 E-04	3,5699 E-06	0,0781	0,0073	0,0266	2,9804 E-05	2,5228 E-04	1,5674 E-06
05265	Y	0,0394	0,1126	0,1031	3,9369 E-04	1,5572 E-04	4,0956 E-05	0,0184	0,0425	0,0387	1,5001 E-04	7,2237 E-05	1,8379 E-05
05265	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05266	X	0,4726	0,0459	0,1016	7,6508 E-05	8,1037 E-04	1,6973 E-05	0,1803	0,0175	0,0391	2,9181 E-05	3,1164 E-04	7,3254 E-06
05266	Y	0,1089	0,2573	0,1652	4,1195 E-04	2,34 E-04	1,0892 E-04	0,0507	0,0982	0,0622	1,5935 E-04	1,0815 E-04	4,938 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
05266	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05267	X	0,4724	0,0470	0,0478	8,5892 E-05	8,1601 E-04	1,8557 E-05	0,1802	0,0179	0,0184	3,2846 E-05	3,1389 E-04	7,9338 E-06
05267	Y	0,1092	0,2529	0,1744	3,8591 E-04	2,232 E-04	1,0428 E-04	0,0508	0,0960	0,0667	1,4785 E-04	1,0361 E-04	4,7478 E-05
05267	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05268	X	0,2055	0,0193	0,0272	6,8203 E-05	6,4201 E-04	5,5606 E-06	0,0780	0,0074	0,0105	2,6043 E-05	2,4467 E-04	2,3679 E-06
05268	Y	0,0397	0,1109	0,1120	4,0688 E-04	1,8706 E-04	3,3759 E-05	0,0186	0,0418	0,0427	1,5501 E-04	8,448 E-05	1,5453 E-05
05268	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05269	X	0,2171	0,0204	0,0495	7,589 E-05	6,5653 E-04	5,0852 E-06	0,0824	0,0078	0,0190	2,8902 E-05	2,5035 E-04	1,955 E-06
05269	Y	0,0423	0,1186	0,1106	4,1118 E-04	1,7498 E-04	3,7699 E-05	0,0198	0,0447	0,0418	1,5679 E-04	8,0094 E-05	1,7101 E-05
05269	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05270	X	0,2733	0,0264	0,0563	7,3514 E-05	6,907 E-04	1,3526 E-05	0,1038	0,0101	0,0216	2,7985 E-05	2,6398 E-04	4,5588 E-06
05270	Y	0,0565	0,1516	0,1266	4,0346 E-04	1,9138 E-04	4,0346 E-05	0,0263	0,0574	0,0479	1,5425 E-04	8,7803 E-05	1,8244 E-05
05270	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05271	X	0,3321	0,0323	0,0625	7,5629 E-05	7,2659 E-04	1,6488 E-05	0,1264	0,0123	0,0240	2,8852 E-05	2,7836 E-04	5,5551 E-06
05271	Y	0,0719	0,1839	0,1411	3,988 E-04	2,0301 E-04	5,4381 E-05	0,0335	0,0697	0,0535	1,5283 E-04	9,3566 E-05	2,4686 E-05
05271	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05272	X	0,3937	0,0385	0,0682	8,0376 E-05	7,641 E-04	1,2868 E-05	0,1500	0,0147	0,0262	3,0712 E-05	2,9336 E-04	4,9421 E-06
05272	Y	0,0881	0,2162	0,1545	3,9792 E-04	2,1339 E-04	7,1673 E-05	0,0410	0,0821	0,0586	1,5279 E-04	9,8714 E-05	3,2756 E-05
05272	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05273	X	0,4584	0,0450	0,0735	8,0664 E-05	8,0474 E-04	1,683 E-05	0,1748	0,0172	0,0283	3,0818 E-05	3,0944 E-04	7,2323 E-06
05273	Y	0,1053	0,2482	0,1672	3,9284 E-04	2,255 E-04	9,861 E-05	0,0490	0,0945	0,0634	1,5116 E-04	1,0447 E-04	4,4943 E-05
05273	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05274	X	0,4649	0,0461	0,2239	9,4343 E-05	4,829 E-04	3,3276 E-05	0,1767	0,0214	0,0874	3,5523 E-05	1,8654 E-04	1,3429 E-05
05274	Y	0,0229	0,6795	0,2504	1,301 E-03	1,6971 E-04	1,0587 E-04	0,0108	0,2958	0,1113	5,7173 E-04	7,511 E-05	4,8171 E-05
05274	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05275	X	0,4686	0,0488	0,1858	7,3586 E-05	3,5161 E-04	1,1934 E-05	0,1782	0,0227	0,0726	3,1235 E-05	1,3423 E-04	5,3786 E-06
05275	Y	0,0252	0,7018	0,2263	1,3392 E-03	7,732 E-05	1,1171 E-04	0,0120	0,3060	0,1012	5,8923 E-04	3,0225 E-05	5,0492 E-05
05275	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05276	X	0,4123	0,0465	0,1920	6,7523 E-05	3,502 E-04	4,3856 E-05	0,1566	0,0210	0,0749	2,9535 E-05	1,3538 E-04	1,6343 E-05
05276	Y	0,0226	0,5595	0,2238	1,2734 E-03	1,4863 E-04	8,7903 E-05	0,0104	0,2433	0,0998	5,5875 E-04	6,3322 E-05	3,9519 E-05
05276	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05277	X	0,4553	0,0480	0,1934	8,3028 E-05	3,6824 E-04	8,2684 E-06	0,1731	0,0221	0,0755	3,2604 E-05	1,415 E-04	3,4102 E-06
05277	Y	0,0245	0,6648	0,2269	1,3168 E-03	8,235 E-05	1,0808 E-04	0,0116	0,2896	0,1012	5,7852 E-04	3,2576 E-05	4,8821 E-05
05277	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05278	X	0,4331	0,0477	0,2057	8,8362 E-05	3,3592 E-04	1,9693 E-05	0,1646	0,0217	0,0803	3,3572 E-05	1,2946 E-04	8,1374 E-06
05278	Y	0,0219	0,6053	0,2355	1,2772 E-03	1,1163 E-04	1,0458 E-04	0,0101	0,2633	0,1048	5,6038 E-04	4,5615 E-05	4,7481 E-05
05278	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05279	X	0,2016	0,0170	0,1051	1,5711 E-04	6,9576 E-04	9,9642 E-06	0,0762	0,0064	0,0402	5,941 E-05	2,6453 E-04	3,9465 E-06
05279	Y	0,0083	0,1224	0,0264	3,2219 E-04	3,2042 E-05	4,0164 E-05	0,0038	0,0472	0,0097	1,2591 E-04	1,5453 E-05	1,8266 E-05
05279	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05280	X	0,4565	0,0403	0,1551	1,176 E-04	7,4476 E-04	3,1621 E-05	0,1735	0,0151	0,0595	4,4316 E-05	2,8498 E-04	1,2953 E-05
05280	Y	0,0202	0,2791	0,0325	4,5451 E-04	3,7502 E-05	1,0731 E-04	0,0094	0,1090	0,0121	1,8045 E-04	1,7958 E-05	4,8771 E-05
05280	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05281	X	0,4472	0,0386	0,0801	1,1101 E-04	7,4027 E-04	1,9235 E-05	0,1695	0,0145	0,0311	4,2085 E-05	2,8382 E-04	8,2039 E-06
05281	Y	0,0498	0,2815	0,1920	4,5672 E-04	7,2031 E-05	1,1149 E-04	0,0208	0,1100	0,0774	1,8059 E-04	3,0507 E-05	5,0469 E-05
05281	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05282	X	0,2000	0,0155	0,0473	2,4004 E-05	7,2945 E-04	6,3186 E-06	0,0754	0,0058	0,0184	8,6731 E-06	2,7389 E-04	2,7031 E-06
05282	Y	0,0226	0,1232	0,1265	4,1667 E-04	1,8878 E-04	4,4373 E-05	0,0092	0,0475	0,0505	1,6392 E-04	7,6256 E-05	1,9951 E-05
05282	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05283	X	0,2105	0,0160	0,0509	3,8552 E-05	7,2463 E-04	6,1045 E-06	0,0794	0,0060	0,0197	1,4255 E-05	2,723 E-04	2,612 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
05283	Y	0,0233	0,1285	0,1150	3,881 E-04	1,5729 E-04	4,8495 E-05	0,0094	0,0496	0,0460	1,5251 E-04	6,3517 E-05	2,1739 E-05
05283	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05284	X	0,2692	0,0182	0,0595	5,1373 E-05	7,0373 E-04	1,0296 E-05	0,1015	0,0068	0,0231	1,9148 E-05	2,6578 E-04	3,8758 E-06
05284	Y	0,0328	0,1635	0,1313	4,1154 E-04	8,5093 E-05	7,1152 E-05	0,0133	0,0634	0,0526	1,6213 E-04	3,5243 E-05	3,1609 E-05
05284	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05285	X	0,3258	0,0227	0,0676	7,091 E-05	6,8058 E-04	1,373 E-05	0,1229	0,0085	0,0262	2,6644 E-05	2,5919 E-04	5,2899 E-06
05285	Y	0,0380	0,1994	0,1460	4,2973 E-04	5,4 E-05	8,6836 E-05	0,0155	0,0776	0,0586	1,6956 E-04	2,2589 E-05	3,8727 E-05
05285	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05286	X	0,3809	0,0290	0,0752	8,941 E-05	6,807 E-04	1,5281 E-05	0,1441	0,0108	0,0292	3,3755 E-05	2,608 E-04	6,3871 E-06
05286	Y	0,0412	0,2364	0,1594	4,4658 E-04	5,036 E-05	9,7948 E-05	0,0169	0,0922	0,0642	1,7647 E-04	2,0727 E-05	4,4031 E-05
05286	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05287	X	0,4375	0,0373	0,0825	1,0087 E-04	7,268 E-04	1,8216 E-05	0,1658	0,0140	0,0320	3,8151 E-05	2,7877 E-04	7,7914 E-06
05287	Y	0,0448	0,2743	0,1716	4,6459 E-04	6,13 E-05	1,0928 E-04	0,0185	0,1071	0,0692	1,8399 E-04	2,5642 E-05	4,943 E-05
05287	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05288	X	0,2401	0,0176	0,0596	5,4305 E-05	7,1468 E-04	6,9222 E-06	0,0906	0,0066	0,0231	2,031 E-05	2,6924 E-04	2,72 E-06
05288	Y	0,0249	0,1443	0,0999	3,7514 E-04	9,7281 E-05	6,4246 E-05	0,0099	0,0558	0,0401	1,476 E-04	3,9285 E-05	2,8439 E-05
05288	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05289	X	0,2979	0,0213	0,0686	6,8541 E-05	6,93 E-04	1,0135 E-05	0,1124	0,0079	0,0265	2,5746 E-05	2,6293 E-04	3,9315 E-06
05289	Y	0,0308	0,1793	0,1133	4,0376 E-04	5,2958 E-05	8,1598 E-05	0,0123	0,0696	0,0456	1,5924 E-04	2,1715 E-05	3,6199 E-05
05289	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05290	X	0,3538	0,0267	0,0771	8,3357 E-05	6,8009 E-04	1,2328 E-05	0,1337	0,0100	0,0299	3,1424 E-05	2,5996 E-04	5,1196 E-06
05290	Y	0,0339	0,2159	0,1258	4,2732 E-04	4,051 E-05	9,364 E-05	0,0136	0,0841	0,0507	1,6886 E-04	1,6342 E-05	4,1873 E-05
05290	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05291	X	0,4095	0,0336	0,0852	9,5734 E-05	6,9989 E-04	1,5401 E-05	0,1551	0,0126	0,0330	3,617 E-05	2,685 E-04	6,6274 E-06
05291	Y	0,0364	0,2540	0,1370	4,5006 E-04	4,4106 E-05	1,038 E-04	0,0147	0,0991	0,0554	1,7823 E-04	1,7823 E-05	4,6796 E-05
05291	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05292	X	0,2109	0,0166	0,0600	5,7084 E-05	7,1488 E-04	5,6414 E-06	0,0796	0,0062	0,0232	2,1411 E-05	2,691 E-04	2,3611 E-06
05292	Y	0,0169	0,1272	0,0730	3,3761 E-04	1,127 E-04	5,4168 E-05	0,0066	0,0491	0,0295	1,3265 E-04	4,4587 E-05	2,4026 E-05
05292	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05293	X	0,2692	0,0200	0,0696	6,8962 E-05	7,0513 E-04	9,3068 E-06	0,1016	0,0075	0,0269	2,5922 E-05	2,6666 E-04	3,4196 E-06
05293	Y	0,0236	0,1603	0,0843	3,7416 E-04	5,7869 E-05	7,8028 E-05	0,0092	0,0621	0,0341	1,4743 E-04	2,3047 E-05	3,4337 E-05
05293	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05294	X	0,3262	0,0247	0,0789	8,1716 E-05	6,877 E-04	1,1628 E-05	0,1232	0,0092	0,0305	3,0792 E-05	2,6203 E-04	4,5517 E-06
05294	Y	0,0270	0,1959	0,0951	4,0475 E-04	3,495 E-05	9,0573 E-05	0,0106	0,0761	0,0385	1,5985 E-04	1,3761 E-05	4,0202 E-05
05294	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05295	X	0,3821	0,0307	0,0878	9,3098 E-05	6,8959 E-04	1,3726 E-05	0,1446	0,0115	0,0339	3,5149 E-05	2,6422 E-04	5,8201 E-06
05295	Y	0,0291	0,2336	0,1050	4,315 E-04	3,2688 E-05	9,971 E-05	0,0114	0,0910	0,0426	1,708 E-04	1,2678 E-05	4,4725 E-05
05295	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05296	X	0,4395	0,0378	0,0959	1,0144 E-04	7,3509 E-04	1,765 E-05	0,1667	0,0142	0,0371	3,8338 E-05	2,8199 E-04	7,5751 E-06
05296	Y	0,0315	0,2733	0,1138	4,5652 E-04	4,1635 E-05	1,0976 E-04	0,0124	0,1067	0,0463	1,8115 E-04	1,6537 E-05	4,9624 E-05
05296	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05297	X	0,2400	0,0186	0,0707	7,1142 E-05	7,1115 E-04	8,6788 E-06	0,0906	0,0070	0,0273	2,6767 E-05	2,6837 E-04	3,1278 E-06
05297	Y	0,0167	0,1428	0,0591	3,4296 E-04	6,3575 E-05	6,9973 E-05	0,0063	0,0552	0,0241	1,3497 E-04	2,4635 E-05	3,07 E-05
05297	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05298	X	0,2979	0,0230	0,0809	8,3107 E-05	6,9884 E-04	1,3079 E-05	0,1125	0,0086	0,0312	3,1321 E-05	2,6538 E-04	4,7381 E-06
05298	Y	0,0205	0,1768	0,0677	3,7993 E-04	3,4171 E-05	8,6738 E-05	0,0078	0,0686	0,0276	1,4991 E-04	1,2993 E-05	3,8222 E-05
05298	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05299	X	0,3545	0,0284	0,0906	9,3115 E-05	6,8931 E-04	1,4673 E-05	0,1341	0,0106	0,0350	3,5144 E-05	2,6351 E-04	5,802 E-06
05299	Y	0,0225	0,2136	0,0760	4,1122 E-04	2,5389 E-05	9,6606 E-05	0,0085	0,0831	0,0310	1,6264 E-04	9,4164 E-06	4,3046 E-05
05299	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
05300	X	0,4111	0,0347	0,0996	1,0188 E-04	7,0928 E-04	1,6301 E-05	0,1558	0,0130	0,0384	3,8501 E-05	2,721 E-04	6,9436 E-06
05300	Y	0,0242	0,2526	0,0835	4,3923 E-04	2,8192 E-05	1,0479 E-04	0,0092	0,0985	0,0341	1,7414 E-04	1,0534 E-05	4,7192 E-05
05300	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05301	X	0,2110	0,0171	0,0720	7,7988 E-05	7,0184 E-04	6,8447 E-06	0,0797	0,0064	0,0277	2,9382 E-05	2,6482 E-04	2,7117 E-06
05301	Y	0,0107	0,1268	0,0373	3,182 E-04	6,0585 E-05	5,3366 E-05	0,0039	0,0489	0,0154	1,25 E-04	2,2856 E-05	2,3688 E-05
05301	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05302	X	0,2690	0,0214	0,0830	8,7663 E-05	7,0783 E-04	1,4559 E-05	0,1016	0,0080	0,0320	3,3053 E-05	2,6812 E-04	5,0995 E-06
05302	Y	0,0145	0,1590	0,0436	3,5525 E-04	3,4431 E-05	7,8463 E-05	0,0053	0,0615	0,0180	1,3997 E-04	1,2627 E-05	3,449 E-05
05302	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05303	X	0,3266	0,0266	0,0936	9,6086 E-05	6,9627 E-04	1,8691 E-05	0,1235	0,0100	0,0361	3,6263 E-05	2,654 E-04	6,8627 E-06
05303	Y	0,0166	0,1943	0,0498	3,9005 E-04	2,2378 E-05	9,2104 E-05	0,0061	0,0755	0,0206	1,5409 E-04	8,0407 E-06	4,0809 E-05
05303	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05304	X	0,3832	0,0322	0,1036	1,0284 E-04	6,9861 E-04	1,8395 E-05	0,1452	0,0121	0,0399	3,8846 E-05	2,6762 E-04	7,398 E-06
05304	Y	0,0181	0,2323	0,0557	4,2127 E-04	2,1383 E-05	1,0072 E-04	0,0066	0,0905	0,0230	1,6685 E-04	7,6892 E-06	4,5136 E-05
05304	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05305	X	0,4415	0,0383	0,1125	1,0991 E-04	7,4315 E-04	1,8416 E-05	0,1676	0,0144	0,0434	4,1557 E-05	2,8505 E-04	7,8583 E-06
05305	Y	0,0199	0,2728	0,0610	4,479 E-04	2,8293 E-05	1,1008 E-04	0,0072	0,1065	0,0253	1,7782 E-04	1,024 E-05	4,9754 E-05
05305	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05306	X	0,2399	0,0198	0,0855	9,597 E-05	7,1009 E-04	1,3711 E-05	0,0907	0,0074	0,0329	3,6208 E-05	2,6872 E-04	4,8025 E-06
05306	Y	0,0099	0,1424	0,0226	3,3269 E-04	2,9837 E-05	6,4926 E-05	0,0035	0,0550	0,0097	1,3083 E-04	1,0687 E-05	2,8689 E-05
05306	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05307	X	0,2981	0,0250	0,0971	1,0285 E-04	7,0689 E-04	2,3626 E-05	0,1127	0,0094	0,0373	3,8821 E-05	2,6878 E-04	8,4189 E-06
05307	Y	0,0119	0,1760	0,0265	3,6935 E-04	2,1384 E-05	8,4015 E-05	0,0043	0,0683	0,0113	1,4568 E-04	7,9649 E-06	3,7166 E-05
05307	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05308	X	0,3555	0,0304	0,1080	1,0684 E-04	6,9865 E-04	2,552 E-05	0,1346	0,0114	0,0415	4,0342 E-05	2,67 E-04	9,5768 E-06
05308	Y	0,0134	0,2126	0,0304	4,027 E-04	1,9763 E-05	9,5291 E-05	0,0048	0,0827	0,0130	1,5928 E-04	7,6211 E-06	4,2554 E-05
05308	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05309	X	0,4128	0,0358	0,1179	1,1073 E-04	7,1674 E-04	2,1162 E-05	0,1566	0,0134	0,0454	4,1843 E-05	2,7477 E-04	8,6856 E-06
05309	Y	0,0150	0,2520	0,0342	4,3352 E-04	2,2489 E-05	1,0434 E-04	0,0054	0,0983	0,0146	1,7191 E-04	8,3664 E-06	4,703 E-05
05309	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05310	X	0,2111	0,0177	0,0887	1,0932 E-04	6,9273 E-04	1,0078 E-05	0,0798	0,0066	0,0340	4,1263 E-05	2,6239 E-04	3,8446 E-06
05310	Y	0,0075	0,1269	0,0069	3,1756 E-04	2,4481 E-05	4,9175 E-05	0,0029	0,0490	0,0032	1,2454 E-04	9,4871 E-06	2,2023 E-05
05310	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05311	X	0,2694	0,0235	0,1011	1,1499 E-04	7,1227 E-04	2,5657 E-05	0,1019	0,0088	0,0388	4,3419 E-05	2,7055 E-04	9,1367 E-06
05311	Y	0,0093	0,1589	0,0083	3,5073 E-04	2,2714 E-05	7,1883 E-05	0,0037	0,0615	0,0039	1,3804 E-04	9,5827 E-06	3,1945 E-05
05311	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05312	X	0,3275	0,0291	0,1129	1,1499 E-04	7,029 E-04	3,3713 E-05	0,1240	0,0109	0,0433	4,3413 E-05	2,6804 E-04	1,2188 E-05
05312	Y	0,0111	0,1939	0,0098	3,844 E-04	2,2854 E-05	8,6332 E-05	0,0044	0,0753	0,0046	1,5178 E-04	9,7253 E-06	3,8591 E-05
05312	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05313	X	0,3850	0,0342	0,1238	1,141 E-04	7,0265 E-04	3,0686 E-05	0,1460	0,0128	0,0476	4,3082 E-05	2,6886 E-04	1,1796 E-05
05313	Y	0,0129	0,2318	0,0114	4,1689 E-04	2,4627 E-05	9,6752 E-05	0,0052	0,0903	0,0054	1,6508 E-04	1,0047 E-05	4,3595 E-05
05313	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05314	X	0,4437	0,0389	0,1335	1,1605 E-04	7,436 E-04	2,3295 E-05	0,1685	0,0146	0,0513	4,3852 E-05	2,8498 E-04	9,7175 E-06
05314	Y	0,0149	0,2726	0,0131	4,4683 E-04	2,7689 E-05	1,0882 E-04	0,0061	0,1064	0,0062	1,7738 E-04	1,0946 E-05	4,926 E-05
05314	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05315	X	0,2405	0,0216	0,1063	1,3634 E-04	7,2986 E-04	2,2168 E-05	0,0910	0,0081	0,0407	5,1531 E-05	2,7739 E-04	8,1045 E-06
05315	Y	0,0090	0,1430	0,0166	3,3374 E-04	3,1779 E-05	5,5469 E-05	0,0040	0,0552	0,0060	1,3096 E-04	1,5344 E-05	2,4998 E-05
05315	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05316	X	0,2991	0,0280	0,1187	1,3137 E-04	7,225 E-04	3,3642 E-05	0,1133	0,0105	0,0455	4,9611 E-05	2,752 E-04	1,172 E-05
05316	Y	0,0112	0,1763	0,0171	3,6667 E-04	3,0389 E-05	7,0531 E-05	0,0051	0,0683	0,0062	1,4444 E-04	1,4675 E-05	3,1842 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
05316	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05317	X	0,3573	0,0334	0,1301	1,2194 E-04	7,2124 E-04	3,6619 E-05	0,1355	0,0125	0,0499	4,6005 E-05	2,7536 E-04	1,3345 E-05
05317	Y	0,0136	0,2127	0,0176	3,9984 E-04	3,0258 E-05	8,5306 E-05	0,0062	0,0827	0,0063	1,5806 E-04	1,4543 E-05	3,8595 E-05
05317	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05318	X	0,4154	0,0376	0,1407	1,1375 E-04	7,2389 E-04	3,4948 E-05	0,1577	0,0141	0,0540	4,2892 E-05	2,7693 E-04	1,3922 E-05
05318	Y	0,0160	0,2517	0,0179	4,3065 E-04	3,0193 E-05	9,7399 E-05	0,0073	0,0981	0,0065	1,7073 E-04	1,4179 E-05	4,4239 E-05
05318	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05319	X	0,2020	0,0202	0,0846	3,4581 E-05	6,8639 E-04	1,9186 E-05	0,0765	0,0078	0,0323	1,2653 E-05	2,6148 E-04	7,6057 E-06
05319	Y	0,0157	0,1050	0,0326	2,4765 E-04	6,1391 E-05	3,6898 E-05	0,0075	0,0390	0,0130	9,3299 E-05	2,9182 E-05	1,694 E-05
05319	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05320	X	0,4637	0,0497	0,1124	8,6516 E-05	6,9366 E-04	1,4438 E-05	0,1764	0,0192	0,0431	3,3484 E-05	2,6565 E-04	5,1653 E-06
05320	Y	0,0417	0,2367	0,0534	3,2028 E-04	1,0571 E-04	1,1415 E-04	0,0199	0,0884	0,0211	1,2042 E-04	4,8073 E-05	5,1352 E-05
05320	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05321	X	0,4661	0,0503	0,1187	9,0201 E-05	4,2592 E-04	9,4684 E-06	0,1773	0,0194	0,0456	3,482 E-05	1,6348 E-04	3,733 E-06
05321	Y	0,0263	0,2364	0,0138	3,3527 E-04	2,2376 E-05	1,0562 E-04	0,0126	0,0883	0,0063	1,2618 E-04	1,005 E-05	4,7977 E-05
05321	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05322	X	0,1991	0,0208	0,0781	2,5278 E-05	6,97 E-04	1,409 E-05	0,0753	0,0080	0,0299	9,7257 E-06	2,6554 E-04	5,6332 E-06
05322	Y	0,0099	0,1048	0,0078	2,3351 E-04	4,426 E-05	4,0248 E-05	0,0047	0,0389	0,0036	8,77 E-05	2,1369 E-05	1,8278 E-05
05322	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05323	X	0,2118	0,0213	0,0806	1,9521 E-05	7,8879 E-04	5,8516 E-06	0,0802	0,0082	0,0308	7,384 E-06	3,0048 E-04	2,4705 E-06
05323	Y	0,0123	0,1098	0,0145	2,3986 E-04	5,7242 E-05	4,3063 E-05	0,0059	0,0408	0,0061	9,0169 E-05	2,7568 E-05	1,9442 E-05
05323	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05324	X	0,2898	0,0253	0,0906	2,6047 E-05	1,0271 E-03	1,3683 E-04	0,1099	0,0097	0,0347	9,9604 E-06	3,9141 E-04	5,1794 E-05
05324	Y	0,0179	0,1371	0,0166	2,6256 E-04	7,6347 E-05	3,9389 E-05	0,0086	0,0510	0,0070	9,8805 E-05	3,6741 E-05	1,7693 E-05
05324	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05325	X	0,3708	0,0308	0,1001	4,557 E-05	8,5581 E-04	3,2779 E-04	0,1408	0,0119	0,0384	1,7616 E-05	3,2652 E-04	1,2449 E-04
05325	Y	0,0239	0,1663	0,0189	2,8449 E-04	6,562 E-05	3,434 E-05	0,0115	0,0620	0,0080	1,0705 E-04	3,1584 E-05	1,483 E-05
05325	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05326	X	0,4246	0,0384	0,1084	7,1014 E-05	4,7307 E-04	2,4835 E-04	0,1614	0,0148	0,0416	2,7454 E-05	1,8093 E-04	9,4139 E-05
05326	Y	0,0279	0,1972	0,0213	3,0576 E-04	3,2407 E-05	5,166 E-05	0,0134	0,0735	0,0090	1,1501 E-04	1,5309 E-05	2,27 E-05
05326	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05327	X	0,4585	0,0482	0,1150	8,7166 E-05	4,4954 E-04	5,6914 E-05	0,1744	0,0185	0,0441	3,3669 E-05	1,7246 E-04	2,1066 E-05
05327	Y	0,0300	0,2299	0,0237	3,3007 E-04	3,0781 E-05	8,7733 E-05	0,0144	0,0858	0,0100	1,2419 E-04	1,4745 E-05	4,0003 E-05
05327	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05328	X	0,2442	0,0224	0,0881	1,9523 E-05	8,3396 E-04	5,1666 E-05	0,0926	0,0086	0,0337	6,8568 E-06	3,178 E-04	1,9404 E-05
05328	Y	0,0175	0,1237	0,0273	2,5338 E-04	6,774 E-05	4,0214 E-05	0,0084	0,0460	0,0110	9,5453 E-05	3,1151 E-05	1,825 E-05
05328	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05329	X	0,3137	0,0265	0,0970	2,1419 E-05	8,5239 E-04	2,3066 E-04	0,1191	0,0102	0,0371	7,9566 E-06	3,2515 E-04	8,7402 E-05
05329	Y	0,0231	0,1522	0,0308	2,718 E-04	7,0924 E-05	3,4046 E-05	0,0111	0,0567	0,0124	1,024 E-04	3,289 E-05	1,4919 E-05
05329	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05330	X	0,3777	0,0331	0,1043	4,3312 E-05	7,1093 E-04	2,9885 E-04	0,1435	0,0127	0,0400	1,6733 E-05	2,7157 E-04	1,1323 E-04
05330	Y	0,0287	0,1823	0,0346	2,8989 E-04	6,2367 E-05	4,1971 E-05	0,0137	0,0680	0,0140	1,0915 E-04	2,9339 E-05	1,8318 E-05
05330	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05331	X	0,4300	0,0422	0,1102	7,0051 E-05	6,0986 E-04	1,5097 E-04	0,1635	0,0162	0,0423	2,7106 E-05	2,3343 E-04	5,6699 E-05
05331	Y	0,0335	0,2137	0,0387	3,097 E-04	5,6802 E-05	6,9974 E-05	0,0160	0,0797	0,0156	1,1652 E-04	2,6784 E-05	3,1655 E-05
05331	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05332	X	0,0051	0,0008	0,0088	4,8262 E-05	2,04 E-04	4,9008 E-06	0,0019	0,0003	0,0033	1,8539 E-05	7,7008 E-05	1,6084 E-06
05332	Y	0,0006	0,0021	0,0034	1,3318 E-04	1,2361 E-05	2,4433 E-05	0,0003	0,0008	0,0013	5,006 E-05	4,573 E-06	9,1633 E-06
05332	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05333	X	0,1695	0,0151	0,0900	3,2703 E-05	4,8322 E-04	5,4299 E-06	0,0641	0,0057	0,0344	1,2734 E-05	1,835 E-04	1,9854 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
05333	Y	0,0076	0,1004	0,0321	4,0604 E-04	5,7596 E-05	2,5101 E-05	0,0035	0,0386	0,0121	1,579 E-04	2,0553 E-05	1,1488 E-05
05333	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05334	X	0,1734	0,0134	0,0551	2,0764 E-04	3,3777 E-04	3,0285 E-05	0,0656	0,0051	0,0210	7,9017 E-05	1,286 E-04	1,1298 E-05
05334	Y	0,0080	0,0977	0,0068	1,5755 E-04	5,2047 E-05	3,151 E-05	0,0038	0,0368	0,0032	5,8361 E-05	1,8878 E-05	1,152 E-05
05334	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05335	X	0,0047	0,0008	0,0067	5,3987 E-05	1,8567 E-04	8,178 E-06	0,0018	0,0003	0,0025	2,029 E-05	6,9851 E-05	3,0744 E-06
05335	Y	0,0008	0,0020	0,0007	1,4647 E-04	2,0214 E-05	8,4359 E-06	0,0003	0,0008	0,0003	5,5421 E-05	8,921 E-06	3,2177 E-06
05335	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05336	X	0,0080	0,0011	0,0058	5,2356 E-05	1,8146 E-04	1,1336 E-05	0,0030	0,0004	0,0022	1,9661 E-05	6,8306 E-05	4,2712 E-06
05336	Y	0,0013	0,0040	0,0011	1,8331 E-04	1,6203 E-05	1,5303 E-05	0,0005	0,0015	0,0005	6,9301 E-05	7,2821 E-06	5,8205 E-06
05336	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05337	X	0,0400	0,0069	0,0164	7,284 E-05	3,4081 E-04	6,6609 E-05	0,0150	0,0026	0,0062	2,7286 E-05	1,2869 E-04	2,5109 E-05
05337	Y	0,0040	0,0285	0,0030	3,7257 E-04	1,6011 E-05	8,7811 E-05	0,0018	0,0108	0,0013	1,409 E-04	7,481 E-06	3,3397 E-05
05337	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05338	X	0,0825	0,0102	0,0244	1,9549 E-05	4,1938 E-04	1,2527 E-04	0,0311	0,0038	0,0093	7,3135 E-06	1,5877 E-04	4,7238 E-05
05338	Y	0,0056	0,0594	0,0048	3,3837 E-04	2,7908 E-05	1,668 E-04	0,0026	0,0225	0,0021	1,2779 E-04	1,049 E-05	6,3395 E-05
05338	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05339	X	0,1267	0,0046	0,0323	1,4639 E-04	4,1178 E-04	1,0624 E-04	0,0478	0,0017	0,0122	5,5517 E-05	1,5635 E-04	4,014 E-05
05339	Y	0,0066	0,0808	0,0065	1,8529 E-04	4,1338 E-05	1,319 E-04	0,0032	0,0305	0,0029	6,9365 E-05	1,4834 E-05	4,9756 E-05
05339	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05340	X	0,1649	0,0120	0,0387	1,6639 E-04	4,1235 E-04	3,2638 E-05	0,0623	0,0046	0,0147	6,3268 E-05	1,569 E-04	1,2187 E-05
05340	Y	0,0076	0,0940	0,0083	1,8454 E-04	4,7597 E-05	3,7605 E-05	0,0036	0,0354	0,0037	6,9242 E-05	1,7079 E-05	1,3505 E-05
05340	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05341	X	0,0214	0,0014	0,0027	2,7464 E-05	2,4307 E-04	3,1906 E-05	0,0080	0,0005	0,0010	1,0172 E-05	9,1692 E-05	1,2041 E-05
05341	Y	0,0027	0,0111	0,0028	2,4831 E-04	1,3309 E-05	3,8581 E-05	0,0011	0,0042	0,0011	9,3734 E-05	6,4185 E-06	1,4679 E-05
05341	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05342	X	0,0574	0,0031	0,0053	1,4108 E-05	3,3677 E-04	8,113 E-05	0,0216	0,0011	0,0020	5,0729 E-06	1,2744 E-04	3,0625 E-05
05342	Y	0,0047	0,0359	0,0055	3,2863 E-04	1,9731 E-05	9,8704 E-05	0,0021	0,0135	0,0022	1,2421 E-04	7,6987 E-06	3,7475 E-05
05342	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05343	X	0,0989	0,0027	0,0084	7,1303 E-05	3,9272 E-04	9,4448 E-05	0,0373	0,0010	0,0031	2,7028 E-05	1,4896 E-04	3,5638 E-05
05343	Y	0,0058	0,0615	0,0081	2,8221 E-04	3,3657 E-05	1,1644 E-04	0,0028	0,0232	0,0033	1,0676 E-04	1,2163 E-05	4,3878 E-05
05343	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05344	X	0,1410	0,0090	0,0117	1,1971 E-04	4,2601 E-04	5,0093 E-05	0,0532	0,0034	0,0044	4,5434 E-05	1,6193 E-04	1,8793 E-05
05344	Y	0,0068	0,0821	0,0106	2,3556 E-04	4,4964 E-05	5,9187 E-05	0,0033	0,0310	0,0044	8,9346 E-05	1,6123 E-05	2,1469 E-05
05344	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05345	X	0,0075	0,0002	0,0020	1,0531 E-05	1,5874 E-04	9,9742 E-06	0,0028	0,0001	0,0008	3,9789 E-06	5,9785 E-05	3,7797 E-06
05345	Y	0,0012	0,0024	0,0019	1,1245 E-04	1,2658 E-05	6,6362 E-06	0,0005	0,0009	0,0007	4,233 E-05	5,7212 E-06	2,5293 E-06
05345	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05346	X	0,0374	0,0016	0,0060	2,249 E-05	2,7691 E-04	4,4622 E-05	0,0141	0,0006	0,0023	8,4738 E-06	1,0468 E-04	1,6895 E-05
05346	Y	0,0037	0,0189	0,0057	2,6576 E-04	1,4207 E-05	3,524 E-05	0,0016	0,0071	0,0022	1,0039 E-04	5,8696 E-06	1,3329 E-05
05346	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05347	X	0,0751	0,0042	0,0094	4,2763 E-05	3,5446 E-04	6,8336 E-05	0,0283	0,0016	0,0036	1,6175 E-05	1,3432 E-04	2,5842 E-05
05347	Y	0,0050	0,0429	0,0095	3,0394 E-04	2,9053 E-05	5,9784 E-05	0,0023	0,0162	0,0037	1,1526 E-04	1,0526 E-05	2,2362 E-05
05347	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05348	X	0,1166	0,0087	0,0120	6,563 E-05	4,1217 E-04	5,0409 E-05	0,0440	0,0033	0,0046	2,4825 E-05	1,565 E-04	1,897 E-05
05348	Y	0,0059	0,0674	0,0130	2,9444 E-04	4,1809 E-05	4,4431 E-05	0,0029	0,0255	0,0051	1,1229 E-04	1,4983 E-05	1,6055 E-05
05348	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05349	X	0,1606	0,0142	0,0148	6,0796 E-05	4,6362 E-04	9,9198 E-06	0,0607	0,0054	0,0057	2,3025 E-05	1,7636 E-04	3,5714 E-06
05349	Y	0,0074	0,0922	0,0160	3,296 E-04	4,8656 E-05	2,291 E-05	0,0035	0,0350	0,0063	1,2645 E-04	1,7451 E-05	1,0272 E-05
05349	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
05350	X	0,0213	0,0024	0,0105	4,893 E-05	2,3437 E-04	2,2554 E-05	0,0080	0,0009	0,0040	1,8605 E-05	8,8463 E-05	8,6018 E-06
05350	Y	0,0026	0,0085	0,0053	1,9154 E-04	1,0431 E-05	3,7883 E-06	0,0011	0,0032	0,0020	7,2238 E-05	4,8345 E-06	1,4376 E-06
05350	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05351	X	0,0553	0,0063	0,0207	4,8199 E-05	3,207 E-04	4,6327 E-05	0,0208	0,0024	0,0079	1,8244 E-05	1,2139 E-04	1,7624 E-05
05351	Y	0,0041	0,0285	0,0105	2,7683 E-04	2,6995 E-05	8,9982 E-06	0,0019	0,0108	0,0040	1,0504 E-04	9,7312 E-06	3,2084 E-06
05351	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05352	X	0,0946	0,0100	0,0296	4,4967 E-05	3,8787 E-04	4,5322 E-05	0,0357	0,0038	0,0113	1,6922 E-05	1,471 E-04	1,7191 E-05
05352	Y	0,0051	0,0528	0,0152	3,067 E-04	4,1567 E-05	1,7011 E-05	0,0024	0,0200	0,0058	1,1718 E-04	1,485 E-05	6,0512 E-06
05352	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05353	X	0,1374	0,0131	0,0377	3,7194 E-05	4,4613 E-04	2,1085 E-05	0,0519	0,0050	0,0144	1,392 E-05	1,6949 E-04	7,8841 E-06
05353	Y	0,0064	0,0790	0,0193	3,3067 E-04	5,1224 E-05	1,8157 E-05	0,0031	0,0301	0,0074	1,2723 E-04	1,8322 E-05	8,0689 E-06
05353	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05354	X	0,0084	0,0014	0,0093	4,9537 E-05	1,7848 E-04	1,1706 E-05	0,0032	0,0005	0,0036	1,8931 E-05	6,7292 E-05	4,4996 E-06
05354	Y	0,0012	0,0029	0,0037	1,3084 E-04	8,4173 E-06	1,4912 E-05	0,0005	0,0011	0,0014	4,9256 E-05	4,0689 E-06	5,5972 E-06
05354	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05355	X	0,0389	0,0067	0,0272	4,4803 E-05	3,0133 E-04	2,2708 E-05	0,0146	0,0025	0,0104	1,7029 E-05	1,1392 E-04	8,7291 E-06
05355	Y	0,0029	0,0186	0,0111	2,4996 E-04	2,875 E-05	2,7486 E-05	0,0013	0,0070	0,0042	9,4876 E-05	1,0252 E-05	1,0499 E-05
05355	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05356	X	0,0757	0,0107	0,0429	3,4677 E-05	3,7271 E-04	1,6249 E-05	0,0285	0,0041	0,0164	1,3033 E-05	1,4115 E-04	6,2281 E-06
05356	Y	0,0041	0,0404	0,0176	2,9788 E-04	4,5624 E-05	1,2041 E-05	0,0020	0,0153	0,0066	1,1396 E-04	1,6256 E-05	5,2504 E-06
05356	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05357	X	0,1164	0,0136	0,0567	1,3641 E-05	4,283 E-04	1,7868 E-05	0,0440	0,0051	0,0217	4,9457 E-06	1,6246 E-04	6,8011 E-06
05357	Y	0,0054	0,0657	0,0230	3,4286 E-04	5,736 E-05	1,6505 E-05	0,0026	0,0251	0,0087	1,3211 E-04	2,0495 E-05	7,5113 E-06
05357	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05358	X	0,1605	0,0149	0,0693	1,2058 E-05	4,8161 E-04	4,3126 E-06	0,0606	0,0056	0,0265	4,4207 E-06	1,8303 E-04	1,5725 E-06
05358	Y	0,0072	0,0942	0,0271	3,7746 E-04	5,6809 E-05	2,7579 E-05	0,0034	0,0361	0,0102	1,4623 E-04	2,0298 E-05	1,2573 E-05
05358	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05359	X	0,0043	0,0016	0,0090	9,6333 E-05	1,882 E-04	8,6536 E-06	0,0016	0,0006	0,0035	3,846 E-05	7,1012 E-05	3,5024 E-06
05359	Y	0,0008	0,0049	0,0108	3,256 E-04	2,0596 E-05	3,1039 E-05	0,0003	0,0021	0,0048	1,3938 E-04	9,5342 E-06	1,3329 E-05
05359	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05360	X	0,1699	0,0221	0,1096	4,1682 E-05	3,47 E-04	1,1669 E-05	0,0641	0,0098	0,0426	1,6876 E-05	1,3183 E-04	5,0363 E-06
05360	Y	0,0099	0,2498	0,1132	6,9284 E-04	2,1343 E-05	8,7235 E-05	0,0038	0,1081	0,0506	3,0453 E-04	8,1012 E-06	3,8437 E-05
05360	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05361	X	0,0047	0,0011	0,0039	5,7887 E-05	1,2078 E-04	1,7649 E-05	0,0018	0,0004	0,0015	2,1288 E-05	4,5275 E-05	6,5962 E-06
05361	Y	0,0005	0,0041	0,0092	2,468 E-04	1,8069 E-05	4,7251 E-05	0,0002	0,0017	0,0040	1,0399 E-04	7,6348 E-06	1,9812 E-05
05361	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05362	X	0,0085	0,0011	0,0053	4,6425 E-05	1,4249 E-04	1,7218 E-05	0,0032	0,0004	0,0020	1,6829 E-05	5,3489 E-05	6,4555 E-06
05362	Y	0,0008	0,0062	0,0120	2,8546 E-04	1,7376 E-05	3,4577 E-05	0,0003	0,0026	0,0052	1,2048 E-04	7,2466 E-06	1,4492 E-05
05362	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05363	X	0,0342	0,0040	0,0145	2,4529 E-05	1,8854 E-04	4,1329 E-05	0,0128	0,0014	0,0054	9,9414 E-06	7,1127 E-05	1,5524 E-05
05363	Y	0,0016	0,0390	0,0351	5,1808 E-04	6,9938 E-05	8,1257 E-05	0,0006	0,0165	0,0153	2,2056 E-04	2,9164 E-05	3,3838 E-05
05363	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05364	X	0,0630	0,0041	0,0212	5,0929 E-05	1,9542 E-04	4,4952 E-05	0,0237	0,0017	0,0079	2,2824 E-05	7,4003 E-05	1,6987 E-05
05364	Y	0,0050	0,0849	0,0546	6,3634 E-04	1,368 E-04	5,886 E-05	0,0020	0,0362	0,0239	2,7317 E-04	5,7751 E-05	2,4246 E-05
05364	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05365	X	0,0210	0,0011	0,0087	1,8735 E-05	1,7169 E-04	2,0853 E-05	0,0079	0,0004	0,0032	7,3195 E-06	6,4627 E-05	7,8121 E-06
05365	Y	0,0012	0,0165	0,0207	3,6654 E-04	2,6945 E-05	4,1717 E-05	0,0005	0,0070	0,0091	1,5582 E-04	1,1086 E-05	1,7381 E-05
05365	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05366	X	0,0492	0,0024	0,0174	3,3706 E-05	1,8355 E-04	3,6728 E-05	0,0185	0,0010	0,0065	1,5805 E-05	6,9501 E-05	1,381 E-05
05366	Y	0,0043	0,0559	0,0395	5,6665 E-04	4,6488 E-05	6,0971 E-05	0,0018	0,0238	0,0174	2,4261 E-04	1,8599 E-05	2,5262 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
05366	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05367	X	0,0769	0,0055	0,0273	6,7397 E-05	8,4941 E-05	3,7141 E-05	0,0289	0,0026	0,0102	2,9492 E-05	3,2848 E-05	1,4085 E-05
05367	Y	0,0091	0,1084	0,0543	6,9936 E-04	4,7237 E-05	3,9874 E-05	0,0038	0,0464	0,0239	3,012 E-04	2,0289 E-05	1,59 E-05
05367	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05368	X	0,0083	0,0002	0,0032	7,5514 E-06	1,3824 E-04	3,8172 E-06	0,0031	0,0001	0,0012	3,5234 E-06	5,1872 E-05	1,4312 E-06
05368	Y	0,0007	0,0038	0,0102	1,8394 E-04	1,2372 E-05	6,5392 E-06	0,0003	0,0016	0,0045	7,8133 E-05	5,0929 E-06	2,7216 E-06
05368	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05369	X	0,0344	0,0014	0,0108	2,5524 E-05	1,9548 E-04	1,7537 E-05	0,0129	0,0007	0,0040	1,2105 E-05	7,3824 E-05	6,5896 E-06
05369	Y	0,0034	0,0313	0,0301	4,6805 E-04	1,8748 E-05	2,8022 E-05	0,0014	0,0133	0,0133	1,9995 E-04	7,1478 E-06	1,1555 E-05
05369	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05370	X	0,0639	0,0045	0,0194	5,1798 E-05	2,364 E-04	2,5207 E-05	0,0240	0,0021	0,0072	2,3323 E-05	8,9698 E-05	9,5303 E-06
05370	Y	0,0068	0,0780	0,0501	6,6001 E-04	1,8665 E-05	2,9493 E-05	0,0028	0,0333	0,0221	2,8369 E-04	7,6529 E-06	1,1776 E-05
05370	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05371	X	0,0987	0,0096	0,0290	7,3726 E-05	3,8969 E-04	2,069 E-05	0,0372	0,0044	0,0107	3,2626 E-05	1,4787 E-04	7,9917 E-06
05371	Y	0,0073	0,1382	0,0726	8,1086 E-04	3,9415 E-05	1,5723 E-05	0,0029	0,0593	0,0321	3,5048 E-04	1,8629 E-05	6,7355 E-06
05371	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05372	X	0,1541	0,0160	0,0372	8,0209 E-05	5,3198 E-04	9,3389 E-06	0,0581	0,0073	0,0138	3,6103 E-05	2,0181 E-04	3,8079 E-06
05372	Y	0,0090	0,2115	0,0987	9,6977 E-04	5,2291 E-05	3,4332 E-05	0,0034	0,0911	0,0437	4,2083 E-04	2,064 E-05	1,5608 E-05
05372	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05373	X	0,0204	0,0009	0,0044	2,1069 E-05	1,8533 E-04	5,7306 E-06	0,0076	0,0004	0,0016	9,7245 E-06	6,9767 E-05	2,1596 E-06
05373	Y	0,0023	0,0138	0,0205	3,271 E-04	1,4929 E-05	6,2626 E-06	0,0010	0,0059	0,0091	1,3955 E-04	5,9078 E-06	2,5312 E-06
05373	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05374	X	0,0491	0,0035	0,0088	4,2928 E-05	2,4295 E-04	1,4334 E-05	0,0184	0,0016	0,0032	1,9441 E-05	9,1946 E-05	5,4369 E-06
05374	Y	0,0049	0,0513	0,0411	5,7352 E-04	1,3198 E-05	9,259 E-06	0,0020	0,0219	0,0182	2,4605 E-04	4,7237 E-06	3,5066 E-06
05374	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05375	X	0,0832	0,0078	0,0127	6,2007 E-05	3,2258 E-04	1,5845 E-05	0,0313	0,0036	0,0046	2,7825 E-05	1,2239 E-04	6,0824 E-06
05375	Y	0,0065	0,1062	0,0626	7,5671 E-04	1,4685 E-05	9,1984 E-06	0,0026	0,0456	0,0278	3,2646 E-04	5,8043 E-06	3,978 E-06
05375	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05376	X	0,1279	0,0135	0,0152	7,4429 E-05	4,3331 E-04	1,0377 E-05	0,0482	0,0061	0,0055	3,3548 E-05	1,6451 E-04	4,1169 E-06
05376	Y	0,0076	0,1747	0,0843	9,1207 E-04	2,6988 E-05	2,4543 E-05	0,0029	0,0752	0,0374	3,9525 E-04	9,9355 E-06	1,1202 E-05
05376	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05377	X	0,0082	0,0003	0,0007	1,3991 E-05	1,4556 E-04	1,6481 E-06	0,0030	0,0001	0,0003	6,2021 E-06	5,4601 E-05	6,3083 E-07
05377	Y	0,0011	0,0035	0,0104	1,6984 E-04	1,48 E-05	1,3103 E-06	0,0005	0,0015	0,0046	7,2367 E-05	6,081 E-06	5,7239 E-07
05377	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05378	X	0,0347	0,0025	0,0022	3,7922 E-05	2,2312 E-04	8,7671 E-06	0,0130	0,0011	0,0009	1,69 E-05	8,4254 E-05	3,3642 E-06
05378	Y	0,0037	0,0300	0,0313	4,6247 E-04	1,2735 E-05	7,1408 E-06	0,0015	0,0128	0,0139	1,9805 E-04	4,7427 E-06	3,1892 E-06
05378	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05379	X	0,0674	0,0063	0,0034	5,4553 E-05	2,92 E-04	1,4368 E-05	0,0253	0,0028	0,0015	2,4518 E-05	1,1067 E-04	5,5482 E-06
05379	Y	0,0057	0,0773	0,0522	6,8016 E-04	1,2034 E-05	1,7391 E-05	0,0023	0,0331	0,0232	2,9287 E-04	4,3389 E-06	7,7803 E-06
05379	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05380	X	0,1074	0,0113	0,0047	6,6002 E-05	3,6947 E-04	1,2151 E-05	0,0404	0,0051	0,0022	2,993 E-05	1,403 E-04	4,7682 E-06
05380	Y	0,0072	0,1401	0,0731	8,466 E-04	1,6257 E-05	2,6327 E-05	0,0028	0,0603	0,0325	3,6635 E-04	5,8394 E-06	1,1848 E-05
05380	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05381	X	0,1555	0,0171	0,0062	7,4945 E-05	4,3845 E-04	7,8072 E-06	0,0587	0,0077	0,0028	3,4234 E-05	1,6672 E-04	3,2049 E-06
05381	Y	0,0095	0,2155	0,0932	9,8928 E-04	2,8439 E-05	3,311 E-05	0,0036	0,0929	0,0415	4,2934 E-04	1,0645 E-05	1,4983 E-05
05381	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05382	X	0,0211	0,0015	0,0036	3,4165 E-05	1,9916 E-04	6,5468 E-06	0,0079	0,0006	0,0015	1,4752 E-05	7,498 E-05	2,5416 E-06
05382	Y	0,0027	0,0143	0,0212	3,3799 E-04	1,4784 E-05	1,215 E-05	0,0011	0,0061	0,0094	1,4443 E-04	5,8028 E-06	5,2181 E-06
05382	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05383	X	0,0521	0,0051	0,0078	5,2111 E-05	2,6451 E-04	1,7509 E-05	0,0195	0,0022	0,0033	2,3043 E-05	1,0011 E-04	6,8179 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
05383	Y	0,0050	0,0530	0,0422	5,9208 E-04	9,8639 E-06	3,5412 E-05	0,0020	0,0227	0,0188	2,5437 E-04	3,5282 E-06	1,5258 E-05
05383	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05384	X	0,0891	0,0097	0,0128	5,8938 E-05	3,3114 E-04	1,9636 E-05	0,0335	0,0043	0,0053	2,6776 E-05	1,2568 E-04	7,6927 E-06
05384	Y	0,0067	0,1093	0,0631	7,7229 E-04	1,078 E-05	4,6953 E-05	0,0027	0,0470	0,0281	3,3362 E-04	4,0761 E-06	2,0392 E-05
05384	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05385	X	0,1325	0,0147	0,0178	6,6328 E-05	3,9708 E-04	1,2252 E-05	0,0499	0,0066	0,0074	3,052 E-05	1,5098 E-04	4,8943 E-06
05385	Y	0,0086	0,1787	0,0833	9,1795 E-04	1,3929 E-05	4,1596 E-05	0,0033	0,0770	0,0371	3,9826 E-04	5,1186 E-06	1,8387 E-05
05385	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05386	X	0,0087	0,0006	0,0037	2,6117 E-05	1,5683 E-04	4,7673 E-06	0,0033	0,0002	0,0015	1,0891 E-05	5,8843 E-05	1,8609 E-06
05386	Y	0,0014	0,0040	0,0109	1,929 E-04	1,728 E-05	1,0389 E-05	0,0006	0,0017	0,0049	8,2266 E-05	7,0205 E-06	4,4336 E-06
05386	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05387	X	0,0374	0,0042	0,0114	5,6743 E-05	2,3906 E-04	2,1858 E-05	0,0140	0,0018	0,0046	2,4229 E-05	9,0312 E-05	8,5468 E-06
05387	Y	0,0043	0,0335	0,0325	5,0381 E-04	8,6355 E-06	4,9583 E-05	0,0018	0,0143	0,0145	2,159 E-04	3,0871 E-06	2,1207 E-05
05387	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05388	X	0,0724	0,0090	0,0200	5,8317 E-05	3,0288 E-04	3,3759 E-05	0,0272	0,0039	0,0080	2,608 E-05	1,1485 E-04	1,3239 E-05
05388	Y	0,0063	0,0836	0,0538	7,0082 E-04	8,8979 E-06	8,3018 E-05	0,0025	0,0358	0,0240	3,0204 E-04	3,9433 E-06	3,5587 E-05
05388	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05389	X	0,1125	0,0135	0,0289	5,4955 E-05	3,6086 E-04	2,701 E-05	0,0424	0,0059	0,0115	2,5631 E-05	1,3715 E-04	1,0663 E-05
05389	Y	0,0079	0,1467	0,0745	8,3413 E-04	1,1654 E-05	7,763 E-05	0,0031	0,0631	0,0333	3,6151 E-04	5,34 E-06	3,3494 E-05
05389	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05390	X	0,1574	0,0182	0,0366	6,8015 E-05	4,1365 E-04	1,203 E-05	0,0594	0,0082	0,0146	3,1549 E-05	1,5747 E-04	4,8764 E-06
05390	Y	0,0100	0,2205	0,0946	9,7633 E-04	1,2825 E-05	4,8057 E-05	0,0038	0,0952	0,0422	4,2454 E-04	5,6753 E-06	2,1281 E-05
05390	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05391	X	0,0231	0,0032	0,0113	6,6983 E-05	2,1842 E-04	2,0435 E-05	0,0086	0,0013	0,0045	2,7562 E-05	8,2301 E-05	8,0056 E-06
05391	Y	0,0035	0,0181	0,0227	4,1552 E-04	1,0653 E-05	4,6907 E-05	0,0014	0,0077	0,0101	1,7761 E-04	3,9415 E-06	2,006 E-05
05391	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05392	X	0,0569	0,0092	0,0236	7,2046 E-05	2,84 E-04	4,8521 E-05	0,0214	0,0038	0,0093	3,0913 E-05	1,0756 E-04	1,9059 E-05
05392	Y	0,0058	0,0630	0,0450	6,5244 E-04	1,1691 E-05	1,2009 E-04	0,0023	0,0270	0,0201	2,8033 E-04	5,5322 E-06	5,1377 E-05
05392	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05393	X	0,0953	0,0141	0,0367	4,9636 E-05	3,3644 E-04	5,2594 E-05	0,0359	0,0060	0,0145	2,3155 E-05	1,2778 E-04	2,0742 E-05
05393	Y	0,0072	0,1215	0,0666	7,6336 E-04	1,7883 E-05	1,44 E-04	0,0028	0,0522	0,0297	3,3014 E-04	8,421 E-06	6,1731 E-05
05393	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05394	X	0,1366	0,0172	0,0492	4,6094 E-05	3,8089 E-04	2,8271 E-05	0,0515	0,0076	0,0194	2,199 E-05	1,4494 E-04	1,1259 E-05
05394	Y	0,0090	0,1875	0,0875	8,553 E-04	1,9458 E-05	9,4061 E-05	0,0035	0,0808	0,0391	3,7205 E-04	9,1721 E-06	4,0625 E-05
05394	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05395	X	0,0094	0,0015	0,0080	6,6748 E-05	1,7553 E-04	1,2614 E-05	0,0035	0,0006	0,0031	2,6778 E-05	6,5964 E-05	4,9608 E-06
05395	Y	0,0020	0,0061	0,0123	2,8378 E-04	1,4681 E-05	2,9745 E-05	0,0008	0,0026	0,0055	1,2116 E-04	5,7174 E-06	1,2744 E-05
05395	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05396	X	0,0416	0,0091	0,0241	1,0285 E-04	2,7559 E-04	4,9223 E-05	0,0156	0,0037	0,0094	4,2308 E-05	1,0424 E-04	1,9397 E-05
05396	Y	0,0051	0,0455	0,0366	6,2362 E-04	1,7551 E-05	1,2678 E-04	0,0021	0,0195	0,0163	2,6717 E-04	8,1484 E-06	5,4244 E-05
05396	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05397	X	0,0802	0,0163	0,0412	6,6602 E-05	3,3017 E-04	7,2353 E-05	0,0302	0,0067	0,0161	2,9492 E-05	1,2531 E-04	2,8618 E-05
05397	Y	0,0066	0,1031	0,0595	7,4436 E-04	3,1211 E-05	2,0521 E-04	0,0026	0,0442	0,0266	3,2094 E-04	1,4236 E-05	8,7891 E-05
05397	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05398	X	0,1201	0,0192	0,0586	3,6553 E-05	3,5872 E-04	5,897 E-05	0,0453	0,0082	0,0229	1,6682 E-05	1,3642 E-04	2,3492 E-05
05398	Y	0,0079	0,1646	0,0811	7,5443 E-04	3,0063 E-05	1,9256 E-04	0,0030	0,0708	0,0362	3,278 E-04	1,3743 E-05	8,2751 E-05
05398	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05399	X	0,1600	0,0201	0,0737	4,4541 E-05	3,9449 E-04	2,1754 E-05	0,0604	0,0089	0,0288	2,0819 E-05	1,5025 E-04	8,8235 E-06
05399	Y	0,0099	0,2288	0,1021	8,5878 E-04	2,6435 E-05	9,0127 E-05	0,0038	0,0989	0,0457	3,751 E-04	1,2083 E-05	3,9304 E-05
05399	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
05400	X	0,0253	0,0071	0,0221	1,2428 E-04	2,7655 E-04	3,059 E-05	0,0095	0,0028	0,0086	5,0354 E-05	1,0445 E-04	1,2195 E-05
05400	Y	0,0035	0,0281	0,0285	5,9953 E-04	2,6052 E-05	9,0126 E-05	0,0014	0,0120	0,0127	2,5619 E-04	1,1786 E-05	3,8663 E-05
05400	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05401	X	0,0652	0,0173	0,0437	1,0417 E-04	3,5966 E-04	4,7156 E-05	0,0245	0,0070	0,0170	4,3888 E-05	1,3642 E-04	1,8978 E-05
05401	Y	0,0061	0,0859	0,0547	7,9318 E-04	6,0372 E-05	1,8125 E-04	0,0024	0,0367	0,0244	3,4053 E-04	2,6806 E-05	7,7423 E-05
05401	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05402	X	0,1075	0,0230	0,0650	3,77 E-05	3,6643 E-04	5,6516 E-05	0,0405	0,0095	0,0253	1,7993 E-05	1,3933 E-04	2,2923 E-05
05402	Y	0,0074	0,1502	0,0762	7,5671 E-04	5,4891 E-05	2,4486 E-04	0,0028	0,0645	0,0340	3,2771 E-04	2,462 E-05	1,05 E-04
05402	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05403	X	0,1447	0,0222	0,0851	5,9497 E-05	3,5132 E-04	3,5882 E-05	0,0546	0,0096	0,0332	2,1621 E-05	1,3367 E-04	1,4819 E-05
05403	Y	0,0083	0,2075	0,0966	6,6252 E-04	2,5386 E-05	1,9097 E-04	0,0031	0,0895	0,0432	2,8977 E-04	1,1313 E-05	8,2554 E-05
05403	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05404	X	0,0046	0,0008	0,0080	4,4209 E-05	1,8905 E-04	3,7889 E-06	0,0017	0,0003	0,0030	1,5991 E-05	7,1079 E-05	1,3695 E-06
05404	Y	0,0004	0,0049	0,0108	3,2862 E-04	3,8798 E-05	2,8977 E-05	0,0002	0,0021	0,0047	1,4018 E-04	1,6058 E-05	1,238 E-05
05404	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05405	X	0,1732	0,0206	0,1018	1,0283 E-04	3,3667 E-04	1,2881 E-05	0,0655	0,0093	0,0384	4,3405 E-05	1,2827 E-04	5,3726 E-06
05405	Y	0,0073	0,2501	0,1143	6,9461 E-04	2,8195 E-05	8,3588 E-05	0,0034	0,1082	0,0502	3,0577 E-04	1,2163 E-05	3,6863 E-05
05405	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05406	X	0,1743	0,0176	0,1001	4,6659 E-05	3,1382 E-04	1,1202 E-05	0,0659	0,0079	0,0390	1,8524 E-05	1,1958 E-04	4,2237 E-06
05406	Y	0,0090	0,2247	0,1276	8,5026 E-04	5,829 E-05	1,3761 E-05	0,0042	0,0966	0,0567	3,6827 E-04	2,2353 E-05	6,2968 E-06
05406	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05407	X	0,0062	0,0008	0,0095	5,0838 E-05	2,1169 E-04	8,3825 E-06	0,0023	0,0003	0,0037	2,0723 E-05	8,0144 E-05	3,4459 E-06
05407	Y	0,0012	0,0038	0,0105	2,4586 E-04	5,9362 E-05	4,5048 E-05	0,0006	0,0016	0,0046	1,0427 E-04	2,727 E-05	1,8983 E-05
05407	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05408	X	0,0104	0,0011	0,0110	4,061 E-05	2,0967 E-04	1,3794 E-05	0,0039	0,0004	0,0043	1,6924 E-05	7,9083 E-05	5,4641 E-06
05408	Y	0,0013	0,0060	0,0144	2,7089 E-04	2,6379 E-05	3,5214 E-05	0,0005	0,0025	0,0064	1,1492 E-04	1,2406 E-05	1,498 E-05
05408	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05409	X	0,0459	0,0058	0,0320	5,1754 E-05	3,3516 E-04	2,4635 E-05	0,0173	0,0024	0,0125	2,2417 E-05	1,2675 E-04	9,8637 E-06
05409	Y	0,0041	0,0385	0,0437	5,0879 E-04	4,3318 E-05	8,3301 E-05	0,0018	0,0164	0,0194	2,1698 E-04	2,0176 E-05	3,4972 E-05
05409	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05410	X	0,0883	0,0108	0,0507	5,4006 E-05	3,8984 E-04	3,1158 E-05	0,0333	0,0046	0,0198	2,4135 E-05	1,4798 E-04	1,2168 E-05
05410	Y	0,0062	0,0853	0,0710	6,5445 E-04	6,8326 E-05	5,5521 E-05	0,0026	0,0364	0,0315	2,812 E-04	3,0802 E-05	2,3073 E-05
05410	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05411	X	0,1298	0,0151	0,0687	3,8881 E-05	3,6709 E-04	3,8065 E-05	0,0490	0,0065	0,0268	1,8674 E-05	1,3996 E-04	1,4787 E-05
05411	Y	0,0081	0,1442	0,0951	7,8193 E-04	9,2541 E-05	4,15 E-05	0,0036	0,0619	0,0423	3,374 E-04	4,0222 E-05	1,7396 E-05
05411	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05412	X	0,1657	0,0170	0,0848	3,9868 E-05	3,6134 E-04	1,4945 E-05	0,0626	0,0076	0,0331	1,8049 E-05	1,3781 E-04	5,7163 E-06
05412	Y	0,0087	0,2110	0,1178	8,6907 E-04	6,67 E-05	9,0521 E-06	0,0041	0,0907	0,0524	3,7636 E-04	2,7852 E-05	3,3587 E-06
05412	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05413	X	0,0253	0,0022	0,0146	4,8167 E-05	2,4901 E-04	1,2276 E-05	0,0095	0,0009	0,0057	2,0228 E-05	9,3999 E-05	4,8882 E-06
05413	Y	0,0023	0,0162	0,0260	3,6593 E-04	2,2549 E-05	3,752 E-05	0,0009	0,0069	0,0115	1,5602 E-04	1,0762 E-05	1,5836 E-05
05413	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05414	X	0,0627	0,0065	0,0292	5,8063 E-05	3,1843 E-04	2,4049 E-05	0,0236	0,0028	0,0115	2,5183 E-05	1,2071 E-04	9,4629 E-06
05414	Y	0,0044	0,0558	0,0518	5,7869 E-04	4,0643 E-05	5,5418 E-05	0,0018	0,0238	0,0230	2,4808 E-04	1,8788 E-05	2,3272 E-05
05414	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05415	X	0,1032	0,0111	0,0441	5,4693 E-05	3,5435 E-04	2,7657 E-05	0,0389	0,0048	0,0173	2,4882 E-05	1,3478 E-04	1,0777 E-05
05415	Y	0,0061	0,1102	0,0759	7,3627 E-04	5,7713 E-05	4,4047 E-05	0,0026	0,0472	0,0338	3,1737 E-04	2,5824 E-05	1,8276 E-05
05415	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05416	X	0,1432	0,0148	0,0583	4,6991 E-05	3,7487 E-04	1,5504 E-05	0,0541	0,0066	0,0229	2,2405 E-05	1,4289 E-04	5,95 E-06
05416	Y	0,0075	0,1755	0,0989	8,5091 E-04	6,0319 E-05	1,483 E-05	0,0034	0,0754	0,0441	3,6827 E-04	2,6379 E-05	5,3696 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
05416	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05417	X	0,0096	0,0004	0,0045	2,0215 E-05	1,7153 E-04	2,338 E-06	0,0036	0,0002	0,0018	8,6357 E-06	6,4519 E-05	9,2065 E-07
05417	Y	0,0010	0,0038	0,0121	1,8246 E-04	1,1276 E-05	5,5304 E-06	0,0003	0,0016	0,0054	7,7682 E-05	4,7456 E-06	2,3409 E-06
05417	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05418	X	0,0415	0,0033	0,0146	4,5147 E-05	2,6374 E-04	1,1124 E-05	0,0156	0,0014	0,0058	1,9688 E-05	9,9782 E-05	4,3647 E-06
05418	Y	0,0030	0,0313	0,0362	4,711 E-04	2,2231 E-05	2,466 E-05	0,0011	0,0134	0,0161	2,0151 E-04	1,064 E-05	1,0337 E-05
05418	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05419	X	0,0792	0,0074	0,0250	5,4398 E-05	3,1972 E-04	1,6754 E-05	0,0298	0,0033	0,0099	2,4388 E-05	1,2141 E-04	6,5221 E-06
05419	Y	0,0046	0,0786	0,0596	6,7269 E-04	3,5343 E-05	2,9422 E-05	0,0019	0,0337	0,0265	2,8929 E-04	1,6355 E-05	1,2112 E-05
05419	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05420	X	0,1194	0,0120	0,0355	5,5768 E-05	3,6277 E-04	1,2333 E-05	0,0450	0,0053	0,0140	2,5795 E-05	1,3811 E-04	4,7334 E-06
05420	Y	0,0061	0,1402	0,0823	8,2165 E-04	4,3816 E-05	1,553 E-05	0,0027	0,0602	0,0367	3,5505 E-04	1,9839 E-05	5,763 E-06
05420	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05421	X	0,1616	0,0166	0,0446	6,1605 E-05	4,0662 E-04	1,8778 E-06	0,0611	0,0075	0,0177	2,877 E-05	1,5509 E-04	8,5274 E-07
05421	Y	0,0076	0,2126	0,1041	9,4549 E-04	4,795 E-05	2,1483 E-05	0,0035	0,0916	0,0464	4,0996 E-04	2,1579 E-05	9,8011 E-06
05421	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05422	X	0,0240	0,0013	0,0056	2,9822 E-05	2,202 E-04	3,5631 E-06	0,0090	0,0006	0,0023	1,3082 E-05	8,3051 E-05	1,3795 E-06
05422	Y	0,0017	0,0139	0,0230	3,2862 E-04	1,2452 E-05	5,2918 E-06	0,0006	0,0059	0,0102	1,4033 E-04	5,7866 E-06	2,1931 E-06
05422	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05423	X	0,0582	0,0046	0,0115	4,8597 E-05	2,8204 E-04	8,6956 E-06	0,0219	0,0020	0,0047	2,1636 E-05	1,069 E-04	3,3383 E-06
05423	Y	0,0033	0,0516	0,0457	5,787 E-04	2,0532 E-05	8,7038 E-06	0,0013	0,0221	0,0204	2,484 E-04	9,8504 E-06	3,4603 E-06
05423	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05424	X	0,0967	0,0090	0,0177	5,8978 E-05	3,3546 E-04	8,4821 E-06	0,0364	0,0040	0,0072	2,6698 E-05	1,2754 E-04	3,2096 E-06
05424	Y	0,0049	0,1070	0,0680	7,6311 E-04	2,814 E-05	6,3293 E-06	0,0021	0,0459	0,0303	3,2924 E-04	1,3218 E-05	2,2918 E-06
05424	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05425	X	0,1385	0,0141	0,0236	6,5402 E-05	3,8484 E-04	1,9392 E-06	0,0523	0,0063	0,0095	3,0032 E-05	1,4663 E-04	7,3186 E-07
05425	Y	0,0065	0,1756	0,0896	9,0574 E-04	3,391 E-05	1,6268 E-05	0,0030	0,0756	0,0399	3,9237 E-04	1,5723 E-05	7,418 E-06
05425	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05426	X	0,0095	0,0003	0,0009	1,3743 E-05	1,6571 E-04	9,5639 E-07	0,0035	0,0001	0,0004	6,1273 E-06	6,2286 E-05	3,5609 E-07
05426	Y	0,0006	0,0035	0,0113	1,7075 E-04	8,6354 E-06	1,4155 E-06	0,0002	0,0015	0,0050	7,2788 E-05	3,7002 E-06	6,0155 E-07
05426	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05427	X	0,0399	0,0024	0,0031	3,7099 E-05	2,4647 E-04	4,9945 E-06	0,0150	0,0011	0,0014	1,6627 E-05	9,3207 E-05	1,8584 E-06
05427	Y	0,0021	0,0302	0,0335	4,6502 E-04	1,2541 E-05	7,0834 E-06	0,0009	0,0129	0,0149	1,992 E-04	5,955 E-06	3,0836 E-06
05427	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05428	X	0,0760	0,0062	0,0053	5,5159 E-05	3,0503 E-04	7,2036 E-06	0,0286	0,0028	0,0024	2,4774 E-05	1,1578 E-04	2,6498 E-06
05428	Y	0,0037	0,0777	0,0554	6,8343 E-04	1,6863 E-05	1,5524 E-05	0,0016	0,0333	0,0246	2,9432 E-04	8,1488 E-06	6,8404 E-06
05428	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05429	X	0,1162	0,0113	0,0074	6,7254 E-05	3,5874 E-04	3,502 E-06	0,0438	0,0051	0,0033	3,0394 E-05	1,3651 E-04	1,2436 E-06
05429	Y	0,0054	0,1408	0,0768	8,4669 E-04	2,1104 E-05	2,2117 E-05	0,0025	0,0605	0,0342	3,6637 E-04	1,0148 E-05	9,9128 E-06
05429	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05430	X	0,1604	0,0171	0,0093	7,4324 E-05	4,1133 E-04	4,666 E-06	0,0606	0,0077	0,0042	3,3941 E-05	1,5682 E-04	2,0164 E-06
05430	Y	0,0073	0,2158	0,0976	9,8261 E-04	2,5207 E-05	3,0389 E-05	0,0034	0,0931	0,0435	4,2637 E-04	1,2078 E-05	1,3758 E-05
05430	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05431	X	0,0238	0,0010	0,0024	2,293 E-05	2,1644 E-04	3,7815 E-06	0,0089	0,0004	0,0009	1,0541 E-05	8,1611 E-05	1,3822 E-06
05431	Y	0,0012	0,0144	0,0222	3,3998 E-04	9,8389 E-06	1,2498 E-05	0,0005	0,0061	0,0099	1,4527 E-04	4,4006 E-06	5,3218 E-06
05431	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05432	X	0,0575	0,0038	0,0050	4,5545 E-05	2,7577 E-04	9,2761 E-06	0,0216	0,0017	0,0018	2,0595 E-05	1,0448 E-04	3,3716 E-06
05432	Y	0,0027	0,0533	0,0441	5,9414 E-04	1,1462 E-05	3,5567 E-05	0,0012	0,0228	0,0196	2,5526 E-04	5,1483 E-06	1,5197 E-05
05432	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05433	X	0,0957	0,0083	0,0077	6,5415 E-05	3,3117 E-04	8,3307 E-06	0,0361	0,0038	0,0028	2,9247 E-05	1,2584 E-04	2,9778 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
05433	Y	0,0044	0,1097	0,0656	7,7293 E-04	1,3367 E-05	4,5531 E-05	0,0020	0,0471	0,0292	3,3393 E-04	6,1539 E-06	1,9627 E-05
05433	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05434	X	0,1378	0,0142	0,0103	7,7059 E-05	3,8384 E-04	2,6185 E-06	0,0520	0,0064	0,0037	3,4596 E-05	1,4617 E-04	1,1524 E-06
05434	Y	0,0063	0,1790	0,0866	9,1577 E-04	1,5625 E-05	3,8776 E-05	0,0029	0,0772	0,0385	3,9734 E-04	7,3391 E-06	1,7098 E-05
05434	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05435	X	0,0097	0,0002	0,0031	9,3777 E-06	1,6974 E-04	2,8232 E-06	0,0036	0,0001	0,0011	4,5051 E-06	6,3823 E-05	1,0313 E-06
05435	Y	0,0006	0,0041	0,0113	1,9471 E-04	7,9337 E-06	1,0863 E-05	0,0003	0,0017	0,0050	8,2984 E-05	3,7078 E-06	4,6111 E-06
05435	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05436	X	0,0406	0,0018	0,0091	3,0614 E-05	2,491 E-04	1,2228 E-05	0,0153	0,0008	0,0033	1,4354 E-05	9,4166 E-05	4,4512 E-06
05436	Y	0,0020	0,0338	0,0335	5,062 E-04	1,0699 E-05	5,105 E-05	0,0009	0,0144	0,0149	2,1683 E-04	4,1131 E-06	2,1712 E-05
05436	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05437	X	0,0771	0,0053	0,0157	5,7316 E-05	3,0639 E-04	1,7067 E-05	0,0290	0,0025	0,0058	2,5728 E-05	1,1622 E-04	6,1675 E-06
05437	Y	0,0035	0,0839	0,0554	7,0103 E-04	1,3797 E-05	8,3866 E-05	0,0016	0,0360	0,0246	3,0212 E-04	5,1055 E-06	3,5746 E-05
05437	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05438	X	0,1172	0,0109	0,0224	7,9454 E-05	3,5753 E-04	1,0086 E-05	0,0442	0,0050	0,0083	3,4993 E-05	1,3596 E-04	3,5807 E-06
05438	Y	0,0052	0,1470	0,0768	8,3249 E-04	1,5341 E-05	7,6729 E-05	0,0024	0,0632	0,0341	3,609 E-04	5,7966 E-06	3,2938 E-05
05438	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05439	X	0,1607	0,0178	0,0284	8,4517 E-05	4,0808 E-04	4,1251 E-06	0,0607	0,0080	0,0105	3,7831 E-05	1,5547 E-04	1,8821 E-06
05439	Y	0,0073	0,2206	0,0975	9,7287 E-04	1,6776 E-05	4,6493 E-05	0,0034	0,0952	0,0433	4,2313 E-04	6,536 E-06	2,0558 E-05
05439	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05440	X	0,0248	0,0008	0,0097	1,8246 E-05	2,2767 E-04	1,1666 E-05	0,0093	0,0004	0,0036	8,3685 E-06	8,5848 E-05	4,2607 E-06
05440	Y	0,0015	0,0183	0,0232	4,1982 E-04	9,797 E-06	4,8988 E-05	0,0007	0,0078	0,0103	1,7924 E-04	3,6248 E-06	2,0849 E-05
05440	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05441	X	0,0601	0,0029	0,0201	4,1176 E-05	2,882 E-04	2,5745 E-05	0,0226	0,0014	0,0075	1,922 E-05	1,091 E-04	9,3534 E-06
05441	Y	0,0027	0,0634	0,0460	6,5279 E-04	1,9935 E-05	1,228 E-04	0,0013	0,0271	0,0203	2,8035 E-04	7,213 E-06	5,2281 E-05
05441	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05442	X	0,0991	0,0072	0,0312	7,6832 E-05	3,3624 E-04	2,4507 E-05	0,0374	0,0034	0,0116	3,3545 E-05	1,2764 E-04	8,8199 E-06
05442	Y	0,0042	0,1219	0,0681	7,6124 E-04	2,307 E-05	1,4486 E-04	0,0019	0,0523	0,0301	3,2933 E-04	8,3374 E-06	6,1797 E-05
05442	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05443	X	0,1401	0,0142	0,0419	9,6314 E-05	3,7838 E-04	8,1958 E-06	0,0529	0,0065	0,0157	4,1575 E-05	1,4397 E-04	2,9446 E-06
05443	Y	0,0061	0,1876	0,0895	8,5204 E-04	2,3151 E-05	9,4408 E-05	0,0028	0,0809	0,0396	3,709 E-04	8,3185 E-06	4,062 E-05
05443	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05444	X	0,0101	0,0005	0,0070	2,3393 E-05	1,8298 E-04	7,2647 E-06	0,0038	0,0002	0,0026	8,4097 E-06	6,8853 E-05	2,6666 E-06
05444	Y	0,0010	0,0062	0,0124	2,8974 E-04	6,5266 E-06	3,0878 E-05	0,0004	0,0026	0,0055	1,2345 E-04	2,5644 E-06	1,3167 E-05
05444	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05445	X	0,0435	0,0026	0,0211	2,7707 E-05	2,7838 E-04	2,5343 E-05	0,0164	0,0010	0,0079	1,262 E-05	1,0514 E-04	9,2275 E-06
05445	Y	0,0021	0,0461	0,0370	6,2767 E-04	2,9186 E-05	1,3029 E-04	0,0010	0,0197	0,0163	2,6855 E-04	1,1108 E-05	5,5515 E-05
05445	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05446	X	0,0831	0,0046	0,0362	5,9455 E-05	3,3046 E-04	3,3036 E-05	0,0313	0,0021	0,0136	2,6796 E-05	1,2518 E-04	1,1922 E-05
05446	Y	0,0033	0,1036	0,0605	7,4058 E-04	3,7118 E-05	2,0583 E-04	0,0015	0,0444	0,0267	3,1919 E-04	1,4152 E-05	8,7759 E-05
05446	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05447	X	0,1234	0,0099	0,0519	1,0265 E-04	3,5746 E-04	2,1746 E-05	0,0466	0,0047	0,0195	4,3347 E-05	1,3579 E-04	7,7691 E-06
05447	Y	0,0049	0,1649	0,0824	7,5129 E-04	3,3649 E-05	1,9171 E-04	0,0022	0,0709	0,0364	3,2683 E-04	1,2521 E-05	8,2035 E-05
05447	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05448	X	0,1630	0,0183	0,0659	1,049 E-04	3,9192 E-04	4,6629 E-06	0,0616	0,0083	0,0248	4,4947 E-05	1,4921 E-04	2,1539 E-06
05448	Y	0,0071	0,2288	0,1036	8,554 E-04	3,1044 E-05	8,9092 E-05	0,0033	0,0988	0,0458	3,7398 E-04	1,1278 E-05	3,8773 E-05
05448	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05449	X	0,0264	0,0027	0,0197	3,3656 E-05	2,7511 E-04	1,6267 E-05	0,0099	0,0010	0,0074	1,2915 E-05	1,0364 E-04	5,9659 E-06
05449	Y	0,0012	0,0286	0,0284	6,0657 E-04	4,5152 E-05	8,9547 E-05	0,0005	0,0122	0,0125	2,5875 E-04	1,7996 E-05	3,8247 E-05
05449	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
05450	X	0,0669	0,0047	0,0390	4,2358 E-05	3,5833 E-04	1,082 E-05	0,0252	0,0018	0,0147	2,0189 E-05	1,3537 E-04	4,0168 E-06
05450	Y	0,0024	0,0865	0,0549	7,8263 E-04	6,2232 E-05	1,7423 E-04	0,0010	0,0370	0,0241	3,3575 E-04	2,4631 E-05	7,4209 E-05
05450	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05451	X	0,1103	0,0068	0,0584	1,0107 E-04	3,6896 E-04	1,1658 E-05	0,0416	0,0032	0,0220	4,2721 E-05	1,3985 E-04	4,6918 E-06
05451	Y	0,0041	0,1503	0,0772	7,5805 E-04	5,5609 E-05	2,3894 E-04	0,0018	0,0645	0,0339	3,285 E-04	2,1871 E-05	1,0212 E-04
05451	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05452	X	0,1482	0,0140	0,0778	1,2713 E-04	3,508 E-04	8,9683 E-06	0,0560	0,0065	0,0293	5,2222 E-05	1,3343 E-04	4,2596 E-06
05452	Y	0,0057	0,2076	0,0977	6,6033 E-04	2,9327 E-05	1,8842 E-04	0,0025	0,0895	0,0430	2,8952 E-04	1,0601 E-05	8,1295 E-05
05452	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05453	X	0,1786	0,0145	0,0661	2,2486 E-04	2,1206 E-04	2,9717 E-06	0,0675	0,0055	0,0252	8,5603 E-05	8,0798 E-05	1,2889 E-06
05453	Y	0,0083	0,0990	0,0062	1,2947 E-04	2,5898 E-05	3,3676 E-05	0,0039	0,0372	0,0029	4,7399 E-05	9,5333 E-06	1,5264 E-05
05453	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05454	X	0,1780	0,0181	0,0691	8,0929 E-05	2,1432 E-04	2,1157 E-05	0,0673	0,0069	0,0265	3,1091 E-05	8,2311 E-05	8,2452 E-06
05454	Y	0,0081	0,0922	0,0052	3,0926 E-04	1,0677 E-05	4,97 E-05	0,0038	0,0342	0,0025	1,1522 E-04	4,5993 E-06	2,1611 E-05
05454	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05455	X	0,1546	0,0053	0,0630	1,1251 E-04	1,5934 E-05	1,5061 E-04	0,0583	0,0020	0,0241	4,2982 E-05	5,2521 E-06	5,7104 E-05
05455	Y	0,0075	0,0697	0,0049	2,4694 E-04	8,2503 E-06	1,9996 E-04	0,0036	0,0260	0,0023	9,1559 E-05	3,3683 E-06	7,8537 E-05
05455	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05456	X	0,1715	0,0141	0,0663	1,258 E-04	1,405 E-04	5,9783 E-05	0,0648	0,0054	0,0253	4,8085 E-05	5,4023 E-05	2,2862 E-05
05456	Y	0,0079	0,0891	0,0051	2,4805 E-04	8,5783 E-06	8,8336 E-05	0,0037	0,0332	0,0024	9,204 E-05	3,1058 E-06	3,6429 E-05
05456	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05457	X	0,1585	0,0043	0,0671	1,9017 E-04	1,6313 E-04	8,7137 E-05	0,0599	0,0016	0,0255	7,2351 E-05	6,2487 E-05	3,3237 E-05
05457	Y	0,0076	0,0887	0,0054	1,4891 E-04	9,0542 E-06	1,1406 E-04	0,0036	0,0333	0,0026	5,4658 E-05	3,3402 E-06	4,6112 E-05
05457	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05458	X	0,0038	0,0009	0,0054	1,6525 E-05	2,66 E-04	9,1175 E-06	0,0014	0,0003	0,0021	6,2995 E-06	1,0035 E-04	3,4556 E-06
05458	Y	0,0002	0,0025	0,0005	7,2655 E-05	1,332 E-05	1,0026 E-06	0,0001	0,0009	0,0002	2,6701 E-05	6,294 E-06	4,7369 E-07
05458	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05459	X	0,1739	0,0177	0,0701	1,7161 E-05	3,1777 E-04	4,8456 E-05	0,0657	0,0068	0,0269	6,0185 E-06	1,2119 E-04	1,8561 E-05
05459	Y	0,0074	0,0885	0,0059	2,2449 E-04	1,2309 E-05	3,9424 E-05	0,0034	0,0328	0,0025	8,4221 E-05	5,3347 E-06	1,7761 E-05
05459	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05460	X	0,1643	0,0191	0,0790	4,7895 E-05	6,2984 E-04	1,1221 E-05	0,0620	0,0073	0,0303	1,8057 E-05	2,3803 E-04	4,4292 E-06
05460	Y	0,0117	0,0893	0,0772	2,451 E-04	5,7892 E-05	3,4397 E-05	0,0046	0,0331	0,0288	9,1734 E-05	2,3366 E-05	1,5386 E-05
05460	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05461	X	0,0030	0,0014	0,0075	7,442 E-05	1,9267 E-04	2,8228 E-05	0,0011	0,0005	0,0029	2,85 E-05	7,2708 E-05	1,0669 E-05
05461	Y	0,0004	0,0034	0,0064	1,175 E-04	1,7364 E-05	3,0847 E-06	0,0001	0,0013	0,0024	4,3341 E-05	6,467 E-06	1,136 E-06
05461	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05462	X	0,0046	0,0019	0,0092	4,3388 E-05	2,0586 E-04	2,0437 E-05	0,0018	0,0007	0,0035	1,6643 E-05	7,759 E-05	7,7574 E-06
05462	Y	0,0004	0,0052	0,0078	9,9227 E-05	1,1333 E-05	5,3347 E-06	0,0001	0,0019	0,0029	3,6574 E-05	4,1738 E-06	2,0114 E-06
05462	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05463	X	0,0303	0,0082	0,0273	7,2 E-05	3,9874 E-04	4,0575 E-05	0,0114	0,0031	0,0105	2,7434 E-05	1,502 E-04	1,5384 E-05
05463	Y	0,0015	0,0219	0,0235	1,5235 E-04	1,2986 E-05	4,6689 E-06	0,0006	0,0081	0,0088	5,6418 E-05	4,7357 E-06	1,7329 E-06
05463	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05464	X	0,0663	0,0134	0,0440	6,5847 E-05	4,8187 E-04	1,1584 E-05	0,0250	0,0052	0,0168	2,504 E-05	1,8172 E-04	4,394 E-06
05464	Y	0,0028	0,0410	0,0386	1,8765 E-04	2,1818 E-05	1,6898 E-05	0,0011	0,0151	0,0144	6,9785 E-05	8,4524 E-06	6,121 E-06
05464	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05465	X	0,1083	0,0168	0,0591	5,6584 E-05	5,5489 E-04	9,4113 E-06	0,0409	0,0064	0,0226	2,1482 E-05	2,0953 E-04	3,4657 E-06
05465	Y	0,0056	0,0620	0,0527	2,1896 E-04	4,0332 E-05	1,5062 E-05	0,0021	0,0229	0,0196	8,1724 E-05	1,5875 E-05	6,5414 E-06
05465	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05466	X	0,1560	0,0185	0,0726	5,3292 E-05	6,1629 E-04	5,764 E-06	0,0589	0,0071	0,0278	2,027 E-05	2,3304 E-04	2,3789 E-06
05466	Y	0,0097	0,0847	0,0656	2,4768 E-04	5,481 E-05	2,8619 E-05	0,0037	0,0314	0,0244	9,2674 E-05	2,1586 E-05	1,3039 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
05466	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05467	X	0,0137	0,0039	0,0160	4,2514 E-05	3,0878 E-04	1,1719 E-05	0,0052	0,0015	0,0061	1,6278 E-05	1,1629 E-04	4,4764 E-06
05467	Y	0,0007	0,0120	0,0121	1,1909 E-04	1,5514 E-05	3,0214 E-06	0,0003	0,0044	0,0045	4,4009 E-05	5,6108 E-06	1,2827 E-06
05467	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05468	X	0,0462	0,0092	0,0319	4,9863 E-05	4,5775 E-04	3,8415 E-06	0,0174	0,0035	0,0122	1,9039 E-05	1,7253 E-04	1,2739 E-06
05468	Y	0,0021	0,0295	0,0243	1,5928 E-04	1,8936 E-05	6,7286 E-06	0,0007	0,0109	0,0090	5,918 E-05	6,9138 E-06	3,0049 E-06
05468	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05469	X	0,0869	0,0136	0,0471	4,764 E-05	5,2453 E-04	1,4505 E-05	0,0327	0,0052	0,0181	1,8178 E-05	1,9804 E-04	5,3248 E-06
05469	Y	0,0039	0,0496	0,0361	1,9356 E-04	2,7713 E-05	1,2803 E-05	0,0014	0,0183	0,0134	7,2182 E-05	1,0423 E-05	5,7478 E-06
05469	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05470	X	0,1321	0,0167	0,0611	4,4632 E-05	5,7697 E-04	1,0781 E-05	0,0498	0,0064	0,0235	1,7046 E-05	2,1825 E-04	4,1446 E-06
05470	Y	0,0065	0,0721	0,0470	2,263 E-04	3,7769 E-05	2,1689 E-05	0,0024	0,0267	0,0175	8,4627 E-05	1,4403 E-05	9,9652 E-06
05470	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05471	X	0,0037	0,0015	0,0074	2,5595 E-05	1,7571 E-04	7,7511 E-06	0,0014	0,0006	0,0029	9,8199 E-06	6,6095 E-05	2,9071 E-06
05471	Y	0,0002	0,0045	0,0045	8,2566 E-05	8,0017 E-06	1,1093 E-06	0,0001	0,0016	0,0017	3,0385 E-05	2,8502 E-06	5,1983 E-07
05471	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05472	X	0,0294	0,0060	0,0224	3,5164 E-05	4,1951 E-04	3,7604 E-05	0,0111	0,0023	0,0086	1,3475 E-05	1,58 E-04	1,4133 E-05
05472	Y	0,0012	0,0196	0,0138	1,3239 E-04	1,602 E-05	5,9044 E-06	0,0004	0,0072	0,0051	4,9097 E-05	5,7111 E-06	2,764 E-06
05472	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05473	X	0,0683	0,0105	0,0372	3,683 E-05	5,0919 E-04	6,5309 E-05	0,0257	0,0040	0,0143	1,4112 E-05	1,9209 E-04	2,458 E-05
05473	Y	0,0027	0,0383	0,0231	1,6985 E-04	2,0254 E-05	1,2463 E-05	0,0010	0,0141	0,0085	6,3278 E-05	7,2469 E-06	5,7862 E-06
05473	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05474	X	0,1112	0,0143	0,0513	3,586 E-05	5,3492 E-04	5,2973 E-05	0,0419	0,0055	0,0197	1,3755 E-05	2,0228 E-04	1,9997 E-05
05474	Y	0,0046	0,0598	0,0319	2,0395 E-04	2,5093 E-05	1,9285 E-05	0,0016	0,0221	0,0118	7,6221 E-05	9,1923 E-06	8,9417 E-06
05474	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05475	X	0,1571	0,0176	0,0644	3,7934 E-05	5,9712 E-04	1,829 E-05	0,0593	0,0068	0,0247	1,4574 E-05	2,2621 E-04	7,0845 E-06
05475	Y	0,0068	0,0840	0,0400	2,3621 E-04	3,0946 E-05	2,9441 E-05	0,0024	0,0311	0,0148	8,8472 E-05	1,1327 E-05	1,3471 E-05
05475	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05476	X	0,0165	0,0036	0,0146	2,6782 E-05	3,704 E-04	4,9763 E-05	0,0062	0,0014	0,0056	1,0274 E-05	1,3946 E-04	1,8793 E-05
05476	Y	0,0007	0,0113	0,0067	1,0892 E-04	1,4565 E-05	4,3959 E-06	0,0003	0,0042	0,0025	4,0254 E-05	5,5593 E-06	2,0851 E-06
05476	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05477	X	0,0545	0,0078	0,0291	2,6759 E-05	5,1733 E-04	1,2954 E-04	0,0205	0,0030	0,0112	1,0288 E-05	1,9501 E-04	4,893 E-05
05477	Y	0,0021	0,0282	0,0134	1,4705 E-04	1,9081 E-05	1,302 E-05	0,0008	0,0104	0,0049	5,4701 E-05	7,0508 E-06	6,1413 E-06
05477	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05478	X	0,0969	0,0118	0,0433	2,6183 E-05	5,0318 E-04	1,4595 E-04	0,0365	0,0045	0,0166	1,0083 E-05	1,9008 E-04	5,5137 E-05
05478	Y	0,0036	0,0483	0,0200	1,824 E-04	1,9327 E-05	2,0132 E-05	0,0013	0,0178	0,0073	6,811 E-05	6,8987 E-06	9,4564 E-06
05478	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05479	X	0,1373	0,0155	0,0567	2,6992 E-05	5,0072 E-04	7,4622 E-05	0,0518	0,0060	0,0218	1,0403 E-05	1,8974 E-04	2,8245 E-05
05479	Y	0,0051	0,0713	0,0262	2,1606 E-04	2,0112 E-05	2,5655 E-05	0,0019	0,0264	0,0096	8,0886 E-05	7,2197 E-06	1,1916 E-05
05479	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05480	X	0,0059	0,0016	0,0074	2,1815 E-05	2,7109 E-04	3,0383 E-05	0,0022	0,0006	0,0028	8,3454 E-06	1,0211 E-04	1,149 E-05
05480	Y	0,0003	0,0045	0,0022	8,1211 E-05	1,1604 E-05	2,3002 E-06	0,0001	0,0017	0,0008	2,9875 E-05	4,9588 E-06	1,1043 E-06
05480	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05481	X	0,0426	0,0056	0,0222	1,9766 E-05	5,6409 E-04	1,4601 E-04	0,0161	0,0021	0,0085	7,6117 E-06	2,1263 E-04	5,523 E-05
05481	Y	0,0018	0,0193	0,0066	1,2607 E-04	2,278 E-05	1,2044 E-05	0,0008	0,0071	0,0024	4,6792 E-05	9,562 E-06	5,7615 E-06
05481	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05482	X	0,0902	0,0095	0,0367	1,6742 E-05	5,4717 E-04	2,4561 E-04	0,0340	0,0036	0,0141	6,4527 E-06	2,0646 E-04	9,2903 E-05
05482	Y	0,0036	0,0378	0,0110	1,6216 E-04	2,0454 E-05	2,2972 E-05	0,0015	0,0139	0,0040	6,0492 E-05	7,9301 E-06	1,0929 E-05
05482	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05483	X	0,1286	0,0132	0,0506	1,6828 E-05	3,9914 E-04	2,0011 E-04	0,0485	0,0051	0,0194	6,449 E-06	1,5107 E-04	7,5689 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
05483	Y	0,0049	0,0594	0,0151	1,9551 E-04	1,4671 E-05	2,7721 E-05	0,0020	0,0220	0,0055	7,3152 E-05	5,2542 E-06	1,3081 E-05
05483	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05484	X	0,1619	0,0172	0,0634	2,0826 E-05	4,5931 E-04	6,2619 E-05	0,0611	0,0066	0,0243	7,9908 E-06	1,7447 E-04	2,3801 E-05
05484	Y	0,0058	0,0839	0,0190	2,2675 E-04	1,3837 E-05	3,1864 E-05	0,0023	0,0311	0,0069	8,5009 E-05	5,2761 E-06	1,4675 E-05
05484	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05485	X	0,0269	0,0035	0,0155	1,72 E-05	5,7543 E-04	6,8112 E-05	0,0102	0,0013	0,0059	6,6111 E-06	2,1702 E-04	2,5797 E-05
05485	Y	0,0013	0,0115	0,0023	1,0757 E-04	2,6698 E-05	6,639 E-06	0,0006	0,0042	0,0008	3,979 E-05	1,2201 E-05	3,1495 E-06
05485	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05486	X	0,0829	0,0071	0,0310	1,1368 E-05	7,0524 E-04	2,2284 E-04	0,0313	0,0027	0,0119	4,3453 E-06	2,661 E-04	8,4386 E-05
05486	Y	0,0038	0,0283	0,0046	1,4369 E-04	3,0638 E-05	2,1451 E-05	0,0017	0,0104	0,0017	5,3514 E-05	1,369 E-05	1,0227 E-05
05486	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05487	X	0,1314	0,0107	0,0460	1,1359 E-05	4,2807 E-04	2,9934 E-04	0,0496	0,0041	0,0176	4,034 E-06	1,6166 E-04	1,1332 E-04
05487	Y	0,0057	0,0485	0,0069	1,7804 E-04	1,5946 E-05	3,3635 E-05	0,0026	0,0179	0,0025	6,6581 E-05	6,2675 E-06	1,5942 E-05
05487	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05488	X	0,1552	0,0147	0,0596	1,4352 E-05	2,6289 E-04	1,5286 E-04	0,0586	0,0056	0,0229	5,0705 E-06	9,9939 E-05	5,7927 E-05
05488	Y	0,0062	0,0715	0,0090	2,0806 E-04	9,5601 E-06	3,401 E-05	0,0027	0,0264	0,0033	7,7982 E-05	3,4023 E-06	1,5801 E-05
05488	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05489	X	0,1746	0,0152	0,0071	2,0509 E-04	6,3854 E-04	1,2192 E-05	0,0661	0,0058	0,0027	7,8032 E-05	2,4252 E-04	4,4243 E-06
05489	Y	0,0133	0,0976	0,0026	1,4997 E-04	7,08 E-05	3,3994 E-05	0,0064	0,0367	0,0010	5,5292 E-05	3,2846 E-05	1,5265 E-05
05489	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05490	X	0,1783	0,0143	0,0570	3,2715 E-04	3,8516 E-04	4,8547 E-06	0,0674	0,0054	0,0217	1,2447 E-04	1,464 E-04	1,7428 E-06
05490	Y	0,0087	0,0995	0,0058	5,0516 E-05	1,9289 E-05	2,8042 E-05	0,0041	0,0374	0,0027	1,8883 E-05	7,779 E-06	1,2842 E-05
05490	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05491	X	0,1281	0,0104	0,0337	2,9124 E-04	5,2101 E-04	1,4193 E-04	0,0483	0,0039	0,0128	1,105 E-04	1,9761 E-04	5,3452 E-05
05491	Y	0,0070	0,0870	0,0029	3,0733 E-05	3,4711 E-05	2,9892 E-05	0,0033	0,0329	0,0013	1,3051 E-05	1,6662 E-05	1,0933 E-05
05491	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05492	X	0,1674	0,0094	0,0342	2,9518 E-04	4,6118 E-04	5,1385 E-05	0,0633	0,0036	0,0130	1,122 E-04	1,7523 E-04	1,9223 E-05
05492	Y	0,0093	0,0958	0,0029	5,3591 E-05	3,2289 E-05	2,1094 E-05	0,0044	0,0360	0,0013	1,9614 E-05	1,5369 E-05	9,4278 E-06
05492	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05493	X	0,1401	0,0046	0,0088	2,5474 E-04	5,7451 E-04	1,1168 E-04	0,0530	0,0017	0,0034	9,6797 E-05	2,179 E-04	4,2 E-05
05493	Y	0,0090	0,0874	0,0025	8,3006 E-05	5,1526 E-05	1,386 E-05	0,0042	0,0329	0,0008	2,9989 E-05	2,4252 E-05	6,0516 E-06
05493	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05494	X	0,4984	0,0519	0,1882	1,5161 E-04	8,7091 E-04	2,5261 E-05	0,1896	0,0242	0,0735	6,6139 E-05	3,3434 E-04	1,0683 E-05
05494	Y	0,0238	0,7644	0,2017	1,3089 E-03	8,0797 E-05	1,3276 E-04	0,0113	0,3337	0,0904	5,8028 E-04	3,8124 E-05	6,0175 E-05
05494	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05495	X	0,7573	0,0809	0,2223	1,2462 E-04	6,979 E-04	7,6837 E-05	0,2891	0,0379	0,0870	5,7303 E-05	2,6839 E-04	3,1153 E-05
05495	Y	0,0377	1,1991	0,2405	1,5168 E-03	2,404 E-05	2,1232 E-04	0,0173	0,5270	0,1082	6,7517 E-04	1,0289 E-05	9,6613 E-05
05495	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05496	X	0,7405	0,0797	0,1634	1,5184 E-04	1,0228 E-03	4,4785 E-05	0,2823	0,0374	0,0618	6,8386 E-05	3,9277 E-04	1,8524 E-05
05496	Y	0,0527	1,1952	0,2318	1,5834 E-03	3,4498 E-05	2,0109 E-04	0,0206	0,5253	0,1026	7,0526 E-04	1,2466 E-05	9,1234 E-05
05496	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05497	X	0,4922	0,0520	0,1335	9,7257 E-05	7,5923 E-04	4,1371 E-05	0,1870	0,0243	0,0505	4,5512 E-05	2,9064 E-04	1,6513 E-05
05497	Y	0,0294	0,7679	0,1949	1,3757 E-03	6,0951 E-05	1,2392 E-04	0,0112	0,3353	0,0858	6,0971 E-04	2,3221 E-05	5,6048 E-05
05497	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05498	X	0,5054	0,0530	0,1396	1,0419 E-04	7,9317 E-04	5,8189 E-05	0,1920	0,0248	0,0530	4,8131 E-05	3,0346 E-04	2,2793 E-05
05498	Y	0,0267	0,7878	0,1496	1,3391 E-03	6,6689 E-05	1,2399 E-04	0,0099	0,3440	0,0658	5,9375 E-04	2,574 E-05	5,6133 E-05
05498	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05499	X	0,5709	0,0595	0,1497	1,1103 E-04	8,2295 E-04	1,1288 E-04	0,2171	0,0279	0,0569	5,1073 E-05	3,1519 E-04	4,3171 E-05
05499	Y	0,0342	0,9108	0,1576	1,3698 E-03	1,0095 E-04	1,6048 E-04	0,0130	0,3987	0,0694	6,0832 E-04	4,0868 E-05	7,2596 E-05
05499	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
05500	X	0,6433	0,0679	0,1588	1,3612 E-04	9,6064 E-04	1,575 E-04	0,2449	0,0319	0,0604	6,1288 E-05	3,6844 E-04	6,0501 E-05
05500	Y	0,0419	1,0386	0,1663	1,4318 E-03	7,5956 E-05	1,9781 E-04	0,0161	0,4555	0,0733	6,367 E-04	2,994 E-05	8,963 E-05
05500	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05501	X	0,7270	0,0780	0,1674	1,4485 E-04	1,026 E-03	5,4861 E-05	0,2771	0,0366	0,0636	6,5374 E-05	3,9412 E-04	2,2231 E-05
05501	Y	0,0461	1,1719	0,1754	1,5353 E-03	3,4481 E-05	2,0962 E-04	0,0176	0,5149	0,0774	6,8373 E-04	1,2584 E-05	9,5022 E-05
05501	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05502	X	0,5427	0,0566	0,1536	1,1945 E-04	8,2395 E-04	6,3419 E-05	0,2063	0,0265	0,0588	5,4161 E-05	3,1514 E-04	2,4877 E-05
05502	Y	0,0237	0,8473	0,0741	1,3423 E-03	6,8795 E-05	1,393 E-04	0,0085	0,3704	0,0321	5,958 E-04	2,6212 E-05	6,3121 E-05
05502	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05503	X	0,6148	0,0643	0,1636	1,3136 E-04	8,7153 E-04	1,2748 E-04	0,2340	0,0302	0,0626	5,9254 E-05	3,3423 E-04	4,9275 E-05
05503	Y	0,0297	0,9730	0,0787	1,4062 E-03	7,1047 E-05	1,7882 E-04	0,0108	0,4263	0,0342	6,2509 E-04	2,7296 E-05	8,1099 E-05
05503	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05504	X	0,6916	0,0734	0,1730	1,4095 E-04	9,2547 E-04	1,0056 E-04	0,2635	0,0344	0,0663	6,3497 E-05	3,558 E-04	3,9455 E-05
05504	Y	0,0346	1,1044	0,0827	1,4798 E-03	4,4297 E-05	2,0187 E-04	0,0126	0,4848	0,0360	6,5864 E-04	1,607 E-05	9,1594 E-05
05504	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05505	X	0,5092	0,0533	0,1588	1,2656 E-04	8,5333 E-04	2,6211 E-05	0,1936	0,0248	0,0611	5,6604 E-05	3,2615 E-04	1,0996 E-05
05505	Y	0,0179	0,7854	0,0095	1,3048 E-03	3,9085 E-05	1,2641 E-04	0,0066	0,3430	0,0044	5,7871 E-04	1,4188 E-05	5,7309 E-05
05505	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05506	X	0,5838	0,0610	0,1691	1,3693 E-04	8,9794 E-04	7,4609 E-05	0,2221	0,0285	0,0652	6,1149 E-05	3,4392 E-04	2,9703 E-05
05506	Y	0,0219	0,9087	0,0099	1,3752 E-03	5,7209 E-05	1,5836 E-04	0,0080	0,3978	0,0045	6,1095 E-04	2,079 E-05	7,1947 E-05
05506	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05507	X	0,6599	0,0696	0,1792	1,4297 E-04	8,985 E-04	1,0247 E-04	0,2514	0,0326	0,0691	6,4014 E-05	3,4519 E-04	4,0518 E-05
05507	Y	0,0263	1,0379	0,0104	1,4449 E-03	5,0722 E-05	1,8482 E-04	0,0095	0,4552	0,0048	6,4279 E-04	1,8416 E-05	8,4083 E-05
05507	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05508	X	0,7344	0,0786	0,1881	1,4445 E-04	8,7561 E-04	6,0042 E-05	0,2801	0,0369	0,0725	6,5095 E-05	3,3712 E-04	2,4441 E-05
05508	Y	0,0298	1,1734	0,0111	1,5132 E-03	3,7522 E-05	1,9884 E-04	0,0108	0,5156	0,0051	6,74 E-04	1,3674 E-05	9,0329 E-05
05508	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05509	X	0,5484	0,0573	0,1757	1,4632 E-04	9,1904 E-04	3,7466 E-05	0,2087	0,0267	0,0681	6,4453 E-05	3,5187 E-04	1,5421 E-05
05509	Y	0,0197	0,8462	0,0848	1,3423 E-03	4,8713 E-05	1,4716 E-04	0,0082	0,3700	0,0385	5,9594 E-04	1,9303 E-05	6,6809 E-05
05509	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05510	X	0,6276	0,0662	0,1864	1,5379 E-04	9,2659 E-04	9,0412 E-05	0,2391	0,0310	0,0722	6,7901 E-05	3,5554 E-04	3,612 E-05
05510	Y	0,0237	0,9728	0,0895	1,4139 E-03	5,1927 E-05	1,7401 E-04	0,0097	0,4262	0,0407	6,287 E-04	1,892 E-05	7,9298 E-05
05510	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05511	X	0,7032	0,0750	0,1961	1,4852 E-04	8,3765 E-04	1,0123 E-04	0,2681	0,0351	0,0761	6,6425 E-05	3,2233 E-04	4,0355 E-05
05511	Y	0,0272	1,1053	0,0941	1,4827 E-03	3,3478 E-05	1,8864 E-04	0,0109	0,4852	0,0428	6,6003 E-04	1,2748 E-05	8,6029 E-05
05511	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05512	X	0,5111	0,0532	0,1830	1,4793 E-04	9,0458 E-04	1,8822 E-05	0,1944	0,0248	0,0712	6,4783 E-05	3,4681 E-04	7,8739 E-06
05512	Y	0,0215	0,7855	0,1592	1,3132 E-03	6,0942 E-05	1,4085 E-04	0,0099	0,3430	0,0716	5,8245 E-04	2,7481 E-05	6,3739 E-05
05512	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05513	X	0,5908	0,0626	0,1954	1,7877 E-04	9,901 E-04	4,356 E-05	0,2250	0,0292	0,0761	7,7175 E-05	3,7971 E-04	1,7236 E-05
05513	Y	0,0264	0,9096	0,1689	1,3894 E-03	6,386 E-05	1,7389 E-04	0,0121	0,3981	0,0760	6,1755 E-04	2,4371 E-05	7,8879 E-05
05513	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05514	X	0,6735	0,0720	0,2055	1,6514 E-04	9,6665 E-04	1,1747 E-04	0,2568	0,0336	0,0801	7,2591 E-05	3,7108 E-04	4,6589 E-05
05514	Y	0,0302	1,0391	0,1781	1,4607 E-03	6,4801 E-05	1,7374 E-04	0,0134	0,4558	0,0803	6,4996 E-04	2,3458 E-05	7,9438 E-05
05514	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05515	X	0,7434	0,0796	0,2137	1,3828 E-04	7,5358 E-04	1,0787 E-04	0,2837	0,0373	0,0833	6,2662 E-05	2,899 E-04	4,2991 E-05
05515	Y	0,0329	1,1742	0,1864	1,5142 E-03	2,4112 E-05	1,9763 E-04	0,0146	0,5159	0,0841	6,7415 E-04	9,5936 E-06	9,0179 E-05
05515	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05516	X	1,6542	0,1922	0,3555	1,1378 E-04	6,2269 E-04	9,0203 E-05	0,6367	0,0904	0,1394	5,2338 E-05	2,4082 E-04	3,868 E-05
05516	Y	0,1088	2,8854	0,3519	1,7327 E-03	6,2183 E-05	5,2249 E-04	0,0506	1,2845	0,1593	7,7795 E-04	2,8901 E-05	2,3731 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
05516	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05517	X	1,6563	0,2036	0,2662	1,224 E-04	6,6697 E-04	7,297 E-05	0,6375	0,0956	0,1049	5,6563 E-05	2,5793 E-04	3,199 E-05
05517	Y	0,1093	2,9745	0,3429	1,7808 E-03	4,7238 E-05	5,2317 E-04	0,0509	1,3254	0,1550	8,0002 E-04	2,2586 E-05	2,3749 E-04
05517	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05518	X	1,6391	0,1976	0,2951	1,1747 E-04	6,1267 E-04	6,6876 E-05	0,6309	0,0928	0,1161	5,3926 E-05	2,3681 E-04	2,9551 E-05
05518	Y	0,1079	2,9056	0,3452	1,763 E-03	5,4378 E-05	5,1527 E-04	0,0502	1,2941	0,1562	7,9178 E-04	2,5567 E-05	2,3386 E-04
05518	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05519	X	1,6133	0,1890	0,3294	1,1316 E-04	5,5597 E-04	7,8759 E-05	0,6209	0,0888	0,1293	5,1551 E-05	2,1461 E-04	3,4083 E-05
05519	Y	0,1056	2,7993	0,3486	1,7369 E-03	4,503 E-05	5,0358 E-04	0,0491	1,2459	0,1578	7,7982 E-04	2,1238 E-05	2,2865 E-04
05519	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05520	X	1,4093	0,1414	0,2063	1,3387 E-04	8,6426 E-04	5,8006 E-05	0,5415	0,0532	0,0797	5,089 E-05	3,3484 E-04	2,5504 E-05
05520	Y	0,0754	0,8688	0,0220	5,1007 E-04	6,4143 E-05	4,2771 E-04	0,0343	0,3473	0,0081	2,0805 E-04	3,0497 E-05	1,9419 E-04
05520	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05521	X	1,6442	0,1670	0,2050	1,1186 E-04	7,932 E-04	7,3027 E-05	0,6326	0,0628	0,0792	4,2368 E-05	3,0737 E-04	3,1968 E-05
05521	Y	0,0922	1,0137	0,0201	5,0481 E-04	5,7109 E-05	5,1302 E-04	0,0421	0,4068	0,0074	2,0648 E-04	2,5917 E-05	2,3299 E-04
05521	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05522	X	1,6103	0,1669	0,1383	9,8123 E-05	7,5451 E-04	7,5877 E-05	0,6178	0,0628	0,0539	3,6966 E-05	2,9152 E-04	3,3111 E-05
05522	Y	0,2307	1,0146	0,2558	5,1473 E-04	1,1706 E-04	5,2123 E-04	0,0982	0,4072	0,1054	2,1104 E-04	4,9917 E-05	2,3664 E-04
05522	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05523	X	1,3807	0,1412	0,1354	9,2518 E-05	8,6468 E-04	6,3364 E-05	0,5290	0,0531	0,0527	3,4768 E-05	3,3376 E-04	2,7577 E-05
05523	Y	0,1928	0,8679	0,2559	5,3034 E-04	1,4254 E-04	4,2693 E-04	0,0818	0,3469	0,1053	2,1716 E-04	6,1291 E-05	1,9386 E-04
05523	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05524	X	1,3956	0,1426	0,1394	9,6101 E-05	8,6829 E-04	6,4739 E-05	0,5348	0,0536	0,0542	3,6162 E-05	3,3523 E-04	2,8146 E-05
05524	Y	0,1790	0,8757	0,2355	5,2778 E-04	1,2967 E-04	4,3206 E-04	0,0754	0,3501	0,0969	2,1598 E-04	5,5428 E-05	1,9619 E-04
05524	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05525	X	1,4683	0,1501	0,1408	9,5635 E-05	8,4198 E-04	6,6107 E-05	0,5630	0,0565	0,0548	3,5987 E-05	3,2509 E-04	2,8899 E-05
05525	Y	0,1897	0,9198	0,2357	5,2184 E-04	1,2753 E-04	4,6198 E-04	0,0800	0,3682	0,0971	2,1381 E-04	5,4558 E-05	2,0976 E-04
05525	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05526	X	1,5370	0,1578	0,1417	9,6154 E-05	7,8404 E-04	7,03 E-05	0,5895	0,0593	0,0551	3,6195 E-05	3,0281 E-04	3,0733 E-05
05526	Y	0,2001	0,9636	0,2358	5,1781 E-04	1,2095 E-04	4,9097 E-04	0,0845	0,3862	0,0972	2,123 E-04	5,1669 E-05	2,2291 E-04
05526	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05527	X	1,6016	0,1656	0,1422	9,8489 E-05	7,5436 E-04	7,6072 E-05	0,6145	0,0623	0,0553	3,7108 E-05	2,9149 E-04	3,3157 E-05
05527	Y	0,2099	1,0070	0,2359	5,1544 E-04	1,1001 E-04	5,1715 E-04	0,0887	0,4041	0,0973	2,1129 E-04	4,6689 E-05	2,3479 E-04
05527	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05528	X	1,4358	0,1465	0,1471	1,0111 E-04	8,6604 E-04	6,6532 E-05	0,5506	0,0551	0,0571	3,8116 E-05	3,3451 E-04	2,8952 E-05
05528	Y	0,1567	0,8978	0,2010	5,223 E-04	1,0683 E-04	4,4708 E-04	0,0650	0,3592	0,0829	2,1365 E-04	4,503 E-05	2,0301 E-04
05528	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05529	X	1,5071	0,1541	0,1482	1,0066 E-04	8,1573 E-04	7,0513 E-05	0,5781	0,0580	0,0576	3,7947 E-05	3,1514 E-04	3,0711 E-05
05529	Y	0,1654	0,9417	0,2014	5,1851 E-04	1,0301 E-04	4,7677 E-04	0,0687	0,3772	0,0831	2,1229 E-04	4,341 E-05	2,1648 E-04
05529	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05530	X	1,5736	0,1618	0,1489	1,0069 E-04	7,6323 E-04	7,4147 E-05	0,6039	0,0608	0,0579	3,7965 E-05	2,9496 E-04	3,2321 E-05
05530	Y	0,1738	0,9853	0,2017	5,1582 E-04	9,6687 E-05	5,0472 E-04	0,0722	0,3951	0,0833	2,113 E-04	4,0576 E-05	2,2915 E-04
05530	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05531	X	1,4027	0,1427	0,1540	1,0694 E-04	8,7292 E-04	6,49 E-05	0,5380	0,0537	0,0598	4,038 E-05	3,3732 E-04	2,821 E-05
05531	Y	0,1263	0,8756	0,1664	5,2136 E-04	8,5376 E-05	4,3224 E-04	0,0511	0,3501	0,0688	2,1295 E-04	3,5144 E-05	1,9627 E-04
05531	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05532	X	1,4758	0,1504	0,1552	1,0533 E-04	8,4651 E-04	6,8921 E-05	0,5662	0,0566	0,0602	3,9763 E-05	3,2714 E-04	2,9988 E-05
05532	Y	0,1333	0,9197	0,1670	5,1803 E-04	8,3365 E-05	4,623 E-04	0,0540	0,3682	0,0691	2,1184 E-04	3,4339 E-05	2,099 E-04
05532	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05533	X	1,5449	0,1581	0,1561	1,0435 E-04	7,8897 E-04	7,2883 E-05	0,5930	0,0594	0,0606	3,9388 E-05	3,0499 E-04	3,1734 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
05533	Y	0,1401	0,9635	0,1675	5,155 E-04	7,9961 E-05	4,9128 E-04	0,0568	0,3862	0,0693	2,1096 E-04	3,286 E-05	2,2305 E-04
05533	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05534	X	1,6098	0,1657	0,1566	1,0444 E-04	7,5842 E-04	7,6348 E-05	0,6181	0,0623	0,0608	3,9427 E-05	2,9328 E-04	3,326 E-05
05534	Y	0,1467	1,0070	0,1677	5,1376 E-04	7,6186 E-05	5,1678 E-04	0,0595	0,4041	0,0694	2,1031 E-04	3,1088 E-05	2,3462 E-04
05534	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05535	X	1,4432	0,1467	0,1628	1,1069 E-04	8,7064 E-04	6,6653 E-05	0,5538	0,0552	0,0631	4,1846 E-05	3,366 E-04	2,9 E-05
05535	Y	0,1045	0,8977	0,1329	5,1645 E-04	6,3409 E-05	4,475 E-04	0,0408	0,3591	0,0551	2,1096 E-04	2,5103 E-05	2,0318 E-04
05535	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05536	X	1,5148	0,1544	0,1637	1,085 E-04	8,2054 E-04	7,0344 E-05	0,5815	0,0581	0,0635	4,1005 E-05	3,173 E-04	3,0649 E-05
05536	Y	0,1097	0,9415	0,1335	5,1443 E-04	6,1764 E-05	4,774 E-04	0,0429	0,3771	0,0554	2,1034 E-04	2,4439 E-05	2,1674 E-04
05536	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05537	X	1,5818	0,1620	0,1644	1,0716 E-04	7,6796 E-04	7,4689 E-05	0,6075	0,0609	0,0637	4,0491 E-05	2,9704 E-04	3,2531 E-05
05537	Y	0,1148	0,9852	0,1339	5,1272 E-04	6,1005 E-05	5,0475 E-04	0,0449	0,3951	0,0556	2,0977 E-04	2,4061 E-05	2,2915 E-04
05537	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05538	X	1,4099	0,1428	0,1709	1,1646 E-04	8,7697 E-04	6,3855 E-05	0,5411	0,0537	0,0662	4,4092 E-05	3,3919 E-04	2,7806 E-05
05538	Y	0,0802	0,8756	0,0990	5,1498 E-04	4,5574 E-05	4,3248 E-04	0,0299	0,3501	0,0413	2,1014 E-04	1,6944 E-05	1,9637 E-04
05538	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05539	X	1,4833	0,1507	0,1718	1,1327 E-04	8,5086 E-04	6,7043 E-05	0,5695	0,0567	0,0666	4,2863 E-05	3,2914 E-04	2,9264 E-05
05539	Y	0,0839	0,9196	0,0997	5,1266 E-04	4,4239 E-05	4,6305 E-04	0,0312	0,3681	0,0417	2,0944 E-04	1,6435 E-05	2,1021 E-04
05539	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05540	X	1,5528	0,1583	0,1725	1,1058 E-04	7,9448 E-04	7,1267 E-05	0,5964	0,0595	0,0668	4,1825 E-05	3,074 E-04	3,1111 E-05
05540	Y	0,0876	0,9633	0,1002	5,1122 E-04	4,5511 E-05	4,9188 E-04	0,0326	0,3861	0,0419	2,0902 E-04	1,6965 E-05	2,2329 E-04
05540	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05541	X	1,6182	0,1657	0,1729	1,0998 E-04	7,6285 E-04	7,5525 E-05	0,6218	0,0623	0,0670	4,1598 E-05	2,9522 E-04	3,2943 E-05
05541	Y	0,0916	1,0069	0,1006	5,1002 E-04	4,865 E-05	5,1691 E-04	0,0341	0,4040	0,0420	2,086 E-04	1,8212 E-05	2,3466 E-04
05541	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05542	X	1,4504	0,1469	0,1805	1,1884 E-04	8,7168 E-04	6,3594 E-05	0,5570	0,0552	0,0699	4,503 E-05	3,3732 E-04	2,7815 E-05
05542	Y	0,0657	0,8976	0,0664	5,107 E-04	3,2775 E-05	4,4796 E-04	0,0237	0,3591	0,0281	2,0848 E-04	1,2251 E-05	2,0336 E-04
05542	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05543	X	1,5222	0,1547	0,1812	1,1461 E-04	8,2594 E-04	6,569 E-05	0,5848	0,0582	0,0701	4,3398 E-05	3,1969 E-04	2,8845 E-05
05543	Y	0,0684	0,9414	0,0670	5,0884 E-04	3,4296 E-05	4,781 E-04	0,0248	0,3771	0,0284	2,0792 E-04	1,2731 E-05	2,1701 E-04
05543	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05544	X	1,5898	0,1621	0,1816	1,1169 E-04	7,77 E-04	7,2292 E-05	0,6110	0,0610	0,0703	4,2267 E-05	3,008 E-04	3,1605 E-05
05544	Y	0,0714	0,9851	0,0674	5,0836 E-04	3,8649 E-05	5,0519 E-04	0,0259	0,3950	0,0286	2,0787 E-04	1,4168 E-05	2,2932 E-04
05544	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05545	X	1,4168	0,1429	0,1899	1,2474 E-04	8,7448 E-04	6,1527 E-05	0,5441	0,0537	0,0734	4,7323 E-05	3,3853 E-04	2,6903 E-05
05545	Y	0,0590	0,8757	0,0338	5,1075 E-04	3,6461 E-05	4,3263 E-04	0,0230	0,3501	0,0149	2,0836 E-04	1,6128 E-05	1,9641 E-04
05545	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05546	X	1,4901	0,1510	0,1903	1,1944 E-04	8,5052 E-04	5,9066 E-05	0,5725	0,0568	0,0736	4,5285 E-05	3,2932 E-04	2,6159 E-05
05546	Y	0,0618	0,9196	0,0345	5,0587 E-04	3,6801 E-05	4,6296 E-04	0,0242	0,3681	0,0152	2,066 E-04	1,6091 E-05	2,1013 E-04
05546	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05547	X	1,5600	0,1586	0,1905	1,144 E-04	8,0374 E-04	6,3285 E-05	0,5997	0,0596	0,0737	4,3334 E-05	3,1126 E-04	2,7997 E-05
05547	Y	0,0649	0,9632	0,0350	5,0488 E-04	3,8841 E-05	4,9065 E-04	0,0255	0,3860	0,0154	2,0638 E-04	1,6078 E-05	2,227 E-04
05547	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05548	X	1,6264	0,1658	0,1906	1,1214 E-04	7,7204 E-04	7,4257 E-05	0,6254	0,0624	0,0737	4,2454 E-05	2,9898 E-04	3,2449 E-05
05548	Y	0,0683	1,0068	0,0353	5,0694 E-04	4,1764 E-05	5,1624 E-04	0,0269	0,4040	0,0155	2,073 E-04	1,6239 E-05	2,3436 E-04
05548	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05549	X	1,4567	0,1471	0,2001	1,2536 E-04	8,6801 E-04	5,4751 E-05	0,5598	0,0553	0,0773	4,7603 E-05	3,3626 E-04	2,4367 E-05
05549	Y	0,0690	0,8979	0,0098	5,0021 E-04	5,3778 E-05	4,4696 E-04	0,0302	0,3592	0,0044	2,0419 E-04	2,5495 E-05	2,029 E-04
05549	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
05550	X	1,5283	0,1549	0,1999	1,1821 E-04	8,3444 E-04	5,2523 E-05	0,5875	0,0583	0,0773	4,4835 E-05	3,233 E-04	2,3639 E-05
05550	Y	0,0731	0,9414	0,0098	4,9863 E-04	5,2157 E-05	4,718 E-04	0,0322	0,3771	0,0045	2,0375 E-04	2,4154 E-05	2,1421 E-04
05550	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05551	X	1,5969	0,1623	0,1998	1,1172 E-04	8,0134 E-04	6,3368 E-05	0,6142	0,0610	0,0772	4,2315 E-05	3,1051 E-04	2,8094 E-05
05551	Y	0,0774	0,9848	0,0097	4,9846 E-04	5,1631 E-05	4,9819 E-04	0,0341	0,3949	0,0045	2,0385 E-04	2,3173 E-05	2,2621 E-04
05551	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05552	X	1,4159	0,1768	0,1437	9,9511 E-05	7,0472 E-04	4,553 E-05	0,5446	0,0684	0,0555	3,8585 E-05	2,726 E-04	2,0556 E-05
05552	Y	0,1599	0,7081	0,0758	3,9115 E-04	2,5949 E-04	4,4498 E-04	0,0756	0,2667	0,0303	1,4865 E-04	1,088 E-04	2,0097 E-04
05552	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05553	X	1,6643	0,2094	0,1461	1,0172 E-04	6,5208 E-04	6,8166 E-05	0,6412	0,0811	0,0564	3,944 E-05	2,5219 E-04	3,0054 E-05
05553	Y	0,1966	0,8246	0,0736	3,7662 E-04	2,2546 E-04	5,0107 E-04	0,0924	0,3110	0,0296	1,4318 E-04	9,5361 E-05	2,2783 E-04
05553	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05554	X	1,6605	0,2095	0,1601	1,0129 E-04	3,8242 E-04	4,8166 E-05	0,6392	0,0811	0,0619	3,9288 E-05	1,4709 E-04	2,2022 E-05
05554	Y	0,1209	0,8245	0,0204	3,7781 E-04	3,4978 E-05	5,0477 E-04	0,0567	0,3110	0,0095	1,4353 E-04	1,254 E-05	2,2928 E-04
05554	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05555	X	1,4055	0,1768	0,1577	1,0068 E-04	7,501 E-04	7,6798 E-05	0,5402	0,0684	0,0609	3,9052 E-05	2,9054 E-04	3,2758 E-05
05555	Y	0,0956	0,7081	0,0205	3,8965 E-04	6,797 E-05	4,3614 E-04	0,0448	0,2668	0,0095	1,4798 E-04	3,2515 E-05	1,9777 E-04
05555	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05556	X	1,4222	0,1786	0,1539	1,0075 E-04	8,4335 E-04	7,0474 E-05	0,5468	0,0691	0,0594	3,9076 E-05	3,2689 E-04	3,0307 E-05
05556	Y	0,1140	0,7149	0,0339	3,8843 E-04	1,1133 E-04	4,5426 E-04	0,0539	0,2693	0,0146	1,4755 E-04	5,2096 E-05	2,0536 E-04
05556	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05557	X	1,5074	0,1882	0,1547	9,8882 E-05	1,0949 E-03	4,4472 E-05	0,5799	0,0728	0,0598	3,8349 E-05	4,2513 E-04	1,6731 E-05
05557	Y	0,1242	0,7496	0,0336	3,8594 E-04	1,3305 E-04	4,6738 E-04	0,0588	0,2825	0,0145	1,4666 E-04	6,136 E-05	2,11 E-04
05557	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05558	X	1,5956	0,1977	0,1555	1,0195 E-04	9,0812 E-04	1,3585 E-04	0,6142	0,0766	0,0601	3,9543 E-05	3,5245 E-04	5,0531 E-05
05558	Y	0,1348	0,7840	0,0334	3,8271 E-04	1,1384 E-04	4,3633 E-04	0,0635	0,2956	0,0145	1,4542 E-04	4,9282 E-05	1,9792 E-04
05558	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05559	X	1,6535	0,2076	0,1560	1,0172 E-04	5,0299 E-04	5,0154 E-05	0,6367	0,0804	0,0603	3,9451 E-05	1,9425 E-04	1,918 E-05
05559	Y	0,1407	0,8180	0,0333	3,792 E-04	4,2643 E-05	4,7616 E-04	0,0662	0,3086	0,0144	1,441 E-04	1,9955 E-05	2,1629 E-04
05559	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05560	X	1,4619	0,1834	0,1482	9,7254 E-05	9,1737 E-04	4,1607 E-05	0,5624	0,0710	0,0572	3,7709 E-05	3,5594 E-04	1,5517 E-05
05560	Y	0,1487	0,7323	0,0586	3,8663 E-04	1,3742 E-04	4,9692 E-04	0,0705	0,2760	0,0238	1,4696 E-04	6,4622 E-05	2,2189 E-04
05560	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05561	X	1,5467	0,1928	0,1491	9,65 E-05	1,0198 E-03	8,9737 E-05	0,5954	0,0746	0,0576	3,7411 E-05	3,9628 E-04	3,3016 E-05
05561	Y	0,1593	0,7668	0,0580	3,8084 E-04	1,9023 E-04	4,5721 E-04	0,0753	0,2891	0,0237	1,448 E-04	7,5057 E-05	2,0689 E-04
05561	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05562	X	1,6234	0,2025	0,1497	1,0091 E-04	7,5439 E-04	5,0572 E-05	0,6253	0,0784	0,0578	3,913 E-05	2,9257 E-04	1,9459 E-05
05562	Y	0,1687	0,8010	0,0576	3,7902 E-04	1,0295 E-04	4,4611 E-04	0,0793	0,3021	0,0235	1,4408 E-04	4,72 E-05	2,0236 E-04
05562	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05563	X	1,4087	0,1666	0,2536	1,5761 E-04	8,4922 E-04	5,9044 E-05	0,5413	0,0783	0,0997	7,1867 E-05	3,2914 E-04	2,5941 E-05
05563	Y	0,0796	2,4665	0,2891	1,7293 E-03	7,6989 E-05	4,3206 E-04	0,0365	1,0962	0,1307	7,7642 E-04	3,5969 E-05	1,9615 E-04
05563	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05564	X	1,6468	0,2035	0,2523	1,3798 E-04	7,3093 E-04	8,4129 E-05	0,6337	0,0955	0,0993	6,3813 E-05	2,8297 E-04	3,6349 E-05
05564	Y	0,0981	2,9652	0,2945	1,7488 E-03	4,5518 E-05	5,2234 E-04	0,0452	1,3212	0,1333	7,8568 E-04	2,1441 E-05	2,3722 E-04
05564	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05565	X	1,6232	0,2030	0,2152	1,4589 E-04	8,3395 E-04	8,412 E-05	0,6235	0,0953	0,0817	6,7353 E-05	3,2275 E-04	3,6278 E-05
05565	Y	0,1254	2,9615	0,2800	1,8053 E-03	4,9795 E-05	5,1925 E-04	0,0496	1,3196	0,1248	8,1116 E-04	1,9074 E-05	2,3578 E-04
05565	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05566	X	1,3914	0,1670	0,2086	1,44 E-04	8,092 E-04	8,087 E-05	0,5337	0,0785	0,0792	6,6572 E-05	3,1274 E-04	3,4326 E-05
05566	Y	0,1059	2,4701	0,2744	1,7809 E-03	6,6644 E-05	4,2763 E-04	0,0417	1,0978	0,1222	7,9953 E-04	2,6406 E-05	1,9421 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
05566	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05567	X	1,4063	0,1688	0,2130	1,4372 E-04	8,2886 E-04	9,1088 E-05	0,5396	0,0794	0,0812	6,6298 E-05	3,204 E-04	3,8283 E-05
05567	Y	0,0939	2,4947	0,2097	1,7389 E-03	6,1867 E-05	4,3007 E-04	0,0361	1,1090	0,0931	7,8073 E-04	2,416 E-05	1,9535 E-04
05567	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05568	X	1,4746	0,1795	0,2154	1,3851 E-04	8,1503 E-04	1,3421 E-04	0,5660	0,0844	0,0821	6,398 E-05	3,1509 E-04	5,5122 E-05
05568	Y	0,0993	2,6413	0,2096	1,7086 E-03	6,4762 E-05	4,638 E-04	0,0382	1,1751	0,0931	7,6735 E-04	2,5657 E-05	2,1074 E-04
05568	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05569	X	1,5433	0,1904	0,2172	1,4071 E-04	8,3874 E-04	1,4583 E-04	0,5926	0,0894	0,0828	6,4893 E-05	3,2448 E-04	5,98 E-05
05569	Y	0,1043	2,7887	0,2109	1,7165 E-03	6,2002 E-05	4,8616 E-04	0,0402	1,2416	0,0938	7,7105 E-04	2,4462 E-05	2,2093 E-04
05569	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05570	X	1,6135	0,2012	0,2185	1,423 E-04	8,3233 E-04	9,0918 E-05	0,6198	0,0945	0,0833	6,5705 E-05	3,2219 E-04	3,8891 E-05
05570	Y	0,1090	2,9365	0,2136	1,7638 E-03	4,8193 E-05	5,1968 E-04	0,0420	1,3083	0,0950	7,9246 E-04	1,8281 E-05	2,3597 E-04
05570	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05571	X	1,4469	0,1743	0,2214	1,4585 E-04	8,4566 E-04	9,3764 E-05	0,5555	0,0819	0,0850	6,7088 E-05	3,2703 E-04	3,9429 E-05
05571	Y	0,0763	2,5674	0,1009	1,7207 E-03	4,7135 E-05	4,4426 E-04	0,0280	1,1417	0,0443	7,7268 E-04	1,7443 E-05	2,018 E-04
05571	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05572	X	1,5173	0,1852	0,2231	1,4359 E-04	8,1756 E-04	1,2741 E-04	0,5828	0,0870	0,0857	6,6142 E-05	3,1631 E-04	5,2638 E-05
05572	Y	0,0802	2,7147	0,1016	1,7245 E-03	4,4862 E-05	4,7633 E-04	0,0294	1,2082	0,0446	7,7458 E-04	1,6604 E-05	2,1643 E-04
05572	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05573	X	1,5855	0,1960	0,2245	1,4199 E-04	7,9073 E-04	1,098 E-04	0,6092	0,0920	0,0862	6,5505 E-05	3,0609 E-04	4,6081 E-05
05573	Y	0,0838	2,8627	0,1023	1,7397 E-03	3,9336 E-05	5,0692 E-04	0,0308	1,2750	0,0449	7,8155 E-04	1,4399 E-05	2,3024 E-04
05573	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05574	X	1,4145	0,1687	0,2288	1,5123 E-04	8,8146 E-04	6,4175 E-05	0,5431	0,0793	0,0884	6,9288 E-05	3,4106 E-04	2,7921 E-05
05574	Y	0,0616	2,4928	0,0139	1,7217 E-03	3,7137 E-05	4,3058 E-04	0,0224	1,1081	0,0064	7,7298 E-04	1,4009 E-05	1,9551 E-04
05574	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05575	X	1,4882	0,1799	0,2302	1,4873 E-04	8,5699 E-04	8,3733 E-05	0,5717	0,0845	0,0890	6,8274 E-05	3,3168 E-04	3,5727 E-05
05575	Y	0,0647	2,6407	0,0138	1,7261 E-03	3,7858 E-05	4,6183 E-04	0,0236	1,1748	0,0064	7,7522 E-04	1,4148 E-05	2,0975 E-04
05575	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05576	X	1,5583	0,1908	0,2314	1,4526 E-04	8,0101 E-04	9,8005 E-05	0,5988	0,0896	0,0895	6,6861 E-05	3,1012 E-04	4,1481 E-05
05576	Y	0,0678	2,7888	0,0138	1,7355 E-03	3,4781 E-05	4,9368 E-04	0,0248	1,2416	0,0064	7,7961 E-04	1,3098 E-05	2,2424 E-04
05576	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05577	X	1,6236	0,2015	0,2322	1,4207 E-04	7,5881 E-04	8,6126 E-05	0,6242	0,0946	0,0898	6,5557 E-05	2,9387 E-04	3,7065 E-05
05577	Y	0,0705	2,9383	0,0139	1,7493 E-03	3,1758 E-05	5,1899 E-04	0,0258	1,3091	0,0064	7,8594 E-04	1,243 E-05	2,3566 E-04
05577	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05578	X	1,4548	0,1743	0,2385	1,5506 E-04	8,8594 E-04	5,449 E-05	0,5589	0,0819	0,0928	7,0839 E-05	3,4305 E-04	2,4276 E-05
05578	Y	0,0618	2,5665	0,1182	1,725 E-03	4,509 E-05	4,4876 E-04	0,0249	1,1413	0,0540	7,7466 E-04	1,9574 E-05	2,0371 E-04
05578	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05579	X	1,5283	0,1856	0,2392	1,5125 E-04	8,4325 E-04	7,1069 E-05	0,5874	0,0872	0,0931	6,932 E-05	3,266 E-04	3,0986 E-05
05579	Y	0,0654	2,7147	0,1189	1,734 E-03	4,26 E-05	4,8109 E-04	0,0265	1,2082	0,0543	7,7894 E-04	1,8407 E-05	2,1848 E-04
05579	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05580	X	1,5964	0,1964	0,2398	1,4467 E-04	7,6071 E-04	8,7858 E-05	0,6138	0,0922	0,0934	6,6625 E-05	2,9461 E-04	3,77 E-05
05580	Y	0,0687	2,8637	0,1196	1,7434 E-03	3,7626 E-05	5,0829 E-04	0,0279	1,2754	0,0546	7,8326 E-04	1,6541 E-05	2,3088 E-04
05580	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05581	X	1,4200	0,1686	0,2478	1,5795 E-04	8,7415 E-04	4,9429 E-05	0,5456	0,0793	0,0971	7,1998 E-05	3,3867 E-04	2,2204 E-05
05581	Y	0,0706	2,4926	0,2265	1,7256 E-03	6,0791 E-05	4,3729 E-04	0,0314	1,1080	0,1026	7,7485 E-04	2,8044 E-05	1,9846 E-04
05581	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05582	X	1,4942	0,1801	0,2486	1,6127 E-04	8,8887 E-04	4,4348 E-05	0,5744	0,0846	0,0974	7,3373 E-05	3,4447 E-04	2,0207 E-05
05582	Y	0,0758	2,6407	0,2281	1,735 E-03	5,8881 E-05	4,7206 E-04	0,0338	1,1748	0,1034	7,7941 E-04	2,6842 E-05	2,142 E-04
05582	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05583	X	1,5674	0,1914	0,2485	1,5078 E-04	8,4948 E-04	7,7401 E-05	0,6028	0,0898	0,0974	6,9142 E-05	3,2918 E-04	3,3566 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
05583	Y	0,0806	2,7893	0,2294	1,7429 E-03	5,1312 E-05	4,9642 E-04	0,0360	1,2419	0,1040	7,8306 E-04	2,325 E-05	2,2551 E-04
05583	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05584	X	1,6331	0,2017	0,2479	1,4043 E-04	7,4124 E-04	9,2951 E-05	0,6283	0,0947	0,0972	6,4844 E-05	2,8701 E-04	3,9751 E-05
05584	Y	0,0847	2,9386	0,2304	1,7482 E-03	4,1455 E-05	5,1816 E-04	0,0379	1,3093	0,1045	7,8546 E-04	1,9253 E-05	2,354 E-04
05584	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05585	X	1,4075	0,1553	0,3574	1,2849 E-04	8,4352 E-04	5,4168 E-05	0,5408	0,0732	0,1398	5,961 E-05	3,269 E-04	2,401 E-05
05585	Y	0,0799	2,3825	0,3015	1,7089 E-03	7,1144 E-05	4,2804 E-04	0,0367	1,0576	0,1365	7,6675 E-04	3,3125 E-05	1,9429 E-04
05585	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05586	X	1,6485	0,1900	0,3672	1,2277 E-04	6,8339 E-04	1,0232 E-04	0,6344	0,0894	0,1436	5,7086 E-05	2,645 E-04	4,3361 E-05
05586	Y	0,0985	2,8662	0,3070	1,7323 E-03	4,9585 E-05	5,1834 E-04	0,0453	1,2758	0,1392	7,7794 E-04	2,3246 E-05	2,3553 E-04
05586	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05587	X	1,6233	0,1897	0,3553	1,1863 E-04	8,1028 E-04	8,2446 E-05	0,6235	0,0893	0,1357	5,4975 E-05	3,1345 E-04	3,564 E-05
05587	Y	0,1323	2,8662	0,3053	1,7372 E-03	5,6372 E-05	5,1977 E-04	0,0528	1,2758	0,1357	7,8011 E-04	2,2046 E-05	2,36 E-04
05587	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05588	X	1,3902	0,1550	0,3487	1,1065 E-04	8,3072 E-04	6,8071 E-05	0,5332	0,0731	0,1331	5,0376 E-05	3,2099 E-04	2,9409 E-05
05588	Y	0,1119	2,3824	0,3017	1,7165 E-03	8,1972 E-05	4,2933 E-04	0,0445	1,0576	0,1339	7,6992 E-04	3,3588 E-05	1,9495 E-04
05588	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05589	X	1,4058	0,1568	0,3487	1,1175 E-04	8,3681 E-04	7,01 E-05	0,5394	0,0740	0,1335	5,1221 E-05	3,2347 E-04	3,0227 E-05
05589	Y	0,0984	2,4094	0,2314	1,7136 E-03	6,8258 E-05	4,3354 E-04	0,0382	1,0697	0,1024	7,6862 E-04	2,7236 E-05	1,9687 E-04
05589	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05590	X	1,4754	0,1667	0,3514	1,1438 E-04	8,2226 E-04	9,0446 E-05	0,5663	0,0786	0,1345	5,275 E-05	3,1795 E-04	3,8308 E-05
05590	Y	0,1039	2,5520	0,2323	1,7175 E-03	6,574 E-05	4,6587 E-04	0,0404	1,1341	0,1028	7,7075 E-04	2,6128 E-05	2,1158 E-04
05590	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05591	X	1,5446	0,1770	0,3536	1,1639 E-04	8,2224 E-04	9,6461 E-05	0,5931	0,0834	0,1354	5,3811 E-05	3,1805 E-04	4,0825 E-05
05591	Y	0,1092	2,6951	0,2331	1,7239 E-03	6,1504 E-05	4,9139 E-04	0,0425	1,1986	0,1032	7,7392 E-04	2,4178 E-05	2,2318 E-04
05591	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05592	X	1,6133	0,1877	0,3553	1,1887 E-04	8,0791 E-04	8,2588 E-05	0,6197	0,0883	0,1360	5,512 E-05	3,126 E-04	3,5669 E-05
05592	Y	0,1139	2,8389	0,2338	1,7337 E-03	5,0769 E-05	5,1715 E-04	0,0443	1,2634	0,1035	7,7851 E-04	1,9443 E-05	2,348 E-04
05592	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05593	X	1,4452	0,1618	0,3503	1,1466 E-04	8,3944 E-04	7,2229 E-05	0,5548	0,0763	0,1347	5,2985 E-05	3,247 E-04	3,116 E-05
05593	Y	0,0791	2,4806	0,1162	1,7128 E-03	4,7347 E-05	4,4801 E-04	0,0293	1,1018	0,0507	7,6846 E-04	1,7637 E-05	2,0344 E-04
05593	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05594	X	1,5155	0,1720	0,3531	1,1705 E-04	8,2361 E-04	8,818 E-05	0,5820	0,0810	0,1358	5,4212 E-05	3,1867 E-04	3,7549 E-05
05594	Y	0,0831	2,6234	0,1166	1,7194 E-03	4,5639 E-05	4,791 E-04	0,0307	1,1662	0,0509	7,7172 E-04	1,6933 E-05	2,1758 E-04
05594	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05595	X	1,5842	0,1824	0,3554	1,1922 E-04	8,0176 E-04	8,6406 E-05	0,6087	0,0859	0,1367	5,5311 E-05	3,1028 E-04	3,7068 E-05
05595	Y	0,0868	2,7668	0,1168	1,7271 E-03	4,1349 E-05	5,0688 E-04	0,0321	1,2309	0,0510	7,7546 E-04	1,5204 E-05	2,3016 E-04
05595	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05596	X	1,4131	0,1570	0,3498	1,1624 E-04	8,5319 E-04	6,3429 E-05	0,5425	0,0740	0,1351	5,3894 E-05	3,3015 E-04	2,7644 E-05
05596	Y	0,0625	2,4093	0,0135	1,7089 E-03	3,6899 E-05	4,3241 E-04	0,0227	1,0697	0,0055	7,6655 E-04	1,3707 E-05	1,9634 E-04
05596	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05597	X	1,4852	0,1671	0,3531	1,1818 E-04	8,4828 E-04	8,007 E-05	0,5705	0,0787	0,1364	5,482 E-05	3,2835 E-04	3,4327 E-05
05597	Y	0,0657	2,5519	0,0139	1,7145 E-03	3,7444 E-05	4,6424 E-04	0,0239	1,1340	0,0056	7,6939 E-04	1,395 E-05	2,1085 E-04
05597	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05598	X	1,5554	0,1774	0,3560	1,1998 E-04	8,1278 E-04	9,2626 E-05	0,5977	0,0835	0,1375	5,5697 E-05	3,1464 E-04	3,9403 E-05
05598	Y	0,0687	2,6950	0,0142	1,7219 E-03	3,5064 E-05	4,9451 E-04	0,0250	1,1985	0,0058	7,7303 E-04	1,3098 E-05	2,2462 E-04
05598	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05599	X	1,6226	0,1878	0,3582	1,2135 E-04	7,8194 E-04	8,3722 E-05	0,6238	0,0884	0,1384	5,6377 E-05	3,0274 E-04	3,613 E-05
05599	Y	0,0715	2,8388	0,0145	1,7321 E-03	3,2524 E-05	5,1883 E-04	0,0260	1,2634	0,0059	7,778 E-04	1,2364 E-05	2,3558 E-04
05599	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
05600	X	1,4531	0,1622	0,3539	1,2048 E-04	8,7614 E-04	7,0862 E-05	0,5582	0,0764	0,1373	5,5962 E-05	3,3932 E-04	3,066 E-05
05600	Y	0,0614	2,4806	0,1171	1,7101 E-03	4,4519 E-05	4,4896 E-04	0,0246	1,1018	0,0538	7,6731 E-04	1,9143 E-05	2,0389 E-04
05600	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05601	X	1,5264	0,1724	0,3571	1,2161 E-04	8,4808 E-04	1,0548 E-04	0,5867	0,0812	0,1386	5,6481 E-05	3,2847 E-04	4,4312 E-05
05601	Y	0,0651	2,6234	0,1178	1,7168 E-03	4,201 E-05	4,809 E-04	0,0261	1,1662	0,0541	7,7064 E-04	1,8068 E-05	2,1857 E-04
05601	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05602	X	1,5950	0,1828	0,3598	1,2237 E-04	7,7782 E-04	1,0529 E-04	0,6133	0,0860	0,1397	5,6853 E-05	3,0116 E-04	4,4421 E-05
05602	Y	0,0682	2,7668	0,1186	1,7255 E-03	3,4863 E-05	5,0801 E-04	0,0275	1,2309	0,0545	7,7477 E-04	1,5047 E-05	2,3083 E-04
05602	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05603	X	1,4196	0,1572	0,3555	1,2443 E-04	8,673 E-04	5,7365 E-05	0,5454	0,0741	0,1386	5,7806 E-05	3,3604 E-04	2,53 E-05
05603	Y	0,0701	2,4094	0,2317	1,708 E-03	5,9939 E-05	4,3369 E-04	0,0311	1,0697	0,1052	7,663 E-04	2,755 E-05	1,9688 E-04
05603	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05604	X	1,4959	0,1676	0,3591	1,2447 E-04	9,1291 E-04	1,0547 E-04	0,5750	0,0789	0,1400	5,7792 E-05	3,5387 E-04	4,4219 E-05
05604	Y	0,0754	2,5520	0,2328	1,7109 E-03	6,4108 E-05	4,6697 E-04	0,0336	1,1340	0,1058	7,6794 E-04	2,9183 E-05	2,1228 E-04
05604	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05605	X	1,5696	0,1778	0,3620	1,2488 E-04	8,1468 E-04	1,5402 E-04	0,6037	0,0837	0,1412	5,7999 E-05	3,156 E-04	6,325 E-05
05605	Y	0,0803	2,6950	0,2341	1,7187 E-03	5,0519 E-05	4,9562 E-04	0,0358	1,1986	0,1064	7,717 E-04	2,3353 E-05	2,2557 E-04
05605	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05606	X	1,6334	0,1880	0,3644	1,2323 E-04	7,2222 E-04	1,0966 E-04	0,6284	0,0885	0,1421	5,728 E-05	2,796 E-04	4,6189 E-05
05606	Y	0,0839	2,8388	0,2356	1,7311 E-03	4,1694 E-05	5,1651 E-04	0,0375	1,2634	0,1071	7,7737 E-04	1,9355 E-05	2,3474 E-04
05606	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05607	X	1,4058	0,2270	0,3725	1,5726 E-04	8,1031 E-04	5,3557 E-05	0,5401	0,1052	0,1422	7,2915 E-05	3,14 E-04	2,3693 E-05
05607	Y	0,0786	2,8882	0,3148	2,1229 E-03	5,7236 E-05	4,1622 E-04	0,0360	1,2896	0,1401	9,5505 E-04	2,6549 E-05	1,8896 E-04
05607	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05608	X	1,6513	0,2742	0,3876	1,8855 E-04	5,513 E-04	1,1499 E-04	0,6355	0,1272	0,1481	8,5607 E-05	2,1261 E-04	4,8443 E-05
05608	Y	0,1005	3,4862	0,3057	1,9672 E-03	7,2637 E-05	5,4249 E-04	0,0463	1,5599	0,1361	8,8615 E-04	3,0857 E-05	2,4648 E-04
05608	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05609	X	1,6293	0,2749	0,4390	2,1516 E-04	6,1953 E-04	6,6886 E-05	0,6258	0,1275	0,1718	9,5019 E-05	2,4021 E-04	2,9717 E-05
05609	Y	0,1364	3,4957	0,3478	1,7795 E-03	1,0138 E-04	5,3822 E-04	0,0546	1,5643	0,1580	8,0074 E-04	4,7314 E-05	2,4427 E-04
05609	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05610	X	1,6193	0,2714	0,4298	2,1633 E-04	6,5377 E-04	5,6609 E-05	0,6220	0,1259	0,1677	9,5311 E-05	2,5334 E-04	2,5708 E-05
05610	Y	0,1176	3,4605	0,2728	1,76 E-03	7,4864 E-05	5,5079 E-04	0,0460	1,5484	0,1243	7,917 E-04	3,5314 E-05	2,4989 E-04
05610	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05611	X	1,5918	0,2635	0,4156	2,3027 E-04	7,177 E-04	4,4268 E-05	0,6116	0,1224	0,1616	1,0066 E-04	2,7792 E-04	2,038 E-05
05611	Y	0,0899	3,3811	0,1597	1,7464 E-03	3,8461 E-05	5,7258 E-04	0,0335	1,5125	0,0733	7,8583 E-04	1,7814 E-05	2,5964 E-04
05611	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05612	X	1,4113	0,2296	0,3865	1,6991 E-04	8,4547 E-04	6,9118 E-05	0,5418	0,1064	0,1496	7,8582 E-05	3,2715 E-04	2,9837 E-05
05612	Y	0,0625	2,9213	0,0521	2,1312 E-03	3,8213 E-05	4,3028 E-04	0,0227	1,3045	0,0245	9,5895 E-04	1,3933 E-05	1,9541 E-04
05612	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05613	X	1,4866	0,2433	0,3925	1,6568 E-04	9,2045 E-04	7,8374 E-05	0,5710	0,1129	0,1520	7,6586 E-05	3,5635 E-04	3,3859 E-05
05613	Y	0,0660	3,1055	0,0519	2,1621 E-03	4,2014 E-05	4,9015 E-04	0,0239	1,3878	0,0244	9,7326 E-04	1,5574 E-05	2,2255 E-04
05613	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05614	X	1,5611	0,2566	0,3997	1,7747 E-04	8,252 E-04	7,0977 E-05	0,5999	0,1191	0,1547	8,1445 E-05	3,1945 E-04	3,1374 E-05
05614	Y	0,0693	3,2890	0,0458	2,0731 E-03	3,6033 E-05	5,4713 E-04	0,0252	1,4708	0,0215	9,3367 E-04	1,3443 E-05	2,4829 E-04
05614	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05615	X	1,6252	0,2721	0,4051	1,8862 E-04	7,2094 E-04	7,5014 E-05	0,6248	0,1262	0,1568	8,5386 E-05	2,7909 E-04	3,2915 E-05
05615	Y	0,0718	3,4573	0,0404	1,9128 E-03	2,9399 E-05	5,4252 E-04	0,0261	1,5469	0,0191	8,6134 E-04	1,2123 E-05	2,4624 E-04
05615	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05616	X	1,4525	0,2360	0,3840	1,646 E-04	9,2021 E-04	7,6507 E-05	0,5580	0,1095	0,1479	7,6163 E-05	3,5654 E-04	3,2899 E-05
05616	Y	0,0614	3,0137	0,0930	2,1278 E-03	5,8558 E-05	4,5654 E-04	0,0246	1,3463	0,0402	9,5755 E-04	2,6737 E-05	2,0734 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
05616	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05617	X	1,5309	0,2496	0,3900	1,6809 E-04	8,9662 E-04	1,3031 E-04	0,5884	0,1159	0,1502	7,7551 E-05	3,4739 E-04	5,4248 E-05
05617	Y	0,0658	3,1970	0,0948	2,099 E-03	5,4823 E-05	5,318 E-04	0,0266	1,4292	0,0410	9,4498 E-04	2,4828 E-05	2,416 E-04
05617	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05618	X	1,6000	0,2641	0,3950	1,7759 E-04	7,3254 E-04	1,2787 E-04	0,6152	0,1226	0,1521	8,126 E-05	2,8346 E-04	5,3455 E-05
05618	Y	0,0690	3,3728	0,0958	2,0008 E-03	3,1338 E-05	5,5338 E-04	0,0280	1,5087	0,0414	9,0102 E-04	1,1501 E-05	2,5137 E-04
05618	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05619	X	1,4176	0,2291	0,3762	1,5924 E-04	8,6747 E-04	5,3124 E-05	0,5446	0,1063	0,1441	7,378 E-05	3,3619 E-04	2,3573 E-05
05619	Y	0,0694	2,9226	0,2305	2,1231 E-03	6,5946 E-05	4,2348 E-04	0,0307	1,3051	0,1022	9,5519 E-04	3,0652 E-05	1,9226 E-04
05619	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05620	X	1,4995	0,2423	0,3822	1,6585 E-04	1,0219 E-03	1,3484 E-04	0,5765	0,1125	0,1464	7,6679 E-05	3,9657 E-04	5,583 E-05
05620	Y	0,0776	3,1055	0,2314	2,1278 E-03	1,3435 E-04	5,0651 E-04	0,0348	1,3878	0,1025	9,5772 E-04	6,2594 E-05	2,3018 E-04
05620	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05621	X	1,5793	0,2566	0,3871	1,6529 E-04	8,2818 E-04	2,473 E-04	0,6075	0,1191	0,1483	7,6195 E-05	3,2083 E-04	9,9961 E-05
05621	Y	0,0854	3,2849	0,2298	2,0554 E-03	5,3449 E-05	5,9185 E-04	0,0385	1,4689	0,1019	9,2539 E-04	2,4343 E-05	2,692 E-04
05621	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05622	X	1,6376	0,2715	0,3908	1,8063 E-04	6,2381 E-04	1,4314 E-04	0,6300	0,1260	0,1498	8,2384 E-05	2,4099 E-04	5,9393 E-05
05622	Y	0,0860	3,4556	0,2270	1,9739 E-03	4,971 E-05	5,5449 E-04	0,0386	1,5461	0,1006	8,891 E-04	2,003 E-05	2,5198 E-04
05622	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05623	X	1,4183	0,1607	0,0586	1,1198 E-04	8,148 E-04	6,4307 E-05	0,5456	0,0615	0,0228	4,2919 E-05	3,1589 E-04	2,7929 E-05
05623	Y	0,1697	0,7698	0,0196	4,2465 E-04	1,6039 E-04	4,2663 E-04	0,0801	0,2982	0,0076	1,672 E-04	7,3988 E-05	1,9368 E-04
05623	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05624	X	1,6652	0,1889	0,0534	1,6779 E-04	7,7218 E-04	6,8015 E-05	0,6417	0,0723	0,0207	6,4695 E-05	2,994 E-04	3,0013 E-05
05624	Y	0,2095	0,9047	0,0200	3,212 E-04	1,8356 E-04	5,1428 E-04	0,0985	0,3516	0,0077	1,2527 E-04	8,2824 E-05	2,3352 E-04
05624	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05625	X	1,6656	0,1919	0,0085	2,1276 E-04	7,694 E-04	6,0808 E-05	0,6418	0,0736	0,0033	8,237 E-05	2,9828 E-04	2,7163 E-05
05625	Y	0,2095	0,8885	0,0216	2,8593 E-04	1,9412 E-04	5,1024 E-04	0,0985	0,3433	0,0079	1,0921 E-04	8,6825 E-05	2,3167 E-04
05625	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05626	X	1,4179	0,1641	0,0106	1,0759 E-04	8,1078 E-04	6,8196 E-05	0,5455	0,0629	0,0041	4,1316 E-05	3,1427 E-04	2,9442 E-05
05626	Y	0,1697	0,7558	0,0176	4,2742 E-04	1,6614 E-04	4,2522 E-04	0,0801	0,2912	0,0064	1,6724 E-04	7,6117 E-05	1,9313 E-04
05626	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05627	X	1,4331	0,1642	0,0346	8,6387 E-05	8,2292 E-04	6,5169 E-05	0,5514	0,0629	0,0135	3,2996 E-05	3,1911 E-04	2,8306 E-05
05627	Y	0,1726	0,7709	0,0186	4,5325 E-04	1,4979 E-04	4,3242 E-04	0,0815	0,2979	0,0069	1,785 E-04	6,9781 E-05	1,963 E-04
05627	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05628	X	1,5043	0,1702	0,0352	6,7455 E-05	8,7644 E-04	7,009 E-05	0,5791	0,0651	0,0137	2,5562 E-05	3,4034 E-04	3,041 E-05
05628	Y	0,1841	0,8117	0,0210	5,1883 E-04	1,4458 E-04	4,6301 E-04	0,0868	0,3140	0,0078	2,0485 E-04	6,2785 E-05	2,1007 E-04
05628	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05629	X	1,5804	0,1763	0,0340	7,6263 E-05	8,7061 E-04	5,9908 E-05	0,6087	0,0675	0,0133	2,8989 E-05	3,3813 E-04	2,6586 E-05
05629	Y	0,1945	0,8556	0,0218	5,1174 E-04	1,4445 E-04	4,7705 E-04	0,0914	0,3314	0,0080	2,021 E-04	6,4034 E-05	2,1659 E-04
05629	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05630	X	1,6510	0,1870	0,0314	1,7941 E-04	7,9218 E-04	5,2801 E-05	0,6362	0,0716	0,0122	6,9291 E-05	3,0726 E-04	2,3895 E-05
05630	Y	0,2066	0,8906	0,0204	3,2843 E-04	1,7254 E-04	4,9452 E-04	0,0971	0,3451	0,0075	1,2737 E-04	7,8958 E-05	2,2462 E-04
05630	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05631	X	1,6618	0,2628	0,2807	1,7107 E-04	7,1205 E-04	8,2477 E-05	0,6383	0,1222	0,1106	7,7839 E-05	2,7565 E-04	3,5744 E-05
05631	Y	0,1454	3,4362	0,3459	1,8644 E-03	4,1004 E-05	5,2898 E-04	0,0587	1,5365	0,1565	8,4014 E-04	1,9143 E-05	2,4023 E-04
05631	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05632	X	1,8745	0,3143	0,2780	1,4677 E-04	6,6536 E-04	1,0957 E-04	0,7207	0,1455	0,1096	6,7343 E-05	2,5757 E-04	4,6539 E-05
05632	Y	0,1467	3,9482	0,3510	1,7197 E-03	4,61 E-05	5,4876 E-04	0,0585	1,7681	0,1588	7,7402 E-04	2,1406 E-05	2,497 E-04
05632	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05633	X	1,6625	0,2125	0,1951	1,3725 E-04	7,0484 E-04	7,7697 E-05	0,6386	0,0997	0,0736	6,3751 E-05	2,7247 E-04	3,3666 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
05633	Y	0,1459	3,0785	0,3445	1,8389 E-03	2,8854 E-05	4,9496 E-04	0,0589	1,3725	0,1539	8,2658 E-04	1,0418 E-05	2,2489 E-04
05633	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05634	X	1,6735	0,2175	0,1684	1,3869 E-04	6,9096 E-04	7,7742 E-05	0,6428	0,1020	0,0634	6,4354 E-05	2,67 E-04	3,3818 E-05
05634	Y	0,1462	3,1262	0,3434	1,8366 E-03	3,4732 E-05	5,1458 E-04	0,0590	1,3942	0,1535	8,257 E-04	1,2815 E-05	2,3374 E-04
05634	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05635	X	1,7359	0,2289	0,1691	1,3421 E-04	6,9853 E-04	8,5189 E-05	0,6670	0,1073	0,0636	6,2311 E-05	2,6988 E-04	3,7035 E-05
05635	Y	0,1479	3,2766	0,3449	1,796 E-03	5,0296 E-05	5,5797 E-04	0,0595	1,4621	0,1542	8,0746 E-04	1,974 E-05	2,5345 E-04
05635	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05636	X	1,7048	0,2282	0,1243	1,3933 E-04	6,9981 E-04	7,9675 E-05	0,6550	0,1069	0,0464	6,4546 E-05	2,7043 E-04	3,4704 E-05
05636	Y	0,1472	3,2372	0,3400	1,8129 E-03	4,0476 E-05	5,3222 E-04	0,0594	1,4446	0,1522	8,153 E-04	1,5375 E-05	2,4177 E-04
05636	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05637	X	1,7666	0,2398	0,1245	1,3745 E-04	6,9023 E-04	8,4454 E-05	0,6789	0,1123	0,0465	6,3692 E-05	2,6668 E-04	3,6718 E-05
05637	Y	0,1490	3,3886	0,3403	1,7923 E-03	4,5195 E-05	5,5043 E-04	0,0599	1,5129	0,1523	8,0597 E-04	1,7322 E-05	2,5012 E-04
05637	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05638	X	1,6744	0,2271	0,0793	1,4241 E-04	7,1895 E-04	7,928 E-05	0,6432	0,1063	0,0292	6,5881 E-05	2,7791 E-04	3,4521 E-05
05638	Y	0,1468	3,1959	0,3358	1,8384 E-03	3,7422 E-05	5,3142 E-04	0,0593	1,4262	0,1504	8,2697 E-04	1,4059 E-05	2,4133 E-04
05638	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05639	X	1,7363	0,2391	0,0788	1,42 E-04	7,1203 E-04	8,3788 E-05	0,6671	0,1119	0,0290	6,5668 E-05	2,7529 E-04	3,6371 E-05
05639	Y	0,1480	3,3491	0,3372	1,8133 E-03	2,9843 E-05	5,3958 E-04	0,0596	1,4954	0,1511	8,1569 E-04	1,0825 E-05	2,4518 E-04
05639	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05640	X	1,7983	0,2511	0,0790	1,4206 E-04	7,2341 E-04	9,2137 E-05	0,6912	0,1174	0,0291	6,5625 E-05	2,799 E-04	3,9684 E-05
05640	Y	0,1486	3,5001	0,3384	1,7841 E-03	2,2616 E-05	5,4375 E-04	0,0596	1,5635	0,1516	8,0247 E-04	9,4765 E-06	2,4724 E-04
05640	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05641	X	1,8618	0,2633	0,0790	1,4613 E-04	7,2749 E-04	1,0261 E-04	0,7158	0,1231	0,0291	6,7296 E-05	2,8159 E-04	4,3768 E-05
05641	Y	0,1469	3,6494	0,3397	1,7748 E-03	2,7001 E-05	5,4132 E-04	0,0586	1,6309	0,1523	7,9833 E-04	1,2788 E-05	2,463 E-04
05641	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05642	X	1,7057	0,2382	0,0355	1,4584 E-04	7,2155 E-04	8,2784 E-05	0,6553	0,1114	0,0132	6,7321 E-05	2,7903 E-04	3,5934 E-05
05642	Y	0,1473	3,3084	0,3343	1,8341 E-03	2,7117 E-05	5,3604 E-04	0,0594	1,4772	0,1500	8,2532 E-04	9,8054 E-06	2,435 E-04
05642	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05643	X	1,7679	0,2506	0,0358	1,4664 E-04	7,196 E-04	8,9831 E-05	0,6794	0,1171	0,0133	6,7589 E-05	2,7836 E-04	3,8751 E-05
05643	Y	0,1480	3,4609	0,3365	1,7995 E-03	2,3133 E-05	5,4113 E-04	0,0595	1,5461	0,1510	8,0967 E-04	8,875 E-06	2,4599 E-04
05643	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05644	X	1,8306	0,2630	0,0359	1,4895 E-04	7,2146 E-04	9,8662 E-05	0,7037	0,1228	0,0133	6,8464 E-05	2,7918 E-04	4,2219 E-05
05644	Y	0,1474	3,6108	0,3384	1,7715 E-03	2,3874 E-05	5,4126 E-04	0,0590	1,6138	0,1519	7,9701 E-04	1,0622 E-05	2,4621 E-04
05644	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05645	X	1,6744	0,2371	0,0313	1,487 E-04	7,2743 E-04	8,059 E-05	0,6432	0,1108	0,0142	6,8554 E-05	2,8133 E-04	3,5042 E-05
05645	Y	0,1465	3,2667	0,3316	1,8496 E-03	2,6481 E-05	5,3324 E-04	0,0591	1,4587	0,1489	8,3242 E-04	9,6818 E-06	2,4216 E-04
05645	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05646	X	1,7370	0,2497	0,0309	1,5071 E-04	7,2307 E-04	8,7405 E-05	0,6674	0,1166	0,0141	6,9335 E-05	2,797 E-04	3,7775 E-05
05646	Y	0,1473	3,4208	0,3345	1,8207 E-03	2,3324 E-05	5,3949 E-04	0,0593	1,5283	0,1502	8,195 E-04	9,0167 E-06	2,4516 E-04
05646	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05647	X	1,7998	0,2625	0,0309	1,5262 E-04	7,2049 E-04	9,5362 E-05	0,6918	0,1225	0,0141	7,0019 E-05	2,7877 E-04	4,0919 E-05
05647	Y	0,1474	3,5721	0,3369	1,7826 E-03	2,3449 E-05	5,4129 E-04	0,0591	1,5966	0,1514	8,022 E-04	1,0016 E-05	2,4614 E-04
05647	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05648	X	1,8623	0,2756	0,0309	1,5601 E-04	7,1312 E-04	1,0323 E-04	0,7160	0,1285	0,0141	7,1348 E-05	2,7596 E-04	4,3993 E-05
05648	Y	0,1466	3,7211	0,3388	1,7686 E-03	2,6382 E-05	5,3946 E-04	0,0585	1,6639	0,1522	7,959 E-04	1,1952 E-05	2,4546 E-04
05648	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05649	X	1,7053	0,2486	0,0735	1,5451 E-04	7,2337 E-04	8,4341 E-05	0,6551	0,1160	0,0305	7,0974 E-05	2,7984 E-04	3,6547 E-05
05649	Y	0,1465	3,3799	0,3326	1,8439 E-03	2,4019 E-05	5,373 E-04	0,0590	1,5100	0,1496	8,3021 E-04	9,7576 E-06	2,4408 E-04
05649	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
05650	X	1,7686	0,2617	0,0724	1,5664 E-04	7,2762 E-04	9,2544 E-05	0,6797	0,1221	0,0302	7,1736 E-05	2,8153 E-04	3,9808 E-05
05650	Y	0,1470	3,5329	0,3357	1,8014 E-03	2,2497 E-05	5,4179 E-04	0,0590	1,5792	0,1510	8,11 E-04	9,4612 E-06	2,4629 E-04
05650	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05651	X	1,8318	0,2751	0,0721	1,5873 E-04	7,163 E-04	1,0027 E-04	0,7041	0,1282	0,0300	7,2462 E-05	2,7721 E-04	4,2844 E-05
05651	Y	0,1469	3,6827	0,3381	1,7675 E-03	2,7188 E-05	5,4138 E-04	0,0588	1,6469	0,1521	7,9558 E-04	1,236 E-05	2,4626 E-04
05651	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05652	X	1,6734	0,2472	0,1209	1,5715 E-04	7,0946 E-04	8,0608 E-05	0,6428	0,1153	0,0488	7,2129 E-05	2,7451 E-04	3,5041 E-05
05652	Y	0,1456	3,3378	0,3312	1,8628 E-03	3,2128 E-05	5,321 E-04	0,0587	1,4912	0,1491	8,388 E-04	1,4454 E-05	2,4164 E-04
05652	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05653	X	1,7360	0,2607	0,1199	1,6132 E-04	7,3988 E-04	8,9138 E-05	0,6670	0,1215	0,0485	7,3744 E-05	2,8626 E-04	3,847 E-05
05653	Y	0,1461	3,4928	0,3346	1,8277 E-03	2,0722 E-05	5,4249 E-04	0,0587	1,5613	0,1506	8,2312 E-04	8,1525 E-06	2,4652 E-04
05653	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05654	X	1,8012	0,2743	0,1188	1,6253 E-04	7,3574 E-04	9,8714 E-05	0,6923	0,1277	0,0481	7,4059 E-05	2,8475 E-04	4,2252 E-05
05654	Y	0,1470	3,6442	0,3377	1,7803 E-03	2,2882 E-05	5,4539 E-04	0,0590	1,6298	0,1521	8,0159 E-04	1,0361 E-05	2,4801 E-04
05654	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05655	X	1,8631	0,2881	0,1177	1,6388 E-04	6,9948 E-04	1,0475 E-04	0,7163	0,1340	0,0476	7,453 E-05	2,7075 E-04	4,4592 E-05
05655	Y	0,1465	3,7928	0,3400	1,7628 E-03	3,7348 E-05	5,405 E-04	0,0585	1,6969	0,1531	7,9364 E-04	1,7284 E-05	2,4593 E-04
05655	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05656	X	1,7026	0,2592	0,1662	1,6623 E-04	6,6196 E-04	8,3557 E-05	0,6541	0,1207	0,0663	7,588 E-05	2,5611 E-04	3,6207 E-05
05656	Y	0,1447	3,4514	0,3344	1,8608 E-03	5,2974 E-05	5,331 E-04	0,0581	1,5428	0,1508	8,3828 E-04	2,4352 E-05	2,4215 E-04
05656	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05657	X	1,8342	0,2876	0,1636	1,6517 E-04	6,5893 E-04	1,0832 E-04	0,7051	0,1337	0,0654	7,5033 E-05	2,552 E-04	4,601 E-05
05657	Y	0,1472	3,7548	0,3420	1,7588 E-03	7,1601 E-05	5,4529 E-04	0,0589	1,6800	0,1542	7,9197 E-04	3,2763 E-05	2,4807 E-04
05657	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05658	X	1,6730	0,2573	0,2078	1,6698 E-04	6,6016 E-04	8,0479 E-05	0,6426	0,1198	0,0824	7,6215 E-05	2,5563 E-04	3,4954 E-05
05658	Y	0,1453	3,4084	0,3395	1,8694 E-03	7,4092 E-05	5,2664 E-04	0,0586	1,5236	0,1533	8,422 E-04	3,4362 E-05	2,3918 E-04
05658	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05659	X	1,8639	0,3012	0,2065	1,6004 E-04	6,591 E-04	1,1194 E-04	0,7166	0,1398	0,0820	7,2911 E-05	2,5516 E-04	4,7433 E-05
05659	Y	0,1467	3,8649	0,3465	1,7503 E-03	5,9343 E-05	5,462 E-04	0,0586	1,7300	0,1565	7,8804 E-04	2,7115 E-05	2,4853 E-04
05659	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05660	X	1,7043	0,2700	0,2515	1,9086 E-04	7,2713 E-04	8,9381 E-05	0,6548	0,1255	0,0993	8,5943 E-05	2,8158 E-04	3,8438 E-05
05660	Y	0,1450	3,5219	0,3457	1,8732 E-03	4,5799 E-05	5,2588 E-04	0,0583	1,5752	0,1563	8,4457 E-04	2,1353 E-05	2,3897 E-04
05660	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05661	X	1,7721	0,2866	0,2501	1,9511 E-04	7,7753 E-04	1,0924 E-04	0,6810	0,1330	0,0988	8,7424 E-05	3,0093 E-04	4,6272 E-05
05661	Y	0,1466	3,6771	0,3483	1,8301 E-03	1,98 E-05	5,3742 E-04	0,0589	1,6455	0,1575	8,2515 E-04	7,4653 E-06	2,4439 E-04
05661	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05662	X	1,8356	0,3015	0,2509	1,5993 E-04	6,8744 E-04	1,191 E-04	0,7056	0,1398	0,0991	7,2856 E-05	2,6608 E-04	5,0279 E-05
05662	Y	0,1473	3,8277	0,3491	1,7555 E-03	3,8367 E-05	5,5697 E-04	0,0590	1,7136	0,1579	7,9065 E-04	1,7708 E-05	2,5335 E-04
05662	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05663	X	1,6849	0,2645	0,2824	1,6803 E-04	7,7361 E-04	7,8799 E-05	0,6485	0,1230	0,1078	7,6607 E-05	2,9979 E-04	3,4312 E-05
05663	Y	0,1014	3,4440	0,2755	1,8472 E-03	4,108 E-05	5,2898 E-04	0,0468	1,5401	0,1225	8,3214 E-04	1,6934 E-05	2,402 E-04
05663	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05664	X	1,9118	0,3175	0,2777	1,6009 E-04	6,6839 E-04	1,1343 E-04	0,7366	0,1469	0,1060	7,2885 E-05	2,5867 E-04	4,7989 E-05
05664	Y	0,1148	3,9695	0,2786	1,7296 E-03	2,5897 E-05	5,4224 E-04	0,0525	1,7779	0,1239	7,7857 E-04	1,0475 E-05	2,4678 E-04
05664	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05665	X	1,8795	0,3177	0,2938	1,5129 E-04	6,6692 E-04	1,0202 E-04	0,7227	0,1470	0,1155	6,9248 E-05	2,5819 E-04	4,3544 E-05
05665	Y	0,1361	3,9704	0,3107	1,7342 E-03	4,5644 E-05	5,4062 E-04	0,0536	1,7783	0,1407	7,8061 E-04	2,1395 E-05	2,4601 E-04
05665	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05666	X	1,6612	0,2643	0,2971	1,7031 E-04	7,2914 E-04	8,5142 E-05	0,6381	0,1229	0,1167	7,7498 E-05	2,8226 E-04	3,6752 E-05
05666	Y	0,1345	3,4441	0,3026	1,8507 E-03	3,3066 E-05	5,2656 E-04	0,0536	1,5402	0,1371	8,3375 E-04	1,5568 E-05	2,3912 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
05666	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05667	X	1,6782	0,2676	0,2923	1,7932 E-04	7,5649 E-04	8,7155 E-05	0,6449	0,1244	0,1143	8,1197 E-05	2,929 E-04	3,7545 E-05
05667	Y	0,1156	3,4781	0,2233	1,8547 E-03	2,9198 E-05	5,2714 E-04	0,0448	1,5555	0,1013	8,3585 E-04	1,3335 E-05	2,3942 E-04
05667	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05668	X	1,7443	0,2843	0,2912	2,0122 E-04	7,9694 E-04	9,428 E-05	0,6705	0,1319	0,1139	8,9972 E-05	3,0848 E-04	4,0397 E-05
05668	Y	0,1165	3,6348	0,2262	1,8508 E-03	2,2428 E-05	5,3254 E-04	0,0450	1,6265	0,1026	8,3456 E-04	8,2495 E-06	2,4206 E-04
05668	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05669	X	1,8104	0,3012	0,2906	1,8723 E-04	7,5385 E-04	9,0897 E-05	0,6961	0,1395	0,1137	8,4174 E-05	2,9177 E-04	3,9219 E-05
05669	Y	0,1178	3,7897	0,2303	1,8142 E-03	2,0543 E-05	5,449 E-04	0,0454	1,6967	0,1045	8,1785 E-04	8,1674 E-06	2,4781 E-04
05669	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05670	X	1,8705	0,3154	0,2898	1,479 E-04	6,8075 E-04	1,0099 E-04	0,7194	0,1459	0,1134	6,7806 E-05	2,6355 E-04	4,3152 E-05
05670	Y	0,1179	3,9385	0,2337	1,725 E-03	3,903 E-05	5,4237 E-04	0,0451	1,7639	0,1061	7,764 E-04	1,8236 E-05	2,4679 E-04
05670	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05671	X	1,8827	0,3166	0,2862	1,0049 E-04	6,8355 E-04	1,063 E-04	0,7247	0,1465	0,1108	4,5972 E-05	2,6465 E-04	4,5217 E-05
05671	Y	0,0806	3,9411	0,0206	1,5913 E-03	3,4796 E-05	5,4197 E-04	0,0297	1,7652	0,0096	7,1378 E-04	1,5806 E-05	2,4663 E-04
05671	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05672	X	1,6965	0,2677	0,2860	1,7446 E-04	7,8918 E-04	8,1207 E-05	0,6529	0,1244	0,1096	7,9218 E-05	3,0587 E-04	3,5268 E-05
05672	Y	0,0870	3,4780	0,1965	1,8533 E-03	4,1688 E-05	5,306 E-04	0,0389	1,5555	0,0868	8,352 E-04	1,7421 E-05	2,4098 E-04
05672	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05673	X	1,7651	0,2835	0,2855	1,8385 E-04	8,2829 E-04	9,2767 E-05	0,6795	0,1316	0,1094	8,301 E-05	3,2127 E-04	3,9859 E-05
05673	Y	0,0910	3,6348	0,1982	1,8536 E-03	5,5626 E-05	5,3747 E-04	0,0406	1,6265	0,0876	8,3575 E-04	2,4083 E-05	2,443 E-04
05673	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05674	X	1,8336	0,3000	0,2839	1,8902 E-04	7,8234 E-04	1,0929 E-04	0,7061	0,1390	0,1088	8,4933 E-05	3,0334 E-04	4,6369 E-05
05674	Y	0,0955	3,7899	0,2010	1,8156 E-03	5,109 E-05	5,4517 E-04	0,0425	1,6967	0,0889	8,1852 E-04	2,2313 E-05	2,4798 E-04
05674	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05675	X	1,8951	0,3149	0,2822	1,5575 E-04	6,8515 E-04	1,132 E-04	0,7300	0,1457	0,1081	7,1065 E-05	2,6525 E-04	4,7905 E-05
05675	Y	0,0988	3,9387	0,2034	1,7223 E-03	3,0085 E-05	5,434 E-04	0,0440	1,7640	0,0900	7,7521 E-04	1,2864 E-05	2,4729 E-04
05675	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05676	X	1,6615	0,2085	0,2312	1,3387 E-04	7,2006 E-04	8,3049 E-05	0,6382	0,0979	0,0875	6,2264 E-05	2,7835 E-04	3,6118 E-05
05676	Y	0,1466	3,0477	0,3462	1,8579 E-03	3,9446 E-05	5,5404 E-04	0,0592	1,3584	0,1545	8,3494 E-04	1,4876 E-05	2,5149 E-04
05676	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05677	X	1,8748	0,2453	0,2334	1,3462 E-04	7,1486 E-04	1,0586 E-04	0,7208	0,1150	0,0884	6,2545 E-05	2,7659 E-04	4,4831 E-05
05677	Y	0,1462	3,5572	0,3482	1,855 E-03	2,3515 E-05	5,0976 E-04	0,0583	1,5882	0,1555	8,3379 E-04	9,6798 E-06	2,3211 E-04
05677	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05678	X	1,8750	0,2324	0,3370	1,2749 E-04	7,1202 E-04	1,0632 E-04	0,7209	0,1093	0,1284	5,9395 E-05	2,7551 E-04	4,5186 E-05
05678	Y	0,1464	3,4822	0,3505	1,7892 E-03	2,2207 E-05	5,3791 E-04	0,0584	1,5537	0,1562	8,0381 E-04	9,4435 E-06	2,4476 E-04
05678	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05679	X	1,6617	0,1977	0,3373	1,1936 E-04	7,3893 E-04	8,3861 E-05	0,6383	0,0930	0,1285	5,5491 E-05	2,8576 E-04	3,6289 E-05
05679	Y	0,1465	2,9682	0,3514	1,7922 E-03	3,6556 E-05	5,3019 E-04	0,0592	1,3219	0,1565	8,0481 E-04	1,3689 E-05	2,4077 E-04
05679	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05680	X	1,6747	0,2028	0,3075	1,2296 E-04	7,297 E-04	8,4397 E-05	0,6433	0,0953	0,1170	5,7264 E-05	2,8219 E-04	3,6544 E-05
05680	Y	0,1468	3,0206	0,3501	1,8011 E-03	3,097 E-05	5,3625 E-04	0,0593	1,3457	0,1560	8,0895 E-04	1,1308 E-05	2,4354 E-04
05680	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05681	X	1,7373	0,2130	0,3081	1,2317 E-04	7,2378 E-04	9,3976 E-05	0,6675	0,1001	0,1173	5,7409 E-05	2,7998 E-04	4,0308 E-05
05681	Y	0,1479	3,1714	0,3509	1,7959 E-03	2,4505 E-05	5,3606 E-04	0,0595	1,4137	0,1564	8,0668 E-04	8,8838 E-06	2,4367 E-04
05681	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05682	X	1,7997	0,2233	0,3083	1,246 E-04	7,2109 E-04	9,8901 E-05	0,6917	0,1049	0,1174	5,8074 E-05	2,79 E-04	4,2218 E-05
05682	Y	0,1477	3,3220	0,3508	1,7963 E-03	2,1455 E-05	5,3009 E-04	0,0592	1,4816	0,1563	8,0695 E-04	8,5387 E-06	2,4112 E-04
05682	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05683	X	1,8621	0,2338	0,3082	1,2731 E-04	7,1488 E-04	1,0332 E-04	0,7159	0,1098	0,1173	5,9293 E-05	2,7662 E-04	4,3973 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
05683	Y	0,1467	3,4728	0,3501	1,7949 E-03	2,2535 E-05	5,3112 E-04	0,0585	1,5496	0,1560	8,0646 E-04	9,8129 E-06	2,417 E-04
05683	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05684	X	1,7057	0,2129	0,2609	1,2549 E-04	7,1822 E-04	8,6989 E-05	0,6553	0,1000	0,0990	5,8437 E-05	2,7779 E-04	3,7611 E-05
05684	Y	0,1476	3,1309	0,3491	1,7985 E-03	2,3852 E-05	5,4319 E-04	0,0595	1,3957	0,1557	8,0812 E-04	8,8656 E-06	2,4676 E-04
05684	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05685	X	1,7679	0,2234	0,2616	1,2555 E-04	7,1707 E-04	9,5264 E-05	0,6794	0,1049	0,0993	5,8446 E-05	2,7742 E-04	4,0764 E-05
05685	Y	0,1482	3,2808	0,3501	1,7926 E-03	2,2142 E-05	5,266 E-04	0,0596	1,4634	0,1562	8,0549 E-04	9,2111 E-06	2,395 E-04
05685	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05686	X	1,8306	0,2340	0,2621	1,2641 E-04	7,1874 E-04	1,0148 E-04	0,7037	0,1099	0,0995	5,8797 E-05	2,7817 E-04	4,3156 E-05
05686	Y	0,1474	3,4310	0,3496	1,7988 E-03	2,6986 E-05	5,1718 E-04	0,0590	1,5311	0,1560	8,0832 E-04	1,2667 E-05	2,354 E-04
05686	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05687	X	1,4541	0,1651	0,0467	1,0382 E-04	8,8623 E-04	6,0753 E-05	0,5611	0,0634	0,0179	3,9875 E-05	3,4503 E-04	2,6558 E-05
05687	Y	0,4052	0,7536	0,2371	4,3655 E-04	3,2119 E-04	4,2802 E-04	0,1880	0,2897	0,0918	1,7028 E-04	1,4769 E-04	1,9428 E-04
05687	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05688	X	1,6965	0,1952	0,0482	1,0812 E-04	8,3527 E-04	7,317 E-05	0,6556	0,0750	0,0185	4,1544 E-05	3,2549 E-04	3,2043 E-05
05688	Y	0,4963	0,8768	0,2383	4,1917 E-04	3,2208 E-04	5,2017 E-04	0,2299	0,3379	0,0923	1,6362 E-04	1,4789 E-04	2,361 E-04
05688	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05689	X	1,6642	0,1929	0,0064	1,6031 E-04	7,483 E-04	6,6485 E-05	0,6414	0,0740	0,0024	6,1933 E-05	2,901 E-04	2,9413 E-05
05689	Y	0,2225	0,8800	0,0320	3,0716 E-04	2,0044 E-04	5,2436 E-04	0,1045	0,3392	0,0119	1,1825 E-04	8,9471 E-05	2,3776 E-04
05689	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05690	X	1,4227	0,1657	0,0063	1,0136 E-04	7,8927 E-04	8,5182 E-05	0,5474	0,0636	0,0024	3,8933 E-05	3,0591 E-04	3,604 E-05
05690	Y	0,1816	0,7525	0,0275	3,8999 E-04	1,9376 E-04	4,1708 E-04	0,0856	0,2892	0,0102	1,521 E-04	8,7134 E-05	1,8982 E-04
05690	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05691	X	1,4377	0,1668	0,0032	9,4359 E-05	8,2827 E-04	9,572 E-05	0,5534	0,0640	0,0012	3,6207 E-05	3,2132 E-04	4,0157 E-05
05691	Y	0,1995	0,7595	0,0410	4,0466 E-04	1,7764 E-04	4,1647 E-04	0,0939	0,2920	0,0155	1,58 E-04	8,2229 E-05	1,8967 E-04
05691	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05692	X	1,5102	0,1740	0,0039	9,0842 E-05	8,9263 E-04	1,1785 E-04	0,5816	0,0668	0,0015	3,4837 E-05	3,4681 E-04	4,8914 E-05
05692	Y	0,2129	0,7986	0,0426	4,2854 E-04	1,6703 E-04	4,416 E-04	0,1001	0,3073	0,0161	1,675 E-04	7,3016 E-05	2,0115 E-04
05692	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05693	X	1,5852	0,1810	0,0041	1,0165 E-04	8,7537 E-04	7,5101 E-05	0,6108	0,0694	0,0016	3,9055 E-05	3,4021 E-04	3,2485 E-05
05693	Y	0,2251	0,8391	0,0440	4,1422 E-04	1,6887 E-04	5,0118 E-04	0,1057	0,3232	0,0166	1,6167 E-04	7,3909 E-05	2,2699 E-04
05693	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05694	X	1,6549	0,1914	0,0032	1,2555 E-04	7,7622 E-04	6,4766 E-05	0,6379	0,0735	0,0012	4,8367 E-05	3,0124 E-04	2,8694 E-05
05694	Y	0,2389	0,8738	0,0442	3,5472 E-04	1,8582 E-04	5,272 E-04	0,1121	0,3368	0,0167	1,3777 E-04	8,5324 E-05	2,3875 E-04
05694	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05695	X	1,4797	0,1704	0,0045	9,4297 E-05	8,7556 E-04	9,607 E-05	0,5699	0,0654	0,0017	3,6186 E-05	3,4005 E-04	4,0382 E-05
05695	Y	0,2342	0,7792	0,0661	4,1522 E-04	1,7992 E-04	4,3241 E-04	0,1099	0,2997	0,0252	1,6212 E-04	8,3304 E-05	1,9686 E-04
05695	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05696	X	1,5537	0,1782	0,0044	9,9449 E-05	8,6888 E-04	9,207 E-05	0,5987	0,0684	0,0017	3,8195 E-05	3,3769 E-04	3,9003 E-05
05696	Y	0,2489	0,8180	0,0674	4,1212 E-04	1,8024 E-04	4,7101 E-04	0,1167	0,3149	0,0257	1,6084 E-04	8,1444 E-05	2,1406 E-04
05696	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05697	X	1,6249	0,1873	0,0050	1,0989 E-04	8,1131 E-04	7,1162 E-05	0,6264	0,0719	0,0019	4,2263 E-05	3,1525 E-04	3,1083 E-05
05697	Y	0,2638	0,8551	0,0675	3,9062 E-04	1,836 E-04	5,1123 E-04	0,1236	0,3294	0,0257	1,522 E-04	8,5111 E-05	2,3166 E-04
05697	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05698	X	1,4473	0,1664	0,0106	9,6516 E-05	8,8711 E-04	7,2306 E-05	0,5575	0,0639	0,0041	3,7053 E-05	3,446 E-04	3,1077 E-05
05698	Y	0,2538	0,7602	0,0900	4,1548 E-04	2,0263 E-04	4,273 E-04	0,1189	0,2923	0,0345	1,6208 E-04	9,3929 E-05	1,9421 E-04
05698	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05699	X	1,5221	0,1746	0,0106	9,8901 E-05	8,7782 E-04	8,2675 E-05	0,5866	0,0670	0,0041	3,798 E-05	3,4115 E-04	3,5286 E-05
05699	Y	0,2708	0,7983	0,0914	4,1298 E-04	2,0027 E-04	4,548 E-04	0,1267	0,3072	0,0351	1,6113 E-04	9,2078 E-05	2,0673 E-04
05699	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
05700	X	1,5944	0,1833	0,0109	1,043 E-04	8,3208 E-04	7,6158 E-05	0,6147	0,0704	0,0042	4,0084 E-05	3,2348 E-04	3,2944 E-05
05700	Y	0,2875	0,8357	0,0918	4,0428 E-04	2,0104 E-04	4,9019 E-04	0,1344	0,3218	0,0352	1,5765 E-04	9,2622 E-05	2,2246 E-04
05700	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05701	X	1,6625	0,1931	0,0114	1,0874 E-04	7,8479 E-04	7,3078 E-05	0,6412	0,0741	0,0044	4,1813 E-05	3,0502 E-04	3,1956 E-05
05701	Y	0,3049	0,8714	0,0917	3,9251 E-04	2,1029 E-04	5,1813 E-04	0,1425	0,3357	0,0351	1,5297 E-04	9,7281 E-05	2,3507 E-04
05701	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05702	X	1,4890	0,1706	0,0169	9,8352 E-05	8,9504 E-04	7,0767 E-05	0,5739	0,0655	0,0065	3,7767 E-05	3,4787 E-04	3,0577 E-05
05702	Y	0,2909	0,7791	0,1159	4,1642 E-04	2,2246 E-04	4,4306 E-04	0,1359	0,2997	0,0446	1,6244 E-04	1,0263 E-04	2,0128 E-04
05702	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05703	X	1,5631	0,1793	0,0172	1,0197 E-04	8,5395 E-04	7,2322 E-05	0,6027	0,0688	0,0066	3,9176 E-05	3,3205 E-04	3,1372 E-05
05703	Y	0,3096	0,8166	0,1166	4,1139 E-04	2,223 E-04	4,7344 E-04	0,1445	0,3143	0,0449	1,6046 E-04	1,024 E-04	2,1495 E-04
05703	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05704	X	1,6329	0,1885	0,0176	1,0519 E-04	8,0119 E-04	7,1008 E-05	0,6299	0,0724	0,0067	4,0428 E-05	3,116 E-04	3,1055 E-05
05704	Y	0,3285	0,8531	0,1168	4,0525 E-04	2,2564 E-04	5,0379 E-04	0,1532	0,3286	0,0449	1,5804 E-04	1,0419 E-04	2,2858 E-04
05704	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05705	X	1,4549	0,1665	0,0232	9,9013 E-05	9,0166 E-04	6,4371 E-05	0,5608	0,0639	0,0089	3,8023 E-05	3,5055 E-04	2,7997 E-05
05705	Y	0,3093	0,7602	0,1410	4,2091 E-04	2,4345 E-04	4,3072 E-04	0,1443	0,2923	0,0544	1,6413 E-04	1,1231 E-04	1,9559 E-04
05705	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05706	X	1,5304	0,1751	0,0235	1,0104 E-04	8,7818 E-04	6,6334 E-05	0,5902	0,0672	0,0090	3,8809 E-05	3,4152 E-04	2,8956 E-05
05706	Y	0,3299	0,7977	0,1419	4,1685 E-04	2,4405 E-04	4,5912 E-04	0,1538	0,3069	0,0547	1,6259 E-04	1,1243 E-04	2,0844 E-04
05706	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05707	X	1,6023	0,1841	0,0238	1,035 E-04	8,261 E-04	6,7238 E-05	0,6182	0,0707	0,0092	3,9766 E-05	3,2139 E-04	2,95 E-05
05707	Y	0,3505	0,8346	0,1424	4,1263 E-04	2,4533 E-04	4,8874 E-04	0,1633	0,3214	0,0549	1,6095 E-04	1,1306 E-04	2,2179 E-04
05707	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05708	X	1,6704	0,1935	0,0241	1,0492 E-04	7,9417 E-04	7,2191 E-05	0,6448	0,0743	0,0092	4,0315 E-05	3,0901 E-04	3,1622 E-05
05708	Y	0,3715	0,8707	0,1425	4,0898 E-04	2,4905 E-04	5,1581 E-04	0,1729	0,3355	0,0550	1,5953 E-04	1,1485 E-04	2,341 E-04
05708	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05709	X	1,4964	0,1709	0,0298	1,0086 E-04	8,9515 E-04	6,2373 E-05	0,5771	0,0656	0,0115	3,8736 E-05	3,4819 E-04	2,7319 E-05
05709	Y	0,3485	0,7789	0,1677	4,2207 E-04	2,6536 E-04	4,4539 E-04	0,1622	0,2996	0,0648	1,6461 E-04	1,2222 E-04	2,022 E-04
05709	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05710	X	1,5704	0,1798	0,0302	1,03 E-04	8,5299 E-04	6,1601 E-05	0,6059	0,0690	0,0116	3,9566 E-05	3,3192 E-04	2,7213 E-05
05710	Y	0,3709	0,8160	0,1684	4,1833 E-04	2,6633 E-04	4,7431 E-04	0,1725	0,3141	0,0650	1,6319 E-04	1,2261 E-04	2,1524 E-04
05710	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05711	X	1,6404	0,1889	0,0305	1,0453 E-04	8,0935 E-04	6,6836 E-05	0,6332	0,0725	0,0117	4,0162 E-05	3,1505 E-04	2,9444 E-05
05711	Y	0,3935	0,8525	0,1687	4,1493 E-04	2,6817 E-04	5,0231 E-04	0,1830	0,3284	0,0652	1,6189 E-04	1,2347 E-04	2,2794 E-04
05711	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05712	X	1,4619	0,1666	0,0362	1,0166 E-04	8,9828 E-04	6,139 E-05	0,5638	0,0639	0,0139	3,9045 E-05	3,4951 E-04	2,6839 E-05
05712	Y	0,3654	0,7601	0,1939	4,2757 E-04	2,8628 E-04	4,3174 E-04	0,1698	0,2922	0,0750	1,6672 E-04	1,318 E-04	1,96 E-04
05712	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05713	X	1,5369	0,1754	0,0366	1,0308 E-04	8,7423 E-04	5,6394 E-05	0,5931	0,0673	0,0141	3,9594 E-05	3,4026 E-04	2,5086 E-05
05713	Y	0,3896	0,7975	0,1948	4,2372 E-04	2,8768 E-04	4,6061 E-04	0,1810	0,3068	0,0753	1,653 E-04	1,3235 E-04	2,09 E-04
05713	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05714	X	1,6090	0,1844	0,0370	1,0482 E-04	8,3353 E-04	5,8816 E-05	0,6212	0,0708	0,0142	4,0269 E-05	3,2455 E-04	2,6217 E-05
05714	Y	0,4139	0,8343	0,1953	4,1991 E-04	2,8876 E-04	4,8881 E-04	0,1922	0,3212	0,0755	1,6385 E-04	1,3281 E-04	2,2177 E-04
05714	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05715	X	1,6782	0,1936	0,0373	1,0536 E-04	8,1263 E-04	7,0928 E-05	0,6482	0,0743	0,0143	4,0478 E-05	3,1647 E-04	3,1136 E-05
05715	Y	0,4384	0,8705	0,1955	4,1658 E-04	2,9019 E-04	5,1522 E-04	0,2035	0,3354	0,0756	1,6256 E-04	1,3346 E-04	2,3384 E-04
05715	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05716	X	1,5026	0,1710	0,0431	1,0337 E-04	8,8234 E-04	5,5179 E-05	0,5799	0,0656	0,0166	3,9704 E-05	3,4351 E-04	2,4519 E-05
05716	Y	0,4065	0,7789	0,2216	4,2983 E-04	3,0862 E-04	4,4773 E-04	0,1887	0,2996	0,0858	1,677 E-04	1,419 E-04	2,0313 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
05716	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05717	X	1,5760	0,1799	0,0437	1,0552 E-04	8,5473 E-04	5,1531 E-05	0,6085	0,0691	0,0168	4,0539 E-05	3,3289 E-04	2,3253 E-05
05717	Y	0,4327	0,8160	0,2222	4,2506 E-04	3,0926 E-04	4,7628 E-04	0,2007	0,3141	0,0860	1,6588 E-04	1,4212 E-04	2,16 E-04
05717	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05718	X	1,6471	0,1890	0,0440	1,0702 E-04	8,2916 E-04	6,151 E-05	0,6363	0,0726	0,0169	4,1118 E-05	3,2303 E-04	2,7366 E-05
05718	Y	0,4589	0,8525	0,2224	4,2084 E-04	3,0983 E-04	5,0285 E-04	0,2128	0,3283	0,0861	1,6425 E-04	1,4235 E-04	2,2814 E-04
05718	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05719	X	1,4528	0,1598	0,1288	1,0927 E-04	8,8326 E-04	6,31 E-05	0,5606	0,0611	0,0499	4,1846 E-05	3,439 E-04	2,7462 E-05
05719	Y	0,4158	0,7743	0,2372	4,7403 E-04	3,3104 E-04	4,2631 E-04	0,1928	0,3003	0,0898	1,8687 E-04	1,5221 E-04	1,9355 E-04
05719	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05720	X	1,7008	0,1896	0,1277	9,6364 E-05	8,4594 E-04	7,5594 E-05	0,6574	0,0725	0,0495	3,6838 E-05	3,2965 E-04	3,2997 E-05
05720	Y	0,5116	0,9048	0,2388	4,2706 E-04	3,3253 E-04	5,2163 E-04	0,2369	0,3519	0,0905	1,6885 E-04	1,5266 E-04	2,3679 E-04
05720	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05721	X	1,7008	0,1940	0,0719	1,0333 E-04	8,4596 E-04	7,4846 E-05	0,6574	0,0744	0,0277	3,9662 E-05	3,2965 E-04	3,2704 E-05
05721	Y	0,5116	0,8852	0,2464	4,2489 E-04	3,3279 E-04	5,2201 E-04	0,2369	0,3420	0,0949	1,6649 E-04	1,5278 E-04	2,3694 E-04
05721	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05722	X	1,4528	0,1635	0,0709	1,0733 E-04	8,8249 E-04	6,2439 E-05	0,5606	0,0627	0,0274	4,1213 E-05	3,4358 E-04	2,7204 E-05
05722	Y	0,4158	0,7581	0,2453	4,5727 E-04	3,338 E-04	4,2617 E-04	0,1928	0,2921	0,0944	1,7893 E-04	1,5348 E-04	1,9347 E-04
05722	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05723	X	1,4685	0,1636	0,0998	1,0844 E-04	8,8004 E-04	6,2756 E-05	0,5668	0,0626	0,0386	4,1584 E-05	3,4267 E-04	2,7369 E-05
05723	Y	0,4217	0,7744	0,2412	4,657 E-04	3,3275 E-04	4,3302 E-04	0,1955	0,2994	0,0921	1,8296 E-04	1,5298 E-04	1,9655 E-04
05723	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05724	X	1,5422	0,1727	0,0998	1,0597 E-04	8,6635 E-04	6,1187 E-05	0,5955	0,0661	0,0386	4,0624 E-05	3,3745 E-04	2,6961 E-05
05724	Y	0,4497	0,8131	0,2419	4,5426 E-04	3,3343 E-04	4,647 E-04	0,2084	0,3147	0,0923	1,7869 E-04	1,5319 E-04	2,1075 E-04
05724	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05725	X	1,6145	0,1815	0,0998	1,0207 E-04	8,529 E-04	6,4233 E-05	0,6237	0,0695	0,0386	3,9107 E-05	3,323 E-04	2,8349 E-05
05725	Y	0,4777	0,8508	0,2422	4,3942 E-04	3,3325 E-04	4,9447 E-04	0,2213	0,3295	0,0925	1,7305 E-04	1,5303 E-04	2,2422 E-04
05725	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05726	X	1,6858	0,1900	0,0998	9,9591 E-05	8,4645 E-04	7,3411 E-05	0,6516	0,0728	0,0386	3,8149 E-05	3,2984 E-04	3,2111 E-05
05726	Y	0,5057	0,8873	0,2424	4,2745 E-04	3,3275 E-04	5,1724 E-04	0,2342	0,3439	0,0925	1,6833 E-04	1,5276 E-04	2,3475 E-04
05726	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05727	X	1,4505	0,1583	0,1480	1,0947 E-04	8,8489 E-04	6,23 E-05	0,5597	0,0604	0,0574	4,1882 E-05	3,4453 E-04	2,7151 E-05
05727	Y	0,4056	0,7799	0,2239	4,7825 E-04	3,21 E-04	4,257 E-04	0,1881	0,3032	0,0841	1,8909 E-04	1,4761 E-04	1,9327 E-04
05727	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05728	X	1,7003	0,1881	0,1464	9,3408 E-05	8,3842 E-04	7,5666 E-05	0,6572	0,0719	0,0568	3,5663 E-05	3,2672 E-04	3,3028 E-05
05728	Y	0,4999	0,9128	0,2266	4,3263 E-04	3,2461 E-04	5,221 E-04	0,2316	0,3559	0,0852	1,715 E-04	1,4903 E-04	2,37 E-04
05728	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05729	X	1,4672	0,1604	0,1476	1,1055 E-04	8,8191 E-04	6,1456 E-05	0,5662	0,0613	0,0572	4,2298 E-05	3,4339 E-04	2,6871 E-05
05729	Y	0,4110	0,7890	0,2234	4,7937 E-04	3,2099 E-04	4,3257 E-04	0,1906	0,3068	0,0839	1,8955 E-04	1,4758 E-04	1,9636 E-04
05729	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05730	X	1,5409	0,1697	0,1470	1,0525 E-04	8,6426 E-04	6,0213 E-05	0,5950	0,0648	0,0570	4,0243 E-05	3,3663 E-04	2,6588 E-05
05730	Y	0,4382	0,8291	0,2245	4,6744 E-04	3,2322 E-04	4,6343 E-04	0,2032	0,3226	0,0843	1,8515 E-04	1,4851 E-04	2,1024 E-04
05730	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05731	X	1,6132	0,1783	0,1465	9,685 E-05	8,4751 E-04	6,4693 E-05	0,6232	0,0681	0,0568	3,6981 E-05	3,302 E-04	2,8529 E-05
05731	Y	0,4655	0,8676	0,2253	4,4878 E-04	3,2349 E-04	4,9195 E-04	0,2158	0,3379	0,0847	1,781 E-04	1,4856 E-04	2,2318 E-04
05731	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05732	X	1,6843	0,1864	0,1462	9,215 E-05	8,3771 E-04	7,36 E-05	0,6509	0,0712	0,0567	3,5166 E-05	3,2644 E-04	3,2186 E-05
05732	Y	0,4929	0,9046	0,2259	4,3354 E-04	3,2361 E-04	5,1711 E-04	0,2283	0,3526	0,0849	1,7205 E-04	1,4858 E-04	2,3471 E-04
05732	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05733	X	1,3865	0,2088	0,2769	1,5338 E-04	7,4338 E-04	6,7873 E-05	0,5317	0,0972	0,1090	7,1002 E-05	2,8753 E-04	2,9352 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
05733	Y	0,1203	2,7659	0,3354	2,0411 E-03	2,9674 E-05	4,309 E-04	0,0484	1,2336	0,1516	9,18 E-04	1,1968 E-05	1,9567 E-04
05733	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05734	X	1,6243	0,2548	0,2803	1,3442 E-04	6,8912 E-04	7,8437 E-05	0,6238	0,1185	0,1104	6,2228 E-05	2,6668 E-04	3,4344 E-05
05734	Y	0,1461	3,3383	0,3448	1,8066 E-03	3,6807 E-05	5,5402 E-04	0,0592	1,4923	0,1560	8,1271 E-04	1,7012 E-05	2,5148 E-04
05734	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05735	X	1,3847	0,1677	0,1900	1,3454 E-04	7,1409 E-04	6,2077 E-05	0,5310	0,0788	0,0717	6,2544 E-05	2,7576 E-04	2,6847 E-05
05735	Y	0,1210	2,4719	0,3367	1,8477 E-03	6,1581 E-05	3,9164 E-04	0,0487	1,0987	0,1502	8,297 E-04	2,4216 E-05	1,7798 E-04
05735	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05736	X	1,3994	0,1727	0,1637	1,345 E-04	6,8801 E-04	6,2893 E-05	0,5367	0,0811	0,0616	6,2489 E-05	2,6552 E-04	2,7317 E-05
05736	Y	0,1229	2,5235	0,3348	1,8305 E-03	8,0407 E-05	4,1397 E-04	0,0495	1,1222	0,1495	8,2209 E-04	3,2902 E-05	1,8804 E-04
05736	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05737	X	1,4662	0,1838	0,1644	1,3235 E-04	7,0066 E-04	7,0163 E-05	0,5625	0,0863	0,0618	6,1407 E-05	2,7038 E-04	3,0583 E-05
05737	Y	0,1303	2,6731	0,3364	1,7871 E-03	8,7267 E-05	4,8057 E-04	0,0526	1,1897	0,1503	8,0286 E-04	3,6242 E-05	2,1808 E-04
05737	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05738	X	1,4332	0,1823	0,1228	1,3588 E-04	7,0751 E-04	6,407 E-05	0,5498	0,0856	0,0459	6,306 E-05	2,7306 E-04	2,7976 E-05
05738	Y	0,1271	2,6283	0,3300	1,825 E-03	8,5252 E-05	4,4433 E-04	0,0513	1,1697	0,1475	8,1985 E-04	3,5273 E-05	2,0173 E-04
05738	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05739	X	1,4985	0,1937	0,1238	1,3535 E-04	6,7145 E-04	6,6237 E-05	0,5750	0,0908	0,0463	6,2742 E-05	2,5911 E-04	2,9112 E-05
05739	Y	0,1340	2,7806	0,3319	1,8089 E-03	6,6766 E-05	4,878 E-04	0,0541	1,2384	0,1484	8,1282 E-04	2,6779 E-05	2,2136 E-04
05739	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05740	X	1,4008	0,1806	0,0786	1,3844 E-04	7,4693 E-04	6,3635 E-05	0,5372	0,0847	0,0290	6,4247 E-05	2,8838 E-04	2,771 E-05
05740	Y	0,1234	2,5799	0,3229	1,8696 E-03	8,4639 E-05	4,3114 E-04	0,0497	1,1480	0,1445	8,3985 E-04	3,4951 E-05	1,9576 E-04
05740	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05741	X	1,4671	0,1921	0,0787	1,3816 E-04	7,3942 E-04	6,5503 E-05	0,5629	0,0900	0,0290	6,4056 E-05	2,8559 E-04	2,8681 E-05
05741	Y	0,1306	2,7357	0,3268	1,8497 E-03	7,1364 E-05	4,6623 E-04	0,0528	1,2184	0,1463	8,3116 E-04	2,889 E-05	2,1163 E-04
05741	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05742	X	1,5347	0,2037	0,0798	1,3802 E-04	7,8981 E-04	6,937 E-05	0,5890	0,0954	0,0294	6,3919 E-05	3,0534 E-04	3,0424 E-05
05742	Y	0,1370	2,8897	0,3303	1,8279 E-03	6,3375 E-05	5,0069 E-04	0,0554	1,2879	0,1479	8,2161 E-04	2,5208 E-05	2,2725 E-04
05742	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05743	X	1,6080	0,2153	0,0802	1,3964 E-04	8,0212 E-04	7,5199 E-05	0,6174	0,1008	0,0296	6,4606 E-05	3,1019 E-04	3,2844 E-05
05743	Y	0,1432	3,0424	0,3335	1,8209 E-03	6,2307 E-05	5,2224 E-04	0,0579	1,3568	0,1494	8,188 E-04	2,4855 E-05	2,3705 E-04
05743	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05744	X	1,4345	0,1904	0,0342	1,407 E-04	7,5732 E-04	6,515 E-05	0,5503	0,0892	0,0126	6,5244 E-05	2,9254 E-04	2,842 E-05
05744	Y	0,1267	2,6878	0,3211	1,89 E-03	6,9917 E-05	4,4867 E-04	0,0511	1,1970	0,1439	8,4929 E-04	2,8223 E-05	2,037 E-04
05744	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05745	X	1,5022	0,2022	0,0347	1,4097 E-04	7,6637 E-04	6,8229 E-05	0,5764	0,0947	0,0128	6,5303 E-05	2,9617 E-04	2,9858 E-05
05745	Y	0,1337	2,8452	0,3255	1,864 E-03	6,38 E-05	4,8339 E-04	0,0540	1,2680	0,1459	8,3786 E-04	2,5449 E-05	2,1941 E-04
05745	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05746	X	1,5724	0,2140	0,0347	1,4183 E-04	7,8308 E-04	7,2694 E-05	0,6037	0,1002	0,0129	6,5613 E-05	3,0276 E-04	3,1786 E-05
05746	Y	0,1402	3,0002	0,3290	1,838 E-03	5,9313 E-05	5,1097 E-04	0,0567	1,3380	0,1475	8,2647 E-04	2,3456 E-05	2,3192 E-04
05746	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05747	X	1,4008	0,1886	0,0314	1,425 E-04	7,6058 E-04	6,4127 E-05	0,5372	0,0883	0,0142	6,6108 E-05	2,9383 E-04	2,7914 E-05
05747	Y	0,1227	2,6373	0,3157	1,9189 E-03	6,2135 E-05	4,3318 E-04	0,0494	1,1744	0,1417	8,6225 E-04	2,4661 E-05	1,9668 E-04
05747	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05748	X	1,4687	0,2005	0,0310	1,4355 E-04	7,6818 E-04	6,7141 E-05	0,5635	0,0938	0,0140	6,652 E-05	2,9685 E-04	2,9316 E-05
05748	Y	0,1298	2,7978	0,3210	1,9059 E-03	6,3006 E-05	4,666 E-04	0,0524	1,2468	0,1441	8,5668 E-04	2,5087 E-05	2,1182 E-04
05748	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05749	X	1,5385	0,2125	0,0312	1,4424 E-04	7,7464 E-04	7,0947 E-05	0,5905	0,0994	0,0141	6,6749 E-05	2,9946 E-04	3,101 E-05
05749	Y	0,1371	2,9561	0,3252	1,8717 E-03	5,8265 E-05	4,9764 E-04	0,0554	1,3183	0,1460	8,4158 E-04	2,2954 E-05	2,2587 E-04
05749	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
05750	X	1,6085	0,2247	0,0315	1,4604 E-04	7,671 E-04	7,5318 E-05	0,6176	0,1051	0,0143	6,7451 E-05	2,9663 E-04	3,2874 E-05
05750	Y	0,1433	3,1118	0,3285	1,8474 E-03	4,8284 E-05	5,2022 E-04	0,0580	1,3886	0,1475	8,3101 E-04	1,8518 E-05	2,3614 E-04
05750	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05751	X	1,4338	0,1987	0,0755	1,4594 E-04	7,6507 E-04	6,5647 E-05	0,5500	0,0929	0,0312	6,7655 E-05	2,9566 E-04	2,8623 E-05
05751	Y	0,1252	2,7477	0,3166	1,9455 E-03	5,6248 E-05	4,504 E-04	0,0504	1,2244	0,1423	8,7451 E-04	2,2022 E-05	2,0448 E-04
05751	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05752	X	1,5041	0,2109	0,0746	1,4681 E-04	7,8565 E-04	6,9881 E-05	0,5772	0,0986	0,0309	6,7969 E-05	3,0368 E-04	3,0503 E-05
05752	Y	0,1333	2,9096	0,3218	1,9144 E-03	6,546 E-05	4,8459 E-04	0,0538	1,2975	0,1447	8,6076 E-04	2,6204 E-05	2,1996 E-04
05752	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05753	X	1,5750	0,2232	0,0748	1,4767 E-04	7,6988 E-04	7,3672 E-05	0,6047	0,1043	0,0310	6,8234 E-05	2,9771 E-04	3,2162 E-05
05753	Y	0,1410	3,0682	0,3256	1,8733 E-03	4,899 E-05	5,1091 E-04	0,0570	1,3692	0,1464	8,4263 E-04	1,8746 E-05	2,3189 E-04
05753	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05754	X	1,3992	0,1967	0,1239	1,4728 E-04	7,3365 E-04	6,3642 E-05	0,5366	0,0919	0,0498	6,8312 E-05	2,8361 E-04	2,772 E-05
05754	Y	0,1210	2,6950	0,3133	1,9713 E-03	3,2593 E-05	4,3217 E-04	0,0487	1,2008	0,1410	8,8609 E-04	1,1875 E-05	1,9623 E-04
05754	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05755	X	1,4669	0,2091	0,1238	1,5 E-04	8,0545 E-04	6,8321 E-05	0,5628	0,0976	0,0498	6,9477 E-05	3,1124 E-04	2,9803 E-05
05755	Y	0,1275	2,8602	0,3178	1,9619 E-03	8,2123 E-05	4,7093 E-04	0,0513	1,2755	0,1430	8,8213 E-04	3,3779 E-05	2,1377 E-04
05755	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05756	X	1,5419	0,2216	0,1234	1,4991 E-04	8,121 E-04	7,4323 E-05	0,5918	0,1035	0,0497	6,9316 E-05	3,1399 E-04	3,2374 E-05
05756	Y	0,1385	3,0228	0,3228	1,9137 E-03	7,2526 E-05	5,0597 E-04	0,0561	1,3489	0,1453	8,6073 E-04	2,9367 E-05	2,2962 E-04
05756	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05757	X	1,6105	0,2342	0,1223	1,5113 E-04	7,3728 E-04	7,6703 E-05	0,6184	0,1093	0,0493	6,9684 E-05	2,8523 E-04	3,3427 E-05
05757	Y	0,1442	3,1812	0,3273	1,8731 E-03	3,2411 E-05	5,2236 E-04	0,0584	1,4205	0,1474	8,429 E-04	1,2125 E-05	2,3711 E-04
05757	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05758	X	1,4291	0,2070	0,1688	1,5349 E-04	6,3463 E-04	6,4545 E-05	0,5482	0,0966	0,0671	7,1106 E-05	2,4537 E-04	2,8149 E-05
05758	Y	0,1211	2,8074	0,3170	2,0087 E-03	5,8141 E-05	4,4233 E-04	0,0486	1,2518	0,1429	9,0318 E-04	2,7469 E-05	2,0085 E-04
05758	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05759	X	1,5808	0,2328	0,1686	1,5014 E-04	6,512 E-04	8,2293 E-05	0,6069	0,1086	0,0672	6,9336 E-05	2,5232 E-04	3,5644 E-05
05759	Y	0,1443	3,1371	0,3293	1,8956 E-03	9,7233 E-05	5,299 E-04	0,0586	1,4008	0,1485	8,5292 E-04	4,4849 E-05	2,405 E-04
05759	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05760	X	1,3985	0,2046	0,2055	1,5301 E-04	6,4535 E-04	6,2828 E-05	0,5363	0,0954	0,0813	7,0893 E-05	2,4985 E-04	2,738 E-05
05760	Y	0,1209	2,7519	0,3266	2,0185 E-03	8,3998 E-05	4,277 E-04	0,0486	1,2269	0,1473	9,076 E-04	3,9287 E-05	1,9422 E-04
05760	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05761	X	1,6120	0,2443	0,2079	1,4482 E-04	6,517 E-04	8,4315 E-05	0,6190	0,1138	0,0824	6,6899 E-05	2,5229 E-04	3,6509 E-05
05761	Y	0,1451	3,2518	0,3388	1,8685 E-03	7,0209 E-05	5,3882 E-04	0,0588	1,4528	0,1530	8,4084 E-04	3,2635 E-05	2,446 E-04
05761	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05762	X	1,4325	0,2155	0,2474	1,7116 E-04	7,7783 E-04	6,8252 E-05	0,5495	0,1004	0,0976	7,8957 E-05	3,0101 E-04	2,9694 E-05
05762	Y	0,1234	2,8672	0,3377	2,103 E-03	3,4492 E-05	4,5648 E-04	0,0496	1,2792	0,1526	9,4618 E-04	1,3736 E-05	2,0728 E-04
05762	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05763	X	1,5112	0,2307	0,2466	1,7425 E-04	8,9006 E-04	8,2392 E-05	0,5800	0,1074	0,0974	8,0174 E-05	3,4401 E-04	3,5587 E-05
05763	Y	0,1360	3,0423	0,3438	2,0704 E-03	1,1647 E-04	5,1257 E-04	0,0550	1,3584	0,1553	9,3174 E-04	4,9145 E-05	2,3271 E-04
05763	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05764	X	1,5829	0,2440	0,2504	1,4246 E-04	7,1649 E-04	9,0052 E-05	0,6077	0,1135	0,0988	6,5972 E-05	2,7714 E-04	3,8884 E-05
05764	Y	0,1451	3,2093	0,3437	1,9101 E-03	2,7845 E-05	5,5777 E-04	0,0589	1,4338	0,1554	8,5928 E-04	1,1092 E-05	2,5318 E-04
05764	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05765	X	1,4054	0,2102	0,2838	1,4876 E-04	8,2576 E-04	6,2995 E-05	0,5400	0,0978	0,1083	6,9044 E-05	3,1983 E-04	2,7431 E-05
05765	Y	0,0800	2,7705	0,2658	1,9892 E-03	5,3624 E-05	4,2626 E-04	0,0367	1,2357	0,1180	8,945 E-04	2,4554 E-05	1,9355 E-04
05765	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05766	X	1,6503	0,2569	0,2827	1,5054 E-04	6,9929 E-04	8,9838 E-05	0,6351	0,1195	0,1079	6,9296 E-05	2,7059 E-04	3,8591 E-05
05766	Y	0,1002	3,3587	0,2745	1,8173 E-03	2,6478 E-05	5,296 E-04	0,0463	1,5015	0,1220	8,1777 E-04	1,0641 E-05	2,4049 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
05766	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05767	X	1,6278	0,2572	0,2968	1,4371 E-04	6,8896 E-04	6,5994 E-05	0,6252	0,1196	0,1165	6,6333 E-05	2,6668 E-04	2,9326 E-05
05767	Y	0,1351	3,3586	0,3011	1,8189 E-03	3,7777 E-05	5,3211 E-04	0,0540	1,5015	0,1364	8,184 E-04	1,7753 E-05	2,4152 E-04
05767	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05768	X	1,3858	0,2100	0,2944	1,5424 E-04	7,7875 E-04	7,2104 E-05	0,5315	0,0977	0,1154	7,1396 E-05	3,0114 E-04	3,0917 E-05
05768	Y	0,1113	2,7709	0,2884	2,0011 E-03	3,7994 E-05	4,2155 E-04	0,0442	1,2359	0,1306	8,999 E-04	1,392 E-05	1,9146 E-04
05768	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05769	X	1,4034	0,2128	0,2912	1,5926 E-04	8,2209 E-04	7,2992 E-05	0,5384	0,0990	0,1137	7,3692 E-05	3,1793 E-04	3,13 E-05
05769	Y	0,0968	2,8083	0,2037	2,0379 E-03	4,8358 E-05	4,2733 E-04	0,0375	1,2528	0,0925	9,1668 E-04	1,824 E-05	1,9408 E-04
05769	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05770	X	1,4773	0,2275	0,2924	1,8082 E-04	9,1948 E-04	6,9379 E-05	0,5670	0,1058	0,1142	8,2992 E-05	3,5535 E-04	3,0172 E-05
05770	Y	0,1037	2,9863	0,2061	2,094 E-03	1,263 E-04	4,6611 E-04	0,0403	1,3333	0,0936	9,4241 E-04	5,336 E-05	2,1164 E-04
05770	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05771	X	1,5521	0,2425	0,2932	1,686 E-04	8,3677 E-04	5,0094 E-05	0,5960	0,1128	0,1146	7,7618 E-05	3,2353 E-04	2,2933 E-05
05771	Y	0,1125	3,1640	0,2131	2,038 E-03	8,4888 E-05	5,2196 E-04	0,0440	1,4137	0,0967	9,1736 E-04	3,4834 E-05	2,3684 E-04
05771	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05772	X	1,6168	0,2550	0,2932	1,3924 E-04	7,1661 E-04	6,3699 E-05	0,6211	0,1186	0,1146	6,4395 E-05	2,7736 E-04	2,842 E-05
05772	Y	0,1158	3,3265	0,2202	1,805 E-03	2,9275 E-05	5,3184 E-04	0,0452	1,4871	0,1000	8,1196 E-04	1,2624 E-05	2,4138 E-04
05772	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05773	X	1,6250	0,2562	0,2897	9,0956 E-05	7,3106 E-04	7,6835 E-05	0,6247	0,1191	0,1121	4,1929 E-05	2,8304 E-04	3,355 E-05
05773	Y	0,0719	3,3333	0,0186	1,4677 E-03	3,1124 E-05	5,3141 E-04	0,0261	1,4902	0,0087	6,5751 E-04	1,3333 E-05	2,4124 E-04
05773	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05774	X	1,4187	0,2131	0,2863	1,5403 E-04	8,5013 E-04	6,581 E-05	0,5451	0,0991	0,1097	7,1388 E-05	3,2927 E-04	2,8575 E-05
05774	Y	0,0695	2,8079	0,1813	2,0322 E-03	5,0788 E-05	4,3299 E-04	0,0308	1,2526	0,0800	9,1404 E-04	2,2971 E-05	1,9662 E-04
05774	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05775	X	1,4933	0,2266	0,2869	1,5916 E-04	9,0787 E-04	7,791 E-05	0,5740	0,1055	0,1100	7,3669 E-05	3,5198 E-04	3,3554 E-05
05775	Y	0,0746	2,9859	0,1826	2,0995 E-03	8,0182 E-05	4,7109 E-04	0,0332	1,3331	0,0805	9,4474 E-04	3,7281 E-05	2,1394 E-04
05775	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05776	X	1,5680	0,2409	0,2866	1,6769 E-04	8,5015 E-04	9,4659 E-05	0,6030	0,1121	0,1098	7,7283 E-05	3,2956 E-04	4,0327 E-05
05776	Y	0,0806	3,1639	0,1883	2,0428 E-03	7,2892 E-05	5,0933 E-04	0,0360	1,4136	0,0831	9,1953 E-04	3,4 E-05	2,3135 E-04
05776	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05777	X	1,6337	0,2546	0,2860	1,4646 E-04	7,2509 E-04	9,0682 E-05	0,6285	0,1184	0,1096	6,7526 E-05	2,8069 E-04	3,8916 E-05
05777	Y	0,0845	3,3267	0,1943	1,8036 E-03	3,0806 E-05	5,2919 E-04	0,0378	1,4871	0,0859	8,114 E-04	1,3343 E-05	2,4031 E-04
05777	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05778	X	1,4186	0,1676	0,0279	1,2797 E-04	7,3697 E-04	7,6658 E-05	0,5458	0,0644	0,0108	4,9363 E-05	2,853 E-04	3,2738 E-05
05778	Y	0,1700	0,7453	0,0228	4,3091 E-04	2,3392 E-04	4,2839 E-04	0,0803	0,2858	0,0086	1,6704 E-04	1,0056 E-04	1,9462 E-04
05778	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05779	X	1,6645	0,1946	0,0281	2,1448 E-04	7,083 E-04	9,3275 E-05	0,6414	0,0748	0,0108	8,3156 E-05	2,7423 E-04	3,9894 E-05
05779	Y	0,2093	0,8739	0,0290	2,96 E-04	2,3307 E-04	5,3903 E-04	0,0984	0,3360	0,0110	1,1223 E-04	9,9969 E-05	2,4446 E-04
05779	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05780	X	1,6659	0,2078	0,1275	1,1999 E-04	6,5613 E-04	8,0381 E-05	0,6420	0,0804	0,0492	4,6562 E-05	2,5363 E-04	3,4879 E-05
05780	Y	0,2092	0,8308	0,0755	4,0628 E-04	2,7825 E-04	5,2502 E-04	0,0983	0,3142	0,0301	1,5455 E-04	1,1573 E-04	2,3835 E-04
05780	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05781	X	1,4166	0,1757	0,1254	1,3087 E-04	6,5153 E-04	5,0191 E-05	0,5450	0,0679	0,0484	5,0787 E-05	2,5169 E-04	2,2401 E-05
05781	Y	0,1704	0,7131	0,0766	4,2645 E-04	3,2514 E-04	4,2273 E-04	0,0805	0,2693	0,0304	1,6215 E-04	1,3323 E-04	1,9182 E-04
05781	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05782	X	1,4289	0,1763	0,0990	1,4593 E-04	6,405 E-04	5,3416 E-05	0,5497	0,0681	0,0382	5,6582 E-05	2,4733 E-04	2,3696 E-05
05782	Y	0,1733	0,7294	0,0606	4,5181 E-04	3,4252 E-04	4,2254 E-04	0,0819	0,2766	0,0239	1,7256 E-04	1,396 E-04	1,9193 E-04
05782	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05783	X	1,6539	0,2022	0,1002	1,3365 E-04	6,5096 E-04	9,495 E-05	0,6373	0,0781	0,0387	5,1833 E-05	2,5156 E-04	4,0514 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
05783	Y	0,2067	0,8353	0,0622	3,9459 E-04	2,949 E-04	5,4005 E-04	0,0970	0,3173	0,0246	1,5037 E-04	1,2188 E-04	2,4478 E-04
05783	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05784	X	1,1415	0,1214	0,1486	1,1496 E-04	9,4444 E-04	4,8073 E-05	0,4393	0,0463	0,0575	4,3992 E-05	3,668 E-04	2,0843 E-05
05784	Y	0,2990	0,6157	0,2145	5,058 E-04	3,0449 E-04	3,15 E-04	0,1390	0,2383	0,0805	1,9864 E-04	1,4046 E-04	1,4303 E-04
05784	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05785	X	1,4093	0,1533	0,1483	1,0534 E-04	8,9185 E-04	6,0692 E-05	0,5436	0,0585	0,0575	4,0284 E-05	3,4715 E-04	2,6418 E-05
05785	Y	0,3907	0,7579	0,2232	4,7257 E-04	3,2091 E-04	4,0932 E-04	0,1813	0,2945	0,0838	1,869 E-04	1,476 E-04	1,8587 E-04
05785	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05786	X	1,1594	0,1236	0,1485	1,1653 E-04	9,433 E-04	4,7983 E-05	0,4462	0,0471	0,0575	4,4593 E-05	3,664 E-04	2,0856 E-05
05786	Y	0,3042	0,6253	0,2144	5,0815 E-04	3,0594 E-04	3,2051 E-04	0,1414	0,2421	0,0804	1,9958 E-04	1,4111 E-04	1,4554 E-04
05786	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05787	X	1,2384	0,1332	0,1488	1,1407 E-04	9,2978 E-04	4,6946 E-05	0,4770	0,0509	0,0577	4,3652 E-05	3,614 E-04	2,0647 E-05
05787	Y	0,3305	0,6679	0,2175	4,9914 E-04	3,1373 E-04	3,4848 E-04	0,1535	0,2589	0,0816	1,9641 E-04	1,4458 E-04	1,5815 E-04
05787	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05788	X	1,3161	0,1425	0,1487	1,0794 E-04	9,12 E-04	5,0308 E-05	0,5073	0,0544	0,0576	4,1288 E-05	3,5474 E-04	2,2144 E-05
05788	Y	0,3571	0,7091	0,2201	4,8343 E-04	3,1645 E-04	3,7603 E-04	0,1658	0,2751	0,0826	1,9074 E-04	1,4571 E-04	1,7066 E-04
05788	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05789	X	1,3923	0,1514	0,1483	1,0421 E-04	8,9487 E-04	5,8534 E-05	0,5370	0,0578	0,0575	3,9847 E-05	3,4829 E-04	2,5538 E-05
05789	Y	0,3839	0,7490	0,2221	4,7179 E-04	3,1944 E-04	4,0277 E-04	0,1782	0,2909	0,0834	1,8656 E-04	1,4695 E-04	1,8289 E-04
05789	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05790	X	1,6547	0,1895	0,1200	4,0271 E-04	4,9333 E-04	8,7986 E-05	0,6369	0,0728	0,0466	1,5659 E-04	1,9043 E-04	3,7839 E-05
05790	Y	0,1093	0,8798	0,0251	1,1933 E-04	4,7655 E-05	5,3271 E-04	0,0510	0,3384	0,0115	4,6803 E-05	1,7399 E-05	2,4172 E-04
05790	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05791	X	1,6594	0,2072	0,1554	1,4252 E-04	3,0737 E-04	1,0835 E-04	0,6387	0,0801	0,0601	5,5346 E-05	1,1771 E-04	4,5767 E-05
05791	Y	0,1100	0,8315	0,0173	3,7275 E-04	5,798 E-05	5,5282 E-04	0,0513	0,3145	0,0082	1,412 E-04	2,2095 E-05	2,5053 E-04
05791	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05792	X	1,6524	0,1988	0,1470	1,991 E-04	2,6119 E-04	1,5564 E-04	0,6360	0,0767	0,0569	7,7366 E-05	9,9596 E-05	6,4121 E-05
05792	Y	0,1098	0,8393	0,0192	2,9715 E-04	6,8328 E-05	6,0297 E-04	0,0513	0,3190	0,0091	1,1124 E-04	2,6732 E-05	2,7215 E-04
05792	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05793	X	1,6623	0,1916	0,0172	2,8973 E-04	7,3101 E-04	7,1173 E-05	0,6405	0,0735	0,0066	1,1247 E-04	2,8321 E-04	3,1263 E-05
05793	Y	0,1964	0,8820	0,0181	2,132 E-04	1,8805 E-04	5,1343 E-04	0,0924	0,3400	0,0067	7,8996 E-05	8,3021 E-05	2,3325 E-04
05793	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05794	X	1,6544	0,1876	0,0954	4,3808 E-04	6,3534 E-04	5,1547 E-05	0,6369	0,0720	0,0370	1,7036 E-04	2,4587 E-04	2,3393 E-05
05794	Y	0,1199	0,8867	0,0232	1,1242 E-04	5,4705 E-05	4,971 E-04	0,0562	0,3419	0,0105	4,8164 E-05	2,5805 E-05	2,2589 E-04
05794	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05795	X	1,6454	0,1818	0,0717	4,622 E-04	6,9123 E-04	6,0007 E-05	0,6335	0,0697	0,0278	1,7976 E-04	2,6771 E-04	2,6784 E-05
05795	Y	0,1390	0,8849	0,0176	1,1854 E-04	9,1769 E-05	4,9417 E-04	0,0654	0,3414	0,0077	5,244 E-05	4,3054 E-05	2,2466 E-04
05795	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05796	X	1,3869	0,1651	0,2231	1,3037 E-04	7,4476 E-04	6,6817 E-05	0,5318	0,0777	0,0844	6,0591 E-05	2,8759 E-04	2,9043 E-05
05796	Y	0,1218	2,4549	0,3390	1,8311 E-03	7,5235 E-05	4,469 E-04	0,0491	1,0909	0,1511	8,2206 E-04	3,056 E-05	2,0287 E-04
05796	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05797	X	1,6223	0,2017	0,2302	1,3451 E-04	7,7523 E-04	7,608 E-05	0,6230	0,0947	0,0872	6,2285 E-05	2,9972 E-04	3,3023 E-05
05797	Y	0,1439	2,9540	0,3452	1,8456 E-03	6,4437 E-05	4,9749 E-04	0,0582	1,3161	0,1540	8,2925 E-04	2,5826 E-05	2,2594 E-04
05797	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05798	X	1,6225	0,1916	0,3368	1,3041 E-04	7,6977 E-04	8,0987 E-05	0,6231	0,0902	0,1283	6,0461 E-05	2,9765 E-04	3,5055 E-05
05798	Y	0,1442	2,8811	0,3505	1,7355 E-03	5,1398 E-05	5,1537 E-04	0,0583	1,2826	0,1560	7,7949 E-04	2,0068 E-05	2,3402 E-04
05798	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05799	X	1,3873	0,1563	0,3302	1,1792 E-04	7,7816 E-04	6,9963 E-05	0,5320	0,0737	0,1257	5,4706 E-05	3,0056 E-04	3,0154 E-05
05799	Y	0,1216	2,3906	0,3459	1,7192 E-03	7,3266 E-05	4,3115 E-04	0,0490	1,0614	0,1538	7,7139 E-04	2,9886 E-05	1,9575 E-04
05799	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
05800	X	1,4013	0,1609	0,3003	1,2245 E-04	7,6503 E-04	6,9365 E-05	0,5374	0,0758	0,1142	5,6884 E-05	2,9551 E-04	2,9984 E-05
05800	Y	0,1233	2,4378	0,3443	1,7338 E-03	6,9447 E-05	4,3947 E-04	0,0497	1,0828	0,1532	7,7816 E-04	2,8156 E-05	1,9952 E-04
05800	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05801	X	1,4691	0,1710	0,3028	1,2501 E-04	7,6448 E-04	7,2753 E-05	0,5636	0,0805	0,1152	5,802 E-05	2,9542 E-04	3,1503 E-05
05801	Y	0,1304	2,5824	0,3459	1,7173 E-03	6,0669 E-05	4,6806 E-04	0,0527	1,1480	0,1540	7,711 E-04	2,4242 E-05	2,1252 E-04
05801	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05802	X	1,5379	0,1815	0,3051	1,2953 E-04	7,7172 E-04	7,4535 E-05	0,5903	0,0854	0,1161	6,0003 E-05	2,9833 E-04	3,2316 E-05
05802	Y	0,1368	2,7265	0,3474	1,7196 E-03	5,5042 E-05	4,828 E-04	0,0553	1,2130	0,1547	7,7231 E-04	2,17 E-05	2,1926 E-04
05802	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05803	X	1,6079	0,1923	0,3068	1,3031 E-04	7,7279 E-04	7,6155 E-05	0,6174	0,0904	0,1167	6,0388 E-05	2,9881 E-04	3,3128 E-05
05803	Y	0,1429	2,8717	0,3489	1,7436 E-03	5,3618 E-05	5,0822 E-04	0,0578	1,2785	0,1554	7,8322 E-04	2,1035 E-05	2,3077 E-04
05803	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05804	X	1,4343	0,1699	0,2541	1,2318 E-04	7,489 E-04	6,6566 E-05	0,5502	0,0800	0,0964	5,7168 E-05	2,8935 E-04	2,9012 E-05
05804	Y	0,1269	2,5396	0,3429	1,7486 E-03	5,7308 E-05	4,5489 E-04	0,0512	1,1290	0,1528	7,8518 E-04	2,264 E-05	2,0654 E-04
05804	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05805	X	1,5018	0,1803	0,2565	1,2615 E-04	7,6022 E-04	6,9533 E-05	0,5763	0,0848	0,0973	5,8486 E-05	2,9384 E-04	3,0274 E-05
05805	Y	0,1336	2,6848	0,3449	1,7423 E-03	5,3684 E-05	4,6964 E-04	0,0540	1,1945	0,1537	7,8257 E-04	2,1055 E-05	2,1327 E-04
05805	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05806	X	1,5720	0,1912	0,2588	1,2861 E-04	7,771 E-04	7,2452 E-05	0,6035	0,0899	0,0982	5,954 E-05	3,005 E-04	3,1552 E-05
05806	Y	0,1398	2,8305	0,3463	1,7568 E-03	4,9808 E-05	4,8983 E-04	0,0565	1,2602	0,1544	7,8919 E-04	1,9287 E-05	2,2243 E-04
05806	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05807	X	1,4109	0,1427	0,1907	9,2544 E-05	8,1659 E-04	6,2215 E-05	0,5422	0,0537	0,0736	3,4808 E-05	3,1623 E-04	2,7163 E-05
05807	Y	0,0881	0,8605	0,0385	5,3237 E-04	6,0968 E-05	4,3259 E-04	0,0410	0,3432	0,0147	2,175 E-04	2,7764 E-05	1,9637 E-04
05807	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05808	X	1,6471	0,1686	0,1890	9,2531 E-05	7,8137 E-04	6,8924 E-05	0,6339	0,0635	0,0730	3,4809 E-05	3,0267 E-04	3,0317 E-05
05808	Y	0,1082	1,0047	0,0365	5,076 E-04	5,8265 E-05	5,0145 E-04	0,0503	0,4023	0,0140	2,0804 E-04	2,6532 E-05	2,2787 E-04
05808	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05809	X	1,6514	0,1860	0,0894	3,7609 E-04	6,6795 E-04	4,8014 E-05	0,6356	0,0713	0,0348	1,4611 E-04	2,5841 E-04	2,1828 E-05
05809	Y	0,1090	0,8936	0,0263	1,2467 E-04	5,9109 E-05	4,8107 E-04	0,0508	0,3455	0,0119	4,605 E-05	2,2451 E-05	2,1868 E-04
05809	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05810	X	1,4097	0,1666	0,0971	1,3752 E-04	7,9796 E-04	8,8239 E-05	0,5417	0,0639	0,0377	5,2966 E-05	3,0903 E-04	3,7261 E-05
05810	Y	0,0878	0,7561	0,0276	4,2044 E-04	6,3955 E-05	4,5518 E-04	0,0408	0,2913	0,0125	1,6385 E-04	2,7525 E-05	2,0614 E-04
05810	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05811	X	1,4235	0,1642	0,0633	7,9367 E-05	8,1132 E-04	8,6943 E-05	0,5471	0,0628	0,0246	3,0193 E-05	3,1422 E-04	3,6787 E-05
05811	Y	0,0890	0,7759	0,0280	5,0478 E-04	6,4571 E-05	4,5711 E-04	0,0414	0,3004	0,0124	1,992 E-04	2,8024 E-05	2,0707 E-04
05811	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05812	X	1,4976	0,1632	0,0608	6,0453 E-05	8,2837 E-04	3,507 E-05	0,5759	0,0624	0,0237	2,3989 E-05	3,2095 E-04	1,5899 E-05
05812	Y	0,0956	0,8275	0,0277	6,517 E-04	6,6618 E-05	4,1352 E-04	0,0445	0,3209	0,0123	2,605 E-04	2,962 E-05	1,8806 E-04
05812	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05813	X	1,5719	0,1626	0,0586	8,2384 E-05	7,9712 E-04	8,4247 E-05	0,6048	0,0621	0,0228	3,1395 E-05	3,0882 E-04	3,0906 E-05
05813	Y	0,1023	0,8763	0,0274	4,56 E-04	6,3199 E-05	3,6493 E-04	0,0477	0,3404	0,0121	1,8046 E-04	2,7456 E-05	1,6506 E-04
05813	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05814	X	1,6388	0,1800	0,0585	2,9911 E-04	7,2414 E-04	3,8857 E-05	0,6307	0,0688	0,0228	1,1597 E-04	2,8037 E-04	1,6795 E-05
05814	Y	0,1079	0,9018	0,0274	1,9441 E-04	5,8119 E-05	4,5088 E-04	0,0503	0,3503	0,0121	7,2735 E-05	2,3613 E-05	2,0497 E-04
05814	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05815	X	1,4607	0,1611	0,0079	3,5105 E-05	8,1362 E-04	6,0855 E-05	0,5615	0,0614	0,0032	1,282 E-05	3,1511 E-04	2,6697 E-05
05815	Y	0,0923	0,8191	0,0292	5,7596 E-04	6,3998 E-05	4,3947 E-04	0,0429	0,3195	0,0124	2,2985 E-04	2,7859 E-05	1,9957 E-04
05815	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05816	X	1,5336	0,1631	0,0066	4,2235 E-05	8,0002 E-04	3,5683 E-05	0,5899	0,0622	0,0027	1,5604 E-05	3,0989 E-04	1,5037 E-05
05816	Y	0,0988	0,8672	0,0290	5,3371 E-04	6,2645 E-05	4,102 E-04	0,0460	0,3388	0,0123	2,135 E-04	2,7238 E-05	1,8656 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
05816	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05817	X	1,6035	0,1712	0,0067	1,5872 E-04	7,6917 E-04	3,8355 E-05	0,6170	0,0652	0,0027	6,1058 E-05	2,979 E-04	1,6111 E-05
05817	Y	0,1048	0,9051	0,0290	3,6123 E-04	5,9864 E-05	4,3495 E-04	0,0488	0,3539	0,0124	1,4303 E-04	2,5523 E-05	1,9773 E-04
05817	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05818	X	1,4243	0,1544	0,0462	8,3297 E-05	8,1444 E-04	6,599 E-05	0,5474	0,0587	0,0177	3,1513 E-05	3,1536 E-04	2,8626 E-05
05818	Y	0,0891	0,8155	0,0315	5,2676 E-04	6,3033 E-05	4,3224 E-04	0,0414	0,3200	0,0129	2,1071 E-04	2,7266 E-05	1,9626 E-04
05818	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05819	X	1,4967	0,1599	0,0472	5,6507 E-05	8,0464 E-04	5,0003 E-05	0,5755	0,0607	0,0181	2,1075 E-05	3,1163 E-04	2,246 E-05
05819	Y	0,0955	0,8613	0,0311	5,4254 E-04	6,2232 E-05	4,3504 E-04	0,0444	0,3384	0,0128	2,1789 E-04	2,7013 E-05	1,978 E-04
05819	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05820	X	1,5674	0,1658	0,0474	9,3551 E-05	7,8841 E-04	4,0275 E-05	0,6030	0,0630	0,0182	3,551 E-05	3,0536 E-04	1,834 E-05
05820	Y	0,1016	0,9041	0,0310	4,621 E-04	6,0633 E-05	4,4179 E-04	0,0473	0,3556	0,0127	1,8589 E-04	2,625 E-05	2,0092 E-04
05820	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05821	X	1,6356	0,1765	0,0469	1,5778 E-04	7,7129 E-04	5,6994 E-05	0,6294	0,0671	0,0180	6,0547 E-05	2,9872 E-04	2,5562 E-05
05821	Y	0,1074	0,9389	0,0310	3,7365 E-04	5,9014 E-05	4,9117 E-04	0,0500	0,3696	0,0127	1,4969 E-04	2,5349 E-05	2,2321 E-04
05821	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05822	X	1,4603	0,1538	0,1014	7,9724 E-05	8,1028 E-04	6,1656 E-05	0,5614	0,0582	0,0391	3,0026 E-05	3,1378 E-04	2,702 E-05
05822	Y	0,0923	0,8578	0,0339	5,3297 E-04	6,1821 E-05	4,3623 E-04	0,0429	0,3390	0,0135	2,1494 E-04	2,6838 E-05	1,9827 E-04
05822	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05823	X	1,5316	0,1602	0,1015	8,1568 E-05	7,9849 E-04	5,0771 E-05	0,5891	0,0607	0,0391	3,0736 E-05	3,0926 E-04	2,2826 E-05
05823	Y	0,0984	0,9019	0,0335	5,049 E-04	6,0639 E-05	4,431 E-04	0,0458	0,3569	0,0133	2,0437 E-04	2,6326 E-05	2,0156 E-04
05823	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05824	X	1,6010	0,1682	0,1012	1,106 E-04	7,8617 E-04	5,4055 E-05	0,6160	0,0637	0,0390	4,2032 E-05	3,045 E-04	2,4293 E-05
05824	Y	0,1044	0,9420	0,0332	4,468 E-04	5,9423 E-05	4,7195 E-04	0,0486	0,3731	0,0132	1,8122 E-04	2,5868 E-05	2,1459 E-04
05824	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05825	X	1,4241	0,1464	0,1564	8,5822 E-05	8,1526 E-04	6,0586 E-05	0,5473	0,0552	0,0604	3,2266 E-05	3,157 E-04	2,6531 E-05
05825	Y	0,0892	0,8555	0,0369	5,3538 E-04	6,115 E-05	4,2941 E-04	0,0415	0,3400	0,0143	2,1766 E-04	2,6993 E-05	1,9506 E-04
05825	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05826	X	1,4958	0,1539	0,1563	7,9432 E-05	8,0722 E-04	5,5537 E-05	0,5752	0,0581	0,0603	2,9789 E-05	3,1263 E-04	2,4684 E-05
05826	Y	0,0953	0,8994	0,0364	5,2346 E-04	6,0417 E-05	4,3676 E-04	0,0443	0,3579	0,0141	2,1333 E-04	2,6211 E-05	1,9871 E-04
05826	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05827	X	1,5661	0,1613	0,1560	8,6528 E-05	7,9511 E-04	5,2917 E-05	0,6025	0,0609	0,0602	3,2542 E-05	3,0797 E-04	2,3774 E-05
05827	Y	0,1013	0,9422	0,0359	4,991 E-04	5,9213 E-05	4,5845 E-04	0,0471	0,3754	0,0139	2,039 E-04	2,5743 E-05	2,0854 E-04
05827	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05828	X	1,6349	0,1695	0,1555	1,0055 E-04	7,851 E-04	6,7361 E-05	0,6292	0,0640	0,0600	3,7976 E-05	3,0411 E-04	2,9686 E-05
05828	Y	0,1072	0,9829	0,0354	4,8396 E-04	5,8594 E-05	4,9758 E-04	0,0499	0,3920	0,0138	1,9779 E-04	2,6103 E-05	2,2613 E-04
05828	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05829	X	1,3846	0,1673	0,0461	1,0918 E-04	8,352 E-04	6,3988 E-05	0,5307	0,0643	0,0179	4,2052 E-05	3,2255 E-04	2,7815 E-05
05829	Y	0,1587	0,7451	0,1793	4,6466 E-04	1,1065 E-04	4,2837 E-04	0,0661	0,2854	0,0665	1,8022 E-04	4,6684 E-05	1,9444 E-04
05829	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05830	X	1,6146	0,1980	0,0518	1,0265 E-04	8,0476 E-04	7,6699 E-05	0,6197	0,0761	0,0201	3,9547 E-05	3,1094 E-04	3,3424 E-05
05830	Y	0,1889	0,8670	0,1811	3,905 E-04	1,0609 E-04	5,2256 E-04	0,0789	0,3328	0,0671	1,5155 E-04	4,4852 E-05	2,3718 E-04
05830	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05831	X	1,6147	0,2077	0,1664	1,0684 E-04	8,1227 E-04	7,7225 E-05	0,6197	0,0803	0,0644	4,141 E-05	3,1383 E-04	3,3627 E-05
05831	Y	0,1889	0,8304	0,1888	3,9695 E-04	1,0706 E-04	5,2255 E-04	0,0789	0,3141	0,0706	1,5134 E-04	4,5191 E-05	2,3717 E-04
05831	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05832	X	1,3846	0,1754	0,1648	1,1921 E-04	8,5091 E-04	6,6545 E-05	0,5307	0,0678	0,0638	4,623 E-05	3,2861 E-04	2,8807 E-05
05832	Y	0,1588	0,7144	0,1883	4,2308 E-04	1,1494 E-04	4,2837 E-04	0,0662	0,2698	0,0704	1,6118 E-04	4,8244 E-05	1,9445 E-04
05832	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05833	X	1,3971	0,1749	0,1329	1,1607 E-04	8,4456 E-04	6,5531 E-05	0,5355	0,0675	0,0515	4,4934 E-05	3,2616 E-04	2,845 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
05833	Y	0,1604	0,7288	0,1858	4,3547 E-04	1,135 E-04	4,3501 E-04	0,0668	0,2763	0,0693	1,6671 E-04	4,7713 E-05	1,9739 E-04
05833	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05834	X	1,4668	0,1844	0,1342	1,1345 E-04	8,308 E-04	7,1607 E-05	0,5625	0,0712	0,0519	4,3909 E-05	3,2092 E-04	3,101 E-05
05834	Y	0,1696	0,7652	0,1862	4,2442 E-04	1,1061 E-04	4,7133 E-04	0,0707	0,2903	0,0694	1,6261 E-04	4,6586 E-05	2,1356 E-04
05834	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05835	X	1,5352	0,1939	0,1350	1,1597 E-04	8,1942 E-04	7,3484 E-05	0,5890	0,0749	0,0523	4,4869 E-05	3,1658 E-04	3,195 E-05
05835	Y	0,1786	0,8002	0,1865	4,0658 E-04	1,0839 E-04	5,0057 E-04	0,0745	0,3037	0,0695	1,5589 E-04	4,572 E-05	2,2683 E-04
05835	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05836	X	1,6029	0,2034	0,1354	1,112 E-04	8,1244 E-04	7,7359 E-05	0,6152	0,0786	0,0524	4,3029 E-05	3,139 E-04	3,365 E-05
05836	Y	0,1874	0,8339	0,1866	3,9435 E-04	1,0717 E-04	5,2004 E-04	0,0783	0,3167	0,0696	1,511 E-04	4,5242 E-05	2,3599 E-04
05836	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05837	X	1,4319	0,1757	0,0789	1,0913 E-04	8,3113 E-04	6,6542 E-05	0,5490	0,0677	0,0306	4,211 E-05	3,2102 E-04	2,8947 E-05
05837	Y	0,1650	0,7626	0,1820	4,5326 E-04	1,1062 E-04	4,5189 E-04	0,0688	0,2911	0,0676	1,7502 E-04	4,6638 E-05	2,0495 E-04
05837	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05838	X	1,5009	0,1850	0,0806	1,0948 E-04	8,1912 E-04	6,9481 E-05	0,5757	0,0713	0,0313	4,2227 E-05	3,1644 E-04	3,0298 E-05
05838	Y	0,1741	0,7998	0,1825	4,2461 E-04	1,0851 E-04	4,8542 E-04	0,0726	0,3055	0,0678	1,6427 E-04	4,5801 E-05	2,1999 E-04
05838	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05839	X	1,5690	0,1944	0,0818	1,0874 E-04	8,103 E-04	7,3982 E-05	0,6021	0,0749	0,0317	4,1934 E-05	3,1307 E-04	3,225 E-05
05839	Y	0,1830	0,8344	0,1829	3,9469 E-04	1,0699 E-04	5,0994 E-04	0,0764	0,3189	0,0679	1,5284 E-04	4,5201 E-05	2,313 E-04
05839	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05840	X	1,6545	0,2588	0,2945	1,4654 E-04	6,1476 E-04	7,2347 E-05	0,6368	0,1203	0,1122	6,7491 E-05	2,3732 E-04	3,1623 E-05
05840	Y	0,1102	3,3732	0,3196	1,8015 E-03	5,2859 E-05	5,0496 E-04	0,0513	1,5082	0,1423	8,105 E-04	2,1603 E-05	2,2928 E-04
05840	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05841	X	1,6436	0,2591	0,3227	1,6984 E-04	4,7621 E-04	5,1918 E-05	0,6326	0,1204	0,1231	7,7591 E-05	1,8293 E-04	2,3441 E-05
05841	Y	0,1117	3,3633	0,3270	1,8877 E-03	1,2551 E-04	4,7852 E-04	0,0520	1,5039	0,1456	8,4968 E-04	5,5045 E-05	2,1722 E-04
05841	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05842	X	1,6270	0,2536	0,3495	2,42 E-04	3,5454 E-04	3,234 E-05	0,6263	0,1180	0,1333	1,0696 E-04	1,3521 E-04	1,4812 E-05
05842	Y	0,1173	3,3180	0,3428	1,9972 E-03	1,8931 E-04	4,4523 E-04	0,0547	1,4836	0,1528	8,9974 E-04	8,4216 E-05	2,0194 E-04
05842	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05843	X	1,4101	0,2092	0,2624	1,5673 E-04	7,9285 E-04	6,2496 E-05	0,5419	0,0974	0,0998	7,268 E-05	3,0683 E-04	2,7236 E-05
05843	Y	0,0877	2,7665	0,3119	2,0393 E-03	3,7282 E-05	4,267 E-04	0,0408	1,2338	0,1389	9,1721 E-04	1,5605 E-05	1,9375 E-04
05843	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05844	X	1,6490	0,2541	0,2617	1,5307 E-04	7,1556 E-04	8,5405 E-05	0,6347	0,1183	0,0995	7,0274 E-05	2,769 E-04	3,6998 E-05
05844	Y	0,1093	3,3376	0,3183	1,8031 E-03	2,9378 E-05	5,4703 E-04	0,0509	1,4919	0,1418	8,1122 E-04	1,2593 E-05	2,4834 E-04
05844	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05845	X	1,6497	0,2054	0,2379	1,2552 E-04	7,1216 E-04	7,4635 E-05	0,6349	0,0964	0,0940	5,8124 E-05	2,7581 E-04	3,2627 E-05
05845	Y	0,1088	2,9815	0,3401	1,7886 E-03	7,1703 E-05	5,2189 E-04	0,0506	1,3287	0,1537	8,0368 E-04	3,3409 E-05	2,3691 E-04
05845	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05846	X	1,4086	0,1678	0,2394	1,3044 E-04	7,7592 E-04	6,3497 E-05	0,5413	0,0789	0,0944	6,054 E-05	3,0075 E-04	2,7646 E-05
05846	Y	0,0880	2,4740	0,3332	1,7862 E-03	9,9785 E-05	4,301 E-04	0,0409	1,0997	0,1505	8,0197 E-04	4,6727 E-05	1,9527 E-04
05846	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05847	X	1,4233	0,1724	0,2087	1,3126 E-04	7,8202 E-04	6,232 E-05	0,5470	0,0810	0,0826	6,0894 E-05	3,0307 E-04	2,7244 E-05
05847	Y	0,0894	2,5220	0,3295	1,8082 E-03	9,3421 E-05	4,3799 E-04	0,0416	1,1215	0,1487	8,12 E-04	4,3838 E-05	1,9883 E-04
05847	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05848	X	1,4957	0,1839	0,2083	1,3545 E-04	7,956 E-04	6,0467 E-05	0,5752	0,0863	0,0825	6,2771 E-05	3,0838 E-04	2,6788 E-05
05848	Y	0,0962	2,6728	0,3323	1,8005 E-03	8,795 E-05	4,778 E-04	0,0448	1,1895	0,1500	8,0891 E-04	4,1092 E-05	2,1679 E-04
05848	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05849	X	1,5684	0,1954	0,2078	1,3092 E-04	7,7652 E-04	6,0859 E-05	0,6034	0,0917	0,0823	6,0663 E-05	3,0095 E-04	2,7117 E-05
05849	Y	0,1023	2,8231	0,3347	1,7975 E-03	8,179 E-05	5,0451 E-04	0,0476	1,2574	0,1511	8,0769 E-04	3,8053 E-05	2,2889 E-04
05849	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
05850	X	1,6362	0,2062	0,2080	1,2808 E-04	7,4028 E-04	7,2107 E-05	0,6297	0,0967	0,0824	5,9336 E-05	2,8679 E-04	3,1621 E-05
05850	Y	0,1078	2,9733	0,3364	1,7959 E-03	7,3723 E-05	5,1958 E-04	0,0502	1,3252	0,1519	8,0708 E-04	3,4273 E-05	2,3583 E-04
05850	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05851	X	1,4595	0,1821	0,1597	1,3781 E-04	7,8152 E-04	6,5498 E-05	0,5611	0,0855	0,0637	6,3876 E-05	3,0282 E-04	2,8582 E-05
05851	Y	0,0926	2,6277	0,3250	1,833 E-03	8,3649 E-05	4,5309 E-04	0,0431	1,1694	0,1465	8,2346 E-04	3,9276 E-05	2,0569 E-04
05851	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05852	X	1,5313	0,1937	0,1594	1,383 E-04	7,7667 E-04	6,4201 E-05	0,5890	0,0908	0,0636	6,4059 E-05	3,0094 E-04	2,8317 E-05
05852	Y	0,0990	2,7807	0,3280	1,8171 E-03	7,8424 E-05	4,8849 E-04	0,0461	1,2385	0,1479	8,1659 E-04	3,668 E-05	2,2167 E-04
05852	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05853	X	1,6012	0,2051	0,1597	1,3507 E-04	7,598 E-04	6,8692 E-05	0,6161	0,0961	0,0637	6,2583 E-05	2,9437 E-04	3,0233 E-05
05853	Y	0,1049	2,9324	0,3305	1,8035 E-03	7,3487 E-05	5,1229 E-04	0,0488	1,3069	0,1490	8,1065 E-04	3,4252 E-05	2,3248 E-04
05853	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05854	X	1,4238	0,1805	0,1118	1,3694 E-04	7,7742 E-04	6,5015 E-05	0,5472	0,0846	0,0451	6,3544 E-05	3,0113 E-04	2,826 E-05
05854	Y	0,0892	2,5797	0,3182	1,8656 E-03	7,6729 E-05	4,335 E-04	0,0415	1,1479	0,1432	8,3803 E-04	3,6145 E-05	1,9683 E-04
05854	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05855	X	1,4951	0,1920	0,1115	1,3921 E-04	7,7426 E-04	6,6697 E-05	0,5749	0,0900	0,0451	6,4511 E-05	2,9994 E-04	2,9151 E-05
05855	Y	0,0957	2,7357	0,3218	1,8541 E-03	7,4103 E-05	4,6806 E-04	0,0445	1,2183	0,1448	8,3319 E-04	3,4783 E-05	2,1247 E-04
05855	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05856	X	1,5656	0,2037	0,1116	1,3891 E-04	7,6684 E-04	6,8799 E-05	0,6023	0,0954	0,0451	6,4335 E-05	2,9707 E-04	3,0176 E-05
05856	Y	0,1018	2,8900	0,3248	1,83 E-03	7,0668 E-05	4,9829 E-04	0,0474	1,2880	0,1462	8,2262 E-04	3,3043 E-05	2,2615 E-04
05856	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05857	X	1,6346	0,2153	0,1116	1,3887 E-04	7,5794 E-04	7,4212 E-05	0,6291	0,1008	0,0451	6,4281 E-05	2,9362 E-04	3,244 E-05
05857	Y	0,1075	3,0426	0,3272	1,8175 E-03	6,6807 E-05	5,1969 E-04	0,0501	1,3569	0,1473	8,1723 E-04	3,1106 E-05	2,359 E-04
05857	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05858	X	1,4594	0,1904	0,0646	1,4062 E-04	7,7299 E-04	6,639 E-05	0,5610	0,0892	0,0270	6,5203 E-05	2,9937 E-04	2,8904 E-05
05858	Y	0,0924	2,6877	0,3160	1,8908 E-03	6,8635 E-05	4,493 E-04	0,0430	1,1969	0,1420	8,4964 E-04	3,2299 E-05	2,0399 E-04
05858	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05859	X	1,5301	0,2021	0,0646	1,4154 E-04	7,6902 E-04	6,8652 E-05	0,5885	0,0946	0,0270	6,556 E-05	2,9786 E-04	3,0007 E-05
05859	Y	0,0986	2,8452	0,3195	1,8663 E-03	6,646 E-05	4,8191 E-04	0,0459	1,2680	0,1436	8,3894 E-04	3,1155 E-05	2,1875 E-04
05859	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05860	X	1,5999	0,2140	0,0646	1,4204 E-04	7,634 E-04	7,2234 E-05	0,6156	0,1002	0,0270	6,5713 E-05	2,957 E-04	3,1591 E-05
05860	Y	0,1046	3,0004	0,3224	1,8376 E-03	6,4507 E-05	5,0908 E-04	0,0487	1,3381	0,1450	8,263 E-04	3,013 E-05	2,3106 E-04
05860	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05861	X	1,4238	0,1886	0,0240	1,4232 E-04	7,741 E-04	6,4705 E-05	0,5472	0,0883	0,0111	6,6036 E-05	2,9972 E-04	2,8134 E-05
05861	Y	0,0891	2,6372	0,3110	1,9169 E-03	6,1874 E-05	4,3262 E-04	0,0414	1,1743	0,1396	8,6135 E-04	2,9103 E-05	1,9643 E-04
05861	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05862	X	1,4947	0,2005	0,0241	1,4341 E-04	7,7064 E-04	6,7603 E-05	0,5748	0,0938	0,0112	6,6461 E-05	2,9842 E-04	2,9484 E-05
05862	Y	0,0954	2,7977	0,3149	1,9069 E-03	6,118 E-05	4,6508 E-04	0,0444	1,2468	0,1413	8,5716 E-04	2,8699 E-05	2,1114 E-04
05862	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05863	X	1,5650	0,2125	0,0243	1,4439 E-04	7,6609 E-04	7,0545 E-05	0,6020	0,0994	0,0113	6,682 E-05	2,967 E-04	3,0842 E-05
05863	Y	0,1015	2,9561	0,3181	1,8729 E-03	6,0107 E-05	4,9605 E-04	0,0472	1,3183	0,1428	8,4216 E-04	2,8111 E-05	2,2516 E-04
05863	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05864	X	1,6343	0,2247	0,0244	1,4618 E-04	7,6081 E-04	7,4949 E-05	0,6290	0,1051	0,0113	6,75 E-05	2,9467 E-04	3,2725 E-05
05864	Y	0,1074	3,1118	0,3209	1,8469 E-03	5,8647 E-05	5,1945 E-04	0,0500	1,3887	0,1441	8,3081 E-04	2,7332 E-05	2,3579 E-04
05864	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05865	X	1,4594	0,1987	0,0406	1,4534 E-04	7,729 E-04	6,6152 E-05	0,5610	0,0929	0,0148	6,7389 E-05	2,9923 E-04	2,8802 E-05
05865	Y	0,0922	2,7474	0,3110	1,9438 E-03	5,5477 E-05	4,4792 E-04	0,0429	1,2243	0,1394	8,7374 E-04	2,5948 E-05	2,0337 E-04
05865	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05866	X	1,5301	0,2108	0,0410	1,4632 E-04	7,6893 E-04	6,8735 E-05	0,5885	0,0985	0,0150	6,7756 E-05	2,9774 E-04	3,0042 E-05
05866	Y	0,0984	2,9093	0,3145	1,9165 E-03	5,4996 E-05	4,821 E-04	0,0458	1,2974	0,1410	8,6173 E-04	2,5681 E-05	2,1884 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
05866	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05867	X	1,5998	0,2232	0,0413	1,4819 E-04	7,6374 E-04	7,2326 E-05	0,6156	0,1043	0,0151	6,8459 E-05	2,9576 E-04	3,1637 E-05
05867	Y	0,1044	3,0682	0,3175	1,875 E-03	5,5005 E-05	5,1039 E-04	0,0486	1,3692	0,1424	8,4335 E-04	2,5665 E-05	2,3166 E-04
05867	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05868	X	1,4239	0,1967	0,0858	1,4739 E-04	7,782 E-04	6,4637 E-05	0,5473	0,0919	0,0318	6,8375 E-05	3,0121 E-04	2,8098 E-05
05868	Y	0,0891	2,6947	0,3080	1,9654 E-03	4,9781 E-05	4,3123 E-04	0,0414	1,2007	0,1378	8,8343 E-04	2,3042 E-05	1,9581 E-04
05868	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05869	X	1,4951	0,2090	0,0862	1,481 E-04	7,7348 E-04	6,7074 E-05	0,5749	0,0976	0,0319	6,8631 E-05	2,9944 E-04	2,9292 E-05
05869	Y	0,0953	2,8597	0,3118	1,9629 E-03	4,9588 E-05	4,6675 E-04	0,0443	1,2752	0,1395	8,8258 E-04	2,2984 E-05	2,119 E-04
05869	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05870	X	1,5654	0,2214	0,0866	1,4981 E-04	7,6685 E-04	6,979 E-05	0,6022	0,1034	0,0321	6,9278 E-05	2,9692 E-04	3,0591 E-05
05870	Y	0,1014	3,0225	0,3149	1,9183 E-03	4,9526 E-05	5,0185 E-04	0,0472	1,3487	0,1410	8,6279 E-04	2,2996 E-05	2,2778 E-04
05870	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05871	X	1,6345	0,2342	0,0869	1,533 E-04	7,5954 E-04	7,4571 E-05	0,6290	0,1093	0,0322	7,0606 E-05	2,9412 E-04	3,2602 E-05
05871	Y	0,1073	3,1813	0,3175	1,8739 E-03	4,9569 E-05	5,2268 E-04	0,0500	1,4205	0,1422	8,432 E-04	2,3036 E-05	2,3725 E-04
05871	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05872	X	1,4599	0,2071	0,1338	1,5016 E-04	7,8096 E-04	6,5938 E-05	0,5612	0,0966	0,0502	6,9618 E-05	3,0229 E-04	2,8719 E-05
05872	Y	0,0923	2,8070	0,3100	2,0045 E-03	4,5104 E-05	4,4754 E-04	0,0429	1,2516	0,1386	9,0133 E-04	2,0555 E-05	2,0321 E-04
05872	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05873	X	1,5311	0,2195	0,1341	1,5137 E-04	7,7333 E-04	6,7811 E-05	0,5889	0,1025	0,0503	7,0079 E-05	2,9937 E-04	2,9772 E-05
05873	Y	0,0985	2,9741	0,3133	1,9747 E-03	4,4239 E-05	4,9439 E-04	0,0458	1,3271	0,1400	8,8815 E-04	2,0247 E-05	2,244 E-04
05873	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05874	X	1,6008	0,2323	0,1346	1,5448 E-04	7,6203 E-04	7,1388 E-05	0,6159	0,1084	0,0505	7,1242 E-05	2,9503 E-04	3,1361 E-05
05874	Y	0,1045	3,1369	0,3158	1,9066 E-03	4,47 E-05	5,2293 E-04	0,0486	1,4006	0,1412	8,5779 E-04	2,0651 E-05	2,3732 E-04
05874	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05875	X	1,4240	0,2050	0,1826	1,5193 E-04	7,892 E-04	6,4528 E-05	0,5473	0,0955	0,0690	7,0466 E-05	3,0543 E-04	2,8031 E-05
05875	Y	0,0892	2,7518	0,3092	2,0143 E-03	4,1765 E-05	4,2735 E-04	0,0415	1,2269	0,1380	9,0577 E-04	1,852 E-05	1,9407 E-04
05875	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05876	X	1,4964	0,2176	0,1824	1,532 E-04	7,8596 E-04	6,7339 E-05	0,5754	0,1014	0,0689	7,0973 E-05	3,0423 E-04	2,9492 E-05
05876	Y	0,0957	2,9225	0,3128	2,0395 E-03	4,0227 E-05	4,7986 E-04	0,0445	1,3040	0,1396	9,1737 E-04	1,7843 E-05	2,1782 E-04
05876	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05877	X	1,5676	0,2304	0,1828	1,551 E-04	7,7085 E-04	7,0256 E-05	0,6031	0,1074	0,0691	7,168 E-05	2,984 E-04	3,0983 E-05
05877	Y	0,1019	3,0909	0,3154	1,9657 E-03	3,9359 E-05	5,3163 E-04	0,0474	1,3801	0,1408	8,8433 E-04	1,7692 E-05	2,4123 E-04
05877	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05878	X	1,6356	0,2437	0,1833	1,6014 E-04	7,5044 E-04	7,4853 E-05	0,6295	0,1135	0,0693	7,3499 E-05	2,9051 E-04	3,2824 E-05
05878	Y	0,1076	3,2517	0,3171	1,8748 E-03	3,8439 E-05	5,383 E-04	0,0501	1,4527	0,1416	8,4374 E-04	1,7531 E-05	2,4431 E-04
05878	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05879	X	1,4601	0,2155	0,2319	1,5935 E-04	8,0417 E-04	6,5787 E-05	0,5613	0,1004	0,0880	7,3823 E-05	3,1125 E-04	2,867 E-05
05879	Y	0,0924	2,8668	0,3135	2,1044 E-03	3,7885 E-05	4,4873 E-04	0,0430	1,2790	0,1397	9,4676 E-04	1,5914 E-05	2,0375 E-04
05879	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05880	X	1,5340	0,2285	0,2315	1,6024 E-04	7,9761 E-04	7,4172 E-05	0,5900	0,1065	0,0878	7,4109 E-05	3,0876 E-04	3,2448 E-05
05880	Y	0,0994	3,0419	0,3167	2,0665 E-03	3,7255 E-05	5,2207 E-04	0,0462	1,3582	0,1412	9,2986 E-04	1,5867 E-05	2,3693 E-04
05880	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05881	X	1,6045	0,2418	0,2322	1,6012 E-04	7,5492 E-04	8,0537 E-05	0,6174	0,1126	0,0882	7,3679 E-05	2,9221 E-04	3,526 E-05
05881	Y	0,1057	3,2091	0,3176	1,9179 E-03	3,4817 E-05	5,6974 E-04	0,0492	1,4338	0,1416	8,6294 E-04	1,5373 E-05	2,5852 E-04
05881	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05882	X	1,6290	0,2739	0,4308	1,9648 E-04	5,8369 E-04	6,6182 E-05	0,6256	0,1271	0,1688	8,7912 E-05	2,2652 E-04	2,9405 E-05
05882	Y	0,1472	3,4871	0,3860	1,8102 E-03	1,3535 E-04	5,3305 E-04	0,0597	1,5603	0,1752	8,1456 E-04	6,2586 E-05	2,4193 E-04
05882	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05883	X	1,6285	0,2589	0,3129	1,4203 E-04	6,4816 E-04	7,0586 E-05	0,6254	0,1204	0,1230	6,5655 E-05	2,5103 E-04	3,1035 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
05883	Y	0,1462	3,3738	0,3468	1,7889 E-03	6,9672 E-05	5,1802 E-04	0,0592	1,5084	0,1570	8,0473 E-04	3,3 E-05	2,3519 E-04
05883	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05884	X	1,6148	0,2588	0,3399	1,5048 E-04	6,0811 E-04	6,8955 E-05	0,6201	0,1203	0,1335	6,9435 E-05	2,3577 E-04	3,0354 E-05
05884	Y	0,1471	3,3584	0,3519	1,8353 E-03	1,069 E-04	5,098 E-04	0,0597	1,5016	0,1594	8,2563 E-04	4,9882 E-05	2,3149 E-04
05884	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05885	X	1,5902	0,2566	0,3741	1,5378 E-04	5,3335 E-04	6,4784 E-05	0,6105	0,1192	0,1468	7,1047 E-05	2,0717 E-04	2,8834 E-05
05885	Y	0,1514	3,3135	0,3645	1,8941 E-03	1,744 E-04	5,288 E-04	0,0618	1,4816	0,1652	8,5211 E-04	8,0286 E-05	2,3999 E-04
05885	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05886	X	1,6163	0,2675	0,4068	1,693 E-04	5,5828 E-04	6,1503 E-05	0,6207	0,1242	0,1595	7,7277 E-05	2,1673 E-04	2,7608 E-05
05886	Y	0,1485	3,4268	0,3785	1,8413 E-03	1,5258 E-04	5,4116 E-04	0,0603	1,5330	0,1717	8,2836 E-04	7,0432 E-05	2,4553 E-04
05886	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05887	X	1,4048	0,1770	0,1611	7,7221 E-05	7,8682 E-04	3,7707 E-05	0,5398	0,0685	0,0622	2,9925 E-05	3,0477 E-04	1,7381 E-05
05887	Y	0,0788	0,7088	0,0175	3,9362 E-04	5,404 E-05	4,2294 E-04	0,0361	0,2670	0,0074	1,4972 E-04	2,5477 E-05	1,9189 E-04
05887	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05888	X	1,6559	0,2093	0,1635	7,9059 E-05	3,9725 E-04	1,2533 E-04	0,6373	0,0811	0,0632	3,0629 E-05	1,5285 E-04	5,2295 E-05
05888	Y	0,0990	0,8238	0,0184	3,8517 E-04	4,189 E-05	5,3178 E-04	0,0456	0,3108	0,0077	1,4657 E-04	1,5371 E-05	2,4152 E-04
05888	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05889	X	1,6163	0,2095	0,1871	8,8281 E-05	7,895 E-04	8,2268 E-05	0,6205	0,0811	0,0724	3,4257 E-05	3,0509 E-04	3,5574 E-05
05889	Y	0,1754	0,8237	0,1796	3,9454 E-04	9,8277 E-05	5,2085 E-04	0,0727	0,3107	0,0672	1,5 E-04	4,136 E-05	2,3646 E-04
05889	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05890	X	1,3865	0,1771	0,1861	1,0304 E-04	8,4338 E-04	6,6758 E-05	0,5315	0,0685	0,0720	3,9999 E-05	3,2578 E-04	2,8887 E-05
05890	Y	0,1478	0,7089	0,1792	4,0668 E-04	1,0173 E-04	4,276 E-04	0,0611	0,2671	0,0670	1,5447 E-04	4,2564 E-05	1,9413 E-04
05890	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05891	X	1,4013	0,1789	0,1828	9,975 E-05	8,498 E-04	6,9987 E-05	0,5373	0,0692	0,0707	3,8716 E-05	3,2838 E-04	3,017 E-05
05891	Y	0,1321	0,7149	0,1620	4,0396 E-04	8,5682 E-05	4,3204 E-04	0,0538	0,2693	0,0605	1,5347 E-04	3,5342 E-05	1,9616 E-04
05891	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05892	X	1,4727	0,1889	0,1835	9,6228 E-05	8,3294 E-04	9,304 E-05	0,5650	0,0731	0,0710	3,7349 E-05	3,2194 E-04	3,9275 E-05
05892	Y	0,1392	0,7496	0,1623	4,0045 E-04	8,3956 E-05	4,6167 E-04	0,0567	0,2825	0,0606	1,5218 E-04	3,4635 E-05	2,0964 E-04
05892	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05893	X	1,5417	0,1986	0,1840	9,2514 E-05	7,9843 E-04	1,0376 E-04	0,5917	0,0769	0,0712	3,5904 E-05	3,0864 E-04	4,3628 E-05
05893	Y	0,1463	0,7839	0,1625	3,9737 E-04	8,4607 E-05	4,9004 E-04	0,0597	0,2956	0,0607	1,5105 E-04	3,502 E-05	2,2256 E-04
05893	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05894	X	1,6082	0,2079	0,1842	8,9073 E-05	7,7555 E-04	9,1182 E-05	0,6174	0,0805	0,0712	3,4563 E-05	2,9978 E-04	3,8985 E-05
05894	Y	0,1535	0,8179	0,1626	3,9533 E-04	8,7154 E-05	5,1592 E-04	0,0627	0,3085	0,0607	1,503 E-04	3,6222 E-05	2,3428 E-04
05894	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05895	X	1,4422	0,1838	0,1782	9,3667 E-05	8,6892 E-04	7,9388 E-05	0,5534	0,0712	0,0689	3,6345 E-05	3,3599 E-04	3,3914 E-05
05895	Y	0,1081	0,7322	0,1343	3,9969 E-04	6,3289 E-05	4,4557 E-04	0,0425	0,2759	0,0500	1,519 E-04	2,4963 E-05	2,0238 E-04
05895	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05896	X	1,5141	0,1937	0,1789	9,108 E-05	8,2934 E-04	1,0223 E-04	0,5813	0,0750	0,0692	3,5339 E-05	3,2074 E-04	4,2953 E-05
05896	Y	0,1134	0,7667	0,1347	3,9745 E-04	6,317 E-05	4,7517 E-04	0,0446	0,2890	0,0501	1,5108 E-04	2,4989 E-05	2,1588 E-04
05896	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05897	X	1,5817	0,2032	0,1794	8,904 E-05	7,7101 E-04	1,0286 E-04	0,6074	0,0787	0,0694	3,4545 E-05	2,9815 E-04	4,3411 E-05
05897	Y	0,1188	0,8009	0,1349	3,9557 E-04	6,6602 E-05	5,0328 E-04	0,0468	0,3020	0,0502	1,504 E-04	2,6702 E-05	2,2862 E-04
05897	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05898	X	1,4095	0,1788	0,1731	9,0128 E-05	8,7976 E-04	6,6231 E-05	0,5409	0,0692	0,0669	3,4962 E-05	3,4032 E-04	2,8722 E-05
05898	Y	0,0818	0,7148	0,1066	3,9887 E-04	4,7205 E-05	4,3101 E-04	0,0306	0,2693	0,0395	1,5159 E-04	1,7536 E-05	1,9573 E-04
05898	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05899	X	1,4844	0,1886	0,1741	8,8576 E-05	8,78 E-04	9,1014 E-05	0,5699	0,0730	0,0673	3,4359 E-05	3,3975 E-04	3,8537 E-05
05899	Y	0,0856	0,7494	0,1070	3,9678 E-04	4,4174 E-05	4,614 E-04	0,0320	0,2825	0,0396	1,5084 E-04	1,623 E-05	2,0961 E-04
05899	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
05900	X	1,5556	0,1984	0,1748	8,7094 E-05	8,0174 E-04	1,1334 E-04	0,5976	0,0768	0,0676	3,3782 E-05	3,1021 E-04	4,7391 E-05
05900	Y	0,0893	0,7838	0,1073	3,9518 E-04	4,6258 E-05	4,919 E-04	0,0334	0,2955	0,0398	1,5026 E-04	1,7292 E-05	2,2351 E-04
05900	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05901	X	1,6198	0,2079	0,1753	8,5137 E-05	7,249 E-04	9,8299 E-05	0,6224	0,0805	0,0678	3,302 E-05	2,8033 E-04	4,176 E-05
05901	Y	0,0935	0,8178	0,1074	3,9387 E-04	5,1557 E-05	5,1721 E-04	0,0349	0,3085	0,0398	1,4979 E-04	1,9973 E-05	2,3491 E-04
05901	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05902	X	1,4514	0,1836	0,1697	8,517 E-05	9,2192 E-04	7,1053 E-05	0,5574	0,0711	0,0656	3,3029 E-05	3,5694 E-04	3,0709 E-05
05902	Y	0,0660	0,7322	0,0797	3,9561 E-04	3,6875 E-05	4,4631 E-04	0,0239	0,2759	0,0293	1,5041 E-04	1,4233 E-05	2,0268 E-04
05902	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05903	X	1,5281	0,1934	0,1706	8,4469 E-05	8,7284 E-04	1,2048 E-04	0,5871	0,0749	0,0659	3,2754 E-05	3,3797 E-04	5,0082 E-05
05903	Y	0,0688	0,7666	0,0801	3,9441 E-04	3,6302 E-05	4,8169 E-04	0,0249	0,2890	0,0295	1,4999 E-04	1,3944 E-05	2,1889 E-04
05903	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05904	X	1,5963	0,2031	0,1713	8,3827 E-05	7,3626 E-04	1,2904 E-04	0,6136	0,0786	0,0662	3,2503 E-05	2,8487 E-04	5,3596 E-05
05904	Y	0,0719	0,8008	0,0803	3,9316 E-04	3,6878 E-05	5,096 E-04	0,0260	0,3020	0,0296	1,4954 E-04	1,3423 E-05	2,3157 E-04
05904	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05905	X	1,4160	0,1787	0,1658	8,1235 E-05	8,9176 E-04	5,0423 E-05	0,5438	0,0692	0,0640	3,1493 E-05	3,4535 E-04	2,2552 E-05
05905	Y	0,0593	0,7148	0,0531	3,9503 E-04	4,0893 E-05	4,2986 E-04	0,0232	0,2693	0,0194	1,5021 E-04	1,7705 E-05	1,9512 E-04
05905	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05906	X	1,4967	0,1884	0,1668	8,1247 E-05	9,7782 E-04	1,0362 E-04	0,5752	0,0729	0,0644	3,1495 E-05	3,7894 E-04	4,3464 E-05
05906	Y	0,0628	0,7494	0,0535	3,9352 E-04	5,2313 E-05	4,6858 E-04	0,0249	0,2825	0,0195	1,4968 E-04	2,4083 E-05	2,1283 E-04
05906	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05907	X	1,5740	0,1981	0,1676	8,0825 E-05	8,2476 E-04	1,7497 E-04	0,6052	0,0767	0,0648	3,1329 E-05	3,1944 E-04	7,1341 E-05
05907	Y	0,0664	0,7838	0,0538	3,9222 E-04	4,084 E-05	5,0688 E-04	0,0265	0,2955	0,0196	1,4921 E-04	1,7479 E-05	2,3044 E-04
05907	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05908	X	1,6340	0,2078	0,1681	8,0035 E-05	6,1434 E-04	1,33 E-04	0,6284	0,0805	0,0650	3,102 E-05	2,3746 E-04	5,523 E-05
05908	Y	0,0692	0,8179	0,0539	3,906 E-04	3,3717 E-05	5,2472 E-04	0,0276	0,3085	0,0197	1,4861 E-04	1,2243 E-05	2,3842 E-04
05908	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05909	X	1,4582	0,1835	0,1633	7,8216 E-05	1,0428 E-03	4,1629 E-05	0,5604	0,0710	0,0631	3,0313 E-05	4,0435 E-04	1,9089 E-05
05909	Y	0,0714	0,7322	0,0288	3,9274 E-04	7,8918 E-05	4,4549 E-04	0,0316	0,2759	0,0107	1,494 E-04	3,7607 E-05	2,0207 E-04
05909	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05910	X	1,5480	0,1932	0,1642	7,8645 E-05	1,0046 E-03	1,6985 E-04	0,5953	0,0748	0,0635	3,0475 E-05	3,8961 E-04	6,927 E-05
05910	Y	0,0777	0,7667	0,0291	3,9138 E-04	7,7322 E-05	4,9955 E-04	0,0348	0,2890	0,0108	1,4892 E-04	3,6418 E-05	2,2694 E-04
05910	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05911	X	1,6198	0,2028	0,1649	7,6731 E-05	6,4921 E-04	2,2432 E-04	0,6232	0,0785	0,0637	2,9725 E-05	2,5116 E-04	9,061 E-05
05911	Y	0,0826	0,8010	0,0293	3,8991 E-04	3,9357 E-05	5,3153 E-04	0,0370	0,3021	0,0109	1,484 E-04	1,5836 E-05	2,4171 E-04
05911	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05912	X	1,9115	0,3232	0,2777	1,7729 E-04	6,6391 E-04	1,0995 E-04	0,7350	0,1496	0,1095	8,0038 E-05	2,5702 E-04	4,6609 E-05
05912	Y	0,1457	4,0445	0,3520	1,7678 E-03	5,0314 E-05	5,379 E-04	0,0579	1,8116	0,1593	7,9607 E-04	2,3257 E-05	2,4483 E-04
05912	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05913	X	2,1021	0,3733	0,2760	1,4309 E-04	6,5763 E-04	1,3063 E-04	0,8088	0,1723	0,1089	6,5832 E-05	2,5446 E-04	5,4707 E-05
05913	Y	0,1445	4,5394	0,3537	1,6872 E-03	3,9741 E-05	5,4447 E-04	0,0565	2,0348	0,1601	7,5849 E-04	1,8237 E-05	2,4795 E-04
05913	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05914	X	2,1020	0,2985	0,1984	1,3701 E-04	6,738 E-04	1,2309 E-04	0,8088	0,1396	0,0749	6,3177 E-05	2,6081 E-04	5,1644 E-05
05914	Y	0,1451	4,1753	0,3433	1,6634 E-03	5,1227 E-05	5,2264 E-04	0,0567	1,8672	0,1534	7,4783 E-04	2,46 E-05	2,3803 E-04
05914	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05915	X	1,9089	0,2566	0,2001	1,4957 E-04	6,8201 E-04	1,0698 E-04	0,7340	0,1203	0,0756	6,8965 E-05	2,6382 E-04	4,5267 E-05
05915	Y	0,1459	3,6736	0,3468	1,8251 E-03	2,6609 E-05	5,076 E-04	0,0580	1,6410	0,1550	8,2074 E-04	1,1804 E-05	2,3115 E-04
05915	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05916	X	1,9216	0,2635	0,1700	1,5084 E-04	6,7573 E-04	1,0793 E-04	0,7389	0,1233	0,0640	6,9388 E-05	2,6124 E-04	4,5756 E-05
05916	Y	0,1460	3,7293	0,3458	1,8006 E-03	2,7092 E-05	5,2542 E-04	0,0580	1,6663	0,1546	8,099 E-04	9,8763 E-06	2,3918 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
05916	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05917	X	1,9788	0,2760	0,1701	1,4813 E-04	6,7631 E-04	1,1342 E-04	0,7611	0,1291	0,0640	6,8128 E-05	2,6148 E-04	4,8205 E-05
05917	Y	0,1460	3,8776	0,3459	1,7598 E-03	2,6148 E-05	5,7264 E-04	0,0577	1,7332	0,1547	7,9149 E-04	9,5703 E-06	2,6044 E-04
05917	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05918	X	2,0355	0,2884	0,1701	1,4587 E-04	6,7454 E-04	1,1719 E-04	0,7830	0,1348	0,0640	6,7196 E-05	2,6082 E-04	4,9602 E-05
05918	Y	0,1457	4,0255	0,3456	1,7546 E-03	2,4769 E-05	5,6105 E-04	0,0573	1,7999	0,1546	7,8896 E-04	9,3628 E-06	2,5522 E-04
05918	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05919	X	2,0918	0,3004	0,1702	1,3843 E-04	6,7392 E-04	1,2014 E-04	0,8048	0,1404	0,0641	6,3819 E-05	2,6071 E-04	5,0407 E-05
05919	Y	0,1453	4,1702	0,3445	1,6706 E-03	3,0283 E-05	5,0847 E-04	0,0569	1,8651	0,1541	7,5105 E-04	1,4159 E-05	2,3159 E-04
05919	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05920	X	1,9502	0,2761	0,1241	1,5175 E-04	6,7716 E-04	1,0847 E-04	0,7500	0,1291	0,0463	6,9671 E-05	2,6183 E-04	4,6061 E-05
05920	Y	0,1461	3,8396	0,3435	1,7794 E-03	2,5372 E-05	5,3973 E-04	0,0579	1,7165	0,1538	8,0052 E-04	9,4199 E-06	2,4562 E-04
05920	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05921	X	2,0071	0,2889	0,1239	1,4901 E-04	6,7599 E-04	1,1258 E-04	0,7721	0,1349	0,0463	6,8459 E-05	2,6141 E-04	4,7729 E-05
05921	Y	0,1459	3,9884	0,3439	1,7469 E-03	2,4651 E-05	5,4909 E-04	0,0575	1,7836	0,1540	7,8569 E-04	9,6303 E-06	2,4982 E-04
05921	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05922	X	2,0637	0,3013	0,1239	1,4363 E-04	6,7441 E-04	1,1808 E-04	0,7939	0,1406	0,0462	6,6063 E-05	2,6083 E-04	4,9774 E-05
05922	Y	0,1455	4,1338	0,3440	1,6897 E-03	2,5221 E-05	5,3427 E-04	0,0571	1,8491	0,1540	7,5957 E-04	1,0655 E-05	2,4319 E-04
05922	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05923	X	1,9218	0,2760	0,0787	1,5404 E-04	6,8362 E-04	1,0838 E-04	0,7390	0,1289	0,0290	7,0651 E-05	2,6439 E-04	4,5998 E-05
05923	Y	0,1460	3,7997	0,3412	1,7995 E-03	2,4195 E-05	5,3661 E-04	0,0580	1,6988	0,1529	8,098 E-04	9,6226 E-06	2,4424 E-04
05923	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05924	X	1,9788	0,2890	0,0784	1,537 E-04	6,7817 E-04	1,1182 E-04	0,7611	0,1349	0,0289	7,0446 E-05	2,6228 E-04	4,7364 E-05
05924	Y	0,1459	3,9500	0,3423	1,7701 E-03	2,496 E-05	5,386 E-04	0,0577	1,7666	0,1534	7,9639 E-04	1,0086 E-05	2,4515 E-04
05924	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05925	X	2,0355	0,3019	0,0784	1,498 E-04	6,7557 E-04	1,1695 E-04	0,7830	0,1408	0,0288	6,8702 E-05	2,6129 E-04	4,9363 E-05
05925	Y	0,1455	4,0972	0,3429	1,7179 E-03	2,5745 E-05	5,3841 E-04	0,0573	1,8330	0,1537	7,7246 E-04	1,0833 E-05	2,4508 E-04
05925	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05926	X	2,0918	0,3143	0,0784	1,4509 E-04	6,7402 E-04	1,2333 E-04	0,8048	0,1465	0,0288	6,6568 E-05	2,6071 E-04	5,1852 E-05
05926	Y	0,1448	4,2399	0,3432	1,6608 E-03	2,688 E-05	5,3982 E-04	0,0567	1,8973	0,1539	7,4631 E-04	1,1734 E-05	2,4579 E-04
05926	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05927	X	1,9505	0,2890	0,0363	1,5709 E-04	6,8093 E-04	1,1175 E-04	0,7501	0,1348	0,0135	7,187 E-05	2,6339 E-04	4,7319 E-05
05927	Y	0,1458	3,9106	0,3410	1,7897 E-03	2,6199 E-05	5,3642 E-04	0,0578	1,7492	0,1531	8,0548 E-04	1,1058 E-05	2,442 E-04
05927	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05928	X	2,0073	0,3022	0,0364	1,5509 E-04	6,7686 E-04	1,1652 E-04	0,7721	0,1408	0,0135	7,0952 E-05	2,6181 E-04	4,9189 E-05
05928	Y	0,1456	4,0597	0,3420	1,7454 E-03	2,6909 E-05	5,3732 E-04	0,0574	1,8164	0,1535	7,8518 E-04	1,1556 E-05	2,4463 E-04
05928	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05929	X	2,0637	0,3151	0,0365	1,5069 E-04	6,7424 E-04	1,2192 E-04	0,7940	0,1468	0,0135	6,8965 E-05	2,6081 E-04	5,1298 E-05
05929	Y	0,1451	4,2047	0,3426	1,6884 E-03	2,7883 E-05	5,3839 E-04	0,0569	1,8818	0,1537	7,5889 E-04	1,2198 E-05	2,4515 E-04
05929	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05930	X	1,9219	0,2889	0,0307	1,596 E-04	6,8418 E-04	1,0982 E-04	0,7391	0,1346	0,0140	7,2889 E-05	2,6468 E-04	4,6563 E-05
05930	Y	0,1459	3,8708	0,3403	1,7937 E-03	2,8388 E-05	5,3684 E-04	0,0580	1,7315	0,1529	8,0749 E-04	1,2397 E-05	2,4437 E-04
05930	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05931	X	1,9790	0,3024	0,0306	1,5975 E-04	6,7801 E-04	1,1556 E-04	0,7611	0,1408	0,0139	7,2919 E-05	2,6229 E-04	4,8808 E-05
05931	Y	0,1456	4,0211	0,3414	1,7709 E-03	2,8597 E-05	5,366 E-04	0,0576	1,7994	0,1534	7,97 E-04	1,2556 E-05	2,4432 E-04
05931	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05932	X	2,0356	0,3158	0,0304	1,5625 E-04	6,7431 E-04	1,21 E-04	0,7831	0,1469	0,0139	7,1341 E-05	2,6086 E-04	5,0939 E-05
05932	Y	0,1452	4,1683	0,3422	1,7182 E-03	2,9518 E-05	5,3814 E-04	0,0571	1,8658	0,1538	7,7268 E-04	1,3106 E-05	2,4505 E-04
05932	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05933	X	2,0919	0,3287	0,0304	1,5055 E-04	6,7226 E-04	1,2513 E-04	0,8049	0,1528	0,0139	6,8848 E-05	2,6007 E-04	5,2564 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
05933	Y	0,1447	4,3116	0,3426	1,6713 E-03	3,0639 E-05	5,4176 E-04	0,0566	1,9303	0,1540	7,5095 E-04	1,3689 E-05	2,4671 E-04
05933	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05934	X	1,9504	0,3024	0,0707	1,6399 E-04	6,7846 E-04	1,1314 E-04	0,7501	0,1406	0,0296	7,4688 E-05	2,6249 E-04	4,7862 E-05
05934	Y	0,1456	3,9817	0,3413	1,7884 E-03	3,1504 E-05	5,3666 E-04	0,0577	1,7819	0,1535	8,0516 E-04	1,4098 E-05	2,4434 E-04
05934	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05935	X	2,0073	0,3161	0,0702	1,6194 E-04	6,7438 E-04	1,1948 E-04	0,7721	0,1469	0,0294	7,3747 E-05	2,609 E-04	5,0346 E-05
05935	Y	0,1454	4,1309	0,3424	1,7475 E-03	3,0541 E-05	5,3782 E-04	0,0573	1,8493	0,1540	7,8625 E-04	1,3736 E-05	2,4491 E-04
05935	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05936	X	2,0638	0,3296	0,0699	1,5607 E-04	6,7083 E-04	1,2441 E-04	0,7940	0,1531	0,0292	7,1171 E-05	2,5955 E-04	5,2278 E-05
05936	Y	0,1450	4,2762	0,3430	1,6936 E-03	3,3211 E-05	5,4021 E-04	0,0569	1,9147	0,1543	7,6122 E-04	1,5033 E-05	2,4601 E-04
05936	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05937	X	1,9216	0,3020	0,1164	1,6713 E-04	6,7704 E-04	1,0945 E-04	0,7390	0,1404	0,0472	7,596 E-05	2,62 E-04	4,6412 E-05
05937	Y	0,1457	3,9422	0,3416	1,7893 E-03	3,8695 E-05	5,3635 E-04	0,0578	1,7644	0,1539	8,0574 E-04	1,7588 E-05	2,4416 E-04
05937	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05938	X	1,9787	0,3162	0,1154	1,6775 E-04	6,7543 E-04	1,1648 E-04	0,7611	0,1468	0,0468	7,6183 E-05	2,6132 E-04	4,9176 E-05
05938	Y	0,1453	4,0924	0,3429	1,7728 E-03	3,0153 E-05	5,3808 E-04	0,0574	1,8322	0,1544	7,9803 E-04	1,3662 E-05	2,4502 E-04
05938	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05939	X	2,0356	0,3302	0,1147	1,6251 E-04	6,6921 E-04	1,238 E-04	0,7831	0,1532	0,0465	7,3883 E-05	2,5893 E-04	5,2047 E-05
05939	Y	0,1452	4,2400	0,3439	1,7214 E-03	3,2624 E-05	5,415 E-04	0,0571	1,8988	0,1549	7,7417 E-04	1,4969 E-05	2,466 E-04
05939	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05940	X	2,0919	0,3435	0,1143	1,5302 E-04	6,665 E-04	1,2628 E-04	0,8049	0,1593	0,0464	6,9883 E-05	2,5792 E-04	5,3007 E-05
05940	Y	0,1447	4,3836	0,3444	1,6779 E-03	4,0393 E-05	5,4158 E-04	0,0566	1,9634	0,1551	7,5392 E-04	1,844 E-05	2,4665 E-04
05940	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05941	X	1,9498	0,3158	0,1615	1,7262 E-04	6,7032 E-04	1,1056 E-04	0,7499	0,1465	0,0646	7,8212 E-05	2,5944 E-04	4,6821 E-05
05941	Y	0,1451	4,0530	0,3439	1,789 E-03	4,9872 E-05	5,3241 E-04	0,0574	1,8147	0,1551	8,0565 E-04	2,249 E-05	2,4242 E-04
05941	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05942	X	2,0638	0,3444	0,1593	1,5855 E-04	6,5978 E-04	1,2829 E-04	0,7940	0,1595	0,0638	7,2165 E-05	2,5542 E-04	5,3762 E-05
05942	Y	0,1450	4,3481	0,3465	1,6925 E-03	5,7093 E-05	5,3906 E-04	0,0569	1,9478	0,1563	7,6071 E-04	2,5998 E-05	2,4552 E-04
05942	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05943	X	1,9213	0,3151	0,2063	1,7231 E-04	6,588 E-04	1,0809 E-04	0,7388	0,1461	0,0819	7,8065 E-05	2,5506 E-04	4,5861 E-05
05943	Y	0,1456	4,0134	0,3470	1,7798 E-03	5,9847 E-05	5,3401 E-04	0,0578	1,7971	0,1567	8,0151 E-04	2,7282 E-05	2,4309 E-04
05943	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05944	X	2,0919	0,3586	0,2041	1,516 E-04	6,6102 E-04	1,2853 E-04	0,8049	0,1658	0,0811	6,9336 E-05	2,5586 E-04	5,3857 E-05
05944	Y	0,1446	4,4555	0,3498	1,6854 E-03	5,1627 E-05	5,3985 E-04	0,0566	1,9965	0,1580	7,5747 E-04	2,3495 E-05	2,4587 E-04
05944	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05945	X	1,9496	0,3294	0,2506	1,8782 E-04	6,6341 E-04	1,1564 E-04	0,7498	0,1525	0,0990	8,432 E-05	2,5684 E-04	4,876 E-05
05945	Y	0,1450	4,1239	0,3510	1,7814 E-03	5,2753 E-05	5,3055 E-04	0,0574	1,8473	0,1587	8,0223 E-04	2,4353 E-05	2,4156 E-04
05945	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05946	X	2,0066	0,3451	0,2498	1,8666 E-04	6,7156 E-04	1,2705 E-04	0,7719	0,1596	0,0987	8,3717 E-05	2,5986 E-04	5,3142 E-05
05946	Y	0,1446	4,2732	0,3522	1,7572 E-03	3,2847 E-05	5,2576 E-04	0,0569	1,9147	0,1592	7,9097 E-04	1,5262 E-05	2,3945 E-04
05946	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05947	X	2,0637	0,3598	0,2492	1,6099 E-04	6,6423 E-04	1,3274 E-04	0,7940	0,1662	0,0985	7,3207 E-05	2,5703 E-04	5,5439 E-05
05947	Y	0,1447	4,4197	0,3524	1,7068 E-03	4,0108 E-05	5,3567 E-04	0,0567	1,9807	0,1594	7,6754 E-04	1,8372 E-05	2,4398 E-04
05947	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05948	X	1,9101	0,2524	0,2335	1,446 E-04	6,8403 E-04	1,1272 E-04	0,7345	0,1184	0,0884	6,6868 E-05	2,6452 E-04	4,7842 E-05
05948	Y	0,1463	3,6507	0,3477	1,8218 E-03	2,8073 E-05	5,6125 E-04	0,0582	1,6304	0,1553	8,1911 E-04	1,031 E-05	2,5539 E-04
05948	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05949	X	2,1034	0,2934	0,2337	1,36 E-04	6,6841 E-04	1,2836 E-04	0,8093	0,1373	0,0885	6,2709 E-05	2,5828 E-04	5,4058 E-05
05949	Y	0,1442	4,1510	0,3436	1,6592 E-03	4,2185 E-05	5,7966 E-04	0,0563	1,8559	0,1534	7,46 E-04	1,6021 E-05	2,6382 E-04
05949	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
05950	X	2,1035	0,2781	0,3345	1,365 E-04	6,645 E-04	1,2689 E-04	0,8094	0,1304	0,1275	6,3072 E-05	2,5698 E-04	5,3352 E-05
05950	Y	0,1444	4,0673	0,3467	1,7112 E-03	2,7503 E-05	5,5869 E-04	0,0564	1,8174	0,1545	7,6928 E-04	1,2152 E-05	2,5435 E-04
05950	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05951	X	1,9102	0,2389	0,3364	1,3154 E-04	6,8833 E-04	1,0913 E-04	0,7345	0,1123	0,1282	6,106 E-05	2,6629 E-04	4,6346 E-05
05951	Y	0,1461	3,5699	0,3497	1,751 E-03	2,3773 E-05	5,4655 E-04	0,0581	1,5932	0,1558	7,8705 E-04	1,0159 E-05	2,4871 E-04
05951	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05952	X	1,9221	0,2449	0,3076	1,3549 E-04	6,8436 E-04	1,0972 E-04	0,7391	0,1150	0,1171	6,2783 E-05	2,6474 E-04	4,6613 E-05
05952	Y	0,1461	3,6223	0,3492	1,7543 E-03	2,4577 E-05	5,5185 E-04	0,0580	1,6170	0,1556	7,886 E-04	1,04 E-05	2,5111 E-04
05952	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05953	X	1,9793	0,2565	0,3072	1,3804 E-04	6,756 E-04	1,1644 E-04	0,7613	0,1204	0,1169	6,3805 E-05	2,6135 E-04	4,9313 E-05
05953	Y	0,1456	3,7690	0,3482	1,735 E-03	2,7826 E-05	5,6383 E-04	0,0576	1,6832	0,1552	7,8001 E-04	1,2578 E-05	2,5658 E-04
05953	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05954	X	2,0359	0,2682	0,3068	1,3892 E-04	6,702 E-04	1,2225 E-04	0,7832	0,1258	0,1168	6,4169 E-05	2,5924 E-04	5,1674 E-05
05954	Y	0,1449	3,9152	0,3473	1,7347 E-03	2,8737 E-05	5,7865 E-04	0,0570	1,7491	0,1548	7,7992 E-04	1,3041 E-05	2,6332 E-04
05954	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05955	X	2,0920	0,2799	0,3066	1,3622 E-04	6,6716 E-04	1,2646 E-04	0,8049	0,1312	0,1167	6,2921 E-05	2,5802 E-04	5,329 E-05
05955	Y	0,1444	4,0606	0,3468	1,6997 E-03	2,685 E-05	5,7511 E-04	0,0565	1,8146	0,1546	7,6417 E-04	1,1695 E-05	2,6176 E-04
05955	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05956	X	1,9506	0,2568	0,2619	1,4065 E-04	6,8001 E-04	1,1465 E-04	0,7502	0,1205	0,0994	6,497 E-05	2,6307 E-04	4,8564 E-05
05956	Y	0,1461	3,7317	0,3485	1,7486 E-03	2,8099 E-05	5,5546 E-04	0,0579	1,6667	0,1555	7,8621 E-04	1,2575 E-05	2,5283 E-04
05956	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05957	X	2,0075	0,2687	0,2618	1,4235 E-04	6,7484 E-04	1,1923 E-04	0,7722	0,1260	0,0994	6,569 E-05	2,6107 E-04	5,0335 E-05
05957	Y	0,1454	3,8784	0,3479	1,7515 E-03	2,9857 E-05	5,5306 E-04	0,0573	1,7328	0,1553	7,8753 E-04	1,3653 E-05	2,5179 E-04
05957	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05958	X	2,0639	0,2808	0,2617	1,4313 E-04	6,7125 E-04	1,2537 E-04	0,7940	0,1316	0,0994	6,6027 E-05	2,5966 E-04	5,2929 E-05
05958	Y	0,1445	4,0261	0,3468	1,7563 E-03	3,0069 E-05	5,8487 E-04	0,0566	1,7994	0,1548	7,8969 E-04	1,3748 E-05	2,6617 E-04
05958	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05959	X	1,9493	0,3233	0,2557	1,8004 E-04	6,9734 E-04	1,081 E-04	0,7512	0,1496	0,0972	8,1123 E-05	2,6993 E-04	4,5886 E-05
05959	Y	0,1260	4,0438	0,3213	1,7617 E-03	3,4861 E-05	5,3745 E-04	0,0582	1,8113	0,1433	7,9328 E-04	1,5634 E-05	2,4462 E-04
05959	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05960	X	2,1485	0,3730	0,2540	1,4992 E-04	6,4429 E-04	1,3254 E-04	0,8284	0,1722	0,0966	6,8638 E-05	2,4917 E-04	5,546 E-05
05960	Y	0,1390	4,5392	0,3214	1,6971 E-03	2,6233 E-05	5,4597 E-04	0,0641	2,0347	0,1433	7,6309 E-04	1,1635 E-05	2,4863 E-04
05960	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05961	X	2,1468	0,2980	0,2288	1,4289 E-04	6,8397 E-04	1,2466 E-04	0,8277	0,1393	0,0905	6,5814 E-05	2,6475 E-04	5,2429 E-05
05961	Y	0,1384	4,1698	0,3427	1,7166 E-03	4,9939 E-05	5,4854 E-04	0,0638	1,8647	0,1548	7,7178 E-04	2,2724 E-05	2,4975 E-04
05961	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05962	X	1,9479	0,2568	0,2318	1,4078 E-04	6,8386 E-04	1,0714 E-04	0,7507	0,1203	0,0917	6,5043 E-05	2,6478 E-04	4,5552 E-05
05962	Y	0,1262	3,6751	0,3430	1,7572 E-03	6,0256 E-05	5,4248 E-04	0,0583	1,6417	0,1550	7,9018 E-04	2,7631 E-05	2,4687 E-04
05962	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05963	X	1,9598	0,2631	0,2026	1,4339 E-04	6,8828 E-04	1,0858 E-04	0,7553	0,1232	0,0804	6,6153 E-05	2,665 E-04	4,614 E-05
05963	Y	0,1269	3,7271	0,3406	1,7605 E-03	5,8342 E-05	5,46 E-04	0,0586	1,6653	0,1538	7,9183 E-04	2,6742 E-05	2,4846 E-04
05963	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05964	X	2,0187	0,2753	0,2017	1,4619 E-04	6,8619 E-04	1,1133 E-04	0,7781	0,1288	0,0800	6,727 E-05	2,6565 E-04	4,7338 E-05
05964	Y	0,1308	3,8745	0,3408	1,7421 E-03	5,4182 E-05	5,6204 E-04	0,0604	1,7318	0,1539	7,8352 E-04	2,4793 E-05	2,5566 E-04
05964	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05965	X	2,0775	0,2877	0,2011	1,468 E-04	6,8566 E-04	1,1747 E-04	0,8009	0,1345	0,0798	6,7468 E-05	2,6543 E-04	4,9756 E-05
05965	Y	0,1344	4,0206	0,3408	1,7244 E-03	5,1442 E-05	5,6491 E-04	0,0620	1,7977	0,1539	7,7545 E-04	2,3466 E-05	2,5699 E-04
05965	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05966	X	2,1362	0,3000	0,2008	1,4539 E-04	6,8513 E-04	1,2373 E-04	0,8236	0,1402	0,0797	6,683 E-05	2,6521 E-04	5,2101 E-05
05966	Y	0,1378	4,1655	0,3408	1,7105 E-03	5,0183 E-05	5,5291 E-04	0,0635	1,8630	0,1539	7,6899 E-04	2,2853 E-05	2,5169 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
05966	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05967	X	1,9895	0,2756	0,1556	1,4774 E-04	6,9085 E-04	1,1224 E-04	0,7668	0,1289	0,0622	6,7982 E-05	2,6747 E-04	4,7607 E-05
05967	Y	0,1288	3,8374	0,3372	1,7627 E-03	5,4223 E-05	5,5008 E-04	0,0595	1,7155	0,1521	7,93 E-04	2,486 E-05	2,5032 E-04
05967	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05968	X	2,0483	0,2882	0,1549	1,4934 E-04	6,8881 E-04	1,1666 E-04	0,7896	0,1346	0,0619	6,8559 E-05	2,6666 E-04	4,9414 E-05
05968	Y	0,1325	3,9848	0,3375	1,7351 E-03	5,172 E-05	5,6111 E-04	0,0612	1,7820	0,1522	7,8039 E-04	2,3654 E-05	2,5529 E-04
05968	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05969	X	2,1070	0,3008	0,1545	1,4877 E-04	6,8718 E-04	1,2174 E-04	0,8123	0,1404	0,0618	6,8213 E-05	2,6601 E-04	5,1368 E-05
05969	Y	0,1361	4,1301	0,3377	1,7074 E-03	5,0193 E-05	5,5776 E-04	0,0628	1,8474	0,1523	7,6756 E-04	2,2914 E-05	2,5384 E-04
05969	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05970	X	1,9601	0,2758	0,1092	1,4948 E-04	6,9688 E-04	1,1012 E-04	0,7554	0,1288	0,0443	6,8759 E-05	2,6981 E-04	4,6713 E-05
05970	Y	0,1269	3,7989	0,3337	1,7796 E-03	5,2323 E-05	5,4142 E-04	0,0586	1,6984	0,1503	8,0081 E-04	2,3996 E-05	2,4643 E-04
05970	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05971	X	2,0191	0,2886	0,1087	1,519 E-04	6,9212 E-04	1,1546 E-04	0,7783	0,1347	0,0441	6,9703 E-05	2,6794 E-04	4,8869 E-05
05971	Y	0,1306	3,9479	0,3343	1,7566 E-03	5,0708 E-05	5,5038 E-04	0,0603	1,7657	0,1506	7,9035 E-04	2,3231 E-05	2,505 E-04
05971	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05972	X	2,0778	0,3014	0,1083	1,5205 E-04	6,8968 E-04	1,1992 E-04	0,8010	0,1406	0,0439	6,9616 E-05	2,6698 E-04	5,0636 E-05
05972	Y	0,1343	4,0945	0,3346	1,7192 E-03	4,9305 E-05	5,5434 E-04	0,0619	1,8318	0,1507	7,7309 E-04	2,2549 E-05	2,5231 E-04
05972	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05973	X	2,1363	0,3142	0,1081	1,4919 E-04	6,8809 E-04	1,2407 E-04	0,8236	0,1465	0,0439	6,8292 E-05	2,6636 E-04	5,2206 E-05
05973	Y	0,1378	4,2385	0,3348	1,6903 E-03	4,8666 E-05	5,4914 E-04	0,0635	1,8966	0,1508	7,596 E-04	2,2234 E-05	2,5002 E-04
05973	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05974	X	1,9898	0,2888	0,0630	1,5438 E-04	6,951 E-04	1,1314 E-04	0,7669	0,1347	0,0265	7,0805 E-05	2,6909 E-04	4,7903 E-05
05974	Y	0,1287	3,9096	0,3312	1,7776 E-03	4,8877 E-05	5,424 E-04	0,0594	1,7487	0,1490	8,0005 E-04	2,2417 E-05	2,4691 E-04
05974	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05975	X	2,0486	0,3019	0,0627	1,5494 E-04	6,9208 E-04	1,1805 E-04	0,7897	0,1407	0,0264	7,0903 E-05	2,6791 E-04	4,9855 E-05
05975	Y	0,1324	4,0579	0,3317	1,741 E-03	4,7838 E-05	5,4761 E-04	0,0611	1,8157	0,1492	7,8321 E-04	2,19 E-05	2,4929 E-04
05975	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05976	X	2,1072	0,3149	0,0625	1,5335 E-04	6,8973 E-04	1,2223 E-04	0,8124	0,1467	0,0263	7,0045 E-05	2,6699 E-04	5,1484 E-05
05976	Y	0,1360	4,2032	0,3320	1,6992 E-03	4,7204 E-05	5,4836 E-04	0,0627	1,8811	0,1494	7,6379 E-04	2,1586 E-05	2,4966 E-04
05976	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05977	X	1,9602	0,2888	0,0245	1,5722 E-04	6,997 E-04	1,1005 E-04	0,7555	0,1346	0,0114	7,1993 E-05	2,7087 E-04	4,6665 E-05
05977	Y	0,1268	3,8705	0,3284	1,7855 E-03	4,6292 E-05	5,3896 E-04	0,0586	1,7314	0,1475	8,0378 E-04	2,1193 E-05	2,4533 E-04
05977	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05978	X	2,0194	0,3022	0,0244	1,5797 E-04	6,9457 E-04	1,158 E-04	0,7784	0,1407	0,0114	7,2249 E-05	2,6887 E-04	4,893 E-05
05978	Y	0,1305	4,0201	0,3291	1,7645 E-03	4,5828 E-05	5,4155 E-04	0,0602	1,7990	0,1478	7,941 E-04	2,0978 E-05	2,4656 E-04
05978	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05979	X	2,0781	0,3155	0,0243	1,5692 E-04	6,9134 E-04	1,204 E-04	0,8011	0,1468	0,0113	7,1614 E-05	2,6761 E-04	5,0739 E-05
05979	Y	0,1342	4,1672	0,3295	1,7203 E-03	4,5337 E-05	5,4422 E-04	0,0619	1,8653	0,1480	7,736 E-04	2,0733 E-05	2,478 E-04
05979	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05980	X	2,1364	0,3286	0,0243	1,5365 E-04	6,8934 E-04	1,2427 E-04	0,8237	0,1528	0,0113	7,0055 E-05	2,6683 E-04	5,2246 E-05
05980	Y	0,1378	4,3110	0,3297	1,6836 E-03	4,5166 E-05	5,4478 E-04	0,0635	1,9300	0,1481	7,5648 E-04	2,0645 E-05	2,4807 E-04
05980	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05981	X	1,9900	0,3022	0,0420	1,6137 E-04	6,9694 E-04	1,1315 E-04	0,7670	0,1406	0,0154	7,37 E-05	2,6977 E-04	4,7867 E-05
05981	Y	0,1287	3,9813	0,3267	1,7816 E-03	4,3479 E-05	5,3779 E-04	0,0594	1,7817	0,1466	8,021 E-04	1,9881 E-05	2,4484 E-04
05981	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05982	X	2,0490	0,3158	0,0421	1,6056 E-04	6,929 E-04	1,1859 E-04	0,7898	0,1468	0,0154	7,3225 E-05	2,682 E-04	4,9996 E-05
05982	Y	0,1324	4,1300	0,3272	1,7451 E-03	4,3272 E-05	5,3927 E-04	0,0611	1,8489	0,1468	7,8517 E-04	1,9771 E-05	2,4557 E-04
05982	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05983	X	2,1074	0,3292	0,0422	1,5796 E-04	6,8968 E-04	1,2274 E-04	0,8125	0,1529	0,0155	7,1914 E-05	2,6695 E-04	5,1627 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
05983	Y	0,1360	4,2755	0,3275	1,6999 E-03	4,3102 E-05	5,4176 E-04	0,0627	1,9144	0,1470	7,6409 E-04	1,9686 E-05	2,4671 E-04
05983	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05984	X	1,9604	0,3020	0,0865	1,6491 E-04	7,0145 E-04	1,101 E-04	0,7555	0,1404	0,0320	7,5137 E-05	2,7152 E-04	4,6663 E-05
05984	Y	0,1268	3,9420	0,3247	1,7838 E-03	4,1035 E-05	5,3674 E-04	0,0585	1,7643	0,1455	8,0322 E-04	1,8674 E-05	2,4433 E-04
05984	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05985	X	2,0198	0,3159	0,0864	1,6469 E-04	6,9502 E-04	1,1664 E-04	0,7786	0,1467	0,0320	7,5002 E-05	2,6902 E-04	4,9199 E-05
05985	Y	0,1305	4,0917	0,3253	1,7666 E-03	4,1131 E-05	5,3495 E-04	0,0602	1,8319	0,1458	7,952 E-04	1,8749 E-05	2,436 E-04
05985	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05986	X	2,0785	0,3297	0,0865	1,6206 E-04	6,9013 E-04	1,2176 E-04	0,8013	0,1530	0,0320	7,3717 E-05	2,6711 E-04	5,1204 E-05
05986	Y	0,1342	4,2390	0,3257	1,724 E-03	4,0986 E-05	5,3683 E-04	0,0619	1,8983	0,1459	7,7539 E-04	1,8686 E-05	2,4448 E-04
05986	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05987	X	2,1366	0,3432	0,0866	1,5802 E-04	6,8702 E-04	1,2493 E-04	0,8238	0,1592	0,0321	7,1836 E-05	2,659 E-04	5,2471 E-05
05987	Y	0,1378	4,3832	0,3258	1,6865 E-03	4,0882 E-05	5,4139 E-04	0,0635	1,9632	0,1460	7,5785 E-04	1,8642 E-05	2,4655 E-04
05987	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05988	X	1,9904	0,3158	0,1330	1,6954 E-04	6,9807 E-04	1,1397 E-04	0,7672	0,1465	0,0499	7,7011 E-05	2,7019 E-04	4,8136 E-05
05988	Y	0,1287	4,0525	0,3237	1,7788 E-03	3,9192 E-05	5,3242 E-04	0,0594	1,8145	0,1449	8,0094 E-04	1,7805 E-05	2,4242 E-04
05988	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05989	X	2,0497	0,3300	0,1328	1,6713 E-04	6,9144 E-04	1,213 E-04	0,7901	0,1530	0,0498	7,5897 E-05	2,6762 E-04	5,0977 E-05
05989	Y	0,1325	4,2013	0,3241	1,748 E-03	3,9122 E-05	5,3171 E-04	0,0611	1,8817	0,1450	7,8662 E-04	1,7781 E-05	2,4215 E-04
05989	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05990	X	2,1080	0,3439	0,1330	1,619 E-04	6,8534 E-04	1,2499 E-04	0,8127	0,1593	0,0499	7,3544 E-05	2,6524 E-04	5,2446 E-05
05990	Y	0,1361	4,3473	0,3243	1,7062 E-03	3,8709 E-05	5,3606 E-04	0,0628	1,9474	0,1451	7,6711 E-04	1,7605 E-05	2,4414 E-04
05990	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05991	X	1,9605	0,3153	0,1802	1,7343 E-04	7,0227 E-04	1,1017 E-04	0,7556	0,1462	0,0681	7,8537 E-05	2,7183 E-04	4,6661 E-05
05991	Y	0,1268	4,0132	0,3225	1,7738 E-03	3,7412 E-05	5,333 E-04	0,0586	1,7970	0,1441	7,9879 E-04	1,6896 E-05	2,4277 E-04
05991	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05992	X	2,0206	0,3300	0,1795	1,7391 E-04	6,9503 E-04	1,1985 E-04	0,7788	0,1529	0,0678	7,8705 E-05	2,6901 E-04	5,0379 E-05
05992	Y	0,1307	4,1626	0,3230	1,7655 E-03	3,7925 E-05	5,284 E-04	0,0603	1,8645	0,1443	7,9477 E-04	1,7167 E-05	2,4062 E-04
05992	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05993	X	2,0797	0,3444	0,1795	1,6716 E-04	6,8567 E-04	1,2707 E-04	0,8018	0,1594	0,0678	7,5805 E-05	2,6536 E-04	5,3206 E-05
05993	Y	0,1345	4,3103	0,3231	1,7305 E-03	3,7188 E-05	5,3142 E-04	0,0621	1,9311	0,1444	7,785 E-04	1,6847 E-05	2,4203 E-04
05993	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05994	X	2,1372	0,3582	0,1798	1,5919 E-04	6,7644 E-04	1,2734 E-04	0,8240	0,1657	0,0679	7,2384 E-05	2,6176 E-04	5,3387 E-05
05994	Y	0,1380	4,4551	0,3231	1,6963 E-03	3,5633 E-05	5,3908 E-04	0,0636	1,9963	0,1444	7,6255 E-04	1,6153 E-05	2,4551 E-04
05994	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05995	X	1,9906	0,3296	0,2266	1,8334 E-04	7,0031 E-04	1,1433 E-04	0,7672	0,1525	0,0860	8,2516 E-05	2,7108 E-04	4,8241 E-05
05995	Y	0,1287	4,1234	0,3221	1,7738 E-03	3,7191 E-05	5,2986 E-04	0,0594	1,8470	0,1437	7,9872 E-04	1,676 E-05	2,4124 E-04
05995	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05996	X	2,0512	0,3447	0,2257	1,7791 E-04	6,9235 E-04	1,2658 E-04	0,7907	0,1594	0,0856	8,0235 E-05	2,6798 E-04	5,2997 E-05
05996	Y	0,1330	4,2722	0,3224	1,7537 E-03	3,7644 E-05	5,3058 E-04	0,0613	1,9142	0,1439	7,8934 E-04	1,6975 E-05	2,4162 E-04
05996	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05997	X	2,1099	0,3591	0,2259	1,6317 E-04	6,7233 E-04	1,3324 E-04	0,8135	0,1659	0,0857	7,4123 E-05	2,6015 E-04	5,5652 E-05
05997	Y	0,1368	4,4189	0,3222	1,7168 E-03	3,3893 E-05	5,381 E-04	0,0631	1,9803	0,1438	7,7221 E-04	1,5289 E-05	2,4507 E-04
05997	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05998	X	1,7404	0,2007	0,0486	1,0423 E-04	8,5072 E-04	8,0524 E-05	0,6728	0,0771	0,0186	4,0014 E-05	3,3145 E-04	3,5009 E-05
05998	Y	0,5149	0,8984	0,2396	4,1032 E-04	3,2509 E-04	5,3593 E-04	0,2384	0,3463	0,0928	1,6005 E-04	1,4932 E-04	2,4331 E-04
05998	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05999	X	1,7923	0,2070	0,0485	1,0331 E-04	8,5404 E-04	8,3565 E-05	0,6931	0,0795	0,0186	3,9656 E-05	3,3272 E-04	3,6306 E-05
05999	Y	0,5347	0,9234	0,2396	4,1038 E-04	3,2425 E-04	5,5552 E-04	0,2475	0,3561	0,0928	1,6008 E-04	1,4896 E-04	2,5217 E-04
05999	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
06000	X	1,7457	0,2075	0,0065	9,4233 E-05	7,1749 E-04	1,1323 E-04	0,6730	0,0797	0,0025	3,6092 E-05	2,7787 E-04	4,7846 E-05
06000	Y	0,2401	0,9173	0,0326	3,2138 E-04	2,4081 E-04	5,3371 E-04	0,1131	0,3536	0,0122	1,2535 E-04	1,037 E-04	2,4278 E-04
06000	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06001	X	1,7019	0,2014	0,0066	1,0846 E-04	7,1688 E-04	8,8485 E-05	0,6560	0,0773	0,0025	4,1665 E-05	2,7763 E-04	3,8115 E-05
06001	Y	0,2295	0,8966	0,0320	3,2365 E-04	2,3904 E-04	5,2854 E-04	0,1079	0,3456	0,0119	1,2587 E-04	1,0301 E-04	2,402 E-04
06001	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06002	X	1,7074	0,2014	0,0031	1,0462 E-04	7,391 E-04	9,1051 E-05	0,6583	0,0773	0,0011	4,0178 E-05	2,8651 E-04	3,9126 E-05
06002	Y	0,2513	0,8979	0,0449	3,3848 E-04	2,2402 E-04	5,2958 E-04	0,1180	0,3461	0,0169	1,3176 E-04	9,8918 E-05	2,4071 E-04
06002	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06003	X	1,7478	0,2070	0,0031	1,0025 E-04	7,3516 E-04	1,2113 E-04	0,6739	0,0795	0,0012	3,8457 E-05	2,8493 E-04	5,0937 E-05
06003	Y	0,2614	0,9168	0,0454	3,3189 E-04	2,3157 E-04	5,3526 E-04	0,1228	0,3534	0,0171	1,2931 E-04	1,016 E-04	2,4351 E-04
06003	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06004	X	1,7336	0,2040	0,0055	9,9352 E-05	7,6906 E-04	1,007 E-04	0,6687	0,0783	0,0021	3,8131 E-05	2,9847 E-04	4,2949 E-05
06004	Y	0,2908	0,9082	0,0676	3,5712 E-04	2,2019 E-04	5,3491 E-04	0,1362	0,3501	0,0258	1,3915 E-04	9,9647 E-05	2,4324 E-04
06004	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06005	X	1,7173	0,2010	0,0115	9,8773 E-05	7,9345 E-04	8,4967 E-05	0,6626	0,0772	0,0044	3,7912 E-05	3,0828 E-04	3,6761 E-05
06005	Y	0,3197	0,8988	0,0916	3,7446 E-04	2,2065 E-04	5,3309 E-04	0,1494	0,3464	0,0351	1,4594 E-04	1,016 E-04	2,4218 E-04
06005	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06006	X	1,7608	0,2065	0,0115	9,7874 E-05	7,951 E-04	1,0214 E-04	0,6795	0,0793	0,0044	3,756 E-05	3,0888 E-04	4,3572 E-05
06006	Y	0,3316	0,9191	0,0918	3,7329 E-04	2,2475 E-04	5,436 E-04	0,1549	0,3544	0,0352	1,4549 E-04	1,032 E-04	2,4719 E-04
06006	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06007	X	1,7441	0,2038	0,0178	9,8009 E-05	8,1302 E-04	8,8519 E-05	0,6732	0,0782	0,0068	3,7613 E-05	3,161 E-04	3,8207 E-05
06007	Y	0,3606	0,9096	0,1168	3,8459 E-04	2,357 E-04	5,4084 E-04	0,1681	0,3506	0,0449	1,499 E-04	1,0881 E-04	2,4574 E-04
06007	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06008	X	1,7265	0,2010	0,0242	9,9252 E-05	8,2002 E-04	8,2273 E-05	0,6666	0,0772	0,0093	3,8095 E-05	3,1904 E-04	3,5707 E-05
06008	Y	0,3890	0,8993	0,1425	3,9452 E-04	2,5173 E-04	5,3517 E-04	0,1810	0,3466	0,0550	1,5379 E-04	1,1618 E-04	2,4304 E-04
06008	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06009	X	1,7717	0,2065	0,0242	9,8708 E-05	8,2811 E-04	9,1572 E-05	0,6842	0,0793	0,0093	3,7881 E-05	3,2217 E-04	3,9453 E-05
06009	Y	0,4028	0,9208	0,1426	3,9407 E-04	2,5291 E-04	5,4943 E-04	0,1874	0,3550	0,0550	1,5362 E-04	1,1675 E-04	2,4966 E-04
06009	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06010	X	1,7539	0,2038	0,0307	1,0038 E-04	8,366 E-04	8,5591 E-05	0,6775	0,0782	0,0118	3,8526 E-05	3,2564 E-04	3,7057 E-05
06010	Y	0,4312	0,9104	0,1688	4,0053 E-04	2,7146 E-04	5,4334 E-04	0,2004	0,3510	0,0652	1,5615 E-04	1,2514 E-04	2,4679 E-04
06010	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06011	X	1,7356	0,2010	0,0373	1,0251 E-04	8,3907 E-04	8,1151 E-05	0,6706	0,0772	0,0143	3,9353 E-05	3,2675 E-04	3,5265 E-05
06011	Y	0,4587	0,8996	0,1955	4,0642 E-04	2,9106 E-04	5,3597 E-04	0,2129	0,3468	0,0756	1,5848 E-04	1,3395 E-04	2,4337 E-04
06011	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06012	X	1,7818	0,2066	0,0374	1,0228 E-04	8,4702 E-04	8,7679 E-05	0,6886	0,0793	0,0143	3,926 E-05	3,2983 E-04	3,7922 E-05
06012	Y	0,4747	0,9218	0,1956	4,0608 E-04	2,9134 E-04	5,519 E-04	0,2202	0,3554	0,0756	1,5834 E-04	1,3411 E-04	2,5068 E-04
06012	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06013	X	1,7634	0,2039	0,0442	1,0363 E-04	8,5132 E-04	8,3504 E-05	0,6816	0,0783	0,0170	3,9779 E-05	3,3161 E-04	3,6232 E-05
06013	Y	0,5023	0,9109	0,2225	4,0906 E-04	3,1171 E-04	5,4475 E-04	0,2327	0,3512	0,0861	1,5953 E-04	1,4329 E-04	2,4736 E-04
06013	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06014	X	1,7393	0,1938	0,1306	9,7602 E-05	8,5271 E-04	7,9214 E-05	0,6725	0,0741	0,0506	3,7346 E-05	3,3224 E-04	3,4485 E-05
06014	Y	0,5267	0,9253	0,2385	4,3229 E-04	3,339 E-04	5,3346 E-04	0,2438	0,3601	0,0903	1,7048 E-04	1,5332 E-04	2,4218 E-04
06014	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06015	X	1,7968	0,2005	0,1306	9,954 E-05	8,5388 E-04	8,1336 E-05	0,6949	0,0767	0,0506	3,8115 E-05	3,327 E-04	3,5394 E-05
06015	Y	0,5492	0,9544	0,2386	4,3092 E-04	3,3465 E-04	5,5022 E-04	0,2542	0,3716	0,0903	1,6961 E-04	1,5366 E-04	2,4969 E-04
06015	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06016	X	1,7968	0,2058	0,0690	1,0183 E-04	8,5389 E-04	8,2759 E-05	0,6949	0,0789	0,0266	3,9057 E-05	3,3269 E-04	3,5982 E-05
06016	Y	0,5492	0,9313	0,2468	4,1582 E-04	3,3284 E-04	5,5826 E-04	0,2541	0,3599	0,0951	1,6264 E-04	1,5284 E-04	2,5327 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
06016	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06017	X	1,7393	0,1989	0,0690	1,0214 E-04	8,5276 E-04	7,9511 E-05	0,6725	0,0763	0,0266	3,9186 E-05	3,3226 E-04	3,4609 E-05
06017	Y	0,5268	0,9034	0,2468	4,156 E-04	3,3332 E-04	5,3538 E-04	0,2438	0,3490	0,0951	1,6257 E-04	1,5306 E-04	2,4304 E-04
06017	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06018	X	1,7447	0,1970	0,0998	9,9944 E-05	8,5246 E-04	7,9661 E-05	0,6746	0,0754	0,0386	3,8292 E-05	3,3214 E-04	3,4675 E-05
06018	Y	0,5288	0,9169	0,2424	4,2471 E-04	3,3377 E-04	5,3648 E-04	0,2448	0,3555	0,0926	1,6684 E-04	1,5326 E-04	2,4353 E-04
06018	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06019	X	1,7914	0,2025	0,0998	1,0035 E-04	8,535 E-04	8,2066 E-05	0,6928	0,0775	0,0386	3,8455 E-05	3,3255 E-04	3,569 E-05
06019	Y	0,5471	0,9401	0,2424	4,2359 E-04	3,3395 E-04	5,5357 E-04	0,2532	0,3647	0,0926	1,6626 E-04	1,5334 E-04	2,5117 E-04
06019	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06020	X	1,7370	0,1923	0,1467	9,6076 E-05	8,5184 E-04	7,8875 E-05	0,6715	0,0734	0,0569	3,673 E-05	3,319 E-04	3,4344 E-05
06020	Y	0,5158	0,9314	0,2281	4,3532 E-04	3,291 E-04	5,3204 E-04	0,2388	0,3633	0,0858	1,7206 E-04	1,5113 E-04	2,4154 E-04
06020	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06021	X	1,7988	0,1994	0,1470	9,8909 E-05	8,5454 E-04	7,9328 E-05	0,6956	0,0762	0,0570	3,7849 E-05	3,3295 E-04	3,4578 E-05
06021	Y	0,5411	0,9629	0,2292	4,3509 E-04	3,3214 E-04	5,4326 E-04	0,2505	0,3757	0,0862	1,7163 E-04	1,5252 E-04	2,4657 E-04
06021	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06022	X	1,7978	0,1994	0,1455	9,8808 E-05	8,5472 E-04	7,9194 E-05	0,6952	0,0762	0,0564	3,7809 E-05	3,3302 E-04	3,4518 E-05
06022	Y	0,5329	0,9629	0,2228	4,3538 E-04	3,3085 E-04	5,4172 E-04	0,2468	0,3757	0,0837	1,7176 E-04	1,5193 E-04	2,4588 E-04
06022	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06023	X	1,7317	0,1918	0,1453	9,5697 E-05	8,5006 E-04	7,8673 E-05	0,6694	0,0732	0,0563	3,658 E-05	3,312 E-04	3,426 E-05
06023	Y	0,5062	0,9292	0,2217	4,3511 E-04	3,2595 E-04	5,31 E-04	0,2345	0,3624	0,0833	1,7202 E-04	1,4969 E-04	2,4107 E-04
06023	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06024	X	1,7897	0,1984	0,1462	9,8876 E-05	8,5482 E-04	7,935 E-05	0,6920	0,0758	0,0567	3,7836 E-05	3,3305 E-04	3,4577 E-05
06024	Y	0,5337	0,9586	0,2260	4,3557 E-04	3,311 E-04	5,415 E-04	0,2471	0,3740	0,0849	1,7182 E-04	1,5205 E-04	2,4578 E-04
06024	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06025	X	1,9101	0,3494	0,4411	1,9008 E-04	6,3599 E-04	1,0992 E-04	0,7345	0,1610	0,1728	8,5078 E-05	2,4632 E-04	4,6589 E-05
06025	Y	0,1455	4,1818	0,3706	1,7552 E-03	6,3202 E-05	5,3713 E-04	0,0578	1,8747	0,1683	7,9032 E-04	2,9348 E-05	2,4447 E-04
06025	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06026	X	2,1026	0,4024	0,4419	1,8251 E-04	6,412 E-04	1,2696 E-04	0,8090	0,1848	0,1731	8,1966 E-05	2,4812 E-04	5,3227 E-05
06026	Y	0,1444	4,6807	0,3680	1,7367 E-03	4,3633 E-05	5,376 E-04	0,0564	2,0997	0,1671	7,8173 E-04	2,0117 E-05	2,4484 E-04
06026	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06027	X	2,1025	0,3794	0,3103	1,4297 E-04	6,4738 E-04	1,2092 E-04	0,8090	0,1749	0,1221	6,5794 E-05	2,506 E-04	5,0893 E-05
06027	Y	0,1445	4,5688	0,3559	1,6915 E-03	5,1265 E-05	5,375 E-04	0,0565	2,0483	0,1612	7,6051 E-04	2,3656 E-05	2,4478 E-04
06027	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06028	X	1,9104	0,3282	0,3125	1,8056 E-04	6,44 E-04	1,0886 E-04	0,7346	0,1518	0,1230	8,1335 E-05	2,4939 E-04	4,6188 E-05
06028	Y	0,1456	4,0700	0,3546	1,7651 E-03	5,8736 E-05	5,3822 E-04	0,0579	1,8234	0,1606	7,9487 E-04	2,7343 E-05	2,4497 E-04
06028	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06029	X	1,9212	0,3351	0,3370	1,8822 E-04	6,3939 E-04	1,0985 E-04	0,7388	0,1548	0,1325	8,4415 E-05	2,4761 E-04	4,6578 E-05
06029	Y	0,1454	4,1195	0,3575	1,769 E-03	5,9887 E-05	5,3901 E-04	0,0577	1,8459	0,1620	7,9669 E-04	2,7892 E-05	2,4534 E-04
06029	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06030	X	1,9780	0,3514	0,3364	1,9799 E-04	6,4027 E-04	1,0506 E-04	0,7608	0,1621	0,1323	8,827 E-05	2,4786 E-04	4,4683 E-05
06030	Y	0,1446	4,2689	0,3581	1,768 E-03	4,9487 E-05	5,3305 E-04	0,0571	1,9133	0,1623	7,9613 E-04	2,306 E-05	2,4267 E-04
06030	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06031	X	2,0348	0,3672	0,3359	1,7997 E-04	6,4318 E-04	1,005 E-04	0,7828	0,1693	0,1320	8,0957 E-05	2,4896 E-04	4,2875 E-05
06031	Y	0,1444	4,4170	0,3583	1,7378 E-03	4,7171 E-05	5,2649 E-04	0,0567	1,9801	0,1624	7,8211 E-04	2,1885 E-05	2,3972 E-04
06031	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06032	X	2,0916	0,3812	0,3354	1,5339 E-04	6,4592 E-04	1,1244 E-04	0,8048	0,1756	0,1319	7,0114 E-05	2,5003 E-04	4,7577 E-05
06032	Y	0,1444	4,5624	0,3583	1,7021 E-03	5,0044 E-05	5,3414 E-04	0,0565	2,0456	0,1623	7,6547 E-04	2,3124 E-05	2,4323 E-04
06032	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06033	X	1,9494	0,3496	0,3769	1,9031 E-04	6,3687 E-04	1,0756 E-04	0,7497	0,1613	0,1479	8,5223 E-05	2,4661 E-04	4,5634 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
06033	Y	0,1448	4,2289	0,3624	1,765 E-03	5,8185 E-05	5,3258 E-04	0,0573	1,8955	0,1643	7,9483 E-04	2,7071 E-05	2,4243 E-04
06033	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06034	X	2,0063	0,3656	0,3766	1,8716 E-04	6,4018 E-04	1,0027 E-04	0,7718	0,1684	0,1478	8,3886 E-05	2,4783 E-04	4,2744 E-05
06034	Y	0,1444	4,3774	0,3623	1,7505 E-03	5,1296 E-05	5,2326 E-04	0,0569	1,9625	0,1643	7,8808 E-04	2,3801 E-05	2,3823 E-04
06034	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06035	X	2,0632	0,3808	0,3765	1,7423 E-04	6,418 E-04	1,0431 E-04	0,7938	0,1753	0,1478	7,8602 E-05	2,4842 E-04	4,4353 E-05
06035	Y	0,1444	4,5243	0,3622	1,7256 E-03	4,886 E-05	5,2675 E-04	0,0566	2,0288	0,1643	7,7646 E-04	2,2605 E-05	2,3985 E-04
06035	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06036	X	1,9210	0,3484	0,4169	1,8604 E-04	6,3497 E-04	1,1137 E-04	0,7387	0,1606	0,1634	8,3507 E-05	2,4592 E-04	4,7126 E-05
06036	Y	0,1453	4,1891	0,3674	1,7598 E-03	6,2965 E-05	5,3422 E-04	0,0577	1,8779	0,1668	7,9245 E-04	2,9288 E-05	2,4316 E-04
06036	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06037	X	1,9779	0,3641	0,4171	1,8452 E-04	6,4101 E-04	1,111 E-04	0,7607	0,1677	0,1635	8,2869 E-05	2,4818 E-04	4,6941 E-05
06037	Y	0,1445	4,3374	0,3667	1,7548 E-03	5,3553 E-05	5,2416 E-04	0,0571	1,9448	0,1665	7,9013 E-04	2,4799 E-05	2,3863 E-04
06037	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06038	X	2,0349	0,3797	0,4172	1,8214 E-04	6,4251 E-04	1,1153 E-04	0,7828	0,1747	0,1635	8,1847 E-05	2,4869 E-04	4,7094 E-05
06038	Y	0,1443	4,4850	0,3662	1,7423 E-03	4,7968 E-05	5,2098 E-04	0,0567	2,0113	0,1662	7,8428 E-04	2,216 E-05	2,3724 E-04
06038	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06039	X	2,0916	0,3950	0,4172	1,7906 E-04	6,4158 E-04	1,1857 E-04	0,8048	0,1816	0,1635	8,0556 E-05	2,483 E-04	4,9941 E-05
06039	Y	0,1444	4,6317	0,3660	1,7309 E-03	4,5966 E-05	5,3364 E-04	0,0565	2,0775	0,1661	7,7898 E-04	2,1218 E-05	2,4302 E-04
06039	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06040	X	1,9446	0,3253	0,2771	1,7385 E-04	7,0258 E-04	1,0675 E-04	0,7493	0,1505	0,1057	7,8596 E-05	2,7205 E-04	4,5371 E-05
06040	Y	0,1161	4,0524	0,2789	1,7515 E-03	3,9397 E-05	5,388 E-04	0,0531	1,8153	0,1241	7,8856 E-04	1,7633 E-05	2,4522 E-04
06040	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06041	X	2,1462	0,3763	0,2740	1,5346 E-04	6,1901 E-04	1,3128 E-04	0,8274	0,1736	0,1045	7,0109 E-05	2,3928 E-04	5,4979 E-05
06041	Y	0,1284	4,5547	0,2761	1,703 E-03	2,135 E-05	5,4702 E-04	0,0586	2,0418	0,1228	7,659 E-04	9,1339 E-06	2,4911 E-04
06041	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06042	X	2,1055	0,3765	0,2911	1,4127 E-04	6,6256 E-04	1,2944 E-04	0,8102	0,1737	0,1144	6,5083 E-05	2,5631 E-04	5,4236 E-05
06042	Y	0,1335	4,5548	0,3094	1,6986 E-03	3,3582 E-05	5,4275 E-04	0,0513	2,0419	0,1402	7,6381 E-04	1,5255 E-05	2,4717 E-04
06042	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06043	X	1,9108	0,3251	0,2933	1,6942 E-04	6,7273 E-04	1,1008 E-04	0,7349	0,1504	0,1153	7,6814 E-05	2,6042 E-04	4,6658 E-05
06043	Y	0,1354	4,0514	0,3117	1,7593 E-03	4,288 E-05	5,3773 E-04	0,0531	1,8149	0,1412	7,9211 E-04	1,9987 E-05	2,4475 E-04
06043	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06044	X	1,9279	0,3285	0,2881	1,7802 E-04	6,8237 E-04	1,1356 E-04	0,7416	0,1520	0,1128	8,0309 E-05	2,6416 E-04	4,8007 E-05
06044	Y	0,1173	4,0845	0,2351	1,7634 E-03	3,972 E-05	5,3706 E-04	0,0446	1,8298	0,1067	7,94 E-04	1,847 E-05	2,4446 E-04
06044	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06045	X	1,9856	0,3446	0,2869	1,8679 E-04	6,8394 E-04	1,2717 E-04	0,7640	0,1592	0,1123	8,3822 E-05	2,6467 E-04	5,33 E-05
06045	Y	0,1172	4,2340	0,2364	1,7654 E-03	3,1719 E-05	5,374 E-04	0,0443	1,8973	0,1073	7,9485 E-04	1,4552 E-05	2,4468 E-04
06045	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06046	X	2,0432	0,3607	0,2869	1,7707 E-04	6,7514 E-04	1,3681 E-04	0,7863	0,1664	0,1124	7,9835 E-05	2,6121 E-04	5,7072 E-05
06046	Y	0,1174	4,3826	0,2381	1,744 E-03	3,0984 E-05	5,4043 E-04	0,0442	1,9643	0,1081	7,8489 E-04	1,4033 E-05	2,4611 E-04
06046	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06047	X	2,0997	0,3744	0,2876	1,4002 E-04	6,6107 E-04	1,3263 E-04	0,8082	0,1727	0,1126	6,4551 E-05	2,5571 E-04	5,5483 E-05
06047	Y	0,1178	4,5279	0,2396	1,6949 E-03	3,2806 E-05	5,4383 E-04	0,0442	2,0298	0,1088	7,6209 E-04	1,4848 E-05	2,4766 E-04
06047	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06048	X	2,1156	0,3753	0,2831	1,1015 E-04	6,3874 E-04	1,3084 E-04	0,8149	0,1730	0,1096	5,0703 E-05	2,4699 E-04	5,4802 E-05
06048	Y	0,0890	4,5289	0,0223	1,6407 E-03	3,1389 E-05	5,455 E-04	0,0335	2,0303	0,0104	7,3687 E-04	1,4306 E-05	2,4842 E-04
06048	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06049	X	1,9535	0,3285	0,2815	1,7699 E-04	7,1052 E-04	1,0748 E-04	0,7526	0,1520	0,1078	7,9878 E-05	2,7517 E-04	4,566 E-05
06049	Y	0,1015	4,0844	0,2039	1,7558 E-03	4,3144 E-05	5,3948 E-04	0,0452	1,8297	0,0903	7,9052 E-04	1,9415 E-05	2,4554 E-04
06049	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
06050	X	2,0146	0,3442	0,2807	1,8344 E-04	7,2665 E-04	1,1184 E-04	0,7763	0,1590	0,1075	8,2468 E-05	2,815 E-04	4,7384 E-05
06050	Y	0,1057	4,2335	0,2044	1,7592 E-03	5,563 E-05	5,433 E-04	0,0471	1,8970	0,0905	7,9198 E-04	2,5214 E-05	2,4731 E-04
06050	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06051	X	2,0752	0,3600	0,2792	1,8063 E-04	6,9597 E-04	1,2439 E-04	0,7998	0,1661	0,1069	8,1247 E-05	2,6946 E-04	5,2299 E-05
06051	Y	0,1100	4,3820	0,2054	1,7432 E-03	4,7864 E-05	5,4791 E-04	0,0491	1,9640	0,0910	7,8455 E-04	2,1793 E-05	2,4947 E-04
06051	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06052	X	2,1313	0,3741	0,2780	1,5032 E-04	6,3275 E-04	1,3053 E-04	0,8215	0,1726	0,1065	6,8814 E-05	2,4466 E-04	5,4695 E-05
06052	Y	0,1130	4,5277	0,2063	1,7007 E-03	2,6351 E-05	5,4801 E-04	0,0504	2,0297	0,0915	7,6485 E-04	1,1834 E-05	2,4955 E-04
06052	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06053	X	1,9448	0,3525	0,3973	1,9562 E-04	6,8946 E-04	9,9138 E-05	0,7494	0,1623	0,1519	8,731 E-05	2,6706 E-04	4,2398 E-05
06053	Y	0,1152	4,1960	0,2898	1,7573 E-03	4,4586 E-05	5,3643 E-04	0,0526	1,8812	0,1289	7,9159 E-04	2,0112 E-05	2,4413 E-04
06053	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06054	X	2,1490	0,4047	0,4004	1,9609 E-04	5,1918 E-04	1,3735 E-04	0,8285	0,1858	0,1532	8,7319 E-05	2,0021 E-04	5,7369 E-05
06054	Y	0,1293	4,6944	0,2872	1,7338 E-03	3,0049 E-05	5,5094 E-04	0,0590	2,1060	0,1276	7,8041 E-04	1,1628 E-05	2,509 E-04
06054	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06055	X	2,1056	0,4054	0,4539	1,9434 E-04	6,6024 E-04	1,3195 E-04	0,8103	0,1861	0,1774	8,6616 E-05	2,5535 E-04	5,5211 E-05
06055	Y	0,1334	4,6942	0,3235	1,733 E-03	2,9993 E-05	5,4267 E-04	0,0513	2,1060	0,1471	7,8012 E-04	1,3586 E-05	2,4714 E-04
06055	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06056	X	1,9128	0,3521	0,4526	2,0329 E-04	6,6941 E-04	1,114 E-04	0,7356	0,1621	0,1770	9,0219 E-05	2,5915 E-04	4,7173 E-05
06056	Y	0,1340	4,1959	0,3263	1,7467 E-03	4,3578 E-05	5,3773 E-04	0,0524	1,8812	0,1484	7,8641 E-04	2,0411 E-05	2,4475 E-04
06056	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06057	X	1,9277	0,3551	0,4456	2,0164 E-04	6,8357 E-04	1,1597 E-04	0,7416	0,1635	0,1738	8,9575 E-05	2,6465 E-04	4,8936 E-05
06057	Y	0,1172	4,2239	0,2550	1,7476 E-03	4,0227 E-05	5,3645 E-04	0,0446	1,8938	0,1163	7,8679 E-04	1,8764 E-05	2,4419 E-04
06057	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06058	X	1,9859	0,3712	0,4462	1,9967 E-04	6,9002 E-04	1,3271 E-04	0,7641	0,1707	0,1741	8,8766 E-05	2,6707 E-04	5,5461 E-05
06058	Y	0,1171	4,3718	0,2540	1,7415 E-03	3,3994 E-05	5,3879 E-04	0,0443	1,9605	0,1159	7,8402 E-04	1,5567 E-05	2,4533 E-04
06058	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06059	X	2,0437	0,3869	0,4467	1,9649 E-04	6,7391 E-04	1,435 E-04	0,7865	0,1778	0,1742	8,7491 E-05	2,6073 E-04	5,9679 E-05
06059	Y	0,1173	4,5193	0,2533	1,7374 E-03	3,2167 E-05	5,4181 E-04	0,0442	2,0271	0,1156	7,8217 E-04	1,4592 E-05	2,4675 E-04
06059	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06060	X	2,0999	0,4025	0,4469	1,9439 E-04	6,5606 E-04	1,3501 E-04	0,8083	0,1848	0,1743	8,6649 E-05	2,5372 E-04	5,6407 E-05
06060	Y	0,1178	4,6665	0,2529	1,7352 E-03	3,0185 E-05	5,4392 E-04	0,0441	2,0934	0,1154	7,811 E-04	1,3626 E-05	2,4771 E-04
06060	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06061	X	1,9642	0,3632	0,4344	1,9901 E-04	7,03 E-04	1,2266 E-04	0,7560	0,1671	0,1688	8,8546 E-05	2,7223 E-04	5,1547 E-05
06061	Y	0,0950	4,2980	0,1379	1,747 E-03	4,1434 E-05	5,3733 E-04	0,0346	1,9273	0,0635	7,8657 E-04	1,9069 E-05	2,4463 E-04
06061	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06062	X	2,0235	0,3790	0,4352	1,9576 E-04	6,9074 E-04	1,4086 E-04	0,7790	0,1743	0,1691	8,7235 E-05	2,6737 E-04	5,8663 E-05
06062	Y	0,0960	4,4457	0,1372	1,7424 E-03	3,8362 E-05	5,434 E-04	0,0349	1,9939	0,0632	7,8444 E-04	1,7495 E-05	2,4746 E-04
06062	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06063	X	2,0807	0,3947	0,4357	1,9376 E-04	6,5535 E-04	1,4345 E-04	0,8011	0,1813	0,1693	8,6426 E-05	2,5348 E-04	5,9693 E-05
06063	Y	0,0972	4,5930	0,1368	1,7388 E-03	3,2565 E-05	5,4621 E-04	0,0353	2,0603	0,0630	7,8276 E-04	1,4752 E-05	2,4876 E-04
06063	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06064	X	1,9410	0,3552	0,4228	1,9852 E-04	7,0827 E-04	1,1026 E-04	0,7472	0,1635	0,1636	8,8404 E-05	2,7433 E-04	4,6727 E-05
06064	Y	0,0825	4,2240	0,0265	1,7537 E-03	4,3407 E-05	5,3712 E-04	0,0306	1,8939	0,0125	7,8974 E-04	1,9951 E-05	2,4448 E-04
06064	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06065	X	2,0020	0,3711	0,4240	1,9431 E-04	7,2091 E-04	1,3264 E-04	0,7709	0,1707	0,1640	8,6701 E-05	2,7921 E-04	5,5469 E-05
06065	Y	0,0848	4,3720	0,0258	1,7475 E-03	4,7078 E-05	5,4344 E-04	0,0316	1,9607	0,0122	7,868 E-04	2,1485 E-05	2,4744 E-04
06065	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06066	X	2,0616	0,3868	0,4248	1,9179 E-04	6,7763 E-04	1,5149 E-04	0,7940	0,1778	0,1643	8,5673 E-05	2,6223 E-04	6,2838 E-05
06066	Y	0,0871	4,5194	0,0255	1,7422 E-03	3,7783 E-05	5,5059 E-04	0,0327	2,0272	0,0120	7,8434 E-04	1,717 E-05	2,5076 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
06066	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06067	X	2,1166	0,4024	0,4252	1,9117 E-04	6,2291 E-04	1,4022 E-04	0,8152	0,1848	0,1645	8,5409 E-05	2,4078 E-04	5,8455 E-05
06067	Y	0,0891	4,6665	0,0253	1,7391 E-03	2,6682 E-05	5,4801 E-04	0,0336	2,0935	0,0119	7,8287 E-04	1,1958 E-05	2,4958 E-04
06067	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06068	X	1,9783	0,3632	0,4133	1,922 E-04	7,4698 E-04	1,1557 E-04	0,7620	0,1671	0,1592	8,5909 E-05	2,8945 E-04	4,8825 E-05
06068	Y	0,0871	4,2982	0,1002	1,7537 E-03	5,6585 E-05	5,4146 E-04	0,0358	1,9274	0,0434	7,8972 E-04	2,5746 E-05	2,4648 E-04
06068	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06069	X	2,0415	0,3790	0,4144	1,892 E-04	7,2636 E-04	1,577 E-04	0,7865	0,1742	0,1597	8,4669 E-05	2,8132 E-04	6,528 E-05
06069	Y	0,0912	4,4459	0,1002	1,7457 E-03	5,1799 E-05	5,5595 E-04	0,0377	1,9940	0,0434	7,8598 E-04	2,355 E-05	2,5319 E-04
06069	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06070	X	2,0993	0,3945	0,4151	1,8763 E-04	6,318 E-04	1,6458 E-04	0,8088	0,1812	0,1599	8,4016 E-05	2,4429 E-04	6,7965 E-05
06070	Y	0,0943	4,5931	0,1002	1,7404 E-03	2,7206 E-05	5,5765 E-04	0,0392	2,0604	0,0434	7,8349 E-04	1,2175 E-05	2,54 E-04
06070	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06071	X	1,9529	0,3553	0,4033	1,9138 E-04	7,2381 E-04	9,7762 E-05	0,7523	0,1636	0,1547	8,562 E-05	2,8045 E-04	4,1872 E-05
06071	Y	0,1016	4,2241	0,2179	1,7583 E-03	5,2047 E-05	5,3739 E-04	0,0452	1,8939	0,0965	7,9196 E-04	2,3588 E-05	2,4457 E-04
06071	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06072	X	2,0187	0,3711	0,4048	1,8853 E-04	8,0155 E-04	1,4074 E-04	0,7779	0,1707	0,1553	8,443 E-05	3,1074 E-04	5,8702 E-05
06072	Y	0,1072	4,3721	0,2173	1,7497 E-03	7,6468 E-05	5,5519 E-04	0,0478	1,9607	0,0962	7,8783 E-04	3,4577 E-05	2,5279 E-04
06072	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06073	X	2,0831	0,3868	0,4058	1,8076 E-04	6,9343 E-04	2,0373 E-04	0,8028	0,1777	0,1557	8,1291 E-05	2,684 E-04	8,324 E-05
06073	Y	0,1124	4,5196	0,2168	1,741 E-03	4,2811 E-05	5,7278 E-04	0,0502	2,0272	0,0959	7,8374 E-04	1,9433 E-05	2,6094 E-04
06073	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06074	X	2,1349	0,4021	0,4061	1,8752 E-04	5,5948 E-04	1,5792 E-04	0,8229	0,1846	0,1558	8,3954 E-05	2,1598 E-04	6,5373 E-05
06074	Y	0,1140	4,6666	0,2165	1,7368 E-03	1,8843 E-05	5,5647 E-04	0,0509	2,0935	0,0958	7,8178 E-04	6,8121 E-06	2,5346 E-04
06074	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06075	X	1,9472	0,2388	0,3613	1,3089 E-04	6,6705 E-04	1,0301 E-04	0,7504	0,1122	0,1417	6,0757 E-05	2,5815 E-04	4,3944 E-05
06075	Y	0,1262	3,5699	0,3536	1,7487 E-03	5,4234 E-05	5,4335 E-04	0,0583	1,5932	0,1602	7,8597 E-04	2,5199 E-05	2,4723 E-04
06075	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06076	X	2,1482	0,2781	0,3634	1,3721 E-04	6,8092 E-04	1,2314 E-04	0,8283	0,1304	0,1425	6,3424 E-05	2,6354 E-04	5,1803 E-05
06076	Y	0,1385	4,0670	0,3510	1,7225 E-03	4,3941 E-05	5,4455 E-04	0,0639	1,8173	0,1591	7,7437 E-04	1,9984 E-05	2,4795 E-04
06076	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06077	X	2,1482	0,2930	0,2637	1,4054 E-04	6,7944 E-04	1,2508 E-04	0,8283	0,1371	0,1040	6,4849 E-05	2,6297 E-04	5,2555 E-05
06077	Y	0,1385	4,1457	0,3450	1,7214 E-03	4,7198 E-05	5,4407 E-04	0,0639	1,8535	0,1560	7,7395 E-04	2,1737 E-05	2,4775 E-04
06077	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06078	X	1,9475	0,2521	0,2653	1,3857 E-04	6,7241 E-04	1,1032 E-04	0,7505	0,1182	0,1046	6,41 E-05	2,6024 E-04	4,6754 E-05
06078	Y	0,1261	3,6479	0,3457	1,7549 E-03	5,1708 E-05	5,3711 E-04	0,0582	1,6291	0,1563	7,8898 E-04	2,3947 E-05	2,445 E-04
06078	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06079	X	1,9594	0,2507	0,2920	1,3836 E-04	6,6822 E-04	1,1265 E-04	0,7551	0,1176	0,1149	6,3986 E-05	2,586 E-04	4,7662 E-05
06079	Y	0,1270	3,6566	0,3477	1,749 E-03	5,1865 E-05	5,3736 E-04	0,0586	1,6328	0,1573	7,8632 E-04	2,4066 E-05	2,4463 E-04
06079	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06080	X	2,0182	0,2626	0,2916	1,417 E-04	6,7636 E-04	1,2114 E-04	0,7779	0,1231	0,1148	6,5346 E-05	2,6178 E-04	5,0979 E-05
06080	Y	0,1308	3,8030	0,3474	1,7324 E-03	4,9095 E-05	5,3865 E-04	0,0604	1,6988	0,1572	7,7895 E-04	2,2688 E-05	2,4527 E-04
06080	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06081	X	2,0772	0,2745	0,2914	1,412 E-04	6,794 E-04	1,2502 E-04	0,8008	0,1286	0,1147	6,5123 E-05	2,6297 E-04	5,2506 E-05
06081	Y	0,1343	3,9487	0,3470	1,726 E-03	4,7356 E-05	5,4112 E-04	0,0620	1,7645	0,1570	7,761 E-04	2,1814 E-05	2,4641 E-04
06081	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06082	X	2,1361	0,2864	0,2913	1,4015 E-04	6,798 E-04	1,2642 E-04	0,8236	0,1341	0,1147	6,4677 E-05	2,6312 E-04	5,3064 E-05
06082	Y	0,1378	4,0941	0,3469	1,7213 E-03	4,6552 E-05	5,4276 E-04	0,0635	1,8300	0,1569	7,7394 E-04	2,1404 E-05	2,4717 E-04
06082	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06083	X	1,9886	0,2505	0,3350	1,3551 E-04	6,7221 E-04	1,1119 E-04	0,7665	0,1176	0,1315	6,2721 E-05	2,6016 E-04	4,7144 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
06083	Y	0,1289	3,6951	0,3508	1,7366 E-03	5,0037 E-05	5,4531 E-04	0,0595	1,6499	0,1588	7,8071 E-04	2,3149 E-05	2,4817 E-04
06083	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06084	X	2,0477	0,2621	0,3353	1,3771 E-04	6,7878 E-04	1,1874 E-04	0,7893	0,1230	0,1317	6,3643 E-05	2,6273 E-04	5,0091 E-05
06084	Y	0,1326	3,8410	0,3501	1,728 E-03	4,6688 E-05	5,4567 E-04	0,0612	1,7156	0,1586	7,7688 E-04	2,1428 E-05	2,484 E-04
06084	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06085	X	2,1066	0,2738	0,3356	1,3837 E-04	6,8021 E-04	1,2405 E-04	0,8122	0,1284	0,1318	6,3917 E-05	2,6328 E-04	5,2159 E-05
06085	Y	0,1361	3,9864	0,3497	1,7233 E-03	4,5329 E-05	5,4501 E-04	0,0628	1,7812	0,1584	7,7478 E-04	2,0724 E-05	2,4815 E-04
06085	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06086	X	2,1513	0,3984	0,3771	2,1387 E-04	4,7908 E-04	1,1997 E-04	0,8295	0,1831	0,1440	9,4346 E-05	1,845 E-04	5,056 E-05
06086	Y	0,1401	4,6649	0,3312	1,7442 E-03	4,8066 E-05	5,424 E-04	0,0646	2,0925	0,1475	7,8529 E-04	1,9696 E-05	2,4699 E-04
06086	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06087	X	2,1491	0,3792	0,2876	1,4855 E-04	5,8669 E-04	1,1912 E-04	0,8286	0,1748	0,1095	6,8063 E-05	2,2658 E-04	5,02 E-05
06087	Y	0,1393	4,5675	0,3216	1,6974 E-03	2,1445 E-05	5,3827 E-04	0,0642	2,0477	0,1433	7,6329 E-04	7,7589 E-06	2,4512 E-04
06087	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06088	X	2,1413	0,3822	0,3156	1,6894 E-04	5,2589 E-04	1,0757 E-04	0,8256	0,1760	0,1203	7,641 E-05	2,0272 E-04	4,5666 E-05
06088	Y	0,1397	4,5693	0,3236	1,7135 E-03	4,2336 E-05	5,3213 E-04	0,0644	2,0488	0,1441	7,7082 E-04	1,7024 E-05	2,4231 E-04
06088	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06089	X	2,1216	0,3818	0,3525	1,9746 E-04	4,5982 E-04	9,2421 E-05	0,8181	0,1758	0,1345	8,7849 E-05	1,7686 E-04	3,9671 E-05
06089	Y	0,1415	4,5377	0,3282	1,7354 E-03	6,4244 E-05	5,1981 E-04	0,0652	2,0349	0,1462	7,8111 E-04	2,686 E-05	2,3667 E-04
06089	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06090	X	1,9468	0,2548	0,2466	1,3923 E-04	7,0007 E-04	1,0105 E-04	0,7501	0,1194	0,0971	6,433 E-05	2,711 E-04	4,3165 E-05
06090	Y	0,1152	3,6651	0,2969	1,74 E-03	4,4646 E-05	5,4033 E-04	0,0526	1,6370	0,1343	7,8215 E-04	2,0434 E-05	2,4589 E-04
06090	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06091	X	2,1436	0,2952	0,2447	1,3875 E-04	6,8411 E-04	1,1477 E-04	0,8264	0,1381	0,0964	6,4097 E-05	2,6479 E-04	4,8562 E-05
06091	Y	0,1272	4,1548	0,2965	1,7231 E-03	4,1417 E-05	5,4786 E-04	0,0581	1,8577	0,1341	7,7457 E-04	1,8584 E-05	2,4939 E-04
06091	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06092	X	2,1066	0,2955	0,2191	1,3972 E-04	6,5596 E-04	1,308 E-04	0,8107	0,1382	0,0832	6,4429 E-05	2,5373 E-04	5,4806 E-05
06092	Y	0,1273	4,1580	0,2840	1,6982 E-03	3,4941 E-05	5,4759 E-04	0,0485	1,8592	0,1267	7,6343 E-04	1,6253 E-05	2,4934 E-04
06092	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06093	X	1,9159	0,2551	0,2188	1,4764 E-04	6,9116 E-04	1,1798 E-04	0,7369	0,1196	0,0831	6,8098 E-05	2,6759 E-04	4,9746 E-05
06093	Y	0,1274	3,6687	0,2824	1,7989 E-03	3,9325 E-05	5,4089 E-04	0,0493	1,6387	0,1260	8,0869 E-04	1,8303 E-05	2,4616 E-04
06093	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06094	X	1,9303	0,2572	0,2217	1,4545 E-04	7,0559 E-04	1,2467 E-04	0,7426	0,1205	0,0845	6,7035 E-05	2,7328 E-04	5,235 E-05
06094	Y	0,1126	3,6935	0,2156	1,7578 E-03	4,0735 E-05	5,41 E-04	0,0424	1,6498	0,0960	7,9023 E-04	1,8791 E-05	2,4624 E-04
06094	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06095	X	1,9894	0,2693	0,2219	1,4139 E-04	6,8617 E-04	1,6117 E-04	0,7655	0,1261	0,0846	6,5187 E-05	2,6564 E-04	6,6572 E-05
06095	Y	0,1130	3,8399	0,2138	1,7152 E-03	3,7636 E-05	5,464 E-04	0,0424	1,7159	0,0951	7,7111 E-04	1,7256 E-05	2,4879 E-04
06095	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06096	X	2,0464	0,2814	0,2219	1,4003 E-04	6,5647 E-04	1,6552 E-04	0,7876	0,1317	0,0846	6,4577 E-05	2,5398 E-04	6,8254 E-05
06096	Y	0,1132	3,9866	0,2139	1,7032 E-03	3,8197 E-05	5,4245 E-04	0,0423	1,7820	0,0952	7,657 E-04	1,7672 E-05	2,4707 E-04
06096	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06097	X	2,1013	0,2932	0,2218	1,4094 E-04	6,4181 E-04	1,3989 E-04	0,8089	0,1372	0,0846	6,4997 E-05	2,4816 E-04	5,8314 E-05
06097	Y	0,1136	4,1309	0,2179	1,7152 E-03	3,4989 E-05	5,4417 E-04	0,0422	1,8470	0,0970	7,7108 E-04	1,623 E-05	2,4783 E-04
06097	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06098	X	1,9682	0,2632	0,2268	1,439 E-04	7,2726 E-04	1,2913 E-04	0,7576	0,1233	0,0871	6,6295 E-05	2,8176 E-04	5,4071 E-05
06098	Y	0,0927	3,7661	0,1034	1,7332 E-03	3,7611 E-05	5,3754 E-04	0,0336	1,6826	0,0455	7,7915 E-04	1,7034 E-05	2,4473 E-04
06098	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06099	X	2,0277	0,2753	0,2267	1,4168 E-04	6,7615 E-04	1,4814 E-04	0,7807	0,1289	0,0871	6,5328 E-05	2,6168 E-04	6,1472 E-05
06099	Y	0,0939	3,9124	0,1035	1,7215 E-03	3,6192 E-05	5,3908 E-04	0,0341	1,7485	0,0456	7,7393 E-04	1,6406 E-05	2,455 E-04
06099	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
06100	X	2,0828	0,2872	0,2267	1,4103 E-04	6,2683 E-04	1,4218 E-04	0,8020	0,1344	0,0871	6,5051 E-05	2,4224 E-04	5,9177 E-05
06100	Y	0,0951	4,0574	0,1047	1,7201 E-03	3,4701 E-05	5,4049 E-04	0,0345	1,8139	0,0461	7,7326 E-04	1,581 E-05	2,4617 E-04
06100	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06101	X	1,9434	0,2570	0,2322	1,4458 E-04	7,4734 E-04	1,0644 E-04	0,7482	0,1205	0,0898	6,6595 E-05	2,8966 E-04	4,5247 E-05
06101	Y	0,0820	3,6914	0,0137	1,7396 E-03	4,0636 E-05	5,3755 E-04	0,0306	1,6489	0,0064	7,8201 E-04	1,8656 E-05	2,4467 E-04
06101	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06102	X	2,0057	0,2692	0,2319	1,4248 E-04	7,1349 E-04	1,094 E-04	0,7724	0,1261	0,0897	6,5681 E-05	2,7636 E-04	4,6407 E-05
06102	Y	0,0843	3,8386	0,0134	1,7291 E-03	3,8478 E-05	5,3788 E-04	0,0317	1,7152	0,0062	7,7729 E-04	1,7428 E-05	2,4485 E-04
06102	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06103	X	2,0635	0,2812	0,2317	1,4104 E-04	6,4985 E-04	1,1635 E-04	0,7948	0,1316	0,0896	6,506 E-05	2,5133 E-04	4,9117 E-05
06103	Y	0,0866	3,9842	0,0131	1,7234 E-03	3,765 E-05	5,388 E-04	0,0327	1,7809	0,0060	7,7473 E-04	1,7032 E-05	2,4532 E-04
06103	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06104	X	2,1168	0,2931	0,2316	1,4064 E-04	6,1806 E-04	1,2382 E-04	0,8154	0,1371	0,0896	6,4898 E-05	2,3876 E-04	5,2042 E-05
06104	Y	0,0889	4,1292	0,0128	1,7239 E-03	3,8055 E-05	5,411 E-04	0,0338	1,8462	0,0059	7,7495 E-04	1,7446 E-05	2,4641 E-04
06104	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06105	X	1,9802	0,2631	0,2375	1,4291 E-04	7,3256 E-04	8,7355 E-05	0,7627	0,1233	0,0925	6,5867 E-05	2,8385 E-04	3,7825 E-05
06105	Y	0,0876	3,7647	0,1209	1,7329 E-03	4,0254 E-05	5,3941 E-04	0,0363	1,6819	0,0552	7,7899 E-04	1,835 E-05	2,4546 E-04
06105	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06106	X	2,0405	0,2752	0,2370	1,4096 E-04	6,8602 E-04	7,925 E-05	0,7861	0,1288	0,0923	6,5036 E-05	2,6556 E-04	3,4667 E-05
06106	Y	0,0907	3,9111	0,1206	1,7275 E-03	3,9456 E-05	5,4117 E-04	0,0377	1,7479	0,0551	7,7656 E-04	1,7814 E-05	2,4625 E-04
06106	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06107	X	2,0967	0,2871	0,2368	1,4011 E-04	6,3875 E-04	9,837 E-05	0,8078	0,1344	0,0922	6,4671 E-05	2,4695 E-04	4,2136 E-05
06107	Y	0,0938	4,0565	0,1203	1,7246 E-03	3,998 E-05	5,4193 E-04	0,0391	1,8135	0,0549	7,7529 E-04	1,806 E-05	2,4668 E-04
06107	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06108	X	1,9542	0,2570	0,2433	1,4149 E-04	7,1476 E-04	9,1658 E-05	0,7529	0,1204	0,0954	6,5276 E-05	2,7685 E-04	3,9513 E-05
06108	Y	0,1025	3,6911	0,2325	1,7363 E-03	4,126 E-05	5,412 E-04	0,0457	1,6487	0,1054	7,8051 E-04	1,8839 E-05	2,4625 E-04
06108	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06109	X	2,0143	0,2691	0,2425	1,4018 E-04	7,047 E-04	6,7317 E-05	0,7762	0,1260	0,0951	6,4712 E-05	2,7289 E-04	2,9988 E-05
06109	Y	0,1061	3,8378	0,2324	1,7308 E-03	3,9964 E-05	5,4446 E-04	0,0474	1,7149	0,1053	7,7805 E-04	1,8043 E-05	2,4767 E-04
06109	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06110	X	2,0729	0,2811	0,2420	1,3944 E-04	6,8298 E-04	7,0929 E-05	0,7989	0,1316	0,0949	6,4391 E-05	2,6435 E-04	3,1422 E-05
06110	Y	0,1095	3,9837	0,2322	1,7266 E-03	3,9189 E-05	5,4647 E-04	0,0489	1,7807	0,1052	7,7618 E-04	1,7427 E-05	2,486 E-04
06110	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06111	X	2,1298	0,2931	0,2418	1,3913 E-04	6,6771 E-04	1,064 E-04	0,8209	0,1371	0,0948	6,4257 E-05	2,5834 E-04	4,5286 E-05
06111	Y	0,1130	4,1291	0,2321	1,7242 E-03	4,0972 E-05	5,4516 E-04	0,0505	1,8462	0,1052	7,7508 E-04	1,8389 E-05	2,4816 E-04
06111	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06112	X	1,9459	0,2369	0,3755	1,3613 E-04	6,9272 E-04	1,0306 E-04	0,7498	0,1114	0,1469	6,3017 E-05	2,6821 E-04	4,3944 E-05
06112	Y	0,1157	3,5592	0,3088	1,7441 E-03	4,623 E-05	5,3996 E-04	0,0529	1,5882	0,1401	7,8395 E-04	2,1243 E-05	2,4573 E-04
06112	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06113	X	2,1444	0,2755	0,3780	1,3892 E-04	6,8516 E-04	1,2034 E-04	0,8267	0,1293	0,1479	6,4138 E-05	2,652 E-04	5,0708 E-05
06113	Y	0,1278	4,0515	0,3064	1,7229 E-03	4,1253 E-05	5,4386 E-04	0,0584	1,8101	0,1391	7,7455 E-04	1,8572 E-05	2,4764 E-04
06113	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06114	X	2,1056	0,2754	0,3529	1,3755 E-04	6,5699 E-04	1,2836 E-04	0,8103	0,1292	0,1348	6,3574 E-05	2,5412 E-04	5,3823 E-05
06114	Y	0,1334	4,0516	0,3012	1,7211 E-03	3,2837 E-05	5,4362 E-04	0,0513	1,8102	0,1339	7,7367 E-04	1,482 E-05	2,4755 E-04
06114	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06115	X	1,9138	0,2368	0,3548	1,2795 E-04	6,9176 E-04	1,1105 E-04	0,7360	0,1113	0,1355	5,9489 E-05	2,6775 E-04	4,7055 E-05
06115	Y	0,1343	3,5592	0,3037	1,7421 E-03	3,2341 E-05	5,4072 E-04	0,0526	1,5882	0,1350	7,8293 E-04	1,5019 E-05	2,461 E-04
06115	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06116	X	1,9288	0,2389	0,3566	1,2863 E-04	6,9526 E-04	1,1238 E-04	0,7420	0,1123	0,1366	5,9781 E-05	2,6916 E-04	4,7575 E-05
06116	Y	0,1174	3,5869	0,2325	1,7405 E-03	3,5549 E-05	5,4049 E-04	0,0447	1,6007	0,1030	7,822 E-04	1,6533 E-05	2,4601 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
06116	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06117	X	1,9870	0,2501	0,3561	1,3302 E-04	6,7802 E-04	1,2566 E-04	0,7645	0,1175	0,1364	6,1677 E-05	2,6243 E-04	5,2757 E-05
06117	Y	0,1174	3,7331	0,2317	1,7312 E-03	3,6646 E-05	5,4331 E-04	0,0444	1,6666	0,1027	7,7814 E-04	1,6935 E-05	2,4733 E-04
06117	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06118	X	2,0439	0,2616	0,3558	1,3573 E-04	6,6434 E-04	1,3111 E-04	0,7866	0,1228	0,1363	6,2821 E-05	2,5705 E-04	5,4874 E-05
06118	Y	0,1174	3,8787	0,2311	1,7259 E-03	3,6616 E-05	5,4221 E-04	0,0442	1,7323	0,1024	7,7583 E-04	1,6808 E-05	2,4688 E-04
06118	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06119	X	2,0998	0,2732	0,3556	1,3694 E-04	6,5459 E-04	1,2898 E-04	0,8082	0,1282	0,1362	6,3325 E-05	2,5318 E-04	5,4052 E-05
06119	Y	0,1177	4,0241	0,2309	1,7235 E-03	3,4012 E-05	5,4205 E-04	0,0441	1,7978	0,1023	7,7477 E-04	1,5359 E-05	2,4684 E-04
06119	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06120	X	1,9649	0,2445	0,3600	1,3113 E-04	6,9537 E-04	1,1315 E-04	0,7563	0,1149	0,1385	6,086 E-05	2,6923 E-04	4,7876 E-05
06120	Y	0,0951	3,6601	0,1157	1,7368 E-03	3,7504 E-05	5,3999 E-04	0,0346	1,6337	0,0505	7,8057 E-04	1,7306 E-05	2,458 E-04
06120	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06121	X	2,0231	0,2559	0,3600	1,3411 E-04	6,7601 E-04	1,2142 E-04	0,7788	0,1202	0,1386	6,2134 E-05	2,6163 E-04	5,1097 E-05
06121	Y	0,0960	3,8060	0,1153	1,7307 E-03	3,7102 E-05	5,4066 E-04	0,0349	1,6995	0,0503	7,7791 E-04	1,6968 E-05	2,4615 E-04
06121	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06122	X	2,0796	0,2674	0,3600	1,359 E-04	6,587 E-04	1,2557 E-04	0,8007	0,1255	0,1386	6,2887 E-05	2,5481 E-04	5,2721 E-05
06122	Y	0,0971	3,9514	0,1151	1,7268 E-03	3,59 E-05	5,4129 E-04	0,0352	1,7650	0,0502	7,7623 E-04	1,6261 E-05	2,4647 E-04
06122	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06123	X	1,9415	0,2390	0,3637	1,3047 E-04	7,0732 E-04	1,0646 E-04	0,7474	0,1123	0,1406	6,0579 E-05	2,7391 E-04	4,5267 E-05
06123	Y	0,0825	3,5869	0,0156	1,742 E-03	3,948 E-05	5,3938 E-04	0,0305	1,6007	0,0064	7,8287 E-04	1,8224 E-05	2,4549 E-04
06123	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06124	X	2,0009	0,2502	0,3641	1,3351 E-04	6,9146 E-04	1,0956 E-04	0,7704	0,1175	0,1408	6,1878 E-05	2,677 E-04	4,6488 E-05
06124	Y	0,0845	3,7331	0,0157	1,7342 E-03	3,8761 E-05	5,4045 E-04	0,0315	1,6666	0,0065	7,7946 E-04	1,7715 E-05	2,4601 E-04
06124	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06125	X	2,0587	0,2617	0,3644	1,3551 E-04	6,7136 E-04	1,1585 E-04	0,7928	0,1229	0,1409	6,2726 E-05	2,598 E-04	4,8943 E-05
06125	Y	0,0866	3,8787	0,0158	1,7294 E-03	3,7978 E-05	5,4117 E-04	0,0325	1,7323	0,0065	7,7736 E-04	1,7216 E-05	2,4638 E-04
06125	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06126	X	2,1149	0,2732	0,3645	1,3652 E-04	6,5612 E-04	1,2291 E-04	0,8146	0,1282	0,1409	6,3145 E-05	2,5379 E-04	5,17 E-05
06126	Y	0,0889	4,0241	0,0158	1,7267 E-03	3,7525 E-05	5,4271 E-04	0,0335	1,7978	0,0065	7,7619 E-04	1,6986 E-05	2,4712 E-04
06126	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06127	X	1,9774	0,2446	0,3682	1,3373 E-04	7,013 E-04	1,0175 E-04	0,7616	0,1149	0,1430	6,1978 E-05	2,7156 E-04	4,3448 E-05
06127	Y	0,0867	3,6601	0,1205	1,7376 E-03	4,0661 E-05	5,408 E-04	0,0357	1,6337	0,0554	7,81 E-04	1,8589 E-05	2,4612 E-04
06127	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06128	X	2,0363	0,2560	0,3689	1,3586 E-04	6,8629 E-04	1,0448 E-04	0,7844	0,1202	0,1433	6,2871 E-05	2,6567 E-04	4,452 E-05
06128	Y	0,0898	3,8060	0,1203	1,7312 E-03	3,9742 E-05	5,4159 E-04	0,0371	1,6995	0,0553	7,7819 E-04	1,8012 E-05	2,4652 E-04
06128	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06129	X	2,0938	0,2675	0,3692	1,3699 E-04	6,7018 E-04	1,1354 E-04	0,8067	0,1256	0,1434	6,334 E-05	2,5932 E-04	4,8055 E-05
06129	Y	0,0929	3,9514	0,1201	1,7274 E-03	3,9209 E-05	5,4256 E-04	0,0385	1,7650	0,0552	7,7651 E-04	1,7703 E-05	2,4701 E-04
06129	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06130	X	1,9535	0,2390	0,3726	1,3468 E-04	7,0004 E-04	1,0078 E-04	0,7526	0,1123	0,1454	6,2394 E-05	2,7107 E-04	4,3063 E-05
06130	Y	0,1018	3,5869	0,2374	1,7423 E-03	4,3514 E-05	5,4054 E-04	0,0453	1,6007	0,1080	7,8311 E-04	1,9938 E-05	2,4598 E-04
06130	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06131	X	2,0127	0,2503	0,3736	1,3741 E-04	6,9746 E-04	9,7413 E-05	0,7755	0,1176	0,1458	6,3527 E-05	2,7005 E-04	4,1771 E-05
06131	Y	0,1054	3,7331	0,2367	1,7323 E-03	4,1308 E-05	5,4195 E-04	0,0470	1,6666	0,1077	7,787 E-04	1,8669 E-05	2,4664 E-04
06131	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06132	X	2,0714	0,2618	0,3742	1,3824 E-04	6,8724 E-04	1,0253 E-04	0,7983	0,1229	0,1460	6,3862 E-05	2,6603 E-04	4,3775 E-05
06132	Y	0,1089	3,8787	0,2362	1,727 E-03	4,0616 E-05	5,4324 E-04	0,0485	1,7323	0,1075	7,764 E-04	1,8273 E-05	2,4726 E-04
06132	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06133	X	2,1292	0,2733	0,3745	1,3833 E-04	6,7779 E-04	1,1762 E-04	0,8206	0,1282	0,1462	6,3897 E-05	2,6231 E-04	4,9648 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
06133	Y	0,1123	4,0241	0,2360	1,7246 E-03	4,0504 E-05	5,435 E-04	0,0501	1,7978	0,1074	7,753 E-04	1,8249 E-05	2,4746 E-04
06133	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06134	X	1,6871	0,2073	0,0942	3,4081 E-04	6,4617 E-04	1,0084 E-04	0,6494	0,0796	0,0366	1,3229 E-04	2,5005 E-04	4,2944 E-05
06134	Y	0,1112	0,8963	0,0260	1,8272 E-04	6,2143 E-05	5,5879 E-04	0,0517	0,3458	0,0118	6,7408 E-05	2,3146 E-05	2,5336 E-04
06134	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06135	X	1,7268	0,2261	0,0972	3,0697 E-04	6,7672 E-04	1,2843 E-04	0,6648	0,0869	0,0378	1,1905 E-04	2,6189 E-04	5,3741 E-05
06135	Y	0,1136	0,9070	0,0260	2,3073 E-04	6,3166 E-05	5,9584 E-04	0,0525	0,3496	0,0118	8,6826 E-05	2,3672 E-05	2,6971 E-04
06135	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06136	X	1,7336	0,1820	0,1912	1,3305 E-04	7,6715 E-04	7,857 E-05	0,6675	0,0686	0,0739	5,072 E-05	2,9691 E-04	3,4335 E-05
06136	Y	0,1140	1,0613	0,0372	4,7359 E-04	6,5602 E-05	5,5259 E-04	0,0529	0,4255	0,0143	1,9223 E-04	2,473 E-05	2,5087 E-04
06136	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06137	X	1,6866	0,1741	0,1915	1,2699 E-04	7,61 E-04	7,451 E-05	0,6492	0,0656	0,0739	4,8286 E-05	2,9457 E-04	3,2681 E-05
06137	Y	0,1114	1,0323	0,0366	4,9868 E-04	5,6609 E-05	5,4032 E-04	0,0518	0,4137	0,0140	2,0293 E-04	2,2588 E-05	2,4518 E-04
06137	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06138	X	1,6894	0,1779	0,1533	1,3017 E-04	7,6009 E-04	8,3421 E-05	0,6503	0,0672	0,0592	4,9604 E-05	2,9421 E-04	3,6179 E-05
06138	Y	0,1115	1,0152	0,0353	4,7053 E-04	5,6176 E-05	5,4722 E-04	0,0518	0,4051	0,0137	1,9067 E-04	2,2557 E-05	2,4828 E-04
06138	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06139	X	1,7310	0,1853	0,1533	1,3881 E-04	7,6171 E-04	9,394 E-05	0,6664	0,0700	0,0592	5,3014 E-05	2,9482 E-04	4,0354 E-05
06139	Y	0,1139	1,0406	0,0352	4,6106 E-04	5,8943 E-05	5,6636 E-04	0,0528	0,4154	0,0137	1,8633 E-04	2,3063 E-05	2,5695 E-04
06139	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06140	X	1,7099	0,1878	0,0970	1,6154 E-04	7,5495 E-04	9,9934 E-05	0,6583	0,0712	0,0374	6,1963 E-05	2,9219 E-04	4,2663 E-05
06140	Y	0,1127	0,9998	0,0330	4,2313 E-04	5,9619 E-05	5,6677 E-04	0,0523	0,3963	0,0132	1,6962 E-04	2,3229 E-05	2,5702 E-04
06140	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06141	X	1,6890	0,1894	0,0411	1,9439 E-04	7,4587 E-04	9,3041 E-05	0,6502	0,0720	0,0158	7,4886 E-05	2,8868 E-04	3,9919 E-05
06141	Y	0,1114	0,9619	0,0308	3,6441 E-04	6,1431 E-05	5,5192 E-04	0,0518	0,3786	0,0127	1,4442 E-04	2,3788 E-05	2,5037 E-04
06141	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06142	X	1,7293	0,2004	0,0413	2,0194 E-04	7,4393 E-04	1,2487 E-04	0,6658	0,0763	0,0158	7,7842 E-05	2,8792 E-04	5,2423 E-05
06142	Y	0,1138	0,9820	0,0308	3,6691 E-04	6,2083 E-05	5,9909 E-04	0,0527	0,3865	0,0127	1,4506 E-04	2,387 E-05	2,7132 E-04
06142	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06143	X	1,7080	0,2027	0,0137	2,4801 E-04	7,1947 E-04	1,1819 E-04	0,6575	0,0774	0,0054	9,5927 E-05	2,7844 E-04	4,9762 E-05
06143	Y	0,1125	0,9443	0,0287	3,0071 E-04	6,3891 E-05	5,8414 E-04	0,0522	0,3689	0,0123	1,1668 E-04	2,4203 E-05	2,6464 E-04
06143	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06144	X	1,6875	0,2028	0,0656	3,0754 E-04	6,8093 E-04	1,018 E-04	0,6496	0,0777	0,0255	1,1926 E-04	2,6351 E-04	4,3327 E-05
06144	Y	0,1113	0,9111	0,0270	2,187 E-04	6,3736 E-05	5,6031 E-04	0,0517	0,3532	0,0120	8,219 E-05	2,3879 E-05	2,5405 E-04
06144	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06145	X	1,7254	0,2190	0,0647	2,8752 E-04	6,7885 E-04	1,3097 E-04	0,6643	0,0840	0,0252	1,1143 E-04	2,627 E-04	5,4741 E-05
06145	Y	0,1135	0,9242	0,0269	2,5438 E-04	6,3602 E-05	5,9908 E-04	0,0525	0,3581	0,0120	9,6784 E-05	2,3816 E-05	2,7119 E-04
06145	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06146	X	1,9165	0,3199	0,2886	1,5503 E-04	6,1211 E-04	1,0012 E-04	0,7385	0,1480	0,1100	7,0701 E-05	2,3648 E-04	4,273 E-05
06146	Y	0,1248	3,9851	0,3211	1,7147 E-03	2,8527 E-05	5,3125 E-04	0,0577	1,7850	0,1430	7,7179 E-04	1,0658 E-05	2,4175 E-04
06146	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06147	X	1,9050	0,3214	0,3192	1,8111 E-04	5,1166 E-04	8,2309 E-05	0,7341	0,1486	0,1217	8,1366 E-05	1,9702 E-04	3,5728 E-05
06147	Y	0,1255	3,9793	0,3243	1,7399 E-03	6,1308 E-05	5,235 E-04	0,0580	1,7826	0,1445	7,8378 E-04	2,5632 E-05	2,3812 E-04
06147	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06148	X	1,8862	0,3180	0,3519	2,473 E-04	4,1719 E-04	5,8954 E-05	0,7269	0,1471	0,1343	1,0771 E-04	1,5992 E-04	2,6436 E-05
06148	Y	0,1280	3,9460	0,3309	1,7733 E-03	9,095 E-05	5,1174 E-04	0,0591	1,7678	0,1475	7,9976 E-04	3,8966 E-05	2,3261 E-04
06148	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06149	X	1,6961	0,2144	0,1462	7,9663 E-05	6,5225 E-04	9,428 E-05	0,6536	0,0830	0,0565	3,0815 E-05	2,5214 E-04	4,0338 E-05
06149	Y	0,2052	0,8430	0,0745	3,5388 E-04	2,5579 E-04	5,4746 E-04	0,0967	0,3181	0,0299	1,3472 E-04	1,0672 E-04	2,4824 E-04
06149	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
06150	X	1,7372	0,2193	0,1465	7,7039 E-05	6,4666 E-04	1,3283 E-04	0,6694	0,0849	0,0566	2,9783 E-05	2,4993 E-04	5,5338 E-05
06150	Y	0,2144	0,8654	0,0739	3,4921 E-04	2,5754 E-04	6,0061 E-04	0,1013	0,3266	0,0297	1,3298 E-04	1,0703 E-04	2,7125 E-04
06150	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06151	X	1,7077	0,2183	0,1873	6,8914 E-05	8,1438 E-04	5,6177 E-05	0,6558	0,0845	0,0725	2,6713 E-05	3,1467 E-04	2,55 E-05
06151	Y	0,1887	0,8683	0,1811	3,9142 E-04	1,0132 E-04	5,5024 E-04	0,0784	0,3277	0,0677	1,4891 E-04	4,2524 E-05	2,4959 E-04
06151	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06152	X	1,6579	0,2142	0,1873	6,9871 E-05	8,1254 E-04	7,0133 E-05	0,6365	0,0829	0,0725	2,7086 E-05	3,1396 E-04	3,0964 E-05
06152	Y	0,1822	0,8443	0,1809	3,9119 E-04	1,0149 E-04	5,3448 E-04	0,0757	0,3186	0,0676	1,4882 E-04	4,2614 E-05	2,4259 E-04
06152	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06153	X	1,6628	0,2144	0,1842	6,8733 E-05	7,9437 E-04	6,8912 E-05	0,6386	0,0830	0,0712	2,6642 E-05	3,0701 E-04	3,0494 E-05
06153	Y	0,1594	0,8455	0,1624	3,9056 E-04	8,9072 E-05	5,3527 E-04	0,0651	0,3190	0,0606	1,4858 E-04	3,7075 E-05	2,4296 E-04
06153	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06154	X	1,7064	0,2180	0,1842	6,7814 E-05	7,9828 E-04	5,3901 E-05	0,6555	0,0844	0,0712	2,6284 E-05	3,085 E-04	2,4573 E-05
06154	Y	0,1642	0,8669	0,1624	3,9028 E-04	8,974 E-05	5,4955 E-04	0,0671	0,3272	0,0606	1,4847 E-04	3,737 E-05	2,4933 E-04
06154	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06155	X	1,6875	0,2161	0,1796	6,4261 E-05	7,6411 E-04	5,6595 E-05	0,6484	0,0837	0,0694	2,4893 E-05	2,9537 E-04	2,5659 E-05
06155	Y	0,1279	0,8561	0,1345	3,8877 E-04	7,2293 E-05	5,4192 E-04	0,0504	0,3231	0,0501	1,4793 E-04	2,9538 E-05	2,4592 E-04
06155	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06156	X	1,6701	0,2142	0,1753	6,1678 E-05	7,2108 E-04	6,2833 E-05	0,6419	0,0830	0,0678	2,3879 E-05	2,7878 E-04	2,81 E-05
06156	Y	0,0965	0,8454	0,1068	3,871 E-04	5,5701 E-05	5,3423 E-04	0,0361	0,3190	0,0396	1,4733 E-04	2,2039 E-05	2,4247 E-04
06156	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06157	X	1,7096	0,2175	0,1754	5,9955 E-05	7,2103 E-04	4,2049 E-05	0,6572	0,0842	0,0678	2,3207 E-05	2,7873 E-04	1,9298 E-05
06157	Y	0,0995	0,8666	0,1069	3,8668 E-04	5,6975 E-05	5,4671 E-04	0,0373	0,3270	0,0396	1,4719 E-04	2,2689 E-05	2,4798 E-04
06157	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06158	X	1,6914	0,2158	0,1716	5,5231 E-05	6,6547 E-04	4,3775 E-05	0,6504	0,0836	0,0663	2,1358 E-05	2,5721 E-04	2,0236 E-05
06158	Y	0,0767	0,8559	0,0795	3,8376 E-04	4,3089 E-05	5,3846 E-04	0,0278	0,3230	0,0293	1,4614 E-04	1,6535 E-05	2,4427 E-04
06158	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06159	X	1,6758	0,2142	0,1682	5,356 E-05	5,923 E-04	5,2789 E-05	0,6446	0,0829	0,0650	2,0699 E-05	2,288 E-04	2,4076 E-05
06159	Y	0,0712	0,8452	0,0529	3,8069 E-04	3,2925 E-05	5,3203 E-04	0,0284	0,3189	0,0193	1,4501 E-04	1,2128 E-05	2,4141 E-04
06159	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06160	X	1,7087	0,2172	0,1682	5,1136 E-05	6,0359 E-04	4,2938 E-05	0,6573	0,0841	0,0650	1,9752 E-05	2,3317 E-04	1,7539 E-05
06160	Y	0,0724	0,8661	0,0529	3,8026 E-04	2,9204 E-05	5,4305 E-04	0,0287	0,3268	0,0193	1,4487 E-04	1,0709 E-05	2,4615 E-04
06160	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06161	X	1,6925	0,2158	0,1651	5,2914 E-05	5,4179 E-04	4,0306 E-05	0,6513	0,0836	0,0638	2,0439 E-05	2,0914 E-04	1,8558 E-05
06161	Y	0,0861	0,8554	0,0283	3,7536 E-04	1,6419 E-05	5,3931 E-04	0,0384	0,3228	0,0105	1,4301 E-04	6,3509 E-06	2,4453 E-04
06161	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06162	X	1,6808	0,2144	0,1616	6,8963 E-05	4,763 E-04	7,9063 E-05	0,6470	0,0830	0,0624	2,6687 E-05	1,8364 E-04	3,4447 E-05
06162	Y	0,1121	0,8450	0,0170	3,6881 E-04	2,2717 E-05	5,4348 E-04	0,0523	0,3188	0,0080	1,4038 E-04	1,0745 E-05	2,4651 E-04
06162	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06163	X	1,7094	0,2181	0,1613	6,6635 E-05	5,4102 E-04	7,7538 E-05	0,6580	0,0844	0,0623	2,5779 E-05	2,0884 E-04	3,3946 E-05
06163	Y	0,1134	0,8652	0,0169	3,6818 E-04	4,8234 E-05	5,7605 E-04	0,0530	0,3265	0,0080	1,4016 E-04	2,1524 E-05	2,6066 E-04
06163	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06164	X	1,7019	0,2166	0,1560	7,9674 E-05	5,4836 E-04	1,3095 E-04	0,6554	0,0839	0,0602	3,0845 E-05	2,1169 E-04	5,4584 E-05
06164	Y	0,1462	0,8548	0,0341	3,6065 E-04	1,0801 E-04	5,8367 E-04	0,0691	0,3225	0,0147	1,372 E-04	4,6132 E-05	2,6405 E-04
06164	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06165	X	1,6945	0,2147	0,1501	8,0843 E-05	6,0246 E-04	1,0838 E-04	0,6528	0,0831	0,0580	3,1284 E-05	2,3276 E-04	4,5806 E-05
06165	Y	0,1806	0,8447	0,0578	3,5584 E-04	1,9245 E-04	5,5925 E-04	0,0853	0,3187	0,0236	1,3542 E-04	8,0803 E-05	2,5339 E-04
06165	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06166	X	1,7281	0,2190	0,1501	7,9681 E-05	6,1564 E-04	1,6065 E-04	0,6658	0,0848	0,0580	3,0827 E-05	2,3786 E-04	6,6096 E-05
06166	Y	0,1869	0,8643	0,0577	3,5347 E-04	2,0329 E-04	6,1756 E-04	0,0885	0,3262	0,0236	1,3452 E-04	8,4956 E-05	2,7851 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
06166	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06167	X	1,6895	0,2631	0,2608	1,7794 E-04	7,5324 E-04	7,9774 E-05	0,6504	0,1224	0,0992	8,0696 E-05	2,9169 E-04	3,4682 E-05
06167	Y	0,1112	3,4365	0,3191	1,8628 E-03	3,3749 E-05	5,2805 E-04	0,0517	1,5366	0,1422	8,395 E-04	1,3641 E-05	2,3979 E-04
06167	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06168	X	1,9116	0,3141	0,2568	1,5878 E-04	6,8635 E-04	1,1357 E-04	0,7366	0,1455	0,0977	7,2268 E-05	2,6565 E-04	4,809 E-05
06168	Y	0,1243	3,9492	0,3208	1,7191 E-03	2,9213 E-05	5,4867 E-04	0,0574	1,7686	0,1431	7,7383 E-04	1,2625 E-05	2,4967 E-04
06168	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06169	X	1,9120	0,2499	0,2327	1,2982 E-04	6,9411 E-04	1,0238 E-04	0,7367	0,1171	0,0920	6,0351 E-05	2,688 E-04	4,3683 E-05
06169	Y	0,1238	3,5854	0,3430	1,7896 E-03	6,0545 E-05	5,4146 E-04	0,0572	1,6012	0,1550	8,0447 E-04	2,7688 E-05	2,4636 E-04
06169	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06170	X	1,6882	0,2118	0,2376	1,3163 E-04	7,4425 E-04	7,8934 E-05	0,6499	0,0994	0,0939	6,1138 E-05	2,885 E-04	3,4389 E-05
06170	Y	0,1114	3,0720	0,3407	1,8028 E-03	6,969 E-05	5,3237 E-04	0,0519	1,3696	0,1539	8,1025 E-04	3,1866 E-05	2,4174 E-04
06170	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06171	X	1,7018	0,2171	0,2071	1,3298 E-04	7,4841 E-04	7,8968 E-05	0,6551	0,1018	0,0821	6,1718 E-05	2,901 E-04	3,444 E-05
06171	Y	0,1123	3,1245	0,3378	1,8147 E-03	6,5675 E-05	5,3724 E-04	0,0522	1,3934	0,1525	8,1578 E-04	2,9999 E-05	2,4395 E-04
06171	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06172	X	1,7689	0,2286	0,2059	1,359 E-04	7,5294 E-04	8,0802 E-05	0,6812	0,1072	0,0816	6,3061 E-05	2,9187 E-04	3,5287 E-05
06172	Y	0,1162	3,2762	0,3390	1,809 E-03	6,1544 E-05	5,5142 E-04	0,0539	1,4619	0,1530	8,1332 E-04	2,7727 E-05	2,505 E-04
06172	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06173	X	1,8357	0,2402	0,2046	1,3316 E-04	7,3674 E-04	8,5242 E-05	0,7072	0,1125	0,0812	6,1848 E-05	2,8552 E-04	3,7067 E-05
06173	Y	0,1196	3,4274	0,3398	1,8018 E-03	5,9167 E-05	5,5503 E-04	0,0554	1,5301	0,1534	8,1003 E-04	2,6602 E-05	2,5226 E-04
06173	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06174	X	1,8994	0,2514	0,2038	1,3255 E-04	7,1055 E-04	9,9455 E-05	0,7319	0,1178	0,0808	6,1569 E-05	2,7524 E-04	4,2549 E-05
06174	Y	0,1232	3,5779	0,3402	1,7886 E-03	5,765 E-05	5,4314 E-04	0,0569	1,5980	0,1536	8,0412 E-04	2,6168 E-05	2,4709 E-04
06174	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06175	X	1,7354	0,2279	0,1584	1,3923 E-04	7,4732 E-04	8,3113 E-05	0,6682	0,1067	0,0633	6,4471 E-05	2,8963 E-04	3,6103 E-05
06175	Y	0,1142	3,2365	0,3340	1,8206 E-03	5,941 E-05	5,4219 E-04	0,0531	1,4442	0,1506	8,1877 E-04	2,7005 E-05	2,4627 E-04
06175	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06176	X	1,8020	0,2396	0,1575	1,4019 E-04	7,4049 E-04	8,676 E-05	0,6941	0,1122	0,0629	6,4888 E-05	2,8695 E-04	3,7613 E-05
06176	Y	0,1179	3,3886	0,3352	1,8015 E-03	5,6936 E-05	5,5038 E-04	0,0547	1,5129	0,1512	8,1017 E-04	2,5713 E-05	2,5012 E-04
06176	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06177	X	1,8671	0,2514	0,1570	1,3901 E-04	7,2688 E-04	9,5351 E-05	0,7193	0,1177	0,0627	6,4357 E-05	2,8162 E-04	4,0955 E-05
06177	Y	0,1214	3,5391	0,3361	1,7814 E-03	5,4936 E-05	5,4558 E-04	0,0562	1,5809	0,1516	8,0102 E-04	2,4793 E-05	2,4812 E-04
06177	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06178	X	1,7021	0,2271	0,1111	1,4073 E-04	7,4767 E-04	8,0982 E-05	0,6553	0,1063	0,0450	6,5093 E-05	2,8971 E-04	3,5201 E-05
06178	Y	0,1122	3,1956	0,3292	1,834 E-03	5,658 E-05	5,3439 E-04	0,0522	1,4260	0,1482	8,2498 E-04	2,5844 E-05	2,4268 E-04
06178	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06179	X	1,7686	0,2390	0,1105	1,4277 E-04	7,4188 E-04	8,6712 E-05	0,6811	0,1118	0,0447	6,598 E-05	2,8746 E-04	3,753 E-05
06179	Y	0,1160	3,3490	0,3308	1,8178 E-03	5,4398 E-05	5,4359 E-04	0,0539	1,4953	0,1490	8,1774 E-04	2,4637 E-05	2,4699 E-04
06179	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06180	X	1,8343	0,2511	0,1100	1,4359 E-04	7,3372 E-04	9,3478 E-05	0,7066	0,1174	0,0446	6,6298 E-05	2,8427 E-04	4,0202 E-05
06180	Y	0,1197	3,5003	0,3321	1,7884 E-03	5,2759 E-05	5,4425 E-04	0,0554	1,5637	0,1496	8,0442 E-04	2,3793 E-05	2,4746 E-04
06180	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06181	X	1,8986	0,2633	0,1097	1,4553 E-04	7,2422 E-04	1,0229 E-04	0,7316	0,1231	0,0445	6,708 E-05	2,8055 E-04	4,3629 E-05
06181	Y	0,1232	3,6497	0,3330	1,7699 E-03	5,1166 E-05	5,3967 E-04	0,0569	1,6311	0,1500	7,9611 E-04	2,3046 E-05	2,4555 E-04
06181	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06182	X	1,7354	0,2382	0,0641	1,4588 E-04	7,4373 E-04	8,4294 E-05	0,6682	0,1114	0,0269	6,7304 E-05	2,8813 E-04	3,6535 E-05
06182	Y	0,1141	3,3083	0,3267	1,8356 E-03	5,1008 E-05	5,384 E-04	0,0530	1,4772	0,1469	8,2598 E-04	2,3076 E-05	2,4457 E-04
06182	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06183	X	1,8014	0,2506	0,0638	1,4753 E-04	7,3753 E-04	9,1171 E-05	0,6938	0,1171	0,0268	6,7963 E-05	2,8572 E-04	3,9273 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
06183	Y	0,1178	3,4610	0,3283	1,8028 E-03	5,0086 E-05	5,4196 E-04	0,0546	1,5462	0,1477	8,1119 E-04	2,2557 E-05	2,4636 E-04
06183	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06184	X	1,8664	0,2631	0,0636	1,492 E-04	7,3107 E-04	9,8943 E-05	0,7191	0,1229	0,0267	6,8595 E-05	2,8321 E-04	4,2317 E-05
06184	Y	0,1214	3,6111	0,3296	1,7716 E-03	4,905 E-05	5,4016 E-04	0,0562	1,6140	0,1482	7,9701 E-04	2,2009 E-05	2,4571 E-04
06184	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06185	X	1,7021	0,2371	0,0244	1,4893 E-04	7,4669 E-04	8,1032 E-05	0,6553	0,1108	0,0114	6,8618 E-05	2,8923 E-04	3,5213 E-05
06185	Y	0,1122	3,2667	0,3231	1,8497 E-03	4,782 E-05	5,3328 E-04	0,0522	1,4587	0,1451	8,3249 E-04	2,157 E-05	2,4218 E-04
06185	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06186	X	1,7685	0,2497	0,0245	1,5114 E-04	7,4066 E-04	8,8109 E-05	0,6810	0,1166	0,0114	6,9495 E-05	2,8691 E-04	3,8046 E-05
06186	Y	0,1159	3,4209	0,3249	1,8228 E-03	4,6975 E-05	5,3944 E-04	0,0538	1,5284	0,1459	8,2046 E-04	2,106 E-05	2,4513 E-04
06186	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06187	X	1,8339	0,2626	0,0245	1,5294 E-04	7,343 E-04	9,5624 E-05	0,7064	0,1225	0,0114	7,0161 E-05	2,8444 E-04	4,1014 E-05
06187	Y	0,1195	3,5723	0,3264	1,7839 E-03	4,6539 E-05	5,4038 E-04	0,0554	1,5968	0,1466	8,028 E-04	2,0817 E-05	2,4573 E-04
06187	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06188	X	1,8985	0,2756	0,0245	1,5508 E-04	7,274 E-04	1,0316 E-04	0,7315	0,1285	0,0114	7,1003 E-05	2,8176 E-04	4,3964 E-05
06188	Y	0,1231	3,7213	0,3276	1,7649 E-03	4,6152 E-05	5,3898 E-04	0,0569	1,6640	0,1471	7,9424 E-04	2,0639 E-05	2,4524 E-04
06188	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06189	X	1,7355	0,2487	0,0416	1,5474 E-04	7,4411 E-04	8,4742 E-05	0,6682	0,1160	0,0153	7,1039 E-05	2,8821 E-04	3,6694 E-05
06189	Y	0,1140	3,3798	0,3220	1,8441 E-03	4,3493 E-05	5,3603 E-04	0,0530	1,5100	0,1444	8,303 E-04	1,9266 E-05	2,4351 E-04
06189	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06190	X	1,8014	0,2618	0,0418	1,5683 E-04	7,3764 E-04	9,2349 E-05	0,6938	0,1221	0,0153	7,1803 E-05	2,8571 E-04	3,9718 E-05
06190	Y	0,1176	3,5330	0,3236	1,8034 E-03	4,361 E-05	5,3957 E-04	0,0545	1,5792	0,1452	8,1191 E-04	1,9357 E-05	2,4529 E-04
06190	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06191	X	1,8664	0,2751	0,0419	1,5861 E-04	7,3132 E-04	9,9775 E-05	0,7190	0,1282	0,0154	7,2437 E-05	2,8327 E-04	4,2643 E-05
06191	Y	0,1213	3,6829	0,3250	1,7675 E-03	4,369 E-05	5,399 E-04	0,0561	1,6469	0,1458	7,9557 E-04	1,9405 E-05	2,4559 E-04
06191	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06192	X	1,7023	0,2473	0,0868	1,5783 E-04	7,4923 E-04	8,1411 E-05	0,6553	0,1153	0,0322	7,2386 E-05	2,9016 E-04	3,5347 E-05
06192	Y	0,1121	3,3378	0,3196	1,861 E-03	4,078 E-05	5,3121 E-04	0,0521	1,4912	0,1431	8,38 E-04	1,7803 E-05	2,4124 E-04
06192	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06193	X	1,7688	0,2607	0,0867	1,6092 E-04	7,4193 E-04	8,927 E-05	0,6812	0,1215	0,0321	7,3547 E-05	2,8735 E-04	3,8483 E-05
06193	Y	0,1158	3,4926	0,3214	1,8278 E-03	4,0634 E-05	5,3682 E-04	0,0537	1,5612	0,1440	8,2319 E-04	1,7776 E-05	2,4396 E-04
06193	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06194	X	1,8343	0,2743	0,0867	1,6245 E-04	7,3382 E-04	9,6862 E-05	0,7066	0,1277	0,0321	7,4043 E-05	2,8421 E-04	4,1501 E-05
06194	Y	0,1194	3,6442	0,3228	1,7833 E-03	4,0854 E-05	5,4051 E-04	0,0553	1,6298	0,1446	8,0298 E-04	1,798 E-05	2,458 E-04
06194	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06195	X	1,8986	0,2881	0,0867	1,6383 E-04	7,2538 E-04	1,0357 E-04	0,7316	0,1340	0,0321	7,4549 E-05	2,8094 E-04	4,4135 E-05
06195	Y	0,1231	3,7929	0,3239	1,7613 E-03	4,123 E-05	5,4014 E-04	0,0569	1,6969	0,1451	7,9291 E-04	1,8253 E-05	2,4576 E-04
06195	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06196	X	1,7359	0,2593	0,1341	1,6533 E-04	7,4827 E-04	8,6134 E-05	0,6684	0,1208	0,0503	7,5443 E-05	2,8978 E-04	3,7204 E-05
06196	Y	0,1139	3,4510	0,3197	1,8524 E-03	3,8083 E-05	5,3134 E-04	0,0529	1,5427	0,1430	8,3451 E-04	1,6226 E-05	2,4139 E-04
06196	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06197	X	1,8022	0,2733	0,1338	1,6711 E-04	7,387 E-04	9,4924 E-05	0,6941	0,1272	0,0502	7,602 E-05	2,8608 E-04	4,0724 E-05
06197	Y	0,1176	3,6047	0,3212	1,8089 E-03	3,8134 E-05	5,3954 E-04	0,0545	1,6122	0,1437	8,1487 E-04	1,6509 E-05	2,4529 E-04
06197	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06198	X	1,8671	0,2874	0,1337	1,6715 E-04	7,2781 E-04	1,0145 E-04	0,7193	0,1336	0,0502	7,5887 E-05	2,8187 E-04	4,3322 E-05
06198	Y	0,1213	3,7548	0,3223	1,7653 E-03	3,8441 E-05	5,4302 E-04	0,0561	1,6800	0,1442	7,9493 E-04	1,6814 E-05	2,4701 E-04
06198	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06199	X	1,7023	0,2575	0,1826	1,683 E-04	7,5464 E-04	8,2136 E-05	0,6554	0,1199	0,0690	7,6734 E-05	2,9223 E-04	3,5589 E-05
06199	Y	0,1121	3,4083	0,3188	1,8649 E-03	3,649 E-05	5,2567 E-04	0,0521	1,5236	0,1424	8,4017 E-04	1,5176 E-05	2,3874 E-04
06199	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
06200	X	1,7697	0,2720	0,1816	1,7284 E-04	7,4763 E-04	9,3144 E-05	0,6815	0,1265	0,0686	7,8465 E-05	2,8954 E-04	3,9977 E-05
06200	Y	0,1158	3,5639	0,3202	1,8405 E-03	3,6117 E-05	5,3462 E-04	0,0537	1,5940	0,1430	8,2949 E-04	1,5273 E-05	2,4299 E-04
06200	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06201	X	1,8358	0,2865	0,1812	1,7147 E-04	7,3328 E-04	1,0205 E-04	0,7072	0,1331	0,0685	7,771 E-05	2,8397 E-04	4,3575 E-05
06201	Y	0,1196	3,7163	0,3212	1,7888 E-03	3,5909 E-05	5,4739 E-04	0,0554	1,6629	0,1435	8,059 E-04	1,5467 E-05	2,4892 E-04
06201	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06202	X	1,8994	0,3008	0,1810	1,6944 E-04	7,1537 E-04	1,0593 E-04	0,7319	0,1396	0,0684	7,6764 E-05	2,77 E-04	4,5094 E-05
06202	Y	0,1232	3,8649	0,3219	1,7515 E-03	3,5504 E-05	5,4532 E-04	0,0569	1,7301	0,1438	7,8864 E-04	1,5491 E-05	2,4811 E-04
06202	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06203	X	1,7360	0,2702	0,2303	1,8314 E-04	7,5999 E-04	8,7617 E-05	0,6684	0,1256	0,0874	8,2787 E-05	2,9433 E-04	3,7743 E-05
06203	Y	0,1139	3,5215	0,3198	1,8705 E-03	3,4702 E-05	5,2633 E-04	0,0529	1,5750	0,1427	8,4332 E-04	1,4231 E-05	2,3914 E-04
06203	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06204	X	1,8042	0,2854	0,2289	1,8244 E-04	7,5094 E-04	1,0273 E-04	0,6949	0,1325	0,0869	8,2311 E-05	2,9084 E-04	4,3804 E-05
06204	Y	0,1180	3,6768	0,3209	1,8305 E-03	3,4848 E-05	5,4507 E-04	0,0547	1,6453	0,1432	8,2522 E-04	1,4694 E-05	2,4782 E-04
06204	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06205	X	1,8697	0,3003	0,2287	1,7278 E-04	7,1831 E-04	1,1309 E-04	0,7203	0,1393	0,0868	7,8113 E-05	2,7813 E-04	4,7973 E-05
06205	Y	0,1220	3,8277	0,3211	1,7608 E-03	3,3349 E-05	5,596 E-04	0,0564	1,7136	0,1433	7,9319 E-04	1,4397 E-05	2,5453 E-04
06205	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06206	X	1,8762	0,3394	0,4404	1,9512 E-04	6,1788 E-04	9,8932 E-05	0,7214	0,1565	0,1725	8,7094 E-05	2,3939 E-04	4,2343 E-05
06206	Y	0,1469	4,0902	0,3716	1,759 E-03	7,8323 E-05	5,4073 E-04	0,0586	1,8334	0,1688	7,9208 E-04	3,6434 E-05	2,4605 E-04
06206	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06207	X	1,8756	0,3196	0,3131	1,5252 E-04	6,4517 E-04	9,7903 E-05	0,7211	0,1479	0,1232	6,9741 E-05	2,499 E-04	4,1851 E-05
06207	Y	0,1467	3,9792	0,3536	1,7183 E-03	6,4971 E-05	5,2766 E-04	0,0585	1,7824	0,1601	7,7341 E-04	3,0232 E-05	2,4015 E-04
06207	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06208	X	1,8649	0,3206	0,3382	1,6204 E-04	6,2949 E-04	9,4979 E-05	0,7170	0,1483	0,1329	7,3707 E-05	2,4387 E-04	4,0679 E-05
06208	Y	0,1470	3,9720	0,3564	1,7347 E-03	7,3134 E-05	5,2231 E-04	0,0587	1,7793	0,1615	7,8105 E-04	3,398 E-05	2,3772 E-04
06208	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06209	X	1,8386	0,3194	0,3774	1,7152 E-04	5,9814 E-04	9,4673 E-05	0,7068	0,1476	0,1481	7,772 E-05	2,3183 E-04	4,0565 E-05
06209	Y	0,1490	3,9318	0,3623	1,7705 E-03	9,2733 E-05	5,2106 E-04	0,0598	1,7615	0,1643	7,9741 E-04	4,2932 E-05	2,3717 E-04
06209	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06210	X	1,8657	0,3327	0,4162	1,8259 E-04	6,1176 E-04	9,6574 E-05	0,7173	0,1535	0,1631	8,2166 E-05	2,3705 E-04	4,1421 E-05
06210	Y	0,1473	4,0407	0,3685	1,7656 E-03	8,3206 E-05	5,3882 E-04	0,0589	1,8109	0,1673	7,9503 E-04	3,8679 E-05	2,4519 E-04
06210	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06211	X	1,6983	0,2030	0,0249	1,2519 E-04	7,0353 E-04	8,1586 E-05	0,6545	0,0780	0,0096	4,8273 E-05	2,7229 E-04	3,5422 E-05
06211	Y	0,2167	0,8893	0,0292	3,4201 E-04	2,5293 E-04	5,3149 E-04	0,1020	0,3420	0,0110	1,3216 E-04	1,0735 E-04	2,414 E-04
06211	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06212	X	1,7445	0,2096	0,0241	8,9609 E-05	7,0223 E-04	9,0268 E-05	0,6724	0,0806	0,0093	3,4361 E-05	2,7177 E-04	3,8914 E-05
06212	Y	0,2279	0,9122	0,0298	3,4381 E-04	2,5939 E-04	5,3641 E-04	0,1075	0,3508	0,0112	1,337 E-04	1,098 E-04	2,4392 E-04
06212	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06213	X	1,7412	0,2179	0,1305	7,7001 E-05	6,5162 E-04	7,2062 E-05	0,6711	0,0843	0,0504	2,9751 E-05	2,518 E-04	3,1791 E-05
06213	Y	0,2281	0,8722	0,0756	3,6197 E-04	2,9292 E-04	5,5557 E-04	0,1076	0,3299	0,0301	1,3818 E-04	1,21 E-04	2,5181 E-04
06213	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06214	X	1,6974	0,2128	0,1303	8,5516 E-05	6,5527 E-04	7,3421 E-05	0,6542	0,0823	0,0503	3,3097 E-05	2,5325 E-04	3,2221 E-05
06214	Y	0,2167	0,8482	0,0758	3,6905 E-04	2,8981 E-04	5,3271 E-04	0,1021	0,3207	0,0302	1,4065 E-04	1,1998 E-04	2,4176 E-04
06214	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06215	X	1,7013	0,2106	0,1006	9,9661 E-05	6,5508 E-04	6,7153 E-05	0,6556	0,0813	0,0388	3,8554 E-05	2,5316 E-04	2,9765 E-05
06215	Y	0,2176	0,8616	0,0617	3,7115 E-04	2,9539 E-04	5,2657 E-04	0,1025	0,3274	0,0244	1,4184 E-04	1,2212 E-04	2,3912 E-04
06215	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06216	X	1,7380	0,2153	0,1005	7,9628 E-05	6,5602 E-04	5,3949 E-05	0,6698	0,0832	0,0388	3,0715 E-05	2,5353 E-04	2,4531 E-05
06216	Y	0,2272	0,8820	0,0617	3,6979 E-04	2,9556 E-04	5,3145 E-04	0,1072	0,3352	0,0244	1,418 E-04	1,2219 E-04	2,4132 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
06216	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06217	X	1,7206	0,2098	0,0560	9,7145 E-05	6,7503 E-04	6,9737 E-05	0,6631	0,0808	0,0216	3,7426 E-05	2,6104 E-04	3,082 E-05
06217	Y	0,2223	0,8886	0,0414	3,6173 E-04	2,8083 E-04	5,2841 E-04	0,1048	0,3401	0,0160	1,3954 E-04	1,1715 E-04	2,4012 E-04
06217	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06218	X	1,6975	0,1953	0,0545	1,3392 E-04	7,3763 E-04	7,7718 E-05	0,6542	0,0747	0,0212	5,1506 E-05	2,8575 E-04	3,3895 E-05
06218	Y	0,2164	0,9196	0,0188	3,199 E-04	2,1973 E-04	5,3122 E-04	0,1019	0,3575	0,0073	1,2486 E-04	9,569 E-05	2,4117 E-04
06218	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06219	X	1,7476	0,2028	0,0537	9,4884 E-05	7,362 E-04	6,7144 E-05	0,6736	0,0776	0,0209	3,6281 E-05	2,8519 E-04	2,9778 E-05
06219	Y	0,2280	0,9422	0,0182	3,2819 E-04	2,1827 E-04	5,3028 E-04	0,1075	0,3664	0,0071	1,2859 E-04	9,5069 E-05	2,4073 E-04
06219	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06220	X	1,7469	0,2065	0,0067	9,1017 E-05	7,3254 E-04	7,6388 E-05	0,6733	0,0792	0,0026	3,4824 E-05	2,8375 E-04	3,3431 E-05
06220	Y	0,2281	0,9238	0,0223	3,2939 E-04	2,217 E-04	5,2995 E-04	0,1076	0,3569	0,0081	1,2869 E-04	9,6302 E-05	2,4081 E-04
06220	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06221	X	1,6973	0,1998	0,0063	1,2347 E-04	7,3894 E-04	7,8174 E-05	0,6541	0,0766	0,0025	4,7507 E-05	2,8626 E-04	3,4076 E-05
06221	Y	0,2164	0,9006	0,0222	3,2898 E-04	2,207 E-04	5,2922 E-04	0,1019	0,3478	0,0081	1,2789 E-04	9,6086 E-05	2,4033 E-04
06221	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06222	X	1,7027	0,1984	0,0304	1,2085 E-04	7,4207 E-04	7,8419 E-05	0,6562	0,0760	0,0118	4,6433 E-05	2,875 E-04	3,4181 E-05
06222	Y	0,2176	0,9123	0,0196	3,244 E-04	2,1643 E-04	5,3211 E-04	0,1025	0,3535	0,0072	1,2657 E-04	9,4551 E-05	2,416 E-04
06222	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06223	X	1,7421	0,2039	0,0302	9,1714 E-05	7,3168 E-04	6,8469 E-05	0,6715	0,0781	0,0118	3,5059 E-05	2,8341 E-04	3,0301 E-05
06223	Y	0,2268	0,9304	0,0193	3,3046 E-04	2,2176 E-04	5,2883 E-04	0,1069	0,3606	0,0071	1,2942 E-04	9,627 E-05	2,4015 E-04
06223	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06224	X	1,6853	0,2853	0,3891	1,8574 E-04	7,5453 E-04	6,8904 E-05	0,6487	0,1322	0,1487	8,4035 E-05	2,9251 E-04	3,0432 E-05
06224	Y	0,1000	3,5883	0,3025	1,9058 E-03	4,2609 E-05	5,2643 E-04	0,0460	1,6061	0,1347	8,5937 E-04	1,7672 E-05	2,3897 E-04
06224	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06225	X	1,9125	0,3411	0,3965	2,0766 E-04	5,5537 E-04	1,3043 E-04	0,7369	0,1572	0,1516	9,2095 E-05	2,1437 E-04	5,4645 E-05
06225	Y	0,1145	4,1038	0,2907	1,7625 E-03	3,0569 E-05	5,4936 E-04	0,0523	1,8396	0,1293	7,9447 E-04	1,181 E-05	2,5006 E-04
06225	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06226	X	1,8783	0,3417	0,4520	2,0408 E-04	6,4003 E-04	9,7496 E-05	0,7223	0,1575	0,1767	9,0596 E-05	2,479 E-04	4,1809 E-05
06226	Y	0,1352	4,1038	0,3273	1,7565 E-03	6,4384 E-05	5,436 E-04	0,0532	1,8396	0,1489	7,9085 E-04	3,0115 E-05	2,4735 E-04
06226	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06227	X	1,8712	0,3385	0,4449	2,0628 E-04	6,5582 E-04	9,3263 E-05	0,7197	0,1561	0,1736	9,1425 E-05	2,5399 E-04	4,0185 E-05
06227	Y	0,1183	4,0758	0,2558	1,7532 E-03	5,7678 E-05	5,4704 E-04	0,0454	1,8270	0,1167	7,8927 E-04	2,7123 E-05	2,489 E-04
06227	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06228	X	1,8477	0,3300	0,4324	2,2305 E-04	6,8718 E-04	8,7302 E-05	0,7108	0,1523	0,1680	9,7799 E-05	2,661 E-04	3,7917 E-05
06228	Y	0,0943	4,0018	0,1397	1,7328 E-03	4,3784 E-05	5,5569 E-04	0,0346	1,7936	0,0643	7,7988 E-04	2,0603 E-05	2,5279 E-04
06228	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06229	X	1,6873	0,2881	0,4094	1,9674 E-04	7,7549 E-04	8,6082 E-05	0,6489	0,1335	0,1585	8,8367 E-05	3,004 E-04	3,714 E-05
06229	Y	0,0740	3,6175	0,0374	1,8884 E-03	3,1606 E-05	5,2766 E-04	0,0270	1,6194	0,0176	8,5179 E-04	1,2963 E-05	2,3967 E-04
06229	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06230	X	1,7556	0,3048	0,4136	1,9714 E-04	8,2096 E-04	1,0214 E-04	0,6753	0,1410	0,1601	8,8242 E-05	3,1815 E-04	4,3545 E-05
06230	Y	0,0765	3,7742	0,0342	1,8467 E-03	3,7602 E-05	5,4342 E-04	0,0280	1,6904	0,0160	8,3332 E-04	1,599 E-05	2,4705 E-04
06230	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06231	X	1,8227	0,3214	0,4179	2,0447 E-04	7,5163 E-04	1,0804 E-04	0,7014	0,1484	0,1617	9,0937 E-05	2,9113 E-04	4,5974 E-05
06231	Y	0,0789	3,9270	0,0303	1,7897 E-03	3,4117 E-05	5,5568 E-04	0,0289	1,7597	0,0142	8,0738 E-04	1,514 E-05	2,5278 E-04
06231	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06232	X	1,8826	0,3386	0,4210	2,0756 E-04	6,822 E-04	1,109 E-04	0,7246	0,1561	0,1629	9,1994 E-05	2,641 E-04	4,7025 E-05
06232	Y	0,0807	4,0758	0,0277	1,757 E-03	3,4627 E-05	5,4526 E-04	0,0297	1,8270	0,0130	7,9161 E-04	1,602 E-05	2,4814 E-04
06232	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06233	X	1,7262	0,2962	0,4032	1,9217 E-04	8,3689 E-04	9,1418 E-05	0,6642	0,1371	0,1553	8,6419 E-05	3,2452 E-04	3,93 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
06233	Y	0,0744	3,6968	0,0983	1,8711 E-03	4,9962 E-05	5,3557 E-04	0,0301	1,6553	0,0425	8,4395 E-04	2,1683 E-05	2,4336 E-04
06233	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06234	X	1,7972	0,3128	0,4067	1,9645 E-04	8,1613 E-04	1,4233 E-04	0,6918	0,1446	0,1567	8,79 E-05	3,1639 E-04	5,9273 E-05
06234	Y	0,0785	3,8514	0,0993	1,8218 E-03	4,779 E-05	5,5795 E-04	0,0319	1,7254	0,0430	8,2179 E-04	2,0934 E-05	2,5387 E-04
06234	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06235	X	1,8610	0,3298	0,4095	2,0041 E-04	6,8875 E-04	1,4657 E-04	0,7165	0,1522	0,1578	8,93 E-05	2,666 E-04	6,0944 E-05
06235	Y	0,0815	4,0018	0,0999	1,7796 E-03	2,6809 E-05	5,5679 E-04	0,0332	1,7935	0,0432	8,0231 E-04	1,1559 E-05	2,5346 E-04
06235	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06236	X	1,6955	0,2879	0,3940	1,8587 E-04	7,9873 E-04	6,8758 E-05	0,6525	0,1334	0,1510	8,402 E-05	3,0972 E-04	3,0395 E-05
06236	Y	0,0869	3,6181	0,2246	1,899 E-03	4,8497 E-05	5,2829 E-04	0,0388	1,6196	0,0995	8,5634 E-04	2,0679 E-05	2,3985 E-04
06236	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06237	X	1,7697	0,3042	0,3971	1,9518 E-04	9,1794 E-04	1,3439 E-04	0,6813	0,1407	0,1522	8,7489 E-05	3,5634 E-04	5,6165 E-05
06237	Y	0,0928	3,7746	0,2223	1,8453 E-03	8,1652 E-05	5,5681 E-04	0,0414	1,6906	0,0985	8,3248 E-04	3,6012 E-05	2,5325 E-04
06237	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06238	X	1,8423	0,3212	0,3998	1,9141 E-04	7,6726 E-04	2,2912 E-04	0,7096	0,1484	0,1533	8,5748 E-05	2,9732 E-04	9,3157 E-05
06238	Y	0,0983	3,9269	0,2203	1,7964 E-03	4,1798 E-05	5,8132 E-04	0,0438	1,7596	0,0976	8,1013 E-04	1,7947 E-05	2,6483 E-04
06238	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06239	X	1,8981	0,3381	0,4017	2,0019 E-04	6,0712 E-04	1,543 E-04	0,7311	0,1559	0,1540	8,9155 E-05	2,3465 E-04	6,3945 E-05
06239	Y	0,0995	4,0760	0,2188	1,7673 E-03	2,0965 E-05	5,5542 E-04	0,0443	1,8270	0,0969	7,9666 E-04	7,556 E-06	2,5289 E-04
06239	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06240	X	1,9132	0,2326	0,3603	1,2026 E-04	6,5309 E-04	1,098 E-04	0,7372	0,1093	0,1413	5,6004 E-05	2,5267 E-04	4,6548 E-05
06240	Y	0,1237	3,4823	0,3545	1,786 E-03	6,3309 E-05	5,3842 E-04	0,0571	1,5537	0,1606	8,0225 E-04	2,9533 E-05	2,4504 E-04
06240	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06241	X	1,9126	0,2456	0,2661	1,2608 E-04	6,7837 E-04	1,05 E-04	0,7370	0,1152	0,1049	5,8634 E-05	2,6257 E-04	4,4658 E-05
06241	Y	0,1238	3,5600	0,3457	1,7909 E-03	4,9322 E-05	5,3491 E-04	0,0572	1,5895	0,1563	8,0489 E-04	2,2733 E-05	2,4344 E-04
06241	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06242	X	1,9006	0,2398	0,2928	1,2213 E-04	6,5621 E-04	1,0302 E-04	0,7323	0,1126	0,1152	5,6762 E-05	2,5388 E-04	4,3884 E-05
06242	Y	0,1229	3,5076	0,3477	1,7938 E-03	5,576 E-05	5,3538 E-04	0,0568	1,5656	0,1573	8,0602 E-04	2,5937 E-05	2,4361 E-04
06242	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06243	X	1,8731	0,2293	0,3333	1,1757 E-04	6,2065 E-04	1,0401 E-04	0,7217	0,1077	0,1309	5,4535 E-05	2,3991 E-04	4,426 E-05
06243	Y	0,1204	3,3976	0,3522	1,8005 E-03	7,1338 E-05	5,3769 E-04	0,0556	1,5157	0,1595	8,0871 E-04	3,3213 E-05	2,4459 E-04
06243	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06244	X	1,6848	0,1727	0,2053	1,2994 E-04	7,6788 E-04	7,2433 E-05	0,6484	0,0650	0,0793	4,9465 E-05	2,9728 E-04	3,1854 E-05
06244	Y	0,0961	1,0413	0,0217	4,8724 E-04	5,3086 E-05	5,3579 E-04	0,0439	0,4181	0,0080	1,9843 E-04	2,0951 E-05	2,4319 E-04
06244	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06245	X	1,7315	0,1806	0,2050	1,2895 E-04	7,7059 E-04	6,2977 E-05	0,6665	0,0680	0,0792	4,9106 E-05	2,9826 E-04	2,8175 E-05
06245	Y	0,0987	1,0705	0,0211	4,7535 E-04	6,0861 E-05	5,3846 E-04	0,0449	0,4300	0,0078	1,9349 E-04	2,2696 E-05	2,4453 E-04
06245	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06246	X	1,6978	0,1791	0,1378	1,1065 E-04	7,9539 E-04	8,0387 E-05	0,6516	0,0674	0,0537	4,1847 E-05	3,0756 E-04	3,4977 E-05
06246	Y	0,2440	1,0724	0,2574	5,1447 E-04	9,4886 E-05	5,3797 E-04	0,1038	0,4309	0,1061	2,1024 E-04	3,9689 E-05	2,4424 E-04
06246	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06247	X	1,6496	0,1722	0,1379	1,0954 E-04	7,8071 E-04	7,8767 E-05	0,6330	0,0648	0,0537	4,1413 E-05	3,018 E-04	3,4305 E-05
06247	Y	0,2381	1,0410	0,2575	5,143 E-04	1,0331 E-04	5,3187 E-04	0,1014	0,4180	0,1061	2,1024 E-04	4,3582 E-05	2,4147 E-04
06247	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06248	X	1,6549	0,1726	0,1422	1,0949 E-04	7,8393 E-04	7,8965 E-05	0,6352	0,0649	0,0553	4,1393 E-05	3,0309 E-04	3,4389 E-05
06248	Y	0,2171	1,0427	0,2359	5,1441 E-04	9,6803 E-05	5,328 E-04	0,0917	0,4187	0,0973	2,1028 E-04	4,0581 E-05	2,4189 E-04
06248	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06249	X	1,6982	0,1788	0,1423	1,1049 E-04	7,9481 E-04	7,9685 E-05	0,6519	0,0673	0,0553	4,1785 E-05	3,0735 E-04	3,4715 E-05
06249	Y	0,2222	1,0708	0,2359	5,1428 E-04	9,213 E-05	5,3946 E-04	0,0939	0,4302	0,0973	2,1018 E-04	3,8411 E-05	2,4492 E-04
06249	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
06250	X	1,6808	0,1758	0,1493	1,1363 E-04	7,9305 E-04	7,9467 E-05	0,6454	0,0661	0,0580	4,301 E-05	3,0671 E-04	3,4625 E-05
06250	Y	0,1864	1,0567	0,2018	5,1319 E-04	8,4639 E-05	5,3859 E-04	0,0774	0,4244	0,0833	2,0959 E-04	3,4935 E-05	2,4452 E-04
06250	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06251	X	1,6635	0,1728	0,1568	1,1814 E-04	7,8737 E-04	7,8537 E-05	0,6389	0,0650	0,0608	4,4772 E-05	3,0457 E-04	3,4233 E-05
06251	Y	0,1519	1,0426	0,1678	5,1096 E-04	7,423 E-05	5,3412 E-04	0,0617	0,4187	0,0694	2,0851 E-04	3,009 E-05	2,425 E-04
06251	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06252	X	1,7069	0,1793	0,1568	1,1872 E-04	7,9709 E-04	7,9974 E-05	0,6557	0,0675	0,0609	4,4994 E-05	3,0836 E-04	3,4873 E-05
06252	Y	0,1560	1,0705	0,1678	5,1081 E-04	7,3256 E-05	5,4584 E-04	0,0633	0,4301	0,0695	2,0842 E-04	2,9603 E-05	2,4783 E-04
06252	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06253	X	1,6894	0,1762	0,1647	1,2466 E-04	7,9559 E-04	7,8983 E-05	0,6492	0,0663	0,0639	4,7318 E-05	3,0785 E-04	3,4453 E-05
06253	Y	0,1234	1,0564	0,1341	5,0743 E-04	6,2267 E-05	5,4076 E-04	0,0483	0,4243	0,0557	2,0683 E-04	2,4413 E-05	2,4552 E-04
06253	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06254	X	1,6720	0,1729	0,1730	1,2834 E-04	7,8934 E-04	7,8447 E-05	0,6427	0,0650	0,0670	4,8765 E-05	3,055 E-04	3,4199 E-05
06254	Y	0,0951	1,0425	0,1006	5,0402 E-04	5,1912 E-05	5,3437 E-04	0,0355	0,4186	0,0421	2,0534 E-04	1,952 E-05	2,4261 E-04
06254	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06255	X	1,7156	0,1800	0,1731	1,3 E-04	7,9828 E-04	7,8484 E-05	0,6595	0,0677	0,0670	4,9413 E-05	3,0897 E-04	3,4298 E-05
06255	Y	0,0980	1,0701	0,1007	5,0342 E-04	5,3173 E-05	5,466 E-04	0,0365	0,4299	0,0421	2,0504 E-04	2,0027 E-05	2,4819 E-04
06255	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06256	X	1,6980	0,1766	0,1817	1,3386 E-04	7,9428 E-04	7,7125 E-05	0,6530	0,0664	0,0703	5,0934 E-05	3,0748 E-04	3,3722 E-05
06256	Y	0,0775	1,0561	0,0677	4,9942 E-04	4,7555 E-05	5,3992 E-04	0,0281	0,4242	0,0287	2,0331 E-04	1,7388 E-05	2,4515 E-04
06256	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06257	X	1,6805	0,1730	0,1907	1,3394 E-04	7,8611 E-04	7,6193 E-05	0,6464	0,0651	0,0738	5,0984 E-05	3,0437 E-04	3,3316 E-05
06257	Y	0,0712	1,0424	0,0354	4,962 E-04	4,5433 E-05	5,3363 E-04	0,0280	0,4186	0,0155	2,0203 E-04	1,69 E-05	2,4228 E-04
06257	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06258	X	1,7237	0,1803	0,1907	1,3576 E-04	7,8964 E-04	7,1137 E-05	0,6631	0,0679	0,0738	5,1696 E-05	3,057 E-04	3,1408 E-05
06258	Y	0,0737	1,0696	0,0354	4,9575 E-04	4,8845 E-05	5,4305 E-04	0,0289	0,4297	0,0155	2,0179 E-04	1,7937 E-05	2,4659 E-04
06258	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06259	X	1,7059	0,1767	0,1996	1,3424 E-04	7,7704 E-04	6,9142 E-05	0,6565	0,0665	0,0772	5,1126 E-05	3,0081 E-04	3,0593 E-05
06259	Y	0,0840	1,0560	0,0097	4,9066 E-04	5,2947 E-05	5,3863 E-04	0,0368	0,4241	0,0044	1,9973 E-04	1,9901 E-05	2,4453 E-04
06259	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06260	X	1,6562	0,2029	0,0491	9,8407 E-05	8,1975 E-04	7,6975 E-05	0,6358	0,0780	0,0191	3,8012 E-05	3,1671 E-04	3,3609 E-05
06260	Y	0,1943	0,8886	0,1810	4,1051 E-04	1,0792 E-04	5,3124 E-04	0,0812	0,3413	0,0671	1,5807 E-04	4,5497 E-05	2,4119 E-04
06260	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06261	X	1,7067	0,2088	0,0491	9,3235 E-05	8,2171 E-04	7,3999 E-05	0,6553	0,0803	0,0191	3,6057 E-05	3,1747 E-04	3,2488 E-05
06261	Y	0,2009	0,9141	0,1810	4,1673 E-04	1,0832 E-04	5,3714 E-04	0,0840	0,3511	0,0671	1,5989 E-04	4,5646 E-05	2,4381 E-04
06261	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06262	X	1,7067	0,2172	0,1691	7,4043 E-05	8,218 E-04	5,9953 E-05	0,6553	0,0840	0,0654	2,8681 E-05	3,175 E-04	2,7014 E-05
06262	Y	0,2009	0,8744	0,1890	3,9713 E-04	1,0826 E-04	5,4848 E-04	0,0840	0,3308	0,0706	1,514 E-04	4,5586 E-05	2,4871 E-04
06262	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06263	X	1,6563	0,2127	0,1691	7,7391 E-05	8,2283 E-04	7,1714 E-05	0,6358	0,0823	0,0654	2,998 E-05	3,179 E-04	3,1573 E-05
06263	Y	0,1943	0,8501	0,1890	3,9578 E-04	1,0845 E-04	5,3375 E-04	0,0812	0,3215	0,0706	1,509 E-04	4,5675 E-05	2,4226 E-04
06263	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06264	X	1,6590	0,2103	0,1355	8,7859 E-05	8,2304 E-04	7,4318 E-05	0,6369	0,0812	0,0525	3,4004 E-05	3,1798 E-04	3,2586 E-05
06264	Y	0,1947	0,8616	0,1866	4,0223 E-04	1,0856 E-04	5,3341 E-04	0,0814	0,3273	0,0696	1,5386 E-04	4,5726 E-05	2,4212 E-04
06264	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06265	X	1,7040	0,2149	0,1356	8,0898 E-05	8,2249 E-04	6,5372 E-05	0,6543	0,0830	0,0525	3,1316 E-05	3,1777 E-04	2,9144 E-05
06265	Y	0,2006	0,8838	0,1866	4,0459 E-04	1,0869 E-04	5,4467 E-04	0,0839	0,3358	0,0696	1,546 E-04	4,5786 E-05	2,4705 E-04
06265	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06266	X	1,6814	0,2086	0,0823	9,1891 E-05	8,2162 E-04	7,4522 E-05	0,6456	0,0803	0,0319	3,5539 E-05	3,1743 E-04	3,2683 E-05
06266	Y	0,1976	0,8900	0,1831	4,1264 E-04	1,0836 E-04	5,359 E-04	0,0826	0,3404	0,0680	1,5825 E-04	4,5664 E-05	2,4325 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
06266	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06267	X	1,6879	0,2103	0,2523	1,4834 E-04	7,9037 E-04	7,3912 E-05	0,6497	0,0987	0,0993	6,8205 E-05	3,0644 E-04	3,2436 E-05
06267	Y	0,1006	3,0622	0,2950	1,7565 E-03	4,9631 E-05	5,3231 E-04	0,0463	1,3650	0,1335	7,8939 E-04	2,1579 E-05	2,4169 E-04
06267	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06268	X	1,9083	0,2475	0,2475	1,3335 E-04	7,0804 E-04	1,0074 E-04	0,7352	0,1160	0,0974	6,187 E-05	2,7419 E-04	4,3039 E-05
06268	Y	0,1128	3,5686	0,2968	1,7595 E-03	4,2811 E-05	5,3931 E-04	0,0515	1,5935	0,1343	7,9082 E-04	1,9394 E-05	2,454 E-04
06268	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06269	X	1,8770	0,2471	0,2186	1,4224 E-04	7,3269 E-04	1,129 E-04	0,7218	0,1159	0,0830	6,5884 E-05	2,8383 E-04	4,7737 E-05
06269	Y	0,1282	3,5650	0,2829	1,8209 E-03	5,1769 E-05	5,3838 E-04	0,0499	1,5918	0,1262	8,1845 E-04	2,467 E-05	2,45 E-04
06269	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06270	X	1,6663	0,2107	0,2163	1,4379 E-04	7,5535 E-04	9,2164 E-05	0,6402	0,0989	0,0821	6,6561 E-05	2,9231 E-04	3,946 E-05
06270	Y	0,1269	3,0657	0,2807	1,8102 E-03	2,4165 E-05	5,2378 E-04	0,0501	1,3666	0,1251	8,1351 E-04	9,613 E-06	2,3791 E-04
06270	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06271	X	1,6808	0,2126	0,2197	1,4193 E-04	7,7354 E-04	1,0102 E-04	0,6459	0,0998	0,0838	6,5649 E-05	2,9945 E-04	4,2908 E-05
06271	Y	0,1114	3,0908	0,2145	1,7708 E-03	2,5752 E-05	5,259 E-04	0,0429	1,3779	0,0954	7,958 E-04	1,0122 E-05	2,389 E-04
06271	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06272	X	1,7450	0,2236	0,2207	1,3605 E-04	7,5541 E-04	1,4255 E-04	0,6708	0,1049	0,0841	6,3053 E-05	2,924 E-04	5,9096 E-05
06272	Y	0,1131	3,2400	0,2138	1,7396 E-03	2,4404 E-05	5,3591 E-04	0,0434	1,4453	0,0951	7,8181 E-04	9,4378 E-06	2,4366 E-04
06272	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06273	X	1,8080	0,2345	0,2212	1,3586 E-04	7,4326 E-04	1,5372 E-04	0,6952	0,1100	0,0844	6,2961 E-05	2,8779 E-04	6,3514 E-05
06273	Y	0,1140	3,3898	0,2143	1,744 E-03	2,6903 E-05	5,4308 E-04	0,0436	1,5129	0,0953	7,8382 E-04	1,2493 E-05	2,47 E-04
06273	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06274	X	1,8699	0,2453	0,2215	1,3829 E-04	7,2567 E-04	1,1908 E-04	0,7192	0,1150	0,0845	6,409 E-05	2,8109 E-04	5,0155 E-05
06274	Y	0,1134	3,5397	0,2160	1,7815 E-03	4,7157 E-05	5,4313 E-04	0,0431	1,5805	0,0961	8,0071 E-04	2,2444 E-05	2,4713 E-04
06274	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06275	X	1,7199	0,2182	0,2261	1,4174 E-04	7,9494 E-04	1,0614 E-04	0,6613	0,1024	0,0868	6,5504 E-05	3,0787 E-04	4,4964 E-05
06275	Y	0,0888	3,1650	0,1032	1,7534 E-03	2,9051 E-05	5,3322 E-04	0,0325	1,4114	0,0453	7,8798 E-04	1,1363 E-05	2,4227 E-04
06275	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06276	X	1,7854	0,2292	0,2265	1,3869 E-04	7,5023 E-04	1,3528 E-04	0,6867	0,1075	0,0870	6,4195 E-05	2,9051 E-04	5,6346 E-05
06276	Y	0,0905	3,3149	0,1034	1,7515 E-03	2,8395 E-05	5,4098 E-04	0,0331	1,4790	0,0455	7,8717 E-04	1,217 E-05	2,4597 E-04
06276	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06277	X	1,8470	0,2401	0,2268	1,3684 E-04	7,0345 E-04	1,2725 E-04	0,7106	0,1126	0,0871	6,3415 E-05	2,7236 E-04	5,3309 E-05
06277	Y	0,0914	3,4651	0,1036	1,7603 E-03	3,7512 E-05	5,4417 E-04	0,0333	1,5468	0,0455	7,9116 E-04	1,7579 E-05	2,4755 E-04
06277	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06278	X	1,6904	0,2125	0,2325	1,4551 E-04	8,2436 E-04	7,9564 E-05	0,6501	0,0997	0,0899	6,7077 E-05	3,1941 E-04	3,4637 E-05
06278	Y	0,0731	3,0890	0,0139	1,7556 E-03	3,2997 E-05	5,3266 E-04	0,0268	1,3771	0,0064	7,8894 E-04	1,3204 E-05	2,4187 E-04
06278	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06279	X	1,7593	0,2238	0,2326	1,4242 E-04	7,944 E-04	9,4317 E-05	0,6768	0,1050	0,0900	6,5776 E-05	3,0779 E-04	4,0453 E-05
06279	Y	0,0757	3,2397	0,0136	1,7546 E-03	3,3341 E-05	5,3906 E-04	0,0278	1,4451	0,0063	7,8855 E-04	1,3821 E-05	2,4494 E-04
06279	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06280	X	1,8237	0,2348	0,2326	1,3894 E-04	7,2729 E-04	1,0879 E-04	0,7018	0,1101	0,0900	6,4305 E-05	2,8167 E-04	4,6134 E-05
06280	Y	0,0780	3,3901	0,0136	1,7576 E-03	3,5464 E-05	5,4156 E-04	0,0288	1,5130	0,0063	7,8994 E-04	1,5842 E-05	2,4628 E-04
06280	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06281	X	1,8829	0,2456	0,2325	1,3634 E-04	6,8217 E-04	1,0931 E-04	0,7247	0,1151	0,0899	6,32 E-05	2,6411 E-04	4,6363 E-05
06281	Y	0,0800	3,5415	0,0137	1,7633 E-03	4,1657 E-05	5,4002 E-04	0,0297	1,5813	0,0064	7,9252 E-04	1,9278 E-05	2,4572 E-04
06281	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06282	X	1,7292	0,2181	0,2396	1,4673 E-04	8,2337 E-04	6,7873 E-05	0,6653	0,1024	0,0933	6,7568 E-05	3,1916 E-04	3,0128 E-05
06282	Y	0,0748	3,1642	0,1203	1,7556 E-03	3,9074 E-05	5,3775 E-04	0,0306	1,4111	0,0549	7,8903 E-04	1,615 E-05	2,4419 E-04
06282	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06283	X	1,7970	0,2294	0,2392	1,4291 E-04	7,7372 E-04	7,6424 E-05	0,6917	0,1076	0,0932	6,5969 E-05	2,9985 E-04	3,3533 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
06283	Y	0,0781	3,3150	0,1205	1,7576 E-03	3,9219 E-05	5,4074 E-04	0,0319	1,4791	0,0550	7,8996 E-04	1,6641 E-05	2,4576 E-04
06283	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06284	X	1,8595	0,2404	0,2387	1,3731 E-04	6,9939 E-04	9,7456 E-05	0,7159	0,1127	0,0930	6,3602 E-05	2,7084 E-04	4,1754 E-05
06284	Y	0,0814	3,4660	0,1208	1,7612 E-03	4,1439 E-05	5,3928 E-04	0,0333	1,5472	0,0552	7,9158 E-04	1,8693 E-05	2,4534 E-04
06284	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06285	X	1,6977	0,2124	0,2476	1,4883 E-04	8,1046 E-04	6,5472 E-05	0,6534	0,0997	0,0971	6,842 E-05	3,142 E-04	2,9159 E-05
06285	Y	0,0882	3,0889	0,2311	1,7558 E-03	4,3481 E-05	5,3593 E-04	0,0395	1,3771	0,1048	7,891 E-04	1,822 E-05	2,4329 E-04
06285	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06286	X	1,7663	0,2238	0,2470	1,4939 E-04	8,1196 E-04	5,4548 E-05	0,6800	0,1050	0,0968	6,865 E-05	3,1483 E-04	2,4842 E-05
06286	Y	0,0918	3,2396	0,2315	1,7587 E-03	4,3814 E-05	5,4377 E-04	0,0410	1,4451	0,1050	7,9055 E-04	1,7723 E-05	2,4694 E-04
06286	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06287	X	1,8332	0,2351	0,2458	1,4159 E-04	7,7354 E-04	7,6319 E-05	0,7060	0,1102	0,0964	6,5403 E-05	2,9984 E-04	3,3504 E-05
06287	Y	0,0953	3,3906	0,2320	1,7612 E-03	4,1338 E-05	5,3931 E-04	0,0425	1,5132	0,1052	7,9164 E-04	1,6833 E-05	2,4525 E-04
06287	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06288	X	1,8946	0,2457	0,2444	1,3383 E-04	7,0311 E-04	1,0264 E-04	0,7298	0,1152	0,0958	6,2088 E-05	2,7228 E-04	4,3767 E-05
06288	Y	0,0990	3,5418	0,2324	1,7617 E-03	4,1751 E-05	5,3699 E-04	0,0441	1,5814	0,1053	7,9178 E-04	1,8864 E-05	2,4438 E-04
06288	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06289	X	1,6868	0,1962	0,3683	1,2455 E-04	7,8373 E-04	7,1356 E-05	0,6492	0,0923	0,1441	5,8014 E-05	3,0382 E-04	3,143 E-05
06289	Y	0,1009	2,9578	0,3085	1,7721 E-03	4,6516 E-05	5,3205 E-04	0,0465	1,3171	0,1399	7,9582 E-04	1,9562 E-05	2,4152 E-04
06289	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06290	X	1,9098	0,2302	0,3744	1,2837 E-04	6,7676 E-04	1,1427 E-04	0,7358	0,1082	0,1465	5,9762 E-05	2,6195 E-04	4,8275 E-05
06290	Y	0,1131	3,4669	0,3097	1,77 E-03	5,2754 E-05	5,3518 E-04	0,0517	1,5466	0,1405	7,9525 E-04	2,461 E-05	2,4364 E-04
06290	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06291	X	1,8765	0,2301	0,3554	1,2427 E-04	7,2307 E-04	1,0945 E-04	0,7216	0,1082	0,1358	5,7896 E-05	2,7993 E-04	4,6405 E-05
06291	Y	0,1347	3,4668	0,3046	1,7679 E-03	3,4021 E-05	5,3841 E-04	0,0529	1,5466	0,1354	7,9427 E-04	1,6143 E-05	2,45 E-04
06291	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06292	X	1,6647	0,1961	0,3557	1,1511 E-04	7,6328 E-04	8,3516 E-05	0,6395	0,0922	0,1359	5,3134 E-05	2,9532 E-04	3,6149 E-05
06292	Y	0,1344	2,9578	0,3058	1,7726 E-03	2,8006 E-05	5,3004 E-04	0,0536	1,3171	0,1359	7,9592 E-04	1,0127 E-05	2,407 E-04
06292	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06293	X	1,6798	0,1979	0,3563	1,16 E-04	7,6933 E-04	8,5395 E-05	0,6455	0,0931	0,1365	5,3668 E-05	2,9777 E-04	3,6901 E-05
06293	Y	0,1169	2,9862	0,2343	1,7721 E-03	2,5604 E-05	5,3256 E-04	0,0454	1,3299	0,1038	7,9568 E-04	9,4572 E-06	2,4185 E-04
06293	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06294	X	1,7440	0,2076	0,3569	1,1815 E-04	7,5107 E-04	1,06 E-04	0,6704	0,0977	0,1367	5,4884 E-05	2,9077 E-04	4,4955 E-05
06294	Y	0,1180	3,1369	0,2344	1,777 E-03	2,4532 E-05	5,3623 E-04	0,0456	1,3978	0,1038	7,9806 E-04	1,0884 E-05	2,4371 E-04
06294	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06295	X	1,8069	0,2176	0,3572	1,2051 E-04	7,3971 E-04	1,1545 E-04	0,6948	0,1024	0,1368	5,6103 E-05	2,8642 E-04	4,8673 E-05
06295	Y	0,1181	3,2877	0,2341	1,7751 E-03	3,1247 E-05	5,377 E-04	0,0455	1,4658	0,1037	7,9735 E-04	1,4793 E-05	2,4454 E-04
06295	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06296	X	1,8688	0,2281	0,3570	1,2426 E-04	7,2233 E-04	1,0979 E-04	0,7187	0,1073	0,1368	5,7898 E-05	2,7967 E-04	4,6524 E-05
06296	Y	0,1178	3,4384	0,2334	1,7682 E-03	3,5444 E-05	5,3742 E-04	0,0451	1,5338	0,1034	7,944 E-04	1,6779 E-05	2,4455 E-04
06296	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06297	X	1,7174	0,2027	0,3583	1,1827 E-04	7,7366 E-04	8,878 E-05	0,6603	0,0954	0,1378	5,4931 E-05	2,996 E-04	3,8258 E-05
06297	Y	0,0920	3,0615	0,1170	1,7721 E-03	2,7687 E-05	5,3559 E-04	0,0339	1,3638	0,0511	7,9575 E-04	1,1233 E-05	2,433 E-04
06297	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06298	X	1,7820	0,2126	0,3591	1,2061 E-04	7,5255 E-04	1,054 E-04	0,6853	0,1000	0,1382	5,6136 E-05	2,9145 E-04	4,4761 E-05
06298	Y	0,0932	3,2123	0,1168	1,7735 E-03	3,0044 E-05	5,3672 E-04	0,0343	1,4318	0,0510	7,9654 E-04	1,3482 E-05	2,4403 E-04
06298	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06299	X	1,8446	0,2228	0,3597	1,2351 E-04	7,2669 E-04	1,0974 E-04	0,7096	0,1048	0,1384	5,7544 E-05	2,814 E-04	4,6491 E-05
06299	Y	0,0939	3,3632	0,1165	1,7703 E-03	3,4443 E-05	5,3721 E-04	0,0344	1,4998	0,0509	7,9526 E-04	1,6041 E-05	2,4441 E-04
06299	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
06300	X	1,6889	0,1979	0,3599	1,191 E-04	7,8969 E-04	7,9422 E-05	0,6495	0,0931	0,1391	5,5363 E-05	3,0589 E-04	3,4584 E-05
06300	Y	0,0742	2,9862	0,0148	1,7669 E-03	3,2471 E-05	5,325 E-04	0,0270	1,3299	0,0060	7,9339 E-04	1,2873 E-05	2,4181 E-04
06300	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06301	X	1,7554	0,2077	0,3613	1,2074 E-04	7,7869 E-04	9,4069 E-05	0,6753	0,0977	0,1396	5,6195 E-05	3,0169 E-04	4,0343 E-05
06301	Y	0,0766	3,1368	0,0150	1,773 E-03	3,3417 E-05	5,3527 E-04	0,0280	1,3978	0,0061	7,9625 E-04	1,4056 E-05	2,4329 E-04
06301	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06302	X	1,8199	0,2177	0,3624	1,2312 E-04	7,4447 E-04	1,0817 E-04	0,7003	0,1024	0,1401	5,7355 E-05	2,8838 E-04	4,5863 E-05
06302	Y	0,0788	3,2878	0,0153	1,7723 E-03	3,5789 E-05	5,3502 E-04	0,0289	1,4659	0,0063	7,9609 E-04	1,6157 E-05	2,434 E-04
06302	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06303	X	1,8815	0,2281	0,3632	1,2617 E-04	7,1239 E-04	1,0883 E-04	0,7242	0,1073	0,1404	5,8766 E-05	2,7587 E-04	4,6158 E-05
06303	Y	0,0806	3,4384	0,0154	1,7664 E-03	3,9128 E-05	5,3698 E-04	0,0297	1,5338	0,0064	7,936 E-04	1,8136 E-05	2,4438 E-04
06303	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06304	X	1,7270	0,2029	0,3636	1,2134 E-04	8,0345 E-04	8,3478 E-05	0,6645	0,0955	0,1412	5,6492 E-05	3,1141 E-04	3,6198 E-05
06304	Y	0,0743	3,0614	0,1201	1,7729 E-03	3,9022 E-05	5,3355 E-04	0,0300	1,3638	0,0552	7,9613 E-04	1,564 E-05	2,424 E-04
06304	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06305	X	1,7941	0,2128	0,3651	1,2297 E-04	7,7748 E-04	1,08 E-04	0,6905	0,1001	0,1418	5,7287 E-05	3,0132 E-04	4,5767 E-05
06305	Y	0,0776	3,2123	0,1206	1,7755 E-03	3,8856 E-05	5,3093 E-04	0,0314	1,4318	0,0554	7,9744 E-04	1,6435 E-05	2,4155 E-04
06305	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06306	X	1,8576	0,2230	0,3664	1,2545 E-04	7,2344 E-04	1,1595 E-04	0,7152	0,1049	0,1423	5,8443 E-05	2,8021 E-04	4,8897 E-05
06306	Y	0,0807	3,3632	0,1208	1,7719 E-03	4,1282 E-05	5,3249 E-04	0,0328	1,4999	0,0555	7,9599 E-04	1,8919 E-05	2,424 E-04
06306	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06307	X	1,6972	0,1981	0,3662	1,2284 E-04	7,9972 E-04	7,3316 E-05	0,6531	0,0932	0,1429	5,7215 E-05	3,1002 E-04	3,2209 E-05
06307	Y	0,0874	2,9861	0,2371	1,7716 E-03	4,3479 E-05	5,3283 E-04	0,0390	1,3299	0,1078	7,9553 E-04	1,7728 E-05	2,4192 E-04
06307	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06308	X	1,7665	0,2080	0,3680	1,2282 E-04	8,2358 E-04	1,0259 E-04	0,6801	0,0978	0,1436	5,723 E-05	3,194 E-04	4,364 E-05
06308	Y	0,0908	3,1368	0,2382	1,7818 E-03	4,661 E-05	5,2873 E-04	0,0404	1,3978	0,1083	8,0024 E-04	1,8168 E-05	2,4048 E-04
06308	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06309	X	1,8338	0,2180	0,3697	1,2477 E-04	7,5765 E-04	1,336 E-04	0,7062	0,1025	0,1442	5,8149 E-05	2,9362 E-04	5,5712 E-05
06309	Y	0,0943	3,2878	0,2385	1,7801 E-03	4,3062 E-05	5,234 E-04	0,0418	1,4659	0,1084	7,9963 E-04	1,8849 E-05	2,3843 E-04
06309	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06310	X	1,8947	0,2282	0,3712	1,2774 E-04	6,9355 E-04	1,1835 E-04	0,7298	0,1073	0,1449	5,948 E-05	2,6853 E-04	4,9846 E-05
06310	Y	0,0981	3,4385	0,2382	1,7703 E-03	4,7852 E-05	5,3276 E-04	0,0436	1,5338	0,1083	7,9539 E-04	2,2257 E-05	2,4258 E-04
06310	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06311	X	0,8006	0,1091	0,2322	1,2933 E-04	8,0678 E-04	2,8898 E-05	0,3059	0,0505	0,0881	6,0636 E-05	3,1076 E-04	1,269 E-05
06311	Y	0,0433	1,4369	0,2609	1,8948 E-03	4,8676 E-05	2,1431 E-04	0,0202	0,6351	0,1156	8,4685 E-04	1,7756 E-05	9,7258 E-05
06311	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06312	X	1,0666	0,1493	0,2524	1,4961 E-04	7,3269 E-04	5,6518 E-05	0,4087	0,0694	0,0959	6,8667 E-05	2,8275 E-04	2,4307 E-05
06312	Y	0,0621	1,9891	0,2872	1,7392 E-03	3,5701 E-05	3,483 E-04	0,0289	0,8832	0,1276	7,7975 E-04	1,3459 E-05	1,5799 E-04
06312	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06313	X	1,0678	0,1199	0,2319	1,0881 E-04	7,0157 E-04	4,1 E-05	0,4092	0,0564	0,0913	4,9852 E-05	2,7115 E-04	1,7963 E-05
06313	Y	0,0620	1,7833	0,3121	1,7676 E-03	8,754 E-05	2,9801 E-04	0,0288	0,7888	0,1407	7,8999 E-04	4,1251 E-05	1,3522 E-04
06313	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06314	X	0,7991	0,0865	0,2167	1,1664 E-04	7,8878 E-04	3,3547 E-05	0,3053	0,0406	0,0851	5,4597 E-05	3,0461 E-04	1,4463 E-05
06314	Y	0,0437	1,2906	0,2829	1,676 E-03	1,2007 E-04	2,1313 E-04	0,0205	0,5679	0,1272	7,4691 E-04	5,6407 E-05	9,6655 E-05
06314	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06315	X	0,8153	0,0898	0,1893	1,1595 E-04	7,9585 E-04	2,9849 E-05	0,3115	0,0421	0,0745	5,4291 E-05	3,0725 E-04	1,3089 E-05
06315	Y	0,0449	1,3278	0,2786	1,7046 E-03	1,0363 E-04	2,2153 E-04	0,0210	0,5847	0,1252	7,5977 E-04	4,9001 E-05	1,0038 E-04
06315	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06316	X	0,8959	0,1005	0,1936	1,2314 E-04	8,3834 E-04	2,5134 E-05	0,3427	0,0471	0,0763	5,7547 E-05	3,2374 E-04	1,1399 E-05
06316	Y	0,0511	1,4716	0,2887	1,7329 E-03	9,4687 E-05	2,5241 E-04	0,0239	0,6491	0,1298	7,735 E-04	4,4944 E-05	1,1408 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
06316	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06317	X	0,9784	0,1109	0,1974	1,1433 E-04	8,1909 E-04	2,3026 E-05	0,3746	0,0520	0,0779	5,3412 E-05	3,1644 E-04	1,0618 E-05
06317	Y	0,0563	1,6177	0,2976	1,7652 E-03	9,1423 E-05	2,7846 E-04	0,0262	0,7146	0,1339	7,8849 E-04	4,3349 E-05	1,2586 E-04
06317	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06318	X	1,0526	0,1199	0,2022	1,1125 E-04	7,5923 E-04	3,7435 E-05	0,4033	0,0563	0,0798	5,1375 E-05	2,9342 E-04	1,654 E-05
06318	Y	0,0609	1,7660	0,3049	1,7809 E-03	8,5545 E-05	2,9294 E-04	0,0283	0,7811	0,1373	7,9614 E-04	4,0598 E-05	1,3286 E-04
06318	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06319	X	0,8549	0,0971	0,1459	1,2534 E-04	7,9772 E-04	3,3448 E-05	0,3269	0,0455	0,0578	5,8479 E-05	3,0795 E-04	1,4557 E-05
06319	Y	0,0477	1,4151	0,2750	1,7362 E-03	8,6669 E-05	2,3318 E-04	0,0223	0,6239	0,1235	7,7445 E-04	4,125 E-05	1,0567 E-04
06319	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06320	X	0,9348	0,1075	0,1492	1,2526 E-04	8,0575 E-04	2,812 E-05	0,3578	0,0504	0,0592	5,855 E-05	3,1115 E-04	1,2673 E-05
06320	Y	0,0532	1,5622	0,2846	1,7582 E-03	8,1575 E-05	2,6275 E-04	0,0248	0,6898	0,1279	7,8541 E-04	3,8835 E-05	1,1891 E-04
06320	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06321	X	1,0127	0,1175	0,1531	1,1966 E-04	7,8933 E-04	3,3787 E-05	0,3879	0,0551	0,0608	5,5997 E-05	3,0492 E-04	1,5061 E-05
06321	Y	0,0582	1,7108	0,2930	1,7775 E-03	7,8009 E-05	2,8556 E-04	0,0271	0,7565	0,1318	7,9492 E-04	3,7122 E-05	1,2943 E-04
06321	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06322	X	0,8158	0,0942	0,1007	1,193 E-04	7,7415 E-04	3,5154 E-05	0,3117	0,0441	0,0404	5,5847 E-05	2,9868 E-04	1,5121 E-05
06322	Y	0,0446	1,3569	0,2628	1,7421 E-03	7,3981 E-05	2,1852 E-04	0,0209	0,5980	0,1179	7,7647 E-04	3,5364 E-05	9,9142 E-05
06322	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06323	X	0,8937	0,1044	0,1030	1,2471 E-04	7,8879 E-04	3,4679 E-05	0,3419	0,0489	0,0413	5,8294 E-05	3,0448 E-04	1,5132 E-05
06323	Y	0,0501	1,5050	0,2730	1,7735 E-03	7,2795 E-05	2,4625 E-04	0,0234	0,6643	0,1225	7,9175 E-04	3,4756 E-05	1,1164 E-04
06323	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06324	X	0,9720	0,1148	0,1057	1,243 E-04	7,9276 E-04	3,6028 E-05	0,3721	0,0538	0,0424	5,8155 E-05	3,0613 E-04	1,5844 E-05
06324	Y	0,0554	1,6546	0,2821	1,7888 E-03	7,0524 E-05	2,7212 E-04	0,0258	0,7314	0,1267	7,9983 E-04	3,3614 E-05	1,2338 E-04
06324	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06325	X	1,0490	0,1251	0,1080	1,2525 E-04	7,9254 E-04	4,3286 E-05	0,4019	0,0586	0,0434	5,8541 E-05	3,0617 E-04	1,8838 E-05
06325	Y	0,0604	1,8054	0,2902	1,8089 E-03	6,8462 E-05	2,9579 E-04	0,0281	0,7992	0,1304	8,0976 E-04	3,2555 E-05	1,3425 E-04
06325	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06326	X	0,8542	0,1016	0,0592	1,2425 E-04	7,7389 E-04	3,6582 E-05	0,3266	0,0475	0,0244	5,8094 E-05	2,9861 E-04	1,577 E-05
06326	Y	0,0472	1,4460	0,2627	1,7834 E-03	6,2752 E-05	2,3163 E-04	0,0221	0,6381	0,1177	7,9562 E-04	3,001 E-05	1,051 E-04
06326	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06327	X	0,9319	0,1120	0,0606	1,2693 E-04	7,8589 E-04	3,802 E-05	0,3566	0,0524	0,0251	5,9335 E-05	3,0336 E-04	1,652 E-05
06327	Y	0,0526	1,5969	0,2725	1,8018 E-03	6,1993 E-05	2,582 E-04	0,0245	0,7057	0,1222	8,0527 E-04	2,9551 E-05	1,1714 E-04
06327	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06328	X	1,0097	0,1225	0,0621	1,2825 E-04	7,9354 E-04	4,2056 E-05	0,3867	0,0574	0,0257	5,9939 E-05	3,0643 E-04	1,827 E-05
06328	Y	0,0578	1,7486	0,2812	1,8147 E-03	6,086 E-05	2,833 E-04	0,0269	0,7738	0,1262	8,1225 E-04	2,8891 E-05	1,2857 E-04
06328	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06329	X	0,8156	0,0987	0,0207	1,2409 E-04	7,6255 E-04	3,5255 E-05	0,3117	0,0460	0,0096	5,8043 E-05	2,9407 E-04	1,5162 E-05
06329	Y	0,0445	1,3858	0,2538	1,7835 E-03	5,2546 E-05	2,1808 E-04	0,0208	0,6113	0,1136	7,9535 E-04	2,4996 E-05	9,8966 E-05
06329	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06330	X	0,8926	0,1091	0,0213	1,2775 E-04	7,7759 E-04	3,7971 E-05	0,3414	0,0510	0,0099	5,9699 E-05	3,0003 E-04	1,6406 E-05
06330	Y	0,0498	1,5375	0,2641	1,8162 E-03	5,3295 E-05	2,448 E-04	0,0232	0,6792	0,1182	8,1118 E-04	2,5259 E-05	1,111 E-04
06330	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06331	X	0,9703	0,1198	0,0219	1,3029 E-04	7,8883 E-04	4,0902 E-05	0,3715	0,0560	0,0102	6,0861 E-05	3,045 E-04	1,7736 E-05
06331	Y	0,0551	1,6907	0,2734	1,8276 E-03	5,3403 E-05	2,7129 E-04	0,0256	0,7479	0,1224	8,1767 E-04	2,5198 E-05	1,2313 E-04
06331	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06332	X	1,0483	0,1308	0,0224	1,3299 E-04	7,9705 E-04	4,541 E-05	0,4016	0,0612	0,0104	6,2059 E-05	3,078 E-04	1,9664 E-05
06332	Y	0,0603	1,8446	0,2817	1,8474 E-03	5,3762 E-05	2,9593 E-04	0,0280	0,8172	0,1262	8,2751 E-04	2,5257 E-05	1,3435 E-04
06332	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06333	X	0,8540	0,1062	0,0332	1,2824 E-04	7,7049 E-04	3,6544 E-05	0,3265	0,0495	0,0121	5,9928 E-05	2,9716 E-04	1,5758 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
06333	Y	0,0471	1,4767	0,2571	1,8267 E-03	4,5726 E-05	2,3133 E-04	0,0220	0,6521	0,1149	8,1539 E-04	2,1205 E-05	1,05 E-04
06333	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06334	X	0,9314	0,1170	0,0347	1,3148 E-04	7,8402 E-04	3,8677 E-05	0,3564	0,0546	0,0126	6,1401 E-05	3,0251 E-04	1,68 E-05
06334	Y	0,0524	1,6312	0,2668	1,8445 E-03	4,6279 E-05	2,6094 E-04	0,0244	0,7214	0,1193	8,2476 E-04	2,1404 E-05	1,1843 E-04
06334	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06335	X	1,0093	0,1280	0,0360	1,3471 E-04	7,9415 E-04	4,2757 E-05	0,3865	0,0598	0,0131	6,2849 E-05	3,0655 E-04	1,8563 E-05
06335	Y	0,0576	1,7864	0,2756	1,8526 E-03	4,679 E-05	2,8598 E-04	0,0268	0,7911	0,1233	8,2963 E-04	2,1587 E-05	1,2981 E-04
06335	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06336	X	0,8157	0,1032	0,0729	1,2883 E-04	7,68 E-04	3,4812 E-05	0,3117	0,0480	0,0270	6,0211 E-05	2,9604 E-04	1,4989 E-05
06336	Y	0,0445	1,4146	0,2516	1,8241 E-03	4,0721 E-05	2,1762 E-04	0,0208	0,6245	0,1122	8,1399 E-04	1,7882 E-05	9,8779 E-05
06336	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06337	X	0,8931	0,1139	0,0755	1,3164 E-04	7,8205 E-04	3,5751 E-05	0,3416	0,0531	0,0279	6,1493 E-05	3,0162 E-04	1,5597 E-05
06337	Y	0,0498	1,5703	0,2617	1,865 E-03	4,1201 E-05	2,5122 E-04	0,0232	0,6942	0,1168	8,3342 E-04	1,8153 E-05	1,1401 E-04
06337	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06338	X	0,9709	0,1250	0,0781	1,3613 E-04	7,91 E-04	3,831 E-05	0,3717	0,0583	0,0289	6,3485 E-05	3,0521 E-04	1,6814 E-05
06338	Y	0,0551	1,7272	0,2708	1,8671 E-03	4,1474 E-05	2,8272 E-04	0,0256	0,7647	0,1209	8,3573 E-04	1,8354 E-05	1,2828 E-04
06338	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06339	X	1,0485	0,1365	0,0803	1,3985 E-04	7,9684 E-04	4,4485 E-05	0,4017	0,0637	0,0297	6,5126 E-05	3,0761 E-04	1,9341 E-05
06339	Y	0,0603	1,8841	0,2790	1,8804 E-03	4,2079 E-05	3,009 E-04	0,0280	0,8353	0,1246	8,4267 E-04	1,8769 E-05	1,3658 E-04
06339	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06340	X	0,8548	0,1108	0,1173	1,31 E-04	7,8532 E-04	3,3778 E-05	0,3268	0,0515	0,0440	6,1252 E-05	3,0275 E-04	1,4727 E-05
06340	Y	0,0473	1,5075	0,2580	1,8856 E-03	4,0064 E-05	2,3646 E-04	0,0220	0,6663	0,1149	8,4224 E-04	1,6335 E-05	1,0734 E-04
06340	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06341	X	0,9333	0,1217	0,1210	1,3614 E-04	7,9369 E-04	3,2763 E-05	0,3571	0,0567	0,0454	6,353 E-05	3,0612 E-04	1,4675 E-05
06341	Y	0,0526	1,6671	0,2675	1,8976 E-03	3,9355 E-05	2,8692 E-04	0,0245	0,7379	0,1192	8,4888 E-04	1,6143 E-05	1,3012 E-04
06341	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06342	X	1,0109	0,1334	0,1249	1,4305 E-04	7,943 E-04	3,8433 E-05	0,3871	0,0622	0,0468	6,6495 E-05	3,065 E-04	1,7035 E-05
06342	Y	0,0578	1,8254	0,2759	1,8759 E-03	3,855 E-05	3,0802 E-04	0,0268	0,8091	0,1230	8,4035 E-04	1,6082 E-05	1,3971 E-04
06342	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06343	X	0,8160	0,1077	0,1596	1,2986 E-04	7,9054 E-04	3,2745 E-05	0,3118	0,0500	0,0602	6,0792 E-05	3,046 E-04	1,4185 E-05
06343	Y	0,0446	1,4431	0,2558	1,8747 E-03	4,2439 E-05	2,161 E-04	0,0208	0,6376	0,1137	8,3727 E-04	1,6135 E-05	9,8129 E-05
06343	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06344	X	0,8954	0,1183	0,1638	1,337 E-04	8,073 E-04	3,0129 E-05	0,3425	0,0550	0,0618	6,2476 E-05	3,1123 E-04	1,3599 E-05
06344	Y	0,0501	1,6052	0,2658	1,9488 E-03	4,2086 E-05	2,8132 E-04	0,0233	0,7103	0,1182	8,7137 E-04	1,5967 E-05	1,2757 E-04
06344	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06345	X	0,9748	0,1297	0,1689	1,4284 E-04	8,0206 E-04	3,212 E-05	0,3732	0,0604	0,0638	6,6456 E-05	3,0937 E-04	1,4707 E-05
06345	Y	0,0555	1,7677	0,2744	1,9049 E-03	3,981 E-05	3,3907 E-04	0,0258	0,7833	0,1221	8,529 E-04	1,5314 E-05	1,5361 E-04
06345	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06346	X	1,0504	0,1422	0,1737	1,5107 E-04	7,8623 E-04	4,1623 E-05	0,4024	0,0662	0,0656	6,9824 E-05	3,0342 E-04	1,8415 E-05
06346	Y	0,0605	1,9252	0,2819	1,8646 E-03	3,7119 E-05	3,2871 E-04	0,0281	0,8541	0,1255	8,3587 E-04	1,4514 E-05	1,4907 E-04
06346	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06347	X	0,8557	0,1150	0,2077	1,3667 E-04	8,3215 E-04	2,8655 E-05	0,3271	0,0534	0,0787	6,3934 E-05	3,2066 E-04	1,2787 E-05
06347	Y	0,0472	1,5394	0,2656	2,0091 E-03	4,9654 E-05	2,4239 E-04	0,0220	0,6810	0,1179	8,9826 E-04	1,8133 E-05	1,1002 E-04
06347	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06348	X	0,9387	0,1260	0,2128	1,4463 E-04	8,415 E-04	3,7829 E-05	0,3592	0,0587	0,0807	6,7445 E-05	3,2444 E-04	1,697 E-05
06348	Y	0,0532	1,7089	0,2752	2,0049 E-03	4,7244 E-05	3,367 E-04	0,0248	0,7571	0,1223	8,9729 E-04	1,7352 E-05	1,5255 E-04
06348	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06349	X	1,0175	0,1384	0,2194	1,5766 E-04	7,8784 E-04	4,3593 E-05	0,3897	0,0644	0,0832	7,2457 E-05	3,0393 E-04	1,959 E-05
06349	Y	0,0589	1,8714	0,2817	1,8544 E-03	3,9379 E-05	3,9535 E-04	0,0274	0,8301	0,1252	8,3089 E-04	1,4737 E-05	1,79 E-04
06349	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
06350	X	0,8020	0,0755	0,1772	1,1089 E-04	8,4874 E-04	3,0942 E-05	0,3064	0,0284	0,0682	4,196 E-05	3,2709 E-04	1,35 E-05
06350	Y	0,0436	0,4883	0,0469	5,5879 E-04	6,4849 E-05	2,215 E-04	0,0204	0,1923	0,0179	2,2408 E-04	2,5484 E-05	1,003 E-04
06350	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06351	X	1,0631	0,1045	0,1872	7,6286 E-05	8,4317 E-04	3,9472 E-05	0,4073	0,0393	0,0722	2,8503 E-05	3,2563 E-04	1,7348 E-05
06351	Y	0,0610	0,6455	0,0444	5,7836 E-04	6,0849 E-05	2,8535 E-04	0,0283	0,2557	0,0170	2,3383 E-04	2,542 E-05	1,2982 E-04
06351	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06352	X	1,0684	0,1121	0,1042	4,0862 E-04	6,9974 E-04	3,42 E-05	0,4094	0,0429	0,0403	1,5807 E-04	2,7009 E-04	1,2644 E-05
06352	Y	0,0618	0,5844	0,0258	1,1645 E-04	5,6066 E-05	2,4044 E-04	0,0287	0,2245	0,0116	4,2707 E-05	2,1351 E-05	1,0947 E-04
06352	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06353	X	0,8002	0,0907	0,1046	1,5747 E-04	8,2886 E-04	6,3675 E-05	0,3057	0,0347	0,0403	6,0481 E-05	3,1942 E-04	2,6064 E-05
06353	Y	0,0434	0,4312	0,0229	4,4485 E-04	6,3091 E-05	2,4352 E-04	0,0203	0,1648	0,0103	1,7166 E-04	2,5082 E-05	1,0951 E-04
06353	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06354	X	0,8152	0,0895	0,0711	9,5251 E-05	8,4406 E-04	6,0544 E-05	0,3115	0,0342	0,0274	3,6343 E-05	3,2531 E-04	2,4875 E-05
06354	Y	0,0444	0,4466	0,0245	5,3494 E-04	6,4016 E-05	2,4237 E-04	0,0207	0,1714	0,0107	2,0832 E-04	2,5502 E-05	1,0918 E-04
06354	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06355	X	0,8963	0,0892	0,0704	5,8081 E-05	8,8751 E-04	3,5582 E-05	0,3428	0,0340	0,0272	2,2252 E-05	3,4235 E-04	1,2962 E-05
06355	Y	0,0500	0,5028	0,0253	7,0932 E-04	6,4699 E-05	1,8439 E-04	0,0233	0,1934	0,0111	2,7887 E-04	2,6653 E-05	8,4048 E-05
06355	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06356	X	0,9796	0,0891	0,0694	9,4416 E-05	8,6558 E-04	1,4541 E-04	0,3751	0,0339	0,0268	3,6085 E-05	3,3409 E-04	5,4756 E-05
06356	Y	0,0558	0,5573	0,0260	5,0883 E-04	6,3362 E-05	1,7257 E-04	0,0260	0,2149	0,0114	1,9893 E-04	2,5924 E-05	7,0275 E-05
06356	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06357	X	1,0538	0,1081	0,0707	3,128 E-04	7,9037 E-04	5,9628 E-05	0,4037	0,0413	0,0274	1,208 E-04	3,0518 E-04	2,1811 E-05
06357	Y	0,0607	0,5855	0,0268	2,248 E-04	5,9185 E-05	2,1566 E-04	0,0282	0,2258	0,0118	8,4893 E-05	2,36 E-05	9,7411 E-05
06357	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06358	X	0,8556	0,0890	0,0161	5,2813 E-05	8,5078 E-04	2,8463 E-05	0,3271	0,0339	0,0063	1,9731 E-05	3,2802 E-04	1,2571 E-05
06358	Y	0,0472	0,4825	0,0280	6,0804 E-04	6,4917 E-05	2,1882 E-04	0,0220	0,1864	0,0117	2,3878 E-04	2,5812 E-05	9,952 E-05
06358	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06359	X	0,9360	0,0926	0,0149	5,8797 E-05	8,5432 E-04	5,0217 E-05	0,3582	0,0352	0,0058	2,2067 E-05	3,2961 E-04	1,836 E-05
06359	Y	0,0527	0,5340	0,0286	5,8043 E-04	6,389 E-05	1,8613 E-04	0,0245	0,2067	0,0120	2,2865 E-04	2,5704 E-05	8,4372 E-05
06359	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06360	X	1,0138	0,1020	0,0151	1,6738 E-04	8,3202 E-04	4,8888 E-05	0,3883	0,0388	0,0059	6,4275 E-05	3,2119 E-04	1,7813 E-05
06360	Y	0,0579	0,5760	0,0291	4,1433 E-04	6,1778 E-05	2,1234 E-04	0,0269	0,2233	0,0123	1,6263 E-04	2,4899 E-05	9,6318 E-05
06360	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06361	X	0,8163	0,0832	0,0367	1,036 E-04	8,3606 E-04	3,7123 E-05	0,3119	0,0316	0,0141	3,9408 E-05	3,2219 E-04	1,586 E-05
06361	Y	0,0445	0,4686	0,0321	5,4352 E-04	6,6017 E-05	2,19 E-04	0,0208	0,1820	0,0130	2,1391 E-04	2,5711 E-05	9,9341 E-05
06361	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06362	X	0,8950	0,0906	0,0386	8,0009 E-05	8,4552 E-04	2,0353 E-05	0,3423	0,0344	0,0148	3,0244 E-05	3,2609 E-04	9,3513 E-06
06362	Y	0,0498	0,5166	0,0324	5,731 E-04	6,5381 E-05	2,1904 E-04	0,0232	0,2009	0,0131	2,2642 E-04	2,5779 E-05	9,9842 E-05
06362	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06363	X	0,9733	0,0982	0,0397	1,0603 E-04	8,4203 E-04	2,1689 E-05	0,3726	0,0373	0,0152	4,0347 E-05	3,2495 E-04	8,7493 E-06
06363	Y	0,0551	0,5628	0,0327	5,1272 E-04	6,3593 E-05	2,2687 E-04	0,0256	0,2192	0,0132	2,0333 E-04	2,5371 E-05	1,0344 E-04
06363	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06364	X	1,0496	0,1089	0,0405	1,3738 E-04	8,3537 E-04	2,9879 E-05	0,4021	0,0413	0,0155	5,2503 E-05	3,2259 E-04	1,3512 E-05
06364	Y	0,0603	0,6032	0,0328	4,6274 E-04	6,1746 E-05	2,7567 E-04	0,0280	0,2353	0,0133	1,8385 E-04	2,5026 E-05	1,2548 E-04
06364	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06365	X	0,8553	0,0851	0,0914	1,0538 E-04	8,4216 E-04	3,3428 E-05	0,3270	0,0322	0,0352	4,0001 E-05	3,2467 E-04	1,4519 E-05
06365	Y	0,0471	0,5026	0,0374	5,5515 E-04	6,7454 E-05	2,2612 E-04	0,0219	0,1964	0,0147	2,2014 E-04	2,6133 E-05	1,0275 E-04
06365	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06366	X	0,9336	0,0936	0,0937	1,011 E-04	8,4543 E-04	2,2733 E-05	0,3573	0,0354	0,0361	3,832 E-05	3,2615 E-04	1,0417 E-05
06366	Y	0,0523	0,5495	0,0374	5,4441 E-04	6,616 E-05	2,3459 E-04	0,0243	0,2151	0,0147	2,1686 E-04	2,5901 E-05	1,0684 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
06366	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06367	X	1,0109	0,1023	0,0954	1,0949 E-04	8,4307 E-04	2,828 E-05	0,3872	0,0387	0,0367	4,1548 E-05	3,2546 E-04	1,2812 E-05
06367	Y	0,0576	0,5941	0,0372	5,1244 E-04	6,356 E-05	2,6308 E-04	0,0267	0,2329	0,0146	2,0502 E-04	2,5381 E-05	1,1975 E-04
06367	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06368	X	0,8162	0,0784	0,1440	1,0236 E-04	8,4324 E-04	2,8454 E-05	0,3119	0,0296	0,0554	3,8738 E-05	3,2498 E-04	1,254 E-05
06368	Y	0,0445	0,4899	0,0433	5,6229 E-04	6,7721 E-05	2,1843 E-04	0,0208	0,1923	0,0167	2,2451 E-04	2,6149 E-05	9,9122 E-05
06368	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06369	X	0,8945	0,0880	0,1475	9,9537 E-05	8,5282 E-04	2,5873 E-05	0,3422	0,0332	0,0568	3,7624 E-05	3,289 E-04	1,1656 E-05
06369	Y	0,0497	0,5363	0,0431	5,5878 E-04	6,9826 E-05	2,3016 E-04	0,0231	0,2109	0,0166	2,2368 E-04	2,6792 E-05	1,0473 E-04
06369	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06370	X	0,9723	0,0967	0,1501	8,3526 E-05	8,5077 E-04	2,829 E-05	0,3722	0,0365	0,0578	3,1388 E-05	3,2832 E-04	1,2753 E-05
06370	Y	0,0549	0,5828	0,0426	5,6004 E-04	6,7762 E-05	2,5352 E-04	0,0255	0,2296	0,0165	2,251 E-04	2,6304 E-05	1,1535 E-04
06370	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06371	X	1,0491	0,1046	0,1521	8,2054 E-05	8,4589 E-04	4,1084 E-05	0,4019	0,0395	0,0586	3,0783 E-05	3,2665 E-04	1,7956 E-05
06371	Y	0,0601	0,6288	0,0417	5,5994 E-04	6,2138 E-05	2,8525 E-04	0,0279	0,2481	0,0161	2,257 E-04	2,5307 E-05	1,297 E-04
06371	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06372	X	1,0751	0,1576	0,3215	3,0415 E-04	2,9937 E-04	5,3304 E-05	0,4120	0,0731	0,1223	1,3062 E-04	1,1437 E-04	2,2755 E-05
06372	Y	0,0656	2,0589	0,3429	2,015 E-03	2,2019 E-04	3,0349 E-04	0,0307	0,9152	0,1525	9,0477 E-04	9,8183 E-05	1,3783 E-04
06372	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06373	X	1,0734	0,1528	0,2846	1,3492 E-04	5,6549 E-04	4,1051 E-05	0,4114	0,0710	0,1083	6,2583 E-05	2,1771 E-04	1,7863 E-05
06373	Y	0,0628	2,0138	0,2899	1,7403 E-03	8,3417 E-05	2,768 E-04	0,0292	0,8944	0,1286	7,8023 E-04	3,4802 E-05	1,2578 E-04
06373	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06374	X	1,0649	0,1512	0,3040	1,6998 E-04	3,4959 E-04	1,9877 E-05	0,4081	0,0702	0,1158	7,7407 E-05	1,3379 E-04	8,2014 E-06
06374	Y	0,0649	1,9923	0,3011	1,8419 E-03	1,9529 E-04	2,4667 E-04	0,0303	0,8849	0,1336	8,26 E-04	8,6687 E-05	1,1204 E-04
06374	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06375	X	1,0545	0,1411	0,3136	2,6745 E-04	1,5671 E-04	5,3584 E-05	0,4041	0,0658	0,1193	1,1614 E-04	5,902 E-05	1,9742 E-05
06375	Y	0,0730	1,9289	0,3258	1,9706 E-03	2,7246 E-04	1,9526 E-04	0,0344	0,8565	0,1448	8,8439 E-04	1,2229 E-04	8,8675 E-05
06375	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06376	X	0,7951	0,0943	0,1414	6,754 E-05	8,3401 E-04	1,8043 E-05	0,3037	0,0364	0,0545	2,6162 E-05	3,2154 E-04	7,1564 E-06
06376	Y	0,0390	0,4079	0,0129	3,9203 E-04	4,7142 E-05	2,1336 E-04	0,0180	0,1529	0,0056	1,4847 E-04	2,2416 E-05	9,6541 E-05
06376	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06377	X	1,0747	0,1290	0,1528	7,9558 E-05	3,7061 E-04	1,4842 E-04	0,4118	0,0499	0,0590	3,0825 E-05	1,4273 E-04	5,9475 E-05
06377	Y	0,0567	0,5368	0,0150	4,119 E-04	3,378 E-05	3,1462 E-04	0,0260	0,2017	0,0065	1,5624 E-04	1,2528 E-05	1,4309 E-04
06377	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06378	X	1,0435	0,1296	0,1773	9,9431 E-05	8,8211 E-04	4,5906 E-05	0,3989	0,0501	0,0685	3,8536 E-05	3,3996 E-04	1,9867 E-05
06378	Y	0,1069	0,5370	0,1738	4,2456 E-04	1,0068 E-04	3,0119 E-04	0,0439	0,2018	0,0650	1,6094 E-04	4,2244 E-05	1,3665 E-04
06378	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06379	X	0,7890	0,0948	0,1632	1,1969 E-04	9,146 E-04	3,2878 E-05	0,3008	0,0366	0,0630	4,6371 E-05	3,5141 E-04	1,4195 E-05
06379	Y	0,0767	0,4083	0,1625	4,28 E-04	1,156 E-04	2,1553 E-04	0,0314	0,1531	0,0607	1,6182 E-04	4,7567 E-05	9,7657 E-05
06379	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06380	X	0,8036	0,0966	0,1601	1,1033 E-04	9,1833 E-04	3,392 E-05	0,3064	0,0373	0,0618	4,2738 E-05	3,5289 E-04	1,4605 E-05
06380	Y	0,0697	0,4148	0,1463	4,196 E-04	9,8698 E-05	2,1982 E-04	0,0281	0,1555	0,0546	1,587 E-04	4,0266 E-05	9,9595 E-05
06380	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06381	X	0,8814	0,1077	0,1649	1,0823 E-04	9,1502 E-04	4,5923 E-05	0,3364	0,0416	0,0637	4,1939 E-05	3,5201 E-04	1,9268 E-05
06381	Y	0,0781	0,4534	0,1501	4,2348 E-04	9,5159 E-05	2,4583 E-04	0,0315	0,1701	0,0560	1,6029 E-04	3,8973 E-05	1,1138 E-04
06381	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06382	X	0,9579	0,1180	0,1692	1,036 E-04	8,9299 E-04	5,2158 E-05	0,3659	0,0456	0,0654	4,0148 E-05	3,4396 E-04	2,1862 E-05
06382	Y	0,0861	0,4919	0,1534	4,2477 E-04	9,0776 E-05	2,7111 E-04	0,0348	0,1847	0,0573	1,609 E-04	3,7415 E-05	1,2293 E-04
06382	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06383	X	1,0325	0,1278	0,1728	1,0107 E-04	8,7934 E-04	4,8588 E-05	0,3947	0,0494	0,0668	3,9177 E-05	3,3902 E-04	2,084 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
06383	Y	0,0937	0,5302	0,1560	4,2546 E-04	8,9194 E-05	2,9559 E-04	0,0379	0,1992	0,0582	1,6126 E-04	3,6882 E-05	1,3417 E-04
06383	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06384	X	0,8450	0,1018	0,1569	9,9874 E-05	9,3289 E-04	3,8198 E-05	0,3225	0,0393	0,0606	3,8697 E-05	3,5871 E-04	1,6347 E-05
06384	Y	0,0596	0,4337	0,1213	4,1224 E-04	7,9372 E-05	2,3104 E-04	0,0232	0,1627	0,0451	1,5603 E-04	3,137 E-05	1,048 E-04
06384	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06385	X	0,9233	0,1124	0,1615	9,8571 E-05	9,1261 E-04	5,2424 E-05	0,3526	0,0434	0,0624	3,8198 E-05	3,5145 E-04	2,1952 E-05
06385	Y	0,0661	0,4722	0,1244	4,1728 E-04	7,6251 E-05	2,5786 E-04	0,0258	0,1772	0,0463	1,5804 E-04	3,0212 E-05	1,1698 E-04
06385	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06386	X	0,9987	0,1226	0,1655	9,7471 E-05	8,7723 E-04	5,3523 E-05	0,3818	0,0474	0,0639	3,7776 E-05	3,3831 E-04	2,2622 E-05
06386	Y	0,0724	0,5108	0,1271	4,2103 E-04	7,3915 E-05	2,8321 E-04	0,0283	0,1918	0,0473	1,5956 E-04	2,9464 E-05	1,2855 E-04
06386	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06387	X	0,8077	0,0963	0,1501	9,0161 E-05	9,2557 E-04	3,3195 E-05	0,3082	0,0372	0,0579	3,4931 E-05	3,5584 E-04	1,4376 E-05
06387	Y	0,0442	0,4145	0,0939	4,0161 E-04	6,1634 E-05	2,1784 E-04	0,0164	0,1554	0,0348	1,52 E-04	2,3348 E-05	9,8844 E-05
06387	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06388	X	0,8876	0,1067	0,1547	9,1633 E-05	9,4679 E-04	5,4233 E-05	0,3390	0,0412	0,0597	3,5507 E-05	3,6446 E-04	2,2669 E-05
06388	Y	0,0493	0,4526	0,0967	4,0906 E-04	5,9757 E-05	2,4538 E-04	0,0183	0,1698	0,0358	1,5491 E-04	2,2438 E-05	1,114 E-04
06388	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06389	X	0,9656	0,1172	0,1589	9,2121 E-05	8,9413 E-04	7,3158 E-05	0,3691	0,0453	0,0613	3,5699 E-05	3,4475 E-04	3,0136 E-05
06389	Y	0,0543	0,4911	0,0991	4,149 E-04	5,8191 E-05	2,7227 E-04	0,0202	0,1844	0,0367	1,5722 E-04	2,2025 E-05	1,2368 E-04
06389	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06390	X	1,0389	0,1275	0,1624	9,3035 E-05	8,6097 E-04	6,0235 E-05	0,3975	0,0493	0,0627	3,6058 E-05	3,3234 E-04	2,5361 E-05
06390	Y	0,0592	0,5300	0,1011	4,1881 E-04	5,6723 E-05	2,9627 E-04	0,0221	0,1991	0,0374	1,5878 E-04	2,1607 E-05	1,3456 E-04
06390	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06391	X	0,8500	0,1013	0,1490	8,3403 E-05	9,8266 E-04	4,5268 E-05	0,3246	0,0391	0,0575	3,2317 E-05	3,7821 E-04	1,9157 E-05
06391	Y	0,0371	0,4333	0,0702	4,0031 E-04	4,7742 E-05	2,3301 E-04	0,0133	0,1625	0,0258	1,516 E-04	1,7334 E-05	1,0575 E-04
06391	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06392	X	0,9329	0,1116	0,1532	8,5668 E-05	9,5262 E-04	1,0812 E-04	0,3566	0,0431	0,0591	3,3196 E-05	3,6716 E-04	4,361 E-05
06392	Y	0,0411	0,4716	0,0722	4,0854 E-04	4,7441 E-05	2,6444 E-04	0,0148	0,1770	0,0266	1,548 E-04	1,723 E-05	1,2025 E-04
06392	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06393	X	1,0084	0,1221	0,1569	8,7494 E-05	8,3698 E-04	1,055 E-04	0,3858	0,0472	0,0606	3,3904 E-05	3,2302 E-04	4,2745 E-05
06393	Y	0,0451	0,5104	0,0739	4,1462 E-04	4,5688 E-05	2,8823 E-04	0,0162	0,1917	0,0272	1,5718 E-04	1,6685 E-05	1,3107 E-04
06393	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06394	X	0,8105	0,0961	0,1443	7,4676 E-05	9,4497 E-04	2,4365 E-05	0,3095	0,0371	0,0556	2,8932 E-05	3,6385 E-04	1,0897 E-05
06394	Y	0,0314	0,4144	0,0451	3,9319 E-04	4,1995 E-05	2,1914 E-04	0,0122	0,1554	0,0164	1,489 E-04	1,6425 E-05	9,9337 E-05
06394	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06395	X	0,8982	0,1062	0,1485	7,8562 E-05	1,0742 E-03	1,1249 E-04	0,3433	0,0410	0,0573	3,044 E-05	4,1404 E-04	4,5269 E-05
06395	Y	0,0353	0,4523	0,0465	4,0245 E-04	5,0631 E-05	2,5581 E-04	0,0138	0,1697	0,0170	1,5249 E-04	2,0859 E-05	1,1626 E-04
06395	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06396	X	0,9832	0,1166	0,1523	8,0845 E-05	9,0649 E-04	2,0973 E-04	0,3762	0,0451	0,0587	3,1323 E-05	3,4971 E-04	8,3023 E-05
06396	Y	0,0394	0,4909	0,0479	4,0982 E-04	4,4155 E-05	2,8874 E-04	0,0154	0,1843	0,0175	1,5536 E-04	1,6848 E-05	1,316 E-04
06396	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06397	X	1,0497	0,1273	0,1555	8,38 E-05	7,175 E-04	1,3042 E-04	0,4019	0,0492	0,0600	3,2471 E-05	2,77 E-04	5,2469 E-05
06397	Y	0,0426	0,5299	0,0490	4,1431 E-04	3,6499 E-05	3,0383 E-04	0,0165	0,1991	0,0179	1,5713 E-04	1,3276 E-05	1,3824 E-04
06397	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06398	X	0,8552	0,1009	0,1447	7,2472 E-05	1,1665 E-03	2,5495 E-05	0,3269	0,0390	0,0558	2,8078 E-05	4,4979 E-04	1,1212 E-05
06398	Y	0,0373	0,4332	0,0231	3,9718 E-04	6,7569 E-05	2,3721 E-04	0,0165	0,1625	0,0085	1,5048 E-04	3,14 E-05	1,0732 E-04
06398	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06399	X	0,9572	0,1112	0,1485	7,5824 E-05	1,136 E-03	2,2589 E-04	0,3663	0,0430	0,0573	2,9375 E-05	4,3838 E-04	8,9238 E-05
06399	Y	0,0433	0,4716	0,0239	4,0635 E-04	6,7944 E-05	2,8594 E-04	0,0193	0,1770	0,0088	1,5403 E-04	3,0266 E-05	1,3012 E-04
06399	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
06400	X	1,0365	0,1217	0,1520	7,4162 E-05	6,7389 E-04	3,152 E-04	0,3969	0,0470	0,0586	2,8725 E-05	2,5994 E-04	1,2393 E-04
06400	Y	0,0478	0,5105	0,0247	4,1227 E-04	3,8054 E-05	3,1419 E-04	0,0211	0,1917	0,0092	1,5639 E-04	1,4224 E-05	1,4347 E-04
06400	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06401	X	0,8028	0,0898	0,0228	1,354 E-04	7,2706 E-04	4,9431 E-05	0,3070	0,0344	0,0088	5,2126 E-05	2,8008 E-04	2,0568 E-05
06401	Y	0,0843	0,4267	0,0108	4,6124 E-04	2,589 E-04	2,1362 E-04	0,0401	0,1624	0,0040	1,7719 E-04	1,0728 E-04	9,7091 E-05
06401	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06402	X	1,0768	0,1187	0,0273	2,4918 E-04	7,4251 E-04	6,1746 E-05	0,4131	0,0455	0,0105	9,6357 E-05	2,8682 E-04	2,6016 E-05
06402	Y	0,1172	0,5702	0,0164	3,3727 E-04	2,4935 E-04	3,243 E-04	0,0554	0,2179	0,0061	1,2757 E-04	1,0499 E-04	1,4657 E-04
06402	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06403	X	1,0797	0,1279	0,1192	1,5664 E-04	6,1278 E-04	5,6791 E-05	0,4142	0,0494	0,0459	6,0742 E-05	2,3619 E-04	2,4115 E-05
06403	Y	0,1170	0,5417	0,0784	4,7211 E-04	3,6863 E-04	3,0039 E-04	0,0552	0,2040	0,0309	1,7871 E-04	1,4799 E-04	1,3657 E-04
06403	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06404	X	0,7998	0,0937	0,1109	1,3017 E-04	6,053 E-04	1,7124 E-05	0,3058	0,0361	0,0427	5,0364 E-05	2,3296 E-04	7,9411 E-06
06404	Y	0,0850	0,4100	0,0746	4,671 E-04	3,8243 E-04	2,0925 E-04	0,0405	0,1540	0,0292	1,7675 E-04	1,5216 E-04	9,482 E-05
06404	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06405	X	0,8120	0,0958	0,0873	1,5581 E-04	5,8892 E-04	2,1603 E-05	0,3105	0,0369	0,0336	6,0228 E-05	2,2659 E-04	9,8011 E-06
06405	Y	0,0881	0,4229	0,0557	4,9585 E-04	4,0096 E-04	2,073 E-04	0,0419	0,1595	0,0218	1,8821 E-04	1,5896 E-04	9,4266 E-05
06405	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06406	X	1,0678	0,1225	0,0948	1,7243 E-04	6,0382 E-04	6,7251 E-05	0,4096	0,0472	0,0365	6,6802 E-05	2,327 E-04	2,8105 E-05
06406	Y	0,1145	0,5411	0,0600	4,5696 E-04	3,8953 E-04	3,2306 E-04	0,0539	0,2046	0,0236	1,7326 E-04	1,5582 E-04	1,4589 E-04
06406	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06407	X	0,7866	0,0849	0,1815	1,0383 E-04	7,1139 E-04	3,3779 E-05	0,2999	0,0399	0,0685	4,8652 E-05	2,736 E-04	1,4695 E-05
06407	Y	0,0635	1,2822	0,2946	1,7309 E-03	8,3007 E-05	2,3623 E-04	0,0253	0,5641	0,1306	7,7109 E-04	3,3484 E-05	1,0709 E-04
06407	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06408	X	1,0468	0,1170	0,2038	1,3129 E-04	8,5576 E-04	4,5801 E-05	0,4003	0,0551	0,0770	6,1185 E-05	3,2983 E-04	1,9674 E-05
06408	Y	0,0890	1,7665	0,3214	1,8313 E-03	6,1735 E-05	2,7485 E-04	0,0357	0,7811	0,1429	8,1864 E-04	2,4285 E-05	1,2494 E-04
06408	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06409	X	1,0476	0,1107	0,3091	1,3676 E-04	8,3023 E-04	5,6696 E-05	0,4006	0,0523	0,1176	6,3118 E-05	3,1995 E-04	2,4016 E-05
06409	Y	0,0893	1,7263	0,3318	1,7 E-03	7,3169 E-05	2,9718 E-04	0,0358	0,7625	0,1471	7,5958 E-04	2,9167 E-05	1,3494 E-04
06409	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06410	X	0,7875	0,0800	0,2792	9,3692 E-05	7,826 E-04	4,8052 E-05	0,3003	0,0377	0,1061	4,3155 E-05	3,008 E-04	2,0029 E-05
06410	Y	0,0637	1,2490	0,3067	1,6294 E-03	1,1869 E-04	2,134 E-04	0,0254	0,5488	0,1355	7,2531 E-04	4,9646 E-05	9,6833 E-05
06410	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06411	X	0,8020	0,0830	0,2526	9,7696 E-05	7,6067 E-04	4,6316 E-05	0,3059	0,0391	0,0959	4,5707 E-05	2,925 E-04	1,9429 E-05
06411	Y	0,0658	1,2860	0,3044	1,6519 E-03	1,0581 E-04	2,2021 E-04	0,0262	0,5655	0,1346	7,3571 E-04	4,3871 E-05	9,9925 E-05
06411	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06412	X	0,8741	0,0907	0,2617	1,0632 E-04	7,8078 E-04	4,5213 E-05	0,3336	0,0429	0,0993	4,9969 E-05	3,0049 E-04	1,9207 E-05
06412	Y	0,0751	1,4253	0,3135	1,6608 E-03	9,7175 E-05	2,4475 E-04	0,0301	0,6278	0,1388	7,406 E-04	4,0052 E-05	1,1114 E-04
06412	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06413	X	0,9499	0,1000	0,2705	1,239 E-04	8,1355 E-04	4,5089 E-05	0,3629	0,0472	0,1027	5,7723 E-05	3,1331 E-04	1,9276 E-05
06413	Y	0,0827	1,5659	0,3211	1,683 E-03	8,2149 E-05	2,5644 E-04	0,0332	0,6907	0,1423	7,5122 E-04	3,3302 E-05	1,1652 E-04
06413	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06414	X	1,0302	0,1103	0,2782	1,3335 E-04	8,3415 E-04	4,8214 E-05	0,3939	0,0521	0,1057	6,1748 E-05	3,2144 E-04	2,0667 E-05
06414	Y	0,0883	1,7085	0,3272	1,7128 E-03	7,0157 E-05	2,8231 E-04	0,0354	0,7547	0,1452	7,6526 E-04	2,7922 E-05	1,2824 E-04
06414	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06415	X	0,8360	0,0890	0,2132	1,0002 E-04	7,3455 E-04	3,2619 E-05	0,3190	0,0419	0,0807	4,6355 E-05	2,8268 E-04	1,4299 E-05
06415	Y	0,0701	1,3706	0,3043	1,6819 E-03	8,1335 E-05	2,3711 E-04	0,0280	0,6035	0,1348	7,4983 E-04	3,2967 E-05	1,0763 E-04
06415	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06416	X	0,9079	0,0974	0,2209	1,1048 E-04	7,7734 E-04	3,5515 E-05	0,3467	0,0460	0,0836	5,1742 E-05	2,9933 E-04	1,5472 E-05
06416	Y	0,0789	1,5108	0,3130	1,6939 E-03	7,7287 E-05	2,3955 E-04	0,0317	0,6663	0,1388	7,5585 E-04	3,1289 E-05	1,089 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
06416	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06417	X	0,9872	0,1075	0,2287	1,2419 E-04	8,3801 E-04	3,9573 E-05	0,3773	0,0507	0,0866	5,7905 E-05	3,2292 E-04	1,7165 E-05
06417	Y	0,0857	1,6534	0,3198	1,7351 E-03	5,9753 E-05	2,5676 E-04	0,0344	0,7302	0,1420	7,7486 E-04	2,3414 E-05	1,1674 E-04
06417	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06418	X	0,7874	0,0891	0,0183	1,1412 E-04	8,9298 E-04	3,537 E-05	0,3001	0,0342	0,0072	4,3927 E-05	3,4304 E-04	1,5175 E-05
06418	Y	0,0819	0,4280	0,1566	4,9574 E-04	1,1282 E-04	2,1411 E-04	0,0338	0,1627	0,0580	1,9016 E-04	4,724 E-05	9,7131 E-05
06418	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06419	X	1,0423	0,1222	0,0300	1,1551 E-04	9,0083 E-04	4,7623 E-05	0,3984	0,0469	0,0118	4,4471 E-05	3,471 E-04	2,055 E-05
06419	Y	0,1144	0,5638	0,1706	4,6077 E-04	1,1817 E-04	3,001 E-04	0,0474	0,2151	0,0632	1,782 E-04	4,9462 E-05	1,3624 E-04
06419	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06420	X	1,0426	0,1284	0,1550	1,0749 E-04	8,9551 E-04	5,0783 E-05	0,3985	0,0496	0,0599	4,1598 E-05	3,4505 E-04	2,1772 E-05
06420	Y	0,1146	0,5413	0,1825	4,4797 E-04	1,2051 E-04	2,9982 E-04	0,0475	0,2039	0,0682	1,7023 E-04	5,0391 E-05	1,3615 E-04
06420	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06421	X	0,7878	0,0938	0,1410	1,3731 E-04	9,1083 E-04	4,0752 E-05	0,3002	0,0362	0,0545	5,3191 E-05	3,4995 E-04	1,7252 E-05
06421	Y	0,0822	0,4113	0,1704	4,7014 E-04	1,347 E-04	2,1264 E-04	0,0339	0,1545	0,0636	1,7795 E-04	5,5297 E-05	9,6567 E-05
06421	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06422	X	0,8011	0,0944	0,1080	1,3175 E-04	9,0408 E-04	4,0278 E-05	0,3054	0,0363	0,0418	5,0972 E-05	3,474 E-04	1,7102 E-05
06422	Y	0,0839	0,4228	0,1669	4,815 E-04	1,2749 E-04	2,1873 E-04	0,0346	0,1594	0,0622	1,8287 E-04	5,2668 E-05	9,9235 E-05
06422	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06423	X	0,8776	0,1052	0,1126	1,2571 E-04	9,0677 E-04	4,9339 E-05	0,3348	0,0405	0,0436	4,8624 E-05	3,4878 E-04	2,0786 E-05
06423	Y	0,0938	0,4630	0,1715	4,7379 E-04	1,256 E-04	2,4762 E-04	0,0387	0,1747	0,0639	1,8022 E-04	5,2101 E-05	1,1219 E-04
06423	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06424	X	0,9537	0,1154	0,1168	1,1802 E-04	9,0365 E-04	5,1363 E-05	0,3642	0,0445	0,0452	4,5613 E-05	3,4788 E-04	2,1768 E-05
06424	Y	0,1035	0,5023	0,1753	4,6149 E-04	1,2323 E-04	2,7367 E-04	0,0428	0,1897	0,0653	1,759 E-04	5,1324 E-05	1,2404 E-04
06424	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06425	X	1,0293	0,1250	0,1205	1,1192 E-04	8,9891 E-04	5,0675 E-05	0,3933	0,0482	0,0466	4,3239 E-05	3,4632 E-04	2,1698 E-05
06425	Y	0,1129	0,5404	0,1784	4,5188 E-04	1,2109 E-04	2,9516 E-04	0,0468	0,2042	0,0665	1,725 E-04	5,0577 E-05	1,3405 E-04
06425	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06426	X	0,8388	0,0972	0,0521	1,2174 E-04	8,9996 E-04	4,1751 E-05	0,3199	0,0373	0,0203	4,6966 E-05	3,4596 E-04	1,7772 E-05
06426	Y	0,0885	0,4516	0,1630	4,9263 E-04	1,1897 E-04	2,324 E-04	0,0365	0,1713	0,0605	1,8836 E-04	4,959 E-05	1,054 E-04
06426	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06427	X	0,9150	0,1074	0,0563	1,1785 E-04	9,0263 E-04	4,7547 E-05	0,3492	0,0413	0,0219	4,5439 E-05	3,4733 E-04	2,0207 E-05
06427	Y	0,0982	0,4926	0,1675	4,727 E-04	1,1956 E-04	2,6001 E-04	0,0406	0,1870	0,0622	1,8134 E-04	4,9905 E-05	1,1786 E-04
06427	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06428	X	0,9911	0,1172	0,0604	1,1358 E-04	9,0142 E-04	4,8453 E-05	0,3786	0,0451	0,0235	4,3763 E-05	3,4716 E-04	2,0747 E-05
06428	Y	0,1079	0,5317	0,1713	4,5235 E-04	1,1933 E-04	2,8375 E-04	0,0447	0,2020	0,0636	1,7411 E-04	4,9882 E-05	1,2877 E-04
06428	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06429	X	0,7971	0,1187	0,2941	1,289 E-04	9,0663 E-04	2,5889 E-05	0,3045	0,0547	0,1120	6,0107 E-05	3,4959 E-04	1,1403 E-05
06429	Y	0,0385	1,4972	0,2769	1,9439 E-03	4,6996 E-05	1,9751 E-04	0,0176	0,6627	0,1226	8,6929 E-04	1,991 E-05	8,9625 E-05
06429	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06430	X	1,0712	0,1614	0,3343	1,6969 E-04	5,0208 E-04	1,2009 E-04	0,4104	0,0748	0,1274	7,7967 E-05	1,9317 E-04	4,8742 E-05
06430	Y	0,0587	2,0734	0,2996	1,9823 E-03	1,2918 E-04	3,4581 E-04	0,0270	0,9218	0,1330	8,893 E-04	5,6124 E-05	1,572 E-04
06430	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06431	X	1,0568	0,1615	0,3846	2,1736 E-04	5,761 E-04	2,9208 E-05	0,4041	0,0748	0,1504	9,4856 E-05	2,2334 E-04	1,3417 E-05
06431	Y	0,0869	2,0834	0,3347	1,68 E-03	1,5182 E-04	3,3112 E-04	0,0346	0,9263	0,1515	7,5398 E-04	7,0243 E-05	1,5016 E-04
06431	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06432	X	1,0462	0,1583	0,3736	2,2192 E-04	6,3768 E-04	2,8158 E-05	0,4001	0,0734	0,1457	9,6114 E-05	2,4673 E-04	1,1472 E-05
06432	Y	0,0765	2,0515	0,2667	1,6149 E-03	9,8277 E-05	3,4625 E-04	0,0299	0,9120	0,1210	7,2462 E-04	4,6216 E-05	1,5687 E-04
06432	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06433	X	1,0139	0,1514	0,3570	2,4977 E-04	7,5329 E-04	6,9563 E-05	0,3878	0,0702	0,1387	1,0691 E-04	2,9092 E-04	2,5388 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
06433	Y	0,0588	1,9757	0,1651	1,6214 E-03	4,0126 E-05	3,7057 E-04	0,0220	0,8779	0,0754	7,278 E-04	1,908 E-05	1,6754 E-04
06433	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06434	X	0,8075	0,1217	0,3080	1,5443 E-04	9,1603 E-04	4,7616 E-05	0,3082	0,0561	0,1191	7,1494 E-05	3,5257 E-04	1,9922 E-05
06434	Y	0,0339	1,5269	0,0552	1,9507 E-03	5,2606 E-05	2,1632 E-04	0,0122	0,6760	0,0257	8,727 E-04	1,9284 E-05	9,8248 E-05
06434	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06435	X	0,8918	0,1342	0,3214	1,4655 E-04	1,049 E-03	5,9557 E-05	0,3408	0,0619	0,1243	6,8283 E-05	4,0409 E-04	2,499 E-05
06435	Y	0,0387	1,7001	0,0574	2,0596 E-03	5,7572 E-05	2,7821 E-04	0,0139	0,7538	0,0268	9,2235 E-04	2,0941 E-05	1,2626 E-04
06435	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06436	X	0,9763	0,1455	0,3357	1,6574 E-04	9,2189 E-04	3,5746 E-05	0,3734	0,0674	0,1299	7,6597 E-05	3,5549 E-04	1,6145 E-05
06436	Y	0,0432	1,8797	0,0536	2,0558 E-03	4,5098 E-05	3,4001 E-04	0,0156	0,8346	0,0251	9,2181 E-04	1,6426 E-05	1,5406 E-04
06436	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06437	X	1,0459	0,1600	0,3463	1,718 E-04	7,777 E-04	3,8298 E-05	0,4003	0,0741	0,1339	7,8395 E-05	3,0028 E-04	1,7121 E-05
06437	Y	0,0461	2,0460	0,0508	1,8817 E-03	3,2116 E-05	3,2885 E-04	0,0166	0,9095	0,0239	8,4422 E-04	1,2777 E-05	1,4915 E-04
06437	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06438	X	0,8519	0,1270	0,3095	1,4376 E-04	1,0419 E-03	6,6752 E-05	0,3255	0,0586	0,1190	6,7018 E-05	4,0159 E-04	2,7499 E-05
06438	Y	0,0335	1,6130	0,0761	1,9856 E-03	5,2036 E-05	2,4145 E-04	0,0132	0,7147	0,0328	8,8874 E-04	2,2403 E-05	1,0969 E-04
06438	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06439	X	0,9414	0,1389	0,3228	1,4946 E-04	1,018 E-03	1,4846 E-04	0,3601	0,0643	0,1241	6,9565 E-05	3,926 E-04	5,9507 E-05
06439	Y	0,0378	1,7882	0,0801	2,026 E-03	5,3077 E-05	3,1999 E-04	0,0151	0,7935	0,0345	9,0774 E-04	2,3217 E-05	1,4549 E-04
06439	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06440	X	1,0175	0,1523	0,3342	1,6065 E-04	7,783 E-04	1,3354 E-04	0,3895	0,0705	0,1286	7,4272 E-05	3,0021 E-04	5,3885 E-05
06440	Y	0,0414	1,9604	0,0825	1,984 E-03	4,124 E-05	3,4303 E-04	0,0165	0,8709	0,0356	8,8978 E-04	1,5016 E-05	1,559 E-04
06440	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06441	X	0,8115	0,1206	0,2987	1,3426 E-04	9,7769 E-04	3,1108 E-05	0,3100	0,0556	0,1142	6,2683 E-05	3,7696 E-04	1,3489 E-05
06441	Y	0,0351	1,5286	0,2013	1,9503 E-03	5,4492 E-05	2,0562 E-04	0,0154	0,6768	0,0889	8,7236 E-04	2,4305 E-05	9,3333 E-05
06441	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06442	X	0,9067	0,1319	0,3122	1,4444 E-04	1,1783 E-03	1,8927 E-04	0,3468	0,0610	0,1193	6,7336 E-05	4,5477 E-04	7,5079 E-05
06442	Y	0,0422	1,7006	0,2088	2,0169 E-03	1,1471 E-04	2,927 E-04	0,0189	0,7540	0,0922	9,032 E-04	5,4188 E-05	1,3329 E-04
06442	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06443	X	0,9983	0,1449	0,3244	1,4529 E-04	9,0203 E-04	3,311 E-04	0,3822	0,0671	0,1240	6,7654 E-05	3,4801 E-04	1,3034 E-04
06443	Y	0,0496	1,8737	0,2138	2,0108 E-03	5,4983 E-05	3,8472 E-04	0,0226	0,8319	0,0945	9,013 E-04	2,4434 E-05	1,7543 E-04
06443	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06444	X	1,0572	0,1589	0,3348	1,6134 E-04	6,1727 E-04	1,6104 E-04	0,4049	0,0736	0,1281	7,4575 E-05	2,3787 E-04	6,455 E-05
06444	Y	0,0505	2,0419	0,2173	1,9908 E-03	8,3062 E-05	3,5311 E-04	0,0225	0,9076	0,0961	8,9309 E-04	3,454 E-05	1,6063 E-04
06444	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06445	X	1,0735	0,1122	0,3207	1,0563 E-04	5,4302 E-04	7,4134 E-05	0,4113	0,0529	0,1256	4,5008 E-05	2,1012 E-04	3,0734 E-05
06445	Y	0,0614	1,7311	0,3336	1,7049 E-03	1,0117 E-04	2,9824 E-04	0,0284	0,7647	0,1503	7,6097 E-04	4,6343 E-05	1,3562 E-04
06445	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06446	X	1,0752	0,1190	0,2577	1,0732 E-04	5,8886 E-04	3,9399 E-05	0,4120	0,0560	0,1013	4,8379 E-05	2,2703 E-04	1,7397 E-05
06446	Y	0,0626	1,7852	0,3167	1,7594 E-03	4,5695 E-05	3,0469 E-04	0,0290	0,7895	0,1428	7,8603 E-04	1,9685 E-05	1,3825 E-04
06446	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06447	X	1,0591	0,1154	0,2788	1,0759 E-04	5,033 E-04	2,7446 E-05	0,4058	0,0543	0,1094	4,6592 E-05	1,9445 E-04	1,2606 E-05
06447	Y	0,0613	1,7274	0,3200	1,7408 E-03	8,4213 E-05	2,9648 E-04	0,0284	0,7635	0,1442	7,7718 E-04	3,7601 E-05	1,3445 E-04
06447	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06448	X	1,0374	0,1112	0,2997	1,1293 E-04	3,8372 E-04	4,7243 E-05	0,3974	0,0522	0,1175	4,6261 E-05	1,4823 E-04	2,0201 E-05
06448	Y	0,0589	1,6362	0,3275	1,7172 E-03	1,0528 E-04	2,7926 E-04	0,0269	0,7224	0,1475	7,6601 E-04	4,4394 E-05	1,2686 E-04
06448	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06449	X	0,8016	0,0750	0,1906	1,7543 E-04	9,3735 E-04	3,0497 E-05	0,3062	0,0282	0,0734	6,6792 E-05	3,6115 E-04	1,3311 E-05
06449	Y	0,0377	0,4927	0,0318	5,1342 E-04	5,133 E-05	2,1437 E-04	0,0172	0,1944	0,0118	2,0606 E-04	2,3623 E-05	9,7265 E-05
06449	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
06450	X	1,0608	0,1032	0,2021	1,4167 E-04	8,9896 E-04	5,0618 E-05	0,4064	0,0388	0,0780	5,3824 E-05	3,4724 E-04	2,1712 E-05
06450	Y	0,0527	0,6506	0,0281	5,3907 E-04	5,5227 E-05	2,9719 E-04	0,0238	0,2583	0,0104	2,1787 E-04	2,5469 E-05	1,3501 E-04
06450	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06451	X	1,0394	0,1024	0,1227	1,1443 E-04	8,7285 E-04	4,6531 E-05	0,3971	0,0385	0,0478	4,3287 E-05	3,3648 E-04	2,0131 E-05
06451	Y	0,1383	0,6522	0,2499	5,5102 E-04	1,3688 E-04	2,9965 E-04	0,0584	0,2589	0,1022	2,2274 E-04	5,8443 E-05	1,3605 E-04
06451	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06452	X	0,7859	0,0743	0,1084	8,6924 E-05	9,2495 E-04	3,3837 E-05	0,2994	0,0279	0,0422	3,2595 E-05	3,5477 E-04	1,4591 E-05
06452	Y	0,0991	0,4922	0,2349	5,6588 E-04	1,4359 E-04	2,1364 E-04	0,0417	0,1943	0,0955	2,2792 E-04	6,098 E-05	9,6943 E-05
06452	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06453	X	0,8007	0,0756	0,1131	9,5559 E-05	9,2902 E-04	3,4846 E-05	0,3052	0,0284	0,0440	3,5948 E-05	3,5644 E-04	1,5009 E-05
06453	Y	0,0933	0,5005	0,2149	5,5463 E-04	1,3183 E-04	2,1805 E-04	0,0389	0,1976	0,0875	2,2323 E-04	5,5648 E-05	9,8946 E-05
06453	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06454	X	0,8792	0,0832	0,1179	1,0082 E-04	9,1489 E-04	3,7118 E-05	0,3353	0,0312	0,0458	3,799 E-05	3,5154 E-04	1,6087 E-05
06454	Y	0,1043	0,5486	0,2203	5,5632 E-04	1,2829 E-04	2,4374 E-04	0,0436	0,2170	0,0898	2,2431 E-04	5,4296 E-05	1,1062 E-04
06454	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06455	X	0,9549	0,0917	0,1223	1,0745 E-04	8,7897 E-04	4,1299 E-05	0,3645	0,0344	0,0475	4,057 E-05	3,3851 E-04	1,789 E-05
06455	Y	0,1150	0,5964	0,2247	5,5487 E-04	1,2563 E-04	2,6937 E-04	0,0481	0,2363	0,0918	2,2403 E-04	5,3244 E-05	1,2228 E-04
06455	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06456	X	1,0281	0,1009	0,1262	1,1086 E-04	8,6966 E-04	4,6241 E-05	0,3928	0,0379	0,0491	4,1898 E-05	3,3532 E-04	1,9981 E-05
06456	Y	0,1255	0,6438	0,2281	5,5243 E-04	1,2524 E-04	2,9507 E-04	0,0526	0,2555	0,0933	2,2341 E-04	5,3109 E-05	1,3397 E-04
06456	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06457	X	0,8421	0,0797	0,1229	1,0536 E-04	9,3079 E-04	3,6343 E-05	0,3212	0,0299	0,0477	3,9747 E-05	3,5742 E-04	1,5683 E-05
06457	Y	0,0846	0,5241	0,1826	5,4329 E-04	1,1124 E-04	2,3081 E-04	0,0347	0,2071	0,0746	2,1877 E-04	4,6322 E-05	1,0474 E-04
06457	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06458	X	0,9197	0,0879	0,1276	1,0923 E-04	8,9925 E-04	4,0174 E-05	0,3510	0,0330	0,0495	4,1257 E-05	3,4606 E-04	1,7353 E-05
06458	Y	0,0938	0,5720	0,1872	5,4624 E-04	1,0791 E-04	2,5646 E-04	0,0386	0,2264	0,0766	2,2035 E-04	4,5016 E-05	1,164 E-04
06458	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06459	X	0,9941	0,0966	0,1318	1,1187 E-04	8,6964 E-04	4,3967 E-05	0,3797	0,0363	0,0512	4,2287 E-05	3,3532 E-04	1,9008 E-05
06459	Y	0,1028	0,6198	0,1910	5,4748 E-04	1,0604 E-04	2,8214 E-04	0,0423	0,2458	0,0783	2,2123 E-04	4,4274 E-05	1,2809 E-04
06459	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06460	X	0,8047	0,0760	0,1284	1,1194 E-04	9,328 E-04	3,4853 E-05	0,3069	0,0285	0,0498	4,2294 E-05	3,5817 E-04	1,501 E-05
06460	Y	0,0668	0,5001	0,1465	5,2937 E-04	9,5043 E-05	2,1808 E-04	0,0267	0,1974	0,0600	2,1287 E-04	3,8689 E-05	9,8959 E-05
06460	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06461	X	0,8834	0,0842	0,1334	1,1373 E-04	9,1963 E-04	3,8333 E-05	0,3371	0,0316	0,0517	4,2995 E-05	3,5363 E-04	1,6546 E-05
06461	Y	0,0747	0,5476	0,1509	5,3632 E-04	9,1204 E-05	2,4372 E-04	0,0299	0,2166	0,0619	2,161 E-04	3,719 E-05	1,1061 E-04
06461	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06462	X	0,9596	0,0926	0,1378	1,1523 E-04	8,843 E-04	4,2182 E-05	0,3665	0,0348	0,0534	4,3586 E-05	3,4081 E-04	1,8222 E-05
06462	Y	0,0822	0,5955	0,1548	5,4049 E-04	8,8477 E-05	2,6933 E-04	0,0330	0,2359	0,0636	2,1819 E-04	3,6108 E-05	1,2226 E-04
06462	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06463	X	1,0333	0,1012	0,1417	1,1545 E-04	8,7444 E-04	4,6018 E-05	0,3950	0,0381	0,0549	4,3679 E-05	3,3741 E-04	1,9894 E-05
06463	Y	0,0896	0,6434	0,1579	5,4259 E-04	8,759 E-05	2,9508 E-04	0,0360	0,2553	0,0650	2,1945 E-04	3,576 E-05	1,3397 E-04
06463	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06464	X	0,8463	0,0803	0,1398	1,2038 E-04	9,3496 E-04	3,6356 E-05	0,3229	0,0302	0,0541	4,5559 E-05	3,5932 E-04	1,569 E-05
06464	Y	0,0577	0,5236	0,1160	5,2523 E-04	7,5599 E-05	2,311 E-04	0,0223	0,2069	0,0478	2,1137 E-04	2,9836 E-05	1,0486 E-04
06464	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06465	X	0,9242	0,0887	0,1446	1,2054 E-04	9,0431 E-04	4,0008 E-05	0,3530	0,0333	0,0559	4,5637 E-05	3,4827 E-04	1,7293 E-05
06465	Y	0,0640	0,5712	0,1196	5,3255 E-04	7,2484 E-05	2,5679 E-04	0,0248	0,2261	0,0494	2,1474 E-04	2,8603 E-05	1,1654 E-04
06465	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06466	X	0,9990	0,0972	0,1487	1,2008 E-04	8,7496 E-04	4,416 E-05	0,3819	0,0365	0,0576	4,5471 E-05	3,3762 E-04	1,9083 E-05
06466	Y	0,0700	0,6192	0,1228	5,3722 E-04	7,0512 E-05	2,8225 E-04	0,0272	0,2455	0,0507	2,1704 E-04	2,7816 E-05	1,2813 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
06466	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06467	X	0,8086	0,0762	0,1471	1,2869 E-04	9,359 E-04	3,4139 E-05	0,3086	0,0286	0,0568	4,8759 E-05	3,5967 E-04	1,4744 E-05
06467	Y	0,0435	0,5000	0,0824	5,1529 E-04	6,1642 E-05	2,1839 E-04	0,0161	0,1973	0,0343	2,071 E-04	2,329 E-05	9,9089 E-05
06467	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06468	X	0,8877	0,0849	0,1520	1,279 E-04	9,2417 E-04	3,774 E-05	0,3390	0,0319	0,0588	4,8474 E-05	3,5567 E-04	1,6329 E-05
06468	Y	0,0485	0,5471	0,0856	5,2406 E-04	5,8482 E-05	2,4446 E-04	0,0180	0,2164	0,0356	2,1106 E-04	2,2043 E-05	1,1092 E-04
06468	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06469	X	0,9643	0,0933	0,1564	1,2597 E-04	8,8982 E-04	4,1906 E-05	0,3686	0,0351	0,0605	4,7746 E-05	3,4318 E-04	1,8125 E-05
06469	Y	0,0534	0,5949	0,0885	5,3109 E-04	5,6556 E-05	2,6984 E-04	0,0198	0,2357	0,0369	2,1432 E-04	2,1287 E-05	1,2247 E-04
06469	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06470	X	1,0384	0,1015	0,1601	1,2447 E-04	8,7957 E-04	4,5763 E-05	0,3973	0,0382	0,0619	4,7179 E-05	3,3963 E-04	1,9802 E-05
06470	Y	0,0581	0,6432	0,0911	5,3502 E-04	5,5191 E-05	2,9517 E-04	0,0216	0,2553	0,0380	2,1631 E-04	2,0742 E-05	1,3401 E-04
06470	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06471	X	0,8502	0,0808	0,1604	1,3746 E-04	9,3806 E-04	3,5374 E-05	0,3247	0,0304	0,0619	5,2151 E-05	3,6088 E-04	1,5325 E-05
06471	Y	0,0371	0,5234	0,0528	5,1593 E-04	4,6836 E-05	2,32 E-04	0,0133	0,2068	0,0224	2,0753 E-04	1,6982 E-05	1,0524 E-04
06471	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06472	X	0,9285	0,0895	0,1650	1,3411 E-04	9,1015 E-04	3,9606 E-05	0,3549	0,0336	0,0637	5,0886 E-05	3,5079 E-04	1,7131 E-05
06472	Y	0,0411	0,5708	0,0552	5,2434 E-04	4,6193 E-05	2,579 E-04	0,0148	0,2259	0,0234	2,1134 E-04	1,6767 E-05	1,1702 E-04
06472	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06473	X	1,0039	0,0977	0,1689	1,3009 E-04	8,8286 E-04	4,4171 E-05	0,3840	0,0367	0,0653	4,9349 E-05	3,4085 E-04	1,9095 E-05
06473	Y	0,0450	0,6189	0,0576	5,3133 E-04	4,5253 E-05	2,8262 E-04	0,0162	0,2454	0,0244	2,1458 E-04	1,6445 E-05	1,2829 E-04
06473	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06474	X	0,8124	0,0765	0,1698	1,485 E-04	9,3588 E-04	3,384 E-05	0,3102	0,0287	0,0655	5,6395 E-05	3,6008 E-04	1,4641 E-05
06474	Y	0,0315	0,5000	0,0221	5,1102 E-04	4,154 E-05	2,1904 E-04	0,0121	0,1974	0,0100	2,0529 E-04	1,5771 E-05	9,9366 E-05
06474	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06475	X	0,8916	0,0856	0,1745	1,4479 E-04	9,2559 E-04	3,7519 E-05	0,3408	0,0322	0,0673	5,4999 E-05	3,5658 E-04	1,6178 E-05
06475	Y	0,0350	0,5470	0,0238	5,1774 E-04	4,2817 E-05	2,4594 E-04	0,0135	0,2163	0,0108	2,0842 E-04	1,6248 E-05	1,1156 E-04
06475	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06476	X	0,9687	0,0941	0,1786	1,385 E-04	8,9592 E-04	4,152 E-05	0,3705	0,0354	0,0689	5,2592 E-05	3,4571 E-04	1,7905 E-05
06476	Y	0,0386	0,5946	0,0255	5,2579 E-04	4,3813 E-05	2,7021 E-04	0,0148	0,2356	0,0115	2,1209 E-04	1,6628 E-05	1,2264 E-04
06476	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06477	X	1,0436	0,1018	0,1819	1,3296 E-04	8,8484 E-04	4,6961 E-05	0,3995	0,0383	0,0702	5,0467 E-05	3,418 E-04	2,0269 E-05
06477	Y	0,0422	0,6430	0,0273	5,333 E-04	4,2262 E-05	2,9518 E-04	0,0162	0,2552	0,0122	2,1554 E-04	1,6336 E-05	1,3402 E-04
06477	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06478	X	0,8539	0,0815	0,1853	1,5971 E-04	9,4946 E-04	3,4481 E-05	0,3263	0,0306	0,0714	6,0757 E-05	3,6583 E-04	1,4869 E-05
06478	Y	0,0362	0,5236	0,0149	5,093 E-04	4,5147 E-05	2,3228 E-04	0,0157	0,2069	0,0055	2,0475 E-04	2,0192 E-05	1,0539 E-04
06478	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06479	X	0,9322	0,0905	0,1893	1,5021 E-04	9,2319 E-04	3,7991 E-05	0,3566	0,0340	0,0730	5,7114 E-05	3,5609 E-04	1,619 E-05
06479	Y	0,0402	0,5706	0,0138	5,1834 E-04	4,668 E-05	2,5638 E-04	0,0174	0,2259	0,0052	2,0882 E-04	2,0277 E-05	1,164 E-04
06479	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06480	X	1,0086	0,0983	0,1927	1,3948 E-04	9,0304 E-04	4,5085 E-05	0,3861	0,0370	0,0743	5,2983 E-05	3,4868 E-04	1,9376 E-05
06480	Y	0,0442	0,6184	0,0130	5,2629 E-04	4,7386 E-05	2,8097 E-04	0,0191	0,2452	0,0050	2,1246 E-04	2,0741 E-05	1,2761 E-04
06480	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06481	X	0,7999	0,0859	0,2283	1,7155 E-04	9,2896 E-04	3,4825 E-05	0,3056	0,0403	0,0893	7,5918 E-05	3,5834 E-04	1,5044 E-05
06481	Y	0,0398	1,2882	0,2461	1,5556 E-03	8,3593 E-05	2,2263 E-04	0,0184	0,5668	0,1109	6,9412 E-04	3,9037 E-05	1,01 E-04
06481	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06482	X	1,0657	0,1186	0,2443	1,3322 E-04	7,4311 E-04	7,6816 E-05	0,4083	0,0558	0,0958	6,1673 E-05	2,868 E-04	3,193 E-05
06482	Y	0,0564	1,7725	0,2709	1,6753 E-03	2,9623 E-05	3,1091 E-04	0,0257	0,7838	0,1223	7,4927 E-04	1,4081 E-05	1,4135 E-04
06482	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06483	X	1,0464	0,1178	0,1900	1,5334 E-04	1,0045 E-03	5,8642 E-05	0,4002	0,0554	0,0720	7,0102 E-05	3,8744 E-04	2,4732 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
06483	Y	0,0785	1,7685	0,2592	1,7386 E-03	3,9467 E-05	3,0385 E-04	0,0308	0,7820	0,1151	7,7791 E-04	1,4255 E-05	1,3796 E-04
06483	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06484	X	0,7903	0,0861	0,1694	1,2256 E-04	8,3673 E-04	5,8962 E-05	0,3014	0,0404	0,0641	5,7041 E-05	3,2184 E-04	2,4065 E-05
06484	Y	0,0554	1,2918	0,2369	1,6145 E-03	7,5173 E-05	2,1352 E-04	0,0215	0,5684	0,1049	7,202 E-04	2,9431 E-05	9,6892 E-05
06484	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06485	X	0,8052	0,0875	0,1753	1,2691 E-04	8,6641 E-04	7,45 E-05	0,3072	0,0411	0,0667	5,8617 E-05	3,3318 E-04	2,9969 E-05
06485	Y	0,0500	1,3148	0,1816	1,5739 E-03	7,5587 E-05	2,1527 E-04	0,0190	0,5787	0,0802	7,0221 E-04	2,9568 E-05	9,7735 E-05
06485	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06486	X	0,8759	0,0960	0,1825	1,2689 E-04	8,6805 E-04	1,2875 E-04	0,3344	0,0452	0,0694	5,8642 E-05	3,3405 E-04	5,0618 E-05
06486	Y	0,0575	1,4545	0,1859	1,5777 E-03	9,2999 E-05	2,5341 E-04	0,0220	0,6413	0,0821	7,0458 E-04	3,7573 E-05	1,1507 E-04
06486	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06487	X	0,9508	0,1055	0,1887	1,4214 E-04	9,6565 E-04	1,6106 E-04	0,3633	0,0497	0,0718	6,4961 E-05	3,7208 E-04	6,3353 E-05
06487	Y	0,0646	1,5974	0,1910	1,616 E-03	7,1479 E-05	2,8859 E-04	0,0248	0,7053	0,0845	7,2227 E-04	2,8064 E-05	1,3111 E-04
06487	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06488	X	1,0336	0,1160	0,1942	1,4766 E-04	1,0058 E-03	6,8517 E-05	0,3953	0,0546	0,0739	6,7594 E-05	3,8805 E-04	2,8446 E-05
06488	Y	0,0687	1,7434	0,1970	1,6934 E-03	3,8883 E-05	3,0878 E-04	0,0264	0,7708	0,0872	7,5756 E-04	1,4024 E-05	1,4016 E-04
06488	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06489	X	0,8464	0,0921	0,1881	1,3756 E-04	8,8571 E-04	7,7573 E-05	0,3231	0,0433	0,0721	6,2838 E-05	3,406 E-04	3,1283 E-05
06489	Y	0,0428	1,3833	0,0888	1,5665 E-03	6,7265 E-05	2,3256 E-04	0,0156	0,6094	0,0387	6,9934 E-04	2,5575 E-05	1,056 E-04
06489	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06490	X	0,9220	0,1013	0,1948	1,4188 E-04	8,9728 E-04	1,3383 E-04	0,3523	0,0477	0,0747	6,4791 E-05	3,4571 E-04	5,2977 E-05
06490	Y	0,0484	1,5249	0,0915	1,6042 E-03	6,2726 E-05	2,7147 E-04	0,0177	0,6728	0,0399	7,1683 E-04	2,3822 E-05	1,2335 E-04
06490	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06491	X	0,9992	0,1112	0,2009	1,4547 E-04	9,2068 E-04	1,0759 E-04	0,3821	0,0523	0,0770	6,6493 E-05	3,5537 E-04	4,3266 E-05
06491	Y	0,0529	1,6700	0,0938	1,6518 E-03	4,2249 E-05	2,972 E-04	0,0194	0,7379	0,0410	7,3868 E-04	1,5315 E-05	1,3501 E-04
06491	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06492	X	0,8108	0,0877	0,1954	1,4708 E-04	9,3305 E-04	3,7674 E-05	0,3095	0,0412	0,0754	6,6404 E-05	3,5872 E-04	1,611 E-05
06492	Y	0,0333	1,3125	0,0116	1,5451 E-03	4,6343 E-05	2,1881 E-04	0,0121	0,5777	0,0053	6,8949 E-04	1,6878 E-05	9,9295 E-05
06492	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06493	X	0,8900	0,0971	0,2021	1,4953 E-04	9,3437 E-04	7,7763 E-05	0,3400	0,0456	0,0780	6,7686 E-05	3,5976 E-04	3,1756 E-05
06493	Y	0,0376	1,4532	0,0119	1,5873 E-03	5,2688 E-05	2,5275 E-04	0,0136	0,6407	0,0054	7,0905 E-04	1,9156 E-05	1,1483 E-04
06493	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06494	X	0,9678	0,1069	0,2084	1,4922 E-04	9,0716 E-04	1,0293 E-04	0,3701	0,0502	0,0804	6,7853 E-05	3,5001 E-04	4,163 E-05
06494	Y	0,0417	1,5971	0,0123	1,6304 E-03	4,4686 E-05	2,8112 E-04	0,0151	0,7051	0,0056	7,2889 E-04	1,6217 E-05	1,2783 E-04
06494	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06495	X	1,0422	0,1165	0,2137	1,4722 E-04	8,7156 E-04	6,9578 E-05	0,3989	0,0548	0,0825	6,7315 E-05	3,3675 E-04	2,8969 E-05
06495	Y	0,0449	1,7451	0,0128	1,6729 E-03	3,562 E-05	2,9936 E-04	0,0163	0,7715	0,0059	7,4844 E-04	1,327 E-05	1,3601 E-04
06495	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06496	X	0,8529	0,0926	0,2110	1,6125 E-04	9,6671 E-04	3,802 E-05	0,3258	0,0435	0,0819	7,2089 E-05	3,7218 E-04	1,6305 E-05
06496	Y	0,0337	1,3823	0,1016	1,5687 E-03	5,133 E-05	2,4064 E-04	0,0135	0,6089	0,0463	7,0048 E-04	2,0648 E-05	1,0921 E-04
06496	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06497	X	0,9345	0,1027	0,2172	1,6002 E-04	9,4592 E-04	8,1429 E-05	0,3573	0,0482	0,0844	7,1963 E-05	3,6473 E-04	3,3388 E-05
06497	Y	0,0380	1,5248	0,1048	1,613 E-03	4,799 E-05	2,7014 E-04	0,0151	0,6728	0,0478	7,2091 E-04	1,8277 E-05	1,2287 E-04
06497	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06498	X	1,0110	0,1123	0,2227	1,5116 E-04	8,4884 E-04	9,6687 E-05	0,3869	0,0528	0,0865	6,8772 E-05	3,2785 E-04	3,9437 E-05
06498	Y	0,0415	1,6710	0,1079	1,6553 E-03	3,4413 E-05	2,889 E-04	0,0164	0,7383	0,0492	7,4028 E-04	1,4002 E-05	1,3149 E-04
06498	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06499	X	0,8132	0,0876	0,2213	1,6837 E-04	9,6088 E-04	2,4836 E-05	0,3107	0,0411	0,0864	7,4698 E-05	3,703 E-04	1,0969 E-05
06499	Y	0,0361	1,3126	0,1933	1,5547 E-03	6,4953 E-05	2,3137 E-04	0,0161	0,5777	0,0872	6,9388 E-04	2,8964 E-05	1,0486 E-04
06499	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
06500	X	0,8961	0,0982	0,2283	1,8154 E-04	1,0118 E-03	3,971 E-05	0,3426	0,0461	0,0891	8,0181 E-05	3,9009 E-04	1,6331 E-05
06500	Y	0,0416	1,4537	0,1997	1,6013 E-03	6,2001 E-05	2,6656 E-04	0,0185	0,6409	0,0902	7,1554 E-04	2,5021 E-05	1,2091 E-04
06500	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06501	X	0,9798	0,1085	0,2333	1,6407 E-04	9,7514 E-04	1,0282 E-04	0,3750	0,0509	0,0911	7,3752 E-05	3,7617 E-04	4,1708 E-05
06501	Y	0,0460	1,5980	0,2057	1,6442 E-03	5,4803 E-05	2,7645 E-04	0,0203	0,7056	0,0930	7,3516 E-04	2,061 E-05	1,2594 E-04
06501	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06502	X	1,0514	0,1172	0,2371	1,4205 E-04	7,8402 E-04	1,0208 E-04	0,4027	0,0551	0,0927	6,5243 E-05	3,027 E-04	4,1603 E-05
06502	Y	0,0493	1,7457	0,2109	1,6746 E-03	2,8359 E-05	2,9905 E-04	0,0217	0,7718	0,0954	7,4903 E-04	1,2648 E-05	1,3616 E-04
06502	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06503	X	0,7987	0,0801	0,2976	1,2227 E-04	9,246 E-04	2,4966 E-05	0,3051	0,0377	0,1162	5,6662 E-05	3,5665 E-04	1,1175 E-05
06503	Y	0,0401	1,2457	0,2725	1,5845 E-03	7,3847 E-05	2,2377 E-04	0,0185	0,5473	0,1224	7,0558 E-04	3,4242 E-05	1,0141 E-04
06503	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06504	X	1,0676	0,1103	0,3305	1,0619 E-04	6,6368 E-04	1,0103 E-04	0,4090	0,0521	0,1292	4,9688 E-05	2,5652 E-04	4,1058 E-05
06504	Y	0,0560	1,7166	0,2918	1,681 E-03	6,3551 E-05	2,9238 E-04	0,0255	0,7581	0,1316	7,5096 E-04	3,0152 E-05	1,3313 E-04
06504	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06505	X	1,0478	0,1094	0,3267	1,054 E-04	9,2758 E-04	5,4373 E-05	0,4007	0,0517	0,1246	4,8534 E-05	3,5763 E-04	2,3151 E-05
06505	Y	0,0822	1,7166	0,2896	1,6812 E-03	5,5003 E-05	3,0729 E-04	0,0325	0,7581	0,1282	7,5111 E-04	2,075 E-05	1,3952 E-04
06505	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06506	X	0,7900	0,0791	0,2959	9,8944 E-05	8,8525 E-04	3,7979 E-05	0,3013	0,0374	0,1127	4,1492 E-05	3,4031 E-04	1,6185 E-05
06506	Y	0,0588	1,2458	0,2681	1,5897 E-03	1,082 E-04	2,2178 E-04	0,0231	0,5473	0,1183	7,0747 E-04	4,4897 E-05	1,0062 E-04
06506	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06507	X	0,8056	0,0806	0,2955	9,456 E-05	8,964 E-04	4,1267 E-05	0,3073	0,0381	0,1128	4,1371 E-05	3,4473 E-04	1,7477 E-05
06507	Y	0,0528	1,2711	0,2056	1,5836 E-03	8,8442 E-05	2,2686 E-04	0,0203	0,5586	0,0905	7,0493 E-04	3,5797 E-05	1,0293 E-04
06507	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06508	X	0,8808	0,0885	0,3059	9,6805 E-05	9,0046 E-04	6,8016 E-05	0,3363	0,0419	0,1169	4,3436 E-05	3,4667 E-04	2,7857 E-05
06508	Y	0,0603	1,4081	0,2117	1,6238 E-03	8,2329 E-05	2,6799 E-04	0,0233	0,6199	0,0932	7,2378 E-04	3,2958 E-05	1,2161 E-04
06508	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06509	X	0,9573	0,0976	0,3154	1,0026 E-04	9,2626 E-04	7,6966 E-05	0,3658	0,0461	0,1205	4,5508 E-05	3,5692 E-04	3,1485 E-05
06509	Y	0,0664	1,5476	0,2167	1,6539 E-03	6,1057 E-05	2,9223 E-04	0,0257	0,6824	0,0955	7,3807 E-04	2,3358 E-05	1,3267 E-04
06509	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06510	X	1,0350	0,1076	0,3235	1,0423 E-04	9,2455 E-04	5,4334 E-05	0,3959	0,0508	0,1236	4,7975 E-05	3,5654 E-04	2,3084 E-05
06510	Y	0,0710	1,6894	0,2209	1,6779 E-03	5,1997 E-05	3,0283 E-04	0,0275	0,7459	0,0975	7,496 E-04	1,9386 E-05	1,3749 E-04
06510	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06511	X	0,8462	0,0849	0,2983	9,4796 E-05	9,1015 E-04	4,6128 E-05	0,3231	0,0401	0,1145	4,33 E-05	3,5032 E-04	1,9456 E-05
06511	Y	0,0444	1,3387	0,1033	1,593 E-03	6,51 E-05	2,3889 E-04	0,0163	0,5888	0,0449	7,0965 E-04	2,4879 E-05	1,0843 E-04
06511	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06512	X	0,9235	0,0936	0,3086	9,8964 E-05	9,134 E-04	7,0282 E-05	0,3529	0,0442	0,1184	4,554 E-05	3,5194 E-04	2,8896 E-05
06512	Y	0,0497	1,4769	0,1064	1,6312 E-03	5,8511 E-05	2,7048 E-04	0,0183	0,6507	0,0463	7,276 E-04	2,1959 E-05	1,2286 E-04
06512	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06513	X	1,0003	0,1029	0,3177	1,0303 E-04	9,0231 E-04	6,5382 E-05	0,3826	0,0486	0,1220	4,7648 E-05	3,48 E-04	2,7214 E-05
06513	Y	0,0541	1,6179	0,1090	1,6622 E-03	4,8185 E-05	2,8996 E-04	0,0200	0,7138	0,0474	7,4227 E-04	1,7672 E-05	1,3171 E-04
06513	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06514	X	0,8098	0,0812	0,2924	9,5321 E-05	9,1779 E-04	3,5687 E-05	0,3091	0,0383	0,1127	4,4402 E-05	3,5324 E-04	1,5358 E-05
06514	Y	0,0339	1,2708	0,0099	1,5677 E-03	4,6842 E-05	2,204 E-04	0,0122	0,5585	0,0043	6,9795 E-04	1,6982 E-05	1,0002 E-04
06514	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06515	X	0,8887	0,0898	0,3031	9,9425 E-05	9,4019 E-04	6,6761 E-05	0,3396	0,0424	0,1169	4,6309 E-05	3,622 E-04	2,7525 E-05
06515	Y	0,0381	1,4072	0,0103	1,6103 E-03	5,193 E-05	2,4984 E-04	0,0138	0,6194	0,0044	7,1786 E-04	1,8875 E-05	1,1357 E-04
06515	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06516	X	0,9670	0,0988	0,3131	1,0304 E-04	9,0662 E-04	8,6657 E-05	0,3698	0,0466	0,1208	4,7994 E-05	3,496 E-04	3,5337 E-05
06516	Y	0,0423	1,5469	0,0108	1,6459 E-03	4,417 E-05	2,7358 E-04	0,0152	0,6820	0,0046	7,3461 E-04	1,6044 E-05	1,2446 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
06516	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06517	X	1,0418	0,1081	0,3217	1,0624 E-04	8,7668 E-04	6,2505 E-05	0,3987	0,0510	0,1241	4,9475 E-05	3,384 E-04	2,6229 E-05
06517	Y	0,0456	1,6892	0,0113	1,6737 E-03	3,774 E-05	2,9551 E-04	0,0165	0,7458	0,0047	7,4784 E-04	1,3854 E-05	1,3427 E-04
06517	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06518	X	0,8521	0,0859	0,2992	1,0319 E-04	9,7902 E-04	5,7213 E-05	0,3256	0,0405	0,1159	4,8415 E-05	3,7719 E-04	2,3797 E-05
06518	Y	0,0336	1,3386	0,1073	1,5927 E-03	5,3453 E-05	2,3631 E-04	0,0133	0,5888	0,0489	7,0964 E-04	2,0371 E-05	1,0739 E-04
06518	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06519	X	0,9347	0,0949	0,3097	1,0542 E-04	9,5588 E-04	1,2545 E-04	0,3575	0,0448	0,1200	4,9395 E-05	3,6853 E-04	5,0264 E-05
06519	Y	0,0380	1,4768	0,1096	1,6318 E-03	4,9586 E-05	2,588 E-04	0,0149	0,6506	0,0500	7,2795 E-04	1,868 E-05	1,1802 E-04
06519	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06520	X	1,0108	0,1039	0,3191	1,0696 E-04	8,4656 E-04	1,1515 E-04	0,3868	0,0490	0,1237	5,0035 E-05	3,2668 E-04	4,6404 E-05
06520	Y	0,0414	1,6178	0,1116	1,6629 E-03	3,2332 E-05	2,7936 E-04	0,0162	0,7138	0,0510	7,4262 E-04	1,3112 E-05	1,2729 E-04
06520	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06521	X	0,8133	0,0817	0,2970	1,1141 E-04	9,6233 E-04	3,2297 E-05	0,3107	0,0385	0,1156	5,2126 E-05	3,7096 E-04	1,4091 E-05
06521	Y	0,0359	1,2710	0,2100	1,5812 E-03	6,0831 E-05	2,2791 E-04	0,0159	0,5586	0,0946	7,0412 E-04	2,658 E-05	1,0337 E-04
06521	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06522	X	0,9011	0,0912	0,3080	1,12 E-04	1,0575 E-03	1,3777 E-04	0,3446	0,0430	0,1199	5,2469 E-05	4,0774 E-04	5,5003 E-05
06522	Y	0,0414	1,4077	0,2153	1,6236 E-03	6,9361 E-05	2,5045 E-04	0,0182	0,6197	0,0971	7,2395 E-04	2,7249 E-05	1,1429 E-04
06522	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06523	X	0,9856	0,1002	0,3179	1,1176 E-04	8,9653 E-04	2,2662 E-04	0,3772	0,0473	0,1238	5,2405 E-05	3,4582 E-04	8,9377 E-05
06523	Y	0,0460	1,5474	0,2198	1,6572 E-03	4,1282 E-05	2,6383 E-04	0,0200	0,6823	0,0993	7,3977 E-04	1,7377 E-05	1,2076 E-04
06523	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06524	X	1,0522	0,1086	0,3265	1,083 E-04	7,4116 E-04	1,1932 E-04	0,4030	0,0513	0,1272	5,0707 E-05	2,8628 E-04	4,8078 E-05
06524	Y	0,0486	1,6894	0,2232	1,6781 E-03	4,1802 E-05	2,8746 E-04	0,0213	0,7459	0,1010	7,4971 E-04	2,0283 E-05	1,3101 E-04
06524	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06525	X	0,7962	0,1096	0,2519	1,2067 E-04	8,8133 E-04	3,4331 E-05	0,3041	0,0507	0,0959	5,6376 E-05	3,3959 E-04	1,4781 E-05
06525	Y	0,0395	1,4355	0,2193	1,8237 E-03	4,5989 E-05	2,1253 E-04	0,0182	0,6345	0,0970	8,1498 E-04	1,9017 E-05	9,6444 E-05
06525	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06526	X	1,0688	0,1516	0,2729	1,3185 E-04	7,216 E-04	7,3787 E-05	0,4095	0,0704	0,1041	6,1383 E-05	2,7844 E-04	3,0699 E-05
06526	Y	0,0573	2,0047	0,2440	1,7763 E-03	3,723 E-05	3,0887 E-04	0,0263	0,8902	0,1081	7,9633 E-04	1,3778 E-05	1,4033 E-04
06526	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06527	X	1,0552	0,1522	0,2781	1,196 E-04	6,7978 E-04	2,4751 E-05	0,4036	0,0707	0,1088	5,5591 E-05	2,6245 E-04	1,1463 E-05
06527	Y	0,0847	2,0044	0,2607	1,7829 E-03	3,608 E-05	3,1509 E-04	0,0336	0,8901	0,1179	7,9914 E-04	1,7394 E-05	1,4289 E-04
06527	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06528	X	0,7842	0,1093	0,2540	1,3853 E-04	8,0474 E-04	4,7792 E-05	0,2990	0,0506	0,0992	6,4374 E-05	3,0982 E-04	1,9866 E-05
06528	Y	0,0575	1,4357	0,2300	1,8286 E-03	3,9588 E-05	2,0798 E-04	0,0226	0,6346	0,1039	8,1733 E-04	1,4506 E-05	9,4448 E-05
06528	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06529	X	0,8018	0,1115	0,2521	1,4293 E-04	8,8323 E-04	4,4375 E-05	0,3059	0,0517	0,0980	6,6443 E-05	3,3999 E-04	1,8571 E-05
06529	Y	0,0508	1,4701	0,1537	1,8858 E-03	5,4487 E-05	2,1378 E-04	0,0194	0,6500	0,0698	8,4308 E-04	2,0566 E-05	9,7063 E-05
06529	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06530	X	0,8854	0,1258	0,2606	1,8256 E-04	1,0656 E-03	2,1355 E-05	0,3381	0,0582	0,1014	8,3223 E-05	4,0998 E-04	9,814 E-06
06530	Y	0,0587	1,6407	0,1590	2,0196 E-03	1,3846 E-04	2,5687 E-04	0,0226	0,7266	0,0722	9,0401 E-04	5,7588 E-05	1,1646 E-04
06530	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06531	X	0,9726	0,1407	0,2683	1,559 E-04	9,6233 E-04	4,9784 E-05	0,3718	0,0651	0,1045	7,2355 E-05	3,705 E-04	1,8187 E-05
06531	Y	0,0694	1,8162	0,1699	2,0152 E-03	1,102 E-04	3,1853 E-04	0,0270	0,8055	0,0771	9,027 E-04	4,5264 E-05	1,4413 E-04
06531	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06532	X	1,0423	0,1505	0,2744	1,1466 E-04	7,3637 E-04	2,2495 E-05	0,3987	0,0698	0,1069	5,3215 E-05	2,842 E-04	1,016 E-05
06532	Y	0,0733	1,9753	0,1800	1,7388 E-03	2,7552 E-05	3,1436 E-04	0,0284	0,8770	0,0817	7,7921 E-04	1,1813 E-05	1,4252 E-04
06532	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06533	X	1,0464	0,1518	0,2749	7,1343 E-05	7,8428 E-04	4,4295 E-05	0,4005	0,0704	0,1062	3,1036 E-05	3,0283 E-04	1,9357 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
06533	Y	0,0461	1,9889	0,0142	1,133 E-03	3,2683 E-05	3,1355 E-04	0,0166	0,8832	0,0066	5,0692 E-04	1,3019 E-05	1,423 E-04
06533	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06534	X	0,8116	0,1122	0,2550	1,3089 E-04	9,2351 E-04	4,024 E-05	0,3100	0,0519	0,0975	6,1125 E-05	3,5582 E-04	1,7107 E-05
06534	Y	0,0352	1,4700	0,1427	1,8846 E-03	4,5949 E-05	2,1813 E-04	0,0155	0,6500	0,0627	8,4248 E-04	1,8656 E-05	9,9015 E-05
06534	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06535	X	0,8950	0,1239	0,2633	1,3679 E-04	1,037 E-03	6,4747 E-05	0,3422	0,0575	0,1008	6,3765 E-05	4,0005 E-04	2,6818 E-05
06535	Y	0,0397	1,6409	0,1462	2,0247 E-03	7,0628 E-05	2,5167 E-04	0,0174	0,7267	0,0643	9,059 E-04	3,2547 E-05	1,1433 E-04
06535	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06536	X	0,9800	0,1367	0,2696	1,5154 E-04	9,623 E-04	8,8666 E-05	0,3751	0,0635	0,1032	7,0501 E-05	3,7145 E-04	3,635 E-05
06536	Y	0,0453	1,8166	0,1553	2,013 E-03	6,7697 E-05	2,9455 E-04	0,0200	0,8057	0,0684	9,0168 E-04	3,1484 E-05	1,3386 E-04
06536	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06537	X	1,0519	0,1498	0,2742	1,3012 E-04	7,7025 E-04	7,5892 E-05	0,4029	0,0696	0,1050	6,053 E-05	2,9729 E-04	3,1514 E-05
06537	Y	0,0490	1,9755	0,1639	1,7351 E-03	3,5802 E-05	3,0917 E-04	0,0217	0,8771	0,0722	7,7772 E-04	1,3903 E-05	1,4046 E-04
06537	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06538	X	0,4998	0,0441	0,1615	1,6804 E-04	8,6582 E-04	2,3374 E-05	0,1901	0,0165	0,0620	6,3776 E-05	3,3193 E-04	9,8987 E-06
06538	Y	0,0223	0,3087	0,0325	4,5909 E-04	4,1873 E-05	1,2143 E-04	0,0104	0,1208	0,0121	1,8246 E-04	1,8957 E-05	5,5116 E-05
06538	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06539	X	0,7515	0,0699	0,1870	1,4711 E-04	8,9706 E-04	4,0049 E-05	0,2869	0,0263	0,0720	5,5801 E-05	3,4505 E-04	1,6863 E-05
06539	Y	0,0349	0,4599	0,0323	5,2131 E-04	4,8246 E-05	1,9485 E-04	0,0159	0,1812	0,0120	2,0885 E-04	2,1986 E-05	8,8516 E-05
06539	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06540	X	0,7357	0,0687	0,1049	1,1677 E-04	8,9794 E-04	3,2925 E-05	0,2801	0,0258	0,0408	4,4225 E-05	3,4464 E-04	1,4111 E-05
06540	Y	0,0912	0,4618	0,2305	5,3144 E-04	1,453 E-04	1,9713 E-04	0,0383	0,1820	0,0936	2,1265 E-04	6,1501 E-05	8,9458 E-05
06540	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06541	X	0,4890	0,0433	0,0849	6,662 E-05	8,0743 E-04	2,2169 E-05	0,1856	0,0162	0,0330	2,4829 E-05	3,087 E-04	9,3954 E-06
06541	Y	0,0541	0,3086	0,1996	5,2814 E-04	9,4677 E-05	1,2148 E-04	0,0226	0,1208	0,0805	2,1063 E-04	4,0255 E-05	5,5105 E-05
06541	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06542	X	0,5019	0,0444	0,0894	7,8291 E-05	8,26 E-04	2,2872 E-05	0,1905	0,0166	0,0347	2,9346 E-05	3,1571 E-04	9,6764 E-06
06542	Y	0,0509	0,3162	0,1824	5,1174 E-04	9,293 E-05	1,2483 E-04	0,0211	0,1238	0,0737	2,0393 E-04	3,9169 E-05	5,6637 E-05
06542	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06543	X	0,5744	0,0504	0,0961	8,8392 E-05	8,7232 E-04	2,6937 E-05	0,2183	0,0189	0,0373	3,3238 E-05	3,3353 E-04	1,1421 E-05
06543	Y	0,0600	0,3619	0,1924	5,2386 E-04	1,1763 E-04	1,4524 E-04	0,0249	0,1421	0,0779	2,0913 E-04	4,939 E-05	6,5951 E-05
06543	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06544	X	0,6488	0,0581	0,1023	1,0186 E-04	8,8121 E-04	3,0047 E-05	0,2468	0,0218	0,0397	3,8447 E-05	3,3777 E-04	1,2793 E-05
06544	Y	0,0706	0,4077	0,2012	5,2969 E-04	1,31 E-04	1,684 E-04	0,0294	0,1604	0,0816	2,1173 E-04	5,4937 E-05	7,6451 E-05
06544	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06545	X	0,7236	0,0672	0,1080	1,1039 E-04	8,9269 E-04	3,2528 E-05	0,2755	0,0252	0,0419	4,1744 E-05	3,4269 E-04	1,3917 E-05
06545	Y	0,0819	0,4535	0,2087	5,3492 E-04	1,3467 E-04	1,9283 E-04	0,0341	0,1787	0,0848	2,1422 E-04	5,6587 E-05	8,7509 E-05
06545	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06546	X	0,5391	0,0477	0,0994	9,1523 E-05	8,6088 E-04	2,4359 E-05	0,2048	0,0179	0,0385	3,4454 E-05	3,2901 E-04	1,0316 E-05
06546	Y	0,0469	0,3381	0,1556	5,0103 E-04	9,2179 E-05	1,3453 E-04	0,0191	0,1325	0,0631	1,998 E-04	3,8136 E-05	6,1071 E-05
06546	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06547	X	0,6132	0,0548	0,1062	1,0073 E-04	8,8118 E-04	2,8117 E-05	0,2332	0,0205	0,0412	3,8009 E-05	3,3744 E-04	1,1926 E-05
06547	Y	0,0555	0,3837	0,1640	5,1431 E-04	1,0896 E-04	1,5657 E-04	0,0226	0,1507	0,0666	2,0548 E-04	4,5024 E-05	7,1088 E-05
06547	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06548	X	0,6879	0,0630	0,1124	1,0859 E-04	8,845 E-04	3,0829 E-05	0,2619	0,0236	0,0436	4,1045 E-05	3,3953 E-04	1,3166 E-05
06548	Y	0,0651	0,4298	0,1713	5,2489 E-04	1,1616 E-04	1,8039 E-04	0,0266	0,1692	0,0698	2,101 E-04	4,8042 E-05	8,1879 E-05
06548	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06549	X	0,5046	0,0448	0,1033	9,7013 E-05	8,3313 E-04	2,24 E-05	0,1917	0,0168	0,0399	3,6575 E-05	3,1857 E-04	9,4908 E-06
06549	Y	0,0358	0,3155	0,1216	4,7746 E-04	6,6339 E-05	1,2463 E-04	0,0142	0,1235	0,0495	1,9016 E-04	2,6783 E-05	5,655 E-05
06549	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
06550	X	0,5776	0,0516	0,1104	1,0332 E-04	8,7768 E-04	2,649 E-05	0,2196	0,0194	0,0427	3,9001 E-05	3,3582 E-04	1,1196 E-05
06550	Y	0,0424	0,3601	0,1290	4,9674 E-04	8,6241 E-05	1,4484 E-04	0,0168	0,1413	0,0526	1,9827 E-04	3,4885 E-05	6,5771 E-05
06550	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06551	X	0,6523	0,0593	0,1171	1,0976 E-04	8,8433 E-04	2,9588 E-05	0,2483	0,0222	0,0453	4,1492 E-05	3,3923 E-04	1,2579 E-05
06551	Y	0,0502	0,4060	0,1358	5,1161 E-04	9,6672 E-05	1,6805 E-04	0,0200	0,1596	0,0554	2,0463 E-04	3,9157 E-05	7,6291 E-05
06551	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06552	X	0,7273	0,0676	0,1232	1,1411 E-04	8,9481 E-04	3,2073 E-05	0,2771	0,0254	0,0477	4,3173 E-05	3,4379 E-04	1,374 E-05
06552	Y	0,0585	0,4528	0,1416	5,2371 E-04	9,8812 E-05	1,9269 E-04	0,0234	0,1784	0,0579	2,0992 E-04	4,0114 E-05	8,7449 E-05
06552	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06553	X	0,5421	0,0484	0,1152	1,0825 E-04	8,6681 E-04	2,4979 E-05	0,2061	0,0182	0,0445	4,0892 E-05	3,3148 E-04	1,0532 E-05
06553	Y	0,0314	0,3372	0,0963	4,7769 E-04	6,4057 E-05	1,3397 E-04	0,0120	0,1322	0,0395	1,9045 E-04	2,5056 E-05	6,0829 E-05
06553	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06554	X	0,6166	0,0558	0,1224	1,1339 E-04	8,8517 E-04	2,8689 E-05	0,2346	0,0209	0,0473	4,2879 E-05	3,3923 E-04	1,214 E-05
06554	Y	0,0374	0,3824	0,1022	4,9695 E-04	7,6958 E-05	1,5603 E-04	0,0143	0,1502	0,0419	1,9856 E-04	3,0253 E-05	7,0851 E-05
06554	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06555	X	0,6915	0,0637	0,1290	1,1754 E-04	8,8706 E-04	3,1328 E-05	0,2634	0,0239	0,0499	4,449 E-05	3,4079 E-04	1,3351 E-05
06555	Y	0,0442	0,4289	0,1075	5,1241 E-04	8,1982 E-05	1,8008 E-04	0,0170	0,1688	0,0442	2,0518 E-04	3,2314 E-05	8,1742 E-05
06555	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06556	X	0,5073	0,0451	0,1206	1,1508 E-04	8,4066 E-04	2,2393 E-05	0,1928	0,0169	0,0465	4,3503 E-05	3,2159 E-04	9,4971 E-06
06556	Y	0,0229	0,3153	0,0659	4,6045 E-04	4,4138 E-05	1,2459 E-04	0,0083	0,1234	0,0273	1,8334 E-04	1,6379 E-05	5,6532 E-05
06556	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06557	X	0,5808	0,0524	0,1283	1,1931 E-04	8,8301 E-04	2,8027 E-05	0,2210	0,0197	0,0495	4,5141 E-05	3,3811 E-04	1,1812 E-05
06557	Y	0,0272	0,3593	0,0706	4,817 E-04	5,8245 E-05	1,4475 E-04	0,0099	0,1410	0,0293	1,9224 E-04	2,193 E-05	6,5734 E-05
06557	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06558	X	0,6559	0,0601	0,1354	1,2215 E-04	8,8705 E-04	3,1317 E-05	0,2498	0,0226	0,0523	4,6252 E-05	3,4054 E-04	1,3268 E-05
06558	Y	0,0325	0,4052	0,0750	5,0032 E-04	6,5647 E-05	1,6786 E-04	0,0119	0,1593	0,0311	2,0011 E-04	2,487 E-05	7,6214 E-05
06558	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06559	X	0,7311	0,0679	0,1417	1,2479 E-04	8,963 E-04	3,2615 E-05	0,2787	0,0255	0,0547	4,7283 E-05	3,4464 E-04	1,3956 E-05
06559	Y	0,0381	0,4525	0,0790	5,1452 E-04	6,6133 E-05	1,9254 E-04	0,0140	0,1783	0,0328	2,0623 E-04	2,508 E-05	8,7383 E-05
06559	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06560	X	0,5452	0,0490	0,1348	1,2746 E-04	8,7498 E-04	2,666 E-05	0,2074	0,0184	0,0520	4,825 E-05	3,349 E-04	1,1227 E-05
06560	Y	0,0203	0,3370	0,0410	4,6708 E-04	4,2176 E-05	1,3442 E-04	0,0073	0,1320	0,0175	1,8615 E-04	1,5209 E-05	6,1028 E-05
06560	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06561	X	0,6202	0,0567	0,1425	1,294 E-04	8,897 E-04	3,2603 E-05	0,2361	0,0213	0,0549	4,902 E-05	3,4124 E-04	1,3711 E-05
06561	Y	0,0242	0,3819	0,0443	4,8775 E-04	5,1063 E-05	1,5634 E-04	0,0087	0,1500	0,0188	1,9483 E-04	1,8549 E-05	7,1003 E-05
06561	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06562	X	0,6954	0,0643	0,1494	1,2967 E-04	8,8913 E-04	3,3926 E-05	0,2650	0,0242	0,0576	4,915 E-05	3,4179 E-04	1,4381 E-05
06562	Y	0,0286	0,4285	0,0474	5,0583 E-04	5,3763 E-05	1,8005 E-04	0,0103	0,1686	0,0201	2,025 E-04	1,9585 E-05	8,1741 E-05
06562	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06563	X	0,5100	0,0454	0,1422	1,3686 E-04	8,5152 E-04	2,496 E-05	0,1940	0,0170	0,0547	5,1834 E-05	3,26 E-04	1,0514 E-05
06563	Y	0,0175	0,3153	0,0148	4,565 E-04	3,435 E-05	1,2506 E-04	0,0070	0,1234	0,0069	1,8167 E-04	1,3032 E-05	5,6745 E-05
06563	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06564	X	0,5845	0,0534	0,1504	1,3966 E-04	8,872 E-04	3,4455 E-05	0,2225	0,0201	0,0579	5,2935 E-05	3,4009 E-04	1,4355 E-05
06564	Y	0,0206	0,3592	0,0166	4,758 E-04	4,3014 E-05	1,4557 E-04	0,0082	0,1409	0,0077	1,8979 E-04	1,5788 E-05	6,6121 E-05
06564	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06565	X	0,6598	0,0612	0,1579	1,3783 E-04	8,8631 E-04	3,675 E-05	0,2515	0,0230	0,0608	5,2258 E-05	3,4044 E-04	1,5386 E-05
06565	Y	0,0241	0,4048	0,0184	4,9526 E-04	4,7394 E-05	1,6758 E-04	0,0094	0,1592	0,0085	1,98 E-04	1,7295 E-05	7,6132 E-05
06565	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06566	X	0,7350	0,0683	0,1644	1,3541 E-04	8,925 E-04	3,5743 E-05	0,2804	0,0257	0,0634	5,1354 E-05	3,4336 E-04	1,5175 E-05
06566	Y	0,0279	0,4523	0,0202	5,1293 E-04	4,584 E-05	1,9248 E-04	0,0108	0,1782	0,0093	2,0552 E-04	1,6893 E-05	8,7375 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
06566	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06567	X	0,5488	0,0500	0,1593	1,5553 E-04	9,0202 E-04	3,3705 E-05	0,2089	0,0188	0,0613	5,9009 E-05	3,4579 E-04	1,3975 E-05
06567	Y	0,0217	0,3372	0,0176	4,6311 E-04	3,8628 E-05	1,3402 E-04	0,0097	0,1322	0,0064	1,8442 E-04	1,6792 E-05	6,0915 E-05
06567	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06568	X	0,6242	0,0582	0,1674	1,51 E-04	9,0068 E-04	3,699 E-05	0,2379	0,0219	0,0644	5,7287 E-05	3,4573 E-04	1,526 E-05
06568	Y	0,0251	0,3818	0,0171	4,8358 E-04	4,2213 E-05	1,5467 E-04	0,0111	0,1500	0,0062	1,9303 E-04	1,7468 E-05	7,0341 E-05
06568	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06569	X	0,6995	0,0654	0,1745	1,4235 E-04	8,9913 E-04	3,9675 E-05	0,2668	0,0246	0,0672	5,3985 E-05	3,4562 E-04	1,6566 E-05
06569	Y	0,0287	0,4281	0,0166	5,0188 E-04	4,2751 E-05	1,7835 E-04	0,0125	0,1685	0,0060	2,0081 E-04	1,7988 E-05	8,1056 E-05
06569	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06570	X	0,4986	0,0556	0,1142	6,6201 E-05	6,9728 E-04	2,3218 E-05	0,1898	0,0214	0,0438	2,5624 E-05	2,6741 E-04	8,4439 E-06
06570	Y	0,0478	0,2571	0,0573	3,4687 E-04	2,0946 E-04	1,4246 E-04	0,0228	0,0960	0,0226	1,3084 E-04	8,6461 E-05	6,2738 E-05
06570	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06571	X	0,7672	0,0876	0,1254	1,0788 E-04	6,0516 E-04	4,1254 E-05	0,2932	0,0338	0,0482	4,1761 E-05	2,3284 E-04	1,7338 E-05
06571	Y	0,0720	0,3839	0,0741	4,1783 E-04	2,8339 E-04	1,736 E-04	0,0341	0,1438	0,0292	1,577 E-04	1,1419 E-04	7,9158 E-05
06571	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06572	X	0,7695	0,0878	0,1369	1,0163 E-04	2,9303 E-04	3,9838 E-05	0,2939	0,0339	0,0527	3,9333 E-05	1,1285 E-04	1,4486 E-05
06572	Y	0,0456	0,3836	0,0186	3,9908 E-04	1,8132 E-05	1,8265 E-04	0,0215	0,1437	0,0084	1,5073 E-04	6,6065 E-06	8,3076 E-05
06572	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06573	X	0,4960	0,0558	0,1214	7,2298 E-05	8,2817 E-04	3,0559 E-05	0,1888	0,0215	0,0466	2,7975 E-05	3,1783 E-04	1,2559 E-05
06573	Y	0,0282	0,2571	0,0147	3,3474 E-04	5,7925 E-05	1,2762 E-04	0,0135	0,0960	0,0067	1,2625 E-04	2,7972 E-05	5,7582 E-05
06573	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06574	X	0,5120	0,0573	0,1199	7,2553 E-05	9,2899 E-04	1,1018 E-05	0,1949	0,0221	0,0460	2,8079 E-05	3,5653 E-04	5,0566 E-06
06574	Y	0,0345	0,2636	0,0261	3,3972 E-04	8,665 E-05	1,4587 E-04	0,0166	0,0985	0,0109	1,2815 E-04	4,0912 E-05	6,4685 E-05
06574	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06575	X	0,6077	0,0654	0,1243	7,9039 E-05	1,2334 E-03	1,1093 E-04	0,2317	0,0252	0,0478	3,0597 E-05	4,7377 E-04	4,1777 E-05
06575	Y	0,0419	0,2992	0,0284	3,6766 E-04	1,0051 E-04	1,5896 E-04	0,0202	0,1119	0,0119	1,3875 E-04	4,3936 E-05	7,0158 E-05
06575	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06576	X	0,7059	0,0748	0,1289	9,4543 E-05	9,6099 E-04	2,4709 E-04	0,2695	0,0288	0,0496	3,6593 E-05	3,6943 E-04	9,3936 E-05
06576	Y	0,0485	0,3369	0,0305	3,8898 E-04	9,5864 E-05	1,2334 E-04	0,0231	0,1261	0,0127	1,4681 E-04	3,7697 E-05	5,5646 E-05
06576	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06577	X	0,7610	0,0856	0,1328	1,012 E-04	4,2954 E-04	1,0775 E-04	0,2907	0,0330	0,0511	3,9166 E-05	1,6534 E-04	4,0296 E-05
06577	Y	0,0522	0,3760	0,0322	4,0256 E-04	3,4818 E-05	1,5613 E-04	0,0247	0,1408	0,0134	1,5201 E-04	1,6484 E-05	7,0894 E-05
06577	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06578	X	0,5502	0,0610	0,1186	7,2252 E-05	1,0069 E-03	1,2331 E-04	0,2096	0,0235	0,0455	2,7972 E-05	3,8674 E-04	4,6656 E-05
06578	Y	0,0488	0,2812	0,0477	3,6067 E-04	1,0194 E-04	2,0913 E-04	0,0234	0,1051	0,0191	1,3608 E-04	4,8502 E-05	8,7855 E-05
06578	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06579	X	0,6461	0,0695	0,1225	8,3612 E-05	1,1426 E-03	1,6274 E-04	0,2466	0,0268	0,0471	3,2367 E-05	4,3931 E-04	6,1368 E-05
06579	Y	0,0543	0,3181	0,0519	3,8763 E-04	1,9633 E-04	1,4872 E-04	0,0260	0,1190	0,0207	1,4628 E-04	7,2191 E-05	6,6498 E-05
06579	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06580	X	0,7290	0,0798	0,1262	9,793 E-05	7,4724 E-04	5,7679 E-05	0,2784	0,0308	0,0485	3,7902 E-05	2,8741 E-04	2,0901 E-05
06580	Y	0,0601	0,3565	0,0553	4,0552 E-04	7,0608 E-05	1,5012 E-04	0,0282	0,1335	0,0221	1,5306 E-04	3,2567 E-05	6,3478 E-05
06580	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06581	X	0,4989	0,0509	0,0679	1,0284 E-04	7,69 E-04	1,7717 E-05	0,1900	0,0194	0,0260	3,9302 E-05	2,9494 E-04	7,6944 E-06
06581	Y	0,0498	0,2755	0,0098	4,0486 E-04	1,1811 E-04	1,2084 E-04	0,0238	0,1051	0,0044	1,5625 E-04	5,4079 E-05	5,4752 E-05
06581	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06582	X	0,7646	0,0786	0,0672	1,72 E-04	8,5448 E-04	2,0395 E-05	0,2923	0,0300	0,0259	6,6015 E-05	3,2913 E-04	9,2059 E-06
06582	Y	0,0773	0,4199	0,0118	3,8439 E-04	1,5118 E-04	1,858 E-04	0,0367	0,1612	0,0055	1,4864 E-04	6,831 E-05	8,4582 E-05
06582	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06583	X	0,7654	0,0791	0,0162	2,3561 E-04	8,4673 E-04	1,5041 E-05	0,2926	0,0302	0,0062	9,0668 E-05	3,2618 E-04	6,7035 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
06583	Y	0,0772	0,4142	0,0064	3,2202 E-04	1,5892 E-04	1,8078 E-04	0,0366	0,1582	0,0026	1,2236 E-04	7,13 E-05	8,2333 E-05
06583	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06584	X	0,4985	0,0519	0,0226	9,672 E-05	7,5732 E-04	2,3429 E-05	0,1898	0,0198	0,0087	3,7042 E-05	2,9041 E-04	9,8823 E-06
06584	Y	0,0499	0,2711	0,0061	4,1228 E-04	1,21 E-04	1,221 E-04	0,0238	0,1030	0,0024	1,5845 E-04	5,4973 E-05	5,5338 E-05
06584	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06585	X	0,5127	0,0529	0,0454	7,5233 E-05	7,8755 E-04	1,6799 E-05	0,1953	0,0202	0,0174	2,8728 E-05	3,0216 E-04	7,3728 E-06
06585	Y	0,0522	0,2813	0,0078	4,464 E-04	1,047 E-04	1,2577 E-04	0,0249	0,1072	0,0034	1,7235 E-04	4,9025 E-05	5,6928 E-05
06585	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06586	X	0,5851	0,0579	0,0468	6,3901 E-05	9,3011 E-04	1,9524 E-05	0,2231	0,0221	0,0180	2,4257 E-05	3,5748 E-04	8,573 E-06
06586	Y	0,0595	0,3229	0,0086	5,495 E-04	1,1846 E-04	1,4975 E-04	0,0284	0,1233	0,0037	2,1265 E-04	4,7921 E-05	6,764 E-05
06586	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06587	X	0,6702	0,0639	0,0458	7,9463 E-05	9,7925 E-04	1,2606 E-05	0,2559	0,0244	0,0176	3,0261 E-05	3,7682 E-04	5,3628 E-06
06587	Y	0,0656	0,3710	0,0090	5,7677 E-04	1,211 E-04	1,5046 E-04	0,0311	0,1419	0,0039	2,2337 E-04	5,0339 E-05	6,8595 E-05
06587	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06588	X	0,7493	0,0753	0,0423	1,9445 E-04	8,8146 E-04	1,9143 E-05	0,2864	0,0287	0,0163	7,4715 E-05	3,3948 E-04	7,2195 E-06
06588	Y	0,0748	0,4102	0,0088	3,741 E-04	1,364 E-04	1,6103 E-04	0,0355	0,1571	0,0039	1,4362 E-04	6,2967 E-05	7,353 E-05
06588	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06589	X	0,4989	0,0490	0,2417	1,2064 E-04	9,1022 E-04	2,669 E-05	0,1898	0,0229	0,0942	5,451 E-05	3,4939 E-04	1,1271 E-05
06589	Y	0,0243	0,7396	0,2300	1,3481 E-03	7,4082 E-05	1,3652 E-04	0,0115	0,3223	0,1025	5,9592 E-04	3,4304 E-05	6,1836 E-05
06589	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06590	X	0,7590	0,0752	0,2901	8,8625 E-05	6,1424 E-04	9,7731 E-05	0,2898	0,0354	0,1132	4,1569 E-05	2,3692 E-04	3,8805 E-05
06590	Y	0,0370	1,1628	0,2676	1,5422 E-03	7,5424 E-05	1,8232 E-04	0,0169	0,5103	0,1201	6,8511 E-04	3,4622 E-05	8,324 E-05
06590	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06591	X	0,7425	0,0738	0,2891	9,2891 E-05	9,2118 E-04	3,8031 E-05	0,2830	0,0348	0,1100	4,2825 E-05	3,5372 E-04	1,6055 E-05
06591	Y	0,0550	1,1627	0,2624	1,5408 E-03	4,3894 E-05	2,1002 E-04	0,0216	0,5103	0,1157	6,8469 E-04	1,5955 E-05	9,5245 E-05
06591	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06592	X	0,4924	0,0476	0,2396	8,7182 E-05	8,1796 E-04	1,9877 E-05	0,1870	0,0223	0,0911	3,4749 E-05	3,1292 E-04	8,5414 E-06
06592	Y	0,0319	0,7398	0,2234	1,36 E-03	1,0826 E-04	1,3627 E-04	0,0124	0,3224	0,0980	6,0086 E-04	4,5112 E-05	6,1657 E-05
06592	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06593	X	0,5063	0,0488	0,2400	7,7967 E-05	8,3279 E-04	2,3092 E-05	0,1924	0,0229	0,0915	3,3318 E-05	3,1869 E-04	9,7781 E-06
06593	Y	0,0288	0,7615	0,1717	1,3546 E-03	8,7124 E-05	1,4067 E-04	0,0109	0,3320	0,0751	5,9872 E-04	3,543 E-05	6,3654 E-05
06593	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06594	X	0,5776	0,0550	0,2561	8,1107 E-05	8,6713 E-04	4,6416 E-05	0,2197	0,0260	0,0977	3,5743 E-05	3,3227 E-04	1,8627 E-05
06594	Y	0,0367	0,8819	0,1819	1,4272 E-03	8,7712 E-05	1,8639 E-04	0,0141	0,3854	0,0797	6,3199 E-04	3,5236 E-05	8,4288 E-05
06594	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06595	X	0,6522	0,0629	0,2710	8,5717 E-05	9,108 E-04	5,7951 E-05	0,2484	0,0297	0,1034	3,8494 E-05	3,4937 E-04	2,3183 E-05
06595	Y	0,0430	1,0074	0,1910	1,4852 E-03	5,857 E-05	2,0707 E-04	0,0166	0,4411	0,0838	6,5885 E-04	2,2138 E-05	9,3779 E-05
06595	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06596	X	0,7292	0,0721	0,2842	9,0673 E-05	9,2055 E-04	3,7135 E-05	0,2779	0,0340	0,1085	4,1669 E-05	3,5354 E-04	1,5649 E-05
06596	Y	0,0472	1,1373	0,1990	1,5358 E-03	4,6054 E-05	2,0619 E-04	0,0181	0,4989	0,0874	6,8243 E-04	1,678 E-05	9,3504 E-05
06596	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06597	X	0,5436	0,0526	0,2453	7,696 E-05	8,6181 E-04	3,1767 E-05	0,2067	0,0247	0,0940	3,5224 E-05	3,3006 E-04	1,3182 E-05
06597	Y	0,0248	0,8200	0,0866	1,377 E-03	6,7289 E-05	1,492 E-04	0,0090	0,3579	0,0375	6,0934 E-04	2,5891 E-05	6,7619 E-05
06597	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06598	X	0,6181	0,0599	0,2608	8,2636 E-05	8,8958 E-04	5,7079 E-05	0,2353	0,0282	0,1000	3,8065 E-05	3,4116 E-04	2,2927 E-05
06598	Y	0,0304	0,9429	0,0917	1,4467 E-03	6,3308 E-05	1,8074 E-04	0,0111	0,4124	0,0397	6,4136 E-04	2,3886 E-05	8,2003 E-05
06598	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06599	X	0,6938	0,0681	0,2751	8,8176 E-05	8,9218 E-04	5,1523 E-05	0,2644	0,0321	0,1055	4,0824 E-05	3,4264 E-04	2,1012 E-05
06599	Y	0,0351	1,0710	0,0963	1,5071 E-03	4,9718 E-05	1,9408 E-04	0,0129	0,4694	0,0417	6,693 E-04	1,8182 E-05	8,8088 E-05
06599	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
06600	X	0,5089	0,0496	0,2366	7,7881 E-05	8,5177 E-04	2,6756 E-05	0,1935	0,0233	0,0911	3,6707 E-05	3,2615 E-04	1,1222 E-05
06600	Y	0,0182	0,7609	0,0081	1,3342 E-03	4,1186 E-05	1,2893 E-04	0,0066	0,3317	0,0037	5,8984 E-04	1,4846 E-05	5,8481 E-05
06600	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06601	X	0,5840	0,0571	0,2525	8,2782 E-05	9,085 E-04	6,5593 E-05	0,2223	0,0268	0,0972	3,8901 E-05	3,4825 E-04	2,625 E-05
06601	Y	0,0223	0,8803	0,0085	1,4097 E-03	5,5972 E-05	1,5598 E-04	0,0081	0,3846	0,0039	6,2447 E-04	2,0351 E-05	7,0984 E-05
06601	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06602	X	0,6605	0,0648	0,2675	8,7311 E-05	8,8799 E-04	8,432 E-05	0,2516	0,0305	0,1030	4,0916 E-05	3,4088 E-04	3,3531 E-05
06602	Y	0,0267	1,0060	0,0089	1,4764 E-03	4,8249 E-05	1,7604 E-04	0,0096	0,4405	0,0040	6,5517 E-04	1,7462 E-05	8,0193 E-05
06602	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06603	X	0,7344	0,0729	0,2808	9,1582 E-05	8,7052 E-04	5,1402 E-05	0,2801	0,0344	0,1082	4,2824 E-05	3,3473 E-04	2,1112 E-05
06603	Y	0,0303	1,1368	0,0094	1,5334 E-03	3,9738 E-05	1,9378 E-04	0,0109	0,4987	0,0042	6,8157 E-04	1,4383 E-05	8,8057 E-05
06603	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06604	X	0,5493	0,0541	0,2460	8,8915 E-05	9,4314 E-04	6,6955 E-05	0,2091	0,0253	0,0952	4,192 E-05	3,6147 E-04	2,6774 E-05
06604	Y	0,0197	0,8198	0,0932	1,3764 E-03	5,3992 E-05	1,426 E-04	0,0081	0,3578	0,0421	6,0915 E-04	2,0034 E-05	6,4964 E-05
06604	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06605	X	0,6297	0,0621	0,2615	9,0237 E-05	9,3097 E-04	1,4301 E-04	0,2399	0,0291	0,1012	4,259 E-05	3,5717 E-04	5,6066 E-05
06605	Y	0,0239	0,9426	0,0976	1,4483 E-03	5,3207 E-05	1,6113 E-04	0,0096	0,4123	0,0442	6,4215 E-04	1,9326 E-05	7,3746 E-05
06605	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06606	X	0,7038	0,0696	0,2757	9,1549 E-05	8,2049 E-04	1,1962 E-04	0,2684	0,0327	0,1068	4,3116 E-05	3,1533 E-04	4,7146 E-05
06606	Y	0,0272	1,0710	0,1015	1,5092 E-03	3,0797 E-05	1,761 E-04	0,0107	0,4694	0,0461	6,7027 E-04	1,1601 E-05	8,0477 E-05
06606	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06607	X	0,5127	0,0505	0,2416	1,0292 E-04	9,3397 E-04	4,0313 E-05	0,1951	0,0236	0,0939	4,7584 E-05	3,5819 E-04	1,6528 E-05
06607	Y	0,0216	0,7611	0,1785	1,3483 E-03	5,9208 E-05	1,3851 E-04	0,0099	0,3318	0,0798	5,9613 E-04	2,5573 E-05	6,2871 E-05
06607	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06608	X	0,5989	0,0594	0,2575	1,001 E-04	1,0366 E-03	1,6971 E-04	0,2282	0,0277	0,1001	4,6837 E-05	3,9757 E-04	6,6368 E-05
06608	Y	0,0265	0,8813	0,1883	1,4281 E-03	7,2733 E-05	1,5775 E-04	0,0118	0,3851	0,0843	6,3264 E-04	2,7147 E-05	7,2254 E-05
06608	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06609	X	0,6814	0,0671	0,2721	9,7369 E-05	8,5874 E-04	2,6041 E-04	0,2599	0,0314	0,1059	4,5901 E-05	3,297 E-04	1,0117 E-04
06609	Y	0,0305	1,0071	0,1969	1,4928 E-03	3,8074 E-05	1,6231 E-04	0,0132	0,4410	0,0884	6,624 E-04	1,4316 E-05	7,439 E-05
06609	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06610	X	0,7443	0,0738	0,2853	9,2112 E-05	7,0241 E-04	1,2134 E-04	0,2841	0,0347	0,1110	4,3402 E-05	2,7048 E-04	4,7841 E-05
06610	Y	0,0323	1,1374	0,2041	1,5382 E-03	4,0934 E-05	1,7876 E-04	0,0141	0,4990	0,0918	6,8343 E-04	1,9598 E-05	8,174 E-05
06610	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06611	X	0,4982	0,0718	0,2293	1,0222 E-04	9,4274 E-04	3,3314 E-05	0,1895	0,0328	0,0872	4,8059 E-05	3,6175 E-04	1,3578 E-05
06611	Y	0,0224	0,8813	0,2248	1,6111 E-03	4,0668 E-05	1,0069 E-04	0,0105	0,3873	0,0991	7,1569 E-04	1,623 E-05	4,575 E-05
06611	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06612	X	0,7647	0,1105	0,2859	1,674 E-04	4,5878 E-04	1,0007 E-04	0,2920	0,0509	0,1088	7,6086 E-05	1,7613 E-04	4,0107 E-05
06612	Y	0,0402	1,4044	0,2766	1,8263 E-03	1,4012 E-04	2,4689 E-04	0,0187	0,6211	0,1225	8,1596 E-04	6,0635 E-05	1,1215 E-04
06612	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06613	X	0,7523	0,1098	0,3343	2,1019 E-04	5,2561 E-04	1,8331 E-05	0,2867	0,0507	0,1305	9,033 E-05	2,0342 E-04	8,1106 E-06
06613	Y	0,0596	1,4084	0,3003	1,4827 E-03	1,5806 E-04	2,325 E-04	0,0236	0,6228	0,1355	6,6363 E-04	7,2537 E-05	1,0526 E-04
06613	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06614	X	0,7421	0,1071	0,3225	2,1444 E-04	5,8836 E-04	3,3847 E-05	0,2828	0,0495	0,1257	9,1382 E-05	2,2702 E-04	1,2264 E-05
06614	Y	0,0527	1,3801	0,2409	1,4116 E-03	9,4648 E-05	2,489 E-04	0,0205	0,6101	0,1089	6,3177 E-04	4,4234 E-05	1,1248 E-04
06614	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06615	X	0,7100	0,1013	0,3053	2,5313 E-04	7,1588 E-04	9,4338 E-05	0,2706	0,0468	0,1185	1,0645 E-04	2,7544 E-04	3,481 E-05
06615	Y	0,0398	1,3118	0,1531	1,4348 E-03	3,2576 E-05	2,702 E-04	0,0148	0,5795	0,0695	6,4241 E-04	1,5302 E-05	1,2161 E-04
06615	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06616	X	0,5072	0,0754	0,2452	1,3659 E-04	8,6768 E-04	4,8959 E-05	0,1928	0,0343	0,0947	6,2688 E-05	3,3232 E-04	1,9686 E-05
06616	Y	0,0183	0,9076	0,0478	1,6436 E-03	4,7978 E-05	1,2426 E-04	0,0067	0,3990	0,0220	7,3069 E-04	1,7488 E-05	5,6472 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
06616	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06617	X	0,5894	0,0868	0,2630	1,2867 E-04	1,0262 E-03	7,1199 E-05	0,2244	0,0397	0,1016	6,0156 E-05	3,9328 E-04	2,8665 E-05
06617	Y	0,0228	1,0582	0,0533	1,8173 E-03	6,0013 E-05	1,8095 E-04	0,0082	0,4662	0,0246	8,0908 E-04	2,1825 E-05	8,206 E-05
06617	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06618	X	0,6725	0,0963	0,2814	1,4777 E-04	8,896 E-04	2,7721 E-05	0,2562	0,0443	0,1087	6,8384 E-05	3,4148 E-04	1,2332 E-05
06618	Y	0,0275	1,2210	0,0520	1,8798 E-03	4,8869 E-05	2,395 E-04	0,0099	0,5389	0,0241	8,3867 E-04	1,7679 E-05	1,0819 E-04
06618	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06619	X	0,7394	0,1095	0,2954	1,5131 E-04	7,4808 E-04	2,3536 E-05	0,2820	0,0504	0,1142	6,9129 E-05	2,8782 E-04	1,0656 E-05
06619	Y	0,0307	1,3738	0,0504	1,7105 E-03	3,2297 E-05	2,2681 E-04	0,0111	0,6074	0,0235	7,6443 E-04	1,22 E-05	1,0269 E-04
06619	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06620	X	0,5513	0,0798	0,2488	1,2464 E-04	1,0329 E-03	8,725 E-05	0,2098	0,0365	0,0955	5,8118 E-05	3,9607 E-04	3,4575 E-05
06620	Y	0,0195	0,9812	0,0611	1,7016 E-03	4,5828 E-05	1,4666 E-04	0,0080	0,4318	0,0263	7,5708 E-04	1,9286 E-05	6,6689 E-05
06620	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06621	X	0,6395	0,0903	0,2663	1,322 E-04	9,9254 E-04	1,7481 E-04	0,2437	0,0415	0,1023	6,1636 E-05	3,8087 E-04	6,8626 E-05
06621	Y	0,0235	1,1372	0,0662	1,8018 E-03	4,7553 E-05	2,1633 E-04	0,0097	0,5014	0,0285	8,0309 E-04	1,971 E-05	9,8356 E-05
06621	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06622	X	0,7123	0,1022	0,2819	1,4246 E-04	7,2859 E-04	1,3635 E-04	0,2717	0,0471	0,1083	6,5964 E-05	2,7992 E-04	5,3961 E-05
06622	Y	0,0269	1,2942	0,0696	1,8031 E-03	4,5761 E-05	2,3785 E-04	0,0110	0,5717	0,0300	8,0508 E-04	1,6678 E-05	1,0803 E-04
06622	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06623	X	0,5128	0,0738	0,2354	1,1294 E-04	9,8666 E-04	5,5052 E-05	0,1951	0,0337	0,0898	5,2915 E-05	3,7852 E-04	2,2002 E-05
06623	Y	0,0206	0,9086	0,1637	1,6307 E-03	4,5447 E-05	1,1302 E-04	0,0093	0,3995	0,0720	7,2476 E-04	2,0022 E-05	5,1399 E-05
06623	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06624	X	0,6085	0,0836	0,2531	1,2748 E-04	1,172 E-03	2,3846 E-04	0,2319	0,0384	0,0966	5,9546 E-05	4,4998 E-04	9,2888 E-05
06624	Y	0,0267	1,0588	0,1767	1,7688 E-03	9,4851 E-05	1,8644 E-04	0,0124	0,4664	0,0778	7,8763 E-04	4,5218 E-05	8,5092 E-05
06624	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06625	X	0,6970	0,0953	0,2700	1,2643 E-04	8,4041 E-04	3,7282 E-04	0,2659	0,0439	0,1031	5,9158 E-05	3,2277 E-04	1,4494 E-04
06625	Y	0,0332	1,2148	0,1863	1,8121 E-03	5,2127 E-05	2,6975 E-04	0,0155	0,5362	0,0821	8,0825 E-04	2,2578 E-05	1,2315 E-04
06625	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06626	X	0,7498	0,1077	0,2852	1,4485 E-04	5,6443 E-04	1,5579 E-04	0,2862	0,0496	0,1090	6,7026 E-05	2,1687 E-04	6,1495 E-05
06626	Y	0,0339	1,3689	0,1935	1,8249 E-03	8,5516 E-05	2,5166 E-04	0,0154	0,6052	0,0853	8,152 E-04	3,5226 E-05	1,1446 E-04
06626	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06627	X	0,7646	0,0768	0,2817	1,0578 E-04	4,7445 E-04	6,4107 E-05	0,2920	0,0361	0,1102	4,1698 E-05	1,8365 E-04	2,5987 E-05
06627	Y	0,0402	1,1747	0,3050	1,5708 E-03	1,4022 E-04	1,9386 E-04	0,0187	0,5157	0,1367	6,9677 E-04	6,2252 E-05	8,8242 E-05
06627	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06628	X	0,7664	0,0814	0,2349	9,3258 E-05	5,0428 E-04	2,3487 E-05	0,2927	0,0382	0,0920	4,1153 E-05	1,9383 E-04	1,0487 E-05
06628	Y	0,0419	1,2122	0,2818	1,6177 E-03	5,606 E-05	2,0124 E-04	0,0196	0,5328	0,1267	7,1849 E-04	2,1572 E-05	9,1198 E-05
06628	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06629	X	0,7519	0,0792	0,2506	9,8627 E-05	4,2058 E-04	1,4465 E-05	0,2871	0,0371	0,0981	4,0796 E-05	1,6246 E-04	6,2218 E-06
06629	Y	0,0408	1,1629	0,2856	1,597 E-03	1,1239 E-04	1,9646 E-04	0,0189	0,5108	0,1282	7,0865 E-04	4,7999 E-05	8,8895 E-05
06629	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06630	X	0,7335	0,0779	0,2641	1,1605 E-04	2,7434 E-04	2,6541 E-05	0,2799	0,0361	0,1034	4,4394 E-05	1,0623 E-04	1,1457 E-05
06630	Y	0,0386	1,0837	0,2957	1,573 E-03	1,3644 E-04	1,8109 E-04	0,0174	0,4754	0,1326	6,9708 E-04	5,5176 E-05	8,2195 E-05
06630	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06631	X	0,5152	0,0522	0,0289	7,9244 E-05	8,5927 E-04	1,8386 E-05	0,1967	0,0199	0,0111	3,0388 E-05	3,3044 E-04	7,9608 E-06
06631	Y	0,1175	0,2734	0,1749	4,2568 E-04	2,3331 E-04	1,2715 E-04	0,0547	0,1037	0,0673	1,6367 E-04	1,0811 E-04	5,7381 E-05
06631	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06632	X	0,7741	0,0817	0,0359	9,2729 E-05	9,5005 E-04	2,9991 E-05	0,2966	0,0313	0,0138	3,5573 E-05	3,6726 E-04	1,299 E-05
06632	Y	0,1862	0,4063	0,2056	4,3516 E-04	2,5512 E-04	1,9949 E-04	0,0867	0,1548	0,0793	1,6784 E-04	1,1802 E-04	9,0413 E-05
06632	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06633	X	0,7626	0,0790	0,0014	1,5659 E-04	8,0656 E-04	1,3379 E-05	0,2915	0,0302	0,0005	6,0242 E-05	3,1075 E-04	5,8368 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
06633	Y	0,0817	0,4094	0,0132	3,2097 E-04	1,9538 E-04	2,1201 E-04	0,0387	0,1561	0,0049	1,229 E-04	8,5053 E-05	9,5073 E-05
06633	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06634	X	0,5024	0,0525	0,0058	6,3742 E-05	7,4083 E-04	4,4126 E-05	0,1914	0,0201	0,0022	2,4415 E-05	2,8408 E-04	1,7784 E-05
06634	Y	0,0535	0,2714	0,0126	3,3335 E-04	1,454 E-04	1,1329 E-04	0,0255	0,1029	0,0046	1,2837 E-04	6,4361 E-05	5,1856 E-05
06634	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06635	X	0,5155	0,0533	0,0066	5,6423 E-05	7,9286 E-04	5,6553 E-05	0,1964	0,0204	0,0025	2,1585 E-05	3,0414 E-04	2,2553 E-05
06635	Y	0,0596	0,2782	0,0223	3,529 E-04	1,272 E-04	1,1273 E-04	0,0283	0,1056	0,0084	1,3606 E-04	5,8813 E-05	5,1629 E-05
06635	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06636	X	0,5886	0,0593	0,0038	6,5926 E-05	9,4849 E-04	8,1333 E-05	0,2245	0,0227	0,0015	2,5219 E-05	3,6455 E-04	3,2021 E-05
06636	Y	0,0685	0,3183	0,0235	4,1357 E-04	1,2527 E-04	1,3148 E-04	0,0325	0,1210	0,0088	1,5952 E-04	5,2818 E-05	6,0142 E-05
06636	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06637	X	0,6716	0,0661	0,0019	8,8411 E-05	9,8819 E-04	1,316 E-05	0,2565	0,0253	0,0007	3,3902 E-05	3,8046 E-04	5,3123 E-06
06637	Y	0,0761	0,3626	0,0248	4,2339 E-04	1,3401 E-04	2,0069 E-04	0,0361	0,1381	0,0094	1,6324 E-04	5,6665 E-05	8,8801 E-05
06637	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06638	X	0,7501	0,0774	0,0021	1,1687 E-04	8,6276 E-04	1,5079 E-05	0,2867	0,0296	0,0008	4,4907 E-05	3,3254 E-04	5,9161 E-06
06638	Y	0,0867	0,4019	0,0251	3,7584 E-04	1,6308 E-04	2,1991 E-04	0,0411	0,1532	0,0094	1,4468 E-04	7,4407 E-05	9,7826 E-05
06638	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06639	X	0,5548	0,0561	0,0081	6,1413 E-05	8,7723 E-04	5,1966 E-05	0,2115	0,0215	0,0031	2,3504 E-05	3,3675 E-04	2,0842 E-05
06639	Y	0,0724	0,2980	0,0419	3,7813 E-04	1,2334 E-04	1,2638 E-04	0,0342	0,1132	0,0160	1,4581 E-04	5,7926 E-05	5,7821 E-05
06639	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06640	X	0,6325	0,0633	0,0069	7,7836 E-05	9,4334 E-04	3,9134 E-05	0,2414	0,0242	0,0026	2,9838 E-05	3,6297 E-04	1,5907 E-05
06640	Y	0,0822	0,3392	0,0447	4,013 E-04	1,3198 E-04	1,6304 E-04	0,0389	0,1291	0,0170	1,5473 E-04	5,9372 E-05	7,3754 E-05
06640	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06641	X	0,7118	0,0728	0,0065	9,7769 E-05	9,1729 E-04	1,2935 E-05	0,2720	0,0279	0,0025	3,7534 E-05	3,5365 E-04	5,9413 E-06
06641	Y	0,0931	0,3803	0,0463	3,9943 E-04	1,4239 E-04	2,042 E-04	0,0440	0,1449	0,0176	1,5395 E-04	6,6782 E-05	9,1068 E-05
06641	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06642	X	0,5204	0,0529	0,0114	5,9627 E-05	8,5512 E-04	2,8566 E-05	0,1984	0,0202	0,0044	2,2827 E-05	3,2811 E-04	1,1877 E-05
06642	Y	0,0750	0,2792	0,0588	3,6486 E-04	1,3845 E-04	1,2341 E-04	0,0354	0,1059	0,0225	1,4059 E-04	6,5027 E-05	5,6129 E-05
06642	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06643	X	0,5957	0,0600	0,0109	7,1761 E-05	9,1366 E-04	3,576 E-05	0,2273	0,0229	0,0042	2,7505 E-05	3,5115 E-04	1,4728 E-05
06643	Y	0,0866	0,3182	0,0631	3,8748 E-04	1,4189 E-04	1,4667 E-04	0,0409	0,1209	0,0241	1,4937 E-04	6,6086 E-05	6,6612 E-05
06643	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06644	X	0,6738	0,0687	0,0107	8,6723 E-05	9,2382 E-04	2,4724 E-05	0,2574	0,0263	0,0041	3,3276 E-05	3,5599 E-04	1,0653 E-05
06644	Y	0,0986	0,3587	0,0665	3,9985 E-04	1,5119 E-04	1,7912 E-04	0,0465	0,1365	0,0255	1,5415 E-04	7,0406 E-05	8,0697 E-05
06644	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06645	X	0,7510	0,0792	0,0107	9,8702 E-05	9,0651 E-04	2,4624 E-05	0,2873	0,0303	0,0041	3,7895 E-05	3,499 E-04	1,0869 E-05
06645	Y	0,1120	0,3990	0,0694	4,0588 E-04	1,6681 E-04	1,9998 E-04	0,0528	0,1521	0,0266	1,5654 E-04	7,8041 E-05	9,0324 E-05
06645	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06646	X	0,5593	0,0566	0,0142	6,7184 E-05	8,9505 E-04	2,784 E-05	0,2134	0,0216	0,0054	2,5744 E-05	3,4364 E-04	1,1681 E-05
06646	Y	0,0895	0,2985	0,0806	3,8018 E-04	1,5626 E-04	1,3598 E-04	0,0421	0,1134	0,0309	1,4649 E-04	7,3124 E-05	6,1726 E-05
06646	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06647	X	0,6365	0,0647	0,0145	7,9745 E-05	9,1803 E-04	2,7729 E-05	0,2431	0,0247	0,0056	3,0587 E-05	3,5339 E-04	1,1792 E-05
06647	Y	0,1029	0,3380	0,0856	3,9611 E-04	1,6384 E-04	1,6195 E-04	0,0484	0,1286	0,0328	1,5268 E-04	7,6427 E-05	7,3286 E-05
06647	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06648	X	0,7139	0,0742	0,0149	9,1481 E-05	9,1274 E-04	2,5841 E-05	0,2730	0,0284	0,0057	3,5109 E-05	3,5226 E-04	1,1254 E-05
06648	Y	0,1171	0,3783	0,0899	4,0772 E-04	1,7505 E-04	1,8669 E-04	0,0550	0,1441	0,0345	1,5723 E-04	8,1705 E-05	8,4392 E-05
06648	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06649	X	0,5234	0,0531	0,0170	6,5971 E-05	8,6966 E-04	2,2764 E-05	0,1997	0,0203	0,0065	2,528 E-05	3,339 E-04	9,6695 E-06
06649	Y	0,0911	0,2794	0,0976	3,7695 E-04	1,6908 E-04	1,2607 E-04	0,0428	0,1060	0,0375	1,4512 E-04	7,9019 E-05	5,7173 E-05
06649	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
06650	X	0,5993	0,0609	0,0178	7,5301 E-05	9,112 E-04	2,5984 E-05	0,2288	0,0233	0,0068	2,8875 E-05	3,5036 E-04	1,1069 E-05
06650	Y	0,1057	0,3181	0,1040	3,9371 E-04	1,7744 E-04	1,4925 E-04	0,0496	0,1209	0,0400	1,5169 E-04	8,2818 E-05	6,7619 E-05
06650	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06651	X	0,6768	0,0697	0,0186	8,5329 E-05	9,1587 E-04	2,6439 E-05	0,2587	0,0267	0,0071	3,2737 E-05	3,5318 E-04	1,1415 E-05
06651	Y	0,1210	0,3580	0,1097	4,0698 E-04	1,8653 E-04	1,7366 E-04	0,0568	0,1363	0,0422	1,569 E-04	8,6936 E-05	7,8583 E-05
06651	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06652	X	0,7542	0,0797	0,0193	9,3586 E-05	9,2031 E-04	2,9786 E-05	0,2886	0,0305	0,0074	3,5917 E-05	3,5551 E-04	1,2877 E-05
06652	Y	0,1371	0,3986	0,1149	4,1801 E-04	1,9728 E-04	1,9524 E-04	0,0643	0,1519	0,0442	1,6128 E-04	9,1869 E-05	8,848 E-05
06652	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06653	X	0,5623	0,0571	0,0207	7,2947 E-05	8,9816 E-04	2,3437 E-05	0,2147	0,0218	0,0079	2,7968 E-05	3,451 E-04	1,0016 E-05
06653	Y	0,1073	0,2988	0,1220	3,9392 E-04	1,9087 E-04	1,3834 E-04	0,0502	0,1135	0,0469	1,5167 E-04	8,8996 E-05	6,2663 E-05
06653	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06654	X	0,6395	0,0655	0,0220	8,1377 E-05	9,1642 E-04	2,45 E-05	0,2444	0,0251	0,0084	3,1214 E-05	3,53 E-04	1,0596 E-05
06654	Y	0,1237	0,3383	0,1292	4,0742 E-04	1,9933 E-04	1,628 E-04	0,0579	0,1287	0,0497	1,5699 E-04	9,2839 E-05	7,3645 E-05
06654	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06655	X	0,7170	0,0748	0,0232	8,9473 E-05	9,1867 E-04	2,8085 E-05	0,2743	0,0286	0,0089	3,433 E-05	3,5476 E-04	1,2142 E-05
06655	Y	0,1408	0,3784	0,1357	4,1825 E-04	2,0828 E-04	1,8451 E-04	0,0659	0,1441	0,0522	1,613 E-04	9,6877 E-05	8,3564 E-05
06655	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06656	X	0,5260	0,0534	0,0234	7,3213 E-05	8,7324 E-04	2,1196 E-05	0,2008	0,0204	0,0090	2,807 E-05	3,3555 E-04	9,0693 E-06
06656	Y	0,1076	0,2797	0,1399	3,9698 E-04	2,0362 E-04	1,2834 E-04	0,0503	0,1062	0,0538	1,5272 E-04	9,4765 E-05	5,8084 E-05
06656	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06657	X	0,6020	0,0615	0,0251	7,9114 E-05	9,099 E-04	2,1247 E-05	0,2300	0,0235	0,0096	3,0342 E-05	3,5017 E-04	9,2437 E-06
06657	Y	0,1252	0,3190	0,1484	4,1089 E-04	2,1361 E-04	1,531 E-04	0,0585	0,1213	0,0571	1,5823 E-04	9,9386 E-05	6,9162 E-05
06657	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06658	X	0,6796	0,0704	0,0267	8,5999 E-05	9,2009 E-04	2,3772 E-05	0,2599	0,0269	0,0103	3,2991 E-05	3,5499 E-04	1,0357 E-05
06658	Y	0,1435	0,3588	0,1563	4,1993 E-04	2,2059 E-04	1,7579 E-04	0,0670	0,1366	0,0602	1,6185 E-04	1,0254 E-04	7,9458 E-05
06658	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06659	X	0,7577	0,0799	0,0282	9,1909 E-05	9,2974 E-04	3,033 E-05	0,2901	0,0306	0,0108	3,5265 E-05	3,5933 E-04	1,3092 E-05
06659	Y	0,1624	0,3989	0,1632	4,2722 E-04	2,3012 E-04	1,9535 E-04	0,0758	0,1520	0,0629	1,6483 E-04	1,0682 E-04	8,8544 E-05
06659	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06660	X	0,5646	0,0576	0,0281	7,8639 E-05	8,9711 E-04	1,775 E-05	0,2157	0,0220	0,0108	3,0158 E-05	3,4511 E-04	7,8169 E-06
06660	Y	0,1255	0,3000	0,1677	4,208 E-04	2,2601 E-04	1,4416 E-04	0,0585	0,1140	0,0646	1,6194 E-04	1,05 E-04	6,4949 E-05
06660	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06661	X	0,6416	0,0662	0,0301	8,3796 E-05	9,2046 E-04	2,0697 E-05	0,2453	0,0253	0,0115	3,2142 E-05	3,5481 E-04	8,8767 E-06
06661	Y	0,1450	0,3398	0,1770	4,2619 E-04	2,3267 E-04	1,6322 E-04	0,0676	0,1293	0,0682	1,6415 E-04	1,0805 E-04	7,3753 E-05
06661	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06662	X	0,7198	0,0753	0,0320	8,9638 E-05	9,3394 E-04	2,4259 E-05	0,2756	0,0288	0,0123	3,4387 E-05	3,6072 E-04	1,0614 E-05
06662	Y	0,1649	0,3794	0,1852	4,294 E-04	2,3945 E-04	1,8662 E-04	0,0769	0,1445	0,0714	1,6553 E-04	1,1102 E-04	8,4391 E-05
06662	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06663	X	1,0814	0,1187	0,0135	3,1697 E-04	7,7259 E-04	4,2699 E-05	0,4148	0,0455	0,0052	1,2259 E-04	2,9856 E-04	1,8657 E-05
06663	Y	0,1132	0,5779	0,0072	2,3787 E-04	2,0659 E-04	2,9894 E-04	0,0535	0,2214	0,0026	8,8487 E-05	8,9123 E-05	1,3582 E-04
06663	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06664	X	1,0758	0,1151	0,1135	5,0902 E-04	6,4466 E-04	3,3543 E-05	0,4123	0,0441	0,0439	1,9714 E-04	2,4873 E-04	1,5044 E-05
06664	Y	0,0664	0,5821	0,0236	1,0092 E-04	4,0161 E-05	2,8666 E-04	0,0311	0,2231	0,0107	4,6746 E-05	1,9068 E-05	1,3048 E-04
06664	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06665	X	1,0606	0,1048	0,0816	5,4883 E-04	7,4986 E-04	2,7632 E-05	0,4065	0,0401	0,0316	2,1248 E-04	2,8961 E-04	1,258 E-05
06665	Y	0,0777	0,5809	0,0142	1,2789 E-04	9,6712 E-05	2,7359 E-04	0,0366	0,2227	0,0064	5,9303 E-05	4,4685 E-05	1,2468 E-04
06665	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06666	X	0,7860	0,1089	0,2365	1,4397 E-04	7,5273 E-04	4,0654 E-05	0,2997	0,0505	0,0927	6,6788 E-05	2,8997 E-04	1,7235 E-05
06666	Y	0,0621	1,4379	0,2727	1,901 E-03	2,4895 E-05	2,1768 E-04	0,0247	0,6355	0,1229	8,4973 E-04	9,9046 E-06	9,8829 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
06666	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06667	X	1,0522	0,1510	0,2600	1,0987 E-04	6,862 E-04	4,5879 E-05	0,4024	0,0701	0,1021	4,9352 E-05	2,649 E-04	2,0245 E-05
06667	Y	0,0916	1,9879	0,3049	1,7444 E-03	3,1277 E-05	3,5409 E-04	0,0368	0,8827	0,1376	7,8159 E-04	1,4761 E-05	1,6055 E-04
06667	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06668	X	0,7840	0,0864	0,1533	1,07 E-04	6,4232 E-04	3,3889 E-05	0,2989	0,0406	0,0577	5,0383 E-05	2,4717 E-04	1,4398 E-05
06668	Y	0,0627	1,2902	0,2916	1,7439 E-03	9,2842 E-05	1,8128 E-04	0,0249	0,5678	0,1294	7,771 E-04	3,6562 E-05	8,2463 E-05
06668	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06669	X	0,7988	0,0897	0,1366	1,0902 E-04	6,0055 E-04	3,6817 E-05	0,3046	0,0421	0,0513	5,1335 E-05	2,3104 E-04	1,5667 E-05
06669	Y	0,0652	1,3300	0,2884	1,7329 E-03	1,2645 E-04	2,0201 E-04	0,0260	0,5857	0,1282	7,7244 E-04	5,1993 E-05	9,1733 E-05
06669	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06670	X	0,8683	0,0986	0,1391	1,1175 E-04	6,3522 E-04	5,2932 E-05	0,3314	0,0463	0,0522	5,2429 E-05	2,4422 E-04	2,2233 E-05
06670	Y	0,0748	1,4726	0,2930	1,722 E-03	1,541 E-04	2,5785 E-04	0,0300	0,6495	0,1302	7,6841 E-04	6,5179 E-05	1,1669 E-04
06670	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06671	X	0,8342	0,0967	0,1081	1,1497 E-04	6,4908 E-04	4,164 E-05	0,3183	0,0453	0,0403	5,3991 E-05	2,4958 E-04	1,7654 E-05
06671	Y	0,0713	1,4164	0,2784	1,7285 E-03	1,4485 E-04	2,2116 E-04	0,0286	0,6245	0,1239	7,7096 E-04	6,1075 E-05	1,0029 E-04
06671	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06672	X	0,9018	0,1064	0,1115	1,2069 E-04	5,9143 E-04	4,716 E-05	0,3443	0,0499	0,0416	5,6486 E-05	2,2756 E-04	2,0061 E-05
06672	Y	0,0806	1,5625	0,2832	1,7403 E-03	1,199 E-04	2,6261 E-04	0,0324	0,6900	0,1261	7,7716 E-04	4,9247 E-05	1,189 E-04
06672	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06673	X	0,8012	0,0943	0,0714	1,1838 E-04	7,2076 E-04	3,5829 E-05	0,3055	0,0441	0,0263	5,5534 E-05	2,7707 E-04	1,5354 E-05
06673	Y	0,0664	1,3573	0,2628	1,7526 E-03	1,3134 E-04	2,1309 E-04	0,0265	0,5982	0,1171	7,8127 E-04	5,531 E-05	9,6684 E-05
06673	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06674	X	0,8699	0,1041	0,0722	1,2094 E-04	7,1733 E-04	4,1367 E-05	0,3320	0,0488	0,0266	5,6644 E-05	2,7603 E-04	1,7689 E-05
06674	Y	0,0758	1,5055	0,2726	1,7682 E-03	1,062 E-04	2,4051 E-04	0,0304	0,6646	0,1216	7,8928 E-04	4,3746 E-05	1,0906 E-04
06674	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06675	X	0,9420	0,1143	0,0752	1,2507 E-04	8,2132 E-04	4,4942 E-05	0,3598	0,0536	0,0278	5,8449 E-05	3,1636 E-04	1,9337 E-05
06675	Y	0,0832	1,6545	0,2815	1,7801 E-03	7,0901 E-05	2,7644 E-04	0,0334	0,7314	0,1256	7,9583 E-04	2,786 E-05	1,2541 E-04
06675	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06676	X	1,0289	0,1249	0,0770	1,2923 E-04	9,0676 E-04	4,6889 E-05	0,3934	0,0586	0,0284	6,0293 E-05	3,494 E-04	2,0266 E-05
06676	Y	0,0881	1,8051	0,2910	1,8136 E-03	7,1428 E-05	3,0004 E-04	0,0353	0,7990	0,1300	8,1196 E-04	2,8411 E-05	1,362 E-04
06676	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06677	X	0,8362	0,1016	0,0304	1,2298 E-04	7,4478 E-04	3,7225 E-05	0,3191	0,0475	0,0111	5,7564 E-05	2,8654 E-04	1,6006 E-05
06677	Y	0,0703	1,4463	0,2612	1,7845 E-03	9,7091 E-05	2,2844 E-04	0,0282	0,6382	0,1167	7,9609 E-04	3,9901 E-05	1,0365 E-04
06677	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06678	X	0,9084	0,1118	0,0311	1,2599 E-04	7,8245 E-04	4,1913 E-05	0,3469	0,0523	0,0114	5,8908 E-05	3,0127 E-04	1,8027 E-05
06678	Y	0,0788	1,5971	0,2719	1,7975 E-03	8,2709 E-05	2,5715 E-04	0,0316	0,7058	0,1215	8,0328 E-04	3,3354 E-05	1,1668 E-04
06678	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06679	X	0,9877	0,1224	0,0306	1,2918 E-04	8,4188 E-04	4,5203 E-05	0,3775	0,0573	0,0112	6,0323 E-05	3,2436 E-04	1,9504 E-05
06679	Y	0,0852	1,7486	0,2814	1,8137 E-03	7,0545 E-05	2,8505 E-04	0,0342	0,7738	0,1259	8,1182 E-04	2,798 E-05	1,2939 E-04
06679	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06680	X	0,8010	0,0987	0,0256	1,2434 E-04	7,4653 E-04	3,496 E-05	0,3055	0,0460	0,0115	5,8163 E-05	2,8718 E-04	1,5047 E-05
06680	Y	0,0650	1,3859	0,2508	1,7868 E-03	7,9259 E-05	2,1738 E-04	0,0259	0,6114	0,1122	7,9683 E-04	3,2023 E-05	9,8648 E-05
06680	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06681	X	0,8729	0,1092	0,0260	1,2775 E-04	7,8038 E-04	3,9571 E-05	0,3332	0,0510	0,0117	5,9705 E-05	3,004 E-04	1,702 E-05
06681	Y	0,0736	1,5377	0,2625	1,8144 E-03	8,0527 E-05	2,4327 E-04	0,0295	0,6793	0,1175	8,1032 E-04	3,2506 E-05	1,104 E-04
06681	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06682	X	0,9505	0,1199	0,0277	1,3005 E-04	8,162 E-04	4,3893 E-05	0,3631	0,0560	0,0124	6,0752 E-05	3,1441 E-04	1,8886 E-05
06682	Y	0,0818	1,6907	0,2729	1,8254 E-03	7,1041 E-05	2,7005 E-04	0,0328	0,7479	0,1222	8,1668 E-04	2,8191 E-05	1,2258 E-04
06682	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06683	X	1,0310	0,1308	0,0296	1,3299 E-04	8,3084 E-04	4,6626 E-05	0,3942	0,0612	0,0133	6,2053 E-05	3,2025 E-04	2,0132 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
06683	Y	0,0881	1,8446	0,2817	1,8484 E-03	6,0972 E-05	2,9566 E-04	0,0353	0,8171	0,1262	8,2796 E-04	2,3739 E-05	1,3423 E-04
06683	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06684	X	0,8351	0,1063	0,0682	1,2999 E-04	7,6741 E-04	3,7536 E-05	0,3186	0,0495	0,0279	6,0687 E-05	2,9536 E-04	1,6143 E-05
06684	Y	0,0677	1,4769	0,2539	1,8256 E-03	7,0137 E-05	2,3079 E-04	0,0270	0,6522	0,1138	8,1486 E-04	2,8009 E-05	1,0474 E-04
06684	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06685	X	0,9126	0,1172	0,0694	1,3223 E-04	8,3104 E-04	4,4059 E-05	0,3485	0,0547	0,0284	6,1738 E-05	3,2 E-04	1,8852 E-05
06685	Y	0,0774	1,6312	0,2654	1,8411 E-03	7,8501 E-05	2,5712 E-04	0,0310	0,7214	0,1190	8,2322 E-04	3,1553 E-05	1,167 E-04
06685	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06686	X	0,9941	0,1282	0,0729	1,3298 E-04	8,2452 E-04	4,7187 E-05	0,3800	0,0598	0,0298	6,2087 E-05	3,1779 E-04	2,0251 E-05
06686	Y	0,0857	1,7862	0,2748	1,8537 E-03	5,5486 E-05	2,8314 E-04	0,0344	0,7911	0,1233	8,3014 E-04	2,1228 E-05	1,2854 E-04
06686	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06687	X	0,7983	0,1032	0,1119	1,305 E-04	7,0698 E-04	3,4634 E-05	0,3044	0,0480	0,0446	6,0903 E-05	2,7222 E-04	1,4921 E-05
06687	Y	0,0625	1,4148	0,2468	1,8258 E-03	3,4285 E-05	2,1646 E-04	0,0248	0,6246	0,1108	8,1467 E-04	1,2478 E-05	9,8251 E-05
06687	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06688	X	0,8699	0,1144	0,1162	1,3647 E-04	8,594 E-04	4,3356 E-05	0,3321	0,0533	0,0463	6,3586 E-05	3,3065 E-04	1,8485 E-05
06688	Y	0,0704	1,5701	0,2574	1,8573 E-03	1,0301 E-04	2,4408 E-04	0,0280	0,6942	0,1156	8,2989 E-04	4,2673 E-05	1,1078 E-04
06688	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06689	X	0,9583	0,1257	0,1200	1,3486 E-04	9,065 E-04	5,245 E-05	0,3661	0,0586	0,0479	6,2955 E-05	3,4918 E-04	2,22 E-05
06689	Y	0,0834	1,7267	0,2691	1,8669 E-03	7,9807 E-05	2,7425 E-04	0,0335	0,7645	0,1209	8,3567 E-04	3,1902 E-05	1,2446 E-04
06689	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06690	X	1,0360	0,1368	0,1216	1,3509 E-04	7,7144 E-04	5,0014 E-05	0,3961	0,0638	0,0486	6,302 E-05	2,9765 E-04	2,1455 E-05
06690	Y	0,0891	1,8839	0,2788	1,887 E-03	3,1015 E-05	2,9835 E-04	0,0358	0,8352	0,1253	8,4565 E-04	1,2162 E-05	1,3545 E-04
06690	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06691	X	0,8266	0,1111	0,1508	1,4197 E-04	5,0187 E-04	3,7634 E-05	0,3154	0,0517	0,0596	6,5907 E-05	1,9341 E-04	1,6159 E-05
06691	Y	0,0625	1,5072	0,2518	1,8709 E-03	3,2014 E-05	2,2524 E-04	0,0247	0,6661	0,1132	8,3545 E-04	1,5269 E-05	1,0229 E-04
06691	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06692	X	1,0070	0,1347	0,1650	1,3085 E-04	6,0609 E-04	6,4068 E-05	0,3849	0,0627	0,0653	6,1097 E-05	2,349 E-04	2,6915 E-05
06692	Y	0,0905	1,8246	0,2821	1,887 E-03	1,5308 E-04	3,0714 E-04	0,0365	0,8087	0,1270	8,4553 E-04	7,0856 E-05	1,3941 E-04
06692	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06693	X	0,7975	0,1075	0,1735	1,4001 E-04	5,6411 E-04	3,4283 E-05	0,3042	0,0499	0,0684	6,5036 E-05	2,1801 E-04	1,4793 E-05
06693	Y	0,0630	1,4430	0,2618	1,8649 E-03	9,6768 E-05	2,1539 E-04	0,0250	0,6375	0,1178	8,3285 E-04	4,5297 E-05	9,7819 E-05
06693	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06694	X	1,0393	0,1436	0,1948	1,2228 E-04	5,7199 E-04	6,4098 E-05	0,3974	0,0668	0,0769	5,6548 E-05	2,212 E-04	2,7109 E-05
06694	Y	0,0909	1,9249	0,2969	1,8732 E-03	9,4206 E-05	3,3091 E-04	0,0366	0,8540	0,1338	8,3952 E-04	4,4202 E-05	1,5017 E-04
06694	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06695	X	0,8342	0,1165	0,2113	1,7418 E-04	8,3535 E-04	4,2263 E-05	0,3183	0,0540	0,0831	7,9665 E-05	3,2218 E-04	1,8184 E-05
06695	Y	0,0657	1,5390	0,2791	1,9967 E-03	3,8109 E-05	2,5831 E-04	0,0261	0,6808	0,1257	8,9291 E-04	1,753 E-05	1,1727 E-04
06695	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06696	X	0,9290	0,1323	0,2153	1,729 E-04	1,0477 E-03	5,7077 E-05	0,3548	0,0612	0,0847	7,933 E-05	4,0317 E-04	2,4463 E-05
06696	Y	0,0807	1,7079	0,2934	2,011 E-03	1,3495 E-04	3,4049 E-04	0,0325	0,7566	0,1322	9,0027 E-04	5,6385 E-05	1,5439 E-04
06696	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06697	X	1,0111	0,1439	0,2276	1,1786 E-04	7,0766 E-04	7,2181 E-05	0,3865	0,0667	0,0896	5,4202 E-05	2,7282 E-04	3,066 E-05
06697	Y	0,0913	1,8708	0,3000	1,8556 E-03	2,5721 E-05	3,9298 E-04	0,0369	0,8298	0,1353	8,3111 E-04	9,3969 E-06	1,781 E-04
06697	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06698	X	1,0581	0,1617	0,3787	1,8515 E-04	5,1364 E-04	2,7612 E-05	0,4046	0,0749	0,1483	8,27 E-05	1,9979 E-04	1,2738 E-05
06698	Y	0,0941	2,0819	0,3705	1,7223 E-03	2,2869 E-04	3,1372 E-04	0,0379	0,9256	0,1675	7,7279 E-04	1,0472 E-04	1,4228 E-04
06698	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06699	X	1,0571	0,1532	0,2927	1,157 E-04	5,9358 E-04	3,4894 E-05	0,4043	0,0711	0,1147	5,3949 E-05	2,2939 E-04	1,5609 E-05
06699	Y	0,0914	2,0140	0,3071	1,7212 E-03	8,314 E-05	2,9852 E-04	0,0367	0,8945	0,1387	7,7144 E-04	3,9046 E-05	1,3553 E-04
06699	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
06700	X	1,0449	0,1525	0,3141	1,2501 E-04	5,2389 E-04	3,9836 E-05	0,3995	0,0707	0,1230	5,8428 E-05	2,03 E-04	1,7549 E-05
06700	Y	0,0931	1,9918	0,3138	1,7571 E-03	1,5795 E-04	2,9996 E-04	0,0376	0,8846	0,1418	7,8753 E-04	7,2694 E-05	1,3618 E-04
06700	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06701	X	1,0240	0,1499	0,3380	1,2197 E-04	3,982 E-04	4,1364 E-05	0,3914	0,0695	0,1323	5,7111 E-05	1,5525 E-04	1,8306 E-05
06701	Y	0,1014	1,9372	0,3335	1,7989 E-03	2,6446 E-04	3,3009 E-04	0,0414	0,8603	0,1508	8,0606 E-04	1,2022 E-04	1,4963 E-04
06701	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06702	X	1,0467	0,1573	0,3595	1,3612 E-04	4,4856 E-04	2,6652 E-05	0,4002	0,0729	0,1408	6,3284 E-05	1,7459 E-04	1,2323 E-05
06702	Y	0,0968	2,0324	0,3557	1,7391 E-03	2,4136 E-04	3,1667 E-04	0,0392	0,9032	0,1608	7,7968 E-04	1,1009 E-04	1,4352 E-04
06702	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06703	X	0,5132	0,0501	0,1044	9,8126 E-05	8,5387 E-04	2,0273 E-05	0,1959	0,0191	0,0402	3,7509 E-05	3,2859 E-04	8,6637 E-06
06703	Y	0,1197	0,2787	0,1719	4,7588 E-04	2,2933 E-04	1,2107 E-04	0,0558	0,1064	0,0647	1,838 E-04	1,0655 E-04	5,4885 E-05
06703	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06704	X	0,7780	0,0795	0,1201	1,0189 E-04	9,3051 E-04	3,1708 E-05	0,2982	0,0303	0,0464	3,8945 E-05	3,597 E-04	1,3645 E-05
06704	Y	0,1922	0,4185	0,2045	4,7892 E-04	2,8025 E-04	1,9693 E-04	0,0895	0,1607	0,0772	1,8646 E-04	1,2966 E-04	8,9393 E-05
06704	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06705	X	0,7779	0,0814	0,0602	1,0825 E-04	9,3184 E-04	3,2237 E-05	0,2981	0,0311	0,0232	4,1506 E-05	3,6026 E-04	1,3852 E-05
06705	Y	0,1924	0,4107	0,2136	4,6072 E-04	2,7575 E-04	1,9467 E-04	0,0895	0,1569	0,0819	1,7783 E-04	1,277 E-04	8,8453 E-05
06705	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06706	X	0,5130	0,0514	0,0503	1,0184 E-04	8,4083 E-04	2,1899 E-05	0,1959	0,0196	0,0193	3,9019 E-05	3,2354 E-04	9,2908 E-06
06706	Y	0,1200	0,2738	0,1811	4,8506 E-04	2,4636 E-04	1,1664 E-04	0,0558	0,1041	0,0693	1,8655 E-04	1,1374 E-04	5,3066 E-05
06706	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06707	X	0,5286	0,0525	0,0781	1,0216 E-04	8,5514 E-04	2,1216 E-05	0,2019	0,0200	0,0301	3,9096 E-05	3,2914 E-04	9,0591 E-06
06707	Y	0,1239	0,2848	0,1785	4,8999 E-04	2,4069 E-04	1,2106 E-04	0,0577	0,1085	0,0678	1,8889 E-04	1,1151 E-04	5,5043 E-05
06707	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06708	X	0,6041	0,0611	0,0824	1,0305 E-04	8,9048 E-04	2,4479 E-05	0,2310	0,0233	0,0318	3,9428 E-05	3,4321 E-04	1,0479 E-05
06708	Y	0,1442	0,3259	0,1893	4,8673 E-04	2,5342 E-04	1,3371 E-04	0,0671	0,1244	0,0719	1,8793 E-04	1,1743 E-04	6,1037 E-05
06708	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06709	X	0,6819	0,0697	0,0862	1,061 E-04	9,1436 E-04	2,6299 E-05	0,2610	0,0266	0,0332	4,0621 E-05	3,5294 E-04	1,1344 E-05
06709	Y	0,1654	0,3663	0,1988	4,8048 E-04	2,6432 E-04	1,5855 E-04	0,0770	0,1401	0,0756	1,8583 E-04	1,2247 E-04	7,2237 E-05
06709	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06710	X	0,7611	0,0786	0,0894	1,0521 E-04	9,2907 E-04	3,1888 E-05	0,2916	0,0300	0,0345	4,0277 E-05	3,5908 E-04	1,3674 E-05
06710	Y	0,1875	0,4062	0,2072	4,6854 E-04	2,754 E-04	1,8782 E-04	0,0873	0,1555	0,0788	1,8156 E-04	1,2751 E-04	8,5401 E-05
06710	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06711	X	0,5117	0,0493	0,1225	9,3142 E-05	8,7385 E-04	2,3909 E-05	0,1954	0,0188	0,0472	3,5522 E-05	3,3617 E-04	1,0076 E-05
06711	Y	0,1166	0,2797	0,1582	4,6588 E-04	2,1349 E-04	1,1793 E-04	0,0543	0,1070	0,0591	1,8035 E-04	9,9303 E-05	5,3633 E-05
06711	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06712	X	0,7786	0,0788	0,1402	1,1013 E-04	9,3757 E-04	3,3659 E-05	0,2984	0,0300	0,0541	4,2103 E-05	3,6236 E-04	1,4413 E-05
06712	Y	0,1879	0,4219	0,1902	5,0159 E-04	2,7203 E-04	1,9558 E-04	0,0875	0,1624	0,0712	1,9557 E-04	1,259 E-04	8,8884 E-05
06712	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06713	X	0,5284	0,0510	0,1239	9,8031 E-05	8,8159 E-04	2,7065 E-05	0,2018	0,0194	0,0477	3,7377 E-05	3,392 E-04	1,1333 E-05
06713	Y	0,1205	0,2886	0,1599	4,7852 E-04	2,1834 E-04	1,1907 E-04	0,0562	0,1105	0,0598	1,8527 E-04	1,0155 E-04	5,4304 E-05
06713	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06714	X	0,6041	0,0594	0,1300	1,0488 E-04	9,0681 E-04	2,6528 E-05	0,2310	0,0226	0,0501	4,0015 E-05	3,4938 E-04	1,1284 E-05
06714	Y	0,1400	0,3297	0,1701	4,9217 E-04	2,4103 E-04	1,3834 E-04	0,0652	0,1264	0,0636	1,9093 E-04	1,1189 E-04	6,3081 E-05
06714	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06715	X	0,6818	0,0681	0,1351	1,0688 E-04	9,2744 E-04	2,7844 E-05	0,2609	0,0259	0,0521	4,0832 E-05	3,5788 E-04	1,1944 E-05
06715	Y	0,1607	0,3711	0,1795	4,9482 E-04	2,5004 E-04	1,6178 E-04	0,0749	0,1425	0,0671	1,9246 E-04	1,1599 E-04	7,3681 E-05
06715	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06716	X	0,7607	0,0768	0,1392	1,0788 E-04	9,3717 E-04	3,3931 E-05	0,2914	0,0292	0,0538	4,1244 E-05	3,6213 E-04	1,4483 E-05
06716	Y	0,1824	0,4125	0,1877	4,9616 E-04	2,6686 E-04	1,8732 E-04	0,0850	0,1587	0,0703	1,9341 E-04	1,2358 E-04	8,5253 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
06716	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06717	X	1,0763	0,1159	0,1333	4,6441 E-04	4,9998 E-04	4,171 E-05	0,4125	0,0445	0,0516	1,7984 E-04	1,9261 E-04	1,8287 E-05
06717	Y	0,0624	0,5788	0,0250	9,4815 E-05	4,1508 E-05	3,0131 E-04	0,0290	0,2214	0,0115	3,9096 E-05	1,51 E-05	1,3682 E-04
06717	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06718	X	1,0811	0,1291	0,1486	1,613 E-04	2,0591 E-04	7,5092 E-05	0,4143	0,0499	0,0573	6,2529 E-05	7,8952 E-05	3,119 E-05
06718	Y	0,0628	0,5444	0,0156	4,3784 E-04	4,8662 E-05	3,2959 E-04	0,0292	0,2049	0,0074	1,6538 E-04	1,9199 E-05	1,4898 E-04
06718	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06719	X	1,0736	0,1192	0,1464	2,3866 E-04	1,2343 E-04	1,4013 E-04	0,4114	0,0459	0,0565	9,247 E-05	4,6774 E-05	5,6255 E-05
06719	Y	0,0627	0,5468	0,0183	3,3151 E-04	6,0562 E-05	3,9985 E-04	0,0293	0,2069	0,0086	1,239 E-04	2,4802 E-05	1,7806 E-04
06719	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06720	X	1,0912	0,1286	0,0324	1,1772 E-04	8,8841 E-04	4,9306 E-05	0,4173	0,0494	0,0127	4,5369 E-05	3,4246 E-04	2,1326 E-05
06720	Y	0,1208	0,5898	0,1724	4,8966 E-04	1,1562 E-04	3,1791 E-04	0,0501	0,2252	0,0639	1,8883 E-04	4,8601 E-05	1,4429 E-04
06720	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06721	X	1,3384	0,1613	0,0442	1,102 E-04	8,5449 E-04	6,1875 E-05	0,5128	0,0620	0,0172	4,2418 E-05	3,2993 E-04	2,6864 E-05
06721	Y	0,1527	0,7206	0,1787	4,3427 E-04	1,1165 E-04	4,0914 E-04	0,0636	0,2758	0,0662	1,6879 E-04	4,7028 E-05	1,8576 E-04
06721	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06722	X	1,3386	0,1692	0,1641	1,1071 E-04	8,559 E-04	6,3137 E-05	0,5129	0,0654	0,0635	4,289 E-05	3,3047 E-04	2,7352 E-05
06722	Y	0,1528	0,6911	0,1881	4,2804 E-04	1,1388 E-04	4,0928 E-04	0,0636	0,2610	0,0703	1,6307 E-04	4,7878 E-05	1,8582 E-04
06722	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06723	X	1,0915	0,1349	0,1571	1,3153 E-04	9,0482 E-04	5,2103 E-05	0,4173	0,0521	0,0607	5,1005 E-05	3,4879 E-04	2,2411 E-05
06723	Y	0,1209	0,5660	0,1839	4,5555 E-04	1,2695 E-04	3,1755 E-04	0,0501	0,2133	0,0687	1,7304 E-04	5,2787 E-05	1,4417 E-04
06723	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06724	X	1,1047	0,1351	0,1238	1,2831 E-04	8,9773 E-04	5,1804 E-05	0,4225	0,0521	0,0479	4,9687 E-05	3,4608 E-04	2,2329 E-05
06724	Y	0,1226	0,5791	0,1808	4,6739 E-04	1,2332 E-04	3,2373 E-04	0,0509	0,2190	0,0674	1,7823 E-04	5,1449 E-05	1,469 E-04
06724	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06725	X	1,1798	0,1456	0,1267	1,2292 E-04	8,8773 E-04	5,8017 E-05	0,4515	0,0562	0,0490	4,7591 E-05	3,4243 E-04	2,4925 E-05
06725	Y	0,1324	0,6181	0,1827	4,5672 E-04	1,2045 E-04	3,558 E-04	0,0550	0,2339	0,0681	1,7436 E-04	5,038 E-05	1,6123 E-04
06725	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06726	X	1,2536	0,1557	0,1293	1,1867 E-04	8,7384 E-04	6,0543 E-05	0,4800	0,0601	0,0500	4,5912 E-05	3,3724 E-04	2,6105 E-05
06726	Y	0,1420	0,6558	0,1841	4,4094 E-04	1,1727 E-04	3,8293 E-04	0,0590	0,2484	0,0687	1,6861 E-04	4,9179 E-05	1,7357 E-04
06726	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06727	X	1,3260	0,1653	0,1313	1,1329 E-04	8,5918 E-04	6,3038 E-05	0,5080	0,0638	0,0508	4,3811 E-05	3,3171 E-04	2,7278 E-05
06727	Y	0,1512	0,6923	0,1851	4,2944 E-04	1,1409 E-04	4,0478 E-04	0,0629	0,2623	0,0690	1,6445 E-04	4,7954 E-05	1,8377 E-04
06727	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06728	X	1,1420	0,1371	0,0675	1,2023 E-04	8,8759 E-04	5,3347 E-05	0,4369	0,0528	0,0262	4,6428 E-05	3,4227 E-04	2,3026 E-05
06728	Y	0,1274	0,6108	0,1766	4,8092 E-04	1,1803 E-04	3,3861 E-04	0,0529	0,2325	0,0656	1,8473 E-04	4,9494 E-05	1,536 E-04
06728	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06729	X	1,2164	0,1472	0,0709	1,1639 E-04	8,775 E-04	5,7501 E-05	0,4656	0,0567	0,0275	4,4916 E-05	3,3857 E-04	2,4834 E-05
06729	Y	0,1371	0,6505	0,1786	4,5537 E-04	1,162 E-04	3,686 E-04	0,0570	0,2478	0,0663	1,754 E-04	4,8795 E-05	1,6709 E-04
06729	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06730	X	1,2897	0,1569	0,0740	1,1232 E-04	8,6462 E-04	6,0314 E-05	0,4940	0,0604	0,0287	4,3309 E-05	3,3375 E-04	2,6124 E-05
06730	Y	0,1465	0,6879	0,1801	4,2996 E-04	1,1385 E-04	3,9268 E-04	0,0610	0,2622	0,0669	1,6613 E-04	4,7876 E-05	1,7819 E-04
06730	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06731	X	1,1094	0,1245	0,2474	1,6609 E-04	9,0758 E-04	4,6385 E-05	0,4252	0,0586	0,0971	7,4911 E-05	3,5119 E-04	2,0263 E-05
06731	Y	0,0589	1,8680	0,2743	1,6856 E-03	8,1946 E-05	3,2405 E-04	0,0270	0,8267	0,1239	7,5503 E-04	3,8268 E-05	1,471 E-04
06731	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06732	X	1,3659	0,1601	0,2524	1,38 E-04	7,5064 E-04	7,8691 E-05	0,5247	0,0753	0,0992	6,3866 E-05	2,903 E-04	3,3466 E-05
06732	Y	0,0768	2,3698	0,2874	1,7383 E-03	3,57 E-05	4,1726 E-04	0,0352	1,0526	0,1299	7,7974 E-04	1,6939 E-05	1,8957 E-04
06732	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06733	X	1,3443	0,1594	0,2063	1,5216 E-04	9,3567 E-04	7,2855 E-05	0,5155	0,0750	0,0783	6,9958 E-05	3,6179 E-04	3,1091 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
06733	Y	0,1030	2,3661	0,2732	1,7964 E-03	4,3136 E-05	4,1108 E-04	0,0406	1,0509	0,1216	8,0601 E-04	1,5863 E-05	1,8668 E-04
06733	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06734	X	1,0960	0,1249	0,1940	1,3706 E-04	8,443 E-04	7,0097 E-05	0,4194	0,0588	0,0735	6,359 E-05	3,2574 E-04	2,9284 E-05
06734	Y	0,0816	1,8717	0,2620	1,7422 E-03	7,9913 E-05	3,1963 E-04	0,0320	0,8284	0,1164	7,8028 E-04	3,1865 E-05	1,4513 E-04
06734	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06735	X	1,1112	0,1265	0,1992	1,389 E-04	8,6916 E-04	8,2569 E-05	0,4253	0,0596	0,0758	6,4165 E-05	3,3535 E-04	3,4086 E-05
06735	Y	0,0730	1,8961	0,2003	1,6985 E-03	7,3985 E-05	3,2238 E-04	0,0280	0,8394	0,0888	7,6083 E-04	2,9152 E-05	1,4641 E-04
06735	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06736	X	1,1824	0,1364	0,2036	1,3563 E-04	8,6052 E-04	1,2966 E-04	0,4528	0,0642	0,0776	6,2724 E-05	3,3216 E-04	5,2301 E-05
06736	Y	0,0796	2,0427	0,2018	1,6806 E-03	7,8371 E-05	3,5614 E-04	0,0306	0,9054	0,0895	7,5322 E-04	3,1344 E-05	1,6182 E-04
06736	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06737	X	1,2554	0,1468	0,2072	1,4387 E-04	9,1508 E-04	1,5603 E-04	0,4811	0,0691	0,0789	6,6159 E-05	3,5357 E-04	6,2745 E-05
06737	Y	0,0857	2,1910	0,2044	1,6994 E-03	6,7088 E-05	3,8789 E-04	0,0330	0,9721	0,0907	7,6201 E-04	2,6332 E-05	1,7631 E-04
06737	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06738	X	1,3330	0,1576	0,2102	1,4741 E-04	9,3388 E-04	8,161 E-05	0,5112	0,0742	0,0801	6,7838 E-05	3,6119 E-04	3,4444 E-05
06738	Y	0,0900	2,3406	0,2081	1,7555 E-03	4,2529 E-05	4,1423 E-04	0,0346	1,0395	0,0924	7,8756 E-04	1,5537 E-05	1,881 E-04
06738	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06739	X	1,1530	0,1317	0,2099	1,4503 E-04	8,8633 E-04	8,4987 E-05	0,4416	0,0620	0,0805	6,6578 E-05	3,4207 E-04	3,5141 E-05
06739	Y	0,0606	1,9685	0,0970	1,6832 E-03	5,829 E-05	3,3739 E-04	0,0222	0,8719	0,0424	7,5421 E-04	2,1916 E-05	1,5325 E-04
06739	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06740	X	1,2275	0,1420	0,2136	1,4533 E-04	8,7399 E-04	1,3118 E-04	0,4704	0,0668	0,0820	6,6769 E-05	3,3768 E-04	5,3135 E-05
06740	Y	0,0654	2,1163	0,0983	1,6996 E-03	5,4388 E-05	3,7321 E-04	0,0240	0,9385	0,0430	7,6194 E-04	2,0392 E-05	1,6962 E-04
06740	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06741	X	1,3014	0,1525	0,2169	1,4584 E-04	8,6951 E-04	1,1034 E-04	0,4991	0,0717	0,0832	6,708 E-05	3,3636 E-04	4,5383 E-05
06741	Y	0,0694	2,2658	0,0994	1,7264 E-03	4,0153 E-05	4,0122 E-04	0,0255	1,0058	0,0436	7,7436 E-04	1,4577 E-05	1,8229 E-04
06741	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06742	X	1,1181	0,1265	0,2177	1,5255 E-04	9,2862 E-04	5,0331 E-05	0,4282	0,0596	0,0841	6,9533 E-05	3,5847 E-04	2,177 E-05
06742	Y	0,0482	1,8940	0,0131	1,6752 E-03	4,2645 E-05	3,224 E-04	0,0175	0,8384	0,0060	7,5043 E-04	1,5717 E-05	1,4638 E-04
06742	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06743	X	1,1963	0,1371	0,2212	1,5191 E-04	9,163 E-04	8,0839 E-05	0,4585	0,0645	0,0855	6,9392 E-05	3,5399 E-04	3,3788 E-05
06743	Y	0,0520	2,0418	0,0132	1,6942 E-03	4,5981 E-05	3,5588 E-04	0,0189	0,9049	0,0061	7,5941 E-04	1,6809 E-05	1,6168 E-04
06743	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06744	X	1,2716	0,1477	0,2245	1,4937 E-04	8,6871 E-04	1,0158 E-04	0,4877	0,0695	0,0867	6,8475 E-05	3,36 E-04	4,2012 E-05
06744	Y	0,0556	2,1909	0,0134	1,716 E-03	3,9776 E-05	3,8611 E-04	0,0202	0,9721	0,0062	7,6952 E-04	1,4638 E-05	1,7549 E-04
06744	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06745	X	1,3425	0,1580	0,2270	1,4637 E-04	8,2606 E-04	7,8313 E-05	0,5152	0,0743	0,0877	6,734 E-05	3,1976 E-04	3,3205 E-05
06745	Y	0,0586	2,3423	0,0138	1,7387 E-03	3,3873 E-05	4,0778 E-04	0,0213	1,0403	0,0064	7,8005 E-04	1,2936 E-05	1,8524 E-04
06745	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06746	X	1,1601	0,1319	0,2304	1,6105 E-04	9,4783 E-04	4,4904 E-05	0,4446	0,0621	0,0896	7,2973 E-05	3,6626 E-04	1,9796 E-05
06746	Y	0,0480	1,9676	0,1125	1,6867 E-03	4,9113 E-05	3,4268 E-04	0,0191	0,8715	0,0513	7,5588 E-04	2,0499 E-05	1,5556 E-04
06746	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06747	X	1,2394	0,1429	0,2333	1,5775 E-04	9,1441 E-04	7,6678 E-05	0,4754	0,0672	0,0907	7,1803 E-05	3,5364 E-04	3,2382 E-05
06747	Y	0,0520	2,1163	0,1143	1,7091 E-03	4,5507 E-05	3,7447 E-04	0,0208	0,9385	0,0521	7,6633 E-04	1,845 E-05	1,7019 E-04
06747	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06748	X	1,3129	0,1533	0,2357	1,4962 E-04	8,1754 E-04	9,1997 E-05	0,5038	0,0721	0,0917	6,8636 E-05	3,164 E-04	3,8481 E-05
06748	Y	0,0555	2,2667	0,1160	1,7303 E-03	3,6281 E-05	3,9809 E-04	0,0222	1,0062	0,0530	7,7612 E-04	1,5354 E-05	1,8098 E-04
06748	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06749	X	1,1219	0,1264	0,2408	1,6553 E-04	9,3746 E-04	3,5119 E-05	0,4300	0,0595	0,0942	7,4686 E-05	3,6252 E-04	1,5851 E-05
06749	Y	0,0529	1,8939	0,2150	1,6825 E-03	6,4055 E-05	3,315 E-04	0,0234	0,8384	0,0973	7,5378 E-04	2,9103 E-05	1,504 E-04
06749	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
06750	X	1,2023	0,1377	0,2440	1,7539 E-04	9,7846 E-04	4,1088 E-05	0,4611	0,0647	0,0955	7,873 E-05	3,785 E-04	1,8124 E-05
06750	Y	0,0583	2,0420	0,2186	1,7055 E-03	5,9309 E-05	3,6716 E-04	0,0259	0,9050	0,0990	7,647 E-04	2,5351 E-05	1,6663 E-04
06750	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06751	X	1,2823	0,1487	0,2457	1,5888 E-04	9,1594 E-04	8,839 E-05	0,4922	0,0699	0,0962	7,2339 E-05	3,5442 E-04	3,7022 E-05
06751	Y	0,0631	2,1917	0,2218	1,7265 E-03	5,0151 E-05	3,8818 E-04	0,0279	0,9724	0,1005	7,7436 E-04	2,1345 E-05	1,7651 E-04
06751	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06752	X	1,3518	0,1585	0,2467	1,4305 E-04	7,7565 E-04	9,5261 E-05	0,5191	0,0745	0,0966	6,5967 E-05	3,0007 E-04	3,9829 E-05
06752	Y	0,0668	2,3428	0,2245	1,7394 E-03	3,3802 E-05	4,0945 E-04	0,0296	1,0405	0,1017	7,8025 E-04	1,5404 E-05	1,8616 E-04
06752	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06753	X	1,1081	0,1160	0,3353	1,2652 E-04	9,0204 E-04	3,8455 E-05	0,4247	0,0548	0,1310	5,8855 E-05	3,4903 E-04	1,7151 E-05
06753	Y	0,0591	1,8053	0,2939	1,6924 E-03	7,4149 E-05	3,2234 E-04	0,0271	0,7979	0,1327	7,5718 E-04	3,4431 E-05	1,4627 E-04
06753	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06754	X	1,3679	0,1491	0,3549	1,1774 E-04	6,8316 E-04	1,0163 E-04	0,5254	0,0703	0,1388	5,4877 E-05	2,643 E-04	4,2233 E-05
06754	Y	0,0768	2,2929	0,3010	1,7215 E-03	5,1027 E-05	4,0861 E-04	0,0352	1,0173	0,1362	7,7175 E-04	2,4453 E-05	1,858 E-04
06754	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06755	X	1,3452	0,1486	0,3470	1,1356 E-04	8,8375 E-04	6,9215 E-05	0,5157	0,0701	0,1324	5,2442 E-05	3,4152 E-04	2,9717 E-05
06755	Y	0,1082	2,2929	0,3010	1,7265 E-03	6,1717 E-05	4,1304 E-04	0,0430	1,0173	0,1336	7,7394 E-04	2,3983 E-05	1,8757 E-04
06755	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06756	X	1,0952	0,1154	0,3305	1,0512 E-04	8,7708 E-04	5,3093 E-05	0,4190	0,0545	0,1260	4,6399 E-05	3,3829 E-04	2,2808 E-05
06756	Y	0,0861	1,8054	0,2924	1,6979 E-03	9,4794 E-05	3,2229 E-04	0,0341	0,7980	0,1295	7,5932 E-04	3,9069 E-05	1,4633 E-04
06756	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06757	X	1,1111	0,1171	0,3301	1,0465 E-04	8,8584 E-04	5,5823 E-05	0,4253	0,0553	0,1262	4,713 E-05	3,4182 E-04	2,3898 E-05
06757	Y	0,0764	1,8323	0,2242	1,6927 E-03	7,789 E-05	3,2728 E-04	0,0296	0,8100	0,0990	7,5706 E-04	3,125 E-05	1,486 E-04
06757	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06758	X	1,1849	0,1263	0,3360	1,0717 E-04	8,7883 E-04	8,0427 E-05	0,4538	0,0597	0,1285	4,8941 E-05	3,3934 E-04	3,3591 E-05
06758	Y	0,0829	1,9758	0,2269	1,7089 E-03	7,3501 E-05	3,6464 E-04	0,0321	0,8745	0,1002	7,6497 E-04	2,9232 E-05	1,656 E-04
06758	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06759	X	1,2591	0,1362	0,3412	1,098 E-04	8,907 E-04	8,8571 E-05	0,4825	0,0643	0,1306	5,0417 E-05	3,4414 E-04	3,693 E-05
06759	Y	0,0885	2,1202	0,2290	1,7197 E-03	6,1276 E-05	3,9036 E-04	0,0344	0,9395	0,1012	7,7036 E-04	2,3668 E-05	1,7731 E-04
06759	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06760	X	1,3336	0,1466	0,3454	1,1314 E-04	8,8069 E-04	6,9537 E-05	0,5114	0,0692	0,1322	5,2293 E-05	3,4041 E-04	2,98 E-05
06760	Y	0,0933	2,2654	0,2305	1,7257 E-03	5,5565 E-05	4,0843 E-04	0,0362	1,0049	0,1019	7,7354 E-04	2,1163 E-05	1,8548 E-04
06760	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06761	X	1,1519	0,1219	0,3319	1,0685 E-04	8,939 E-04	5,9487 E-05	0,4412	0,0576	0,1275	4,9148 E-05	3,4519 E-04	2,5421 E-05
06761	Y	0,0626	1,9037	0,1126	1,6938 E-03	5,5947 E-05	3,4057 E-04	0,0231	0,8421	0,0490	7,5789 E-04	2,1059 E-05	1,5465 E-04
06761	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06762	X	1,2271	0,1315	0,3378	1,0997 E-04	8,8588 E-04	8,046 E-05	0,4703	0,0621	0,1298	5,0809 E-05	3,4231 E-04	3,3718 E-05
06762	Y	0,0672	2,0477	0,1140	1,7091 E-03	5,214 E-05	3,7179 E-04	0,0248	0,9069	0,0497	7,6538 E-04	1,9403 E-05	1,689 E-04
06762	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06763	X	1,3012	0,1416	0,3429	1,1294 E-04	8,6695 E-04	7,7163 E-05	0,4990	0,0668	0,1318	5,2327 E-05	3,3516 E-04	3,264 E-05
06763	Y	0,0714	2,1926	0,1150	1,7201 E-03	4,6174 E-05	3,9513 E-04	0,0264	0,9721	0,0501	7,7082 E-04	1,6974 E-05	1,7949 E-04
06763	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06764	X	1,1168	0,1174	0,3288	1,0819 E-04	9,0576 E-04	4,929 E-05	0,4278	0,0555	0,1269	5,0231 E-05	3,4984 E-04	2,1375 E-05
06764	Y	0,0490	1,8322	0,0118	1,6822 E-03	4,2043 E-05	3,233 E-04	0,0177	0,8100	0,0049	7,5239 E-04	1,539 E-05	1,4679 E-04
06764	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06765	X	1,1939	0,1270	0,3353	1,1108 E-04	9,1357 E-04	7,3687 E-05	0,4576	0,0600	0,1295	5,1606 E-05	3,5307 E-04	3,1027 E-05
06765	Y	0,0527	1,9754	0,0122	1,6997 E-03	4,4941 E-05	3,5382 E-04	0,0191	0,8744	0,0050	7,6088 E-04	1,6427 E-05	1,6078 E-04
06765	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06766	X	1,2696	0,1368	0,3411	1,1365 E-04	8,7606 E-04	9,0375 E-05	0,4869	0,0646	0,1317	5,2825 E-05	3,3872 E-04	3,766 E-05
06766	Y	0,0563	2,1200	0,0127	1,7134 E-03	4,0319 E-05	3,8049 E-04	0,0204	0,9394	0,0052	7,676 E-04	1,4791 E-05	1,7297 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
06766	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06767	X	1,3418	0,1469	0,3460	1,1584 E-04	8,4135 E-04	7,3624 E-05	0,5149	0,0693	0,1336	5,3849 E-05	3,2545 E-04	3,1376 E-05
06767	Y	0,0595	2,2653	0,0131	1,7218 E-03	3,613 E-05	4,0459 E-04	0,0216	1,0048	0,0053	7,7183 E-04	1,3375 E-05	1,838 E-04
06767	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06768	X	1,1588	0,1225	0,3340	1,1411 E-04	9,4784 E-04	6,3326 E-05	0,4441	0,0578	0,1295	5,3239 E-05	3,6643 E-04	2,6942 E-05
06768	Y	0,0478	1,9036	0,1141	1,6925 E-03	4,8908 E-05	3,3966 E-04	0,0189	0,8421	0,0523	7,5744 E-04	1,9739 E-05	1,5431 E-04
06768	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06769	X	1,2383	0,1323	0,3403	1,1587 E-04	9,1955 E-04	1,1524 E-04	0,4750	0,0624	0,1320	5,4014 E-05	3,5561 E-04	4,721 E-05
06769	Y	0,0519	2,0476	0,1151	1,708 E-03	4,5259 E-05	3,6724 E-04	0,0205	0,9068	0,0527	7,6497 E-04	1,8117 E-05	1,6714 E-04
06769	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06770	X	1,3120	0,1421	0,3458	1,1701 E-04	8,2691 E-04	1,101 E-04	0,5035	0,0671	0,1342	5,4503 E-05	3,1984 E-04	4,5383 E-05
06770	Y	0,0552	2,1926	0,1159	1,7186 E-03	3,4205 E-05	3,9143 E-04	0,0219	0,9721	0,0531	7,702 E-04	1,4294 E-05	1,7807 E-04
06770	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06771	X	1,1217	0,1178	0,3339	1,1976 E-04	9,3395 E-04	4,3706 E-05	0,4299	0,0556	0,1301	5,5905 E-05	3,6123 E-04	1,9242 E-05
06771	Y	0,0525	1,8322	0,2258	1,6895 E-03	6,1428 E-05	3,2746 E-04	0,0232	0,8100	0,1022	7,5586 E-04	2,7623 E-05	1,4863 E-04
06771	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06772	X	1,2054	0,1278	0,3407	1,2032 E-04	1,0097 E-03	1,1896 E-04	0,4624	0,0603	0,1328	5,6136 E-05	3,9065 E-04	4,8592 E-05
06772	Y	0,0580	1,9756	0,2280	1,7062 E-03	6,5654 E-05	3,5619 E-04	0,0256	0,8745	0,1033	7,6397 E-04	2,7915 E-05	1,6216 E-04
06772	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06773	X	1,2860	0,1377	0,3466	1,2076 E-04	8,7235 E-04	1,8986 E-04	0,4936	0,0650	0,1351	5,6319 E-05	3,3746 E-04	7,6203 E-05
06773	Y	0,0628	2,1201	0,2297	1,7179 E-03	4,6197 E-05	3,8003 E-04	0,0277	0,9395	0,1042	7,6972 E-04	2,0733 E-05	1,7336 E-04
06773	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06774	X	1,3525	0,1473	0,3515	1,1859 E-04	7,4324 E-04	1,1443 E-04	0,5194	0,0695	0,1370	5,5258 E-05	2,8754 E-04	4,7146 E-05
06774	Y	0,0660	2,2654	0,2309	1,7218 E-03	4,0274 E-05	4,0356 E-04	0,0292	1,0049	0,1048	7,7186 E-04	1,9195 E-05	1,836 E-04
06774	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06775	X	1,1046	0,1359	0,1541	7,5948 E-05	8,1667 E-04	2,3861 E-05	0,4234	0,0526	0,0595	2,9437 E-05	3,158 E-04	1,0966 E-05
06775	Y	0,0581	0,5616	0,0153	4,0419 E-04	5,1194 E-05	3,1524 E-04	0,0265	0,2111	0,0066	1,5345 E-04	2,4389 E-05	1,4292 E-04
06775	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06776	X	1,3741	0,1703	0,1604	8,2242 E-05	4,1021 E-04	1,4862 E-04	0,5279	0,0659	0,0620	3,1872 E-05	1,5803 E-04	6,048 E-05
06776	Y	0,0774	0,6855	0,0172	4,0222 E-04	4,2948 E-05	4,2557 E-04	0,0355	0,2582	0,0073	1,5287 E-04	1,5814 E-05	1,9344 E-04
06776	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06777	X	1,3398	0,1707	0,1855	9,7916 E-05	8,4206 E-04	6,1246 E-05	0,5134	0,0660	0,0717	3,7991 E-05	3,2522 E-04	2,6608 E-05
06777	Y	0,1422	0,6855	0,1790	4,1364 E-04	9,9584 E-05	4,0902 E-04	0,0588	0,2582	0,0669	1,571 E-04	4,18 E-05	1,8568 E-04
06777	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06778	X	1,0929	0,1362	0,1793	1,1503 E-04	9,0305 E-04	4,7676 E-05	0,4180	0,0527	0,0693	4,4631 E-05	3,4817 E-04	2,069 E-05
06778	Y	0,1127	0,5618	0,1752	4,2659 E-04	1,1078 E-04	3,1822 E-04	0,0464	0,2112	0,0655	1,6172 E-04	4,605 E-05	1,444 E-04
06778	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06779	X	1,1078	0,1381	0,1758	1,0879 E-04	9,0492 E-04	4,8769 E-05	0,4238	0,0534	0,0679	4,2203 E-05	3,4897 E-04	2,1137 E-05
06779	Y	0,1016	0,5682	0,1580	4,2137 E-04	9,4872 E-05	3,2257 E-04	0,0412	0,2136	0,0590	1,5979 E-04	3,9005 E-05	1,4638 E-04
06779	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06780	X	1,1840	0,1488	0,1783	1,063 E-04	8,925 E-04	5,9701 E-05	0,4533	0,0576	0,0689	4,1243 E-05	3,4439 E-04	2,5508 E-05
06780	Y	0,1095	0,6055	0,1596	4,201 E-04	9,2797 E-05	3,5017 E-04	0,0445	0,2278	0,0596	1,5939 E-04	3,8189 E-05	1,5889 E-04
06780	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06781	X	1,2581	0,1591	0,1803	1,0194 E-04	8,6185 E-04	6,5809 E-05	0,4819	0,0616	0,0697	3,955 E-05	3,328 E-04	2,8062 E-05
06781	Y	0,1173	0,6425	0,1607	4,1754 E-04	8,9961 E-05	3,7694 E-04	0,0477	0,2418	0,0600	1,585 E-04	3,7136 E-05	1,711 E-04
06781	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06782	X	1,3299	0,1690	0,1818	9,8125 E-05	8,4068 E-04	6,3097 E-05	0,5097	0,0654	0,0703	3,8073 E-05	3,248 E-04	2,7277 E-05
06782	Y	0,1248	0,6792	0,1616	4,1441 E-04	8,7498 E-05	4,0356 E-04	0,0508	0,2558	0,0603	1,5737 E-04	3,6168 E-05	1,8324 E-04
06782	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06783	X	1,1493	0,1433	0,1715	1,0036 E-04	9,1447 E-04	5,228 E-05	0,4400	0,0554	0,0663	3,8927 E-05	3,5285 E-04	2,2594 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
06783	Y	0,0848	0,5867	0,1308	4,1506 E-04	7,443 E-05	3,3514 E-04	0,0332	0,2207	0,0487	1,5747 E-04	2,9542 E-05	1,5215 E-04
06783	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06784	X	1,2255	0,1537	0,1738	9,8181 E-05	8,85 E-04	6,4747 E-05	0,4695	0,0595	0,0672	3,8085 E-05	3,4176 E-04	2,7591 E-05
06784	Y	0,0909	0,6239	0,1321	4,1462 E-04	7,2558 E-05	3,6328 E-04	0,0357	0,2347	0,0492	1,5738 E-04	2,8798 E-05	1,6495 E-04
06784	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06785	X	1,2982	0,1639	0,1757	9,5907 E-05	8,4308 E-04	6,531 E-05	0,4976	0,0634	0,0679	3,7204 E-05	3,2584 E-04	2,8029 E-05
06785	Y	0,0970	0,6608	0,1331	4,1353 E-04	7,0584 E-05	3,9048 E-04	0,0381	0,2488	0,0496	1,5703 E-04	2,8102 E-05	1,7731 E-04
06785	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06786	X	1,1135	0,1379	0,1654	9,3801 E-05	9,1129 E-04	4,7208 E-05	0,4263	0,0533	0,0639	3,6376 E-05	3,5168 E-04	2,0554 E-05
06786	Y	0,0639	0,5680	0,1027	4,1053 E-04	5,6306 E-05	3,2146 E-04	0,0239	0,2136	0,0380	1,5575 E-04	2,1294 E-05	1,4595 E-04
06786	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06787	X	1,1915	0,1483	0,1679	9,3399 E-05	9,206 E-04	6,4516 E-05	0,4565	0,0574	0,0649	3,6223 E-05	3,5552 E-04	2,7457 E-05
06787	Y	0,0686	0,6052	0,1040	4,1123 E-04	5,4547 E-05	3,5084 E-04	0,0256	0,2276	0,0385	1,5609 E-04	2,0411 E-05	1,5934 E-04
06787	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06788	X	1,2670	0,1586	0,1701	9,2393 E-05	8,6267 E-04	8,0799 E-05	0,4857	0,0614	0,0657	3,5833 E-05	3,3343 E-04	3,3947 E-05
06788	Y	0,0732	0,6422	0,1051	4,1132 E-04	5,3965 E-05	3,7974 E-04	0,0273	0,2417	0,0390	1,5619 E-04	2,0325 E-05	1,725 E-04
06788	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06789	X	1,3376	0,1688	0,1718	9,1516 E-05	8,2747 E-04	7,1687 E-05	0,5131	0,0653	0,0664	3,5495 E-05	3,2004 E-04	3,0626 E-05
06789	Y	0,0777	0,6791	0,1060	4,1029 E-04	5,1669 E-05	4,0517 E-04	0,0290	0,2557	0,0393	1,5585 E-04	1,9509 E-05	1,8402 E-04
06789	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06790	X	1,1557	0,1430	0,1628	8,7729 E-05	9,5608 E-04	5,5473 E-05	0,4428	0,0553	0,0629	3,4018 E-05	3,693 E-04	2,3883 E-05
06790	Y	0,0524	0,5865	0,0766	4,0749 E-04	4,2295 E-05	3,3758 E-04	0,0189	0,2206	0,0282	1,5467 E-04	1,551 E-05	1,5328 E-04
06790	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06791	X	1,2358	0,1533	0,1651	8,8075 E-05	9,1987 E-04	1,0894 E-04	0,4738	0,0593	0,0638	3,4152 E-05	3,5557 E-04	4,4783 E-05
06791	Y	0,0559	0,6236	0,0777	4,0887 E-04	4,2661 E-05	3,7207 E-04	0,0202	0,2347	0,0286	1,5526 E-04	1,564 E-05	1,6911 E-04
06791	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06792	X	1,3087	0,1636	0,1670	8,8039 E-05	8,0996 E-04	1,0907 E-04	0,5020	0,0633	0,0645	3,4137 E-05	3,1324 E-04	4,501 E-05
06792	Y	0,0595	0,6606	0,0786	4,0919 E-04	4,2218 E-05	3,9775 E-04	0,0215	0,2487	0,0289	1,5544 E-04	1,5371 E-05	1,8077 E-04
06792	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06793	X	1,1180	0,1377	0,1583	8,1554 E-05	9,2227 E-04	3,6846 E-05	0,4283	0,0532	0,0611	3,1617 E-05	3,5637 E-04	1,6513 E-05
06793	Y	0,0456	0,5680	0,0501	4,0489 E-04	3,9826 E-05	3,2205 E-04	0,0177	0,2135	0,0183	1,5369 E-04	1,6364 E-05	1,4613 E-04
06793	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06794	X	1,2025	0,1480	0,1607	8,3238 E-05	1,0307 E-03	1,1015 E-04	0,4611	0,0572	0,0621	3,2269 E-05	3,9863 E-04	4,5196 E-05
06794	Y	0,0492	0,6050	0,0511	4,0657 E-04	4,9744 E-05	3,6222 E-04	0,0192	0,2276	0,0186	1,5439 E-04	2,1726 E-05	1,6457 E-04
06794	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06795	X	1,2841	0,1583	0,1628	8,364 E-05	8,7719 E-04	1,9666 E-04	0,4927	0,0612	0,0629	3,2423 E-05	3,3929 E-04	7,8914 E-05
06795	Y	0,0530	0,6421	0,0519	4,0743 E-04	4,2622 E-05	3,9949 E-04	0,0209	0,2417	0,0189	1,5478 E-04	1,7022 E-05	1,8179 E-04
06795	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06796	X	1,3492	0,1686	0,1645	8,4509 E-05	7,0817 E-04	1,3258 E-04	0,5179	0,0652	0,0635	3,276 E-05	2,7387 E-04	5,4215 E-05
06796	Y	0,0562	0,6791	0,0526	4,0668 E-04	3,6591 E-05	4,1468 E-04	0,0220	0,2557	0,0192	1,5454 E-04	1,3435 E-05	1,8853 E-04
06796	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06797	X	1,1617	0,1427	0,1569	7,9117 E-05	1,1127 E-03	3,4431 E-05	0,4454	0,0552	0,0606	3,0668 E-05	4,3059 E-04	1,5584 E-05
06797	Y	0,0538	0,5865	0,0263	4,0479 E-04	7,3549 E-05	3,4009 E-04	0,0237	0,2206	0,0097	1,5371 E-04	3,4877 E-05	1,5415 E-04
06797	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06798	X	1,2584	0,1530	0,1590	8,0654 E-05	1,0826 E-03	2,0859 E-04	0,4829	0,0592	0,0614	3,126 E-05	4,1909 E-04	8,3481 E-05
06798	Y	0,0600	0,6236	0,0271	4,0637 E-04	7,2564 E-05	3,9528 E-04	0,0267	0,2347	0,0100	1,5438 E-04	3,3521 E-05	1,7972 E-04
06798	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06799	X	1,3350	0,1633	0,1610	7,7792 E-05	6,7668 E-04	2,8995 E-04	0,5127	0,0632	0,0622	3,0141 E-05	2,6156 E-04	1,1523 E-04
06799	Y	0,0647	0,6607	0,0277	4,0642 E-04	4,0295 E-05	4,2796 E-04	0,0288	0,2488	0,0103	1,5449 E-04	1,5434 E-05	1,9496 E-04
06799	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
06800	X	1,1116	0,1094	0,1886	1,0581 E-04	8,5382 E-04	4,7972 E-05	0,4261	0,0412	0,0727	3,9962 E-05	3,3007 E-04	2,0849 E-05
06800	Y	0,0648	0,6772	0,0435	5,5699 E-04	6,1852 E-05	3,2497 E-04	0,0301	0,2685	0,0166	2,2555 E-04	2,631 E-05	1,4741 E-04
06800	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06801	X	1,3648	0,1379	0,1906	8,1246 E-05	8,2117 E-04	5,84 E-05	0,5243	0,0519	0,0736	3,041 E-05	3,1784 E-04	2,5478 E-05
06801	Y	0,0840	0,8302	0,0393	5,5195 E-04	5,9436 E-05	3,9643 E-04	0,0390	0,3308	0,0151	2,2507 E-04	2,6557 E-05	1,8021 E-04
06801	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06802	X	1,3694	0,1510	0,0978	3,7826 E-04	6,9081 E-04	3,1795 E-05	0,5261	0,0578	0,0379	1,4675 E-04	2,6715 E-04	1,3119 E-05
06802	Y	0,0848	0,7437	0,0274	1,3085 E-04	5,5224 E-05	3,492 E-04	0,0394	0,2867	0,0124	4,7918 E-05	2,1585 E-05	1,5894 E-04
06802	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06803	X	1,1100	0,1292	0,1040	1,5968 E-04	8,3217 E-04	7,4442 E-05	0,4255	0,0495	0,0403	6,1493 E-05	3,2171 E-04	3,1065 E-05
06803	Y	0,0646	0,5965	0,0262	4,3293 E-04	6,4805 E-05	3,4608 E-04	0,0300	0,2290	0,0118	1,6784 E-04	2,6744 E-05	1,564 E-04
06803	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06804	X	1,1248	0,1277	0,0694	1,0116 E-04	8,4799 E-04	7,2179 E-05	0,4312	0,0488	0,0269	3,8664 E-05	3,2784 E-04	3,0213 E-05
06804	Y	0,0657	0,6142	0,0272	5,2015 E-04	6,5389 E-05	3,4648 E-04	0,0305	0,2368	0,0120	2,0385 E-04	2,7186 E-05	1,5669 E-04
06804	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06805	X	1,2040	0,1282	0,0671	4,6393 E-05	8,7408 E-04	2,9946 E-05	0,4619	0,0490	0,0260	1,801 E-05	3,3814 E-04	1,1678 E-05
06805	Y	0,0719	0,6681	0,0274	6,8001 E-04	6,6432 E-05	2,9116 E-04	0,0334	0,2581	0,0121	2,6947 E-04	2,8512 E-05	1,3268 E-04
06805	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06806	X	1,2842	0,1285	0,0648	9,3849 E-05	8,438 E-04	1,2498 E-04	0,4931	0,0491	0,0252	3,5863 E-05	3,2652 E-04	4,6656 E-05
06806	Y	0,0783	0,7201	0,0275	4,8781 E-04	6,3823 E-05	2,4489 E-04	0,0364	0,2788	0,0121	1,9189 E-04	2,7219 E-05	1,0805 E-04
06806	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06807	X	1,3556	0,1467	0,0650	2,9086 E-04	7,7093 E-04	4,7932 E-05	0,5208	0,0561	0,0253	1,126 E-04	2,9829 E-04	1,768 E-05
06807	Y	0,0837	0,7477	0,0280	2,2558 E-04	5,851 E-05	3,2122 E-04	0,0389	0,2894	0,0123	8,5276 E-05	2,4234 E-05	1,4595 E-04
06807	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06808	X	1,1645	0,1266	0,0125	5,8823 E-05	8,5192 E-04	4,4019 E-05	0,4466	0,0483	0,0049	2,2044 E-05	3,2942 E-04	1,9362 E-05
06808	Y	0,0688	0,6536	0,0294	5,9048 E-04	6,5205 E-05	3,2621 E-04	0,0319	0,2538	0,0124	2,3365 E-04	2,7204 E-05	1,4822 E-04
06808	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06809	X	1,2426	0,1307	0,0107	6,1432 E-05	8,4313 E-04	3,8899 E-05	0,4769	0,0498	0,0043	2,3074 E-05	3,2615 E-04	1,4473 E-05
06809	Y	0,0749	0,7032	0,0294	5,5755 E-04	6,3761 E-05	2,919 E-04	0,0348	0,2736	0,0124	2,2126 E-04	2,6886 E-05	1,3289 E-04
06809	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06810	X	1,3176	0,1399	0,0105	1,5913 E-04	8,1355 E-04	3,9039 E-05	0,5060	0,0533	0,0042	6,1165 E-05	3,1479 E-04	1,4709 E-05
06810	Y	0,0806	0,7435	0,0295	3,983 E-04	6,1056 E-05	3,1916 E-04	0,0375	0,2895	0,0125	1,5723 E-04	2,5723 E-05	1,4521 E-04
06810	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06811	X	1,1258	0,1196	0,0421	1,0829 E-04	8,4716 E-04	5,2366 E-05	0,4316	0,0454	0,0162	4,1235 E-05	3,2746 E-04	2,2539 E-05
06811	Y	0,0658	0,6449	0,0326	5,362 E-04	6,51 E-05	3,2371 E-04	0,0305	0,2519	0,0133	2,1269 E-04	2,6743 E-05	1,4693 E-04
06811	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06812	X	1,2030	0,1274	0,0438	8,2288 E-05	8,4306 E-04	3,7589 E-05	0,4616	0,0484	0,0168	3,1113 E-05	3,2603 E-04	1,6896 E-05
06812	Y	0,0717	0,6917	0,0323	5,566 E-04	6,4106 E-05	3,2756 E-04	0,0333	0,2705	0,0132	2,2162 E-04	2,6643 E-05	1,4906 E-04
06812	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06813	X	1,2789	0,1350	0,0446	1,0526 E-04	8,2897 E-04	2,9875 E-05	0,4910	0,0513	0,0171	4,0061 E-05	3,207 E-04	1,3599 E-05
06813	Y	0,0776	0,7363	0,0321	4,9149 E-04	6,2107 E-05	3,3655 E-04	0,0360	0,2883	0,0131	1,9635 E-04	2,6079 E-05	1,5324 E-04
06813	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06814	X	1,3521	0,1452	0,0451	1,2681 E-04	8,1362 E-04	4,6505 E-05	0,5194	0,0552	0,0173	4,8438 E-05	3,1486 E-04	2,077 E-05
06814	Y	0,0832	0,7749	0,0319	4,4444 E-04	6,0307 E-05	3,8573 E-04	0,0386	0,3038	0,0131	1,7787 E-04	2,5664 E-05	1,7539 E-04
06814	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06815	X	1,1642	0,1206	0,0985	1,0448 E-04	8,4627 E-04	5,1503 E-05	0,4465	0,0457	0,0380	3,9653 E-05	3,272 E-04	2,2301 E-05
06815	Y	0,0687	0,6832	0,0362	5,4674 E-04	6,4752 E-05	3,3227 E-04	0,0319	0,2686	0,0143	2,1862 E-04	2,6574 E-05	1,5098 E-04
06815	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06816	X	1,2405	0,1290	0,0996	1,0028 E-04	8,3777 E-04	4,3646 E-05	0,4761	0,0489	0,0384	3,8007 E-05	3,2404 E-04	1,9392 E-05
06816	Y	0,0746	0,7289	0,0356	5,2761 E-04	6,3189 E-05	3,4393 E-04	0,0346	0,2870	0,0141	2,1185 E-04	2,6193 E-05	1,5649 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
06816	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06817	X	1,3151	0,1377	0,1002	1,0708 E-04	8,2573 E-04	4,8119 E-05	0,5050	0,0522	0,0386	4,0634 E-05	3,195 E-04	2,133 E-05
06817	Y	0,0803	0,7718	0,0350	4,9095 E-04	6,0982 E-05	3,7368 E-04	0,0372	0,3042	0,0139	1,9798 E-04	2,5774 E-05	1,6993 E-04
06817	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06818	X	1,1256	0,1129	0,1539	1,0123 E-04	8,5068 E-04	4,6626 E-05	0,4316	0,0426	0,0593	3,8264 E-05	3,2884 E-04	2,0334 E-05
06818	Y	0,0658	0,6756	0,0408	5,5739 E-04	6,4135 E-05	3,228 E-04	0,0306	0,2670	0,0158	2,2463 E-04	2,6455 E-05	1,4658 E-04
06818	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06819	X	1,2024	0,1220	0,1552	9,3439 E-05	8,4827 E-04	4,7066 E-05	0,4613	0,0461	0,0599	3,5237 E-05	3,2805 E-04	2,0675 E-05
06819	Y	0,0716	0,7214	0,0401	5,497 E-04	6,487 E-05	3,3692 E-04	0,0332	0,2855	0,0155	2,2211 E-04	2,6417 E-05	1,5328 E-04
06819	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06820	X	1,2778	0,1306	0,1559	9,2557 E-05	8,3659 E-04	4,9515 E-05	0,4906	0,0493	0,0601	3,4879 E-05	3,2365 E-04	2,1814 E-05
06820	Y	0,0773	0,7666	0,0391	5,3359 E-04	6,2824 E-05	3,6306 E-04	0,0359	0,3038	0,0151	2,1628 E-04	2,5921 E-05	1,6514 E-04
06820	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06821	X	1,3516	0,1388	0,1562	8,5171 E-05	8,2387 E-04	5,9826 E-05	0,5192	0,0524	0,0603	3,1981 E-05	3,1885 E-04	2,6014 E-05
06821	Y	0,0830	0,8106	0,0379	5,3425 E-04	5,9554 E-05	3,9561 E-04	0,0385	0,3217	0,0147	2,172 E-04	2,5883 E-05	1,798 E-04
06821	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06822	X	1,3737	0,2050	0,2954	1,3905 E-04	6,1149 E-04	5,8065 E-05	0,5278	0,0953	0,1125	6,4442 E-05	2,3585 E-04	2,5264 E-05
06822	Y	0,0861	2,6935	0,3106	1,8158 E-03	7,3921 E-05	3,8971 E-04	0,0400	1,2010	0,1381	8,1582 E-04	3,0815 E-05	1,7703 E-04
06822	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06823	X	1,3640	0,2045	0,3210	1,6708 E-04	4,2322 E-04	2,9847 E-05	0,5241	0,0951	0,1223	7,6635 E-05	1,6227 E-04	1,3796 E-05
06823	Y	0,0883	2,6766	0,3208	1,9118 E-03	1,8247 E-04	3,5513 E-04	0,0411	1,1936	0,1426	8,5931 E-04	8,0923 E-05	1,6126 E-04
06823	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06824	X	1,3508	0,1969	0,3399	2,5218 E-04	2,6483 E-04	3,0494 E-05	0,5190	0,0917	0,1295	1,1103 E-04	1,0049 E-04	1,1589 E-05
06824	Y	0,0960	2,6193	0,3435	2,0397 E-03	2,5131 E-04	3,0818 E-04	0,0450	1,1678	0,1529	9,1764 E-04	1,1262 E-04	1,3988 E-04
06824	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06825	X	1,1062	0,1706	0,3394	1,5311 E-04	9,0591 E-04	3,5959 E-05	0,4240	0,0790	0,1294	7,1196 E-05	3,5047 E-04	1,6063 E-05
06825	Y	0,0580	2,1781	0,3053	2,0764 E-03	5,998 E-05	3,0493 E-04	0,0265	0,9690	0,1356	9,3224 E-04	2,7374 E-05	1,3841 E-04
06825	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06826	X	1,3735	0,2177	0,3687	1,7543 E-04	5,3501 E-04	1,0586 E-04	0,5277	0,1010	0,1407	8,0674 E-05	2,0613 E-04	4,415 E-05
06826	Y	0,0804	2,7855	0,3202	2,0544 E-03	1,1307 E-04	4,5003 E-04	0,0371	1,2432	0,1425	9,2393 E-04	4,9039 E-05	2,0447 E-04
06826	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06827	X	1,3525	0,2172	0,4178	2,1823 E-04	6,0223 E-04	4,6526 E-05	0,5186	0,1008	0,1634	9,6005 E-05	2,3359 E-04	2,1031 E-05
06827	Y	0,1126	2,7885	0,3498	1,7638 E-03	1,3022 E-04	4,3506 E-04	0,0450	1,2445	0,1587	7,93 E-04	6,0594 E-05	1,9742 E-04
06827	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06828	X	1,3425	0,2139	0,4076	2,2448 E-04	6,5068 E-04	3,6373 E-05	0,5148	0,0993	0,1591	9,8061 E-05	2,5209 E-04	1,6753 E-05
06828	Y	0,0983	2,7553	0,2781	1,7144 E-03	8,987 E-05	4,4788 E-04	0,0384	1,2296	0,1264	7,7055 E-04	4,2406 E-05	2,0314 E-04
06828	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06829	X	1,3123	0,2065	0,3917	2,4247 E-04	7,4406 E-04	4,4227 E-05	0,5033	0,0959	0,1523	1,0505 E-04	2,8791 E-04	1,7022 E-05
06829	Y	0,0756	2,6758	0,1692	1,7169 E-03	3,9695 E-05	4,749 E-04	0,0282	1,1937	0,0774	7,7188 E-04	1,8651 E-05	2,1516 E-04
06829	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06830	X	1,1151	0,1741	0,3549	1,7014 E-04	9,1069 E-04	6,0963 E-05	0,4271	0,0806	0,1373	7,8577 E-05	3,5176 E-04	2,5866 E-05
06830	Y	0,0490	2,2117	0,0547	2,0822 E-03	4,5003 E-05	3,2088 E-04	0,0177	0,9841	0,0257	9,3508 E-04	1,6355 E-05	1,4576 E-04
06830	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06831	X	1,1972	0,1879	0,3640	1,6174 E-04	1,0089 E-03	7,5439 E-05	0,4589	0,0870	0,1409	7,5016 E-05	3,8994 E-04	3,1934 E-05
06831	Y	0,0531	2,3933	0,0561	2,1555 E-03	5,0313 E-05	3,8489 E-04	0,0192	1,0661	0,0263	9,6861 E-04	1,8351 E-05	1,7479 E-04
06831	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06832	X	1,2781	0,2005	0,3738	1,6996 E-04	8,8457 E-04	5,8629 E-05	0,4902	0,0930	0,1447	7,8555 E-05	3,42 E-04	2,5853 E-05
06832	Y	0,0571	2,5786	0,0521	2,1237 E-03	4,1609 E-05	4,4517 E-04	0,0207	1,1498	0,0245	9,5491 E-04	1,523 E-05	2,0199 E-04
06832	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06833	X	1,3454	0,2153	0,3811	1,8001 E-04	7,5299 E-04	6,0463 E-05	0,5163	0,0998	0,1475	8,2113 E-05	2,9128 E-04	2,6495 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
06833	Y	0,0599	2,7502	0,0494	1,9469 E-03	3,0527 E-05	4,3472 E-04	0,0217	1,2273	0,0233	8,7544 E-04	1,2139 E-05	1,9732 E-04
06833	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06834	X	1,1596	0,1804	0,3538	1,6152 E-04	1,0153 E-03	7,9575 E-05	0,4445	0,0836	0,1361	7,4917 E-05	3,9269 E-04	3,3277 E-05
06834	Y	0,0478	2,3024	0,0868	2,1022 E-03	5,9943 E-05	3,502 E-04	0,0189	1,0250	0,0374	9,443 E-04	2,7016 E-05	1,5912 E-04
06834	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06835	X	1,2457	0,1938	0,3631	1,6239 E-04	9,7354 E-04	1,515 E-04	0,4778	0,0899	0,1397	7,5266 E-05	3,7661 E-04	6,161 E-05
06835	Y	0,0523	2,4848	0,0894	2,1137 E-03	5,473 E-05	4,3063 E-04	0,0210	1,1074	0,0386	9,5001 E-04	2,4334 E-05	1,9578 E-04
06835	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06836	X	1,3189	0,2077	0,3709	1,6711 E-04	7,5564 E-04	1,3573 E-04	0,5062	0,0963	0,1428	7,7187 E-05	2,9208 E-04	5,5651 E-05
06836	Y	0,0557	2,6624	0,0905	2,0533 E-03	3,8205 E-05	4,5034 E-04	0,0224	1,1876	0,0391	9,2322 E-04	1,3908 E-05	2,0467 E-04
06836	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06837	X	1,1209	0,1732	0,3442	1,5643 E-04	9,6786 E-04	4,7066 E-05	0,4296	0,0802	0,1317	7,2666 E-05	3,7446 E-04	2,0475 E-05
06837	Y	0,0520	2,2131	0,2218	2,0811 E-03	6,9432 E-05	3,1614 E-04	0,0229	0,9848	0,0982	9,3449 E-04	3,2095 E-05	1,4355 E-04
06837	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06838	X	1,2128	0,1865	0,3537	1,624 E-04	1,1292 E-03	1,8312 E-04	0,4653	0,0865	0,1353	7,5309 E-05	4,3735 E-04	7,3677 E-05
06838	Y	0,0603	2,3936	0,2261	2,1179 E-03	1,2919 E-04	4,0849 E-04	0,0270	1,0662	0,1001	9,5165 E-04	6,0605 E-05	1,8588 E-04
06838	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06839	X	1,2995	0,2005	0,3625	1,567 E-04	8,6568 E-04	3,0025 E-04	0,4989	0,0930	0,1388	7,2653 E-05	3,3489 E-04	1,1956 E-04
06839	Y	0,0680	2,5731	0,2280	2,0851 E-03	5,1548 E-05	4,9619 E-04	0,0307	1,1473	0,1010	9,3728 E-04	2,2848 E-05	2,2599 E-04
06839	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06840	X	1,3575	0,2146	0,3699	1,6636 E-04	6,1865 E-04	1,5069 E-04	0,5213	0,0995	0,1416	7,6864 E-05	2,3879 E-04	6,1489 E-05
06840	Y	0,0683	2,7465	0,2287	2,0532 E-03	7,0947 E-05	4,5786 E-04	0,0305	1,2255	0,1013	9,233 E-04	2,9421 E-05	2,0816 E-04
06840	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06841	X	1,1154	0,1234	0,0630	1,1744 E-04	8,441 E-04	4,9008 E-05	0,4280	0,0471	0,0244	4,5033 E-05	3,2657 E-04	2,1201 E-05
06841	Y	0,1246	0,6075	0,0150	4,4242 E-04	1,6382 E-04	3,1673 E-04	0,0590	0,2344	0,0063	1,7324 E-04	7,4718 E-05	1,4376 E-04
06841	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06842	X	1,3807	0,1540	0,0595	1,7001 E-04	8,3482 E-04	5,0411 E-05	0,5311	0,0589	0,0231	6,5497 E-05	3,2356 E-04	2,2364 E-05
06842	Y	0,1625	0,7515	0,0192	3,6806 E-04	1,6089 E-04	3,9716 E-04	0,0766	0,2910	0,0075	1,4369 E-04	7,4265 E-05	1,805 E-04
06842	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06843	X	1,3813	0,1560	0,0104	2,2717 E-04	8,2899 E-04	4,2114 E-05	0,5313	0,0598	0,0041	8,7894 E-05	3,2128 E-04	1,9053 E-05
06843	Y	0,1625	0,7391	0,0172	3,1174 E-04	1,6894 E-04	3,9222 E-04	0,0766	0,2847	0,0063	1,1905 E-04	7,7432 E-05	1,7825 E-04
06843	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06844	X	1,1149	0,1261	0,0127	1,1299 E-04	8,3886 E-04	5,3823 E-05	0,4278	0,0483	0,0050	4,3403 E-05	3,2448 E-04	2,3066 E-05
06844	Y	0,1247	0,5968	0,0114	4,4865 E-04	1,6922 E-04	3,1526 E-04	0,0591	0,2291	0,0042	1,7467 E-04	7,6631 E-05	1,4321 E-04
06844	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06845	X	1,1305	0,1266	0,0380	9,1236 E-05	8,5756 E-04	4,9732 E-05	0,4339	0,0485	0,0147	3,4896 E-05	3,3187 E-04	2,1523 E-05
06845	Y	0,1275	0,6107	0,0132	4,7586 E-04	1,4946 E-04	3,2199 E-04	0,0604	0,2351	0,0052	1,8633 E-04	6,9265 E-05	1,4616 E-04
06845	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06846	X	1,2058	0,1330	0,0392	7,5748 E-05	9,44 E-04	5,2769 E-05	0,4631	0,0509	0,0152	2,8793 E-05	3,6587 E-04	2,2882 E-05
06846	Y	0,1386	0,6537	0,0160	5,5328 E-04	1,3988 E-04	3,4906 E-04	0,0656	0,2520	0,0061	2,1712 E-04	6,0393 E-05	1,5841 E-04
06846	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06847	X	1,2890	0,1399	0,0383	8,6169 E-05	9,5219 E-04	3,9502 E-05	0,4955	0,0535	0,0149	3,2836 E-05	3,6926 E-04	1,781 E-05
06847	Y	0,1481	0,7009	0,0177	5,5485 E-04	1,4678 E-04	3,562 E-04	0,0699	0,2705	0,0066	2,1781 E-04	6,3295 E-05	1,6195 E-04
06847	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06848	X	1,3656	0,1514	0,0354	1,9022 E-04	8,5833 E-04	3,4201 E-05	0,5252	0,0580	0,0138	7,3428 E-05	3,3272 E-04	1,5644 E-05
06848	Y	0,1597	0,7387	0,0177	3,5837 E-04	1,5353 E-04	3,7108 E-04	0,0753	0,2853	0,0066	1,3872 E-04	7,1565 E-05	1,6883 E-04
06848	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06849	X	1,1454	0,1268	0,0429	1,0227 E-04	9,4269 E-04	4,6327 E-05	0,4408	0,0486	0,0165	3,9282 E-05	3,6607 E-04	2,0177 E-05
06849	Y	0,2990	0,5963	0,2294	4,5934 E-04	3,0873 E-04	3,1885 E-04	0,1390	0,2284	0,0887	1,7847 E-04	1,4242 E-04	1,4468 E-04
06849	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
06850	X	1,4052	0,1590	0,0462	1,0929 E-04	8,9265 E-04	5,9793 E-05	0,5420	0,0610	0,0177	4,1994 E-05	3,4749 E-04	2,6062 E-05
06850	Y	0,3876	0,7287	0,2364	4,3946 E-04	3,1555 E-04	4,0882 E-04	0,1799	0,2800	0,0915	1,711 E-04	1,4513 E-04	1,8561 E-04
06850	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06851	X	1,3792	0,1565	0,0061	1,6371 E-04	7,993 E-04	4,3118 E-05	0,5306	0,0601	0,0023	6,3218 E-05	3,0976 E-04	1,9509 E-05
06851	Y	0,1725	0,7318	0,0264	3,2931 E-04	1,8968 E-04	4,1746 E-04	0,0812	0,2813	0,0098	1,2678 E-04	8,5598 E-05	1,8896 E-04
06851	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06852	X	1,1195	0,1274	0,0050	9,9008 E-05	8,0874 E-04	7,4742 E-05	0,4297	0,0489	0,0019	3,8023 E-05	3,128 E-04	3,1158 E-05
06852	Y	0,1336	0,5949	0,0208	4,0038 E-04	2,0662 E-04	3,0552 E-04	0,0632	0,2279	0,0077	1,5562 E-04	9,1072 E-05	1,3926 E-04
06852	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06853	X	1,1346	0,1285	0,0024	9,2025 E-05	8,5767 E-04	8,7689 E-05	0,4356	0,0493	0,0009	3,531 E-05	3,3197 E-04	3,619 E-05
06853	Y	0,1474	0,6023	0,0344	4,1667 E-04	1,8118 E-04	3,0447 E-04	0,0696	0,2308	0,0129	1,6211 E-04	8,3033 E-05	1,3891 E-04
06853	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06854	X	1,2111	0,1361	0,0033	9,0454 E-05	9,5969 E-04	1,1071 E-04	0,4653	0,0522	0,0013	3,4686 E-05	3,7208 E-04	4,5236 E-05
06854	Y	0,1603	0,6438	0,0366	4,4706 E-04	1,5829 E-04	3,2827 E-04	0,0757	0,2470	0,0138	1,7415 E-04	6,9468 E-05	1,4975 E-04
06854	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06855	X	1,2926	0,1437	0,0039	1,0339 E-04	9,5778 E-04	4,8869 E-05	0,4970	0,0551	0,0015	3,9722 E-05	3,7163 E-04	2,141 E-05
06855	Y	0,1716	0,6873	0,0387	4,377 E-04	1,675 E-04	3,9384 E-04	0,0808	0,2640	0,0146	1,7036 E-04	7,2292 E-05	1,7788 E-04
06855	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06856	X	1,3683	0,1550	0,0030	1,2761 E-04	8,4008 E-04	4,0153 E-05	0,5264	0,0594	0,0011	4,9157 E-05	3,2584 E-04	1,828 E-05
06856	Y	0,1848	0,7249	0,0393	3,8139 E-04	1,7529 E-04	4,2129 E-04	0,0870	0,2786	0,0148	1,4793 E-04	8,1291 E-05	1,9028 E-04
06856	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06857	X	1,1780	0,1323	0,0043	9,294 E-05	9,2132 E-04	8,6905 E-05	0,4526	0,0507	0,0017	3,5668 E-05	3,5697 E-04	3,5965 E-05
06857	Y	0,1747	0,6232	0,0599	4,2926 E-04	1,728 E-04	3,2013 E-04	0,0822	0,2389	0,0228	1,6702 E-04	8,0608 E-05	1,4598 E-04
06857	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06858	X	1,2568	0,1405	0,0041	1,0019 E-04	9,3625 E-04	7,6829 E-05	0,4832	0,0539	0,0016	3,8484 E-05	3,632 E-04	3,2212 E-05
06858	Y	0,1888	0,6647	0,0621	4,3065 E-04	1,7288 E-04	3,5995 E-04	0,0888	0,2551	0,0237	1,6756 E-04	7,8389 E-05	1,6365 E-04
06858	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06859	X	1,3339	0,1504	0,0045	1,1288 E-04	8,8369 E-04	4,9993 E-05	0,5132	0,0577	0,0017	4,3421 E-05	3,4303 E-04	2,2038 E-05
06859	Y	0,2030	0,7047	0,0631	4,1247 E-04	1,7753 E-04	4,0321 E-04	0,0954	0,2707	0,0241	1,6031 E-04	8,2333 E-05	1,8241 E-04
06859	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06860	X	1,1433	0,1281	0,0102	9,4444 E-05	9,2778 E-04	5,9392 E-05	0,4392	0,0491	0,0039	3,626 E-05	3,5946 E-04	2,5256 E-05
06860	Y	0,1875	0,6032	0,0831	4,267 E-04	1,9501 E-04	3,1666 E-04	0,0880	0,2311	0,0319	1,6587 E-04	9,0832 E-05	1,4403 E-04
06860	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06861	X	1,2220	0,1367	0,0100	9,8723 E-05	9,3276 E-04	7,089 E-05	0,4698	0,0524	0,0038	3,7918 E-05	3,617 E-04	2,9875 E-05
06861	Y	0,2038	0,6437	0,0856	4,2814 E-04	1,9228 E-04	3,4309 E-04	0,0956	0,2469	0,0328	1,6651 E-04	8,9027 E-05	1,561 E-04
06861	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06862	X	1,2995	0,1461	0,0103	1,0632 E-04	9,0036 E-04	6,1581 E-05	0,5000	0,0560	0,0039	4,0868 E-05	3,4954 E-04	2,6467 E-05
06862	Y	0,2200	0,6839	0,0873	4,225 E-04	1,9486 E-04	3,7915 E-04	0,1031	0,2625	0,0335	1,6429 E-04	9,0001 E-05	1,7207 E-04
06862	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06863	X	1,3736	0,1567	0,0106	1,1245 E-04	8,6232 E-04	5,7853 E-05	0,5288	0,0601	0,0041	4,3252 E-05	3,3499 E-04	2,5255 E-05
06863	Y	0,2367	0,7224	0,0885	4,1358 E-04	2,0148 E-04	4,0742 E-04	0,1109	0,2775	0,0339	1,608 E-04	9,3476 E-05	1,8483 E-04
06863	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06864	X	1,1863	0,1325	0,0160	9,7133 E-05	9,4338 E-04	5,8646 E-05	0,4561	0,0508	0,0061	3,7304 E-05	3,6573 E-04	2,5069 E-05
06864	Y	0,2170	0,6233	0,1094	4,2936 E-04	2,1416 E-04	3,3195 E-04	0,1016	0,2390	0,0421	1,6691 E-04	9,936 E-05	1,509 E-04
06864	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06865	X	1,2649	0,1417	0,0162	1,0289 E-04	9,1494 E-04	6,1078 E-05	0,4866	0,0544	0,0062	3,9536 E-05	3,5511 E-04	2,6204 E-05
06865	Y	0,2351	0,6634	0,1115	4,273 E-04	2,1535 E-04	3,6158 E-04	0,1100	0,2546	0,0429	1,6615 E-04	9,9635 E-05	1,6426 E-04
06865	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06866	X	1,3403	0,1517	0,0166	1,0848 E-04	8,7312 E-04	5,8993 E-05	0,5159	0,0582	0,0064	4,1706 E-05	3,3926 E-04	2,5602 E-05
06866	Y	0,2534	0,7028	0,1131	4,2283 E-04	2,1896 E-04	3,9182 E-04	0,1185	0,2699	0,0435	1,6443 E-04	1,0131 E-04	1,7785 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
06866	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06867	X	1,1495	0,1282	0,0217	9,6899 E-05	9,481 E-04	5,0974 E-05	0,4419	0,0492	0,0083	3,7214 E-05	3,6762 E-04	2,201 E-05
06867	Y	0,2287	0,6032	0,1335	4,3276 E-04	2,3337 E-04	3,2052 E-04	0,1069	0,2311	0,0514	1,6815 E-04	1,0815 E-04	1,4559 E-04
06867	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06868	X	1,2293	0,1373	0,0221	1,0081 E-04	9,3411 E-04	5,5723 E-05	0,4729	0,0526	0,0085	3,8728 E-05	3,6246 E-04	2,4049 E-05
06868	Y	0,2485	0,6433	0,1360	4,3168 E-04	2,363 E-04	3,4762 E-04	0,1161	0,2467	0,0524	1,6782 E-04	1,0934 E-04	1,5792 E-04
06868	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06869	X	1,3064	0,1469	0,0226	1,0536 E-04	8,9238 E-04	5,7564 E-05	0,5029	0,0564	0,0087	4,0489 E-05	3,467 E-04	2,4962 E-05
06869	Y	0,2686	0,6829	0,1380	4,2916 E-04	2,3862 E-04	3,7657 E-04	0,1254	0,2622	0,0532	1,669 E-04	1,103 E-04	1,71 E-04
06869	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06870	X	1,3802	0,1571	0,0230	1,0848 E-04	8,6863 E-04	6,0265 E-05	0,5317	0,0603	0,0088	4,1699 E-05	3,3776 E-04	2,6207 E-05
06870	Y	0,2889	0,7219	0,1396	4,2599 E-04	2,4139 E-04	4,0424 E-04	0,1348	0,2773	0,0538	1,6574 E-04	1,1152 E-04	1,8354 E-04
06870	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06871	X	1,1925	0,1328	0,0279	9,961 E-05	9,4879 E-04	5,0774 E-05	0,4587	0,0509	0,0107	3,8263 E-05	3,6812 E-04	2,2038 E-05
06871	Y	0,2603	0,6233	0,1608	4,3687 E-04	2,5626 E-04	3,3472 E-04	0,1214	0,2389	0,0621	1,6979 E-04	1,1849 E-04	1,5201 E-04
06871	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06872	X	1,2713	0,1422	0,0285	1,0353 E-04	9,1542 E-04	5,2738 E-05	0,4894	0,0546	0,0109	3,978 E-05	3,5557 E-04	2,3005 E-05
06872	Y	0,2820	0,6631	0,1632	4,3496 E-04	2,5899 E-04	3,6273 E-04	0,1315	0,2544	0,0630	1,6914 E-04	1,1964 E-04	1,6471 E-04
06872	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06873	X	1,3468	0,1521	0,0290	1,0704 E-04	8,7812 E-04	5,7771 E-05	0,5188	0,0584	0,0111	4,1137 E-05	3,4147 E-04	2,5149 E-05
06873	Y	0,3040	0,7024	0,1651	4,3204 E-04	2,6106 E-04	3,9035 E-04	0,1417	0,2698	0,0637	1,6808 E-04	1,2049 E-04	1,7724 E-04
06873	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06874	X	1,1551	0,1283	0,0335	9,9856 E-05	9,5073 E-04	4,8114 E-05	0,4443	0,0492	0,0128	3,8355 E-05	3,6894 E-04	2,0905 E-05
06874	Y	0,2704	0,6033	0,1861	4,4339 E-04	2,7518 E-04	3,2198 E-04	0,1260	0,2311	0,0719	1,7225 E-04	1,2713 E-04	1,4618 E-04
06874	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06875	X	1,2349	0,1376	0,0343	1,0244 E-04	9,3464 E-04	4,6856 E-05	0,4754	0,0528	0,0132	3,9354 E-05	3,6297 E-04	2,0627 E-05
06875	Y	0,2938	0,6434	0,1888	4,416 E-04	2,7944 E-04	3,4983 E-04	0,1368	0,2468	0,0729	1,7168 E-04	1,2899 E-04	1,5879 E-04
06875	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06876	X	1,3123	0,1472	0,0350	1,0577 E-04	8,9916 E-04	5,0729 E-05	0,5055	0,0565	0,0134	4,0642 E-05	3,4959 E-04	2,2324 E-05
06876	Y	0,3175	0,6829	0,1910	4,3823 E-04	2,8139 E-04	3,7732 E-04	0,1477	0,2622	0,0738	1,7047 E-04	1,2979 E-04	1,7127 E-04
06876	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06877	X	1,3870	0,1572	0,0357	1,0782 E-04	8,7742 E-04	5,976 E-05	0,5346	0,0603	0,0137	4,1433 E-05	3,4141 E-04	2,6018 E-05
06877	Y	0,3413	0,7219	0,1927	4,3411 E-04	2,8314 E-04	4,0393 E-04	0,1588	0,2773	0,0745	1,6897 E-04	1,3049 E-04	1,8341 E-04
06877	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06878	X	1,1976	0,1331	0,0400	1,0196 E-04	9,4386 E-04	4,3575 E-05	0,4610	0,0510	0,0154	3,9166 E-05	3,6658 E-04	1,9252 E-05
06878	Y	0,3040	0,6236	0,2150	4,5071 E-04	2,9846 E-04	3,3777 E-04	0,1413	0,2390	0,0831	1,752 E-04	1,3767 E-04	1,5322 E-04
06878	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06879	X	1,2763	0,1425	0,0410	1,0496 E-04	9,2064 E-04	4,2958 E-05	0,4917	0,0547	0,0157	4,0326 E-05	3,5789 E-04	1,9173 E-05
06879	Y	0,3293	0,6634	0,2175	4,4599 E-04	3,0095 E-04	3,6419 E-04	0,1531	0,2546	0,0841	1,7346 E-04	1,3871 E-04	1,6523 E-04
06879	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06880	X	1,3527	0,1523	0,0419	1,0797 E-04	8,9515 E-04	5,2035 E-05	0,5214	0,0584	0,0161	4,1486 E-05	3,4829 E-04	2,2924 E-05
06880	Y	0,3549	0,7026	0,2194	4,4064 E-04	3,0225 E-04	3,9108 E-04	0,1649	0,2698	0,0849	1,7147 E-04	1,3918 E-04	1,775 E-04
06880	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06881	X	1,1436	0,1226	0,1285	1,1397 E-04	9,3529 E-04	4,813 E-05	0,4402	0,0468	0,0497	4,3661 E-05	3,6328 E-04	2,0861 E-05
06881	Y	0,3066	0,6117	0,2287	5,0392 E-04	3,1598 E-04	3,1609 E-04	0,1425	0,2362	0,0865	1,974 E-04	1,4575 E-04	1,4349 E-04
06881	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06882	X	1,4094	0,1545	0,1290	1,0604 E-04	8,9245 E-04	6,119 E-05	0,5437	0,0591	0,0499	4,0587 E-05	3,4739 E-04	2,6604 E-05
06882	Y	0,3998	0,7514	0,2365	4,624 E-04	3,3018 E-04	4,0919 E-04	0,1854	0,2913	0,0895	1,8236 E-04	1,5186 E-04	1,8579 E-04
06882	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06883	X	1,4094	0,1581	0,0707	1,1239 E-04	8,9158 E-04	6,0885 E-05	0,5437	0,0606	0,0273	4,3177 E-05	3,4706 E-04	2,6486 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
06883	Y	0,3998	0,7358	0,2448	4,55 E-04	3,3009 E-04	4,0895 E-04	0,1854	0,2834	0,0942	1,7769 E-04	1,5183 E-04	1,8569 E-04
06883	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06884	X	1,1436	0,1254	0,0679	1,1425 E-04	9,3139 E-04	4,8085 E-05	0,4401	0,0481	0,0262	4,3886 E-05	3,6174 E-04	2,0844 E-05
06884	Y	0,3067	0,5994	0,2376	4,9315 E-04	3,218 E-04	3,1505 E-04	0,1425	0,2301	0,0913	1,9199 E-04	1,4839 E-04	1,4305 E-04
06884	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06885	X	1,1604	0,1261	0,0983	1,1456 E-04	9,321 E-04	4,7983 E-05	0,4467	0,0482	0,0380	4,3946 E-05	3,6207 E-04	2,0844 E-05
06885	Y	0,3123	0,6143	0,2335	4,9995 E-04	3,201 E-04	3,2128 E-04	0,1451	0,2366	0,0890	1,9528 E-04	1,4761 E-04	1,4584 E-04
06885	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06886	X	1,2393	0,1356	0,0990	1,1321 E-04	9,2367 E-04	4,8014 E-05	0,4774	0,0519	0,0383	4,3425 E-05	3,5905 E-04	2,1051 E-05
06886	Y	0,3393	0,6559	0,2364	4,8793 E-04	3,2452 E-04	3,478 E-04	0,1575	0,2529	0,0901	1,9084 E-04	1,4953 E-04	1,5783 E-04
06886	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06887	X	1,3171	0,1451	0,0995	1,1101 E-04	9,0914 E-04	5,0953 E-05	0,5077	0,0555	0,0385	4,2579 E-05	3,5365 E-04	2,2388 E-05
06887	Y	0,3665	0,6962	0,2385	4,7257 E-04	3,2748 E-04	3,7634 E-04	0,1701	0,2687	0,0910	1,8514 E-04	1,5077 E-04	1,7075 E-04
06887	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06888	X	1,3935	0,1544	0,0997	1,0951 E-04	8,9483 E-04	5,994 E-05	0,5375	0,0591	0,0386	4,1996 E-05	3,4828 E-04	2,6075 E-05
06888	Y	0,3940	0,7354	0,2401	4,5998 E-04	3,2969 E-04	4,0269 E-04	0,1828	0,2841	0,0916	1,8047 E-04	1,5166 E-04	1,8285 E-04
06888	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06889	X	1,3738	0,1512	0,3441	1,0877 E-04	5,9145 E-04	8,253 E-05	0,5278	0,0713	0,1349	4,8922 E-05	2,2875 E-04	3,486 E-05
06889	Y	0,0847	2,3100	0,3448	1,7365 E-03	6,5337 E-05	4,097 E-04	0,0393	1,0251	0,1559	7,7809 E-04	3,0717 E-05	1,8619 E-04
06889	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06890	X	1,3754	0,1603	0,2664	1,1648 E-04	6,4287 E-04	5,6254 E-05	0,5284	0,0754	0,1049	5,3427 E-05	2,4832 E-04	2,4718 E-05
06890	Y	0,0854	2,3808	0,3351	1,7956 E-03	3,6136 E-05	4,1386 E-04	0,0397	1,0575	0,1514	8,051 E-04	1,7358 E-05	1,8787 E-04
06890	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06891	X	1,3586	0,1554	0,2920	1,1288 E-04	5,6881 E-04	4,7129 E-05	0,5219	0,0731	0,1147	5,0812 E-05	2,1977 E-04	2,1079 E-05
06891	Y	0,0842	2,3172	0,3372	1,7785 E-03	5,329 E-05	4,0325 E-04	0,0391	1,0287	0,1524	7,9708 E-04	2,5113 E-05	1,8301 E-04
06891	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06892	X	1,3344	0,1488	0,3201	1,1088 E-04	4,8061 E-04	6,437 E-05	0,5126	0,0700	0,1256	4,8602 E-05	1,8547 E-04	2,7652 E-05
06892	Y	0,0820	2,2177	0,3416	1,756 E-03	6,2912 E-05	3,865 E-04	0,0379	0,9837	0,1543	7,8658 E-04	2,8149 E-05	1,7558 E-04
06892	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06893	X	1,1105	0,1085	0,2035	1,5847 E-04	9,2016 E-04	4,4831 E-05	0,4256	0,0408	0,0785	6,036 E-05	3,5578 E-04	1,9619 E-05
06893	Y	0,0558	0,6835	0,0273	5,2464 E-04	5,7978 E-05	3,186 E-04	0,0253	0,2716	0,0101	2,124 E-04	2,7188 E-05	1,4463 E-04
06893	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06894	X	1,3621	0,1363	0,2063	1,2774 E-04	8,615 E-04	6,351 E-05	0,5232	0,0513	0,0797	4,8492 E-05	3,3358 E-04	2,7507 E-05
06894	Y	0,0721	0,8374	0,0228	5,2594 E-04	5,9968 E-05	4,0657 E-04	0,0326	0,3344	0,0084	2,1413 E-04	2,7993 E-05	1,8467 E-04
06894	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06895	X	1,3342	0,1359	0,1341	1,042 E-04	8,3467 E-04	6,1427 E-05	0,5110	0,0511	0,0522	3,9315 E-05	3,2225 E-04	2,6691 E-05
06895	Y	0,1851	0,8386	0,2558	5,3693 E-04	1,3978 E-04	4,0811 E-04	0,0785	0,3349	0,1052	2,1899 E-04	6,0016 E-05	1,8532 E-04
06895	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06896	X	1,0881	0,1081	0,1251	9,4682 E-05	9,0478 E-04	4,8629 E-05	0,4159	0,0406	0,0487	3,5588 E-05	3,4858 E-04	2,1066 E-05
06896	Y	0,1459	0,6828	0,2516	5,5995 E-04	1,3902 E-04	3,1671 E-04	0,0616	0,2713	0,1030	2,2751 E-04	5,9365 E-05	1,4381 E-04
06896	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06897	X	1,1031	0,1095	0,1296	1,0047 E-04	9,0999 E-04	4,9859 E-05	0,4218	0,0412	0,0504	3,7842 E-05	3,5065 E-04	2,1573 E-05
06897	Y	0,1361	0,6911	0,2307	5,5347 E-04	1,2773 E-04	3,2134 E-04	0,0571	0,2747	0,0945	2,2474 E-04	5,4181 E-05	1,4591 E-04
06897	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06898	X	1,1797	0,1176	0,1327	1,0168 E-04	8,942 E-04	5,1885 E-05	0,4513	0,0442	0,0516	3,8318 E-05	3,4471 E-04	2,2566 E-05
06898	Y	0,1469	0,7381	0,2327	5,4905 E-04	1,2796 E-04	3,4825 E-04	0,0617	0,2939	0,0955	2,2332 E-04	5,4327 E-05	1,5814 E-04
06898	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06899	X	1,2534	0,1259	0,1354	1,0335 E-04	8,502 E-04	5,6063 E-05	0,4798	0,0473	0,0527	3,8977 E-05	3,2809 E-04	2,4381 E-05
06899	Y	0,1576	0,7846	0,2341	5,4391 E-04	1,2693 E-04	3,7544 E-04	0,0662	0,3129	0,0962	2,2151 E-04	5,3987 E-05	1,7049 E-04
06899	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
06900	X	1,3239	0,1345	0,1377	1,0331 E-04	8,3251 E-04	6,131 E-05	0,5071	0,0506	0,0536	3,8969 E-05	3,2148 E-04	2,6607 E-05
06900	Y	0,1682	0,8306	0,2350	5,3775 E-04	1,2694 E-04	4,0312 E-04	0,0708	0,3316	0,0967	2,1932 E-04	5,4131 E-05	1,8305 E-04
06900	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06901	X	1,1444	0,1138	0,1385	1,0704 E-04	9,1245 E-04	5,1614 E-05	0,4379	0,0428	0,0538	4,0397 E-05	3,5175 E-04	2,2351 E-05
06901	Y	0,1208	0,7145	0,1963	5,4395 E-04	1,0838 E-04	3,3466 E-04	0,0499	0,2842	0,0806	2,2091 E-04	4,529 E-05	1,5196 E-04
06901	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06902	X	1,2201	0,1221	0,1414	1,0716 E-04	8,7488 E-04	5,5554 E-05	0,4671	0,0459	0,0549	4,0455 E-05	3,3757 E-04	2,4075 E-05
06902	Y	0,1299	0,7612	0,1981	5,4088 E-04	1,0739 E-04	3,6163 E-04	0,0537	0,3033	0,0815	2,2001 E-04	4,494 E-05	1,6422 E-04
06902	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06903	X	1,2921	0,1304	0,1438	1,0657 E-04	8,3592 E-04	5,9183 E-05	0,4949	0,0490	0,0558	4,0236 E-05	3,2287 E-04	2,5681 E-05
06903	Y	0,1389	0,8076	0,1995	5,3716 E-04	1,0602 E-04	3,8903 E-04	0,0574	0,3222	0,0821	2,1883 E-04	4,4471 E-05	1,7666 E-04
06903	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06904	X	1,1087	0,1098	0,1450	1,1369 E-04	9,1514 E-04	4,9913 E-05	0,4242	0,0413	0,0562	4,2979 E-05	3,529 E-04	2,1593 E-05
06904	Y	0,0970	0,6909	0,1604	5,3785 E-04	8,9136 E-05	3,2132 E-04	0,0391	0,2746	0,0661	2,1811 E-04	3,6398 E-05	1,459 E-04
06904	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06905	X	1,1857	0,1182	0,1479	1,1244 E-04	8,99 E-04	5,3876 E-05	0,4539	0,0444	0,0574	4,2501 E-05	3,4684 E-04	2,3324 E-05
06905	Y	0,1045	0,7377	0,1625	5,3696 E-04	8,874 E-05	3,4809 E-04	0,0421	0,2937	0,0670	2,1814 E-04	3,6267 E-05	1,5807 E-04
06905	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06906	X	1,2597	0,1265	0,1504	1,1103 E-04	8,5504 E-04	5,7649 E-05	0,4826	0,0476	0,0583	4,1966 E-05	3,3023 E-04	2,4985 E-05
06906	Y	0,1119	0,7842	0,1642	5,3495 E-04	8,7035 E-05	3,752 E-04	0,0452	0,3127	0,0678	2,1767 E-04	3,5635 E-05	1,7038 E-04
06906	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06907	X	1,3306	0,1347	0,1525	1,0923 E-04	8,3655 E-04	6,1186 E-05	0,5100	0,0507	0,0591	4,1276 E-05	3,2333 E-04	2,6558 E-05
06907	Y	0,1192	0,8305	0,1655	5,319 E-04	8,5389 E-05	4,0302 E-04	0,0482	0,3316	0,0684	2,1676 E-04	3,5059 E-05	1,8301 E-04
06907	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06908	X	1,1503	0,1142	0,1551	1,1918 E-04	9,1738 E-04	5,1833 E-05	0,4404	0,0429	0,0601	4,5116 E-05	3,5393 E-04	2,2435 E-05
06908	Y	0,0819	0,7142	0,1275	5,3199 E-04	7,1057 E-05	3,348 E-04	0,0319	0,2841	0,0528	2,1585 E-04	2,8028 E-05	1,5202 E-04
06908	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06909	X	1,2263	0,1226	0,1577	1,1659 E-04	8,7958 E-04	5,5507 E-05	0,4698	0,0461	0,0611	4,4125 E-05	3,3967 E-04	2,406 E-05
06909	Y	0,0878	0,7608	0,1294	5,3187 E-04	6,9728 E-05	3,6184 E-04	0,0342	0,3031	0,0536	2,1616 E-04	2,7524 E-05	1,6431 E-04
06909	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06910	X	1,2987	0,1308	0,1599	1,1401 E-04	8,404 E-04	5,9497 E-05	0,4978	0,0492	0,0620	4,3133 E-05	3,2488 E-04	2,5803 E-05
06910	Y	0,0936	0,8073	0,1309	5,3053 E-04	6,734 E-05	3,8904 E-04	0,0365	0,3221	0,0543	2,1595 E-04	2,6615 E-05	1,7667 E-04
06910	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06911	X	1,1143	0,1100	0,1631	1,2685 E-04	9,2 E-04	4,9237 E-05	0,4266	0,0413	0,0631	4,8084 E-05	3,5504 E-04	2,1336 E-05
06911	Y	0,0627	0,6908	0,0932	5,2755 E-04	5,5053 E-05	3,2159 E-04	0,0233	0,2746	0,0389	2,1378 E-04	2,0658 E-05	1,4601 E-04
06911	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06912	X	1,1917	0,1186	0,1657	1,235 E-04	9,0361 E-04	5,3033 E-05	0,4565	0,0446	0,0641	4,6801 E-05	3,4891 E-04	2,3009 E-05
06912	Y	0,0674	0,7374	0,0950	5,2814 E-04	5,4494 E-05	3,4887 E-04	0,0250	0,2936	0,0397	2,144 E-04	2,0441 E-05	1,5841 E-04
06912	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06913	X	1,2661	0,1270	0,1679	1,1955 E-04	8,5992 E-04	5,7037 E-05	0,4853	0,0477	0,0650	4,5287 E-05	3,3239 E-04	2,476 E-05
06913	Y	0,0719	0,7839	0,0966	5,2816 E-04	5,2919 E-05	3,7587 E-04	0,0268	0,3125	0,0404	2,1476 E-04	1,9845 E-05	1,7067 E-04
06913	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06914	X	1,3374	0,1349	0,1696	1,164 E-04	8,4075 E-04	6,0839 E-05	0,5130	0,0507	0,0657	4,4073 E-05	3,2523 E-04	2,6428 E-05
06914	Y	0,0762	0,8303	0,0980	5,2658 E-04	4,9492 E-05	4,0318 E-04	0,0284	0,3315	0,0409	2,1443 E-04	1,8514 E-05	1,8308 E-04
06914	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06915	X	1,1560	0,1145	0,1746	1,3186 E-04	9,2044 E-04	5,0353 E-05	0,4429	0,0431	0,0675	5,0039 E-05	3,5543 E-04	2,1878 E-05
06915	Y	0,0524	0,7141	0,0613	5,2446 E-04	4,2631 E-05	3,359 E-04	0,0189	0,2841	0,0260	2,1267 E-04	1,5498 E-05	1,525 E-04
06915	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06916	X	1,2324	0,1231	0,1768	1,2663 E-04	8,8483 E-04	5,362 E-05	0,4724	0,0463	0,0684	4,803 E-05	3,4198 E-04	2,3353 E-05
06916	Y	0,0560	0,7605	0,0629	5,2505 E-04	4,293 E-05	3,6352 E-04	0,0202	0,3030	0,0267	2,1327 E-04	1,5628 E-05	1,6504 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
06916	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06917	X	1,3053	0,1311	0,1785	1,2131 E-04	8,4792 E-04	5,8814 E-05	0,5007	0,0493	0,0690	4,5982 E-05	3,2803 E-04	2,5553 E-05
06917	Y	0,0596	0,8070	0,0644	5,2545 E-04	4,1202 E-05	3,8991 E-04	0,0215	0,3220	0,0273	2,1377 E-04	1,5041 E-05	1,7705 E-04
06917	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06918	X	1,1198	0,1101	0,1844	1,4076 E-04	9,2126 E-04	4,8317 E-05	0,4290	0,0414	0,0712	5,3483 E-05	3,5584 E-04	2,0992 E-05
06918	Y	0,0457	0,6908	0,0288	5,2324 E-04	3,9645 E-05	3,2252 E-04	0,0176	0,2746	0,0129	2,1195 E-04	1,5849 E-05	1,4642 E-04
06918	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06919	X	1,1973	0,1191	0,1865	1,3533 E-04	9,0495 E-04	4,973 E-05	0,4590	0,0448	0,0720	5,1405 E-05	3,4975 E-04	2,1757 E-05
06919	Y	0,0490	0,7373	0,0302	5,2169 E-04	4,106 E-05	3,5135 E-04	0,0189	0,2935	0,0134	2,1169 E-04	1,6243 E-05	1,5948 E-04
06919	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06920	X	1,2722	0,1274	0,1880	1,2823 E-04	8,6622 E-04	5,3722 E-05	0,4880	0,0479	0,0727	4,8669 E-05	3,3507 E-04	2,3494 E-05
06920	Y	0,0525	0,7836	0,0316	5,2255 E-04	4,2267 E-05	3,7753 E-04	0,0203	0,3124	0,0140	2,1239 E-04	1,6593 E-05	1,714 E-04
06920	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06921	X	1,3442	0,1350	0,1892	1,2203 E-04	8,4657 E-04	6,1169 E-05	0,5160	0,0508	0,0731	4,6274 E-05	3,2769 E-04	2,6567 E-05
06921	Y	0,0560	0,8301	0,0328	5,2399 E-04	3,9807 E-05	4,0374 E-04	0,0217	0,3314	0,0145	2,1331 E-04	1,6211 E-05	1,8333 E-04
06921	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06922	X	1,1613	0,1148	0,1972	1,4637 E-04	9,2646 E-04	4,6123 E-05	0,4452	0,0432	0,0761	5,5694 E-05	3,5819 E-04	2,0258 E-05
06922	Y	0,0523	0,7142	0,0114	5,1589 E-04	4,9333 E-05	3,3772 E-04	0,0227	0,2841	0,0046	2,0913 E-04	2,2593 E-05	1,533 E-04
06922	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06923	X	1,2377	0,1236	0,1985	1,3737 E-04	8,9529 E-04	4,7258 E-05	0,4748	0,0465	0,0767	5,2221 E-05	3,4634 E-04	2,0849 E-05
06923	Y	0,0565	0,7603	0,0107	5,1746 E-04	4,9826 E-05	3,6381 E-04	0,0245	0,3029	0,0044	2,1012 E-04	2,2203 E-05	1,6518 E-04
06923	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06924	X	1,3114	0,1314	0,1995	1,2739 E-04	8,6822 E-04	5,626 E-05	0,5034	0,0494	0,0771	4,8364 E-05	3,3606 E-04	2,4571 E-05
06924	Y	0,0607	0,8066	0,0103	5,1857 E-04	5,0609 E-05	3,8986 E-04	0,0264	0,3218	0,0044	2,1092 E-04	2,2604 E-05	1,7704 E-04
06924	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06925	X	1,1126	0,1356	0,1377	9,7305 E-05	7,024 E-04	2,5441 E-05	0,4269	0,0524	0,0531	3,772 E-05	2,7127 E-04	1,1855 E-05
06925	Y	0,1177	0,5608	0,0782	4,1116 E-04	2,9013 E-04	3,4062 E-04	0,0559	0,2108	0,0310	1,5597 E-04	1,1934 E-04	1,5306 E-04
06925	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06926	X	1,3810	0,1704	0,1429	1,1116 E-04	6,5922 E-04	6,9208 E-05	0,5311	0,0660	0,0551	4,3115 E-05	2,5479 E-04	2,9709 E-05
06926	Y	0,1521	0,6863	0,0763	4,029 E-04	2,5343 E-04	3,8669 E-04	0,0717	0,2585	0,0305	1,5292 E-04	1,0564 E-04	1,7613 E-04
06926	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06927	X	1,3786	0,1705	0,1571	1,0744 E-04	3,8327 E-04	3,0313 E-05	0,5298	0,0660	0,0607	4,1673 E-05	1,4757 E-04	1,3205 E-05
06927	Y	0,0941	0,6863	0,0205	3,9709 E-04	3,7781 E-05	3,9205 E-04	0,0441	0,2585	0,0095	1,5069 E-04	1,3628 E-05	1,7812 E-04
06927	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06928	X	1,1045	0,1358	0,1510	1,0063 E-04	7,7564 E-04	6,3231 E-05	0,4234	0,0525	0,0583	3,9021 E-05	2,9998 E-04	2,667 E-05
06928	Y	0,0700	0,5608	0,0205	4,0274 E-04	6,7933 E-05	3,2763 E-04	0,0329	0,2108	0,0094	1,5269 E-04	3,2513 E-05	1,4838 E-04
06928	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06929	X	1,1213	0,1376	0,1475	1,0069 E-04	8,8443 E-04	5,3249 E-05	0,4300	0,0532	0,0569	3,9044 E-05	3,4223 E-04	2,2789 E-05
06929	Y	0,0838	0,5680	0,0350	4,038 E-04	1,1349 E-04	3,4849 E-04	0,0397	0,2135	0,0148	1,5312 E-04	5,2682 E-05	1,569 E-04
06929	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06930	X	1,2132	0,1475	0,1494	1,0019 E-04	1,201 E-03	6,5695 E-05	0,4657	0,0570	0,0577	3,8856 E-05	4,6539 E-04	2,4099 E-05
06930	Y	0,0936	0,6052	0,0348	4,0472 E-04	1,2888 E-04	3,626 E-04	0,0445	0,2277	0,0148	1,5355 E-04	5,8755 E-05	1,6289 E-04
06930	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06931	X	1,3100	0,1577	0,1513	1,0688 E-04	9,8387 E-04	1,8411 E-04	0,5033	0,0610	0,0584	4,1458 E-05	3,812 E-04	6,946 E-05
06931	Y	0,1036	0,6424	0,0346	4,0328 E-04	1,1442 E-04	3,2252 E-04	0,0489	0,2418	0,0148	1,53 E-04	4,797 E-05	1,4627 E-04
06931	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06932	X	1,3703	0,1685	0,1528	1,0777 E-04	5,1173 E-04	7,0206 E-05	0,5267	0,0652	0,0590	4,1799 E-05	1,9759 E-04	2,5726 E-05
06932	Y	0,1090	0,6792	0,0343	3,9959 E-04	3,9822 E-05	3,62 E-04	0,0513	0,2558	0,0147	1,5165 E-04	1,8772 E-05	1,6454 E-04
06932	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06933	X	1,1615	0,1425	0,1427	9,7032 E-05	9,8219 E-04	7,1165 E-05	0,4457	0,0551	0,0550	3,7623 E-05	3,8041 E-04	2,6167 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
06933	Y	0,1113	0,5866	0,0606	4,0668 E-04	1,3349 E-04	4,048 E-04	0,0531	0,2206	0,0245	1,543 E-04	6,2942 E-05	1,7819 E-04
06933	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06934	X	1,2545	0,1523	0,1444	1,0005 E-04	1,1286 E-03	1,1385 E-04	0,4819	0,0589	0,0557	3,8799 E-05	4,3772 E-04	4,2388 E-05
06934	Y	0,1209	0,6238	0,0603	4,0519 E-04	2,0925 E-04	3,4745 E-04	0,0573	0,2347	0,0244	1,5378 E-04	8,0047 E-05	1,5699 E-04
06934	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06935	X	1,3383	0,1628	0,1459	1,0615 E-04	7,9754 E-04	4,192 E-05	0,5145	0,0630	0,0563	4,1166 E-05	3,0888 E-04	1,6052 E-05
06935	Y	0,1295	0,6608	0,0598	4,0209 E-04	9,7452 E-05	3,3319 E-04	0,0609	0,2488	0,0242	1,5261 E-04	4,4596 E-05	1,5054 E-04
06935	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06936	X	0,8243	0,0848	0,1218	1,1439 E-04	9,394 E-04	3,274 E-05	0,3161	0,0324	0,0470	4,3791 E-05	3,6342 E-04	1,4152 E-05
06936	Y	0,2057	0,4428	0,2085	5,1474 E-04	2,8166 E-04	2,1256 E-04	0,0957	0,1702	0,0787	2,0027 E-04	1,3039 E-04	9,6424 E-05
06936	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06937	X	1,0977	0,1171	0,1280	1,0842 E-04	9,3414 E-04	4,6083 E-05	0,4223	0,0447	0,0495	4,1498 E-05	3,6267 E-04	1,9958 E-05
06937	Y	0,2914	0,5876	0,2267	4,8325 E-04	3,1469 E-04	2,9999 E-04	0,1354	0,2268	0,0857	1,8943 E-04	1,4516 E-04	1,3621 E-04
06937	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06938	X	1,0977	0,1199	0,0673	1,1543 E-04	9,3359 E-04	4,6054 E-05	0,4223	0,0459	0,0260	4,4331 E-05	3,6248 E-04	1,9947 E-05
06938	Y	0,2915	0,5759	0,2356	4,7238 E-04	3,13 E-04	2,9884 E-04	0,1354	0,2210	0,0905	1,8348 E-04	1,4442 E-04	1,3572 E-04
06938	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06939	X	0,8242	0,0868	0,0615	1,1402 E-04	9,3107 E-04	3,3245 E-05	0,3161	0,0332	0,0237	4,3764 E-05	3,6017 E-04	1,4349 E-05
06939	Y	0,2058	0,4343	0,2178	5,1015 E-04	2,9216 E-04	2,1017 E-04	0,0958	0,1660	0,0835	1,9747 E-04	1,3502 E-04	9,543 E-05
06939	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06940	X	0,8411	0,0878	0,0920	1,1541 E-04	9,3596 E-04	3,255 E-05	0,3226	0,0336	0,0355	4,4242 E-05	3,6216 E-04	1,4119 E-05
06940	Y	0,2107	0,4477	0,2142	5,1627 E-04	2,8921 E-04	2,1601 E-04	0,0981	0,1716	0,0815	2,0041 E-04	1,3376 E-04	9,8033 E-05
06940	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06941	X	0,9213	0,0975	0,0942	1,15 E-04	9,3919 E-04	3,3229 E-05	0,3537	0,0373	0,0364	4,4086 E-05	3,6383 E-04	1,4552 E-05
06941	Y	0,2352	0,4906	0,2205	5,0647 E-04	2,9869 E-04	2,3759 E-04	0,1094	0,1883	0,0839	1,9692 E-04	1,3804 E-04	1,079 E-04
06941	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06942	X	1,0013	0,1070	0,0960	1,1299 E-04	9,3725 E-04	3,666 E-05	0,3848	0,0409	0,0371	4,3326 E-05	3,6349 E-04	1,6068 E-05
06942	Y	0,2603	0,5324	0,2257	4,9062 E-04	3,059 E-04	2,6504 E-04	0,1210	0,2046	0,0860	1,9112 E-04	1,4127 E-04	1,2033 E-04
06942	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06943	X	1,0810	0,1165	0,0973	1,1239 E-04	9,3441 E-04	4,5204 E-05	0,4158	0,0446	0,0376	4,3096 E-05	3,6273 E-04	1,9576 E-05
06943	Y	0,2859	0,5731	0,2301	4,7847 E-04	3,1243 E-04	2,9242 E-04	0,1329	0,2205	0,0877	1,8665 E-04	1,4417 E-04	1,3282 E-04
06943	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06944	X	0,8225	0,0839	0,1418	1,145 E-04	9,5397 E-04	3,3861 E-05	0,3154	0,0320	0,0548	4,3761 E-05	3,69 E-04	1,4594 E-05
06944	Y	0,2004	0,4453	0,1939	5,1296 E-04	2,6812 E-04	2,1061 E-04	0,0933	0,1715	0,0726	2,0003 E-04	1,2412 E-04	9,5631 E-05
06944	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06945	X	1,0980	0,1162	0,1482	1,1114 E-04	9,3632 E-04	4,6718 E-05	0,4223	0,0443	0,0574	4,2525 E-05	3,635 E-04	2,0214 E-05
06945	Y	0,2848	0,5925	0,2125	4,9845 E-04	3,0592 E-04	2,9947 E-04	0,1324	0,2292	0,0797	1,9581 E-04	1,4113 E-04	1,3602 E-04
06945	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06946	X	0,8406	0,0860	0,1423	1,1625 E-04	9,5373 E-04	3,4364 E-05	0,3224	0,0328	0,0550	4,4433 E-05	3,6898 E-04	1,4834 E-05
06946	Y	0,2052	0,4551	0,1946	5,1794 E-04	2,7147 E-04	2,146 E-04	0,0955	0,1753	0,0729	2,0202 E-04	1,2565 E-04	9,7506 E-05
06946	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06947	X	0,9209	0,0957	0,1447	1,1499 E-04	9,486 E-04	3,4067 E-05	0,3535	0,0365	0,0560	4,3972 E-05	3,6743 E-04	1,4881 E-05
06947	Y	0,2288	0,4987	0,2008	5,1439 E-04	2,873 E-04	2,3963 E-04	0,1065	0,1923	0,0752	2,0109 E-04	1,3284 E-04	1,0883 E-04
06947	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06948	X	1,0008	0,1051	0,1465	1,1112 E-04	9,4378 E-04	3,7338 E-05	0,3846	0,0401	0,0567	4,251 E-05	3,66 E-04	1,6333 E-05
06948	Y	0,2534	0,5414	0,2062	5,0396 E-04	2,9338 E-04	2,6591 E-04	0,1179	0,2091	0,0773	1,9755 E-04	1,3553 E-04	1,2076 E-04
06948	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06949	X	1,0801	0,1141	0,1478	1,0934 E-04	9,3711 E-04	4,5511 E-05	0,4154	0,0435	0,0572	4,1833 E-05	3,6376 E-04	1,9706 E-05
06949	Y	0,2785	0,5831	0,2108	4,9609 E-04	3,0287 E-04	2,9226 E-04	0,1295	0,2255	0,0791	1,9487 E-04	1,3976 E-04	1,3279 E-04
06949	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
06950	X	1,3774	0,1557	0,1262	4,2874 E-04	5,2087 E-04	5,4739 E-05	0,5292	0,0597	0,0489	1,6652 E-04	2,0098 E-04	2,4108 E-05
06950	Y	0,0855	0,7358	0,0268	1,1065 E-04	4,5459 E-05	4,0808 E-04	0,0397	0,2824	0,0123	4,4053 E-05	1,6616 E-05	1,8535 E-04
06950	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06951	X	1,3807	0,1699	0,1543	1,5296 E-04	2,6929 E-04	8,8043 E-05	0,5305	0,0657	0,0596	5,9384 E-05	1,0311 E-04	3,7062 E-05
06951	Y	0,0859	0,6934	0,0167	4,0958 E-04	6,1345 E-05	4,3843 E-04	0,0400	0,2616	0,0079	1,5502 E-04	2,3796 E-05	1,9858 E-04
06951	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06952	X	1,3724	0,1601	0,1482	2,2488 E-04	1,9675 E-04	1,4706 E-04	0,5273	0,0618	0,0573	8,7327 E-05	7,4656 E-05	5,9902 E-05
06952	Y	0,0858	0,6983	0,0194	3,1732 E-04	7,3937 E-05	5,0029 E-04	0,0400	0,2649	0,0092	1,1868 E-04	2,9652 E-05	2,2482 E-04
06952	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06953	X	0,7998	0,0939	0,1274	8,9119 E-05	6,8603 E-04	1,3915 E-05	0,3058	0,0363	0,0490	3,4514 E-05	2,6422 E-04	5,9597 E-06
06953	Y	0,0797	0,4072	0,0752	4,1426 E-04	2,9597 E-04	2,4068 E-04	0,0380	0,1527	0,0296	1,5673 E-04	1,2007 E-04	1,0712 E-04
06953	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06954	X	1,0785	0,1291	0,1363	1,1343 E-04	6,4217 E-04	5,7635 E-05	0,4137	0,0499	0,0525	4,397 E-05	2,4777 E-04	2,4428 E-05
06954	Y	0,1099	0,5377	0,0783	4,2057 E-04	2,8131 E-04	2,7506 E-04	0,0518	0,2021	0,0310	1,5925 E-04	1,15 E-04	1,2545 E-04
06954	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06955	X	1,0786	0,1292	0,1498	1,0986 E-04	3,3879 E-04	3,2124 E-05	0,4134	0,0499	0,0578	4,258 E-05	1,3043 E-04	1,201 E-05
06955	Y	0,0686	0,5376	0,0205	4,0921 E-04	2,7073 E-05	2,8302 E-04	0,0322	0,2020	0,0094	1,5497 E-04	9,7594 E-06	1,2865 E-04
06955	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06956	X	0,7942	0,0941	0,1390	9,2617 E-05	7,8752 E-04	4,8183 E-05	0,3034	0,0363	0,0535	3,5881 E-05	3,0371 E-04	2,0047 E-05
06956	Y	0,0469	0,4072	0,0190	3,933 E-04	6,3338 E-05	2,2405 E-04	0,0222	0,1526	0,0086	1,4875 E-04	3,0353 E-05	1,012 E-04
06956	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06957	X	0,8107	0,0959	0,1362	9,3192 E-05	9,0746 E-04	3,4402 E-05	0,3099	0,0370	0,0525	3,6104 E-05	3,5004 E-04	1,4702 E-05
06957	Y	0,0566	0,4145	0,0333	3,9804 E-04	1,0662 E-04	2,4716 E-04	0,0271	0,1554	0,0139	1,5057 E-04	4,9346 E-05	1,1037 E-04
06957	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06958	X	0,9072	0,1055	0,1395	9,5857 E-05	1,2715 E-03	9,4844 E-05	0,3472	0,0408	0,0537	3,7146 E-05	4,9102 E-04	3,5439 E-05
06958	Y	0,0656	0,4526	0,0342	4,0612 E-04	1,2022 E-04	2,6246 E-04	0,0313	0,1698	0,0143	1,5371 E-04	5,3479 E-05	1,1675 E-04
06958	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06959	X	1,0096	0,1158	0,1427	1,0634 E-04	1,0239 E-03	2,2944 E-04	0,3868	0,0447	0,0550	4,1217 E-05	3,9548 E-04	8,7179 E-05
06959	Y	0,0743	0,4913	0,0347	4,1098 E-04	1,1259 E-04	2,1683 E-04	0,0352	0,1845	0,0146	1,5557 E-04	4,5435 E-05	9,8258 E-05
06959	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06960	X	1,0699	0,1271	0,1454	1,094 E-04	4,8269 E-04	9,4052 E-05	0,4101	0,0491	0,0561	4,2402 E-05	1,8615 E-04	3,4862 E-05
06960	Y	0,0790	0,5301	0,0350	4,1237 E-04	3,6901 E-05	2,5326 E-04	0,0373	0,1992	0,0148	1,5616 E-04	1,7718 E-05	1,1515 E-04
06960	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06961	X	0,8504	0,1005	0,1327	9,0884 E-05	1,0202 E-03	1,0288 E-04	0,3253	0,0388	0,0511	3,5214 E-05	3,9386 E-04	3,8648 E-05
06961	Y	0,0776	0,4337	0,0590	4,0872 E-04	1,2191 E-04	3,1679 E-04	0,0371	0,1627	0,0236	1,5468 E-04	5,7694 E-05	1,3618 E-04
06961	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06962	X	0,9489	0,1102	0,1357	9,6504 E-05	1,1954 E-03	1,4499 E-04	0,3635	0,0426	0,0523	3,7399 E-05	4,6204 E-04	5,4576 E-05
06962	Y	0,0852	0,4720	0,0600	4,1253 E-04	2,2291 E-04	2,452 E-04	0,0406	0,1772	0,0240	1,5618 E-04	8,3089 E-05	1,1028 E-04
06962	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06963	X	1,0366	0,1211	0,1384	1,0626 E-04	8,0736 E-04	4,6207 E-05	0,3974	0,0468	0,0533	4,1182 E-05	3,1184 E-04	1,6756 E-05
06963	Y	0,0927	0,5107	0,0606	4,1543 E-04	8,7559 E-05	2,3102 E-04	0,0436	0,1918	0,0243	1,573 E-04	3,9982 E-05	1,0264 E-04
06963	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06964	X	0,8028	0,0854	0,0666	1,1309 E-04	8,4157 E-04	3,4557 E-05	0,3070	0,0326	0,0257	4,3319 E-05	3,2447 E-04	1,4849 E-05
06964	Y	0,0838	0,4392	0,0121	4,4649 E-04	1,5308 E-04	2,1348 E-04	0,0399	0,1686	0,0056	1,7376 E-04	6,9284 E-05	9,6815 E-05
06964	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06965	X	1,0769	0,1164	0,0638	1,7745 E-04	8,6203 E-04	3,5009 E-05	0,4131	0,0445	0,0247	6,8277 E-05	3,3332 E-04	1,5615 E-05
06965	Y	0,1176	0,5884	0,0146	3,8367 E-04	1,6101 E-04	2,8797 E-04	0,0556	0,2270	0,0062	1,4913 E-04	7,361 E-05	1,3096 E-04
06965	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06966	X	1,0776	0,1176	0,0126	2,3916 E-04	8,5523 E-04	2,6526 E-05	0,4134	0,0450	0,0049	9,2348 E-05	3,3069 E-04	1,2152 E-05
06966	Y	0,1175	0,5794	0,0109	3,232 E-04	1,6969 E-04	2,8263 E-04	0,0556	0,2224	0,0040	1,2317 E-04	7,6976 E-05	1,2855 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
06966	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06967	X	0,8022	0,0874	0,0162	1,1018 E-04	8,3507 E-04	3,987 E-05	0,3068	0,0334	0,0062	4,2287 E-05	3,2189 E-04	1,6892 E-05
06967	Y	0,0839	0,4317	0,0066	4,5383 E-04	1,5749 E-04	2,1189 E-04	0,0399	0,1649	0,0028	1,7569 E-04	7,0763 E-05	9,6224 E-05
06967	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06968	X	0,8178	0,0882	0,0415	8,8131 E-05	8,5975 E-04	3,5331 E-05	0,3128	0,0337	0,0160	3,3699 E-05	3,3158 E-04	1,5186 E-05
06968	Y	0,0866	0,4441	0,0094	4,8376 E-04	1,3534 E-04	2,1869 E-04	0,0412	0,1702	0,0041	1,8823 E-04	6,2674 E-05	9,9183 E-05
06968	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06969	X	0,8944	0,0944	0,0430	7,6396 E-05	9,7412 E-04	3,92 E-05	0,3424	0,0361	0,0166	2,9057 E-05	3,763 E-04	1,6849 E-05
06969	Y	0,0963	0,4883	0,0111	5,7535 E-04	1,3458 E-04	2,439 E-04	0,0458	0,1874	0,0046	2,2429 E-04	5,6098 E-05	1,1061 E-04
06969	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06970	X	0,9816	0,1013	0,0420	9,0471 E-05	9,9571 E-04	2,4935 E-05	0,3762	0,0387	0,0162	3,4517 E-05	3,8497 E-04	1,1383 E-05
06970	Y	0,1042	0,5377	0,0123	5,7532 E-04	1,4095 E-04	2,4929 E-04	0,0493	0,2067	0,0049	2,2438 E-04	5,9284 E-05	1,1348 E-04
06970	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06971	X	1,0614	0,1133	0,0387	1,9878 E-04	8,8936 E-04	2,2025 E-05	0,4071	0,0433	0,0150	7,6603 E-05	3,439 E-04	9,7403 E-06
06971	Y	0,1149	0,5770	0,0122	3,7414 E-04	1,4902 E-04	2,6161 E-04	0,0543	0,2220	0,0049	1,443 E-04	6,9246 E-05	1,1922 E-04
06971	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06972	X	0,8264	0,0878	0,0371	9,4479 E-05	9,4717 E-04	3,0088 E-05	0,3169	0,0336	0,0142	3,6271 E-05	3,6628 E-04	1,3149 E-05
06972	Y	0,2009	0,4327	0,2102	4,6159 E-04	2,7865 E-04	2,1675 E-04	0,0935	0,1650	0,0811	1,785 E-04	1,2893 E-04	9,8182 E-05
06972	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06973	X	1,0936	0,1205	0,0422	1,0623 E-04	9,4126 E-04	4,4608 E-05	0,4206	0,0462	0,0162	4,0795 E-05	3,6547 E-04	1,9389 E-05
06973	Y	0,2824	0,5700	0,2272	4,51 E-04	2,9562 E-04	3,0069 E-04	0,1313	0,2182	0,0878	1,7485 E-04	1,3634 E-04	1,3646 E-04
06973	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06974	X	1,0751	0,1178	0,0046	1,654 E-04	8,1762 E-04	2,4754 E-05	0,4125	0,0451	0,0018	6,3785 E-05	3,1617 E-04	1,1515 E-05
06974	Y	0,1246	0,5733	0,0195	3,3312 E-04	1,9787 E-04	3,1143 E-04	0,0589	0,2196	0,0072	1,2796 E-04	8,7778 E-05	1,4055 E-04
06974	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06975	X	0,8065	0,0884	0,0020	9,0323 E-05	8,0179 E-04	6,3419 E-05	0,3085	0,0339	0,0008	3,4659 E-05	3,0905 E-04	2,5949 E-05
06975	Y	0,0901	0,4311	0,0141	3,9323 E-04	1,9999 E-04	2,0114 E-04	0,0428	0,1644	0,0052	1,5216 E-04	8,6961 E-05	9,1877 E-05
06975	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06976	X	0,8213	0,0895	0,0014	8,3179 E-05	8,5888 E-04	7,8863 E-05	0,3142	0,0343	0,0005	3,1894 E-05	3,3123 E-04	3,1911 E-05
06976	Y	0,0999	0,4386	0,0270	4,1008 E-04	1,6762 E-04	1,9941 E-04	0,0474	0,1673	0,0101	1,5883 E-04	7,6469 E-05	9,1151 E-05
06976	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06977	X	0,8992	0,0968	0,0017	8,501 E-05	9,9135 E-04	1,0285 E-04	0,3443	0,0371	0,0006	3,2583 E-05	3,8305 E-04	4,1212 E-05
06977	Y	0,1113	0,4811	0,0291	4,504 E-04	1,4894 E-04	2,2173 E-04	0,0527	0,1838	0,0110	1,7462 E-04	6,3667 E-05	1,0126 E-04
06977	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06978	X	0,9842	0,1044	0,0026	1,0094 E-04	1,0017 E-03	2,9615 E-05	0,3773	0,0400	0,0010	3,876 E-05	3,875 E-04	1,2887 E-05
06978	Y	0,1209	0,5266	0,0313	4,461 E-04	1,5946 E-04	2,9181 E-04	0,0571	0,2015	0,0118	1,7287 E-04	6,7423 E-05	1,3102 E-04
06978	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06979	X	1,0631	0,1162	0,0019	1,2655 E-04	8,6855 E-04	2,175 E-05	0,4079	0,0445	0,0007	4,8708 E-05	3,361 E-04	1,0144 E-05
06979	Y	0,1331	0,5660	0,0322	3,8899 E-04	1,7249 E-04	3,1725 E-04	0,0628	0,2167	0,0121	1,5039 E-04	7,9592 E-05	1,4257 E-04
06979	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06980	X	0,8647	0,0930	0,0052	8,4992 E-05	9,3597 E-04	7,7032 E-05	0,3311	0,0356	0,0020	3,2598 E-05	3,6129 E-04	3,1249 E-05
06980	Y	0,1196	0,4599	0,0512	4,2471 E-04	1,5367 E-04	2,1396 E-04	0,0565	0,1756	0,0195	1,6452 E-04	7,1929 E-05	9,7754 E-05
06980	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06981	X	0,9458	0,1013	0,0046	9,5147 E-05	9,6956 E-04	6,2263 E-05	0,3625	0,0388	0,0017	3,6527 E-05	3,7494 E-04	2,5615 E-05
06981	Y	0,1320	0,5028	0,0540	4,3337 E-04	1,5856 E-04	2,5385 E-04	0,0623	0,1922	0,0206	1,679 E-04	7,1247 E-05	1,154 E-04
06981	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06982	X	1,0260	0,1114	0,0048	1,103 E-04	9,2084 E-04	3,0735 E-05	0,3936	0,0427	0,0018	4,2402 E-05	3,5656 E-04	1,3697 E-05
06982	Y	0,1449	0,5446	0,0554	4,1938 E-04	1,6448 E-04	2,9891 E-04	0,0683	0,2084	0,0211	1,6239 E-04	7,6601 E-05	1,3467 E-04
06982	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06983	X	0,8289	0,0890	0,0103	8,4659 E-05	9,3725 E-04	4,6211 E-05	0,3174	0,0341	0,0040	3,2481 E-05	3,6162 E-04	1,9356 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
06983	Y	0,1265	0,4394	0,0727	4,1673 E-04	1,7352 E-04	2,1196 E-04	0,0596	0,1677	0,0279	1,613 E-04	8,1129 E-05	9,65 E-05
06983	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06984	X	0,9091	0,0974	0,0100	9,1825 E-05	9,549 E-04	5,7405 E-05	0,3484	0,0373	0,0038	3,5249 E-05	3,69 E-04	2,3787 E-05
06984	Y	0,1410	0,4809	0,0760	4,259 E-04	1,7293 E-04	2,3672 E-04	0,0664	0,1837	0,0291	1,6494 E-04	8,0201 E-05	1,0779 E-04
06984	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06985	X	0,9891	0,1070	0,0101	1,0206 E-04	9,3437 E-04	4,4772 E-05	0,3794	0,0410	0,0039	3,9209 E-05	3,6176 E-04	1,9103 E-05
06985	Y	0,1556	0,5227	0,0785	4,2631 E-04	1,7868 E-04	2,7302 E-04	0,0732	0,1999	0,0301	1,6511 E-04	8,2721 E-05	1,2373 E-04
06985	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06986	X	1,0662	0,1180	0,0103	1,1026 E-04	9,0073 E-04	4,1112 E-05	0,4093	0,0452	0,0039	4,2387 E-05	3,4911 E-04	1,7971 E-05
06986	Y	0,1711	0,5632	0,0806	4,2199 E-04	1,8999 E-04	2,9978 E-04	0,0804	0,2156	0,0309	1,6348 E-04	8,8507 E-05	1,3584 E-04
06986	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06987	X	0,8718	0,0933	0,0151	8,8597 E-05	9,5787 E-04	4,451 E-05	0,3340	0,0357	0,0058	3,4006 E-05	3,6986 E-04	1,8797 E-05
06987	Y	0,1483	0,4600	0,0978	4,2295 E-04	1,9181 E-04	2,265 E-04	0,0697	0,1756	0,0376	1,6373 E-04	8,929 E-05	1,03 E-04
06987	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06988	X	0,9523	0,1025	0,0153	9,7074 E-05	9,4165 E-04	4,5481 E-05	0,3652	0,0393	0,0059	3,7282 E-05	3,6435 E-04	1,9349 E-05
06988	Y	0,1646	0,5013	0,1012	4,2779 E-04	1,9612 E-04	2,5523 E-04	0,0773	0,1916	0,0389	1,6567 E-04	9,1014 E-05	1,159 E-04
06988	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06989	X	1,0304	0,1128	0,0157	1,0504 E-04	9,104 E-04	4,2327 E-05	0,3955	0,0432	0,0060	4,0363 E-05	3,5291 E-04	1,8346 E-05
06989	Y	0,1814	0,5425	0,1041	4,2891 E-04	2,036 E-04	2,846 E-04	0,0851	0,2076	0,0400	1,6616 E-04	9,4576 E-05	1,2905 E-04
06989	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06990	X	0,8336	0,0892	0,0198	8,7099 E-05	9,5894 E-04	3,6384 E-05	0,3194	0,0341	0,0076	3,343 E-05	3,7022 E-04	1,5598 E-05
06990	Y	0,1542	0,4395	0,1195	4,2336 E-04	2,0772 E-04	2,1643 E-04	0,0723	0,1677	0,0460	1,6378 E-04	9,6599 E-05	9,8287 E-05
06990	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06991	X	0,9148	0,0981	0,0203	9,3673 E-05	9,5352 E-04	4,0327 E-05	0,3508	0,0376	0,0078	3,5968 E-05	3,6866 E-04	1,7307 E-05
06991	Y	0,1720	0,4805	0,1238	4,2939 E-04	2,1411 E-04	2,4203 E-04	0,0806	0,1836	0,0476	1,6623 E-04	9,9409 E-05	1,0991 E-04
06991	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06992	X	0,9941	0,1078	0,0208	1,006 E-04	9,2419 E-04	4,1218 E-05	0,3815	0,0413	0,0080	3,8643 E-05	3,581 E-04	1,7844 E-05
06992	Y	0,1903	0,5217	0,1274	4,3282 E-04	2,2003 E-04	2,6997 E-04	0,0891	0,1995	0,0491	1,6766 E-04	1,0207 E-04	1,225 E-04
06992	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06993	X	1,0711	0,1184	0,0213	1,0575 E-04	9,1037 E-04	4,4366 E-05	0,4114	0,0454	0,0082	4,0632 E-05	3,5318 E-04	1,9256 E-05
06993	Y	0,2092	0,5627	0,1306	4,3459 E-04	2,2708 E-04	2,96 E-04	0,0979	0,2154	0,0503	1,6846 E-04	1,0532 E-04	1,3433 E-04
06993	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06994	X	0,8764	0,0937	0,0249	9,1419 E-05	9,6238 E-04	3,5339 E-05	0,3360	0,0359	0,0096	3,5098 E-05	3,7189 E-04	1,5302 E-05
06994	Y	0,1779	0,4600	0,1463	4,3265 E-04	2,3103 E-04	2,3025 E-04	0,0832	0,1756	0,0564	1,6742 E-04	1,0719 E-04	1,045 E-04
06994	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06995	X	0,9570	0,1031	0,0258	9,7727 E-05	9,4041 E-04	3,6728 E-05	0,3672	0,0395	0,0099	3,7531 E-05	3,6413 E-04	1,6028 E-05
06995	Y	0,1977	0,5012	0,1508	4,3684 E-04	2,3734 E-04	2,5735 E-04	0,0924	0,1916	0,0581	1,6917 E-04	1,1001 E-04	1,1675 E-04
06995	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06996	X	1,0351	0,1132	0,0266	1,0325 E-04	9,1598 E-04	4,1446 E-05	0,3976	0,0434	0,0102	3,966 E-05	3,5532 E-04	1,8039 E-05
06996	Y	0,2180	0,5422	0,1547	4,3892 E-04	2,4315 E-04	2,8327 E-04	0,1018	0,2075	0,0597	1,7008 E-04	1,1263 E-04	1,2853 E-04
06996	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06997	X	0,8376	0,0893	0,0294	9,0829 E-05	9,5983 E-04	3,2654 E-05	0,3211	0,0342	0,0113	3,4868 E-05	3,7088 E-04	1,4173 E-05
06997	Y	0,1824	0,4396	0,1691	4,3839 E-04	2,4659 E-04	2,1878 E-04	0,0852	0,1677	0,0652	1,6955 E-04	1,1431 E-04	9,9233 E-05
06997	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06998	X	0,9187	0,0985	0,0306	9,5916 E-05	9,5284 E-04	3,1329 E-05	0,3525	0,0377	0,0117	3,683 E-05	3,6872 E-04	1,3819 E-05
06998	Y	0,2036	0,4809	0,1744	4,4277 E-04	2,5503 E-04	2,4588 E-04	0,0950	0,1837	0,0673	1,7139 E-04	1,1812 E-04	1,1145 E-04
06998	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06999	X	0,9983	0,1083	0,0317	1,0118 E-04	9,3055 E-04	3,5035 E-05	0,3834	0,0415	0,0122	3,8859 E-05	3,6078 E-04	1,5433 E-05
06999	Y	0,2254	0,5220	0,1790	4,4403 E-04	2,6018 E-04	2,7198 E-04	0,1051	0,1996	0,0691	1,72 E-04	1,2042 E-04	1,233 E-04
06999	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
07000	X	1,0761	0,1185	0,0327	1,0461 E-04	9,2166 E-04	4,3996 E-05	0,4136	0,0454	0,0125	4,0182 E-05	3,5776 E-04	1,9121 E-05
07000	Y	0,2475	0,5628	0,1829	4,4373 E-04	2,6592 E-04	2,9606 E-04	0,1154	0,2154	0,0706	1,7203 E-04	1,2297 E-04	1,3436 E-04
07000	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07001	X	0,8797	0,0940	0,0352	9,5238 E-05	9,5684 E-04	2,7412 E-05	0,3375	0,0360	0,0135	3,6566 E-05	3,7018 E-04	1,2201 E-05
07001	Y	0,2081	0,4607	0,1984	4,532 E-04	2,7098 E-04	2,3526 E-04	0,0970	0,1759	0,0766	1,7537 E-04	1,254 E-04	1,0649 E-04
07001	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07002	X	0,9601	0,1036	0,0367	1,0024 E-04	9,4635 E-04	2,9225 E-05	0,3686	0,0397	0,0141	3,8494 E-05	3,667 E-04	1,2905 E-05
07002	Y	0,2313	0,5020	0,2038	4,5216 E-04	2,7653 E-04	2,5925 E-04	0,1077	0,1919	0,0787	1,7509 E-04	1,2787 E-04	1,1745 E-04
07002	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07003	X	1,0392	0,1135	0,0380	1,0442 E-04	9,3453 E-04	3,6786 E-05	0,3994	0,0435	0,0146	4,0103 E-05	3,6264 E-04	1,6202 E-05
07003	Y	0,2549	0,5428	0,2083	4,4955 E-04	2,8089 E-04	2,8491 E-04	0,1186	0,2077	0,0805	1,742 E-04	1,2975 E-04	1,2918 E-04
07003	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07004	X	1,3845	0,1573	0,0148	3,0026 E-04	7,6543 E-04	5,738 E-05	0,5325	0,0604	0,0057	1,1642 E-04	2,9641 E-04	2,5135 E-05
07004	Y	0,1561	0,7360	0,0136	2,3534 E-04	1,8876 E-04	4,0859 E-04	0,0736	0,2829	0,0050	8,7569 E-05	8,3432 E-05	1,8559 E-04
07004	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07005	X	1,3769	0,1544	0,1076	4,6909 E-04	6,4346 E-04	4,9994 E-05	0,5291	0,0592	0,0418	1,8222 E-04	2,4876 E-04	2,2214 E-05
07005	Y	0,0911	0,7399	0,0256	1,0818 E-04	4,5599 E-05	3,9691 E-04	0,0426	0,2845	0,0116	4,8277 E-05	2,1325 E-05	1,8047 E-04
07005	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07006	X	1,3624	0,1446	0,0781	5,0964 E-04	7,3708 E-04	4,3121 E-05	0,5236	0,0554	0,0303	1,9794 E-04	2,8529 E-04	1,9434 E-05
07006	Y	0,1075	0,7382	0,0173	1,2699 E-04	9,806 E-05	3,8483 E-04	0,0506	0,2840	0,0077	5,8482 E-05	4,5805 E-05	1,751 E-04
07006	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07007	X	1,0918	0,1233	0,2077	1,2058 E-04	7,4683 E-04	5,0593 E-05	0,4177	0,0581	0,0785	5,6322 E-05	2,8797 E-04	2,1959 E-05
07007	Y	0,0934	1,8593	0,3247	1,8328 E-03	8,2544 E-05	3,3847 E-04	0,0375	0,8227	0,1444	8,205 E-04	3,3512 E-05	1,536 E-04
07007	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07008	X	1,3441	0,1584	0,2209	1,3456 E-04	8,3144 E-04	6,1742 E-05	0,5153	0,0745	0,0836	6,2473 E-05	3,2117 E-04	2,6627 E-05
07008	Y	0,1174	2,3615	0,3377	1,8619 E-03	6,2787 E-05	3,8046 E-04	0,0473	1,0488	0,1505	8,3514 E-04	2,4874 E-05	1,7291 E-04
07008	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07009	X	1,3447	0,1502	0,3286	1,3426 E-04	8,1338 E-04	6,8359 E-05	0,5155	0,0708	0,1251	6,2206 E-05	3,1416 E-04	2,9367 E-05
07009	Y	0,1177	2,3053	0,3451	1,7359 E-03	6,3302 E-05	4,0856 E-04	0,0474	1,0229	0,1534	7,7836 E-04	2,5095 E-05	1,8553 E-04
07009	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07010	X	1,0925	0,1165	0,3126	1,0854 E-04	7,984 E-04	5,8289 E-05	0,4179	0,0550	0,1189	5,0388 E-05	3,0782 E-04	2,4802 E-05
07010	Y	0,0933	1,8109	0,3348	1,7218 E-03	9,8807 E-05	3,197 E-04	0,0374	0,8005	0,1485	7,7027 E-04	4,1072 E-05	1,4514 E-04
07010	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07011	X	1,1071	0,1203	0,2835	1,1331 E-04	7,8063 E-04	5,7154 E-05	0,4236	0,0568	0,1077	5,2903 E-05	3,0103 E-04	2,4427 E-05
07011	Y	0,0952	1,8537	0,3324	1,7402 E-03	9,058 E-05	3,2727 E-04	0,0382	0,8199	0,1476	7,7879 E-04	3,7358 E-05	1,4858 E-04
07011	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07012	X	1,1784	0,1296	0,2887	1,1865 E-04	7,8873 E-04	5,8616 E-05	0,4511	0,0612	0,1097	5,5416 E-05	3,0434 E-04	2,5187 E-05
07012	Y	0,1036	1,9992	0,3367	1,7314 E-03	8,0944 E-05	3,5264 E-04	0,0417	0,8853	0,1496	7,7545 E-04	3,3065 E-05	1,6015 E-04
07012	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07013	X	1,2520	0,1397	0,2937	1,283 E-04	8,0736 E-04	5,9062 E-05	0,4796	0,0659	0,1116	5,9697 E-05	3,1171 E-04	2,5488 E-05
07013	Y	0,1106	2,1448	0,3400	1,7401 E-03	6,9859 E-05	3,6776 E-04	0,0446	0,9509	0,1511	7,7978 E-04	2,8062 E-05	1,6706 E-04
07013	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07014	X	1,3284	0,1503	0,2978	1,3278 E-04	8,1714 E-04	6,1538 E-05	0,5092	0,0709	0,1132	6,16 E-05	3,1562 E-04	2,6645 E-05
07014	Y	0,1166	2,2914	0,3424	1,7521 E-03	6,1299 E-05	3,9521 E-04	0,0470	1,0168	0,1523	7,8562 E-04	2,4215 E-05	1,7949 E-04
07014	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07015	X	1,1414	0,1280	0,2394	1,142 E-04	7,5895 E-04	4,9605 E-05	0,4368	0,0603	0,0907	5,313 E-05	2,9281 E-04	2,1628 E-05
07015	Y	0,0994	1,9485	0,3309	1,7578 E-03	7,1611 E-05	3,4187 E-04	0,0400	0,8627	0,1471	7,8722 E-04	2,8823 E-05	1,5524 E-04
07015	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07016	X	1,2124	0,1377	0,2439	1,206 E-04	7,8249 E-04	5,25 E-05	0,4643	0,0649	0,0924	5,6192 E-05	3,0205 E-04	2,2815 E-05
07016	Y	0,1073	2,0945	0,3353	1,7587 E-03	6,6104 E-05	3,4782 E-04	0,0432	0,9284	0,1492	7,8803 E-04	2,6434 E-05	1,5806 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
07016	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07017	X	1,2883	0,1483	0,2485	1,2786 E-04	8,2188 E-04	5,5884 E-05	0,4937	0,0699	0,0942	5,9444 E-05	3,1747 E-04	2,4264 E-05
07017	Y	0,1137	2,2418	0,3381	1,7819 E-03	5,3416 E-05	3,6633 E-04	0,0458	0,9948	0,1505	7,9878 E-04	2,0699 E-05	1,6649 E-04
07017	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07018	X	1,1104	0,1574	0,2545	1,4894 E-04	8,1856 E-04	4,6574 E-05	0,4257	0,0732	0,0967	6,9359 E-05	3,1626 E-04	2,0283 E-05
07018	Y	0,0645	2,0898	0,2927	2,0112 E-03	4,0565 E-05	3,1875 E-04	0,0300	0,9285	0,1301	9,0263 E-04	1,5759 E-05	1,4473 E-04
07018	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07019	X	1,3675	0,2009	0,2621	1,4916 E-04	7,3587 E-04	7,0663 E-05	0,5254	0,0935	0,0997	6,8789 E-05	2,8451 E-04	3,0566 E-05
07019	Y	0,0852	2,6629	0,3085	1,8161 E-03	3,1747 E-05	4,5189 E-04	0,0396	1,1870	0,1373	8,1598 E-04	1,2385 E-05	2,0511 E-04
07019	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07020	X	1,3684	0,1617	0,2388	1,1922 E-04	7,1878 E-04	5,8437 E-05	0,5257	0,0760	0,0942	5,5054 E-05	2,7821 E-04	2,5535 E-05
07020	Y	0,0849	2,3835	0,3315	1,8049 E-03	7,7299 E-05	4,1039 E-04	0,0394	1,0589	0,1497	8,0949 E-04	3,6573 E-05	1,8629 E-04
07020	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07021	X	1,1088	0,1254	0,2342	1,2537 E-04	7,9965 E-04	4,8558 E-05	0,4251	0,0590	0,0922	5,8482 E-05	3,0959 E-04	2,1047 E-05
07021	Y	0,0648	1,8727	0,3158	1,7771 E-03	1,1332 E-04	3,1875 E-04	0,0301	0,8289	0,1424	7,9569 E-04	5,334 E-05	1,4468 E-04
07021	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07022	X	1,1246	0,1294	0,2043	1,2586 E-04	8,0728 E-04	4,608 E-05	0,4312	0,0608	0,0807	5,8674 E-05	3,1247 E-04	2,0143 E-05
07022	Y	0,0662	1,9160	0,3114	1,8025 E-03	1,0212 E-04	3,2716 E-04	0,0308	0,8485	0,1403	8,0721 E-04	4,824 E-05	1,4845 E-04
07022	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07023	X	1,2028	0,1406	0,2057	1,2986 E-04	8,3595 E-04	4,3084 E-05	0,4615	0,0661	0,0813	6,0498 E-05	3,2364 E-04	1,9203 E-05
07023	Y	0,0729	2,0669	0,3172	1,8139 E-03	9,4966 E-05	3,6249 E-04	0,0339	0,9164	0,1430	8,1297 E-04	4,4779 E-05	1,6431 E-04
07023	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07024	X	1,2817	0,1518	0,2068	1,2725 E-04	8,1424 E-04	4,1456 E-05	0,4921	0,0713	0,0818	5,927 E-05	3,1525 E-04	1,8731 E-05
07024	Y	0,0788	2,2184	0,3222	1,814 E-03	8,7842 E-05	3,9057 E-04	0,0366	0,9847	0,1453	8,1345 E-04	4,1316 E-05	1,7701 E-04
07024	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07025	X	1,3539	0,1620	0,2087	1,2184 E-04	7,6201 E-04	5,5295 E-05	0,5201	0,0761	0,0825	5,6429 E-05	2,95 E-04	2,4277 E-05
07025	Y	0,0838	2,3703	0,3262	1,818 E-03	7,9203 E-05	4,0556 E-04	0,0389	1,0531	0,1471	8,1556 E-04	3,7336 E-05	1,8406 E-04
07025	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07026	X	1,1634	0,1380	0,1567	1,3403 E-04	8,0785 E-04	4,9882 E-05	0,4462	0,0648	0,0623	6,238 E-05	3,1264 E-04	2,1701 E-05
07026	Y	0,0693	2,0141	0,3068	1,8293 E-03	8,815 E-05	3,392 E-04	0,0322	0,8928	0,1381	8,1965 E-04	4,1736 E-05	1,5394 E-04
07026	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07027	X	1,2408	0,1492	0,1577	1,3482 E-04	8,0723 E-04	4,7298 E-05	0,4762	0,0700	0,0627	6,2738 E-05	3,1244 E-04	2,0912 E-05
07027	Y	0,0754	2,1677	0,3126	1,8284 E-03	8,2205 E-05	3,7076 E-04	0,0351	0,9620	0,1408	8,1993 E-04	3,8817 E-05	1,6815 E-04
07027	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07028	X	1,3160	0,1602	0,1594	1,3022 E-04	7,8857 E-04	5,1835 E-05	0,5054	0,0752	0,0634	6,0626 E-05	3,0524 E-04	2,2854 E-05
07028	Y	0,0810	2,3208	0,3175	1,8249 E-03	7,6285 E-05	3,9484 E-04	0,0376	1,0310	0,1430	8,1886 E-04	3,5936 E-05	1,7916 E-04
07028	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07029	X	1,1252	0,1356	0,1091	1,309 E-04	7,9534 E-04	5,0204 E-05	0,4314	0,0636	0,0439	6,1007 E-05	3,0765 E-04	2,1708 E-05
07029	Y	0,0659	1,9588	0,2974	1,8491 E-03	7,8057 E-05	3,2185 E-04	0,0307	0,8682	0,1336	8,2824 E-04	3,7084 E-05	1,4613 E-04
07029	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07030	X	1,2014	0,1467	0,1098	1,3488 E-04	7,9887 E-04	5,171 E-05	0,4610	0,0688	0,0442	6,2781 E-05	3,0911 E-04	2,2499 E-05
07030	Y	0,0721	2,1144	0,3038	1,8563 E-03	7,5638 E-05	3,5105 E-04	0,0336	0,9382	0,1366	8,3218 E-04	3,5823 E-05	1,5934 E-04
07030	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07031	X	1,2772	0,1580	0,1109	1,348 E-04	7,9497 E-04	5,3605 E-05	0,4903	0,0741	0,0447	6,2738 E-05	3,0765 E-04	2,3432 E-05
07031	Y	0,0780	2,2697	0,3094	1,8474 E-03	7,1967 E-05	3,7853 E-04	0,0363	1,0081	0,1392	8,2889 E-04	3,3958 E-05	1,7181 E-04
07031	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07032	X	1,3514	0,1692	0,1117	1,3429 E-04	7,8799 E-04	5,9255 E-05	0,5191	0,0793	0,0451	6,2455 E-05	3,05 E-04	2,5814 E-05
07032	Y	0,0834	2,4242	0,3142	1,8458 E-03	6,876 E-05	4,0398 E-04	0,0387	1,0778	0,1413	8,2877 E-04	3,2312 E-05	1,8342 E-04
07032	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07033	X	1,1630	0,1444	0,0634	1,357 E-04	7,9214 E-04	5,2044 E-05	0,4461	0,0676	0,0263	6,3174 E-05	3,064 E-04	2,2516 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
07033	Y	0,0689	2,0588	0,2959	1,8791 E-03	6,788 E-05	3,3467 E-04	0,0320	0,9134	0,1328	8,4218 E-04	3,2202 E-05	1,5196 E-04
07033	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07034	X	1,2387	0,1557	0,0640	1,3752 E-04	7,9391 E-04	5,4467 E-05	0,4754	0,0730	0,0266	6,3977 E-05	3,0715 E-04	2,3658 E-05
07034	Y	0,0749	2,2163	0,3021	1,8739 E-03	6,5805 E-05	3,6252 E-04	0,0348	0,9843	0,1357	8,4061 E-04	3,108 E-05	1,646 E-04
07034	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07035	X	1,3138	0,1672	0,0645	1,377 E-04	7,9278 E-04	5,815 E-05	0,5045	0,0783	0,0269	6,4038 E-05	3,0677 E-04	2,5282 E-05
07035	Y	0,0805	2,3729	0,3075	1,8641 E-03	6,3558 E-05	3,8944 E-04	0,0374	1,0549	0,1381	8,3692 E-04	2,9863 E-05	1,7683 E-04
07035	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07036	X	1,1251	0,1419	0,0228	1,3661 E-04	7,8828 E-04	5,0093 E-05	0,4314	0,0664	0,0106	6,3621 E-05	3,0478 E-04	2,1661 E-05
07036	Y	0,0658	2,0014	0,2891	1,8913 E-03	5,9287 E-05	3,2077 E-04	0,0306	0,8877	0,1296	8,4751 E-04	2,8044 E-05	1,4566 E-04
07036	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07037	X	1,2007	0,1534	0,0232	1,3919 E-04	7,9185 E-04	5,358 E-05	0,4607	0,0718	0,0108	6,4746 E-05	3,0626 E-04	2,3211 E-05
07037	Y	0,0718	2,1608	0,2957	1,901 E-03	5,8881 E-05	3,4797 E-04	0,0334	0,9595	0,1326	8,5252 E-04	2,7747 E-05	1,5802 E-04
07037	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07038	X	1,2760	0,1650	0,0235	1,4038 E-04	7,9296 E-04	5,6829 E-05	0,4899	0,0772	0,0109	6,5265 E-05	3,0676 E-04	2,4675 E-05
07038	Y	0,0776	2,3197	0,3016	1,8897 E-03	5,7858 E-05	3,7593 E-04	0,0361	1,0311	0,1353	8,4824 E-04	2,7138 E-05	1,7071 E-04
07038	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07039	X	1,3509	0,1768	0,0238	1,4108 E-04	7,9203 E-04	6,0821 E-05	0,5189	0,0827	0,0110	6,5551 E-05	3,0647 E-04	2,642 E-05
07039	Y	0,0832	2,4778	0,3067	1,8892 E-03	5,7275 E-05	4,033 E-04	0,0387	1,1024	0,1376	8,4862 E-04	2,6751 E-05	1,8314 E-04
07039	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07040	X	1,1630	0,1509	0,0379	1,407 E-04	7,9072 E-04	5,171 E-05	0,4460	0,0705	0,0139	6,5451 E-05	3,0572 E-04	2,2386 E-05
07040	Y	0,0688	2,1032	0,2905	1,9234 E-03	5,2173 E-05	3,3416 E-04	0,0320	0,9337	0,1300	8,6241 E-04	2,4353 E-05	1,5175 E-04
07040	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07041	X	1,2385	0,1627	0,0388	1,4253 E-04	7,9323 E-04	5,461 E-05	0,4753	0,0761	0,0142	6,6251 E-05	3,0677 E-04	2,3732 E-05
07041	Y	0,0747	2,2645	0,2967	1,919 E-03	5,1665 E-05	3,6452 E-04	0,0347	1,0064	0,1329	8,6117 E-04	2,4032 E-05	1,6553 E-04
07041	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07042	X	1,3136	0,1746	0,0396	1,4369 E-04	7,9353 E-04	5,8517 E-05	0,5045	0,0816	0,0145	6,6748 E-05	3,0697 E-04	2,5443 E-05
07042	Y	0,0804	2,4247	0,3022	1,9064 E-03	5,1257 E-05	3,9171 E-04	0,0374	1,0786	0,1354	8,5621 E-04	2,3764 E-05	1,7787 E-04
07042	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07043	X	1,1253	0,1483	0,0817	1,4207 E-04	7,9343 E-04	4,9731 E-05	0,4314	0,0692	0,0303	6,6103 E-05	3,0666 E-04	2,1519 E-05
07043	Y	0,0659	2,0440	0,2864	1,9323 E-03	4,6434 E-05	3,2059 E-04	0,0306	0,9073	0,1280	8,6631 E-04	2,1148 E-05	1,4559 E-04
07043	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07044	X	1,2012	0,1601	0,0830	1,4404 E-04	7,9575 E-04	5,1954 E-05	0,4609	0,0748	0,0308	6,6961 E-05	3,0766 E-04	2,2624 E-05
07044	Y	0,0718	2,2072	0,2929	1,9508 E-03	4,6151 E-05	3,5404 E-04	0,0334	0,9808	0,1310	8,7524 E-04	2,1021 E-05	1,6077 E-04
07044	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07045	X	1,2766	0,1722	0,0843	1,4612 E-04	7,9465 E-04	5,4962 E-05	0,4901	0,0804	0,0312	6,7857 E-05	3,0731 E-04	2,4026 E-05
07045	Y	0,0776	2,3702	0,2987	1,9329 E-03	4,5664 E-05	3,8667 E-04	0,0361	1,0542	0,1336	8,6793 E-04	2,0795 E-05	1,7556 E-04
07045	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07046	X	1,3511	0,1845	0,0854	1,4724 E-04	7,9154 E-04	6,0142 E-05	0,5190	0,0862	0,0316	6,833 E-05	3,0619 E-04	2,6191 E-05
07046	Y	0,0832	2,5316	0,3037	1,9282 E-03	4,577 E-05	4,0824 E-04	0,0387	1,1271	0,1359	8,6637 E-04	2,09 E-05	1,8536 E-04
07046	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07047	X	1,1637	0,1574	0,1291	1,4509 E-04	8,0243 E-04	5,0056 E-05	0,4463	0,0734	0,0484	6,7483 E-05	3,1016 E-04	2,1781 E-05
07047	Y	0,0690	2,1478	0,2904	1,9816 E-03	4,2754 E-05	3,3932 E-04	0,0320	0,9542	0,1296	8,8898 E-04	1,8748 E-05	1,5409 E-04
07047	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07048	X	1,2400	0,1695	0,1308	1,4781 E-04	8,0032 E-04	5,085 E-05	0,4759	0,0791	0,0491	6,8658 E-05	3,0943 E-04	2,2432 E-05
07048	Y	0,0749	2,3141	0,2964	1,9736 E-03	4,1419 E-05	3,8833 E-04	0,0348	1,0292	0,1323	8,8603 E-04	1,816 E-05	1,7627 E-04
07048	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07049	X	1,3148	0,1820	0,1326	1,5068 E-04	7,9292 E-04	5,5715 E-05	0,5049	0,0849	0,0498	6,9846 E-05	3,0664 E-04	2,4495 E-05
07049	Y	0,0806	2,4779	0,3015	1,936 E-03	4,0497 E-05	4,1239 E-04	0,0374	1,1030	0,1347	8,6971 E-04	1,7871 E-05	1,8719 E-04
07049	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
07050	X	1,1254	0,1546	0,1761	1,4546 E-04	8,1027 E-04	4,8731 E-05	0,4315	0,0720	0,0665	6,7703 E-05	3,1309 E-04	2,1127 E-05
07050	Y	0,0660	2,0863	0,2890	1,9833 E-03	4,1316 E-05	3,1991 E-04	0,0306	0,9267	0,1288	8,8971 E-04	1,7252 E-05	1,4529 E-04
07050	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07051	X	1,2030	0,1666	0,1776	1,4807 E-04	8,1455 E-04	4,9023 E-05	0,4616	0,0777	0,0671	6,8832 E-05	3,1485 E-04	2,167 E-05
07051	Y	0,0722	2,2558	0,2955	2,0312 E-03	4,0008 E-05	3,8162 E-04	0,0336	1,0031	0,1317	9,118 E-04	1,6584 E-05	1,7321 E-04
07051	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07052	X	1,2796	0,1791	0,1800	1,5233 E-04	8,0186 E-04	5,1539 E-05	0,4913	0,0835	0,0680	7,0631 E-05	3,1002 E-04	2,3022 E-05
07052	Y	0,0782	2,4243	0,3008	1,9749 E-03	3,8088 E-05	4,3762 E-04	0,0363	1,0791	0,1341	8,8702 E-04	1,5865 E-05	1,9852 E-04
07052	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07053	X	1,3525	0,1921	0,1822	1,5508 E-04	7,8194 E-04	5,8746 E-05	0,5196	0,0896	0,0689	7,1683 E-05	3,0239 E-04	2,582 E-05
07053	Y	0,0835	2,5870	0,3051	1,9229 E-03	3,5863 E-05	4,3375 E-04	0,0388	1,1525	0,1361	8,6413 E-04	1,5059 E-05	1,9686 E-04
07053	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07054	X	1,1641	0,1638	0,2258	1,5311 E-04	8,3741 E-04	4,8109 E-05	0,4465	0,0762	0,0857	7,1205 E-05	3,2362 E-04	2,1073 E-05
07054	Y	0,0691	2,1936	0,2958	2,0987 E-03	4,1382 E-05	3,4628 E-04	0,0321	0,9752	0,1316	9,4219 E-04	1,6097 E-05	1,5724 E-04
07054	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07055	X	1,2442	0,1762	0,2275	1,5694 E-04	8,3561 E-04	5,6805 E-05	0,4776	0,0821	0,0863	7,2831 E-05	3,2302 E-04	2,5066 E-05
07055	Y	0,0759	2,3691	0,3020	2,0772 E-03	4,0149 E-05	4,3575 E-04	0,0353	1,0544	0,1344	9,3296 E-04	1,5725 E-05	1,9767 E-04
07055	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07056	X	1,3199	0,1893	0,2307	1,5981 E-04	7,8641 E-04	6,2616 E-05	0,5069	0,0882	0,0876	7,3656 E-05	3,0406 E-04	2,7698 E-05
07056	Y	0,0819	2,5372	0,3054	1,9251 E-03	3,5523 E-05	4,9095 E-04	0,0381	1,1302	0,1360	8,6492 E-04	1,4253 E-05	2,2262 E-04
07056	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07057	X	1,0894	0,1254	0,1760	1,2511 E-04	6,9172 E-04	4,8776 E-05	0,4168	0,0590	0,0663	5,8547 E-05	2,6672 E-04	2,1027 E-05
07057	Y	0,0926	1,8718	0,3218	1,8596 E-03	8,6356 E-05	3,0233 E-04	0,0371	0,8285	0,1433	8,3262 E-04	3,4535 E-05	1,3733 E-04
07057	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07058	X	1,3482	0,2021	0,2757	1,2171 E-04	6,9474 E-04	6,1601 E-05	0,5169	0,0940	0,1085	5,6066 E-05	2,6866 E-04	2,7116 E-05
07058	Y	0,1199	2,6639	0,3315	1,8283 E-03	3,4839 E-05	4,6047 E-04	0,0484	1,1875	0,1498	8,2121 E-04	1,6328 E-05	2,0894 E-04
07058	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07059	X	1,0918	0,1570	0,2631	1,5134 E-04	7,6574 E-04	5,3784 E-05	0,4177	0,0730	0,1034	7,0183 E-05	2,9579 E-04	2,3106 E-05
07059	Y	0,0919	2,0908	0,3113	2,0116 E-03	2,8401 E-05	3,2326 E-04	0,0368	0,9290	0,1406	9,0282 E-04	1,1499 E-05	1,468 E-04
07059	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07060	X	1,1035	0,1573	0,2349	1,5765 E-04	7,4602 E-04	4,8404 E-05	0,4222	0,0732	0,0925	7,2994 E-05	2,883 E-04	2,1032 E-05
07060	Y	0,0930	2,1073	0,3106	2,0281 E-03	3,4001 E-05	3,2258 E-04	0,0372	0,9363	0,1401	9,1021 E-04	1,5457 E-05	1,4651 E-04
07060	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07061	X	1,1814	0,1722	0,2343	1,8668 E-04	9,8123 E-04	5,9726 E-05	0,4524	0,0801	0,0923	8,5436 E-05	3,7882 E-04	2,5976 E-05
07061	Y	0,1009	2,2807	0,3215	2,1038 E-03	1,0718 E-04	4,0161 E-04	0,0405	1,0145	0,1451	9,4497 E-04	4,4242 E-05	1,8229 E-04
07061	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07062	X	1,2707	0,1873	0,2394	1,5396 E-04	8,6603 E-04	7,3699 E-05	0,4869	0,0870	0,0944	7,1486 E-05	3,3439 E-04	3,1896 E-05
07062	Y	0,1166	2,4541	0,3281	2,0231 E-03	7,9366 E-05	4,7394 E-04	0,0473	1,0928	0,1481	9,0884 E-04	3,2183 E-05	2,15 E-04
07062	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07063	X	1,3365	0,1978	0,2463	1,2518 E-04	6,8459 E-04	7,4121 E-05	0,5123	0,0920	0,0971	5,7554 E-05	2,6473 E-04	3,1991 E-05
07063	Y	0,1199	2,6164	0,3298	1,8811 E-03	4,1769 E-05	4,638 E-04	0,0485	1,1660	0,1490	8,45 E-04	1,9718 E-05	2,1047 E-04
07063	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07064	X	1,1333	0,1609	0,1945	1,6355 E-04	5,5314 E-04	5,4337 E-05	0,4337	0,0749	0,0768	7,5467 E-05	2,1454 E-04	2,3475 E-05
07064	Y	0,0922	2,1698	0,3032	2,01 E-03	1,6921 E-04	3,4199 E-04	0,0367	0,9643	0,1366	9,0196 E-04	7,7988 E-05	1,5534 E-04
07064	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07065	X	1,3063	0,1878	0,2043	1,3571 E-04	5,5495 E-04	8,2382 E-05	0,5006	0,0875	0,0809	6,3006 E-05	2,1475 E-04	3,5043 E-05
07065	Y	0,1203	2,5057	0,3237	1,9391 E-03	1,0598 E-04	4,4412 E-04	0,0488	1,1158	0,1460	8,7112 E-04	4,946 E-05	2,0162 E-04
07065	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07066	X	1,1033	0,1513	0,1636	1,4642 E-04	6,3137 E-04	4,8338 E-05	0,4221	0,0706	0,0648	6,8008 E-05	2,4401 E-04	2,0967 E-05
07066	Y	0,0920	2,0653	0,2899	1,9546 E-03	5,5548 E-05	3,1771 E-04	0,0368	0,9170	0,1305	8,7654 E-04	2,6491 E-05	1,4428 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
07066	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07067	X	1,3340	0,1888	0,1691	1,4095 E-04	6,7043 E-04	6,7714 E-05	0,5114	0,0880	0,0672	6,5494 E-05	2,5948 E-04	2,9165 E-05
07067	Y	0,1183	2,5586	0,3133	1,9438 E-03	7,8623 E-05	4,1441 E-04	0,0477	1,1395	0,1412	8,7346 E-04	3,6857 E-05	1,8818 E-04
07067	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07068	X	1,1379	0,1542	0,1228	1,467 E-04	7,684 E-04	5,2193 E-05	0,4355	0,0720	0,0492	6,8121 E-05	2,9653 E-04	2,2584 E-05
07068	Y	0,0952	2,1255	0,2902	1,9466 E-03	5,5768 E-05	3,3487 E-04	0,0381	0,9440	0,1305	8,7297 E-04	2,1751 E-05	1,5207 E-04
07068	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07069	X	1,2165	0,1666	0,1241	1,4722 E-04	8,9225 E-04	6,1821 E-05	0,4659	0,0778	0,0497	6,8357 E-05	3,4437 E-04	2,6543 E-05
07069	Y	0,1060	2,2887	0,2979	1,9388 E-03	1,0264 E-04	3,6757 E-04	0,0427	1,0175	0,1340	8,702 E-04	4,2576 E-05	1,6692 E-04
07069	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07070	X	1,2972	0,1787	0,1248	1,4346 E-04	8,0028 E-04	6,5435 E-05	0,4971	0,0834	0,0501	6,6677 E-05	3,0932 E-04	2,8141 E-05
07070	Y	0,1159	2,4506	0,3052	1,9279 E-03	3,6909 E-05	3,9481 E-04	0,0468	1,0905	0,1373	8,6599 E-04	1,3487 E-05	1,7929 E-04
07070	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07071	X	1,1054	0,1451	0,0749	1,3969 E-04	7,6788 E-04	4,9592 E-05	0,4229	0,0678	0,0307	6,5008 E-05	2,963 E-04	2,1472 E-05
07071	Y	0,0938	2,0228	0,2874	1,9127 E-03	5,564 E-05	3,2115 E-04	0,0376	0,8975	0,1290	8,5731 E-04	2,1538 E-05	1,4583 E-04
07071	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07072	X	1,1775	0,1569	0,0743	1,4303 E-04	8,08 E-04	5,5088 E-05	0,4508	0,0733	0,0305	6,648 E-05	3,1185 E-04	2,3805 E-05
07072	Y	0,1016	2,1839	0,2958	1,9213 E-03	7,1669 E-05	3,4884 E-04	0,0408	0,9701	0,1328	8,618 E-04	2,8724 E-05	1,5842 E-04
07072	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07073	X	1,2550	0,1688	0,0750	1,4282 E-04	8,2248 E-04	6,0228 E-05	0,4808	0,0789	0,0309	6,6379 E-05	3,176 E-04	2,5997 E-05
07073	Y	0,1107	2,3446	0,3029	1,9103 E-03	6,5252 E-05	3,7653 E-04	0,0446	1,0425	0,1360	8,5761 E-04	2,5771 E-05	1,71 E-04
07073	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07074	X	1,3307	0,1807	0,0763	1,4278 E-04	7,9956 E-04	6,2338 E-05	0,5101	0,0845	0,0314	6,6333 E-05	3,0893 E-04	2,7005 E-05
07074	Y	0,1171	2,5045	0,3084	1,9135 E-03	4,6236 E-05	4,0293 E-04	0,0472	1,1146	0,1386	8,5964 E-04	1,7314 E-05	1,8298 E-04
07074	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07075	X	1,1417	0,1477	0,0298	1,3847 E-04	7,8051 E-04	5,1523 E-05	0,4369	0,0691	0,0134	6,4437 E-05	3,0113 E-04	2,2313 E-05
07075	Y	0,0985	2,0811	0,2940	1,9003 E-03	7,3703 E-05	3,3369 E-04	0,0396	0,9236	0,1318	8,5185 E-04	2,9637 E-05	1,5153 E-04
07075	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07076	X	1,2149	0,1593	0,0300	1,3984 E-04	8,0259 E-04	5,6296 E-05	0,4653	0,0745	0,0135	6,5034 E-05	3,0981 E-04	2,437 E-05
07076	Y	0,1066	2,2403	0,3016	1,8938 E-03	7,0772 E-05	3,6199 E-04	0,0429	0,9953	0,1353	8,497 E-04	2,8289 E-05	1,6438 E-04
07076	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07077	X	1,2910	0,1709	0,0311	1,403 E-04	8,1424 E-04	6,0207 E-05	0,4947	0,0800	0,0140	6,5215 E-05	3,1447 E-04	2,6084 E-05
07077	Y	0,1138	2,3986	0,3078	1,8865 E-03	6,0981 E-05	3,8951 E-04	0,0459	1,0667	0,1381	8,4713 E-04	2,3893 E-05	1,7688 E-04
07077	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07078	X	1,1067	0,1388	0,0317	1,3425 E-04	7,689 E-04	4,9471 E-05	0,4234	0,0650	0,0117	6,2564 E-05	2,9649 E-04	2,1418 E-05
07078	Y	0,0950	1,9802	0,2938	1,8721 E-03	8,9237 E-05	3,2029 E-04	0,0382	0,8780	0,1315	8,3876 E-04	3,6647 E-05	1,4542 E-04
07078	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07079	X	1,1769	0,1501	0,0326	1,3612 E-04	7,7785 E-04	5,3386 E-05	0,4506	0,0703	0,0120	6,3369 E-05	3,0012 E-04	2,314 E-05
07079	Y	0,1034	2,1376	0,3014	1,8753 E-03	8,0961 E-05	3,4789 E-04	0,0416	0,9489	0,1349	8,4083 E-04	3,2882 E-05	1,5796 E-04
07079	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07080	X	1,2504	0,1615	0,0328	1,3721 E-04	8,092 E-04	5,7677 E-05	0,4790	0,0756	0,0121	6,3817 E-05	3,1242 E-04	2,5019 E-05
07080	Y	0,1106	2,2945	0,3080	1,8667 E-03	6,9501 E-05	3,7775 E-04	0,0446	1,0195	0,1379	8,3773 E-04	2,7701 E-05	1,7152 E-04
07080	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07081	X	1,3282	0,1730	0,0329	1,3857 E-04	8,2806 E-04	6,1375 E-05	0,5091	0,0810	0,0122	6,4386 E-05	3,1985 E-04	2,6642 E-05
07081	Y	0,1166	2,4509	0,3136	1,87 E-03	6,2762 E-05	4,0415 E-04	0,0470	1,0900	0,1405	8,3984 E-04	2,4743 E-05	1,8352 E-04
07081	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07082	X	1,1409	0,1412	0,0759	1,322 E-04	7,4528 E-04	5,1251 E-05	0,4366	0,0662	0,0280	6,1633 E-05	2,8735 E-04	2,2191 E-05
07082	Y	0,1000	2,0368	0,3032	1,854 E-03	1,0174 E-04	3,3129 E-04	0,0403	0,9033	0,1355	8,3078 E-04	4,2287 E-05	1,504 E-04
07082	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07083	X	1,2104	0,1523	0,0774	1,335 E-04	7,6554 E-04	5,5518 E-05	0,4635	0,0714	0,0286	6,2159 E-05	2,954 E-04	2,4096 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
07083	Y	0,1079	2,1919	0,3092	1,8456 E-03	8,0263 E-05	3,6625 E-04	0,0435	0,9731	0,1382	8,2767 E-04	3,2465 E-05	1,6624 E-04
07083	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07084	X	1,2866	0,1635	0,0789	1,3529 E-04	8,7504 E-04	5,9564 E-05	0,4930	0,0767	0,0291	6,2892 E-05	3,3799 E-04	2,5878 E-05
07084	Y	0,1140	2,3466	0,3149	1,8459 E-03	6,646 E-05	3,9555 E-04	0,0459	1,0428	0,1409	8,2855 E-04	2,632 E-05	1,7959 E-04
07084	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07085	X	1,1050	0,1327	0,1183	1,2882 E-04	6,8993 E-04	4,9745 E-05	0,4228	0,0623	0,0442	6,0162 E-05	2,6581 E-04	2,1495 E-05
07085	Y	0,0960	1,9381	0,3093	1,8326 E-03	1,3209 E-04	3,156 E-04	0,0386	0,8587	0,1380	8,2083 E-04	5,605 E-05	1,4329 E-04
07085	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07086	X	1,1747	0,1434	0,1185	1,2965 E-04	6,955 E-04	5,4873 E-05	0,4497	0,0673	0,0443	6,0452 E-05	2,6809 E-04	2,3729 E-05
07086	Y	0,1042	2,0912	0,3129	1,8154 E-03	1,0537 E-04	3,515 E-04	0,0420	0,9276	0,1397	8,1369 E-04	4,3841 E-05	1,5947 E-04
07086	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07087	X	1,1395	0,1347	0,1550	1,2319 E-04	6,8711 E-04	5,5285 E-05	0,4361	0,0633	0,0583	5,755 E-05	2,6478 E-04	2,3762 E-05
07087	Y	0,0993	1,9928	0,3201	1,8009 E-03	1,191 E-04	3,3335 E-04	0,0399	0,8831	0,1427	8,0682 E-04	4,9969 E-05	1,513 E-04
07087	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07088	X	1,2076	0,1452	0,1554	1,2697 E-04	6,4864 E-04	6,3393 E-05	0,4624	0,0682	0,0584	5,9169 E-05	2,4979 E-04	2,7209 E-05
07088	Y	0,1080	2,1422	0,3227	1,7974 E-03	1,3213 E-04	3,8025 E-04	0,0435	0,9503	0,1439	8,0572 E-04	5,6257 E-05	1,7242 E-04
07088	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07089	X	1,3525	0,2051	0,3083	1,297 E-04	6,3083 E-04	5,2414 E-05	0,5185	0,0954	0,1211	6,0378 E-05	2,442 E-04	2,3203 E-05
07089	Y	0,1200	2,6938	0,3336	1,8013 E-03	8,2373 E-05	4,0956 E-04	0,0484	1,2011	0,1509	8,0917 E-04	3,8967 E-05	1,8595 E-04
07089	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07090	X	1,3534	0,2169	0,4108	1,9218 E-04	5,4945 E-04	4,6782 E-05	0,5189	0,1006	0,1610	8,6121 E-05	2,1352 E-04	2,1068 E-05
07090	Y	0,1219	2,7843	0,3887	1,8034 E-03	1,843 E-04	4,2356 E-04	0,0493	1,2426	0,1761	8,1072 E-04	8,4868 E-05	1,9222 E-04
07090	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07091	X	1,3413	0,2114	0,3894	1,5585 E-04	5,0556 E-04	4,441 E-05	0,5141	0,0981	0,1526	7,1786 E-05	1,9658 E-04	2,0144 E-05
07091	Y	0,1242	2,7287	0,3768	1,8298 E-03	2,0898 E-04	4,2823 E-04	0,0504	1,2174	0,1707	8,222 E-04	9,5915 E-05	1,9426 E-04
07091	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07092	X	1,3165	0,2020	0,3623	1,4171 E-04	4,6892 E-04	5,2731 E-05	0,5045	0,0938	0,1421	6,5949 E-05	1,8251 E-04	2,3442 E-05
07092	Y	0,1283	2,6228	0,3574	1,8866 E-03	2,3423 E-04	4,2975 E-04	0,0524	1,1695	0,1619	8,4752 E-04	1,0719 E-04	1,9496 E-04
07092	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07093	X	1,3393	0,2046	0,3330	1,4059 E-04	5,7376 E-04	5,283 E-05	0,5134	0,0951	0,1306	6,5331 E-05	2,225 E-04	2,3347 E-05
07093	Y	0,1216	2,6742	0,3400	1,8371 E-03	1,4203 E-04	4,0657 E-04	0,0492	1,1924	0,1539	8,2534 E-04	6,5879 E-05	1,8459 E-04
07093	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07094	X	1,1057	0,1581	0,2757	1,3981 E-04	8,7153 E-04	4,8468 E-05	0,4238	0,0735	0,1051	6,5125 E-05	3,3695 E-04	2,1008 E-05
07094	Y	0,0589	2,0909	0,2476	1,9532 E-03	5,0871 E-05	3,166 E-04	0,0270	0,9291	0,1098	8,7641 E-04	2,2551 E-05	1,4375 E-04
07094	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07095	X	1,3693	0,2035	0,2829	1,4032 E-04	7,2336 E-04	8,1249 E-05	0,5260	0,0946	0,1080	6,5133 E-05	2,7966 E-04	3,444 E-05
07095	Y	0,0784	2,6815	0,2636	1,8475 E-03	3,2457 E-05	4,1965 E-04	0,0360	1,1956	0,1170	8,3014 E-04	1,2061 E-05	1,9063 E-04
07095	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07096	X	1,3511	0,2038	0,2929	1,3188 E-04	6,9473 E-04	4,4236 E-05	0,5181	0,0948	0,1148	6,1236 E-05	2,6872 E-04	2,0065 E-05
07096	Y	0,1110	2,6811	0,2857	1,852 E-03	3,8765 E-05	4,249 E-04	0,0443	1,1954	0,1293	8,3208 E-04	1,8523 E-05	1,9282 E-04
07096	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07097	X	1,0901	0,1578	0,2816	1,4931 E-04	8,1274 E-04	5,8966 E-05	0,4171	0,0734	0,1102	6,9269 E-05	3,1382 E-04	2,5009 E-05
07097	Y	0,0851	2,0914	0,2652	1,9574 E-03	4,0022 E-05	3,1277 E-04	0,0337	0,9293	0,1200	8,7836 E-04	1,4671 E-05	1,4206 E-04
07097	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07098	X	1,1080	0,1604	0,2789	1,5494 E-04	8,7237 E-04	5,7861 E-05	0,4241	0,0746	0,1087	7,1856 E-05	3,3685 E-04	2,4621 E-05
07098	Y	0,0746	2,1278	0,1827	2,0057 E-03	5,2113 E-05	3,1932 E-04	0,0287	0,9457	0,0829	9,0027 E-04	1,9635 E-05	1,4502 E-04
07098	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07099	X	1,1878	0,1752	0,2831	1,844 E-04	1,0047 E-03	4,4621 E-05	0,4550	0,0814	0,1104	8,4517 E-05	3,8775 E-04	1,9794 E-05
07099	Y	0,0819	2,3056	0,1863	2,1016 E-03	1,284 E-04	3,6338 E-04	0,0317	1,0260	0,0846	9,4411 E-04	5,3644 E-05	1,6492 E-04
07099	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
07100	X	1,2707	0,1905	0,2869	1,6388 E-04	9,2339 E-04	3,2137 E-05	0,4870	0,0885	0,1119	7,5846 E-05	3,565 E-04	1,3375 E-05
07100	Y	0,0920	2,4860	0,1949	2,0739 E-03	1,0496 E-04	4,271 E-04	0,0359	1,1074	0,0885	9,3192 E-04	4,3368 E-05	1,936 E-04
07100	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07101	X	1,3391	0,2018	0,2896	1,2803 E-04	7,3883 E-04	3,9726 E-05	0,5135	0,0939	0,1131	5,9464 E-05	2,8572 E-04	1,8233 E-05
07101	Y	0,0957	2,6502	0,2027	1,8193 E-03	2,9206 E-05	4,2415 E-04	0,0372	1,1815	0,0920	8,1719 E-04	1,2529 E-05	1,9245 E-04
07101	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07102	X	1,3451	0,2029	0,2876	8,095 E-05	7,7162 E-04	6,0498 E-05	0,5162	0,0943	0,1112	3,6916 E-05	2,9851 E-04	2,6418 E-05
07102	Y	0,0599	2,6612	0,0165	1,3054 E-03	3,227 E-05	4,2104 E-04	0,0217	1,1865	0,0077	5,8444 E-04	1,3122 E-05	1,9116 E-04
07102	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07103	X	1,1204	0,1609	0,2784	1,4766 E-04	9,0582 E-04	5,3196 E-05	0,4294	0,0748	0,1066	6,8662 E-05	3,502 E-04	2,2891 E-05
07103	Y	0,0519	2,1277	0,1648	2,0053 E-03	4,9252 E-05	3,2337 E-04	0,0228	0,9457	0,0726	9,0005 E-04	2,146 E-05	1,4685 E-04
07103	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07104	X	1,2009	0,1740	0,2820	1,5288 E-04	9,8734 E-04	7,1688 E-05	0,4606	0,0809	0,1080	7,1019 E-05	3,8212 E-04	3,0345 E-05
07104	Y	0,0569	2,3057	0,1670	2,1086 E-03	7,5809 E-05	3,6321 E-04	0,0251	1,0260	0,0736	9,4701 E-04	3,513 E-05	1,6499 E-04
07104	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07105	X	1,2822	0,1879	0,2841	1,6228 E-04	9,3023 E-04	9,4547 E-05	0,4921	0,0874	0,1088	7,5198 E-05	3,6013 E-04	3,9489 E-05
07105	Y	0,0628	2,4864	0,1743	2,0757 E-03	7,5623 E-05	4,0632 E-04	0,0279	1,1075	0,0768	9,3273 E-04	3,5284 E-05	1,8462 E-04
07105	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07106	X	1,3523	0,2013	0,2852	1,3787 E-04	7,6269 E-04	8,3231 E-05	0,5193	0,0936	0,1092	6,3984 E-05	2,9498 E-04	3,5206 E-05
07106	Y	0,0666	2,6506	0,1810	1,8138 E-03	3,3316 E-05	4,1961 E-04	0,0296	1,1816	0,0799	8,1483 E-04	1,3351 E-05	1,9061 E-04
07106	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07107	X	1,1156	0,1290	0,0267	1,3616 E-04	7,4403 E-04	6,3162 E-05	0,4281	0,0495	0,0103	5,2504 E-05	2,8751 E-04	2,6682 E-05
07107	Y	0,1250	0,5891	0,0167	4,5477 E-04	2,5643 E-04	3,1794 E-04	0,0592	0,2251	0,0063	1,7556 E-04	1,08 E-04	1,4448 E-04
07107	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07108	X	1,3803	0,1578	0,0286	2,341 E-04	7,3838 E-04	7,6384 E-05	0,5309	0,0606	0,0110	9,0715 E-05	2,8579 E-04	3,252 E-05
07108	Y	0,1622	0,7272	0,0225	3,2408 E-04	2,2763 E-04	4,3137 E-04	0,0764	0,2788	0,0084	1,228 E-04	9,7904 E-05	1,9542 E-04
07108	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07109	X	1,3827	0,1689	0,1248	1,4444 E-04	6,3987 E-04	7,119 E-05	0,5318	0,0653	0,0482	5,6066 E-05	2,4706 E-04	3,0508 E-05
07109	Y	0,1620	0,6914	0,0772	4,4728 E-04	3,308 E-04	4,1094 E-04	0,0763	0,2610	0,0306	1,6978 E-04	1,3498 E-04	1,8673 E-04
07109	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07110	X	1,1129	0,1350	0,1202	1,3498 E-04	6,3243 E-04	3,2544 E-05	0,4270	0,0521	0,0463	5,2336 E-05	2,4395 E-04	1,4753 E-05
07110	Y	0,1255	0,5647	0,0781	4,5521 E-04	3,6952 E-04	3,1316 E-04	0,0595	0,2127	0,0308	1,7275 E-04	1,4885 E-04	1,4204 E-04
07110	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07111	X	1,1253	0,1364	0,0951	1,5515 E-04	6,1898 E-04	3,6828 E-05	0,4318	0,0526	0,0367	6,0101 E-05	2,3868 E-04	1,6471 E-05
07111	Y	0,1286	0,5795	0,0598	4,8316 E-04	3,8731 E-04	3,1169 E-04	0,0610	0,2192	0,0235	1,8404 E-04	1,5539 E-04	1,4165 E-04
07111	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07112	X	1,3706	0,1632	0,0989	1,6171 E-04	6,2838 E-04	8,2256 E-05	0,5272	0,0630	0,0382	6,2737 E-05	2,4253 E-04	3,4763 E-05
07112	Y	0,1594	0,6932	0,0608	4,3238 E-04	3,5195 E-04	4,3108 E-04	0,0749	0,2628	0,0240	1,6434 E-04	1,4281 E-04	1,9518 E-04
07112	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07113	X	0,1843	0,0150	0,1061	1,0253 E-04	5,5074 E-04	7,3842 E-06	0,0697	0,0056	0,0405	3,8561 E-05	2,0945 E-04	3,0941 E-06
07113	Y	0,0081	0,1118	0,0343	4,0568 E-04	3,1818 E-05	3,6707 E-05	0,0037	0,0431	0,0128	1,5821 E-04	1,5083 E-05	1,6629 E-05
07113	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07114	X	0,1818	0,0178	0,0673	7,8555 E-05	4,3685 E-04	7,3842 E-06	0,0686	0,0081	0,0253	3,6166 E-05	1,662 E-04	3,0941 E-06
07114	Y	0,0109	0,2454	0,1404	1,0969 E-03	3,7563 E-05	3,6707 E-05	0,0042	0,1056	0,0615	4,781 E-04	1,7293 E-05	1,6629 E-05
07114	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07115	X	0,4774	0,0416	0,1645	1,1894 E-04	7,3917 E-04	2,0069 E-05	0,1815	0,0156	0,0631	4,4871 E-05	2,8334 E-04	8,5502 E-06
07115	Y	0,0234	0,2939	0,0455	5,5432 E-04	5,0082 E-05	1,1608 E-04	0,0111	0,1149	0,0172	2,202 E-04	2,4135 E-05	5,2607 E-05
07115	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07116	X	0,4776	0,0416	0,1645	1,1894 E-04	7,3917 E-04	2,0069 E-05	0,1817	0,0156	0,0631	4,4871 E-05	2,8334 E-04	8,5502 E-06
07116	Y	0,0247	0,2939	0,0455	5,5432 E-04	5,0082 E-05	1,1608 E-04	0,0118	0,1149	0,0172	2,202 E-04	2,4135 E-05	5,2607 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
07116	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07117	X	0,4707	0,0498	0,1264	1,0958 E-04	6,4803 E-04	2,0069 E-05	0,1787	0,0232	0,0476	5,1462 E-05	2,4807 E-04	8,5502 E-06
07117	Y	0,0309	0,7261	0,2357	1,6154 E-03	4,0429 E-05	1,1608 E-04	0,0121	0,3167	0,1040	7,1378 E-04	1,4699 E-05	5,2607 E-05
07117	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07118	X	0,1859	0,0180	0,0111	1,1145 E-04	6,1227 E-04	7,3842 E-06	0,0704	0,0069	0,0042	4,2514 E-05	2,3289 E-04	3,0941 E-06
07118	Y	0,0150	0,1015	0,0044	2,2394 E-04	7,2219 E-05	3,6707 E-05	0,0072	0,0381	0,0016	8,4336 E-05	3,3506 E-05	1,6629 E-05
07118	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07119	X	0,0465	0,0016	0,0209	3,0754 E-05	3,0202 E-04	1,5417 E-05	0,0176	0,0006	0,0080	1,1603 E-05	1,1617 E-04	5,9334 E-06
07119	Y	0,0193	0,0389	0,0347	2,1394 E-04	4,0952 E-04	3,7938 E-05	0,0075	0,0149	0,0138	8,2228 E-05	1,636 E-04	1,5462 E-05
07119	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07120	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07120	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07120	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07121	X	0,7770	0,0720	0,1957	1,4009 E-04	8,4812 E-04	3,3321 E-05	0,2967	0,0270	0,0753	5,3032 E-05	3,2667 E-04	1,4322 E-05
07121	Y	0,0398	0,4766	0,0472	6,1331 E-04	6,4736 E-05	2,0532 E-04	0,0185	0,1879	0,0179	2,4611 E-04	3,1142 E-05	9,3167 E-05
07121	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07122	X	0,7774	0,0720	0,1957	1,4009 E-04	8,4812 E-04	3,3321 E-05	0,2969	0,0270	0,0753	5,3032 E-05	3,2667 E-04	1,4322 E-05
07122	Y	0,0419	0,4766	0,0472	6,1331 E-04	6,4736 E-05	2,0532 E-04	0,0196	0,1879	0,0179	2,4611 E-04	3,1142 E-05	9,3167 E-05
07122	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07123	X	1,0866	0,1055	0,2090	1,3592 E-04	8,5493 E-04	4,7888 E-05	0,4164	0,0397	0,0806	5,1457 E-05	3,3048 E-04	2,0713 E-05
07123	Y	0,0597	0,6674	0,0433	6,2256 E-04	7,8583 E-05	3,081 E-04	0,0275	0,2651	0,0164	2,5217 E-04	3,76 E-05	1,3989 E-04
07123	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07124	X	1,0872	0,1055	0,2090	1,3592 E-04	8,5493 E-04	4,7888 E-05	0,4167	0,0397	0,0806	5,1457 E-05	3,3048 E-04	2,0713 E-05
07124	Y	0,0629	0,6674	0,0433	6,2256 E-04	7,8583 E-05	3,081 E-04	0,0292	0,2651	0,0164	2,5217 E-04	3,76 E-05	1,3989 E-04
07124	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07125	X	1,3871	0,1387	0,2114	1,2304 E-04	8,2047 E-04	6,2902 E-05	0,5330	0,0522	0,0816	4,6499 E-05	3,1783 E-04	2,7327 E-05
07125	Y	0,0815	0,8533	0,0376	5,9925 E-04	8,9865 E-05	4,1736 E-04	0,0376	0,3409	0,0143	2,4471 E-04	4,2621 E-05	1,8952 E-04
07125	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07126	X	1,6676	0,1696	0,2091	1,2904 E-04	7,5973 E-04	7,7744 E-05	0,6418	0,0638	0,0808	4,8884 E-05	2,9435 E-04	3,3881 E-05
07126	Y	0,1041	1,0286	0,0351	5,7813 E-04	7,8699 E-05	5,2791 E-04	0,0482	0,4130	0,0133	2,3632 E-04	3,7452 E-05	2,3967 E-04
07126	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07127	X	1,7515	0,1838	0,2081	1,2761 E-04	7,698 E-04	6,614 E-05	0,6743	0,0692	0,0804	4,8597 E-05	2,9795 E-04	2,946 E-05
07127	Y	0,1090	1,0819	0,0318	4,7081 E-04	6,5749 E-05	5,4748 E-04	0,0501	0,4347	0,0120	1,9162 E-04	2,4584 E-05	2,4864 E-04
07127	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07128	X	2,1217	0,2991	0,2170	7,8491 E-05	6,7462 E-04	1,263 E-04	0,8164	0,1399	0,0822	3,6197 E-05	2,6102 E-04	5,3027 E-05
07128	Y	0,1381	4,2017	0,3356	9,5591 E-04	3,6756 E-05	5,4373 E-04	0,0534	1,8789	0,1499	4,2976 E-04	1,7575 E-05	2,476 E-04
07128	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07129	X	2,1200	0,2991	0,2170	7,8491 E-05	6,7462 E-04	1,263 E-04	0,8157	0,1399	0,0822	3,6197 E-05	2,6102 E-04	5,3027 E-05
07129	Y	0,1444	4,2017	0,3356	9,5591 E-04	3,6756 E-05	5,4373 E-04	0,0564	1,8789	0,1499	4,2976 E-04	1,7575 E-05	2,476 E-04
07129	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07130	X	1,6436	0,2068	0,2131	1,542 E-04	7,5069 E-04	7,7744 E-05	0,6313	0,0971	0,0806	7,1535 E-05	2,9036 E-04	3,3881 E-05
07130	Y	0,1388	3,0136	0,3416	2,0527 E-03	3,0687 E-05	5,2791 E-04	0,0557	1,3431	0,1525	9,2246 E-04	1,1111 E-05	2,3967 E-04
07130	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07131	X	0,7662	0,0831	0,1628	1,3262 E-04	7,6241 E-04	3,3321 E-05	0,2921	0,0390	0,0614	6,2158 E-05	2,9304 E-04	1,4322 E-05
07131	Y	0,0584	1,2435	0,2878	1,8862 E-03	6,6322 E-05	2,0532 E-04	0,0231	0,5468	0,1276	8,4001 E-04	2,5505 E-05	9,3167 E-05
07131	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07132	X	1,3675	0,1632	0,2043	1,5336 E-04	7,8541 E-04	6,2902 E-05	0,5244	0,0767	0,0772	7,1232 E-05	3,0337 E-04	2,7327 E-05
07132	Y	0,1140	2,4186	0,3341	2,0537 E-03	6,4626 E-05	4,1736 E-04	0,0456	1,0746	0,1490	9,2172 E-04	2,555 E-05	1,8952 E-04
07132	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07133	X	1,8943	0,2510	0,2163	1,5897 E-04	7,0117 E-04	1,0678 E-04	0,7284	0,1177	0,0818	7,3637 E-05	2,7128 E-04	4,5378 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
07133	Y	0,1394	3,6172	0,3442	2,0477 E-03	2,492 E-05	5,3842 E-04	0,0551	1,6154	0,1538	9,2058 E-04	1,0786 E-05	2,4504 E-04
07133	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07134	X	1,8929	0,2510	0,2163	1,5897 E-04	7,0117 E-04	1,0678 E-04	0,7278	0,1177	0,0818	7,3637 E-05	2,7128 E-04	4,5378 E-05
07134	Y	0,1461	3,6172	0,3442	2,0477 E-03	2,492 E-05	5,3842 E-04	0,0582	1,6154	0,1538	9,2058 E-04	1,0786 E-05	2,4504 E-04
07134	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07135	X	1,0714	0,1213	0,1885	1,4587 E-04	7,9429 E-04	4,7888 E-05	0,4098	0,0571	0,0712	6,8109 E-05	3,0624 E-04	2,0713 E-05
07135	Y	0,0869	1,8204	0,3190	2,0231 E-03	6,8274 E-05	3,081 E-04	0,0346	0,8053	0,1419	9,0534 E-04	2,6736 E-05	1,3989 E-04
07135	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07136	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07136	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07136	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07137	X	0,1844	0,0180	0,0659	1,3634 E-04	3,3609 E-04	7,3842 E-06	0,0697	0,0069	0,0251	5,1909 E-05	1,2792 E-04	3,0941 E-06
07137	Y	0,0085	0,1015	0,0069	8,2645 E-05	3,002 E-05	3,6707 E-05	0,0040	0,0381	0,0033	3,0415 E-05	1,0795 E-05	1,6629 E-05
07137	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07138	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07138	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07138	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07139	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07139	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07139	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07140	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07140	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07140	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07141	X	0,4776	0,0533	0,1215	6,6429 E-05	4,9079 E-04	2,0069 E-05	0,1817	0,0205	0,0467	2,5707 E-05	1,8857 E-04	8,5502 E-06
07141	Y	0,0247	0,2468	0,0103	3,4844 E-04	2,4572 E-05	1,1608 E-04	0,0118	0,0922	0,0049	1,3133 E-04	1,1701 E-05	5,2607 E-05
07141	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07142	X	0,4776	0,0533	0,1215	6,6429 E-05	4,9079 E-04	2,0069 E-05	0,1817	0,0205	0,0467	2,5707 E-05	1,8857 E-04	8,5502 E-06
07142	Y	0,0247	0,2468	0,0103	3,4844 E-04	2,4572 E-05	1,1608 E-04	0,0118	0,0922	0,0049	1,3133 E-04	1,1701 E-05	5,2607 E-05
07142	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07143	X	0,4776	0,0495	0,0972	3,4287 E-04	5,0843 E-04	2,0069 E-05	0,1817	0,0189	0,0372	1,3154 E-04	1,9475 E-04	8,5502 E-06
07143	Y	0,0247	0,2608	0,0132	1,8978 E-04	4,6102 E-05	1,1608 E-04	0,0118	0,0989	0,0062	6,9917 E-05	1,6698 E-05	5,2607 E-05
07143	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07144	X	0,4815	0,0495	0,0049	1,6573 E-04	7,1942 E-04	2,0069 E-05	0,1833	0,0189	0,0019	6,3532 E-05	2,7569 E-04	8,5502 E-06
07144	Y	0,0471	0,2608	0,0072	2,8085 E-04	1,3951 E-04	1,1608 E-04	0,0225	0,0989	0,0026	1,0649 E-04	6,1367 E-05	5,2607 E-05
07144	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07145	X	0,7838	0,0848	0,0044	1,9742 E-04	7,7704 E-04	3,3321 E-05	0,2997	0,0325	0,0017	7,6008 E-05	2,9934 E-04	1,4322 E-05
07145	Y	0,0805	0,4192	0,0062	3,3154 E-04	2,1043 E-04	2,0532 E-04	0,0383	0,1598	0,0023	1,2633 E-04	8,9673 E-05	9,3167 E-05
07145	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07146	X	0,7774	0,0911	0,1398	8,8733 E-05	3,7054 E-04	3,3321 E-05	0,2969	0,0352	0,0538	3,437 E-05	1,4288 E-04	1,4322 E-05
07146	Y	0,0419	0,3956	0,0133	4,0609 E-04	2,0021 E-05	2,0532 E-04	0,0196	0,1483	0,0063	1,5353 E-04	7,5385 E-06	9,3167 E-05
07146	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07147	X	0,7774	0,0911	0,1398	8,8733 E-05	3,7054 E-04	3,3321 E-05	0,2969	0,0352	0,0538	3,437 E-05	1,4288 E-04	1,4322 E-05
07147	Y	0,0419	0,3956	0,0133	4,0609 E-04	2,0021 E-05	2,0532 E-04	0,0196	0,1483	0,0063	1,5353 E-04	7,5385 E-06	9,3167 E-05
07147	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07148	X	0,7774	0,0848	0,1223	4,3 E-04	6,4508 E-04	3,3321 E-05	0,2969	0,0325	0,0471	1,6581 E-04	2,4818 E-04	1,4322 E-05
07148	Y	0,0419	0,4192	0,0216	1,071 E-04	4,7762 E-05	2,0532 E-04	0,0196	0,1598	0,0099	3,9365 E-05	1,8015 E-05	9,3167 E-05
07148	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07149	X	1,0872	0,1327	0,1526	9,638 E-05	3,9665 E-04	4,7888 E-05	0,4167	0,0513	0,0589	3,7367 E-05	1,5299 E-04	2,0713 E-05
07149	Y	0,0629	0,5494	0,0152	4,1445 E-04	2,9451 E-05	3,081 E-04	0,0292	0,2065	0,0072	1,5711 E-04	1,0689 E-05	1,3989 E-04
07149	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
07150	X	1,0872	0,1327	0,1526	9,638 E-05	3,9665 E-04	4,7888 E-05	0,4167	0,0513	0,0589	3,7367 E-05	1,5299 E-04	2,0713 E-05
07150	Y	0,0629	0,5494	0,0152	4,1445 E-04	2,9451 E-05	3,081 E-04	0,0292	0,2065	0,0072	1,5711 E-04	1,0689 E-05	1,3989 E-04
07150	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07151	X	1,0872	0,1237	0,1234	4,1218 E-04	6,7172 E-04	4,7888 E-05	0,4167	0,0474	0,0478	1,5962 E-04	2,5926 E-04	2,0713 E-05
07151	Y	0,0629	0,5831	0,0255	1,2103 E-04	4,916 E-05	3,081 E-04	0,0292	0,2233	0,0116	4,4586 E-05	1,9188 E-05	1,3989 E-04
07151	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07152	X	1,0962	0,1237	0,0080	2,037 E-04	7,8986 E-04	4,7888 E-05	0,4206	0,0474	0,0031	7,8661 E-05	3,0532 E-04	2,0713 E-05
07152	Y	0,1210	0,5831	0,0119	3,3543 E-04	2,1228 E-04	3,081 E-04	0,0573	0,2233	0,0043	1,2817 E-04	9,2052 E-05	1,3989 E-04
07152	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07153	X	1,3879	0,1738	0,1596	9,6588 E-05	4,3296 E-04	6,2902 E-05	0,5333	0,0672	0,0617	3,746 E-05	1,67 E-04	2,7327 E-05
07153	Y	0,0860	0,6973	0,0162	4,0058 E-04	3,9663 E-05	4,1736 E-04	0,0400	0,2627	0,0077	1,5215 E-04	1,4361 E-05	1,8952 E-04
07153	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07154	X	1,6686	0,2124	0,1622	7,6459 E-05	3,6551 E-04	7,7744 E-05	0,6423	0,0822	0,0627	2,9612 E-05	1,4043 E-04	3,3881 E-05
07154	Y	0,1102	0,8347	0,0168	3,7681 E-04	3,6304 E-05	5,2791 E-04	0,0513	0,3149	0,0078	1,4338 E-04	1,3233 E-05	2,3967 E-04
07154	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07155	X	1,6686	0,1992	0,1077	4,225 E-04	5,546 E-04	7,7744 E-05	0,6423	0,0765	0,0418	1,6423 E-04	2,1439 E-04	3,3881 E-05
07155	Y	0,1102	0,8842	0,0253	1,1347 E-04	5,4228 E-05	5,2791 E-04	0,0513	0,3402	0,0116	4,4814 E-05	2,0014 E-05	2,3967 E-04
07155	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07156	X	1,3996	0,1622	0,0095	1,951 E-04	7,7488 E-04	6,2902 E-05	0,5384	0,0622	0,0036	7,5459 E-05	3,0014 E-04	2,7327 E-05
07156	Y	0,1661	0,7412	0,0185	3,2604 E-04	1,9842 E-04	4,1736 E-04	0,0783	0,2848	0,0068	1,2488 E-04	8,7796 E-05	1,8952 E-04
07156	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07157	X	1,6828	0,1982	0,0099	1,9281 E-04	7,2581 E-04	7,7744 E-05	0,6485	0,0761	0,0038	7,4631 E-05	2,8112 E-04	3,3881 E-05
07157	Y	0,2132	0,8884	0,0246	2,9112 E-04	2,2326 E-04	5,2791 E-04	0,1003	0,3424	0,0091	1,1115 E-04	9,6756 E-05	2,3967 E-04
07157	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07158	X	0,1817	0,0231	0,1252	8,6325 E-05	4,2041 E-04	7,3842 E-06	0,0686	0,0104	0,0486	3,8486 E-05	1,5911 E-04	3,0941 E-06
07158	Y	0,0114	0,2717	0,1214	9,0339 E-04	7,7754 E-05	3,6707 E-05	0,0044	0,1177	0,0543	3,9692 E-04	3,3408 E-05	1,6629 E-05
07158	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07159	X	0,1817	0,0251	0,1573	2,1658 E-04	5,8025 E-04	7,3842 E-06	0,0686	0,0112	0,0612	8,8291 E-05	2,2212 E-04	3,0941 E-06
07159	Y	0,0114	0,2811	0,1667	9,3698 E-04	1,3115 E-04	3,6707 E-05	0,0044	0,1220	0,0741	4,1378 E-04	5,9861 E-05	1,6629 E-05
07159	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07160	X	0,4776	0,0693	0,2212	1,5821 E-04	6,357 E-04	2,0069 E-05	0,1817	0,0316	0,0839	6,9519 E-05	2,4348 E-04	8,5502 E-06
07160	Y	0,0247	0,8403	0,2532	1,3843 E-03	1,7577 E-04	1,1608 E-04	0,0118	0,3691	0,1117	6,1379 E-04	7,5704 E-05	5,2607 E-05
07160	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07161	X	0,7658	0,1066	0,2522	1,1146 E-04	6,4651 E-04	3,3321 E-05	0,2919	0,0493	0,0987	5,2025 E-05	2,4879 E-04	1,4322 E-05
07161	Y	0,0611	1,3931	0,2681	1,7062 E-03	2,1426 E-05	2,0532 E-04	0,0243	0,6155	0,1209	7,6215 E-04	8,229 E-06	9,3167 E-05
07161	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07162	X	0,7658	0,1150	0,3438	2,2271 E-04	6,6768 E-04	3,3321 E-05	0,2919	0,0530	0,1344	9,6295 E-05	2,5825 E-04	1,4322 E-05
07162	Y	0,0611	1,4462	0,3402	1,6244 E-03	1,3007 E-04	2,0532 E-04	0,0243	0,6398	0,1534	7,2755 E-04	6,059 E-05	9,3167 E-05
07162	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07163	X	0,7774	0,1142	0,2856	2,0477 E-04	5,4291 E-04	3,3321 E-05	0,2969	0,0526	0,1085	9,0676 E-05	2,0864 E-04	1,4322 E-05
07163	Y	0,0419	1,4412	0,3208	1,8219 E-03	1,6278 E-04	2,0532 E-04	0,0196	0,6375	0,1423	8,1435 E-04	7,072 E-05	9,3167 E-05
07163	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07164	X	1,0708	0,1667	0,3926	2,2052 E-04	6,8013 E-04	4,7888 E-05	0,4095	0,0771	0,1537	9,6903 E-05	2,6351 E-04	2,0713 E-05
07164	Y	0,0910	2,1252	0,3778	1,7864 E-03	1,1093 E-04	3,081 E-04	0,0365	0,9452	0,1709	8,0233 E-04	5,2024 E-05	1,3989 E-04
07164	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07165	X	1,0708	0,1547	0,2812	1,2773 E-04	6,9315 E-04	4,7888 E-05	0,4095	0,0719	0,1103	5,9363 E-05	2,676 E-04	2,0713 E-05
07165	Y	0,0909	2,0455	0,3079	1,8542 E-03	2,4895 E-05	3,081 E-04	0,0365	0,9086	0,1391	8,3158 E-04	1,1203 E-05	1,3989 E-04
07165	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07166	X	1,0872	0,1656	0,3334	1,9316 E-04	5,6266 E-04	4,7888 E-05	0,4167	0,0767	0,1268	8,729 E-05	2,1682 E-04	2,0713 E-05
07166	Y	0,0629	2,1177	0,3531	1,964 E-03	1,1558 E-04	3,081 E-04	0,0292	0,9417	0,1571	8,8114 E-04	4,9758 E-05	1,3989 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
07166	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07167	X	1,3667	0,2066	0,2952	1,3819 E-04	7,0021 E-04	6,2902 E-05	0,5240	0,0961	0,1160	6,4104 E-05	2,7077 E-04	2,7327 E-05
07167	Y	0,1194	2,7240	0,3334	1,913 E-03	2,7473 E-05	4,1736 E-04	0,0481	1,2147	0,1508	8,5987 E-04	1,2457 E-05	1,8952 E-04
07167	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07168	X	1,3667	0,2224	0,4245	2,1859 E-04	6,7068 E-04	6,2902 E-05	0,5240	0,1031	0,1663	9,6789 E-05	2,5999 E-04	2,7327 E-05
07168	Y	0,1194	2,8323	0,3934	1,8517 E-03	8,6226 E-05	4,1736 E-04	0,0481	1,2643	0,1783	8,3307 E-04	4,0606 E-05	1,8952 E-04
07168	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07169	X	1,3879	0,2209	0,3658	2,3342 E-04	5,7299 E-04	6,2902 E-05	0,5333	0,1024	0,1393	1,0384 E-04	2,2098 E-04	2,7327 E-05
07169	Y	0,0860	2,8221	0,3678	2,0529 E-03	1,0902 E-04	4,1736 E-04	0,0400	1,2596	0,1639	9,2352 E-04	4,7015 E-05	1,8952 E-04
07169	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07170	X	1,6686	0,2780	0,3827	2,4952 E-04	5,6629 E-04	7,7744 E-05	0,6423	0,1289	0,1459	1,0962 E-04	2,1857 E-04	3,3881 E-05
07170	Y	0,1102	3,5249	0,3555	1,9363 E-03	5,4398 E-05	5,2791 E-04	0,0513	1,5774	0,1586	8,7276 E-04	2,2478 E-05	2,3967 E-04
07170	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07171	X	1,8929	0,3212	0,2961	1,5933 E-04	6,5999 E-04	1,0678 E-04	0,7278	0,1486	0,1166	7,2625 E-05	2,5552 E-04	4,5378 E-05
07171	Y	0,1461	4,0105	0,3525	1,7411 E-03	4,9616 E-05	5,3842 E-04	0,0582	1,7964	0,1596	7,8381 E-04	2,3152 E-05	2,4504 E-04
07171	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07172	X	1,8929	0,3470	0,4569	2,0416 E-04	6,4259 E-04	1,0678 E-04	0,7278	0,1599	0,1789	9,0589 E-05	2,4885 E-04	4,5378 E-05
07172	Y	0,1461	4,1498	0,3729	1,7499 E-03	5,9545 E-05	5,3842 E-04	0,0582	1,8604	0,1694	7,8793 E-04	2,7792 E-05	2,4504 E-04
07172	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07173	X	1,9302	0,3445	0,3903	2,6858 E-04	5,6311 E-04	1,0678 E-04	0,7438	0,1588	0,1490	1,158 E-04	2,1749 E-04	4,5378 E-05
07173	Y	0,1249	4,1367	0,3365	1,755 E-03	2,3705 E-05	5,3842 E-04	0,0577	1,8544	0,1500	7,9112 E-04	8,7015 E-06	2,4504 E-04
07173	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07174	X	2,1655	0,4073	0,3933	2,4877 E-04	4,681 E-04	1,263 E-04	0,8350	0,1870	0,1502	1,0775 E-04	1,8039 E-04	5,3027 E-05
07174	Y	0,1395	4,7267	0,3326	1,7287 E-03	3,7078 E-05	5,4373 E-04	0,0643	2,1205	0,1481	7,7825 E-04	1,4886 E-05	2,476 E-04
07174	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07175	X	2,0808	0,3697	0,2845	1,3756 E-04	6,5919 E-04	1,3833 E-04	0,8010	0,1705	0,1111	6,3516 E-05	2,55 E-04	5,7693 E-05
07175	Y	0,1055	4,4683	0,1774	1,6861 E-03	3,4723 E-05	5,4372 E-04	0,0387	2,0030	0,0808	7,5799 E-04	1,5769 E-05	2,4762 E-04
07175	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07176	X	1,9025	0,3212	0,2863	1,2114 E-04	6,7768 E-04	1,0678 E-04	0,7319	0,1486	0,1117	5,5926 E-05	2,6241 E-04	4,5378 E-05
07176	Y	0,1041	4,0105	0,1718	1,6777 E-03	4,3877 E-05	5,3842 E-04	0,0387	1,7964	0,0782	7,5424 E-04	2,0373 E-05	2,4504 E-04
07176	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07177	X	1,9200	0,3212	0,2854	1,295 E-04	6,8041 E-04	1,0678 E-04	0,7394	0,1486	0,1097	5,9924 E-05	2,6338 E-04	4,5378 E-05
07177	Y	0,0883	4,0105	0,1314	1,6647 E-03	2,9339 E-05	5,3842 E-04	0,0374	1,7964	0,0576	7,4833 E-04	1,2814 E-05	2,4504 E-04
07177	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07178	X	2,1037	0,3692	0,2819	1,4604 E-04	6,4726 E-04	1,2572 E-04	0,8106	0,1703	0,1084	6,7014 E-05	2,5034 E-04	5,2818 E-05
07178	Y	0,0993	4,4680	0,1339	1,6952 E-03	3,1952 E-05	5,4712 E-04	0,0425	2,0028	0,0588	7,6228 E-04	1,4589 E-05	2,4913 E-04
07178	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07179	X	2,0973	0,3660	0,2888	1,7171 E-04	6,6053 E-04	1,1338 E-04	0,8086	0,1688	0,1100	7,7603 E-05	2,5558 E-04	4,7972 E-05
07179	Y	0,1376	4,4270	0,3214	1,729 E-03	3,426 E-05	5,3954 E-04	0,0634	1,9844	0,1432	7,7795 E-04	1,5521 E-05	2,4566 E-04
07179	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07180	X	1,9302	0,3238	0,2921	1,6101 E-04	5,9869 E-04	1,0678 E-04	0,7438	0,1498	0,1113	7,3247 E-05	2,3112 E-04	4,5378 E-05
07180	Y	0,1249	4,0248	0,3212	1,7297 E-03	3,4243 E-05	5,3842 E-04	0,0577	1,8030	0,1431	7,7863 E-04	1,3336 E-05	2,4504 E-04
07180	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07181	X	1,9302	0,3442	0,3882	2,3048 E-04	5,7977 E-04	1,0678 E-04	0,7438	0,1586	0,1482	1,0106 E-04	2,2381 E-04	4,5378 E-05
07181	Y	0,1249	4,1348	0,3364	1,763 E-03	3,033 E-05	5,3842 E-04	0,0577	1,8535	0,1500	7,9471 E-04	1,1542 E-05	2,4504 E-04
07181	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07182	X	2,1087	0,3852	0,3819	1,9049 E-04	5,1105 E-04	2,016 E-04	0,8131	0,1772	0,1458	8,5166 E-05	1,9709 E-04	8,2401 E-05
07182	Y	0,1411	4,5344	0,3333	1,7443 E-03	2,8646 E-05	5,6988 E-04	0,0650	2,0338	0,1484	7,8527 E-04	1,1105 E-05	2,5964 E-04
07182	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07183	X	2,0473	0,3384	0,1475	1,6192 E-04	6,6298 E-04	1,2714 E-04	0,7876	0,1569	0,0592	7,3569 E-05	2,566 E-04	5,3347 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
07183	Y	0,1452	4,2964	0,3454	1,7037 E-03	4,5647 E-05	5,4266 E-04	0,0571	1,9245	0,1557	7,6595 E-04	2,0974 E-05	2,4713 E-04
07183	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07184	X	1,9669	0,3183	0,1491	1,7233 E-04	6,7949 E-04	1,1341 E-04	0,7565	0,1477	0,0598	7,8084 E-05	2,629 E-04	4,7955 E-05
07184	Y	0,1452	4,0879	0,3435	1,7865 E-03	3,4238 E-05	5,3478 E-04	0,0574	1,8304	0,1548	8,0447 E-04	1,5298 E-05	2,4352 E-04
07184	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07185	X	1,9661	0,3303	0,2272	1,8374 E-04	6,5357 E-04	1,183 E-04	0,7562	0,1530	0,0900	8,2682 E-05	2,5312 E-04	4,9753 E-05
07185	Y	0,1445	4,1499	0,3497	1,7802 E-03	6,6941 E-05	5,2638 E-04	0,0571	1,8589	0,1580	8,0163 E-04	3,0746 E-05	2,3969 E-04
07185	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07186	X	2,0472	0,3517	0,2259	1,654 E-04	6,6598 E-04	1,2829 E-04	0,7876	0,1626	0,0895	7,5009 E-05	2,5771 E-04	5,3636 E-05
07186	Y	0,1449	4,3589	0,3513	1,7142 E-03	4,373 E-05	5,2648 E-04	0,0569	1,9532	0,1588	7,7095 E-04	1,9819 E-05	2,3982 E-04
07186	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07187	X	1,8519	0,2364	0,2603	1,2516 E-04	7,4202 E-04	8,613 E-05	0,7135	0,1109	0,1027	5,8158 E-05	2,8759 E-04	3,7356 E-05
07187	Y	0,1200	3,4158	0,3447	1,8014 E-03	4,8455 E-05	5,4509 E-04	0,0555	1,5245	0,1559	8,0959 E-04	2,0327 E-05	2,4782 E-04
07187	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07188	X	1,6686	0,2060	0,2634	1,2499 E-04	6,7466 E-04	7,7744 E-05	0,6423	0,0967	0,1038	5,7948 E-05	2,6084 E-04	3,3881 E-05
07188	Y	0,1101	3,0073	0,3428	1,783 E-03	4,1307 E-05	5,2791 E-04	0,0513	1,3402	0,1550	8,0106 E-04	1,9986 E-05	2,3967 E-04
07188	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07189	X	1,6686	0,1950	0,3516	1,147 E-04	6,0391 E-04	7,7744 E-05	0,6423	0,0917	0,1379	5,2798 E-05	2,3362 E-04	3,3881 E-05
07189	Y	0,1102	2,9256	0,3521	1,7503 E-03	9,3396 E-05	5,2791 E-04	0,0513	1,3027	0,1594	7,859 E-04	4,2456 E-05	2,3967 E-04
07189	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07190	X	1,8562	0,2230	0,3558	1,1763 E-04	6,6281 E-04	1,2567 E-04	0,7152	0,1048	0,1396	5,4651 E-05	2,5647 E-04	5,2663 E-05
07190	Y	0,1190	3,3333	0,3557	1,8024 E-03	6,6095 E-05	5,3176 E-04	0,0549	1,4866	0,1611	8,0945 E-04	3,107 E-05	2,4209 E-04
07190	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07191	X	1,8255	0,3256	0,4496	1,8139 E-04	6,5442 E-04	7,117 E-05	0,7018	0,1503	0,1757	8,1921 E-05	2,5348 E-04	3,1585 E-05
07191	Y	0,1345	3,9571	0,3139	1,8035 E-03	6,6416 E-05	5,6138 E-04	0,0531	1,7734	0,1428	8,1192 E-04	3,1447 E-05	2,5527 E-04
07191	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07192	X	1,6449	0,2798	0,4375	2,4779 E-04	6,5621 E-04	7,7744 E-05	0,6319	0,1297	0,1711	1,073 E-04	2,5433 E-04	3,3881 E-05
07192	Y	0,1298	3,5378	0,3275	1,7246 E-03	8,0149 E-05	5,2791 E-04	0,0515	1,5833	0,1489	7,7602 E-04	3,7657 E-05	2,3967 E-04
07192	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07193	X	1,6539	0,2798	0,4105	1,8121 E-04	7,1378 E-04	7,7744 E-05	0,6358	0,1297	0,1592	8,2212 E-05	2,7641 E-04	3,3881 E-05
07193	Y	0,0783	3,5378	0,0868	1,8692 E-03	3,3864 E-05	5,2791 E-04	0,0283	1,5833	0,0404	8,4107 E-04	1,5259 E-05	2,3967 E-04
07193	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07194	X	1,8333	0,3247	0,4236	2,2831 E-04	7,177 E-04	9,6822 E-05	0,7054	0,1499	0,1642	1,0004 E-04	2,7791 E-04	4,1626 E-05
07194	Y	0,0836	3,9587	0,0727	1,7415 E-03	3,4035 E-05	5,5616 E-04	0,0303	1,7740	0,0340	7,8488 E-04	1,5622 E-05	2,5298 E-04
07194	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07195	X	1,8574	0,3057	0,2953	1,8269 E-04	7,4224 E-04	8,9755 E-05	0,7156	0,1416	0,1125	8,2165 E-05	2,8775 E-04	3,8696 E-05
07195	Y	0,1233	3,8358	0,3210	1,7794 E-03	4,8186 E-05	5,3372 E-04	0,0570	1,7176	0,1430	8,02 E-04	2,0922 E-05	2,4274 E-04
07195	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07196	X	1,6686	0,2624	0,2984	1,542 E-04	5,8515 E-04	7,7744 E-05	0,6423	0,1220	0,1137	7,0747 E-05	2,2561 E-04	3,3881 E-05
07196	Y	0,1102	3,4150	0,3200	1,8216 E-03	6,7332 E-05	5,2791 E-04	0,0513	1,5270	0,1425	8,1997 E-04	2,8321 E-05	2,3967 E-04
07196	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07197	X	1,6686	0,2777	0,3809	2,2079 E-04	5,7278 E-04	7,7744 E-05	0,6423	0,1288	0,1452	9,8461 E-05	2,2088 E-04	3,3881 E-05
07197	Y	0,1102	3,5232	0,3553	1,9576 E-03	6,6471 E-05	5,2791 E-04	0,0513	1,5766	0,1585	8,8224 E-04	2,7835 E-05	2,3967 E-04
07197	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07198	X	1,8716	0,3195	0,3763	2,1289 E-04	5,1321 E-04	2,31 E-04	0,7212	0,1477	0,1435	9,4272 E-05	1,9765 E-04	9,3884 E-05
07198	Y	0,1276	3,9421	0,3390	1,7863 E-03	7,1493 E-05	5,7935 E-04	0,0590	1,7663	0,1512	8,0579 E-04	3,0664 E-05	2,6395 E-04
07198	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07199	X	1,8020	0,3019	0,3173	1,8447 E-04	7,2296 E-04	8,7986 E-05	0,6926	0,1398	0,1248	8,3015 E-05	2,7979 E-04	3,808 E-05
07199	Y	0,1484	3,7907	0,3517	1,8035 E-03	1,9488 E-05	5,4078 E-04	0,0596	1,6972	0,1593	8,1315 E-04	8,5811 E-06	2,4601 E-04
07199	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
07200	X	1,6427	0,2624	0,3167	1,5364 E-04	6,2578 E-04	7,7744 E-05	0,6309	0,1220	0,1245	7,0579 E-05	2,4219 E-04	3,3881 E-05
07200	Y	0,1457	3,4145	0,3474	1,8129 E-03	7,0398 E-05	5,2791 E-04	0,0589	1,5268	0,1573	8,1602 E-04	3,3459 E-05	2,3967 E-04
07200	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07201	X	1,6427	0,2777	0,4267	2,073 E-04	5,8389 E-04	7,7744 E-05	0,6309	0,1288	0,1673	9,2079 E-05	2,268 E-04	3,3881 E-05
07201	Y	0,1457	3,5227	0,3849	1,7913 E-03	1,4423 E-04	5,2791 E-04	0,0589	1,5764	0,1747	8,065 E-04	6,5989 E-05	2,3967 E-04
07201	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07202	X	1,8081	0,3193	0,4350	1,7909 E-04	6,3788 E-04	6,9739 E-05	0,6949	0,1474	0,1704	8,0978 E-05	2,4718 E-04	3,0899 E-05
07202	Y	0,1523	3,8959	0,3754	1,8309 E-03	9,3335 E-05	5,4168 E-04	0,0614	1,7456	0,1705	8,2544 E-04	4,3914 E-05	2,4633 E-04
07202	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07203	X	1,8483	0,3104	0,2866	1,4946 E-04	7,0151 E-04	1,0576 E-04	0,7109	0,1436	0,1118	6,8475 E-05	2,716 E-04	4,4992 E-05
07203	Y	0,1028	3,8755	0,1642	1,7154 E-03	3,3187 E-05	5,4229 E-04	0,0383	1,7355	0,0748	7,7207 E-04	1,5264 E-05	2,4674 E-04
07203	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07204	X	1,6495	0,2604	0,2902	1,1606 E-04	7,2274 E-04	7,7744 E-05	0,6339	0,1211	0,1131	5,3674 E-05	2,799 E-04	3,3881 E-05
07204	Y	0,0997	3,4007	0,1519	1,6772 E-03	4,0359 E-05	5,2791 E-04	0,0377	1,5205	0,0692	7,5333 E-04	1,8772 E-05	2,3967 E-04
07204	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07205	X	1,6617	0,2604	0,2886	1,2006 E-04	7,2879 E-04	7,7744 E-05	0,6393	0,1211	0,1110	5,5967 E-05	2,8213 E-04	3,3881 E-05
07205	Y	0,0754	3,4007	0,1269	1,6688 E-03	2,8697 E-05	5,2791 E-04	0,0320	1,5205	0,0555	7,4962 E-04	1,1096 E-05	2,3967 E-04
07205	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07206	X	1,8654	0,3095	0,2861	1,5587 E-04	7,111 E-04	1,012 E-04	0,7183	0,1433	0,1100	7,1044 E-05	2,7541 E-04	4,3233 E-05
07206	Y	0,0865	3,8757	0,1353	1,7158 E-03	3,5636 E-05	5,4295 E-04	0,0368	1,7356	0,0593	7,7229 E-04	1,5688 E-05	2,4701 E-04
07206	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07207	X	1,8158	0,2817	0,1530	1,6646 E-04	7,0267 E-04	1,0397 E-04	0,6980	0,1310	0,0613	7,5591 E-05	2,721 E-04	4,4313 E-05
07207	Y	0,1474	3,7015	0,3399	1,7663 E-03	4,9524 E-05	5,4603 E-04	0,0591	1,6559	0,1532	7,9537 E-04	2,315 E-05	2,4835 E-04
07207	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07208	X	1,7212	0,2618	0,1550	1,6573 E-04	7,1182 E-04	8,6247 E-05	0,6613	0,1220	0,0620	7,563 E-05	2,7531 E-04	3,7313 E-05
07208	Y	0,1452	3,4876	0,3341	1,8488 E-03	2,5266 E-05	5,4002 E-04	0,0583	1,5591	0,1506	8,3288 E-04	1,0139 E-05	2,4534 E-04
07208	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07209	X	1,7217	0,2717	0,2263	1,8853 E-04	6,9012 E-04	9,6923 E-05	0,6615	0,1263	0,0896	8,4951 E-05	2,6747 E-04	4,1382 E-05
07209	Y	0,1443	3,5497	0,3445	1,8608 E-03	8,0989 E-05	5,2598 E-04	0,0579	1,5877	0,1557	8,3883 E-04	3,7259 E-05	2,3909 E-04
07209	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07210	X	1,8185	0,2937	0,2265	1,6707 E-04	6,6189 E-04	1,1615 E-04	0,6990	0,1363	0,0897	7,5829 E-05	2,5609 E-04	4,9043 E-05
07210	Y	0,1476	3,7652	0,3481	1,7686 E-03	4,314 E-05	5,467 E-04	0,0592	1,6852	0,1573	7,967 E-04	1,9616 E-05	2,4865 E-04
07210	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07211	X	1,8929	0,2541	0,1924	1,4984 E-04	6,7568 E-04	1,0678 E-04	0,7278	0,1190	0,0726	6,9301 E-05	2,613 E-04	4,5378 E-05
07211	Y	0,1461	3,6352	0,3468	1,9008 E-03	2,7538 E-05	5,3842 E-04	0,0582	1,6237	0,1550	8,5471 E-04	1,159 E-05	2,4504 E-04
07211	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07212	X	1,8029	0,2384	0,1914	1,3073 E-04	7,1096 E-04	1,0184 E-04	0,6929	0,1118	0,0722	6,0728 E-05	2,748 E-04	4,3456 E-05
07212	Y	0,1498	3,4212	0,3491	1,7915 E-03	4,4161 E-05	5,4449 E-04	0,0601	1,5272	0,1560	8,0531 E-04	1,7099 E-05	2,4761 E-04
07212	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07213	X	1,8026	0,2480	0,1138	1,3783 E-04	7,1283 E-04	8,9098 E-05	0,6928	0,1161	0,0424	6,3823 E-05	2,7573 E-04	3,8539 E-05
07213	Y	0,1495	3,4859	0,3391	1,7837 E-03	2,6421 E-05	5,4958 E-04	0,0600	1,5569	0,1518	8,0213 E-04	1,0294 E-05	2,4985 E-04
07213	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07214	X	1,8929	0,2649	0,1130	1,491 E-04	6,7437 E-04	1,0678 E-04	0,7278	0,1239	0,0421	6,8603 E-05	2,6062 E-04	4,5378 E-05
07214	Y	0,1461	3,6976	0,3416	1,7951 E-03	3,2651 E-05	5,3842 E-04	0,0582	1,6524	0,1530	8,0756 E-04	1,1936 E-05	2,4504 E-04
07214	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07215	X	1,5881	0,1930	0,2659	1,246 E-04	8,117 E-04	5,5632 E-05	0,6111	0,0906	0,1048	5,76 E-05	3,1475 E-04	2,5054 E-05
07215	Y	0,1039	2,8144	0,3419	1,7755 E-03	8,0952 E-05	5,0315 E-04	0,0483	1,2532	0,1546	7,9761 E-04	3,6916 E-05	2,2828 E-04
07215	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07216	X	1,3879	0,1624	0,2645	1,1935 E-04	6,4217 E-04	6,2902 E-05	0,5333	0,0764	0,1042	5,5212 E-05	2,4784 E-04	2,7327 E-05
07216	Y	0,0860	2,4134	0,3354	1,7852 E-03	3,3615 E-05	4,1736 E-04	0,0400	1,0722	0,1515	8,0072 E-04	1,4819 E-05	1,8952 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
07216	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07217	X	1,3879	0,1535	0,3408	1,1041 E-04	5,7892 E-04	6,2902 E-05	0,5333	0,0724	0,1336	5,0156 E-05	2,241 E-04	2,7327 E-05
07217	Y	0,0860	2,3489	0,3446	1,7323 E-03	8,5261 E-05	4,1736 E-04	0,0400	1,0426	0,1557	7,7653 E-04	3,8643 E-05	1,8952 E-04
07217	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07218	X	1,5957	0,1833	0,3491	1,1433 E-04	6,6012 E-04	1,362 E-04	0,6140	0,0862	0,1369	5,2623 E-05	2,5527 E-04	5,6329 E-05
07218	Y	0,1046	2,7380	0,3497	1,7202 E-03	3,4601 E-05	4,9645 E-04	0,0486	1,2181	0,1582	7,7233 E-04	1,6792 E-05	2,2583 E-04
07218	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07219	X	1,5758	0,2589	0,4348	1,7021 E-04	6,5304 E-04	4,5149 E-05	0,6051	0,1203	0,1700	7,7568 E-05	2,5291 E-04	1,872 E-05
07219	Y	0,1353	3,3393	0,3219	1,8237 E-03	6,769 E-05	5,7879 E-04	0,0544	1,4937	0,1464	8,1985 E-04	3,2236 E-05	2,6234 E-04
07219	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07220	X	1,3687	0,2224	0,4163	2,7603 E-04	6,7375 E-04	6,2902 E-05	0,5249	0,1031	0,1627	1,1799 E-04	2,6108 E-04	2,7327 E-05
07220	Y	0,1059	2,8323	0,3256	1,7036 E-03	7,9875 E-05	4,1736 E-04	0,0419	1,2643	0,1478	7,6631 E-04	3,778 E-05	1,8952 E-04
07220	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07221	X	1,3760	0,2224	0,3861	1,5962 E-04	7,5275 E-04	6,2902 E-05	0,5281	0,1031	0,1497	7,3409 E-05	2,9127 E-04	2,7327 E-05
07221	Y	0,0651	2,8323	0,0946	1,847 E-03	3,1796 E-05	4,1736 E-04	0,0235	1,2643	0,0438	8,3003 E-04	1,3711 E-05	1,8952 E-04
07221	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07222	X	1,5741	0,2591	0,4051	2,2066 E-04	7,765 E-04	5,4676 E-05	0,6049	0,1203	0,1571	9,8088 E-05	3,0057 E-04	2,4965 E-05
07222	Y	0,0753	3,3289	0,0888	1,9142 E-03	3,2407 E-05	5,5944 E-04	0,0273	1,4889	0,0413	8,6225 E-04	1,2188 E-05	2,5377 E-04
07222	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07223	X	1,5933	0,2457	0,3015	1,645 E-04	7,9541 E-04	6,5986 E-05	0,6131	0,1143	0,1149	7,5738 E-05	3,0839 E-04	2,8995 E-05
07223	Y	0,1085	3,2124	0,3193	1,9827 E-03	7,3907 E-05	4,8358 E-04	0,0505	1,4356	0,1421	8,923 E-04	3,4951 E-05	2,1954 E-04
07223	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07224	X	1,3879	0,2083	0,2998	1,4228 E-04	5,5429 E-04	6,2902 E-05	0,5333	0,0969	0,1142	6,5959 E-05	2,1351 E-04	2,7327 E-05
07224	Y	0,0860	2,7354	0,3116	1,8846 E-03	6,9614 E-05	4,1736 E-04	0,0400	1,2199	0,1385	8,4701 E-04	2,8994 E-05	1,8952 E-04
07224	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07225	X	1,3879	0,2207	0,3640	2,1263 E-04	5,8084 E-04	6,2902 E-05	0,5333	0,1024	0,1387	9,5816 E-05	2,2361 E-04	2,7327 E-05
07225	Y	0,0860	2,8209	0,3673	2,0753 E-03	1,6756 E-04	4,1736 E-04	0,0400	1,2591	0,1637	9,3361 E-04	7,3426 E-05	1,8952 E-04
07225	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07226	X	1,6114	0,2540	0,3673	1,8763 E-04	4,9614 E-04	2,5479 E-04	0,6202	0,1181	0,1400	8,5664 E-05	1,9102 E-04	1,0285 E-04
07226	Y	0,1168	3,3045	0,3627	2,0564 E-03	1,4266 E-04	5,8785 E-04	0,0545	1,4777	0,1618	9,2602 E-04	6,1882 E-05	2,6746 E-04
07226	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07227	X	1,5478	0,2427	0,3207	1,6127 E-04	8,3697 E-04	5,2312 E-05	0,5941	0,1128	0,1260	7,4509 E-05	3,2353 E-04	2,3924 E-05
07227	Y	0,1449	3,1634	0,3441	2,043 E-03	1,135 E-04	5,4652 E-04	0,0590	1,4135	0,1558	9,195 E-04	4,7798 E-05	2,4793 E-04
07227	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07228	X	1,3667	0,2083	0,3130	1,3949 E-04	5,8188 E-04	6,2902 E-05	0,5240	0,0969	0,1229	6,4833 E-05	2,2488 E-04	2,7327 E-05
07228	Y	0,1195	2,7353	0,3348	1,8751 E-03	6,3127 E-05	4,1736 E-04	0,0481	1,2199	0,1515	8,4271 E-04	2,9756 E-05	1,8952 E-04
07228	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07229	X	1,3667	0,2207	0,4073	2,0074 E-04	5,4938 E-04	6,2902 E-05	0,5240	0,1024	0,1596	8,9735 E-05	2,1414 E-04	2,7327 E-05
07229	Y	0,1195	2,8208	0,3889	1,8407 E-03	2,5789 E-04	4,1736 E-04	0,0482	1,2590	0,1762	8,2784 E-04	1,178 E-04	1,8952 E-04
07229	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07230	X	1,5615	0,2548	0,4208	1,5186 E-04	6,2251 E-04	4,3148 E-05	0,5994	0,1183	0,1649	7,0422 E-05	2,4102 E-04	1,8263 E-05
07230	Y	0,1567	3,2729	0,3908	2,0427 E-03	8,972 E-05	5,6062 E-04	0,0643	1,4637	0,1773	9,1911 E-04	4,2127 E-05	2,5413 E-04
07230	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07231	X	1,6215	0,2005	0,1302	1,1783 E-04	7,0111 E-04	8,1173 E-05	0,6248	0,0776	0,0502	4,5726 E-05	2,7144 E-04	3,5085 E-05
07231	Y	0,2000	0,8024	0,0798	4,2214 E-04	2,0604 E-04	5,0107 E-04	0,0936	0,3032	0,0317	1,6069 E-04	8,9497 E-05	2,2774 E-04
07231	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07232	X	1,4695	0,1857	0,1284	1,2763 E-04	7,6145 E-04	3,8221 E-05	0,5655	0,0718	0,0496	4,9526 E-05	2,9506 E-04	1,4647 E-05
07232	Y	0,1838	0,7439	0,0809	4,24 E-04	2,1675 E-04	4,7722 E-04	0,0870	0,2809	0,0321	1,6138 E-04	9,4973 E-05	2,1442 E-04
07232	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07233	X	1,4777	0,1737	0,0223	7,8325 E-05	8,4418 E-04	1,0941 E-04	0,5687	0,0667	0,0086	2,9952 E-05	3,2753 E-04	4,5643 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
07233	Y	0,1814	0,7814	0,0185	4,7099 E-04	1,4298 E-04	4,5338 E-04	0,0857	0,3001	0,0069	1,8424 E-04	6,6841 E-05	2,0628 E-04
07233	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07234	X	1,6153	0,1825	0,0233	1,2309 E-04	8,0532 E-04	7,3331 E-05	0,6223	0,0701	0,0090	4,7449 E-05	3,1243 E-04	3,195 E-05
07234	Y	0,1996	0,8549	0,0237	4,01 E-04	1,7289 E-04	5,0981 E-04	0,0936	0,3290	0,0089	1,5582 E-04	7,946 E-05	2,3112 E-04
07234	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07235	X	1,5916	0,2505	0,2905	1,361 E-04	7,542 E-04	7,258 E-05	0,6114	0,1165	0,1132	6,3079 E-05	2,9188 E-04	3,1821 E-05
07235	Y	0,0987	3,2616	0,1459	1,7949 E-03	3,1168 E-05	5,2286 E-04	0,0374	1,4578	0,0665	8,0738 E-04	1,1478 E-05	2,3735 E-04
07235	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07236	X	1,3723	0,2066	0,2882	1,1175 E-04	7,5479 E-04	6,2902 E-05	0,5265	0,0961	0,1121	5,1687 E-05	2,9208 E-04	2,7327 E-05
07236	Y	0,0829	2,7240	0,1320	1,6064 E-03	3,7076 E-05	4,1736 E-04	0,0313	1,2147	0,0603	7,2088 E-04	1,7033 E-05	1,8952 E-04
07236	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07237	X	1,3823	0,2066	0,2874	1,0717 E-04	7,6866 E-04	6,2902 E-05	0,5308	0,0961	0,1105	5,0043 E-05	2,9731 E-04	2,7327 E-05
07237	Y	0,0608	2,7241	0,1133	1,5973 E-03	3,4078 E-05	4,1736 E-04	0,0255	1,2147	0,0494	7,1672 E-04	1,2566 E-05	1,8952 E-04
07237	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07238	X	1,6032	0,2496	0,2888	1,5 E-04	7,6235 E-04	7,617 E-05	0,6166	0,1161	0,1111	6,8909 E-05	2,9522 E-04	3,3243 E-05
07238	Y	0,0731	3,2617	0,1230	1,7983 E-03	3,6644 E-05	5,2298 E-04	0,0311	1,4579	0,0537	8,0909 E-04	1,6322 E-05	2,3743 E-04
07238	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07239	X	1,5600	0,2278	0,1594	1,5174 E-04	7,5461 E-04	7,8782 E-05	0,5989	0,1063	0,0636	7,0086 E-05	2,9211 E-04	3,4208 E-05
07239	Y	0,1425	3,0808	0,3245	1,9108 E-03	3,6466 E-05	5,2115 E-04	0,0578	1,3753	0,1463	8,5965 E-04	1,4771 E-05	2,3649 E-04
07239	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07240	X	1,4493	0,2096	0,1597	1,5317 E-04	7,3941 E-04	6,6387 E-05	0,5560	0,0978	0,0636	7,095 E-05	2,8562 E-04	2,8963 E-05
07240	Y	0,1235	2,8488	0,3154	1,9987 E-03	5,1143 E-05	4,5742 E-04	0,0495	1,2705	0,1421	8,9866 E-04	1,9871 E-05	2,0766 E-04
07240	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07241	X	1,4508	0,2174	0,2211	1,7192 E-04	7,2994 E-04	7,4703 E-05	0,5566	0,1013	0,0874	7,9198 E-05	2,829 E-04	3,2307 E-05
07241	Y	0,1232	2,9025	0,3375	2,0723 E-03	8,4287 E-05	4,714 E-04	0,0494	1,2951	0,1524	9,323 E-04	3,8841 E-05	2,1405 E-04
07241	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07242	X	1,5651	0,2375	0,2245	1,4953 E-04	6,5828 E-04	9,0252 E-05	0,6008	0,1106	0,0889	6,9179 E-05	2,5449 E-04	3,8793 E-05
07242	Y	0,1448	3,1430	0,3434	1,9353 E-03	3,4446 E-05	5,3338 E-04	0,0588	1,4038	0,1551	8,7072 E-04	1,6312 E-05	2,4217 E-04
07242	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07243	X	1,6364	0,2084	0,1846	1,4093 E-04	6,8255 E-04	7,8357 E-05	0,6285	0,0978	0,0696	6,533 E-05	2,6398 E-04	3,4223 E-05
07243	Y	0,1455	3,0175	0,3432	1,9094 E-03	4,1762 E-05	5,4433 E-04	0,0588	1,3450	0,1534	8,582 E-04	1,9551 E-05	2,4705 E-04
07243	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07244	X	1,5310	0,1929	0,1810	1,308 E-04	7,5351 E-04	7,9694 E-05	0,5876	0,0906	0,0682	6,0571 E-05	2,9094 E-04	3,4396 E-05
07244	Y	0,1370	2,8061	0,3405	1,7885 E-03	9,9566 E-05	4,9754 E-04	0,0554	1,2496	0,1521	8,0359 E-04	4,1816 E-05	2,2584 E-04
07244	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07245	X	1,5308	0,2006	0,1118	1,3584 E-04	7,4389 E-04	6,7482 E-05	0,5875	0,0940	0,0416	6,2926 E-05	2,8755 E-04	2,9698 E-05
07245	Y	0,1367	2,8652	0,3321	1,8137 E-03	4,7452 E-05	5,0202 E-04	0,0552	1,2767	0,1486	8,151 E-04	1,768 E-05	2,2782 E-04
07245	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07246	X	1,6362	0,2168	0,1114	1,3972 E-04	6,8925 E-04	7,7873 E-05	0,6284	0,1016	0,0415	6,4684 E-05	2,6601 E-04	3,3939 E-05
07246	Y	0,1452	3,0797	0,3375	1,8281 E-03	8,5824 E-05	5,2967 E-04	0,0587	1,3735	0,1511	8,221 E-04	3,5678 E-05	2,4045 E-04
07246	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07247	X	1,6091	0,1632	0,1027	3,7642 E-04	8,1103 E-04	4,4738 E-05	0,6193	0,0625	0,0399	1,4627 E-04	3,1441 E-04	2,0112 E-05
07247	Y	0,1124	0,8815	0,0267	1,4094 E-04	8,1852 E-05	4,3875 E-04	0,0526	0,3404	0,0121	5,1727 E-05	3,8797 E-05	1,9952 E-04
07247	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07248	X	1,3889	0,1622	0,1087	4,8252 E-04	6,4222 E-04	6,2902 E-05	0,5337	0,0622	0,0422	1,8759 E-04	2,4829 E-04	2,7327 E-05
07248	Y	0,0916	0,7412	0,0265	1,179 E-04	4,4585 E-05	4,1736 E-04	0,0428	0,2849	0,0120	5,3647 E-05	1,999 E-05	1,8952 E-04
07248	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07249	X	1,3987	0,1622	0,0140	3,0603 E-04	7,5611 E-04	6,2902 E-05	0,5380	0,0622	0,0054	1,1868 E-04	2,9277 E-04	2,7327 E-05
07249	Y	0,1593	0,7412	0,0139	2,4085 E-04	2,0397 E-04	4,1736 E-04	0,0752	0,2849	0,0050	8,9505 E-05	8,9173 E-05	1,8952 E-04
07249	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
07250	X	1,6137	0,1794	0,0134	1,1222 E-04	8,2857 E-04	4,4715 E-05	0,6216	0,0688	0,0052	4,315 E-05	3,2158 E-04	2,0586 E-05
07250	Y	0,1917	0,8623	0,0168	3,8148 E-04	1,4191 E-04	4,9378 E-04	0,0900	0,3325	0,0061	1,4886 E-04	6,6398 E-05	2,2401 E-04
07250	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07251	X	1,6339	0,2000	0,1533	1,2032 E-04	4,2468 E-04	1,4834 E-04	0,6289	0,0774	0,0593	4,6677 E-05	1,6361 E-04	6,1193 E-05
07251	Y	0,1093	0,8057	0,0166	4,0989 E-04	4,4584 E-05	5,883 E-04	0,0511	0,3045	0,0078	1,5607 E-04	1,612 E-05	2,654 E-04
07251	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07252	X	1,3879	0,1727	0,1532	1,3536 E-04	2,4564 E-04	6,2902 E-05	0,5333	0,0668	0,0592	5,2532 E-05	9,3938 E-05	2,7327 E-05
07252	Y	0,0860	0,7012	0,0165	3,9831 E-04	6,8019 E-05	4,1736 E-04	0,0400	0,2646	0,0078	1,5096 E-04	2,6538 E-05	1,8952 E-04
07252	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07253	X	1,3879	0,1630	0,1252	4,0913 E-04	5,2158 E-04	6,2902 E-05	0,5333	0,0626	0,0486	1,589 E-04	2,0107 E-04	2,7327 E-05
07253	Y	0,0860	0,7377	0,0271	1,2018 E-04	4,7164 E-05	4,1736 E-04	0,0400	0,2831	0,0124	4,5537 E-05	1,7127 E-05	1,8952 E-04
07253	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07254	X	1,6137	0,1650	0,1189	3,4012 E-04	7,4 E-04	5,9685 E-05	0,6210	0,0632	0,0462	1,3215 E-04	2,8668 E-04	2,6552 E-05
07254	Y	0,1065	0,8775	0,0262	1,576 E-04	5,8681 E-05	4,7938 E-04	0,0497	0,3384	0,0120	5,757 E-05	2,6066 E-05	2,1787 E-04
07254	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07255	X	1,3053	0,1507	0,2657	1,2018 E-04	8,8324 E-04	3,5725 E-05	0,5013	0,0708	0,1046	5,5589 E-05	3,4222 E-04	1,6421 E-05
07255	Y	0,0804	2,2189	0,3324	1,7952 E-03	9,5576 E-05	3,9445 E-04	0,0373	0,9846	0,1501	8,0476 E-04	4,3283 E-05	1,7885 E-04
07255	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07256	X	1,0872	0,1208	0,2567	1,0923 E-04	5,7646 E-04	4,7888 E-05	0,4167	0,0569	0,1009	5,0356 E-05	2,2184 E-04	2,0713 E-05
07256	Y	0,0629	1,8167	0,3174	1,7534 E-03	5,2005 E-05	3,081 E-04	0,0292	0,8036	0,1431	7,8378 E-04	1,9617 E-05	1,3989 E-04
07256	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07257	X	1,0872	0,1140	0,3178	1,0437 E-04	5,4175 E-04	4,7888 E-05	0,4167	0,0538	0,1245	4,604 E-05	2,1017 E-04	2,0713 E-05
07257	Y	0,0629	1,7691	0,3337	1,7107 E-03	1,4698 E-04	3,081 E-04	0,0292	0,7818	0,1503	7,641 E-04	6,7187 E-05	1,3989 E-04
07257	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07258	X	1,3167	0,1437	0,3352	1,0862 E-04	6,3006 E-04	1,5663 E-04	0,5057	0,0676	0,1314	4,9042 E-05	2,434 E-04	6,3312 E-05
07258	Y	0,0810	2,1605	0,3439	1,7417 E-03	5,5981 E-05	3,8228 E-04	0,0374	0,9578	0,1553	7,8011 E-04	2,5267 E-05	1,742 E-04
07258	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07259	X	1,3011	0,2019	0,4122	1,5254 E-04	6,3799 E-04	8,1075 E-05	0,4987	0,0938	0,1611	7,0026 E-05	2,4687 E-04	2,9691 E-05
07259	Y	0,1150	2,6373	0,3234	1,7435 E-03	7,4763 E-05	4,9299 E-04	0,0463	1,1764	0,1468	7,8258 E-04	3,5472 E-05	2,2311 E-04
07259	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07260	X	1,0723	0,1667	0,3837	3,0156 E-04	6,778 E-04	4,7888 E-05	0,4102	0,0771	0,1499	1,2705 E-04	2,6243 E-04	2,0713 E-05
07260	Y	0,0810	2,1252	0,3128	1,6318 E-03	9,7312 E-05	3,081 E-04	0,0319	0,9452	0,1417	7,3321 E-04	4,5866 E-05	1,3989 E-04
07260	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07261	X	1,0780	0,1667	0,3526	1,5076 E-04	7,7903 E-04	4,7888 E-05	0,4127	0,0771	0,1367	6,9347 E-05	3,0095 E-04	2,0713 E-05
07261	Y	0,0505	2,1252	0,0955	1,759 E-03	3,3223 E-05	3,081 E-04	0,0182	0,9452	0,0441	7,8882 E-04	1,455 E-05	1,3989 E-04
07261	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07262	X	1,2924	0,2025	0,3799	2,251 E-04	8,2368 E-04	3,6854 E-05	0,4957	0,0940	0,1473	1,0006 E-04	3,1851 E-04	1,6981 E-05
07262	Y	0,0627	2,6203	0,0980	1,9712 E-03	3,5843 E-05	4,5868 E-04	0,0227	1,1686	0,0453	8,867 E-04	1,3239 E-05	2,0797 E-04
07262	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07263	X	1,3109	0,1923	0,3003	1,651 E-04	7,4442 E-04	5,0434 E-05	0,5035	0,0894	0,1144	7,6088 E-05	2,8787 E-04	2,2132 E-05
07263	Y	0,0858	2,5320	0,3094	1,9822 E-03	3,5448 E-05	3,6593 E-04	0,0400	1,1282	0,1375	8,9072 E-04	1,2903 E-05	1,6618 E-04
07263	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07264	X	1,0872	0,1559	0,2898	1,3733 E-04	4,6383 E-04	4,7888 E-05	0,4167	0,0724	0,1103	6,3809 E-05	1,7825 E-04	2,0713 E-05
07264	Y	0,0629	2,0540	0,2915	1,823 E-03	6,6717 E-05	3,081 E-04	0,0292	0,9125	0,1294	8,1756 E-04	2,7078 E-05	1,3989 E-04
07264	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07265	X	1,3367	0,1967	0,3493	1,3783 E-04	5,9298 E-04	3,3532 E-04	0,5136	0,0915	0,1330	5,9972 E-05	2,2887 E-04	1,3324 E-04
07265	Y	0,0949	2,5970	0,3654	2,0425 E-03	5,6492 E-05	5,1375 E-04	0,0445	1,1580	0,1628	9,1781 E-04	2,1659 E-05	2,3408 E-04
07265	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07266	X	1,3667	0,1719	0,1149	1,3621 E-04	6,9159 E-04	6,2902 E-05	0,5240	0,0806	0,0428	6,3245 E-05	2,6667 E-04	2,7327 E-05
07266	Y	0,1194	2,4806	0,3255	1,8504 E-03	1,2338 E-04	4,1736 E-04	0,0481	1,1031	0,1455	8,3101 E-04	5,2686 E-05	1,8952 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
07266	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07267	X	1,2491	0,1561	0,1143	1,3221 E-04	7,4851 E-04	5,7772 E-05	0,4785	0,0733	0,0427	6,1511 E-05	2,8897 E-04	2,513 E-05
07267	Y	0,1120	2,2630	0,3150	1,8269 E-03	6,016 E-05	3,8953 E-04	0,0452	1,0050	0,1407	8,1944 E-04	2,2768 E-05	1,7676 E-04
07267	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07268	X	1,2489	0,1495	0,1738	1,2858 E-04	7,8083 E-04	7,3501 E-05	0,4784	0,0703	0,0654	5,9835 E-05	3,0099 E-04	3,1075 E-05
07268	Y	0,1128	2,2168	0,3304	1,7955 E-03	1,4607 E-04	3,7636 E-04	0,0455	0,9838	0,1473	8,0499 E-04	6,2618 E-05	1,7084 E-04
07268	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07269	X	1,3667	0,1651	0,1815	1,3957 E-04	6,3605 E-04	6,2902 E-05	0,5240	0,0776	0,0684	6,483 E-05	2,4559 E-04	2,7327 E-05
07269	Y	0,1194	2,4322	0,3355	1,929 E-03	5,3 E-05	4,1736 E-04	0,0481	1,0808	0,1497	8,6594 E-04	1,9655 E-05	1,8952 E-04
07269	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07270	X	1,2885	0,1875	0,2201	1,3737 E-04	6,4885 E-04	7,9852 E-05	0,4937	0,0872	0,0869	6,3824 E-05	2,5052 E-04	3,4204 E-05
07270	Y	0,1195	2,4742	0,3282	1,9536 E-03	2,2831 E-05	4,6319 E-04	0,0485	1,1017	0,1481	8,7754 E-04	9,8639 E-06	2,1019 E-04
07270	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07271	X	1,1583	0,1672	0,2107	1,7918 E-04	7,9612 E-04	6,3346 E-05	0,4434	0,0778	0,0832	8,2127 E-05	3,0832 E-04	2,7266 E-05
07271	Y	0,0949	2,2328	0,3157	2,0553 E-03	9,2529 E-05	3,8542 E-04	0,0378	0,9928	0,1424	9,2278 E-04	4,312 E-05	1,7499 E-04
07271	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07272	X	1,1542	0,1606	0,1611	1,524 E-04	6,9318 E-04	5,5679 E-05	0,4418	0,0749	0,0639	7,064 E-05	2,6706 E-04	2,4003 E-05
07272	Y	0,0951	2,1917	0,2902	1,9684 E-03	7,2009 E-05	3,4437 E-04	0,0380	0,9739	0,1306	8,8309 E-04	2,9579 E-05	1,5639 E-04
07272	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07273	X	1,2806	0,1785	0,1648	1,4535 E-04	7,6678 E-04	7,5424 E-05	0,4907	0,0833	0,0655	6,7549 E-05	2,9699 E-04	3,2061 E-05
07273	Y	0,1173	2,4237	0,3051	1,9449 E-03	8,3606 E-05	4,0445 E-04	0,0476	1,0785	0,1374	8,7364 E-04	3,8845 E-05	1,8364 E-04
07273	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07274	X	1,3382	0,1606	0,1285	1,3117 E-04	7,4052 E-04	8,9472 E-05	0,5146	0,0621	0,0496	5,0903 E-05	2,8642 E-04	3,7479 E-05
07274	Y	0,1531	0,6602	0,0835	4,596 E-04	1,9602 E-04	3,7341 E-04	0,0715	0,2489	0,0330	1,7456 E-04	8,5489 E-05	1,7018 E-04
07274	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07275	X	1,1662	0,1452	0,1252	1,2852 E-04	8,0218 E-04	7,0088 E-05	0,4477	0,0561	0,0483	4,9842 E-05	3,1052 E-04	2,5759 E-05
07275	Y	0,1402	0,5974	0,0844	4,5162 E-04	2,3364 E-04	3,8322 E-04	0,0664	0,2250	0,0333	1,7151 E-04	1,01 E-04	1,7017 E-04
07275	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07276	X	1,1761	0,1359	0,0244	8,3089 E-05	8,8183 E-04	1,0031 E-04	0,4515	0,0521	0,0094	3,1815 E-05	3,4143 E-04	4,1238 E-05
07276	Y	0,1366	0,6261	0,0126	5,0118 E-04	1,4114 E-04	3,4135 E-04	0,0648	0,2396	0,0046	1,95 E-04	6,6205 E-05	1,5549 E-04
07276	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07277	X	1,3283	0,1450	0,0263	1,3296 E-04	8,4378 E-04	5,4125 E-05	0,5107	0,0556	0,0102	5,1275 E-05	3,27 E-04	2,3686 E-05
07277	Y	0,1528	0,7052	0,0179	4,42 E-04	1,6685 E-04	4,0588 E-04	0,0718	0,2705	0,0067	1,7112 E-04	7,6627 E-05	1,8361 E-04
07277	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07278	X	1,3117	0,1978	0,2868	1,2103 E-04	7,9797 E-04	4,9221 E-05	0,5030	0,0919	0,1115	5,6085 E-05	3,0851 E-04	2,1957 E-05
07278	Y	0,0816	2,5867	0,1277	1,8087 E-03	3,5504 E-05	4,141 E-04	0,0309	1,1528	0,0583	8,1237 E-04	1,2908 E-05	1,8795 E-04
07278	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07279	X	1,0752	0,1547	0,2743	1,0483 E-04	7,6625 E-04	4,7888 E-05	0,4114	0,0719	0,1065	4,8496 E-05	2,96 E-04	2,0713 E-05
07279	Y	0,0639	2,0455	0,1134	1,4948 E-03	3,6634 E-05	3,081 E-04	0,0240	0,9086	0,0518	6,6975 E-04	1,7141 E-05	1,3989 E-04
07279	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07280	X	1,0829	0,1547	0,2773	9,1348 E-05	7,8589 E-04	4,7888 E-05	0,4148	0,0719	0,1065	4,1988 E-05	3,034 E-04	2,0713 E-05
07280	Y	0,0456	2,0455	0,0992	1,4893 E-03	3,9834 E-05	3,081 E-04	0,0189	0,9086	0,0431	6,6709 E-04	1,4514 E-05	1,3989 E-04
07280	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07281	X	1,3205	0,1966	0,2871	1,4683 E-04	8,1242 E-04	6,4094 E-05	0,5069	0,0914	0,1104	6,7703 E-05	3,143 E-04	2,7774 E-05
07281	Y	0,0582	2,5870	0,1096	1,8086 E-03	3,714 E-05	4,138 E-04	0,0244	1,1530	0,0477	8,1255 E-04	1,5722 E-05	1,8789 E-04
07281	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07282	X	1,2898	0,1994	0,3988	1,3953 E-04	5,9581 E-04	6,8834 E-05	0,4942	0,0926	0,1563	6,4862 E-05	2,3017 E-04	2,5242 E-05
07282	Y	0,1343	2,5746	0,3895	2,0205 E-03	6,9375 E-05	4,8171 E-04	0,0552	1,1481	0,1764	9,0758 E-04	3,1367 E-05	2,1804 E-04
07282	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07283	X	1,0708	0,1655	0,3761	1,9747 E-04	5,3258 E-04	4,7888 E-05	0,4095	0,0766	0,1473	8,7879 E-05	2,0806 E-04	2,0713 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
07283	Y	0,0910	2,1171	0,3720	1,7751 E-03	3,3533 E-04	3,081 E-04	0,0365	0,9414	0,1682	7,9694 E-04	1,5286 E-04	1,3989 E-04
07283	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07284	X	1,0708	0,1560	0,2985	1,2892 E-04	5,0307 E-04	4,7888 E-05	0,4095	0,0724	0,1170	6,0142 E-05	1,9385 E-04	2,0713 E-05
07284	Y	0,0909	2,0541	0,3092	1,8089 E-03	5,973 E-05	3,081 E-04	0,0365	0,9126	0,1397	8,1116 E-04	2,6594 E-05	1,3989 E-04
07284	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07285	X	1,2707	0,1902	0,3165	1,5598 E-04	9,1757 E-04	3,3678 E-05	0,4868	0,0883	0,1242	7,2375 E-05	3,5439 E-04	1,5253 E-05
07285	Y	0,1208	2,4830	0,3282	2,063 E-03	1,0694 E-04	4,5377 E-04	0,0492	1,1061	0,1485	9,2696 E-04	4,4043 E-05	2,0565 E-04
07285	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07286	X	1,3246	0,1257	0,1109	3,8677 E-04	8,6419 E-04	3,1147 E-05	0,5088	0,0481	0,0430	1,4984 E-04	3,3465 E-04	1,2947 E-05
07286	Y	0,0868	0,7343	0,0276	1,4723 E-04	8,1135 E-05	3,2138 E-04	0,0405	0,2829	0,0124	5,3768 E-05	3,8689 E-05	1,4618 E-04
07286	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07287	X	1,0880	0,1237	0,1146	5,3625 E-04	6,4806 E-04	4,7888 E-05	0,4170	0,0474	0,0443	2,0793 E-04	2,5011 E-04	2,0713 E-05
07287	Y	0,0671	0,5831	0,0245	1,1987 E-04	3,9909 E-05	3,081 E-04	0,0314	0,2233	0,0111	5,5764 E-05	1,8027 E-05	1,3989 E-04
07287	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07288	X	1,0956	0,1237	0,0125	3,1906 E-04	7,6681 E-04	4,7888 E-05	0,4203	0,0474	0,0048	1,2341 E-04	2,9632 E-04	2,0713 E-05
07288	Y	0,1163	0,5831	0,0076	2,4651 E-04	2,2176 E-04	3,081 E-04	0,0551	0,2233	0,0028	9,1608 E-05	9,488 E-05	1,3989 E-04
07288	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07289	X	1,3263	0,1420	0,0131	1,1965 E-04	8,9901 E-04	2,7048 E-05	0,5099	0,0544	0,0050	4,6035 E-05	3,4853 E-04	1,2276 E-05
07289	Y	0,1472	0,7130	0,0112	4,1899 E-04	1,3417 E-04	3,8585 E-04	0,0693	0,2741	0,0040	1,6307 E-04	6,2749 E-05	1,7483 E-04
07289	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07290	X	1,3527	0,1607	0,1510	1,2646 E-04	4,9408 E-04	1,3506 E-04	0,5197	0,0621	0,0583	4,9047 E-05	1,9057 E-04	5,5168 E-05
07290	Y	0,0852	0,6629	0,0160	4,5283 E-04	3,9278 E-05	4,7098 E-04	0,0399	0,2500	0,0076	1,7219 E-04	1,4401 E-05	2,1188 E-04
07290	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07291	X	1,0872	0,1319	0,1481	1,3559 E-04	2,102 E-04	4,7888 E-05	0,4167	0,0510	0,0571	5,2561 E-05	8,0752 E-05	2,0713 E-05
07291	Y	0,0629	0,5519	0,0154	4,2116 E-04	5,0523 E-05	3,081 E-04	0,0292	0,2077	0,0073	1,5937 E-04	1,9702 E-05	1,3989 E-04
07291	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07292	X	1,0872	0,1245	0,1340	4,4491 E-04	4,6716 E-04	4,7888 E-05	0,4167	0,0478	0,0518	1,7231 E-04	1,7958 E-04	2,0713 E-05
07292	Y	0,0629	0,5798	0,0253	1,0718 E-04	4,5403 E-05	3,081 E-04	0,0292	0,2217	0,0116	4,093 E-05	1,6521 E-05	1,3989 E-04
07292	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07293	X	1,3297	0,1267	0,1306	3,4538 E-04	7,9631 E-04	4,0703 E-05	0,5107	0,0485	0,0506	1,3392 E-04	3,0837 E-04	1,8373 E-05
07293	Y	0,0824	0,7302	0,0270	1,7075 E-04	6,2222 E-05	3,7022 E-04	0,0384	0,2807	0,0124	6,2441 E-05	2,8795 E-05	1,6835 E-04
07293	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07294	X	1,0052	0,1109	0,2562	1,1065 E-04	9,3535 E-04	2,1372 E-05	0,3850	0,0520	0,1006	5,1219 E-05	3,6169 E-04	9,3204 E-06
07294	Y	0,0578	1,6260	0,3112	1,7469 E-03	1,1218 E-04	2,879 E-04	0,0267	0,7182	0,1403	7,8016 E-04	5,1237 E-05	1,3029 E-04
07294	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07295	X	0,7774	0,0827	0,2352	9,3719 E-05	4,6892 E-04	3,3321 E-05	0,2969	0,0388	0,0922	4,3124 E-05	1,7958 E-04	1,4322 E-05
07295	Y	0,0419	1,2409	0,2832	1,62 E-03	8,1972 E-05	2,0532 E-04	0,0196	0,5457	0,1273	7,202 E-04	3,1903 E-05	9,3167 E-05
07295	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07296	X	0,7774	0,0779	0,2797	9,5851 E-05	5,0009 E-04	3,3321 E-05	0,2969	0,0367	0,1094	4,0466 E-05	1,9452 E-04	1,4322 E-05
07296	Y	0,0419	1,2094	0,3058	1,5895 E-03	2,3057 E-04	2,0532 E-04	0,0196	0,5311	0,1371	7,0587 E-04	1,0399 E-04	9,3167 E-05
07296	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07297	X	1,0205	0,1070	0,3094	1,0311 E-04	5,6515 E-04	1,7968 E-04	0,3909	0,0502	0,1212	4,4514 E-05	2,1781 E-04	7,1205 E-05
07297	Y	0,0586	1,5841	0,3306	1,6966 E-03	6,6281 E-05	2,6728 E-04	0,0267	0,6989	0,1488	7,5672 E-04	2,6419 E-05	1,2215 E-04
07297	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07298	X	1,0078	0,1476	0,3769	1,1497 E-04	6,0139 E-04	1,3221 E-04	0,3852	0,0686	0,1472	5,3875 E-05	2,3213 E-04	4,912 E-05
07298	Y	0,0915	1,9414	0,3066	1,5927 E-03	6,5554 E-05	3,9394 E-04	0,0369	0,8625	0,1388	7,1279 E-04	3,0739 E-05	1,7774 E-04
07298	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07299	X	0,7668	0,1150	0,3340	3,3061 E-04	6,5454 E-04	3,3321 E-05	0,2924	0,0530	0,1303	1,366 E-04	2,5288 E-04	1,4322 E-05
07299	Y	0,0545	1,4462	0,2814	1,4624 E-03	1,0631 E-04	2,0532 E-04	0,0213	0,6398	0,1270	6,5598 E-04	4,9811 E-05	9,3167 E-05
07299	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
07300	X	0,7709	0,1150	0,3027	1,1703 E-04	7,5748 E-04	3,3321 E-05	0,2941	0,0530	0,1172	5,4656 E-05	2,9164 E-04	1,4322 E-05
07300	Y	0,0342	1,4462	0,0915	1,5764 E-03	3,0182 E-05	2,0532 E-04	0,0123	0,6398	0,0420	7,0434 E-04	1,2648 E-05	9,3167 E-05
07300	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07301	X	0,9918	0,1473	0,3434	2,5 E-04	8,5351 E-04	3,186 E-05	0,3793	0,0683	0,1331	1,0901 E-04	3,2929 E-04	1,2367 E-05
07301	Y	0,0481	1,9209	0,0981	1,8967 E-03	3,7835 E-05	3,5459 E-04	0,0174	0,8531	0,0452	8,5142 E-04	1,3928 E-05	1,6049 E-04
07301	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07302	X	1,0153	0,1474	0,2713	1,0785 E-04	8,087 E-04	2,8954 E-05	0,3883	0,0683	0,1053	4,8863 E-05	3,1198 E-04	1,3248 E-05
07302	Y	0,0628	1,9183	0,1093	1,7313 E-03	3,6188 E-05	3,0502 E-04	0,0238	0,8514	0,0500	7,7565 E-04	1,3146 E-05	1,3835 E-04
07302	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07303	X	0,7689	0,1066	0,2452	9,995 E-05	7,407 E-04	3,3321 E-05	0,2932	0,0493	0,0950	4,6235 E-05	2,8516 E-04	1,4322 E-05
07303	Y	0,0432	1,3931	0,0918	1,3206 E-03	2,9087 E-05	2,0532 E-04	0,0161	0,6155	0,0420	5,9033 E-04	1,3188 E-05	9,3167 E-05
07303	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07304	X	0,7743	0,1066	0,2504	8,1691 E-05	7,737 E-04	3,3321 E-05	0,2956	0,0493	0,0960	3,462 E-05	2,9767 E-04	1,4322 E-05
07304	Y	0,0307	1,3931	0,0818	1,3124 E-03	4,4442 E-05	2,0532 E-04	0,0128	0,6155	0,0355	5,862 E-04	1,6155 E-05	9,3167 E-05
07304	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07305	X	1,0213	0,1457	0,2753	1,5066 E-04	8,3048 E-04	5,0439 E-05	0,3910	0,0676	0,1057	6,9014 E-05	3,2056 E-04	2,1684 E-05
07305	Y	0,0430	1,9187	0,0941	1,734 E-03	3,7375 E-05	3,0469 E-04	0,0179	0,8516	0,0409	7,7738 E-04	1,5163 E-05	1,3831 E-04
07305	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07306	X	1,0101	0,1402	0,2883	1,5888 E-04	9,1008 E-04	3,7987 E-05	0,3869	0,0651	0,1098	7,3289 E-05	3,5151 E-04	1,6483 E-05
07306	Y	0,0624	1,8578	0,2859	1,9244 E-03	4,5142 E-05	2,4955 E-04	0,0292	0,8243	0,1268	8,6226 E-04	2,0852 E-05	1,1339 E-04
07306	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07307	X	0,7774	0,1074	0,2623	1,2448 E-04	3,718 E-04	3,3321 E-05	0,2969	0,0497	0,0997	5,7931 E-05	1,425 E-04	1,4322 E-05
07307	Y	0,0419	1,3986	0,2582	1,6702 E-03	5,1393 E-05	2,0532 E-04	0,0196	0,6180	0,1143	7,461 E-04	1,9091 E-05	9,3167 E-05
07307	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07308	X	0,7774	0,1141	0,2837	2,0811 E-04	5,2962 E-04	3,3321 E-05	0,2969	0,0526	0,1077	9,2085 E-05	2,0319 E-04	1,4322 E-05
07308	Y	0,0419	1,4405	0,3200	1,8444 E-03	2,4623 E-04	2,0532 E-04	0,0196	0,6372	0,1419	8,2443 E-04	1,0848 E-04	9,3167 E-05
07308	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07309	X	1,0393	0,1393	0,3099	2,062 E-04	3,341 E-04	3,7271 E-04	0,3982	0,0650	0,1178	9,267 E-05	1,2835 E-04	1,4641 E-04
07309	Y	0,0711	1,8983	0,3475	2,0154 E-03	8,2305 E-05	3,9201 E-04	0,0336	0,8429	0,1545	9,0381 E-04	3,1808 E-05	1,7891 E-04
07309	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07310	X	1,0365	0,1186	0,1211	1,4153 E-04	7,1886 E-04	8,1678 E-05	0,3975	0,0458	0,0466	5,4868 E-05	2,7723 E-04	3,3633 E-05
07310	Y	0,1091	0,5094	0,0849	4,8464 E-04	1,949 E-04	2,6307 E-04	0,0507	0,1916	0,0333	1,8354 E-04	8,3547 E-05	1,2009 E-04
07310	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07311	X	0,8525	0,1036	0,1153	1,276 E-04	8,1828 E-04	9,5411 E-05	0,3262	0,0400	0,0443	4,9405 E-05	3,1597 E-04	3,5693 E-05
07311	Y	0,1009	0,4444	0,0824	4,6659 E-04	2,587 E-04	2,8617 E-04	0,0477	0,1669	0,0322	1,7669 E-04	1,0918 E-04	1,25 E-04
07311	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07312	X	0,8632	0,0964	0,0210	8,0768 E-05	8,8512 E-04	9,0038 E-05	0,3303	0,0370	0,0081	3,0919 E-05	3,4156 E-04	3,6359 E-05
07312	Y	0,0953	0,4641	0,0057	5,1436 E-04	1,2773 E-04	2,3475 E-04	0,0453	0,1769	0,0021	1,9902 E-04	6,0076 E-05	1,0709 E-04
07312	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07313	X	1,0234	0,1053	0,0246	1,3853 E-04	8,74 E-04	3,4979 E-05	0,3924	0,0404	0,0095	5,3374 E-05	3,3788 E-04	1,5459 E-05
07313	Y	0,1084	0,5469	0,0111	4,6574 E-04	1,6743 E-04	3,0032 E-04	0,0510	0,2091	0,0041	1,7955 E-04	7,601 E-05	1,3534 E-04
07313	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07314	X	0,9755	0,1402	0,2978	1,4479 E-04	9,7944 E-04	3,1513 E-05	0,3727	0,0649	0,1166	6,7478 E-05	3,7751 E-04	1,2216 E-05
07314	Y	0,0926	1,8106	0,2988	2,0004 E-03	1,0121 E-04	3,5435 E-04	0,0377	0,8031	0,1350	8,9601 E-04	4,0385 E-05	1,6026 E-04
07314	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07315	X	0,7658	0,1074	0,2665	1,103 E-04	3,9631 E-04	3,3321 E-05	0,2919	0,0497	0,1042	5,1753 E-05	1,5172 E-04	1,4322 E-05
07315	Y	0,0611	1,3986	0,2680	1,6524 E-03	4,966 E-05	2,0532 E-04	0,0243	0,6180	0,1208	7,3801 E-04	1,8545 E-05	9,3167 E-05
07315	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07316	X	0,7658	0,1141	0,3269	1,9101 E-04	5,0385 E-04	3,3321 E-05	0,2919	0,0526	0,1279	8,3943 E-05	1,9725 E-04	1,4322 E-05
07316	Y	0,0611	1,4405	0,3323	1,6029 E-03	4,1013 E-04	2,0532 E-04	0,0243	0,6372	0,1498	7,1754 E-04	1,8619 E-04	9,3167 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
07316	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07317	X	1,0002	0,1473	0,3624	1,187 E-04	5,334 E-04	1,0102 E-04	0,3822	0,0682	0,1419	5,4547 E-05	2,0514 E-04	3,7158 E-05
07317	Y	0,1075	1,8835	0,3669	1,9175 E-03	5,7727 E-05	3,8891 E-04	0,0442	0,8364	0,1658	8,5848 E-04	2,2117 E-05	1,7563 E-04
07317	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07318	X	0,9827	0,1305	0,1580	1,3504 E-04	8,1213 E-04	6,0465 E-05	0,3755	0,0608	0,0626	6,3059 E-05	3,1374 E-04	2,5392 E-05
07318	Y	0,0888	1,7728	0,2740	1,8864 E-03	6,462 E-05	2,8968 E-04	0,0359	0,7853	0,1233	8,4497 E-04	3,0365 E-05	1,3146 E-04
07318	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07319	X	0,8474	0,1140	0,1481	1,4141 E-04	6,8072 E-04	4,0614 E-05	0,3234	0,0530	0,0585	6,5697 E-05	2,6168 E-04	1,7358 E-05
07319	Y	0,0655	1,5495	0,2521	1,8721 E-03	8,294 E-05	2,3313 E-04	0,0259	0,6850	0,1133	8,3619 E-04	3,4537 E-05	1,0584 E-04
07319	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07320	X	0,8522	0,1193	0,1848	1,7808 E-04	7,5231 E-04	5,3493 E-05	0,3253	0,0553	0,0729	8,1066 E-05	2,9131 E-04	2,2676 E-05
07320	Y	0,0643	1,5787	0,2792	1,9645 E-03	1,7079 E-04	2,8106 E-04	0,0254	0,6985	0,1256	8,7849 E-04	7,9137 E-05	1,2759 E-04
07320	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07321	X	0,9944	0,1388	0,2012	1,2657 E-04	5,3749 E-04	7,4953 E-05	0,3800	0,0643	0,0794	5,9068 E-05	2,0694 E-04	3,1526 E-05
07321	Y	0,0910	1,8115	0,2990	1,8921 E-03	2,903 E-05	3,6321 E-04	0,0369	0,8031	0,1347	8,4742 E-04	1,0786 E-05	1,6473 E-04
07321	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07322	X	1,0708	0,1229	0,1668	1,3004 E-04	5,3811 E-04	4,7888 E-05	0,4096	0,0578	0,0628	6,0774 E-05	2,0772 E-04	2,0713 E-05
07322	Y	0,0909	1,8308	0,3200	1,9036 E-03	8,3832 E-05	3,081 E-04	0,0364	0,8101	0,1425	8,5202 E-04	3,161 E-05	1,3989 E-04
07322	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07323	X	0,9431	0,1077	0,1537	1,2098 E-04	7,4047 E-04	6,4858 E-05	0,3602	0,0507	0,0578	5,6547 E-05	2,846 E-04	2,6834 E-05
07323	Y	0,0859	1,6198	0,3069	1,7423 E-03	2,0248 E-04	2,6408 E-04	0,0346	0,7155	0,1364	7,7812 E-04	8,7763 E-05	1,1975 E-04
07323	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07324	X	0,9420	0,1131	0,1094	1,238 E-04	7,1998 E-04	4,6467 E-05	0,3598	0,0531	0,0408	5,7839 E-05	2,7752 E-04	1,9987 E-05
07324	Y	0,0844	1,6534	0,2845	1,7623 E-03	5,7968 E-05	2,8658 E-04	0,0339	0,7307	0,1268	7,8765 E-04	2,1961 E-05	1,2992 E-04
07324	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07325	X	1,0708	0,1281	0,1109	1,2978 E-04	6,8763 E-04	4,7888 E-05	0,4096	0,0601	0,0414	6,0561 E-05	2,6463 E-04	2,0713 E-05
07325	Y	0,0909	1,8665	0,3030	1,8308 E-03	1,9117 E-04	3,081 E-04	0,0364	0,8265	0,1353	8,1987 E-04	8,2999 E-05	1,3989 E-04
07325	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07326	X	1,0225	0,0849	0,1169	3,9828 E-04	8,9949 E-04	3,062 E-05	0,3917	0,0324	0,0452	1,5365 E-04	3,4743 E-04	1,1416 E-05
07326	Y	0,0623	0,5776	0,0255	1,3948 E-04	7,2764 E-05	2,1472 E-04	0,0291	0,2218	0,0115	5,0872 E-05	3,4856 E-05	9,716 E-05
07326	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07327	X	0,7779	0,0848	0,1134	5,7024 E-04	6,2244 E-04	3,3321 E-05	0,2971	0,0325	0,0437	2,2015 E-04	2,3945 E-04	1,4322 E-05
07327	Y	0,0446	0,4192	0,0207	1,1466 E-04	3,416 E-05	2,0532 E-04	0,0210	0,1598	0,0094	5,3274 E-05	1,5172 E-05	9,3167 E-05
07327	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07328	X	0,7833	0,0848	0,0090	3,1527 E-04	7,5154 E-04	3,3321 E-05	0,2995	0,0325	0,0034	1,2146 E-04	2,8945 E-04	1,4322 E-05
07328	Y	0,0771	0,4192	0,0033	2,3021 E-04	2,2331 E-04	2,0532 E-04	0,0367	0,1598	0,0014	8,5364 E-05	9,3775 E-05	9,3167 E-05
07328	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07329	X	1,0213	0,1024	0,0119	1,2509 E-04	9,3779 E-04	2,6335 E-05	0,3915	0,0392	0,0046	4,81 E-05	3,6259 E-04	9,993 E-06
07329	Y	0,1043	0,5541	0,0050	4,3768 E-04	1,2416 E-04	2,7897 E-04	0,0491	0,2123	0,0019	1,6958 E-04	5,8388 E-05	1,2619 E-04
07329	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07330	X	1,0562	0,1191	0,1435	1,3263 E-04	4,4843 E-04	1,2883 E-04	0,4047	0,0460	0,0554	5,1387 E-05	1,7261 E-04	5,1833 E-05
07330	Y	0,0624	0,5120	0,0150	4,826 E-04	3,3665 E-05	3,7047 E-04	0,0292	0,1926	0,0071	1,8298 E-04	1,2218 E-05	1,6523 E-04
07330	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07331	X	0,7774	0,0906	0,1357	1,3111 E-04	1,7321 E-04	3,3321 E-05	0,2969	0,0350	0,0523	5,0714 E-05	6,6926 E-05	1,4322 E-05
07331	Y	0,0419	0,3974	0,0134	4,2178 E-04	3,0315 E-05	2,0532 E-04	0,0196	0,1491	0,0064	1,5915 E-04	1,1834 E-05	9,3167 E-05
07331	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07332	X	0,7774	0,0854	0,1319	4,6168 E-04	4,066 E-04	3,3321 E-05	0,2969	0,0327	0,0508	1,7802 E-04	1,5577 E-04	1,4322 E-05
07332	Y	0,0419	0,4169	0,0213	9,1667 E-05	4,5598 E-05	2,0532 E-04	0,0196	0,1587	0,0098	3,5101 E-05	1,6806 E-05	9,3167 E-05
07332	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07333	X	1,0285	0,0857	0,1368	3,6209 E-04	8,3652 E-04	2,547 E-05	0,3940	0,0327	0,0529	1,3992 E-04	3,2329 E-04	1,1648 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
07333	Y	0,0596	0,5745	0,0249	1,6173 E-04	5,9365 E-05	2,6247 E-04	0,0278	0,2202	0,0114	5,91 E-05	2,7347 E-05	1,1947 E-04
07333	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07334	X	0,7000	0,0751	0,2313	9,6205 E-05	9,571 E-04	2,7272 E-05	0,2671	0,0349	0,0906	4,5017 E-05	3,688 E-04	9,8117 E-06
07334	Y	0,0377	1,0658	0,2729	1,5887 E-03	1,282 E-04	1,8673 E-04	0,0174	0,4677	0,1226	7,0529 E-04	5,9159 E-05	8,4106 E-05
07334	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07335	X	0,4776	0,0495	0,1889	7,1534 E-05	2,4739 E-04	2,0069 E-05	0,1817	0,0231	0,0738	3,227 E-05	9,3476 E-05	8,5502 E-06
07335	Y	0,0247	0,7246	0,2286	1,3547 E-03	1,5328 E-04	1,1608 E-04	0,0118	0,3160	0,1023	5,9691 E-04	6,5683 E-05	5,2607 E-05
07335	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07336	X	0,4776	0,0466	0,2223	7,1957 E-05	5,4965 E-04	2,0069 E-05	0,1817	0,0218	0,0868	3,1144 E-05	2,1375 E-04	8,5502 E-06
07336	Y	0,0247	0,7068	0,2520	1,3319 E-03	3,2757 E-04	1,1608 E-04	0,0118	0,3078	0,1121	5,8639 E-04	1,4661 E-04	5,2607 E-05
07336	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07337	X	0,7185	0,0748	0,2682	9,7661 E-05	4,5693 E-04	1,9757 E-04	0,2742	0,0347	0,1050	3,946 E-05	1,7528 E-04	7,6969 E-05
07337	Y	0,0390	1,0388	0,2985	1,5458 E-03	7,7162 E-05	1,6496 E-04	0,0175	0,4553	0,1336	6,8484 E-04	2,8559 E-05	7,5663 E-05
07337	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07338	X	0,7095	0,0985	0,3242	7,2787 E-05	5,0781 E-04	1,7163 E-04	0,2702	0,0456	0,1265	3,3569 E-05	1,9516 E-04	6,436 E-05
07338	Y	0,0658	1,2859	0,2754	1,3036 E-03	4,8353 E-05	2,9559 E-04	0,0265	0,5679	0,1242	5,8067 E-04	2,1495 E-05	1,3252 E-04
07338	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07339	X	0,4711	0,0693	0,2636	3,6528 E-04	6,5329 E-04	2,0069 E-05	0,1789	0,0316	0,1027	1,4807 E-04	2,5117 E-04	8,5502 E-06
07339	Y	0,0290	0,8403	0,2291	1,2832 E-03	9,4921 E-05	1,1608 E-04	0,0112	0,3691	0,1028	5,7349 E-04	4,4341 E-05	5,2607 E-05
07339	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07340	X	0,4736	0,0693	0,2364	6,7103 E-05	6,6297 E-04	2,0069 E-05	0,1799	0,0316	0,0914	3,1355 E-05	2,5417 E-04	8,5502 E-06
07340	Y	0,0179	0,8403	0,0767	1,2213 E-03	2,4503 E-05	1,1608 E-04	0,0064	0,3691	0,0348	5,4216 E-04	1,1269 E-05	5,2607 E-05
07340	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07341	X	0,6879	0,0975	0,2908	2,5742 E-04	8,2196 E-04	4,2948 E-05	0,2621	0,0450	0,1126	1,104 E-04	3,1579 E-04	1,5465 E-05
07341	Y	0,0318	1,2601	0,0971	1,741 E-03	4,0701 E-05	2,5477 E-04	0,0115	0,5564	0,0444	7,7852 E-04	1,4716 E-05	1,1483 E-04
07341	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07342	X	0,7040	0,0928	0,2573	1,501 E-04	9,2721 E-04	2,5821 E-05	0,2687	0,0429	0,0978	6,8771 E-05	3,5662 E-04	1,1019 E-05
07342	Y	0,0416	1,2201	0,2500	1,7593 E-03	3,5842 E-05	1,453 E-04	0,0197	0,5381	0,1105	7,8421 E-04	1,4192 E-05	6,6063 E-05
07342	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07343	X	0,4776	0,0647	0,2059	1,0869 E-04	1,6476 E-04	2,0069 E-05	0,1817	0,0296	0,0781	4,9676 E-05	6,3121 E-05	8,5502 E-06
07343	Y	0,0247	0,8135	0,2045	1,2689 E-03	1,0813 E-04	1,1608 E-04	0,0118	0,3568	0,0902	5,6407 E-04	4,8213 E-05	5,2607 E-05
07343	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07344	X	0,7396	0,0889	0,2634	1,2758 E-04	4,6564 E-04	4,1065 E-04	0,2824	0,0415	0,1000	5,0999 E-05	1,7883 E-04	1,5954 E-04
07344	Y	0,0495	1,2408	0,3097	1,817 E-03	6,9442 E-05	2,9542 E-04	0,0237	0,5477	0,1372	8,104 E-04	2,7563 E-05	1,3503 E-04
07344	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07345	X	0,7277	0,0775	0,1101	1,3885 E-04	6,5016 E-04	6,3361 E-05	0,2781	0,0299	0,0423	5,3721 E-05	2,4957 E-04	2,577 E-05
07345	Y	0,0705	0,3550	0,0788	4,8486 E-04	1,5983 E-04	1,6374 E-04	0,0325	0,1331	0,0308	1,8291 E-04	6,8311 E-05	7,4817 E-05
07345	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07346	X	0,5506	0,0641	0,1017	1,1002 E-04	8,2976 E-04	1,0574 E-04	0,2098	0,0247	0,0390	4,2468 E-05	3,1923 E-04	3,9813 E-05
07346	Y	0,0656	0,2910	0,0669	4,4272 E-04	2,899 E-04	1,7782 E-04	0,0307	0,1089	0,0261	1,6702 E-04	1,1893 E-04	7,6508 E-05
07346	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07347	X	0,5553	0,0590	0,0118	6,5587 E-05	7,9323 E-04	7,2344 E-05	0,2117	0,0226	0,0045	2,5058 E-05	3,0452 E-04	2,8705 E-05
07347	Y	0,0592	0,3029	0,0038	4,855 E-04	1,1037 E-04	1,4554 E-04	0,0281	0,1149	0,0014	1,8666 E-04	5,1707 E-05	6,6317 E-05
07347	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07348	X	0,7120	0,0664	0,0197	1,3717 E-04	9,0868 E-04	1,5663 E-05	0,2720	0,0254	0,0076	5,2743 E-05	3,4987 E-04	7,2354 E-06
07348	Y	0,0692	0,3841	0,0058	4,6245 E-04	1,3543 E-04	2,013 E-04	0,0325	0,1463	0,0022	1,7727 E-04	6,2558 E-05	8,9996 E-05
07348	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07349	X	0,6771	0,0948	0,2628	1,268 E-04	9,8174 E-04	4,0696 E-05	0,2578	0,0434	0,1026	5,9396 E-05	3,7698 E-04	1,4667 E-05
07349	Y	0,0620	1,1772	0,2541	1,8375 E-03	9,7209 E-05	2,6264 E-04	0,0251	0,5190	0,1145	8,184 E-04	3,7609 E-05	1,1808 E-04
07349	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
07350	X	0,4705	0,0647	0,2152	7,6082 E-05	2,6181 E-04	2,0069 E-05	0,1786	0,0296	0,0839	3,5757 E-05	9,9089 E-05	8,5502 E-06
07350	Y	0,0324	0,8136	0,2081	1,2565 E-03	7,972 E-05	1,1608 E-04	0,0127	0,3569	0,0935	5,5835 E-04	3,3279 E-05	5,2607 E-05
07350	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07351	X	0,4705	0,0688	0,2578	1,937 E-04	5,3277 E-04	2,0069 E-05	0,1786	0,0313	0,1006	8,3044 E-05	2,082 E-04	8,5502 E-06
07351	Y	0,0324	0,8372	0,2681	1,391 E-03	4,6359 E-04	1,1608 E-04	0,0127	0,3677	0,1202	6,1919 E-04	2,0917 E-04	5,2607 E-05
07351	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07352	X	0,7053	0,1005	0,3103	9,6702 E-05	4,1079 E-04	1,2668 E-04	0,2685	0,0461	0,1214	4,1961 E-05	1,5652 E-04	4,6943 E-05
07352	Y	0,0771	1,2377	0,3217	1,6534 E-03	9,419 E-05	3,069 E-04	0,0317	0,5464	0,1448	7,3623 E-04	3,8315 E-05	1,3784 E-04
07352	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07353	X	0,7100	0,1007	0,2397	9,5569 E-05	7,7552 E-04	1,4891 E-05	0,2706	0,0463	0,0928	4,0704 E-05	2,9801 E-04	6,1133 E-06
07353	Y	0,0414	1,2761	0,0865	1,553 E-03	4,13 E-05	1,9885 E-04	0,0156	0,5631	0,0396	6,9268 E-04	1,5028 E-05	9,0009 E-05
07353	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07354	X	0,4723	0,0642	0,1972	1,1591 E-04	6,4806 E-04	2,0069 E-05	0,1794	0,0294	0,0762	5,109 E-05	2,4815 E-04	8,5502 E-06
07354	Y	0,0225	0,8104	0,0763	1,008 E-03	2,0475 E-05	1,1608 E-04	0,0083	0,3554	0,0348	4,4958 E-04	9,0196 E-06	5,2607 E-05
07354	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07355	X	0,4757	0,0642	0,1988	9,1469 E-05	6,3079 E-04	2,0069 E-05	0,1808	0,0294	0,0760	3,3979 E-05	2,416 E-04	8,5502 E-06
07355	Y	0,0172	0,8104	0,0717	1,0076 E-03	2,9091 E-05	1,1608 E-04	0,0075	0,3554	0,0312	4,4852 E-04	1,1678 E-05	5,2607 E-05
07355	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07356	X	0,7122	0,0987	0,2454	1,5604 E-04	8,2434 E-04	3,9972 E-05	0,2717	0,0455	0,0941	7,0062 E-05	3,1692 E-04	1,6852 E-05
07356	Y	0,0280	1,2764	0,0767	1,5591 E-03	3,7229 E-05	1,9969 E-04	0,0118	0,5632	0,0333	6,9619 E-04	1,4441 E-05	9,0568 E-05
07356	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07357	X	0,6798	0,0872	0,1407	1,1975 E-04	8,1191 E-04	5,1414 E-05	0,2588	0,0403	0,0555	5,6212 E-05	3,1275 E-04	2,1061 E-05
07357	Y	0,0600	1,1559	0,2293	1,7492 E-03	9,0682 E-05	1,8464 E-04	0,0242	0,5088	0,1030	7,7937 E-04	4,2873 E-05	8,3681 E-05
07357	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07358	X	0,5451	0,0723	0,1189	1,2581 E-04	5,6935 E-04	3,0119 E-05	0,2072	0,0333	0,0468	5,8155 E-05	2,1761 E-04	1,2449 E-05
07358	Y	0,0385	0,9536	0,1964	1,6197 E-03	1,3911 E-04	1,1553 E-04	0,0151	0,4187	0,0881	7,1851 E-04	6,0231 E-05	5,262 E-05
07358	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07359	X	0,5543	0,0769	0,1467	1,7125 E-04	7,8906 E-04	4,7199 E-05	0,2108	0,0353	0,0577	7,6625 E-05	3,0495 E-04	1,9691 E-05
07359	Y	0,0344	0,9724	0,2215	1,7242 E-03	2,5191 E-04	2,1522 E-04	0,0133	0,4273	0,0994	7,6597 E-04	1,1566 E-04	9,7435 E-05
07359	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07360	X	0,6943	0,0949	0,1729	1,0709 E-04	4,5509 E-04	6,829 E-05	0,2644	0,0435	0,0681	5,0158 E-05	1,7435 E-04	2,8287 E-05
07360	Y	0,0602	1,1845	0,2547	1,7386 E-03	8,2692 E-05	2,8768 E-04	0,0242	0,5219	0,1145	7,7455 E-04	3,5255 E-05	1,3009 E-04
07360	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07361	X	0,7658	0,0842	0,1437	1,163 E-04	4,7271 E-04	3,3321 E-05	0,2919	0,0395	0,0540	5,4763 E-05	1,824 E-04	1,4322 E-05
07361	Y	0,0611	1,2504	0,2889	1,7975 E-03	9,1669 E-05	2,0532 E-04	0,0243	0,5500	0,1282	8,005 E-04	3,4519 E-05	9,3167 E-05
07361	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07362	X	0,6348	0,0694	0,1250	1,109 E-04	6,8593 E-04	5,6294 E-05	0,2416	0,0326	0,0469	5,1837 E-05	2,6266 E-04	2,2635 E-05
07362	Y	0,0578	1,0567	0,2651	1,5691 E-03	2,6003 E-04	1,5448 E-04	0,0233	0,4636	0,1173	6,9638 E-04	1,1295 E-04	6,9895 E-05
07362	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07363	X	0,6329	0,0740	0,0991	1,1161 E-04	6,3213 E-04	4,0202 E-05	0,2409	0,0346	0,0370	5,2225 E-05	2,4302 E-04	1,6785 E-05
07363	Y	0,0556	1,0774	0,2381	1,5871 E-03	6,8647 E-05	1,8092 E-04	0,0223	0,4730	0,1058	7,0518 E-04	2,8936 E-05	8,1941 E-05
07363	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07364	X	0,7658	0,0878	0,1029	1,1647 E-04	6,1806 E-04	3,3321 E-05	0,2919	0,0411	0,0384	5,4668 E-05	2,3726 E-04	1,4322 E-05
07364	Y	0,0611	1,2741	0,2667	1,7196 E-03	2,4114 E-04	2,0532 E-04	0,0243	0,5609	0,1187	7,6628 E-04	1,0489 E-04	9,3167 E-05
07364	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07365	X	0,7136	0,0465	0,1133	3,6878 E-04	9,0434 E-04	3,6489 E-05	0,2724	0,0177	0,0436	1,4141 E-04	3,4781 E-04	1,3301 E-05
07365	Y	0,0406	0,4149	0,0210	1,2345 E-04	6,2669 E-05	1,2786 E-04	0,0191	0,1587	0,0095	4,4983 E-05	3,0172 E-05	5,5816 E-05
07365	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07366	X	0,4779	0,0495	0,0891	5,2519 E-04	5,2208 E-04	2,0069 E-05	0,1818	0,0189	0,0341	2,0166 E-04	1,9995 E-04	8,5502 E-06
07366	Y	0,0262	0,2608	0,0132	6,8452 E-05	2,7886 E-05	1,1608 E-04	0,0125	0,0989	0,0061	3,0028 E-05	1,1705 E-05	5,2607 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
07366	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07367	X	0,4812	0,0495	0,0012	2,7956 E-04	7,0904 E-04	2,0069 E-05	0,1832	0,0189	0,0004	1,0712 E-04	2,7164 E-04	8,5502 E-06
07367	Y	0,0451	0,2608	0,0043	1,4887 E-04	1,2825 E-04	1,1608 E-04	0,0216	0,0989	0,0016	5,452 E-05	5,6741 E-05	5,2607 E-05
07367	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07368	X	0,7101	0,0637	0,0077	1,2535 E-04	9,2782 E-04	3,6663 E-05	0,2712	0,0243	0,0030	4,8115 E-05	3,5718 E-04	1,3343 E-05
07368	Y	0,0665	0,3903	0,0044	4,4698 E-04	1,099 E-04	1,7952 E-04	0,0313	0,1489	0,0020	1,7213 E-04	5,207 E-05	8,0959 E-05
07368	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07369	X	0,7511	0,0779	0,1302	1,3167 E-04	3,6975 E-04	1,2586 E-04	0,2868	0,0300	0,0501	5,0895 E-05	1,4192 E-04	4,9738 E-05
07369	Y	0,0417	0,3570	0,0128	4,9094 E-04	3,2569 E-05	2,7598 E-04	0,0197	0,1339	0,0061	1,8538 E-04	1,1844 E-05	1,211 E-04
07369	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07370	X	0,4776	0,0530	0,1157	1,1317 E-04	2,8684 E-04	2,0069 E-05	0,1817	0,0204	0,0444	4,3636 E-05	1,1073 E-04	8,5502 E-06
07370	Y	0,0247	0,2479	0,0100	3,7264 E-04	1,255 E-05	1,1608 E-04	0,0118	0,0927	0,0048	1,4009 E-04	5,6648 E-06	5,2607 E-05
07370	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07371	X	0,4776	0,0498	0,1032	3,4713 E-04	2,3938 E-04	2,0069 E-05	0,1817	0,0191	0,0395	1,3317 E-04	9,1298 E-05	8,5502 E-06
07371	Y	0,0247	0,2595	0,0128	1,7858 E-04	3,7966 E-05	1,1608 E-04	0,0118	0,0983	0,0060	6,5513 E-05	1,4499 E-05	5,2607 E-05
07371	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07372	X	0,7200	0,0470	0,1323	3,4937 E-04	8,5854 E-04	1,3684 E-05	0,2748	0,0179	0,0509	1,3432 E-04	3,3054 E-04	5,7795 E-06
07372	Y	0,0391	0,4129	0,0204	1,4061 E-04	5,4304 E-05	1,6102 E-04	0,0184	0,1577	0,0095	5,1297 E-05	2,5051 E-05	7,3422 E-05
07372	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07373	X	0,3691	0,0412	0,1728	8,5051 E-05	8,2468 E-04	4,2908 E-05	0,1401	0,0185	0,0674	3,9756 E-05	3,1669 E-04	1,592 E-05
07373	Y	0,0194	0,4924	0,2030	1,252 E-03	2,0068 E-04	8,4584 E-05	0,0088	0,2138	0,0906	5,4959 E-04	9,2601 E-05	3,7186 E-05
07373	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07374	X	0,1844	0,0177	0,1114	4,4629 E-05	2,7037 E-05	7,3842 E-06	0,0697	0,0081	0,0434	1,8409 E-05	1,1294 E-05	3,0941 E-06
07374	Y	0,0084	0,2449	0,1330	8,6641 E-04	2,432 E-04	3,6707 E-05	0,0039	0,1054	0,0590	3,7587 E-04	1,0918 E-04	1,6629 E-05
07374	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07375	X	0,1844	0,0166	0,1212	5,97 E-05	4,967 E-04	7,3842 E-06	0,0697	0,0076	0,0473	2,2239 E-05	1,9315 E-04	3,0941 E-06
07375	Y	0,0084	0,2394	0,1533	8,7576 E-04	4,298 E-04	3,6707 E-05	0,0039	0,1028	0,0673	3,7925 E-04	1,8875 E-04	1,6629 E-05
07375	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07376	X	0,3972	0,0446	0,1943	6,1669 E-05	2,5851 E-04	2,093 E-04	0,1508	0,0197	0,0759	2,6989 E-05	9,6934 E-05	8,0296 E-05
07376	Y	0,0246	0,4814	0,2299	1,1919 E-03	1,8027 E-04	8,5376 E-05	0,0110	0,2088	0,1019	5,2198 E-04	7,9299 E-05	3,889 E-05
07376	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07377	X	0,3909	0,0508	0,2394	1,585 E-04	3,8519 E-04	2,1427 E-04	0,1481	0,0232	0,0932	5,839 E-05	1,4644 E-04	8,0962 E-05
07377	Y	0,0409	0,6276	0,2067	8,2692 E-04	5,1297 E-05	1,7962 E-04	0,0166	0,2744	0,0926	3,6489 E-04	2,1325 E-05	7,918 E-05
07377	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07378	X	0,1819	0,0251	0,1465	3,73 E-04	5,253 E-04	7,3842 E-06	0,0687	0,0112	0,0569	1,4751 E-04	2,0068 E-04	3,0941 E-06
07378	Y	0,0103	0,2811	0,1347	8,3945 E-04	9,2014 E-05	3,6707 E-05	0,0039	0,1220	0,0599	3,7333 E-04	4,2206 E-05	1,6629 E-05
07378	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07379	X	0,1829	0,0251	0,1284	8,7726 E-05	5,3913 E-04	7,3842 E-06	0,0691	0,0112	0,0496	3,1949 E-05	2,0495 E-04	3,0941 E-06
07379	Y	0,0071	0,2811	0,0540	6,9206 E-04	1,7981 E-05	3,6707 E-05	0,0025	0,1220	0,0239	3,0432 E-04	8,3611 E-06	1,6629 E-05
07379	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07380	X	0,3656	0,0429	0,2092	3,5595 E-04	6,8975 E-04	3,6576 E-05	0,1386	0,0199	0,0809	1,4514 E-04	2,6309 E-04	1,3098 E-05
07380	Y	0,0164	0,6001	0,0790	1,3834 E-03	2,5433 E-05	1,6862 E-04	0,0059	0,2623	0,0355	6,1397 E-04	9,133 E-06	7,5049 E-05
07380	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07381	X	0,4227	0,0342	0,1815	1,8204 E-04	7,7969 E-05	2,5076 E-04	0,1606	0,0163	0,0688	7,8428 E-05	2,9548 E-05	9,6173 E-05
07381	Y	0,0293	0,5868	0,2267	1,4232 E-03	1,1952 E-04	6,4306 E-05	0,0141	0,2565	0,0998	6,2888 E-04	5,1611 E-05	2,98 E-05
07381	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07382	X	0,1844	0,0249	0,1113	1,2794 E-04	4,0471 E-04	7,3842 E-06	0,0697	0,0111	0,0421	5,4608 E-05	1,5365 E-04	3,0941 E-06
07382	Y	0,0084	0,2801	0,1511	9,5946 E-04	4,7399 E-04	3,6707 E-05	0,0039	0,1216	0,0661	4,2061 E-04	2,0757 E-04	1,6629 E-05
07382	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07383	X	0,1844	0,0233	0,1192	8,0331 E-05	3,0357 E-05	7,3842 E-06	0,0697	0,0105	0,0451	3,5768 E-05	1,0978 E-05	3,0941 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
07383	Y	0,0084	0,2727	0,1183	8,335 E-04	1,9639 E-04	3,6707 E-05	0,0039	0,1182	0,0519	3,6639 E-04	8,7719 E-05	1,6629 E-05
07383	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07384	X	0,3797	0,0435	0,1864	1,4684 E-04	7,5204 E-04	1,163 E-05	0,1442	0,0201	0,0706	6,4709 E-05	2,8759 E-04	4,9622 E-06
07384	Y	0,0219	0,6011	0,1843	1,3787 E-03	1,026 E-04	7,0616 E-05	0,0106	0,2623	0,0811	6,0837 E-04	4,3 E-05	3,183 E-05
07384	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07385	X	0,3496	0,0559	0,1940	9,5638 E-05	7,3744 E-04	1,9472 E-05	0,1323	0,0247	0,0755	4,5063 E-05	2,8323 E-04	6,9134 E-06
07385	Y	0,0363	0,5672	0,1833	1,4846 E-03	1,4429 E-04	1,7003 E-04	0,0148	0,2475	0,0822	6,5327 E-04	6,6923 E-05	7,5155 E-05
07385	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07386	X	0,1817	0,0233	0,1286	5,4727 E-05	3,406 E-05	7,3842 E-06	0,0686	0,0105	0,0499	2,5709 E-05	1,1942 E-05	3,0941 E-06
07386	Y	0,0114	0,2727	0,1168	8,2169 E-04	1,9338 E-04	3,6707 E-05	0,0044	0,1182	0,0523	3,6118 E-04	8,6568 E-05	1,6629 E-05
07386	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07387	X	0,1817	0,0249	0,1422	1,5985 E-04	5,0248 E-04	7,3842 E-06	0,0686	0,0111	0,0554	6,6403 E-05	1,9582 E-04	3,0941 E-06
07387	Y	0,0114	0,2801	0,1570	8,9839 E-04	4,9723 E-04	3,6707 E-05	0,0044	0,1216	0,0698	3,9617 E-04	2,2162 E-04	1,6629 E-05
07387	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07388	X	0,3920	0,0571	0,2255	1,1181 E-04	8,0149 E-05	1,5658 E-04	0,1485	0,0254	0,0880	4,1026 E-05	2,8786 E-05	5,8782 E-05
07388	Y	0,0458	0,5943	0,2387	1,2675 E-03	1,397 E-04	1,4543 E-04	0,0188	0,2598	0,1067	5,5795 E-04	6,1581 E-05	6,4886 E-05
07388	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07389	X	0,3789	0,0581	0,1814	1,2214 E-04	6,7545 E-04	1,5001 E-05	0,1436	0,0260	0,0700	4,4388 E-05	2,5801 E-04	5,3931 E-06
07389	Y	0,0207	0,6449	0,0633	1,0864 E-03	2,1348 E-05	1,0617 E-04	0,0078	0,2817	0,0290	4,8055 E-04	8,3886 E-06	4,7726 E-05
07389	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07390	X	0,1824	0,0231	0,1126	1,5932 E-04	4,7807 E-04	7,3842 E-06	0,0689	0,0104	0,0434	6,4609 E-05	1,8126 E-04	3,0941 E-06
07390	Y	0,0084	0,2717	0,0354	5,7839 E-04	2,9763 E-05	3,6707 E-05	0,0031	0,1177	0,0162	2,5742 E-04	1,1622 E-05	1,6629 E-05
07390	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07391	X	0,1837	0,0231	0,1135	1,2684 E-04	4,6923 E-04	7,3842 E-06	0,0694	0,0104	0,0433	4,6463 E-05	1,7822 E-04	3,0941 E-06
07391	Y	0,0066	0,2717	0,0338	5,8176 E-04	2,0699 E-05	3,6707 E-05	0,0028	0,1177	0,0147	2,5775 E-04	9,234 E-06	1,6629 E-05
07391	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07392	X	0,3835	0,0501	0,1832	2,1214 E-04	6,9418 E-04	6,2508 E-05	0,1455	0,0229	0,0700	8,8262 E-05	2,6523 E-04	2,4743 E-05
07392	Y	0,0134	0,6444	0,0584	1,1017 E-03	2,6127 E-05	9,8867 E-05	0,0057	0,2814	0,0254	4,8881 E-04	1,2127 E-05	4,4824 E-05
07392	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07393	X	0,4705	0,0505	0,1121	9,3017 E-05	3,3742 E-04	2,0069 E-05	0,1786	0,0235	0,0421	4,415 E-05	1,3034 E-04	8,5502 E-06
07393	Y	0,0324	0,7300	0,2379	1,5457 E-03	1,0637 E-04	1,1608 E-04	0,0127	0,3185	0,1051	6,8283 E-04	4,2999 E-05	5,2607 E-05
07393	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07394	X	0,3551	0,0365	0,0872	1,0484 E-04	6,0843 E-04	4,3617 E-05	0,1346	0,0171	0,0327	4,7736 E-05	2,3174 E-04	1,7052 E-05
07394	Y	0,0361	0,5694	0,2000	1,2742 E-03	3,2404 E-04	7,5762 E-05	0,0146	0,2477	0,0881	5,5969 E-04	1,409 E-04	3,2989 E-05
07394	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07395	X	0,3524	0,0404	0,0769	9,8993 E-05	4,6765 E-04	3,6508 E-05	0,1336	0,0187	0,0287	4,5455 E-05	1,7942 E-04	1,4801 E-05
07395	Y	0,0310	0,5819	0,1714	1,2564 E-03	1,2998 E-04	1,1802 E-04	0,0123	0,2531	0,0759	5,5358 E-04	5,9524 E-05	5,2249 E-05
07395	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07396	X	0,4705	0,0527	0,0865	9,6548 E-05	5,34 E-04	2,0069 E-05	0,1786	0,0244	0,0322	4,545 E-05	2,042 E-04	8,5502 E-06
07396	Y	0,0324	0,7434	0,2126	1,4618 E-03	2,9325 E-04	1,1608 E-04	0,0127	0,3247	0,0943	6,4659 E-04	1,2734 E-04	5,2607 E-05
07396	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07397	X	0,3823	0,0109	0,0856	3,2487 E-04	8,4976 E-04	1,0644 E-04	0,1452	0,0040	0,0327	1,2327 E-04	3,2463 E-04	4,0159 E-05
07397	Y	0,0210	0,2391	0,0131	1,319 E-04	6,0356 E-05	5,2556 E-05	0,0101	0,0911	0,0060	4,8321 E-05	2,9096 E-05	2,0741 E-05
07397	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07398	X	0,1845	0,0180	0,0609	4,0495 E-04	3,5333 E-04	7,3842 E-06	0,0698	0,0069	0,0232	1,5422 E-04	1,3441 E-04	3,0941 E-06
07398	Y	0,0089	0,1015	0,0068	4,2452 E-05	1,7666 E-05	3,6707 E-05	0,0042	0,0381	0,0032	1,9926 E-05	7,0517 E-06	1,6629 E-05
07398	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07399	X	0,1858	0,0180	0,0079	2,2501 E-04	6,0147 E-04	7,3842 E-06	0,0703	0,0069	0,0029	8,5625 E-05	2,2868 E-04	3,0941 E-06
07399	Y	0,0144	0,1015	0,0026	1,3975 E-04	7,3605 E-05	3,6707 E-05	0,0069	0,0381	0,0010	5,1211 E-05	3,3655 E-05	1,6629 E-05
07399	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
07400	X	0,3615	0,0178	0,0056	8,1404 E-05	7,6776 E-04	1,3493 E-05	0,1374	0,0067	0,0021	3,1033 E-05	2,9336 E-04	4,8889 E-06
07400	Y	0,0308	0,2139	0,0037	4,6521 E-04	8,3707 E-05	8,9821 E-05	0,0147	0,0812	0,0014	1,7812 E-04	3,979 E-05	4,0137 E-05
07400	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07401	X	0,4235	0,0349	0,1032	8,2184 E-05	2,2453 E-04	1,0653 E-04	0,1609	0,0134	0,0396	3,1681 E-05	8,554 E-05	4,1457 E-05
07401	Y	0,0230	0,1850	0,0087	4,2716 E-04	1,3931 E-05	1,7438 E-04	0,0110	0,0691	0,0042	1,6063 E-04	5,0266 E-06	7,4299 E-05
07401	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07402	X	0,1844	0,0193	0,0695	5,5776 E-05	2,6276 E-04	7,3842 E-06	0,0697	0,0074	0,0266	2,1455 E-05	1,0112 E-04	3,0941 E-06
07402	Y	0,0084	0,0974	0,0052	2,7207 E-04	1,5342 E-05	3,6707 E-05	0,0039	0,0362	0,0025	1,0169 E-04	7,0958 E-06	1,6629 E-05
07402	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07403	X	0,1844	0,0181	0,0692	2,0172 E-04	8,6871 E-05	7,3842 E-06	0,0697	0,0069	0,0263	7,68 E-05	3,3069 E-05	3,0941 E-06
07403	Y	0,0084	0,1011	0,0066	1,1316 E-04	4,2467 E-05	3,6707 E-05	0,0039	0,0379	0,0032	4,1467 E-05	1,6819 E-05	1,6629 E-05
07403	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07404	X	0,3898	0,0109	0,1007	2,7624 E-04	7,8908 E-04	2,4807 E-05	0,1480	0,0039	0,0385	1,0531 E-04	3,0209 E-04	9,1035 E-06
07404	Y	0,0208	0,2376	0,0121	1,7563 E-04	4,7488 E-05	7,5462 E-05	0,0100	0,0905	0,0057	6,4847 E-05	2,1712 E-05	3,4021 E-05
07404	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07405	X	0,0643	0,0084	0,0202	4,9599 E-05	4,0135 E-04	3,1071 E-05	0,0242	0,0032	0,0073	1,8925 E-05	1,5114 E-04	1,2018 E-05
07405	Y	0,0096	0,0341	0,0387	2,884 E-04	6,7282 E-05	2,8378 E-05	0,0035	0,0127	0,0143	1,0793 E-04	2,462 E-05	1,0346 E-05
07405	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07406	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07406	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07406	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07407	X	0,0666	0,0033	0,0044	3,3445 E-05	1,6307 E-05	2,0844 E-05	0,0251	0,0012	0,0016	1,2633 E-05	5,6092 E-06	8,0441 E-06
07407	Y	0,0154	0,0330	0,0076	2,8535 E-04	1,1784 E-04	1,9746 E-05	0,0057	0,0124	0,0028	1,0758 E-04	4,3493 E-05	8,487 E-06
07407	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07408	X	0,1120	0,0153	0,0847	6,9748 E-05	6,4303 E-04	6,5714 E-05	0,0422	0,0064	0,0329	3,0477 E-05	2,4583 E-04	2,5092 E-05
07408	Y	0,0081	0,1048	0,0961	7,0741 E-04	2,5259 E-04	1,3737 E-05	0,0031	0,0448	0,0425	3,0532 E-04	1,1386 E-04	5,4143 E-06
07408	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07409	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07409	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07409	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07410	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07410	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07410	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07411	X	0,1363	0,0259	0,0848	4,2894 E-05	6,2861 E-05	2,0693 E-04	0,0515	0,0104	0,0331	1,5962 E-05	2,1061 E-05	7,8397 E-05
07411	Y	0,0119	0,1013	0,1170	6,7092 E-04	3,0754 E-04	4,4918 E-05	0,0052	0,0433	0,0512	2,8776 E-04	1,3594 E-04	2,0741 E-05
07411	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07412	X	0,1314	0,0211	0,1129	3,0275 E-04	1,8639 E-04	2,5244 E-04	0,0495	0,0090	0,0438	1,1606 E-04	6,9113 E-05	9,5327 E-05
07412	Y	0,0137	0,1681	0,1020	1,4494 E-04	1,1677 E-04	5,3946 E-05	0,0054	0,0722	0,0453	6,2641 E-05	5,1376 E-05	2,2246 E-05
07412	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07413	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07413	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07413	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07414	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07414	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07414	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07415	X	0,1001	0,0083	0,0944	3,7526 E-04	5,1414 E-04	6,3145 E-05	0,0377	0,0039	0,0365	1,4855 E-04	1,9411 E-04	2,3515 E-05
07415	Y	0,0053	0,1371	0,0500	8,4757 E-04	2,1425 E-05	5,5024 E-05	0,0019	0,0588	0,0220	3,711 E-04	7,6381 E-06	2,3497 E-05
07415	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07416	X	0,1503	0,0120	0,0757	1,4357 E-04	1,0109 E-04	2,197 E-04	0,0568	0,0043	0,0286	5,907 E-05	3,7975 E-05	8,3137 E-05
07416	Y	0,0079	0,1295	0,1142	7,9344 E-04	2,6749 E-04	2,9525 E-05	0,0037	0,0557	0,0498	3,4471 E-04	1,19 E-04	1,0723 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
07416	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07417	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07417	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07417	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07418	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07418	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07418	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07419	X	0,1169	0,0075	0,0883	1,0241 E-04	6,1145 E-04	1,4522 E-05	0,0441	0,0036	0,0333	4,344 E-05	2,3195 E-04	5,3166 E-06
07419	Y	0,0064	0,1507	0,0870	7,7638 E-04	1,9119 E-04	1,0574 E-05	0,0031	0,0646	0,0381	3,3675 E-04	8,2621 E-05	3,7946 E-06
07419	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07420	X	0,0995	0,0206	0,0911	6,0861 E-05	6,1257 E-04	1,5003 E-05	0,0374	0,0086	0,0353	2,7848 E-05	2,3432 E-04	5,0291 E-06
07420	Y	0,0126	0,1327	0,0822	8,3445 E-04	1,9936 E-04	1,1084 E-04	0,0051	0,0568	0,0366	3,6011 E-04	9,0856 E-05	4,6786 E-05
07420	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07421	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07421	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07421	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07422	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07422	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07422	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07423	X	0,1389	0,0310	0,0999	1,212 E-04	1,6295 E-04	1,5471 E-04	0,0524	0,0127	0,0389	4,4406 E-05	6,4714 E-05	5,7953 E-05
07423	Y	0,0120	0,1552	0,1119	5,813 E-04	3,0409 E-04	6,8097 E-05	0,0046	0,0667	0,0496	2,5086 E-04	1,3578 E-04	2,9523 E-05
07423	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07424	X	0,1156	0,0201	0,0894	1,5077 E-04	4,8497 E-04	4,853 E-05	0,0436	0,0086	0,0344	5,5544 E-05	1,8357 E-04	1,8367 E-05
07424	Y	0,0045	0,1769	0,0234	5,7272 E-04	1,8891 E-05	1,9472 E-05	0,0016	0,0759	0,0107	2,4934 E-04	6,788 E-06	8,3225 E-06
07424	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07425	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07425	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07425	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07426	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07426	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07426	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07427	X	0,1170	0,0129	0,0907	2,242 E-04	5,0074 E-04	6,5612 E-05	0,0441	0,0059	0,0346	8,899 E-05	1,8961 E-04	2,5 E-05
07427	Y	0,0044	0,1764	0,0226	5,7879 E-04	1,8032 E-05	1,2207 E-05	0,0016	0,0756	0,0098	2,5353 E-04	8,1523 E-06	5,4013 E-06
07427	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07428	X	0,1817	0,0180	0,0612	6,2432 E-05	1,0787 E-04	7,3842 E-06	0,0686	0,0082	0,0229	2,9595 E-05	4,2461 E-05	3,0941 E-06
07428	Y	0,0114	0,2466	0,1453	1,0686 E-03	1,8001 E-04	3,6707 E-05	0,0044	0,1062	0,0638	4,6508 E-04	8,0884 E-05	1,6629 E-05
07428	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07429	X	0,0963	0,0065	0,0278	8,9615 E-05	4,2497 E-04	3,1812 E-05	0,0363	0,0031	0,0104	3,8317 E-05	1,6049 E-04	1,1995 E-05
07429	Y	0,0159	0,1432	0,0864	7,6754 E-04	3,9816 E-04	4,5858 E-05	0,0066	0,0613	0,0378	3,3096 E-04	1,7251 E-04	1,9127 E-05
07429	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07430	X	0,0922	0,0088	0,0385	7,8674 E-05	1,9297 E-04	3,1318 E-05	0,0347	0,0041	0,0144	3,4312 E-05	7,4195 E-05	1,2093 E-05
07430	Y	0,0070	0,1401	0,0665	7,8087 E-04	2,5078 E-04	1,9989 E-05	0,0027	0,0601	0,0293	3,3737 E-04	1,1246 E-04	8,5653 E-06
07430	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07431	X	0,1817	0,0189	0,0559	6,9328 E-05	3,8091 E-04	7,3842 E-06	0,0686	0,0086	0,0208	3,2271 E-05	1,4456 E-04	3,0941 E-06
07431	Y	0,0114	0,2508	0,1247	1,0403 E-03	3,2248 E-04	3,6707 E-05	0,0044	0,1081	0,0551	4,5204 E-04	1,4022 E-04	1,6629 E-05
07431	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07432	X	0,1156	0,0173	0,0510	1,3936 E-04	6,4212 E-04	1,0365 E-04	0,0436	0,0065	0,0194	5,2143 E-05	2,4309 E-04	3,9076 E-05
07432	Y	0,0060	0,0846	0,0054	1,0415 E-04	3,2417 E-05	7,0968 E-05	0,0029	0,0320	0,0025	3,8722 E-05	1,5504 E-05	2,6538 E-05
07432	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07433	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
07433	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07433	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07434	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07434	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07434	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07435	X	0,0899	0,0047	0,0074	1,788 E-05	5,6866 E-04	3,7858 E-05	0,0340	0,0017	0,0028	6,5024 E-06	2,1519 E-04	1,4083 E-05
07435	Y	0,0071	0,0671	0,0032	3,1461 E-04	5,4115 E-05	2,1718 E-05	0,0030	0,0253	0,0012	1,1905 E-04	2,5354 E-05	9,2018 E-06
07435	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07436	X	0,1523	0,0089	0,0508	4,6773 E-05	2,243 E-05	8,5421 E-05	0,0575	0,0034	0,0194	1,8012 E-05	7,3117 E-06	3,2473 E-05
07436	Y	0,0075	0,0518	0,0039	3,0479 E-04	1,0847 E-05	8,6479 E-05	0,0036	0,0192	0,0019	1,1343 E-04	4,4855 E-06	3,4814 E-05
07436	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07437	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07437	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07437	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07438	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07438	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07438	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07439	X	0,1225	0,0174	0,0608	1,5814 E-04	6,4773 E-04	3,8683 E-05	0,0462	0,0065	0,0231	5,9793 E-05	2,4586 E-04	1,4532 E-05
07439	Y	0,0065	0,0848	0,0050	1,2568 E-04	4,0597 E-05	2,0178 E-05	0,0032	0,0320	0,0024	4,6371 E-05	1,6674 E-05	7,2241 E-06
07439	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

LEGENDA:

Dir Direzione del sisma.

S_X, S_Y, S_Z, Θ_X, Θ_Y, Θ_Z Le componenti dello spostamento sono relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.

NODI - SPOSTAMENTI PER EFFETTO DEL SISMA

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00001	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00001	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00001	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00002	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00002	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00002	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00003	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00003	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00003	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00004	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00004	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00004	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00005	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00005	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00005	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00006	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00006	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00006	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00007	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00007	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00007	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00008	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00008	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00008	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00009	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00009	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00009	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00010	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00010	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00010	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00011	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00011	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00011	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00012	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00012	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00012	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00013	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00013	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00013	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00014	X	0,1897	0,0250	0,0000	9,6169 E-05	6,8826 E-04	7,3842 E-06	0,0719	0,0111	0,0000	4,3492 E-05	2,6203 E-04	3,0941 E-06
00014	Y	0,0347	0,2807	0,0000	1,1377 E-03	1,4765 E-04	3,6707 E-05	0,0163	0,1218	0,0000	4,9742 E-04	6,8822 E-05	1,6629 E-05
00014	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00015	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00015	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00015	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00016	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00016	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00016	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00017	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00017	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00017	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00018	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00018	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00018	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00019	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00019	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00019	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00020	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00020	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00020	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00021	X	0,1806	0,0059	0,0000	2,4133 E-05	6,548 E-04	7,3842 E-06	0,0682	0,0023	0,0000	9,4195 E-06	2,4788 E-04	3,0941 E-06
00021	Y	0,0165	0,1585	0,0000	6,1605 E-04	6,4452 E-05	3,6707 E-05	0,0067	0,0652	0,0000	2,5667 E-04	2,6621 E-05	1,6629 E-05
00021	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00022	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00022	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00022	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00023	X	0,1806	0,0075	0,0000	2,9501 E-05	6,548 E-04	7,3842 E-06	0,0682	0,0027	0,0000	1,0624 E-05	2,4788 E-04	3,0941 E-06
00023	Y	0,0165	0,1460	0,0000	5,6225 E-04	6,4452 E-05	3,6707 E-05	0,0067	0,0594	0,0000	2,3141 E-04	2,6621 E-05	1,6629 E-05
00023	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00024	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00024	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00024	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00025	X	0,1806	0,0098	0,0000	3,7529 E-05	6,548 E-04	7,3842 E-06	0,0682	0,0035	0,0000	1,3487 E-05	2,4788 E-04	3,0941 E-06
00025	Y	0,0165	0,1340	0,0000	5,1027 E-04	6,4452 E-05	3,6707 E-05	0,0067	0,0537	0,0000	2,0686 E-04	2,6621 E-05	1,6629 E-05
00025	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00026	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00026	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00026	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00027	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00027	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00027	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00028	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00028	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00028	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00029	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00029	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00029	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00030	X	0,1844	0,0137	0,0000	5,3821 E-05	6,6871 E-04	7,3842 E-06	0,0697	0,0064	0,0000	2,533 E-05	2,5376 E-04	3,0941 E-06
00030	Y	0,0084	0,2250	0,0000	9,0054 E-04	3,3364 E-05	3,6707 E-05	0,0039	0,0962	0,0000	3,8859 E-04	1,5979 E-05	1,6629 E-05
00030	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00031	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00031	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00031	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00032	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00032	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00032	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00033	X	0,1806	0,0137	0,0000	5,3823 E-05	6,5482 E-04	7,3842 E-06	0,0682	0,0064	0,0000	2,5331 E-05	2,4789 E-04	3,0941 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00033	Y	0,0165	0,2250	0,0000	9,0055 E-04	6,4489 E-05	3,6707 E-05	0,0067	0,0962	0,0000	3,8859 E-04	2,6638 E-05	1,6629 E-05
00033	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00034	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00034	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00034	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00035	X	0,1806	0,0110	0,0000	4,3975 E-05	6,5482 E-04	7,3842 E-06	0,0682	0,0052	0,0000	2,1008 E-05	2,4789 E-04	3,0941 E-06
00035	Y	0,0165	0,2113	0,0000	8,4221 E-04	6,4489 E-05	3,6707 E-05	0,0067	0,0899	0,0000	3,617 E-04	2,6638 E-05	1,6629 E-05
00035	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00036	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00036	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00036	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00037	X	0,1806	0,0086	0,0000	3,4936 E-05	6,5482 E-04	7,3842 E-06	0,0682	0,0041	0,0000	1,6907 E-05	2,4789 E-04	3,0941 E-06
00037	Y	0,0165	0,1978	0,0000	7,8441 E-04	6,4489 E-05	3,6707 E-05	0,0067	0,0836	0,0000	3,3499 E-04	2,6638 E-05	1,6629 E-05
00037	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00038	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00038	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00038	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00039	X	0,1806	0,0066	0,0000	2,7517 E-05	6,5482 E-04	7,3842 E-06	0,0682	0,0032	0,0000	1,3236 E-05	2,4789 E-04	3,0941 E-06
00039	Y	0,0165	0,1845	0,0000	7,2728 E-04	6,4489 E-05	3,6707 E-05	0,0067	0,0774	0,0000	3,0851 E-04	2,6638 E-05	1,6629 E-05
00039	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00040	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00040	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00040	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00041	X	0,1806	0,0055	0,0000	2,3317 E-05	6,5482 E-04	7,3842 E-06	0,0682	0,0025	0,0000	1,0459 E-05	2,4789 E-04	3,0941 E-06
00041	Y	0,0165	0,1714	0,0000	6,7098 E-04	6,4489 E-05	3,6707 E-05	0,0067	0,0713	0,0000	2,8233 E-04	2,6638 E-05	1,6629 E-05
00041	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00042	X	0,1806	0,0164	0,0000	6,4109 E-05	6,5482 E-04	7,3842 E-06	0,0682	0,0075	0,0000	2,9781 E-05	2,4789 E-04	3,0941 E-06
00042	Y	0,0165	0,2388	0,0000	9,5934 E-04	6,4486 E-05	3,6707 E-05	0,0067	0,1026	0,0000	4,1563 E-04	2,6637 E-05	1,6629 E-05
00042	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00043	X	0,1859	0,0250	0,0000	9,6169 E-05	6,7426 E-04	7,3842 E-06	0,0704	0,0111	0,0000	4,3493 E-05	2,5611 E-04	3,0941 E-06
00043	Y	0,0150	0,2807	0,0000	1,1377 E-03	6,3574 E-05	3,6707 E-05	0,0072	0,1218	0,0000	4,9742 E-04	3,0395 E-05	1,6629 E-05
00043	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00044	X	0,1899	0,0172	0,0823	7,055 E-05	6,6884 E-04	7,3842 E-06	0,0720	0,0065	0,0315	2,6714 E-05	2,5466 E-04	3,0941 E-06
00044	Y	0,0359	0,1041	0,0961	3,6882 E-04	1,5796 E-04	3,6707 E-05	0,0168	0,0394	0,0358	1,4044 E-04	7,3043 E-05	1,6629 E-05
00044	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00045	X	0,1896	0,0172	0,0784	6,6766 E-05	6,8082 E-04	7,3842 E-06	0,0719	0,0065	0,0300	2,5287 E-05	2,5905 E-04	3,0941 E-06
00045	Y	0,0341	0,1041	0,0778	3,6705 E-04	1,4427 E-04	3,6707 E-05	0,0160	0,0394	0,0289	1,3982 E-04	6,7252 E-05	1,6629 E-05
00045	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00046	X	0,1899	0,0180	0,0123	4,1148 E-05	6,6651 E-04	7,3842 E-06	0,0720	0,0069	0,0047	1,5723 E-05	2,5378 E-04	3,0941 E-06
00046	Y	0,0359	0,1015	0,1104	3,1244 E-04	1,6076 E-04	3,6707 E-05	0,0168	0,0381	0,0423	1,1866 E-04	7,4132 E-05	1,6629 E-05
00046	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00047	X	0,1859	0,0173	0,0753	8,0676 E-05	6,4496 E-04	7,3842 E-06	0,0704	0,0066	0,0286	3,0771 E-05	2,4522 E-04	3,0941 E-06
00047	Y	0,0150	0,1039	0,0080	3,031 E-04	6,4542 E-05	3,6707 E-05	0,0072	0,0392	0,0036	1,1564 E-04	3,0709 E-05	1,6629 E-05
00047	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00048	X	0,1811	0,0195	0,0858	7,8947 E-05	6,0745 E-04	7,3842 E-06	0,0683	0,0075	0,0329	3,0224 E-05	2,3021 E-04	3,0941 E-06
00048	Y	0,0144	0,0970	0,0882	2,9905 E-04	1,0907 E-04	3,6707 E-05	0,0058	0,0360	0,0329	1,1178 E-04	4,2379 E-05	1,6629 E-05
00048	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00049	X	0,1811	0,0150	0,0494	5,1029 E-05	7,2249 E-04	7,3842 E-06	0,0683	0,0056	0,0191	1,9094 E-05	2,7169 E-04	3,0941 E-06
00049	Y	0,0144	0,1118	0,0921	3,4699 E-04	2,0067 E-04	3,6707 E-05	0,0058	0,0431	0,0369	1,3589 E-04	7,995 E-05	1,6629 E-05
00049	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00050	X	0,1803	0,0150	0,0426	6,1974 E-05	7,3581 E-04	7,3842 E-06	0,0680	0,0056	0,0166	2,3272 E-05	2,7634 E-04	3,0941 E-06
00050	Y	0,0182	0,1118	0,1300	3,7355 E-04	2,2968 E-04	3,6707 E-05	0,0075	0,0431	0,0517	1,4567 E-04	9,2417 E-05	1,6629 E-05
00050	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00051	X	0,1844	0,0150	0,1061	1,0253 E-04	5,5074 E-04	7,3842 E-06	0,0697	0,0056	0,0405	3,8561 E-05	2,0945 E-04	3,0941 E-06
00051	Y	0,0084	0,1118	0,0343	4,0568 E-04	3,1818 E-05	3,6707 E-05	0,0039	0,0431	0,0128	1,5821 E-04	1,5083 E-05	1,6629 E-05
00051	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00052	X	0,1844	0,0178	0,1116	3,9731 E-05	2,73 E-04	7,3842 E-06	0,0697	0,0081	0,0434	1,8455 E-05	1,0337 E-04	3,0941 E-06
00052	Y	0,0084	0,2454	0,1357	8,5451 E-04	6,3391 E-05	3,6707 E-05	0,0039	0,1056	0,0603	3,714 E-04	2,6568 E-05	1,6629 E-05
00052	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00053	X	0,1817	0,0164	0,1363	4,4328 E-05	5,8186 E-04	7,3842 E-06	0,0686	0,0075	0,0515	2,0704 E-05	2,2074 E-04	3,0941 E-06
00053	Y	0,0114	0,2385	0,1554	8,8345 E-04	3,0511 E-05	3,6707 E-05	0,0044	0,1024	0,0675	3,8388 E-04	1,1348 E-05	1,6629 E-05
00053	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00054	X	0,1844	0,0164	0,1357	4,2808 E-05	5,8167 E-04	7,3842 E-06	0,0697	0,0075	0,0529	2,0551 E-05	2,2265 E-04	3,0941 E-06
00054	Y	0,0084	0,2385	0,1630	8,5354 E-04	1,4424 E-04	3,6707 E-05	0,0039	0,1024	0,0716	3,7039 E-04	6,5429 E-05	1,6629 E-05
00054	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00055	X	0,1817	0,0178	0,0673	7,8555 E-05	4,3685 E-04	7,3842 E-06	0,0686	0,0081	0,0253	3,6166 E-05	1,662 E-04	3,0941 E-06
00055	Y	0,0114	0,2454	0,1404	1,0969 E-03	3,7563 E-05	3,6707 E-05	0,0044	0,1056	0,0615	4,781 E-04	1,7293 E-05	1,6629 E-05
00055	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00056	X	0,1897	0,0172	0,0795	6,722 E-05	6,8002 E-04	7,3842 E-06	0,0719	0,0065	0,0304	2,5464 E-05	2,5878 E-04	3,0941 E-06
00056	Y	0,0347	0,1041	0,0836	3,6692 E-04	1,4791 E-04	3,6707 E-05	0,0163	0,0394	0,0311	1,3976 E-04	6,8841 E-05	1,6629 E-05
00056	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00057	X	0,1859	0,0193	0,0000	7,4652 E-05	6,7427 E-04	7,3842 E-06	0,0704	0,0087	0,0000	3,4307 E-05	2,5611 E-04	3,0941 E-06
00057	Y	0,0150	0,2527	0,0000	1,0185 E-03	6,358 E-05	3,6707 E-05	0,0072	0,1090	0,0000	4,428 E-04	3,0398 E-05	1,6629 E-05
00057	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00058	X	0,1859	0,0221	0,0000	8,5357 E-05	6,7427 E-04	7,3842 E-06	0,0704	0,0099	0,0000	3,8882 E-05	2,5611 E-04	3,0941 E-06
00058	Y	0,0150	0,2666	0,0000	1,078 E-03	6,358 E-05	3,6707 E-05	0,0072	0,1154	0,0000	4,7007 E-04	3,0398 E-05	1,6629 E-05
00058	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00059	X	0,1859	0,0164	0,0000	6,4109 E-05	6,7426 E-04	7,3842 E-06	0,0704	0,0075	0,0000	2,978 E-05	2,5611 E-04	3,0941 E-06
00059	Y	0,0150	0,2388	0,0000	9,5934 E-04	6,3584 E-05	3,6707 E-05	0,0072	0,1026	0,0000	4,1564 E-04	3,0399 E-05	1,6629 E-05
00059	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00060	X	0,1859	0,0137	0,0000	5,3823 E-05	6,7427 E-04	7,3842 E-06	0,0704	0,0064	0,0000	2,5331 E-05	2,5611 E-04	3,0941 E-06
00060	Y	0,0150	0,2250	0,0000	9,0055 E-04	6,358 E-05	3,6707 E-05	0,0072	0,0962	0,0000	3,8859 E-04	3,0398 E-05	1,6629 E-05
00060	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00061	X	0,1844	0,0110	0,0000	4,3975 E-05	6,6871 E-04	7,3842 E-06	0,0697	0,0052	0,0000	2,1008 E-05	2,5376 E-04	3,0941 E-06
00061	Y	0,0084	0,2113	0,0000	8,4221 E-04	3,3364 E-05	3,6707 E-05	0,0039	0,0899	0,0000	3,617 E-04	1,5979 E-05	1,6629 E-05
00061	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00062	X	0,1844	0,0086	0,0000	3,4936 E-05	6,6871 E-04	7,3842 E-06	0,0697	0,0041	0,0000	1,6907 E-05	2,5376 E-04	3,0941 E-06
00062	Y	0,0084	0,1978	0,0000	7,8441 E-04	3,3364 E-05	3,6707 E-05	0,0039	0,0836	0,0000	3,3499 E-04	1,5979 E-05	1,6629 E-05
00062	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00063	X	0,1844	0,0066	0,0000	2,7517 E-05	6,6871 E-04	7,3842 E-06	0,0697	0,0032	0,0000	1,3236 E-05	2,5376 E-04	3,0941 E-06
00063	Y	0,0084	0,1845	0,0000	7,2728 E-04	3,3364 E-05	3,6707 E-05	0,0039	0,0774	0,0000	3,0851 E-04	1,5979 E-05	1,6629 E-05
00063	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00064	X	0,1844	0,0055	0,0000	2,3317 E-05	6,6871 E-04	7,3842 E-06	0,0697	0,0025	0,0000	1,0459 E-05	2,5376 E-04	3,0941 E-06
00064	Y	0,0084	0,1714	0,0000	6,7098 E-04	3,3364 E-05	3,6707 E-05	0,0039	0,0713	0,0000	2,8233 E-04	1,5979 E-05	1,6629 E-05
00064	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00065	X	0,1859	0,0110	0,0000	4,3975 E-05	6,7427 E-04	7,3842 E-06	0,0704	0,0052	0,0000	2,1008 E-05	2,5611 E-04	3,0941 E-06
00065	Y	0,0150	0,2113	0,0000	8,4221 E-04	6,358 E-05	3,6707 E-05	0,0072	0,0899	0,0000	3,617 E-04	3,0398 E-05	1,6629 E-05
00065	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00066	X	0,1859	0,0086	0,0000	3,4936 E-05	6,7427 E-04	7,3842 E-06	0,0704	0,0041	0,0000	1,6907 E-05	2,5611 E-04	3,0941 E-06
00066	Y	0,0150	0,1978	0,0000	7,8441 E-04	6,358 E-05	3,6707 E-05	0,0072	0,0836	0,0000	3,3499 E-04	3,0398 E-05	1,6629 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00066	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00067	X	0,1859	0,0066	0,0000	2,7517 E-05	6,7427 E-04	7,3842 E-06	0,0704	0,0032	0,0000	1,3236 E-05	2,5611 E-04	3,0941 E-06
00067	Y	0,0150	0,1845	0,0000	7,2728 E-04	6,358 E-05	3,6707 E-05	0,0072	0,0774	0,0000	3,0851 E-04	3,0398 E-05	1,6629 E-05
00067	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00068	X	0,1859	0,0055	0,0000	2,3317 E-05	6,7427 E-04	7,3842 E-06	0,0704	0,0025	0,0000	1,0459 E-05	2,5611 E-04	3,0941 E-06
00068	Y	0,0150	0,1714	0,0000	6,7098 E-04	6,358 E-05	3,6707 E-05	0,0072	0,0713	0,0000	2,8233 E-04	3,0398 E-05	1,6629 E-05
00068	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00069	X	0,1859	0,0059	0,0000	2,4133 E-05	6,7426 E-04	7,3842 E-06	0,0704	0,0023	0,0000	9,4195 E-06	2,5611 E-04	3,0941 E-06
00069	Y	0,0150	0,1585	0,0000	6,1605 E-04	6,355 E-05	3,6707 E-05	0,0072	0,0652	0,0000	2,5667 E-04	3,0384 E-05	1,6629 E-05
00069	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00070	X	0,1844	0,0098	0,0000	3,7529 E-05	6,687 E-04	7,3842 E-06	0,0697	0,0035	0,0000	1,3487 E-05	2,5376 E-04	3,0941 E-06
00070	Y	0,0084	0,1340	0,0000	5,1027 E-04	3,3355 E-05	3,6707 E-05	0,0039	0,0537	0,0000	2,0686 E-04	1,5975 E-05	1,6629 E-05
00070	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00071	X	0,1844	0,0123	0,0000	4,6873 E-05	6,687 E-04	7,3842 E-06	0,0697	0,0045	0,0000	1,7201 E-05	2,5376 E-04	3,0941 E-06
00071	Y	0,0084	0,1225	0,0000	4,6072 E-04	3,3355 E-05	3,6707 E-05	0,0039	0,0482	0,0000	1,8331 E-04	1,5975 E-05	1,6629 E-05
00071	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00072	X	0,1844	0,0059	0,0000	2,4133 E-05	6,687 E-04	7,3842 E-06	0,0697	0,0023	0,0000	9,4195 E-06	2,5376 E-04	3,0941 E-06
00072	Y	0,0084	0,1585	0,0000	6,1605 E-04	3,3355 E-05	3,6707 E-05	0,0039	0,0652	0,0000	2,5667 E-04	1,5975 E-05	1,6629 E-05
00072	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00073	X	0,1844	0,0075	0,0000	2,9501 E-05	6,687 E-04	7,3842 E-06	0,0697	0,0027	0,0000	1,0624 E-05	2,5376 E-04	3,0941 E-06
00073	Y	0,0084	0,1460	0,0000	5,6225 E-04	3,3355 E-05	3,6707 E-05	0,0039	0,0594	0,0000	2,3141 E-04	1,5975 E-05	1,6629 E-05
00073	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00074	X	0,1859	0,0075	0,0000	2,9501 E-05	6,7426 E-04	7,3842 E-06	0,0704	0,0027	0,0000	1,0624 E-05	2,5611 E-04	3,0941 E-06
00074	Y	0,0150	0,1460	0,0000	5,6225 E-04	6,355 E-05	3,6707 E-05	0,0072	0,0594	0,0000	2,3141 E-04	3,0384 E-05	1,6629 E-05
00074	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00075	X	0,1859	0,0098	0,0000	3,7529 E-05	6,7426 E-04	7,3842 E-06	0,0704	0,0035	0,0000	1,3487 E-05	2,5611 E-04	3,0941 E-06
00075	Y	0,0150	0,1340	0,0000	5,1027 E-04	6,355 E-05	3,6707 E-05	0,0072	0,0537	0,0000	2,0686 E-04	3,0384 E-05	1,6629 E-05
00075	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00076	X	0,1859	0,0123	0,0000	4,687 E-05	6,7426 E-04	7,3842 E-06	0,0704	0,0045	0,0000	1,72 E-05	2,5611 E-04	3,0941 E-06
00076	Y	0,0150	0,1225	0,0000	4,6073 E-04	6,355 E-05	3,6707 E-05	0,0072	0,0482	0,0000	1,8331 E-04	3,0384 E-05	1,6629 E-05
00076	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00077	X	0,1859	0,0150	0,0000	5,688 E-05	6,7425 E-04	7,3842 E-06	0,0704	0,0056	0,0000	2,1323 E-05	2,5611 E-04	3,0941 E-06
00077	Y	0,0150	0,1118	0,0000	4,1449 E-04	6,3548 E-05	3,6707 E-05	0,0072	0,0431	0,0000	1,6117 E-04	3,0383 E-05	1,6629 E-05
00077	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00078	X	0,1897	0,0193	0,0000	7,4652 E-05	6,8826 E-04	7,3842 E-06	0,0719	0,0087	0,0000	3,4307 E-05	2,6203 E-04	3,0941 E-06
00078	Y	0,0347	0,2527	0,0000	1,0185 E-03	1,4765 E-04	3,6707 E-05	0,0163	0,1090	0,0000	4,428 E-04	6,8823 E-05	1,6629 E-05
00078	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00079	X	0,1897	0,0221	0,0000	8,5357 E-05	6,8826 E-04	7,3842 E-06	0,0719	0,0099	0,0000	3,8882 E-05	2,6203 E-04	3,0941 E-06
00079	Y	0,0347	0,2666	0,0000	1,078 E-03	1,4765 E-04	3,6707 E-05	0,0163	0,1154	0,0000	4,7007 E-04	6,8823 E-05	1,6629 E-05
00079	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00080	X	0,1897	0,0164	0,0000	6,4109 E-05	6,8826 E-04	7,3842 E-06	0,0719	0,0075	0,0000	2,9781 E-05	2,6203 E-04	3,0941 E-06
00080	Y	0,0347	0,2388	0,0000	9,5934 E-04	1,4765 E-04	3,6707 E-05	0,0163	0,1026	0,0000	4,1564 E-04	6,8823 E-05	1,6629 E-05
00080	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00081	X	0,1897	0,0137	0,0000	5,3823 E-05	6,8826 E-04	7,3842 E-06	0,0719	0,0064	0,0000	2,5331 E-05	2,6203 E-04	3,0941 E-06
00081	Y	0,0347	0,2250	0,0000	9,0055 E-04	1,4765 E-04	3,6707 E-05	0,0163	0,0962	0,0000	3,8859 E-04	6,8823 E-05	1,6629 E-05
00081	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00082	X	0,1897	0,0110	0,0000	4,3975 E-05	6,8826 E-04	7,3842 E-06	0,0719	0,0052	0,0000	2,1008 E-05	2,6203 E-04	3,0941 E-06
00082	Y	0,0347	0,2113	0,0000	8,4221 E-04	1,4765 E-04	3,6707 E-05	0,0163	0,0899	0,0000	3,617 E-04	6,8823 E-05	1,6629 E-05
00082	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00083	X	0,1897	0,0086	0,0000	3,4936 E-05	6,8826 E-04	7,3842 E-06	0,0719	0,0041	0,0000	1,6907 E-05	2,6203 E-04	3,0941 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00083	Y	0,0347	0,1978	0,0000	7,8441 E-04	1,4765 E-04	3,6707 E-05	0,0163	0,0836	0,0000	3,3499 E-04	6,8823 E-05	1,6629 E-05
00083	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00084	X	0,1897	0,0066	0,0000	2,7517 E-05	6,8826 E-04	7,3842 E-06	0,0719	0,0032	0,0000	1,3236 E-05	2,6203 E-04	3,0941 E-06
00084	Y	0,0347	0,1845	0,0000	7,2728 E-04	1,4765 E-04	3,6707 E-05	0,0163	0,0774	0,0000	3,0851 E-04	6,8823 E-05	1,6629 E-05
00084	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00085	X	0,1897	0,0055	0,0000	2,3317 E-05	6,8826 E-04	7,3842 E-06	0,0719	0,0025	0,0000	1,0459 E-05	2,6203 E-04	3,0941 E-06
00085	Y	0,0347	0,1714	0,0000	6,7098 E-04	1,4765 E-04	3,6707 E-05	0,0163	0,0713	0,0000	2,8233 E-04	6,8823 E-05	1,6629 E-05
00085	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00086	X	0,1897	0,0059	0,0000	2,4133 E-05	6,8825 E-04	7,3842 E-06	0,0719	0,0023	0,0000	9,4195 E-06	2,6203 E-04	3,0941 E-06
00086	Y	0,0347	0,1585	0,0000	6,1605 E-04	1,4757 E-04	3,6707 E-05	0,0163	0,0652	0,0000	2,5667 E-04	6,8786 E-05	1,6629 E-05
00086	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00087	X	0,1897	0,0075	0,0000	2,9501 E-05	6,8825 E-04	7,3842 E-06	0,0719	0,0027	0,0000	1,0624 E-05	2,6203 E-04	3,0941 E-06
00087	Y	0,0347	0,1460	0,0000	5,6225 E-04	1,4757 E-04	3,6707 E-05	0,0163	0,0594	0,0000	2,3141 E-04	6,8786 E-05	1,6629 E-05
00087	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00088	X	0,1897	0,0098	0,0000	3,7529 E-05	6,8825 E-04	7,3842 E-06	0,0719	0,0035	0,0000	1,3487 E-05	2,6203 E-04	3,0941 E-06
00088	Y	0,0347	0,1340	0,0000	5,1027 E-04	1,4757 E-04	3,6707 E-05	0,0163	0,0537	0,0000	2,0686 E-04	6,8786 E-05	1,6629 E-05
00088	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00089	X	0,1897	0,0123	0,0000	4,687 E-05	6,8825 E-04	7,3842 E-06	0,0719	0,0045	0,0000	1,72 E-05	2,6203 E-04	3,0941 E-06
00089	Y	0,0347	0,1225	0,0000	4,6073 E-04	1,4757 E-04	3,6707 E-05	0,0163	0,0482	0,0000	1,8331 E-04	6,8786 E-05	1,6629 E-05
00089	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00090	X	0,1897	0,0150	0,0000	5,688 E-05	6,8825 E-04	7,3842 E-06	0,0719	0,0056	0,0000	2,1324 E-05	2,6203 E-04	3,0941 E-06
00090	Y	0,0347	0,1118	0,0000	4,145 E-04	1,4757 E-04	3,6707 E-05	0,0163	0,0431	0,0000	1,6117 E-04	6,8786 E-05	1,6629 E-05
00090	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00091	X	0,1806	0,0150	0,0455	6,0328 E-05	7,2929 E-04	7,3842 E-06	0,0682	0,0056	0,0177	2,2661 E-05	2,7406 E-04	3,0941 E-06
00091	Y	0,0165	0,1118	0,1125	3,5732 E-04	2,1916 E-04	3,6707 E-05	0,0067	0,0431	0,0449	1,3956 E-04	8,7825 E-05	1,6629 E-05
00091	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00092	X	0,1806	0,0123	0,0000	4,687 E-05	6,548 E-04	7,3842 E-06	0,0682	0,0045	0,0000	1,72 E-05	2,4788 E-04	3,0941 E-06
00092	Y	0,0165	0,1225	0,0000	4,6072 E-04	6,4452 E-05	3,6707 E-05	0,0067	0,0482	0,0000	1,833 E-04	2,6621 E-05	1,6629 E-05
00092	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00093	X	0,4776	0,0416	0,1645	1,1894 E-04	7,3917 E-04	2,0069 E-05	0,1817	0,0156	0,0631	4,4871 E-05	2,8334 E-04	8,5502 E-06
00093	Y	0,0247	0,2939	0,0455	5,5432 E-04	5,0082 E-05	1,1608 E-04	0,0118	0,1149	0,0172	2,202 E-04	2,4135 E-05	5,2607 E-05
00093	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00094	X	0,4705	0,0498	0,1264	1,0958 E-04	6,4803 E-04	2,0069 E-05	0,1786	0,0232	0,0476	5,1462 E-05	2,4807 E-04	8,5502 E-06
00094	Y	0,0324	0,7261	0,2357	1,6154 E-03	4,0429 E-05	1,1608 E-04	0,0127	0,3167	0,1040	7,1378 E-04	1,4699 E-05	5,2607 E-05
00094	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00095	X	0,4705	0,0461	0,2359	7,3856 E-05	7,9301 E-04	2,0069 E-05	0,1786	0,0215	0,0895	3,436 E-05	3,031 E-04	8,5502 E-06
00095	Y	0,0324	0,7038	0,2531	1,3361 E-03	5,5925 E-05	1,1608 E-04	0,0127	0,3065	0,1111	5,8944 E-04	2,1996 E-05	5,2607 E-05
00095	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00096	X	0,4776	0,0498	0,1856	7,3219 E-05	4,9369 E-04	2,0069 E-05	0,1817	0,0232	0,0726	3,4589 E-05	1,8906 E-04	8,5502 E-06
00096	Y	0,0247	0,7261	0,2298	1,339 E-03	5,0824 E-05	1,1608 E-04	0,0118	0,3167	0,1028	5,9081 E-04	1,8749 E-05	5,2607 E-05
00096	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00097	X	0,4668	0,0416	0,0801	8,3852 E-05	7,7164 E-04	2,0069 E-05	0,1770	0,0156	0,0312	3,1522 E-05	2,9543 E-04	8,5502 E-06
00097	Y	0,0547	0,2939	0,2092	5,0483 E-04	8,7403 E-05	1,1608 E-04	0,0230	0,1149	0,0843	2,0059 E-04	3,7338 E-05	5,2607 E-05
00097	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00098	X	0,4688	0,0533	0,1351	9,1455 E-05	8,1701 E-04	2,0069 E-05	0,1779	0,0205	0,0520	3,5318 E-05	3,1215 E-04	8,5502 E-06
00098	Y	0,0425	0,2468	0,1425	3,9031 E-04	9,4962 E-05	1,1608 E-04	0,0173	0,0922	0,0532	1,4692 E-04	3,9285 E-05	5,2607 E-05
00098	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00099	X	0,1859	0,0195	0,0826	2,7791 E-05	5,938 E-04	7,3842 E-06	0,0704	0,0075	0,0315	1,0679 E-05	2,2593 E-04	3,0941 E-06
00099	Y	0,0150	0,0970	0,0359	2,6525 E-04	8,2267 E-05	3,6707 E-05	0,0072	0,0360	0,0141	9,9297 E-05	3,7045 E-05	1,6629 E-05
00099	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00100	X	0,1859	0,0180	0,0111	1,1145 E-04	6,1227 E-04	7,3842 E-06	0,0704	0,0069	0,0042	4,2514 E-05	2,3289 E-04	3,0941 E-06
00100	Y	0,0150	0,1015	0,0044	2,2394 E-04	7,2219 E-05	3,6707 E-05	0,0072	0,0381	0,0016	8,4336 E-05	3,3506 E-05	1,6629 E-05
00100	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00101	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00101	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00101	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00102	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00102	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00102	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00103	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00103	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00103	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00104	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00104	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00104	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00105	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00105	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00105	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00106	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00106	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00106	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00107	X	0,4676	0,0416	0,0844	8,8924 E-05	7,7439 E-04	2,0069 E-05	0,1774	0,0156	0,0328	3,3491 E-05	2,9651 E-04	8,5502 E-06
00107	Y	0,0493	0,2939	0,1853	4,9017 E-04	7,8553 E-05	1,1608 E-04	0,0205	0,1149	0,0748	1,9475 E-04	3,3242 E-05	5,2607 E-05
00107	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00108	X	0,4676	0,0345	0,0000	6,4149 E-05	7,7581 E-04	2,0069 E-05	0,1774	0,0127	0,0000	2,3571 E-05	2,9623 E-04	8,5502 E-06
00108	Y	0,0493	0,3286	0,0000	5,5941 E-04	1,0063 E-04	1,1608 E-04	0,0205	0,1316	0,0000	2,2829 E-04	4,2381 E-05	5,2607 E-05
00108	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00109	X	0,4776	0,0461	0,2384	8,2219 E-05	7,075 E-04	2,0069 E-05	0,1817	0,0215	0,0931	3,8941 E-05	2,7215 E-04	8,5502 E-06
00109	Y	0,0247	0,7038	0,2592	1,3131 E-03	1,1246 E-04	1,1608 E-04	0,0118	0,3065	0,1153	5,7903 E-04	5,2409 E-05	5,2607 E-05
00109	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00110	X	0,4815	0,0462	0,0000	8,3279 E-05	7,9904 E-04	2,0069 E-05	0,1833	0,0216	0,0000	3,9343 E-05	3,0632 E-04	8,5502 E-06
00110	Y	0,0471	0,7048	0,0000	1,3168 E-03	8,8792 E-05	1,1608 E-04	0,0225	0,3070	0,0000	5,8038 E-04	4,2126 E-05	5,2607 E-05
00110	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00111	X	0,4815	0,0416	0,0000	7,5824 E-05	7,9908 E-04	2,0069 E-05	0,1833	0,0156	0,0000	2,8464 E-05	3,0634 E-04	8,5502 E-06
00111	Y	0,0471	0,2938	0,0000	4,893 E-04	8,8908 E-05	1,1608 E-04	0,0225	0,1149	0,0000	1,9447 E-04	4,218 E-05	5,2607 E-05
00111	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00112	X	0,4815	0,0691	0,0000	1,2205 E-04	7,9903 E-04	2,0069 E-05	0,1833	0,0315	0,0000	5,6515 E-05	3,0632 E-04	8,5502 E-06
00112	Y	0,0471	0,8391	0,0000	1,5841 E-03	8,8784 E-05	1,1608 E-04	0,0225	0,3685	0,0000	7,027 E-04	4,2122 E-05	5,2607 E-05
00112	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00113	X	0,4916	0,0691	0,0000	1,2205 E-04	8,1587 E-04	2,0069 E-05	0,1876	0,0315	0,0000	5,6515 E-05	3,1364 E-04	8,5502 E-06
00113	Y	0,1104	0,8391	0,0000	1,5841 E-03	2,138 E-04	1,1608 E-04	0,0515	0,3685	0,0000	7,027 E-04	9,9322 E-05	5,2607 E-05
00113	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00114	X	0,4676	0,0462	0,0000	8,3278 E-05	7,7573 E-04	2,0069 E-05	0,1774	0,0216	0,0000	3,9343 E-05	2,962 E-04	8,5502 E-06
00114	Y	0,0493	0,7048	0,0000	1,3168 E-03	1,0048 E-04	1,1608 E-04	0,0205	0,3070	0,0000	5,8038 E-04	4,2313 E-05	5,2607 E-05
00114	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00115	X	0,4676	0,0207	0,0000	4,2326 E-05	7,7573 E-04	2,0069 E-05	0,1774	0,0099	0,0000	1,9433 E-05	2,962 E-04	8,5502 E-06
00115	Y	0,0493	0,5300	0,0000	9,67 E-04	1,0048 E-04	1,1608 E-04	0,0205	0,2262	0,0000	4,1941 E-04	4,2315 E-05	5,2607 E-05
00115	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00116	X	0,4676	0,0257	0,0000	4,9912 E-05	7,7573 E-04	2,0069 E-05	0,1774	0,0124	0,0000	2,3673 E-05	2,962 E-04	8,5502 E-06
00116	Y	0,0493	0,5731	0,0000	1,0534 E-03	1,0048 E-04	1,1608 E-04	0,0205	0,2462	0,0000	4,5931 E-04	4,2315 E-05	5,2607 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00116	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00117	X	0,4676	0,0186	0,0000	3,9383 E-05	7,7581 E-04	2,0069 E-05	0,1774	0,0072	0,0000	1,516 E-05	2,9623 E-04	8,5502 E-06
00117	Y	0,0493	0,4458	0,0000	7,9668 E-04	1,0063 E-04	1,1608 E-04	0,0205	0,1870	0,0000	3,403 E-04	4,2381 E-05	5,2607 E-05
00117	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00118	X	0,4676	0,0180	0,0000	3,8505 E-05	7,7573 E-04	2,0069 E-05	0,1774	0,0079	0,0000	1,637 E-05	2,962 E-04	8,5502 E-06
00118	Y	0,0493	0,4875	0,0000	8,817 E-04	1,0048 E-04	1,1608 E-04	0,0205	0,2065	0,0000	3,7988 E-04	4,2315 E-05	5,2607 E-05
00118	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00119	X	0,4676	0,0223	0,0000	4,4903 E-05	7,7581 E-04	2,0069 E-05	0,1774	0,0081	0,0000	1,6293 E-05	2,9623 E-04	8,5502 E-06
00119	Y	0,0493	0,4052	0,0000	7,1455 E-04	1,0063 E-04	1,1608 E-04	0,0205	0,1679	0,0000	3,0184 E-04	4,2381 E-05	5,2607 E-05
00119	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00120	X	0,4676	0,0279	0,0000	5,3581 E-05	7,7581 E-04	2,0069 E-05	0,1774	0,0101	0,0000	1,934 E-05	2,9623 E-04	8,5502 E-06
00120	Y	0,0493	0,3660	0,0000	6,3508 E-04	1,0063 E-04	1,1608 E-04	0,0205	0,1494	0,0000	2,6435 E-04	4,2381 E-05	5,2607 E-05
00120	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00121	X	0,4676	0,0320	0,0000	5,9848 E-05	7,7573 E-04	2,0069 E-05	0,1774	0,0153	0,0000	2,8573 E-05	2,962 E-04	8,5502 E-06
00121	Y	0,0493	0,6166	0,0000	1,1406 E-03	1,0048 E-04	1,1608 E-04	0,0205	0,2663	0,0000	4,9947 E-04	4,2315 E-05	5,2607 E-05
00121	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00122	X	0,4676	0,0389	0,0000	7,1156 E-05	7,7573 E-04	2,0069 E-05	0,1774	0,0184	0,0000	3,3846 E-05	2,962 E-04	8,5502 E-06
00122	Y	0,0493	0,6606	0,0000	1,2284 E-03	1,0048 E-04	1,1608 E-04	0,0205	0,2866	0,0000	5,3984 E-04	4,2315 E-05	5,2607 E-05
00122	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00123	X	0,4776	0,0257	0,0000	4,9912 E-05	7,9237 E-04	2,0069 E-05	0,1816	0,0124	0,0000	2,3673 E-05	3,0343 E-04	8,5502 E-06
00123	Y	0,0244	0,5731	0,0000	1,0534 E-03	4,4391 E-05	1,1608 E-04	0,0116	0,2462	0,0000	4,5931 E-04	2,0829 E-05	5,2607 E-05
00123	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00124	X	0,4776	0,0320	0,0000	5,9848 E-05	7,9237 E-04	2,0069 E-05	0,1816	0,0153	0,0000	2,8573 E-05	3,0343 E-04	8,5502 E-06
00124	Y	0,0244	0,6166	0,0000	1,1406 E-03	4,4391 E-05	1,1608 E-04	0,0116	0,2663	0,0000	4,9947 E-04	2,0829 E-05	5,2607 E-05
00124	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00125	X	0,4776	0,0207	0,0000	4,2326 E-05	7,9237 E-04	2,0069 E-05	0,1816	0,0099	0,0000	1,9433 E-05	3,0343 E-04	8,5502 E-06
00125	Y	0,0244	0,5300	0,0000	9,67 E-04	4,4391 E-05	1,1608 E-04	0,0116	0,2262	0,0000	4,1941 E-04	2,0829 E-05	5,2607 E-05
00125	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00126	X	0,4776	0,0180	0,0000	3,8505 E-05	7,9237 E-04	2,0069 E-05	0,1816	0,0079	0,0000	1,637 E-05	3,0343 E-04	8,5502 E-06
00126	Y	0,0244	0,4875	0,0000	8,817 E-04	4,4391 E-05	1,1608 E-04	0,0116	0,2065	0,0000	3,7988 E-04	2,0829 E-05	5,2607 E-05
00126	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00127	X	0,4776	0,0186	0,0000	3,9383 E-05	7,9242 E-04	2,0069 E-05	0,1816	0,0072	0,0000	1,516 E-05	3,0345 E-04	8,5502 E-06
00127	Y	0,0244	0,4458	0,0000	7,9668 E-04	4,4425 E-05	1,1608 E-04	0,0116	0,1870	0,0000	3,403 E-04	2,0847 E-05	5,2607 E-05
00127	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00128	X	0,4776	0,0345	0,0000	6,415 E-05	7,9242 E-04	2,0069 E-05	0,1816	0,0127	0,0000	2,3572 E-05	3,0345 E-04	8,5502 E-06
00128	Y	0,0244	0,3286	0,0000	5,5942 E-04	4,4425 E-05	1,1608 E-04	0,0116	0,1316	0,0000	2,2829 E-04	2,0847 E-05	5,2607 E-05
00128	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00129	X	0,4776	0,0223	0,0000	4,4903 E-05	7,9242 E-04	2,0069 E-05	0,1816	0,0081	0,0000	1,6293 E-05	3,0345 E-04	8,5502 E-06
00129	Y	0,0244	0,4052	0,0000	7,1455 E-04	4,4425 E-05	1,1608 E-04	0,0116	0,1679	0,0000	3,0184 E-04	2,0847 E-05	5,2607 E-05
00129	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00130	X	0,4776	0,0279	0,0000	5,3581 E-05	7,9242 E-04	2,0069 E-05	0,1816	0,0101	0,0000	1,934 E-05	3,0345 E-04	8,5502 E-06
00130	Y	0,0244	0,3660	0,0000	6,3508 E-04	4,4425 E-05	1,1608 E-04	0,0116	0,1494	0,0000	2,6435 E-04	2,0847 E-05	5,2607 E-05
00130	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00131	X	0,4776	0,0389	0,0000	7,1156 E-05	7,9237 E-04	2,0069 E-05	0,1816	0,0184	0,0000	3,3847 E-05	3,0343 E-04	8,5502 E-06
00131	Y	0,0244	0,6606	0,0000	1,2284 E-03	4,4391 E-05	1,1608 E-04	0,0116	0,2866	0,0000	5,3984 E-04	2,0829 E-05	5,2607 E-05
00131	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00132	X	0,4815	0,0537	0,0000	9,5908 E-05	7,9904 E-04	2,0069 E-05	0,1833	0,0249	0,0000	4,4982 E-05	3,0632 E-04	8,5502 E-06
00132	Y	0,0471	0,7494	0,0000	1,4055 E-03	8,8792 E-05	1,1608 E-04	0,0225	0,3274	0,0000	6,2105 E-04	4,2126 E-05	5,2607 E-05
00132	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00133	X	0,4815	0,0614	0,0000	1,0887 E-04	7,9904 E-04	2,0069 E-05	0,1833	0,0282	0,0000	5,0716 E-05	3,0632 E-04	8,5502 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00133	Y	0,0471	0,7941	0,0000	1,4947 E-03	8,8792 E-05	1,1608 E-04	0,0225	0,3479	0,0000	6,6184 E-04	4,2126 E-05	5,2607 E-05
00133	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00134	X	0,4815	0,0389	0,0000	7,1156 E-05	7,9904 E-04	2,0069 E-05	0,1833	0,0184	0,0000	3,3846 E-05	3,0632 E-04	8,5502 E-06
00134	Y	0,0471	0,6606	0,0000	1,2284 E-03	8,8792 E-05	1,1608 E-04	0,0225	0,2866	0,0000	5,3984 E-04	4,2126 E-05	5,2607 E-05
00134	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00135	X	0,4815	0,0320	0,0000	5,9848 E-05	7,9904 E-04	2,0069 E-05	0,1833	0,0153	0,0000	2,8573 E-05	3,0632 E-04	8,5502 E-06
00135	Y	0,0471	0,6166	0,0000	1,1406 E-03	8,8792 E-05	1,1608 E-04	0,0225	0,2663	0,0000	4,9947 E-04	4,2126 E-05	5,2607 E-05
00135	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00136	X	0,4815	0,0257	0,0000	4,9912 E-05	7,9904 E-04	2,0069 E-05	0,1833	0,0124	0,0000	2,3673 E-05	3,0632 E-04	8,5502 E-06
00136	Y	0,0471	0,5731	0,0000	1,0534 E-03	8,8792 E-05	1,1608 E-04	0,0225	0,2462	0,0000	4,5931 E-04	4,2126 E-05	5,2607 E-05
00136	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00137	X	0,4815	0,0207	0,0000	4,2326 E-05	7,9904 E-04	2,0069 E-05	0,1833	0,0099	0,0000	1,9433 E-05	3,0632 E-04	8,5502 E-06
00137	Y	0,0471	0,5300	0,0000	9,67 E-04	8,8792 E-05	1,1608 E-04	0,0225	0,2262	0,0000	4,1941 E-04	4,2126 E-05	5,2607 E-05
00137	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00138	X	0,4815	0,0180	0,0000	3,8505 E-05	7,9904 E-04	2,0069 E-05	0,1833	0,0079	0,0000	1,637 E-05	3,0632 E-04	8,5502 E-06
00138	Y	0,0471	0,4875	0,0000	8,817 E-04	8,8792 E-05	1,1608 E-04	0,0225	0,2065	0,0000	3,7988 E-04	4,2126 E-05	5,2607 E-05
00138	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00139	X	0,4815	0,0186	0,0000	3,9383 E-05	7,9908 E-04	2,0069 E-05	0,1833	0,0072	0,0000	1,516 E-05	3,0634 E-04	8,5502 E-06
00139	Y	0,0471	0,4458	0,0000	7,9668 E-04	8,8909 E-05	1,1608 E-04	0,0225	0,1870	0,0000	3,403 E-04	4,218 E-05	5,2607 E-05
00139	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00140	X	0,4815	0,0223	0,0000	4,4903 E-05	7,9908 E-04	2,0069 E-05	0,1833	0,0081	0,0000	1,6293 E-05	3,0634 E-04	8,5502 E-06
00140	Y	0,0471	0,4052	0,0000	7,1455 E-04	8,8909 E-05	1,1608 E-04	0,0225	0,1679	0,0000	3,0184 E-04	4,218 E-05	5,2607 E-05
00140	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00141	X	0,4815	0,0279	0,0000	5,3581 E-05	7,9908 E-04	2,0069 E-05	0,1833	0,0101	0,0000	1,934 E-05	3,0634 E-04	8,5502 E-06
00141	Y	0,0471	0,3660	0,0000	6,3508 E-04	8,8909 E-05	1,1608 E-04	0,0225	0,1494	0,0000	2,6435 E-04	4,218 E-05	5,2607 E-05
00141	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00142	X	0,4815	0,0345	0,0000	6,4148 E-05	7,9908 E-04	2,0069 E-05	0,1833	0,0127	0,0000	2,3571 E-05	3,0634 E-04	8,5502 E-06
00142	Y	0,0471	0,3286	0,0000	5,5941 E-04	8,8909 E-05	1,1608 E-04	0,0225	0,1316	0,0000	2,2829 E-04	4,218 E-05	5,2607 E-05
00142	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00143	X	0,4815	0,0475	0,0854	1,4268 E-04	7,5069 E-04	2,0069 E-05	0,1833	0,0181	0,0327	5,4486 E-05	2,8769 E-04	8,5502 E-06
00143	Y	0,0471	0,2683	0,0116	3,6036 E-04	1,241 E-04	1,1608 E-04	0,0225	0,1025	0,0054	1,3886 E-04	5,6048 E-05	5,2607 E-05
00143	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00144	X	0,4916	0,0537	0,0000	9,5908 E-05	8,1587 E-04	2,0069 E-05	0,1876	0,0249	0,0000	4,4982 E-05	3,1364 E-04	8,5502 E-06
00144	Y	0,1104	0,7494	0,0000	1,4055 E-03	2,138 E-04	1,1608 E-04	0,0515	0,3274	0,0000	6,2105 E-04	9,9323 E-05	5,2607 E-05
00144	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00145	X	0,4916	0,0614	0,0000	1,0887 E-04	8,1587 E-04	2,0069 E-05	0,1876	0,0282	0,0000	5,0716 E-05	3,1364 E-04	8,5502 E-06
00145	Y	0,1104	0,7941	0,0000	1,4947 E-03	2,138 E-04	1,1608 E-04	0,0515	0,3479	0,0000	6,6184 E-04	9,9323 E-05	5,2607 E-05
00145	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00146	X	0,4916	0,0462	0,0000	8,3279 E-05	8,1587 E-04	2,0069 E-05	0,1876	0,0216	0,0000	3,9343 E-05	3,1364 E-04	8,5502 E-06
00146	Y	0,1104	0,7048	0,0000	1,3168 E-03	2,138 E-04	1,1608 E-04	0,0515	0,3070	0,0000	5,8038 E-04	9,9323 E-05	5,2607 E-05
00146	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00147	X	0,4916	0,0389	0,0000	7,1156 E-05	8,1587 E-04	2,0069 E-05	0,1876	0,0184	0,0000	3,3846 E-05	3,1364 E-04	8,5502 E-06
00147	Y	0,1104	0,6606	0,0000	1,2284 E-03	2,138 E-04	1,1608 E-04	0,0515	0,2866	0,0000	5,3984 E-04	9,9323 E-05	5,2607 E-05
00147	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00148	X	0,4916	0,0320	0,0000	5,9848 E-05	8,1587 E-04	2,0069 E-05	0,1876	0,0153	0,0000	2,8573 E-05	3,1364 E-04	8,5502 E-06
00148	Y	0,1104	0,6166	0,0000	1,1406 E-03	2,138 E-04	1,1608 E-04	0,0515	0,2663	0,0000	4,9947 E-04	9,9323 E-05	5,2607 E-05
00148	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00149	X	0,4916	0,0257	0,0000	4,9912 E-05	8,1587 E-04	2,0069 E-05	0,1876	0,0124	0,0000	2,3673 E-05	3,1364 E-04	8,5502 E-06
00149	Y	0,1104	0,5731	0,0000	1,0534 E-03	2,138 E-04	1,1608 E-04	0,0515	0,2462	0,0000	4,5931 E-04	9,9323 E-05	5,2607 E-05
00149	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00150	X	0,4916	0,0207	0,0000	4,2326 E-05	8,1587 E-04	2,0069 E-05	0,1876	0,0099	0,0000	1,9433 E-05	3,1364 E-04	8,5502 E-06
00150	Y	0,1104	0,5300	0,0000	9,67 E-04	2,138 E-04	1,1608 E-04	0,0515	0,2262	0,0000	4,1941 E-04	9,9323 E-05	5,2607 E-05
00150	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00151	X	0,4916	0,0180	0,0000	3,8505 E-05	8,1587 E-04	2,0069 E-05	0,1876	0,0079	0,0000	1,637 E-05	3,1364 E-04	8,5502 E-06
00151	Y	0,1104	0,4875	0,0000	8,817 E-04	2,138 E-04	1,1608 E-04	0,0515	0,2065	0,0000	3,7988 E-04	9,9323 E-05	5,2607 E-05
00151	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00152	X	0,4916	0,0186	0,0000	3,9383 E-05	8,1587 E-04	2,0069 E-05	0,1876	0,0072	0,0000	1,516 E-05	3,1364 E-04	8,5502 E-06
00152	Y	0,1104	0,4458	0,0000	7,9668 E-04	2,1412 E-04	1,1608 E-04	0,0515	0,1870	0,0000	3,403 E-04	9,9468 E-05	5,2607 E-05
00152	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00153	X	0,4916	0,0223	0,0000	4,4903 E-05	8,1587 E-04	2,0069 E-05	0,1876	0,0081	0,0000	1,6293 E-05	3,1364 E-04	8,5502 E-06
00153	Y	0,1104	0,4052	0,0000	7,1455 E-04	2,1412 E-04	1,1608 E-04	0,0515	0,1679	0,0000	3,0184 E-04	9,9468 E-05	5,2607 E-05
00153	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00154	X	0,4916	0,0279	0,0000	5,3581 E-05	8,1587 E-04	2,0069 E-05	0,1876	0,0101	0,0000	1,934 E-05	3,1364 E-04	8,5502 E-06
00154	Y	0,1104	0,3660	0,0000	6,3508 E-04	2,1412 E-04	1,1608 E-04	0,0515	0,1494	0,0000	2,6435 E-04	9,9468 E-05	5,2607 E-05
00154	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00155	X	0,4916	0,0345	0,0000	6,4148 E-05	8,1587 E-04	2,0069 E-05	0,1876	0,0127	0,0000	2,3571 E-05	3,1364 E-04	8,5502 E-06
00155	Y	0,1104	0,3286	0,0000	5,5941 E-04	2,1412 E-04	1,1608 E-04	0,0515	0,1316	0,0000	2,2829 E-04	9,9468 E-05	5,2607 E-05
00155	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00156	X	0,4916	0,0416	0,0000	7,5818 E-05	8,1587 E-04	2,0069 E-05	0,1876	0,0156	0,0000	2,8462 E-05	3,1364 E-04	8,5502 E-06
00156	Y	0,1104	0,2938	0,0000	4,893 E-04	2,1412 E-04	1,1608 E-04	0,0515	0,1149	0,0000	1,9448 E-04	9,9468 E-05	5,2607 E-05
00156	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00157	X	0,4916	0,0473	0,1197	8,7482 E-05	8,3935 E-04	2,0069 E-05	0,1876	0,0180	0,0461	3,3376 E-05	3,2282 E-04	8,5502 E-06
00157	Y	0,1104	0,2692	0,1505	4,5027 E-04	2,1733 E-04	1,1608 E-04	0,0515	0,1029	0,0562	1,7438 E-04	1,0101 E-04	5,2607 E-05
00157	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00158	X	0,4922	0,0495	0,0300	8,5735 E-05	8,3591 E-04	2,0069 E-05	0,1878	0,0189	0,0115	3,2858 E-05	3,2155 E-04	8,5502 E-06
00158	Y	0,1143	0,2608	0,1815	4,1491 E-04	2,3034 E-04	1,1608 E-04	0,0532	0,0989	0,0698	1,5912 E-04	1,0684 E-04	5,2607 E-05
00158	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00159	X	0,4922	0,0473	0,1229	8,9907 E-05	8,3925 E-04	2,0069 E-05	0,1878	0,0180	0,0473	3,4308 E-05	3,2284 E-04	8,5502 E-06
00159	Y	0,1143	0,2692	0,1659	4,5402 E-04	2,2689 E-04	1,1608 E-04	0,0532	0,1029	0,0621	1,7578 E-04	1,0535 E-04	5,2607 E-05
00159	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00160	X	0,4913	0,0473	0,1183	8,6645 E-05	8,3823 E-04	2,0069 E-05	0,1875	0,0180	0,0456	3,305 E-05	3,2238 E-04	8,5502 E-06
00160	Y	0,1086	0,2692	0,1434	4,496 E-04	2,1339 E-04	1,1608 E-04	0,0506	0,1029	0,0534	1,7413 E-04	9,9223 E-05	5,2607 E-05
00160	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00161	X	0,0465	0,0018	0,0254	3,0754 E-05	3,0202 E-04	1,5417 E-05	0,0176	0,0007	0,0098	1,1603 E-05	1,1617 E-04	5,9334 E-06
00161	Y	0,0193	0,0394	0,0408	2,1394 E-04	4,0952 E-04	3,7938 E-05	0,0075	0,0152	0,0162	8,2228 E-05	1,636 E-04	1,5462 E-05
00161	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00162	X	0,1811	0,0181	0,0200	5,3155 E-05	7,8786 E-04	7,3842 E-06	0,0683	0,0069	0,0072	2,034 E-05	2,9832 E-04	3,0941 E-06
00162	Y	0,0144	0,1013	0,0604	3,5282 E-04	2,1913 E-04	3,6707 E-05	0,0058	0,0380	0,0223	1,3343 E-04	8,3568 E-05	1,6629 E-05
00162	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00163	X	0,4688	0,0497	0,0261	9,5435 E-05	8,161 E-04	2,0069 E-05	0,1779	0,0190	0,0095	3,653 E-05	3,1175 E-04	8,5502 E-06
00163	Y	0,0425	0,2600	0,1256	4,322 E-04	8,5843 E-05	1,1608 E-04	0,0173	0,0985	0,0464	1,656 E-04	3,5872 E-05	5,2607 E-05
00163	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00164	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00164	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00164	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00165	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00165	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00165	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00166	X	0,7774	0,0720	0,1957	1,4009 E-04	8,4812 E-04	3,3321 E-05	0,2969	0,0270	0,0753	5,3032 E-05	3,2667 E-04	1,4322 E-05
00166	Y	0,0419	0,4766	0,0472	6,1331 E-04	6,4736 E-05	2,0532 E-04	0,0196	0,1879	0,0179	2,4611 E-04	3,1142 E-05	9,3167 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00166	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00167	X	0,7774	0,0770	0,2955	9,8603 E-05	6,8785 E-04	3,3321 E-05	0,2969	0,0363	0,1156	4,6495 E-05	2,6575 E-04	1,4322 E-05
00167	Y	0,0419	1,2040	0,3109	1,5699 E-03	1,0697 E-04	2,0532 E-04	0,0196	0,5287	0,1394	6,9803 E-04	4,9936 E-05	9,3167 E-05
00167	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00168	X	0,7838	0,0817	0,0865	1,3772 E-04	8,1827 E-04	3,3321 E-05	0,2997	0,0311	0,0334	5,2772 E-05	3,1529 E-04	1,4322 E-05
00168	Y	0,0805	0,4322	0,0149	4,1983 E-04	1,7963 E-04	2,0532 E-04	0,0383	0,1662	0,0070	1,6343 E-04	7,876 E-05	9,3167 E-05
00168	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00169	X	0,7630	0,0851	0,0162	1,1039 E-04	8,9988 E-04	3,3321 E-05	0,2907	0,0326	0,0059	4,2426 E-05	3,4557 E-04	1,4322 E-05
00169	Y	0,0789	0,4179	0,1527	4,8597 E-04	1,1719 E-04	2,0532 E-04	0,0325	0,1592	0,0564	1,8718 E-04	4,8814 E-05	9,3167 E-05
00169	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00170	X	0,7598	0,0720	0,1039	1,0008 E-04	9,1214 E-04	3,3321 E-05	0,2893	0,0270	0,0404	3,7717 E-05	3,4991 E-04	1,4322 E-05
00170	Y	0,1006	0,4766	0,2479	5,5518 E-04	1,5257 E-04	2,0532 E-04	0,0424	0,1879	0,1007	2,229 E-04	6,4948 E-05	9,3167 E-05
00170	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00171	X	0,8011	0,0848	0,0388	1,0123 E-04	9,3942 E-04	3,3321 E-05	0,3071	0,0325	0,0149	3,8864 E-05	3,6328 E-04	1,4322 E-05
00171	Y	0,1990	0,4192	0,2197	4,6326 E-04	2,801 E-04	2,0532 E-04	0,0926	0,1598	0,0848	1,7879 E-04	1,2965 E-04	9,3167 E-05
00171	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00172	X	0,8011	0,0813	0,1438	1,1168 E-04	9,4152 E-04	3,3321 E-05	0,3071	0,0310	0,0555	4,2689 E-05	3,6409 E-04	1,4322 E-05
00172	Y	0,1990	0,4336	0,2038	5,0668 E-04	2,7837 E-04	2,0532 E-04	0,0926	0,1669	0,0765	1,9758 E-04	1,2886 E-04	9,3167 E-05
00172	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00173	X	0,7996	0,0813	0,1381	1,0986 E-04	9,4437 E-04	3,3321 E-05	0,3065	0,0310	0,0533	4,1989 E-05	3,6509 E-04	1,4322 E-05
00173	Y	0,1888	0,4336	0,1788	5,0491 E-04	2,6226 E-04	2,0532 E-04	0,0880	0,1669	0,0668	1,9694 E-04	1,215 E-04	9,3167 E-05
00173	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00174	X	1,0872	0,1055	0,2090	1,3592 E-04	8,5493 E-04	4,7888 E-05	0,4167	0,0397	0,0806	5,1457 E-05	3,3048 E-04	2,0713 E-05
00174	Y	0,0629	0,6674	0,0433	6,2256 E-04	7,8583 E-05	3,081 E-04	0,0292	0,2651	0,0164	2,5217 E-04	3,76 E-05	1,3989 E-04
00174	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00175	X	1,3879	0,1387	0,2114	1,2304 E-04	8,2047 E-04	6,2902 E-05	0,5333	0,0522	0,0816	4,6499 E-05	3,1783 E-04	2,7327 E-05
00175	Y	0,0860	0,8533	0,0376	5,9925 E-04	8,9865 E-05	4,1736 E-04	0,0400	0,3409	0,0143	2,4471 E-04	4,2621 E-05	1,8952 E-04
00175	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00176	X	1,6686	0,1696	0,2091	1,2904 E-04	7,5973 E-04	7,7744 E-05	0,6423	0,0638	0,0808	4,8884 E-05	2,9435 E-04	3,3881 E-05
00176	Y	0,1101	1,0286	0,0351	5,7813 E-04	7,8699 E-05	5,2791 E-04	0,0513	0,4130	0,0133	2,3632 E-04	3,7452 E-05	2,3967 E-04
00176	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00177	X	1,6366	0,2124	0,1891	8,4071 E-05	8,1282 E-04	7,7744 E-05	0,6282	0,0822	0,0731	3,2615 E-05	3,1405 E-04	3,3881 E-05
00177	Y	0,1918	0,8347	0,1904	3,9411 E-04	1,0691 E-04	5,2791 E-04	0,0802	0,3149	0,0713	1,4987 E-04	4,5123 E-05	2,3967 E-04
00177	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00178	X	1,7264	0,2200	0,1889	7,0115 E-05	8,2083 E-04	5,4414 E-05	0,6630	0,0852	0,0731	2,7176 E-05	3,1713 E-04	2,4793 E-05
00178	Y	0,2035	0,8778	0,1904	3,9296 E-04	1,0727 E-04	5,5509 E-04	0,0851	0,3313	0,0713	1,4955 E-04	4,5141 E-05	2,5166 E-04
00178	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00179	X	1,7522	0,1838	0,2100	1,2761 E-04	7,698 E-04	6,614 E-05	0,6747	0,0692	0,0811	4,8597 E-05	2,9795 E-04	2,946 E-05
00179	Y	0,1150	1,0819	0,0385	4,7081 E-04	6,5749 E-05	5,4748 E-04	0,0532	0,4347	0,0147	1,9162 E-04	2,4584 E-05	2,4864 E-04
00179	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00180	X	2,1200	0,2991	0,2170	7,8491 E-05	6,7462 E-04	1,263 E-04	0,8157	0,1399	0,0822	3,6197 E-05	2,6102 E-04	5,3027 E-05
00180	Y	0,1444	4,2017	0,3356	9,5591 E-04	3,6756 E-05	5,4373 E-04	0,0564	1,8789	0,1499	4,2976 E-04	1,7575 E-05	2,476 E-04
00180	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00181	X	2,1200	0,2790	0,3512	1,3814 E-04	6,5982 E-04	1,263 E-04	0,8157	0,1309	0,1339	6,3811 E-05	2,5522 E-04	5,3027 E-05
00181	Y	0,1444	4,0967	0,3465	1,7197 E-03	3,1627 E-05	5,4373 E-04	0,0564	1,8305	0,1543	7,7309 E-04	1,4293 E-05	2,476 E-04
00181	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00182	X	2,1654	0,2991	0,2470	1,3976 E-04	6,8052 E-04	1,263 E-04	0,8349	0,1399	0,0975	6,4521 E-05	2,634 E-04	5,3027 E-05
00182	Y	0,1395	4,2017	0,3439	1,7216 E-03	4,9668 E-05	5,4373 E-04	0,0643	1,8789	0,1554	7,7395 E-04	2,2758 E-05	2,476 E-04
00182	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00183	X	1,0872	0,1128	0,3346	1,1292 E-04	7,1212 E-04	4,7888 E-05	0,4167	0,0533	0,1310	5,2874 E-05	2,756 E-04	2,0713 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00183	Y	0,0629	1,7610	0,3372	1,6921 E-03	8,7764 E-05	3,081 E-04	0,0292	0,7780	0,1520	7,5635 E-04	4,1437 E-05	1,3989 E-04
00183	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00184	X	1,0962	0,1192	0,0832	1,431 E-04	8,2611 E-04	4,7888 E-05	0,4206	0,0455	0,0322	5,4924 E-05	3,1946 E-04	2,0713 E-05
00184	Y	0,1210	0,6020	0,0169	4,175 E-04	1,8523 E-04	3,081 E-04	0,0573	0,2327	0,0075	1,6351 E-04	8,249 E-05	1,3989 E-04
00184	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00185	X	1,0669	0,1242	0,0107	1,1599 E-04	8,9513 E-04	4,7888 E-05	0,4079	0,0476	0,0042	4,4629 E-05	3,4499 E-04	2,0713 E-05
00185	Y	0,1176	0,5813	0,1697	4,8033 E-04	1,1645 E-04	3,081 E-04	0,0488	0,2224	0,0628	1,8608 E-04	4,8872 E-05	1,3989 E-04
00185	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00186	X	1,0624	0,1055	0,1212	1,0274 E-04	8,8816 E-04	4,7888 E-05	0,4059	0,0397	0,0472	3,8729 E-05	3,4223 E-04	2,0713 E-05
00186	Y	0,1502	0,6674	0,2661	5,5983 E-04	1,4618 E-04	3,081 E-04	0,0637	0,2651	0,1088	2,2693 E-04	6,2672 E-05	1,3989 E-04
00186	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00187	X	1,1207	0,1237	0,0452	1,0925 E-04	9,3719 E-04	4,7888 E-05	0,4312	0,0474	0,0174	4,1979 E-05	3,6395 E-04	2,0713 E-05
00187	Y	0,2990	0,5831	0,2405	4,6585 E-04	3,1489 E-04	3,081 E-04	0,1389	0,2233	0,0930	1,8074 E-04	1,4525 E-04	1,3989 E-04
00187	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00188	X	1,1207	0,1188	0,1511	1,1266 E-04	9,3853 E-04	4,7888 E-05	0,4312	0,0453	0,0585	4,3105 E-05	3,6447 E-04	2,0713 E-05
00188	Y	0,2990	0,6041	0,2251	5,016 E-04	3,1366 E-04	3,081 E-04	0,1389	0,2337	0,0846	1,9703 E-04	1,4468 E-04	1,3989 E-04
00188	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00189	X	1,1186	0,1188	0,1454	1,1159 E-04	9,3884 E-04	4,7888 E-05	0,4303	0,0453	0,0563	4,2692 E-05	3,6451 E-04	2,0713 E-05
00189	Y	0,2838	0,6041	0,2005	5,0045 E-04	2,9691 E-04	3,081 E-04	0,1320	0,2337	0,0750	1,9661 E-04	1,3705 E-04	1,3989 E-04
00189	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00190	X	1,3879	0,1520	0,3579	1,216 E-04	7,0966 E-04	6,2902 E-05	0,5333	0,0717	0,1402	5,6584 E-05	2,7482 E-04	2,7327 E-05
00190	Y	0,0860	2,3380	0,3465	1,7164 E-03	7,0094 E-05	4,1736 E-04	0,0400	1,0376	0,1567	7,6974 E-04	3,2955 E-05	1,8952 E-04
00190	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00191	X	1,3996	0,1564	0,0782	1,3684 E-04	8,0397 E-04	6,2902 E-05	0,5384	0,0597	0,0304	5,2545 E-05	3,1157 E-04	2,7327 E-05
00191	Y	0,1661	0,7661	0,0206	4,0115 E-04	1,7692 E-04	4,1736 E-04	0,0783	0,2974	0,0084	1,5795 E-04	8,0184 E-05	1,8952 E-04
00191	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00192	X	1,3616	0,1627	0,0228	1,0881 E-04	8,4391 E-04	6,2902 E-05	0,5218	0,0625	0,0089	4,1841 E-05	3,2589 E-04	2,7327 E-05
00192	Y	0,1557	0,7389	0,1775	4,5474 E-04	1,1083 E-04	4,1736 E-04	0,0649	0,2837	0,0657	1,772 E-04	4,6736 E-05	1,8952 E-04
00192	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00193	X	1,3558	0,1387	0,1322	9,6087 E-05	8,4925 E-04	6,2902 E-05	0,5193	0,0522	0,0515	3,6158 E-05	3,2779 E-04	2,7327 E-05
00193	Y	0,1999	0,8533	0,2706	5,3532 E-04	1,5041 E-04	4,1736 E-04	0,0852	0,3409	0,1112	2,1887 E-04	6,4877 E-05	1,8952 E-04
00193	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00194	X	1,4312	0,1622	0,0493	1,0834 E-04	8,8809 E-04	6,2902 E-05	0,5522	0,0622	0,0189	4,1638 E-05	3,4576 E-04	2,7327 E-05
00194	Y	0,4078	0,7412	0,2487	4,4412 E-04	3,3039 E-04	4,1736 E-04	0,1891	0,2849	0,0963	1,7308 E-04	1,5192 E-04	1,8952 E-04
00194	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00195	X	1,4312	0,1558	0,1506	1,0738 E-04	8,8861 E-04	6,2902 E-05	0,5522	0,0595	0,0584	4,1072 E-05	3,4596 E-04	2,7327 E-05
00195	Y	0,4078	0,7688	0,2344	4,7503 E-04	3,2958 E-04	4,1736 E-04	0,1891	0,2988	0,0882	1,8785 E-04	1,5154 E-04	1,8952 E-04
00195	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00196	X	1,4285	0,1558	0,1453	1,0723 E-04	8,8745 E-04	6,2902 E-05	0,5510	0,0595	0,0563	4,1012 E-05	3,4543 E-04	2,7327 E-05
00196	Y	0,3871	0,7688	0,2114	4,7453 E-04	3,1198 E-04	4,1736 E-04	0,1797	0,2988	0,0792	1,8767 E-04	1,4354 E-04	1,8952 E-04
00196	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00197	X	1,6686	0,1931	0,3693	1,2278 E-04	6,9759 E-04	7,7744 E-05	0,6423	0,0908	0,1447	5,7126 E-05	2,7017 E-04	3,3881 E-05
00197	Y	0,1102	2,9114	0,3540	1,7532 E-03	5,5622 E-05	5,2791 E-04	0,0513	1,2962	0,1603	7,873 E-04	2,5568 E-05	2,3967 E-04
00197	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00198	X	1,6828	0,1911	0,0703	1,4769 E-04	7,452 E-04	7,7744 E-05	0,6485	0,0730	0,0273	5,683 E-05	2,8878 E-04	3,3881 E-05
00198	Y	0,2132	0,9194	0,0198	3,2148 E-04	2,0768 E-04	5,2791 E-04	0,1003	0,3581	0,0081	1,2585 E-04	9,1402 E-05	2,3967 E-04
00198	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00199	X	1,6366	0,1989	0,0300	1,0048 E-04	8,0887 E-04	7,7744 E-05	0,6282	0,0764	0,0117	3,8732 E-05	3,1253 E-04	3,3881 E-05
00199	Y	0,1918	0,8856	0,1798	4,0101 E-04	1,0648 E-04	5,2791 E-04	0,0802	0,3410	0,0666	1,5534 E-04	4,498 E-05	2,3967 E-04
00199	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00200	X	1,6294	0,1696	0,1355	1,0154 E-04	7,661 E-04	7,7744 E-05	0,6251	0,0638	0,0528	3,8299 E-05	2,9605 E-04	3,3881 E-05
00200	Y	0,2478	1,0286	0,2700	5,1419 E-04	1,1439 E-04	5,2791 E-04	0,1059	0,4130	0,1112	2,1065 E-04	4,8684 E-05	2,3967 E-04
00200	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00201	X	1,7214	0,1982	0,0512	1,0627 E-04	8,4749 E-04	7,7744 E-05	0,6655	0,0761	0,0196	4,0823 E-05	3,3025 E-04	3,3881 E-05
00201	Y	0,5197	0,8885	0,2497	4,1608 E-04	3,3245 E-04	5,2791 E-04	0,2406	0,3424	0,0967	1,6238 E-04	1,5263 E-04	2,3967 E-04
00201	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00202	X	1,7214	0,1904	0,1486	9,4487 E-05	8,4741 E-04	7,7744 E-05	0,6655	0,0727	0,0576	3,6096 E-05	3,3022 E-04	3,3881 E-05
00202	Y	0,5197	0,9228	0,2365	4,3304 E-04	3,3242 E-04	5,2791 E-04	0,2406	0,3599	0,0891	1,7142 E-04	1,5262 E-04	2,3967 E-04
00202	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00203	X	1,7181	0,1904	0,1439	9,5055 E-05	8,4357 E-04	7,7744 E-05	0,6640	0,0727	0,0558	3,6315 E-05	3,2866 E-04	3,3881 E-05
00203	Y	0,4936	0,9228	0,2155	4,3258 E-04	3,2049 E-04	5,2791 E-04	0,2287	0,3599	0,0808	1,7126 E-04	1,472 E-04	2,3967 E-04
00203	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00204	X	1,9302	0,2335	0,3770	1,3163 E-04	6,7585 E-04	1,0678 E-04	0,7438	0,1098	0,1478	6,1136 E-05	2,616 E-04	4,5378 E-05
00204	Y	0,1249	3,5134	0,3555	1,76 E-03	5,2697 E-05	5,3842 E-04	0,0577	1,5676	0,1611	7,9091 E-04	2,4458 E-05	2,4504 E-04
00204	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00205	X	1,7624	0,2037	0,0686	9,5177 E-05	7,3607 E-04	6,5679 E-05	0,6793	0,0778	0,0266	3,6391 E-05	2,8514 E-04	2,9203 E-05
00205	Y	0,2314	0,9550	0,0187	3,2821 E-04	2,187 E-04	5,3027 E-04	0,1091	0,3721	0,0078	1,2863 E-04	9,5223 E-05	2,4071 E-04
00205	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00206	X	1,7264	0,2095	0,0298	9,4166 E-05	8,2176 E-04	7,3343 E-05	0,6630	0,0805	0,0116	3,6414 E-05	3,1749 E-04	3,2238 E-05
00206	Y	0,2035	0,9311	0,1798	4,1793 E-04	1,0824 E-04	5,3809 E-04	0,0851	0,3585	0,0665	1,604 E-04	4,5618 E-05	2,4423 E-04
00206	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00207	X	1,7155	0,1818	0,1352	1,1026 E-04	7,9549 E-04	8,0498 E-05	0,6584	0,0684	0,0527	4,1694 E-05	3,0759 E-04	3,5026 E-05
00207	Y	0,2589	1,0849	0,2700	5,1484 E-04	9,5717 E-05	5,3881 E-04	0,1106	0,4360	0,1112	2,104 E-04	4,0073 E-05	2,4462 E-04
00207	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00208	X	1,8148	0,2095	0,0510	1,0267 E-04	8,545 E-04	8,3546 E-05	0,7019	0,0804	0,0196	3,9403 E-05	3,3293 E-04	3,6329 E-05
00208	Y	0,5561	0,9334	0,2496	4,1207 E-04	3,308 E-04	5,6404 E-04	0,2573	0,3600	0,0967	1,6082 E-04	1,5192 E-04	2,5593 E-04
00208	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00209	X	1,8148	0,2011	0,1487	9,9311 E-05	8,5446 E-04	8,026 E-05	0,7019	0,0768	0,0577	3,8013 E-05	3,3293 E-04	3,4972 E-05
00209	Y	0,5563	0,9704	0,2366	4,3409 E-04	3,3453 E-04	5,4937 E-04	0,2574	0,3787	0,0891	1,711 E-04	1,5361 E-04	2,4931 E-04
00209	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00210	X	1,8114	0,2011	0,1438	9,886 E-05	8,5487 E-04	7,9037 E-05	0,7004	0,0768	0,0558	3,783 E-05	3,3307 E-04	3,4461 E-05
00210	Y	0,5293	0,9705	0,2155	4,3557 E-04	3,3009 E-04	5,4242 E-04	0,2451	0,3787	0,0808	1,7182 E-04	1,5159 E-04	2,4619 E-04
00210	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00211	X	2,1655	0,2790	0,3802	1,3828 E-04	6,8809 E-04	1,263 E-04	0,8350	0,1309	0,1491	6,3867 E-05	2,6635 E-04	5,3027 E-05
00211	Y	0,1395	4,0967	0,3518	1,7218 E-03	4,1978 E-05	5,4373 E-04	0,0643	1,8305	0,1595	7,7405 E-04	1,8928 E-05	2,476 E-04
00211	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00212	X	1,7432	0,2366	0,1135	3,0955 E-04	6,7342 E-04	1,3107 E-04	0,6712	0,0910	0,0441	1,2006 E-04	2,6061 E-04	5,4771 E-05
00212	Y	0,1145	0,9040	0,0258	2,2856 E-04	6,3123 E-05	5,9931 E-04	0,0529	0,3474	0,0118	8,5884 E-05	2,3634 E-05	2,7125 E-04
00212	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00213	X	1,7554	0,2212	0,1447	7,4668 E-05	6,5171 E-04	1,04 E-04	0,6766	0,0857	0,0559	2,8849 E-05	2,5185 E-04	4,421 E-05
00213	Y	0,2320	0,8738	0,0820	3,4962 E-04	2,8583 E-04	5,9068 E-04	0,1095	0,3298	0,0328	1,3324 E-04	1,182 E-04	2,6698 E-04
00213	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00214	X	1,7192	0,1904	0,1454	9,4991 E-05	8,4502 E-04	7,7744 E-05	0,6645	0,0727	0,0564	3,6288 E-05	3,2925 E-04	3,3881 E-05
00214	Y	0,5019	0,9228	0,2222	4,321 E-04	3,2428 E-04	5,2791 E-04	0,2325	0,3599	0,0835	1,7104 E-04	1,4892 E-04	2,3967 E-04
00214	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00215	X	1,7192	0,1448	0,0000	7,6864 E-05	8,4276 E-04	7,7744 E-05	0,6645	0,0533	0,0000	2,8266 E-05	3,2838 E-04	3,3881 E-05
00215	Y	0,5019	1,1835	0,0000	6,114 E-04	3,2099 E-04	5,2791 E-04	0,2325	0,4891	0,0000	2,5918 E-04	1,4741 E-04	2,3967 E-04
00215	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00216	X	1,7192	0,1053	0,0000	6,0529 E-05	8,4276 E-04	7,7744 E-05	0,6645	0,0385	0,0000	2,2638 E-05	3,2838 E-04	3,3881 E-05
00216	Y	0,5019	1,5345	0,0000	8,3568 E-04	3,2099 E-04	5,2791 E-04	0,2325	0,6572	0,0000	3,6573 E-04	1,4741 E-04	2,3967 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00216	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00217	X	1,4294	0,1750	0,0000	1,3716 E-04	8,8796 E-04	6,2902 E-05	0,5514	0,0821	0,0000	6,3682 E-05	3,4571 E-04	2,7327 E-05
00217	Y	0,3937	2,5030	0,0000	1,8579 E-03	3,3903 E-04	4,1736 E-04	0,1827	1,1134	0,0000	8,344 E-04	1,5578 E-04	1,8952 E-04
00217	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00218	X	1,3878	0,0753	0,0000	6,0058 E-05	8,5985 E-04	6,2902 E-05	0,5332	0,0289	0,0000	2,3575 E-05	3,331 E-04	2,7327 E-05
00218	Y	0,0851	1,4003	0,0000	9,7544 E-04	6,9789 E-05	4,1736 E-04	0,0395	0,6031	0,0000	4,2904 E-04	3,2491 E-05	1,8952 E-04
00218	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00219	X	1,3878	0,1181	0,0000	8,1388 E-05	8,5985 E-04	6,2902 E-05	0,5332	0,0435	0,0000	2,9975 E-05	3,331 E-04	2,7327 E-05
00219	Y	0,0851	0,9759	0,0000	6,3373 E-04	6,9789 E-05	4,1736 E-04	0,0395	0,4010	0,0000	2,6734 E-04	3,2491 E-05	1,8952 E-04
00219	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00220	X	1,6828	0,1425	0,0000	9,415 E-05	8,1418 E-04	7,7744 E-05	0,6485	0,0672	0,0000	4,3133 E-05	3,1605 E-04	3,3881 E-05
00220	Y	0,2132	2,5101	0,0000	1,5457 E-03	1,1278 E-04	5,2791 E-04	0,1003	1,1115	0,0000	6,9208 E-04	5,2419 E-05	2,3967 E-04
00220	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00221	X	1,9299	0,1514	0,0000	1,3805 E-04	7,5682 E-04	1,0678 E-04	0,7437	0,0691	0,0000	5,3843 E-05	2,9339 E-04	4,5378 E-05
00221	Y	0,1237	2,9008	0,0000	1,9426 E-03	4,4489 E-05	5,3842 E-04	0,0571	1,2844	0,0000	8,677 E-04	1,7528 E-05	2,4504 E-04
00221	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00222	X	1,3584	0,1525	0,0000	1,2187 E-04	8,4597 E-04	6,2902 E-05	0,5204	0,0719	0,0000	5,6643 E-05	3,2653 E-04	2,7327 E-05
00222	Y	0,1804	2,3416	0,0000	1,7197 E-03	1,405 E-04	4,1736 E-04	0,0762	1,0392	0,0000	7,7141 E-04	6,0215 E-05	1,8952 E-04
00222	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00223	X	1,3996	0,1981	0,0000	1,5272 E-04	8,7026 E-04	6,2902 E-05	0,5384	0,0924	0,0000	7,08 E-05	3,3762 E-04	2,7327 E-05
00223	Y	0,1661	2,6651	0,0000	1,9966 E-03	1,4498 E-04	4,1736 E-04	0,0783	1,1877	0,0000	8,9751 E-04	6,7547 E-05	1,8952 E-04
00223	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00224	X	1,1193	0,0578	0,0000	6,5428 E-05	9,381 E-04	4,7888 E-05	0,4306	0,0264	0,0000	2,8671 E-05	3,6418 E-04	2,0713 E-05
00224	Y	0,2886	1,2961	0,0000	1,2294 E-03	2,9555 E-04	3,081 E-04	0,1342	0,5633	0,0000	5,4335 E-04	1,3645 E-04	1,3989 E-04
00224	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00225	X	1,0962	0,0548	0,0000	5,9958 E-05	9,1797 E-04	4,7888 E-05	0,4206	0,0210	0,0000	2,3014 E-05	3,5525 E-04	2,0713 E-05
00225	Y	0,1210	1,0709	0,0000	9,8314 E-04	1,2736 E-04	3,081 E-04	0,0573	0,4581	0,0000	4,2912 E-04	5,9588 E-05	1,3989 E-04
00225	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00226	X	1,0962	0,1662	0,0000	1,618 E-04	9,1736 E-04	4,7888 E-05	0,4206	0,0769	0,0000	7,499 E-05	3,55 E-04	2,0713 E-05
00226	Y	0,1210	2,1219	0,0000	2,0677 E-03	1,2559 E-04	3,081 E-04	0,0573	0,9436	0,0000	9,2791 E-04	5,8763 E-05	1,3989 E-04
00226	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00227	X	1,0644	0,1055	0,1262	1,054 E-04	8,8963 E-04	4,7888 E-05	0,4068	0,0397	0,0491	3,9764 E-05	3,4289 E-04	2,0713 E-05
00227	Y	0,1358	0,6674	0,2390	5,5381 E-04	1,3156 E-04	3,081 E-04	0,0571	0,2651	0,0978	2,2443 E-04	5,5976 E-05	1,3989 E-04
00227	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00228	X	0,8001	0,0373	0,0000	5,7283 E-05	9,5436 E-04	3,3321 E-05	0,3067	0,0174	0,0000	2,5304 E-05	3,6899 E-04	1,4322 E-05
00228	Y	0,1921	0,8951	0,0000	1,161 E-03	2,6919 E-04	2,0532 E-04	0,0895	0,3860	0,0000	5,0916 E-04	1,2464 E-04	9,3167 E-05
00228	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00229	X	0,7838	0,0605	0,0000	8,4185 E-05	9,3464 E-04	3,3321 E-05	0,2997	0,0223	0,0000	3,1063 E-05	3,6031 E-04	1,4322 E-05
00229	Y	0,0805	0,5376	0,0000	6,5325 E-04	1,1112 E-04	2,0532 E-04	0,0383	0,2175	0,0000	2,6982 E-04	5,1981 E-05	9,3167 E-05
00229	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00230	X	0,7773	0,0373	0,0000	5,7283 E-05	9,2706 E-04	3,3321 E-05	0,2969	0,0174	0,0000	2,5304 E-05	3,5697 E-04	1,4322 E-05
00230	Y	0,0415	0,8951	0,0000	1,161 E-03	5,8295 E-05	2,0532 E-04	0,0194	0,3860	0,0000	5,0916 E-04	2,6063 E-05	9,3167 E-05
00230	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00231	X	0,7612	0,0337	0,0000	5,3579 E-05	9,0777 E-04	3,3321 E-05	0,2899	0,0145	0,0000	2,2001 E-05	3,4847 E-04	1,4322 E-05
00231	Y	0,0910	0,8196	0,0000	1,0524 E-03	1,3394 E-04	2,0532 E-04	0,0381	0,3509	0,0000	4,5872 E-04	5,6688 E-05	9,3167 E-05
00231	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00232	X	1,7192	0,1208	0,0000	8,5082 E-05	8,4178 E-04	7,7744 E-05	0,6645	0,0564	0,0000	3,7765 E-05	3,2778 E-04	3,3881 E-05
00232	Y	0,5019	2,3093	0,0000	1,4533 E-03	2,467 E-04	5,2791 E-04	0,2325	1,0188	0,0000	6,4936 E-04	1,1355 E-04	2,3967 E-04
00232	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00233	X	2,0027	0,3073	0,0000	1,7705 E-04	8,3848 E-04	1,0678 E-04	0,7749	0,1426	0,0000	7,9781 E-05	3,2567 E-04	4,5378 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00233	Y	0,5218	3,9347	0,0000	1,7522 E-03	1,2274 E-04	5,3842 E-04	0,2422	1,7615	0,0000	7,8973 E-04	4,5446 E-05	2,4504 E-04
00233	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00234	X	1,3996	0,0846	0,0000	6,3048 E-05	8,6772 E-04	6,2902 E-05	0,5384	0,0308	0,0000	2,3383 E-05	3,3662 E-04	2,7327 E-05
00234	Y	0,1661	1,2526	0,0000	8,566 E-04	1,3729 E-04	4,1736 E-04	0,0783	0,5335	0,0000	3,7348 E-04	6,3984 E-05	1,8952 E-04
00234	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00235	X	1,6684	0,1053	0,0000	6,0529 E-05	8,1566 E-04	7,7744 E-05	0,6422	0,0385	0,0000	2,2638 E-05	3,1622 E-04	3,3881 E-05
00235	Y	0,1089	1,5345	0,0000	8,3568 E-04	7,1212 E-05	5,2791 E-04	0,0507	0,6572	0,0000	3,6573 E-04	3,3301 E-05	2,3967 E-04
00235	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00236	X	1,9299	0,1409	0,0000	2,0402 E-04	7,5682 E-04	1,0678 E-04	0,7437	0,0563	0,0000	7,5461 E-05	2,9339 E-04	4,5378 E-05
00236	Y	0,1237	2,4974	0,0000	2,0218 E-03	4,4489 E-05	5,3842 E-04	0,0571	1,0967	0,0000	8,9985 E-04	1,7528 E-05	2,4504 E-04
00236	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00237	X	1,6684	0,1208	0,0000	8,5082 E-05	8,0327 E-04	7,7744 E-05	0,6422	0,0564	0,0000	3,7765 E-05	3,1141 E-04	3,3881 E-05
00237	Y	0,1089	2,3093	0,0000	1,4533 E-03	6,2661 E-05	5,2791 E-04	0,0507	1,0188	0,0000	6,4936 E-04	2,8994 E-05	2,3967 E-04
00237	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00238	X	1,3878	0,1111	0,0000	9,2729 E-05	8,6329 E-04	6,2902 E-05	0,5332	0,0527	0,0000	4,297 E-05	3,3443 E-04	2,7327 E-05
00238	Y	0,0851	2,0214	0,0000	1,445 E-03	7,2186 E-05	4,1736 E-04	0,0395	0,8918	0,0000	6,4598 E-04	3,3693 E-05	1,8952 E-04
00238	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00239	X	1,8783	0,2014	0,0000	1,1042 E-04	6,9908 E-04	1,0678 E-04	0,7216	0,0950	0,0000	4,9927 E-05	2,705 E-04	4,5378 E-05
00239	Y	0,2226	3,3110	0,0000	1,865 E-03	5,4609 E-05	5,3842 E-04	0,0937	1,4742	0,0000	8,3607 E-04	2,5684 E-05	2,4504 E-04
00239	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00240	X	1,1193	0,1132	0,0000	1,1354 E-04	9,381 E-04	4,7888 E-05	0,4306	0,0534	0,0000	5,312 E-05	3,6418 E-04	2,0713 E-05
00240	Y	0,2886	1,7637	0,0000	1,7048 E-03	2,9555 E-04	3,081 E-04	0,1342	0,7793	0,0000	7,6198 E-04	1,3645 E-04	1,3989 E-04
00240	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00241	X	1,0962	0,0813	0,0000	8,5348 E-05	9,1738 E-04	4,7888 E-05	0,4206	0,0388	0,0000	3,9672 E-05	3,5501 E-04	2,0713 E-05
00241	Y	0,1210	1,5279	0,0000	1,4654 E-03	1,256 E-04	3,081 E-04	0,0573	0,6706	0,0000	6,5214 E-04	5,8767 E-05	1,3989 E-04
00241	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00242	X	0,8001	0,0773	0,0000	1,0284 E-04	9,5436 E-04	3,3321 E-05	0,3067	0,0364	0,0000	4,8398 E-05	3,6899 E-04	1,4322 E-05
00242	Y	0,1921	1,2058	0,0000	1,607 E-03	2,6919 E-04	2,0532 E-04	0,0895	0,5295	0,0000	7,1468 E-04	1,2464 E-04	9,3167 E-05
00242	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00243	X	0,7773	0,0500	0,0000	7,202 E-05	9,2685 E-04	3,3321 E-05	0,2969	0,0180	0,0000	2,6135 E-05	3,5688 E-04	1,4322 E-05
00243	Y	0,0415	0,6037	0,0000	7,4739 E-04	5,8181 E-05	2,0532 E-04	0,0194	0,2492	0,0000	3,1511 E-04	2,5998 E-05	9,3167 E-05
00243	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00244	X	0,7838	0,1020	0,0000	1,3272 E-04	9,348 E-04	3,3321 E-05	0,2997	0,0473	0,0000	6,1965 E-05	3,6037 E-04	1,4322 E-05
00244	Y	0,0805	1,3642	0,0000	1,8341 E-03	1,1159 E-04	2,0532 E-04	0,0383	0,6022	0,0000	8,1869 E-04	5,2203 E-05	9,3167 E-05
00244	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00245	X	1,4294	0,0996	0,0000	7,0574 E-05	8,8767 E-04	6,2902 E-05	0,5514	0,0361	0,0000	2,5709 E-05	3,4554 E-04	2,7327 E-05
00245	Y	0,3937	1,1103	0,0000	7,4193 E-04	3,1805 E-04	4,1736 E-04	0,1827	0,4658	0,0000	3,1929 E-04	1,4628 E-04	1,8952 E-04
00245	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00246	X	2,0027	0,1730	0,0000	1,1688 E-04	8,3848 E-04	1,0678 E-04	0,7749	0,0811	0,0000	4,896 E-05	3,2567 E-04	4,5378 E-05
00246	Y	0,5218	3,1052	0,0000	1,9036 E-03	1,2274 E-04	5,3842 E-04	0,2422	1,3791	0,0000	8,5182 E-04	4,5446 E-05	2,4504 E-04
00246	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00247	X	1,7192	0,2214	0,0000	1,4042 E-04	8,4178 E-04	7,7744 E-05	0,6645	0,1037	0,0000	6,4973 E-05	3,2778 E-04	3,3881 E-05
00247	Y	0,5019	3,1206	0,0000	1,8264 E-03	2,467 E-04	5,2791 E-04	0,2325	1,3922	0,0000	8,2127 E-04	1,1355 E-04	2,3967 E-04
00247	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00248	X	1,6325	0,1227	0,0000	6,6909 E-05	7,9662 E-04	7,7744 E-05	0,6264	0,0445	0,0000	2,4409 E-05	3,0768 E-04	3,3881 E-05
00248	Y	0,2231	1,3539	0,0000	7,2035 E-04	1,2568 E-04	5,2791 E-04	0,0946	0,5713	0,0000	3,1136 E-04	5,3846 E-05	2,3967 E-04
00248	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00249	X	1,9505	0,1730	0,0000	1,1688 E-04	7,7998 E-04	1,0678 E-04	0,7525	0,0811	0,0000	4,896 E-05	3,0255 E-04	4,5378 E-05
00249	Y	0,2286	3,1052	0,0000	1,9036 E-03	6,3132 E-05	5,3842 E-04	0,1074	1,3791	0,0000	8,5182 E-04	2,3252 E-05	2,4504 E-04
00249	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00250	X	1,6325	0,1040	0,0000	8,1303 E-05	7,7606 E-04	7,7744 E-05	0,6264	0,0469	0,0000	3,418 E-05	2,9985 E-04	3,3881 E-05
00250	Y	0,2231	2,1106	0,0000	1,3617 E-03	8,8953 E-05	5,2791 E-04	0,0946	0,9268	0,0000	6,0688 E-04	3,7527 E-05	2,3967 E-04
00250	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00251	X	1,3584	0,0936	0,0000	7,9387 E-05	8,4597 E-04	6,2902 E-05	0,5204	0,0439	0,0000	3,6483 E-05	3,2653 E-04	2,7327 E-05
00251	Y	0,1804	1,8631	0,0000	1,3089 E-03	1,405 E-04	4,1736 E-04	0,0762	0,8186	0,0000	5,8364 E-04	6,0218 E-05	1,8952 E-04
00251	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00252	X	1,6427	0,1931	0,3554	1,181 E-04	7,82 E-04	7,7744 E-05	0,6309	0,0908	0,1355	5,4785 E-05	3,0247 E-04	3,3881 E-05
00252	Y	0,1457	2,9114	0,3519	1,7577 E-03	4,5319 E-05	5,2791 E-04	0,0589	1,2962	0,1566	7,8928 E-04	1,7455 E-05	2,3967 E-04
00252	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00253	X	1,3584	0,1387	0,1369	9,9289 E-05	8,5042 E-04	6,2902 E-05	0,5204	0,0522	0,0533	3,7404 E-05	3,2834 E-04	2,7327 E-05
00253	Y	0,1804	0,8533	0,2445	5,3305 E-04	1,3409 E-04	4,1736 E-04	0,0762	0,3409	0,1006	2,1779 E-04	5,7428 E-05	1,8952 E-04
00253	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00254	X	1,0962	0,0749	0,0000	7,4219 E-05	9,1797 E-04	4,7888 E-05	0,4206	0,0271	0,0000	2,6987 E-05	3,5525 E-04	2,0713 E-05
00254	Y	0,1210	0,8574	0,0000	7,6023 E-04	1,2736 E-04	3,081 E-04	0,0573	0,3571	0,0000	3,2402 E-04	5,9588 E-05	1,3989 E-04
00254	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00255	X	1,0871	0,0679	0,0000	7,3873 E-05	9,0919 E-04	4,7888 E-05	0,4166	0,0321	0,0000	3,3703 E-05	3,5139 E-04	2,0713 E-05
00255	Y	0,0622	1,4114	0,0000	1,3469 E-03	6,4125 E-05	3,081 E-04	0,0289	0,6167	0,0000	5,9758 E-04	2,9592 E-05	1,3989 E-04
00255	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00256	X	0,7612	0,0411	0,0000	6,2118 E-05	9,0741 E-04	3,3321 E-05	0,2899	0,0149	0,0000	2,2579 E-05	3,4833 E-04	1,4322 E-05
00256	Y	0,0910	0,6734	0,0000	8,47 E-04	1,3331 E-04	2,0532 E-04	0,0381	0,2822	0,0000	3,6241 E-04	5,6402 E-05	9,3167 E-05
00256	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00257	X	0,7838	0,0373	0,0000	5,7283 E-05	9,348 E-04	3,3321 E-05	0,2997	0,0174	0,0000	2,5304 E-05	3,6037 E-04	1,4322 E-05
00257	Y	0,0805	0,8951	0,0000	1,161 E-03	1,1159 E-04	2,0532 E-04	0,0383	0,3860	0,0000	5,0916 E-04	5,2203 E-05	9,3167 E-05
00257	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00258	X	0,7773	0,0656	0,0000	8,8907 E-05	9,2706 E-04	3,3321 E-05	0,2969	0,0312	0,0000	4,1896 E-05	3,5697 E-04	1,4322 E-05
00258	Y	0,0415	1,1272	0,0000	1,4943 E-03	5,8295 E-05	2,0532 E-04	0,0194	0,4933	0,0000	6,6291 E-04	2,6063 E-05	9,3167 E-05
00258	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00259	X	0,8001	0,0813	0,1398	1,0996 E-04	9,4493 E-04	3,3321 E-05	0,3067	0,0310	0,0540	4,2023 E-05	3,6534 E-04	1,4322 E-05
00259	Y	0,1921	0,4336	0,1868	5,0446 E-04	2,6689 E-04	2,0532 E-04	0,0895	0,1669	0,0699	1,9676 E-04	1,2361 E-04	9,3167 E-05
00259	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00260	X	1,4294	0,0804	0,0000	6,7529 E-05	8,8796 E-04	6,2902 E-05	0,5514	0,0364	0,0000	3,0431 E-05	3,4571 E-04	2,7327 E-05
00260	Y	0,3937	1,7065	0,0000	1,174 E-03	3,3903 E-04	4,1736 E-04	0,1827	0,7460	0,0000	5,2166 E-04	1,5578 E-04	1,8952 E-04
00260	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00261	X	1,3996	0,0753	0,0000	6,0058 E-05	8,6772 E-04	6,2902 E-05	0,5384	0,0289	0,0000	2,3575 E-05	3,3662 E-04	2,7327 E-05
00261	Y	0,1661	1,4003	0,0000	9,7544 E-04	1,3729 E-04	4,1736 E-04	0,0783	0,6031	0,0000	4,2904 E-04	6,3984 E-05	1,8952 E-04
00261	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00262	X	1,6325	0,1937	0,0000	1,229 E-04	7,7607 E-04	7,7744 E-05	0,6264	0,0911	0,0000	5,708 E-05	2,9985 E-04	3,3881 E-05
00262	Y	0,2231	2,9160	0,0000	1,7323 E-03	8,894 E-05	5,2791 E-04	0,0946	1,2983	0,0000	7,7805 E-04	3,7522 E-05	2,3967 E-04
00262	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00263	X	1,3996	0,2217	0,0000	1,685 E-04	8,7023 E-04	6,2902 E-05	0,5384	0,1028	0,0000	7,7976 E-05	3,3761 E-04	2,7327 E-05
00263	Y	0,1661	2,8278	0,0000	2,1355 E-03	1,4496 E-04	4,1736 E-04	0,0783	1,2623	0,0000	9,6072 E-04	6,754 E-05	1,8952 E-04
00263	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00264	X	1,1193	0,0895	0,0000	8,6057 E-05	9,3818 E-04	4,7888 E-05	0,4306	0,0330	0,0000	3,1753 E-05	3,6422 E-04	2,0713 E-05
00264	Y	0,2886	0,7582	0,0000	6,57 E-04	3,0044 E-04	3,081 E-04	0,1342	0,3094	0,0000	2,7435 E-04	1,3867 E-04	1,3989 E-04
00264	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00265	X	1,0871	0,0628	0,0000	6,5101 E-05	9,0999 E-04	4,7888 E-05	0,4166	0,0228	0,0000	2,3848 E-05	3,517 E-04	2,0713 E-05
00265	Y	0,0622	0,9622	0,0000	8,6963 E-04	6,463 E-05	3,081 E-04	0,0289	0,4069	0,0000	3,7587 E-04	2,9857 E-05	1,3989 E-04
00265	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00266	X	1,0644	0,0578	0,0000	6,5428 E-05	8,8879 E-04	4,7888 E-05	0,4068	0,0264	0,0000	2,8671 E-05	3,4238 E-04	2,0713 E-05
00266	Y	0,1358	1,2961	0,0000	1,2294 E-03	1,3081 E-04	3,081 E-04	0,0571	0,5633	0,0000	5,4335 E-04	5,5631 E-05	1,3989 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00266	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00267	X	0,8001	0,0605	0,0000	8,4185 E-05	9,5434 E-04	3,3321 E-05	0,3067	0,0223	0,0000	3,1063 E-05	3,6898 E-04	1,4322 E-05
00267	Y	0,1921	0,5376	0,0000	6,5325 E-04	2,6785 E-04	2,0532 E-04	0,0895	0,2175	0,0000	2,6982 E-04	1,2403 E-04	9,3167 E-05
00267	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00268	X	0,7773	0,0337	0,0000	5,3579 E-05	9,2706 E-04	3,3321 E-05	0,2969	0,0145	0,0000	2,2001 E-05	3,5697 E-04	1,4322 E-05
00268	Y	0,0415	0,8196	0,0000	1,0524 E-03	5,8295 E-05	2,0532 E-04	0,0194	0,3509	0,0000	4,5872 E-04	2,6063 E-05	9,3167 E-05
00268	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00269	X	0,7838	0,0773	0,0000	1,0284 E-04	9,3479 E-04	3,3321 E-05	0,2997	0,0364	0,0000	4,8398 E-05	3,6037 E-04	1,4322 E-05
00269	Y	0,0805	1,2058	0,0000	1,6071 E-03	1,1159 E-04	2,0532 E-04	0,0383	0,5295	0,0000	7,1468 E-04	5,2203 E-05	9,3167 E-05
00269	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00270	X	0,7658	0,0770	0,2942	9,2749 E-05	8,8689 E-04	3,3321 E-05	0,2919	0,0363	0,1118	4,2591 E-05	3,4069 E-04	1,4322 E-05
00270	Y	0,0611	1,2040	0,3064	1,5777 E-03	8,1659 E-05	2,0532 E-04	0,0243	0,5287	0,1352	7,0157 E-04	3,2885 E-05	9,3167 E-05
00270	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00271	X	1,9505	0,1409	0,0000	2,0402 E-04	7,7998 E-04	1,0678 E-04	0,7525	0,0563	0,0000	7,5461 E-05	3,0255 E-04	4,5378 E-05
00271	Y	0,2286	2,4974	0,0000	2,0218 E-03	6,3132 E-05	5,3842 E-04	0,1074	1,0967	0,0000	8,9985 E-04	2,3252 E-05	2,4504 E-04
00271	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00272	X	1,4294	0,1525	0,0000	1,2187 E-04	8,8796 E-04	6,2902 E-05	0,5514	0,0719	0,0000	5,6644 E-05	3,4571 E-04	2,7327 E-05
00272	Y	0,3937	2,3416	0,0000	1,7197 E-03	3,3903 E-04	4,1736 E-04	0,1827	1,0392	0,0000	7,7142 E-04	1,5578 E-04	1,8952 E-04
00272	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00273	X	1,6828	0,1208	0,0000	8,5082 E-05	8,1418 E-04	7,7744 E-05	0,6485	0,0564	0,0000	3,7765 E-05	3,1605 E-04	3,3881 E-05
00273	Y	0,2132	2,3093	0,0000	1,4533 E-03	1,1278 E-04	5,2791 E-04	0,1003	1,0188	0,0000	6,4936 E-04	5,2419 E-05	2,3967 E-04
00273	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00274	X	1,3996	0,1111	0,0000	9,2729 E-05	8,7026 E-04	6,2902 E-05	0,5384	0,0527	0,0000	4,297 E-05	3,3762 E-04	2,7327 E-05
00274	Y	0,1661	2,0214	0,0000	1,445 E-03	1,4498 E-04	4,1736 E-04	0,0783	0,8918	0,0000	6,4598 E-04	6,7547 E-05	1,8952 E-04
00274	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00275	X	1,9299	0,1399	0,0000	1,6847 E-04	7,5682 E-04	1,0678 E-04	0,7437	0,0604	0,0000	6,3234 E-05	2,9339 E-04	4,5378 E-05
00275	Y	0,1237	2,6980	0,0000	1,982 E-03	4,4489 E-05	5,3842 E-04	0,0571	1,1902	0,0000	8,8371 E-04	1,7528 E-05	2,4504 E-04
00275	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00276	X	1,3878	0,0936	0,0000	7,9387 E-05	8,6329 E-04	6,2902 E-05	0,5332	0,0439	0,0000	3,6483 E-05	3,3443 E-04	2,7327 E-05
00276	Y	0,0851	1,8631	0,0000	1,3089 E-03	7,2186 E-05	4,1736 E-04	0,0395	0,8186	0,0000	5,8364 E-04	3,3693 E-05	1,8952 E-04
00276	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00277	X	1,6325	0,1671	0,0000	1,0717 E-04	7,7606 E-04	7,7744 E-05	0,6264	0,0789	0,0000	4,971 E-05	2,9985 E-04	3,3881 E-05
00277	Y	0,2231	2,7124	0,0000	1,6388 E-03	8,8953 E-05	5,2791 E-04	0,0946	1,2047	0,0000	7,3499 E-04	3,7527 E-05	2,3967 E-04
00277	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00278	X	1,9505	0,3073	0,0000	1,7705 E-04	7,7998 E-04	1,0678 E-04	0,7525	0,1426	0,0000	7,9781 E-05	3,0255 E-04	4,5378 E-05
00278	Y	0,2286	3,9347	0,0000	1,7522 E-03	6,3132 E-05	5,3842 E-04	0,1074	1,7615	0,0000	7,8973 E-04	2,3252 E-05	2,4504 E-04
00278	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00279	X	1,1193	0,0530	0,0000	6,1278 E-05	9,381 E-04	4,7888 E-05	0,4306	0,0224	0,0000	2,5141 E-05	3,6418 E-04	2,0713 E-05
00279	Y	0,2886	1,1824	0,0000	1,1134 E-03	2,9555 E-04	3,081 E-04	0,1342	0,5103	0,0000	4,8958 E-04	1,3645 E-04	1,3989 E-04
00279	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00280	X	1,1193	0,1662	0,0000	1,618 E-04	9,381 E-04	4,7888 E-05	0,4306	0,0769	0,0000	7,499 E-05	3,6418 E-04	2,0713 E-05
00280	Y	0,2886	2,1219	0,0000	2,0677 E-03	2,9555 E-04	3,081 E-04	0,1342	0,9436	0,0000	9,2791 E-04	1,3645 E-04	1,3989 E-04
00280	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00281	X	1,0962	0,1304	0,0000	1,2911 E-04	9,1738 E-04	4,7888 E-05	0,4206	0,0612	0,0000	6,0263 E-05	3,5501 E-04	2,0713 E-05
00281	Y	0,1210	1,8826	0,0000	1,8253 E-03	1,256 E-04	3,081 E-04	0,0573	0,8339	0,0000	8,1717 E-04	5,8767 E-05	1,3989 E-04
00281	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00282	X	0,8001	0,0337	0,0000	5,3579 E-05	9,5436 E-04	3,3321 E-05	0,3067	0,0145	0,0000	2,2001 E-05	3,6899 E-04	1,4322 E-05
00282	Y	0,1921	0,8196	0,0000	1,0524 E-03	2,6919 E-04	2,0532 E-04	0,0895	0,3509	0,0000	4,5872 E-04	1,2464 E-04	9,3167 E-05
00282	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00283	X	0,7612	0,0352	0,0000	5,5696 E-05	9,0741 E-04	3,3321 E-05	0,2899	0,0135	0,0000	2,1103 E-05	3,4833 E-04	1,4322 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00283	Y	0,0910	0,7456	0,0000	9,5036 E-04	1,3331 E-04	2,0532 E-04	0,0381	0,3162	0,0000	4,1102 E-04	5,6402 E-05	9,3167 E-05
00283	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00284	X	1,7192	0,1040	0,0000	8,1303 E-05	8,4178 E-04	7,7744 E-05	0,6645	0,0469	0,0000	3,418 E-05	3,2778 E-04	3,3881 E-05
00284	Y	0,5019	2,1106	0,0000	1,3617 E-03	2,467 E-04	5,2791 E-04	0,2325	0,9268	0,0000	6,0688 E-04	1,1355 E-04	2,3967 E-04
00284	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00285	X	1,6828	0,2790	0,0000	1,7871 E-04	8,1417 E-04	7,7744 E-05	0,6485	0,1294	0,0000	8,1715 E-05	3,1604 E-04	3,3881 E-05
00285	Y	0,2132	3,5321	0,0000	2,0155 E-03	1,1277 E-04	5,2791 E-04	0,1003	1,5807	0,0000	9,08 E-04	5,2414 E-05	2,3967 E-04
00285	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00286	X	1,3996	0,0996	0,0000	7,0574 E-05	8,6772 E-04	6,2902 E-05	0,5384	0,0361	0,0000	2,5709 E-05	3,3662 E-04	2,7327 E-05
00286	Y	0,1661	1,1103	0,0000	7,4193 E-04	1,3729 E-04	4,1736 E-04	0,0783	0,4658	0,0000	3,1929 E-04	6,3984 E-05	1,8952 E-04
00286	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00287	X	1,6684	0,1040	0,0000	8,1303 E-05	8,0327 E-04	7,7744 E-05	0,6422	0,0469	0,0000	3,418 E-05	3,1141 E-04	3,3881 E-05
00287	Y	0,1089	2,1106	0,0000	1,3617 E-03	6,2661 E-05	5,2791 E-04	0,0507	0,9268	0,0000	6,0688 E-04	2,8994 E-05	2,3967 E-04
00287	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00288	X	1,3584	0,0804	0,0000	6,7529 E-05	8,4597 E-04	6,2902 E-05	0,5204	0,0364	0,0000	3,0431 E-05	3,2653 E-04	2,7327 E-05
00288	Y	0,1804	1,7065	0,0000	1,174 E-03	1,405 E-04	4,1736 E-04	0,0762	0,7460	0,0000	5,2166 E-04	6,0218 E-05	1,8952 E-04
00288	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00289	X	1,8783	0,2342	0,0000	1,2103 E-04	6,9908 E-04	1,0678 E-04	0,7216	0,1101	0,0000	5,6438 E-05	2,705 E-04	4,5378 E-05
00289	Y	0,2226	3,5180	0,0000	1,8269 E-03	5,4582 E-05	5,3842 E-04	0,0937	1,5697	0,0000	8,2049 E-04	2,5673 E-05	2,4504 E-04
00289	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00290	X	1,6325	0,1696	0,1405	1,0367 E-04	7,6904 E-04	7,7744 E-05	0,6264	0,0638	0,0547	3,9126 E-05	2,9724 E-04	3,3881 E-05
00290	Y	0,2230	1,0286	0,2448	5,1465 E-04	1,052 E-04	5,2791 E-04	0,0945	0,4130	0,1009	2,107 E-04	4,4459 E-05	2,3967 E-04
00290	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00291	X	1,3667	0,1520	0,3484	1,1443 E-04	8,4907 E-04	6,2902 E-05	0,5240	0,0717	0,1327	5,2913 E-05	3,2803 E-04	2,7327 E-05
00291	Y	0,1194	2,3380	0,3470	1,7215 E-03	7,7066 E-05	4,1736 E-04	0,0481	1,0376	0,1542	7,7201 E-04	3,1277 E-05	1,8952 E-04
00291	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00292	X	1,1193	0,0967	0,0000	9,8803 E-05	9,381 E-04	4,7888 E-05	0,4306	0,0459	0,0000	4,6214 E-05	3,6418 E-04	2,0713 E-05
00292	Y	0,2886	1,6454	0,0000	1,5848 E-03	2,9555 E-04	3,081 E-04	0,1342	0,7248	0,0000	7,0696 E-04	1,3645 E-04	1,3989 E-04
00292	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00293	X	1,0962	0,0679	0,0000	7,3873 E-05	9,1738 E-04	4,7888 E-05	0,4206	0,0321	0,0000	3,3703 E-05	3,5501 E-04	2,0713 E-05
00293	Y	0,1210	1,4114	0,0000	1,3469 E-03	1,256 E-04	3,081 E-04	0,0573	0,6167	0,0000	5,9758 E-04	5,8767 E-05	1,3989 E-04
00293	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00294	X	1,0644	0,0967	0,0000	9,8803 E-05	8,8879 E-04	4,7888 E-05	0,4068	0,0459	0,0000	4,6214 E-05	3,4238 E-04	2,0713 E-05
00294	Y	0,1358	1,6454	0,0000	1,5848 E-03	1,3081 E-04	3,081 E-04	0,0571	0,7248	0,0000	7,0696 E-04	5,5631 E-05	1,3989 E-04
00294	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00295	X	0,8001	0,0656	0,0000	8,8908 E-05	9,5436 E-04	3,3321 E-05	0,3067	0,0312	0,0000	4,1896 E-05	3,6899 E-04	1,4322 E-05
00295	Y	0,1921	1,1272	0,0000	1,4943 E-03	2,6919 E-04	2,0532 E-04	0,0895	0,4933	0,0000	6,6291 E-04	1,2464 E-04	9,3167 E-05
00295	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00296	X	0,7612	0,0500	0,0000	7,202 E-05	9,0741 E-04	3,3321 E-05	0,2899	0,0180	0,0000	2,6135 E-05	3,4833 E-04	1,4322 E-05
00296	Y	0,0910	0,6037	0,0000	7,4739 E-04	1,3331 E-04	2,0532 E-04	0,0381	0,2492	0,0000	3,1511 E-04	5,6402 E-05	9,3167 E-05
00296	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00297	X	0,7838	0,0656	0,0000	8,8908 E-05	9,348 E-04	3,3321 E-05	0,2997	0,0312	0,0000	4,1896 E-05	3,6037 E-04	1,4322 E-05
00297	Y	0,0805	1,1272	0,0000	1,4943 E-03	1,1159 E-04	2,0532 E-04	0,0383	0,4933	0,0000	6,6291 E-04	5,2203 E-05	9,3167 E-05
00297	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00298	X	0,7612	0,0545	0,0000	7,6147 E-05	9,0777 E-04	3,3321 E-05	0,2899	0,0261	0,0000	3,572 E-05	3,4847 E-04	1,4322 E-05
00298	Y	0,0910	1,0491	0,0000	1,3823 E-03	1,3394 E-04	2,0532 E-04	0,0381	0,4573	0,0000	6,1136 E-04	5,6688 E-05	9,3167 E-05
00298	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00299	X	1,4294	0,1181	0,0000	8,1388 E-05	8,8767 E-04	6,2902 E-05	0,5514	0,0435	0,0000	2,9975 E-05	3,4554 E-04	2,7327 E-05
00299	Y	0,3937	0,9759	0,0000	6,3373 E-04	3,1805 E-04	4,1736 E-04	0,1827	0,4010	0,0000	2,6734 E-04	1,4628 E-04	1,8952 E-04
00299	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00300	X	2,0027	0,1514	0,0000	1,3805 E-04	8,3848 E-04	1,0678 E-04	0,7749	0,0691	0,0000	5,3843 E-05	3,2567 E-04	4,5378 E-05
00300	Y	0,5218	2,9008	0,0000	1,9426 E-03	1,2274 E-04	5,3842 E-04	0,2422	1,2844	0,0000	8,677 E-04	4,5446 E-05	2,4504 E-04
00300	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00301	X	1,7192	0,1937	0,0000	1,229 E-04	8,4178 E-04	7,7744 E-05	0,6645	0,0911	0,0000	5,708 E-05	3,2778 E-04	3,3881 E-05
00301	Y	0,5019	2,9160	0,0000	1,7324 E-03	2,467 E-04	5,2791 E-04	0,2325	1,2983	0,0000	7,7806 E-04	1,1355 E-04	2,3967 E-04
00301	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00302	X	1,4294	0,2217	0,0000	1,6849 E-04	8,8796 E-04	6,2902 E-05	0,5514	0,1028	0,0000	7,7975 E-05	3,4571 E-04	2,7327 E-05
00302	Y	0,3937	2,8278	0,0000	2,1355 E-03	3,3902 E-04	4,1736 E-04	0,1827	1,2623	0,0000	9,6072 E-04	1,5578 E-04	1,8952 E-04
00302	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00303	X	1,3878	0,0846	0,0000	6,3048 E-05	8,5985 E-04	6,2902 E-05	0,5332	0,0308	0,0000	2,3383 E-05	3,331 E-04	2,7327 E-05
00303	Y	0,0851	1,2526	0,0000	8,566 E-04	6,9789 E-05	4,1736 E-04	0,0395	0,5335	0,0000	3,7348 E-04	3,2491 E-05	1,8952 E-04
00303	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00304	X	1,6325	0,0947	0,0000	8,3527 E-05	7,7606 E-04	7,7744 E-05	0,6264	0,0399	0,0000	3,2963 E-05	2,9985 E-04	3,3881 E-05
00304	Y	0,2231	1,9146	0,0000	1,2709 E-03	8,8953 E-05	5,2791 E-04	0,0946	0,8356	0,0000	5,6465 E-04	3,7527 E-05	2,3967 E-04
00304	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00305	X	1,9505	0,1514	0,0000	1,3805 E-04	7,7998 E-04	1,0678 E-04	0,7525	0,0691	0,0000	5,3843 E-05	3,0255 E-04	4,5378 E-05
00305	Y	0,2286	2,9008	0,0000	1,9426 E-03	6,3132 E-05	5,3842 E-04	0,1074	1,2844	0,0000	8,677 E-04	2,3252 E-05	2,4504 E-04
00305	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00306	X	1,3996	0,1750	0,0000	1,3716 E-04	8,7026 E-04	6,2902 E-05	0,5384	0,0821	0,0000	6,3682 E-05	3,3762 E-04	2,7327 E-05
00306	Y	0,1661	2,5030	0,0000	1,8579 E-03	1,4498 E-04	4,1736 E-04	0,0783	1,1134	0,0000	8,344 E-04	6,7547 E-05	1,8952 E-04
00306	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00307	X	1,6828	0,2499	0,0000	1,5915 E-04	8,1418 E-04	7,7744 E-05	0,6485	0,1164	0,0000	7,322 E-05	3,1605 E-04	3,3881 E-05
00307	Y	0,2132	3,3260	0,0000	1,9208 E-03	1,1278 E-04	5,2791 E-04	0,1003	1,4863	0,0000	8,6459 E-04	5,2419 E-05	2,3967 E-04
00307	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00308	X	1,0962	0,0895	0,0000	8,6057 E-05	9,1797 E-04	4,7888 E-05	0,4206	0,0330	0,0000	3,1753 E-05	3,5525 E-04	2,0713 E-05
00308	Y	0,1210	0,7582	0,0000	6,57 E-04	1,2736 E-04	3,081 E-04	0,0573	0,3094	0,0000	2,7435 E-04	5,9588 E-05	1,3989 E-04
00308	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00309	X	1,0871	0,0578	0,0000	6,5428 E-05	9,0919 E-04	4,7888 E-05	0,4166	0,0264	0,0000	2,8671 E-05	3,5139 E-04	2,0713 E-05
00309	Y	0,0622	1,2961	0,0000	1,2294 E-03	6,4125 E-05	3,081 E-04	0,0289	0,5633	0,0000	5,4335 E-04	2,9592 E-05	1,3989 E-04
00309	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00310	X	0,7838	0,0337	0,0000	5,3579 E-05	9,348 E-04	3,3321 E-05	0,2997	0,0145	0,0000	2,2001 E-05	3,6037 E-04	1,4322 E-05
00310	Y	0,0805	0,8196	0,0000	1,0524 E-03	1,1159 E-04	2,0532 E-04	0,0383	0,3509	0,0000	4,5872 E-04	5,2203 E-05	9,3167 E-05
00310	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00311	X	0,7612	0,0720	0,1088	1,0274 E-04	9,1214 E-04	3,3321 E-05	0,2899	0,0270	0,0423	3,8752 E-05	3,5002 E-04	1,4322 E-05
00311	Y	0,0910	0,4766	0,2212	5,4609 E-04	1,3849 E-04	2,0532 E-04	0,0381	0,1879	0,0899	2,1926 E-04	5,8508 E-05	9,3167 E-05
00311	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00312	X	1,7192	0,1697	0,0000	8,9203 E-05	8,4276 E-04	7,7744 E-05	0,6645	0,0638	0,0000	3,3495 E-05	3,2838 E-04	3,3881 E-05
00312	Y	0,5019	1,0283	0,0000	5,129 E-04	3,2099 E-04	5,2791 E-04	0,2325	0,4128	0,0000	2,1079 E-04	1,4741 E-04	2,3967 E-04
00312	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00313	X	1,4294	0,0737	0,0000	5,807 E-05	8,8796 E-04	6,2902 E-05	0,5514	0,0310	0,0000	2,5131 E-05	3,4571 E-04	2,7327 E-05
00313	Y	0,3937	1,5520	0,0000	1,0408 E-03	3,3903 E-04	4,1736 E-04	0,1827	0,6741	0,0000	4,6023 E-04	1,5578 E-04	1,8952 E-04
00313	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00314	X	2,0027	0,2698	0,0000	1,4504 E-04	8,3848 E-04	1,0678 E-04	0,7749	0,1261	0,0000	6,6908 E-05	3,2567 E-04	4,5378 E-05
00314	Y	0,5218	3,7259	0,0000	1,7893 E-03	1,2274 E-04	5,3842 E-04	0,2422	1,6655	0,0000	8,0502 E-04	4,5446 E-05	2,4504 E-04
00314	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00315	X	1,6828	0,1448	0,0000	7,6864 E-05	8,2332 E-04	7,7744 E-05	0,6485	0,0533	0,0000	2,8266 E-05	3,1965 E-04	3,3881 E-05
00315	Y	0,2132	1,1835	0,0000	6,114 E-04	1,3985 E-04	5,2791 E-04	0,1003	0,4891	0,0000	2,5918 E-04	6,5081 E-05	2,3967 E-04
00315	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00316	X	1,3996	0,0936	0,0000	7,9387 E-05	8,7026 E-04	6,2902 E-05	0,5384	0,0439	0,0000	3,6483 E-05	3,3762 E-04	2,7327 E-05
00316	Y	0,1661	1,8631	0,0000	1,3089 E-03	1,4498 E-04	4,1736 E-04	0,0783	0,8186	0,0000	5,8364 E-04	6,7547 E-05	1,8952 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00316	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00317	X	1,6684	0,1671	0,0000	1,0717 E-04	8,0327 E-04	7,7744 E-05	0,6422	0,0789	0,0000	4,971 E-05	3,1141 E-04	3,3881 E-05
00317	Y	0,1089	2,7124	0,0000	1,6388 E-03	6,2661 E-05	5,2791 E-04	0,0507	1,2047	0,0000	7,35 E-04	2,8994 E-05	2,3967 E-04
00317	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00318	X	1,9299	0,2014	0,0000	1,1042 E-04	7,5682 E-04	1,0678 E-04	0,7437	0,0950	0,0000	4,9928 E-05	2,9339 E-04	4,5378 E-05
00318	Y	0,1237	3,3110	0,0000	1,8649 E-03	4,4489 E-05	5,3842 E-04	0,0571	1,4742	0,0000	8,3604 E-04	1,7528 E-05	2,4504 E-04
00318	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00319	X	1,8783	0,1730	0,0000	1,1688 E-04	6,9908 E-04	1,0678 E-04	0,7216	0,0811	0,0000	4,896 E-05	2,705 E-04	4,5378 E-05
00319	Y	0,2226	3,1052	0,0000	1,9036 E-03	5,4609 E-05	5,3842 E-04	0,0937	1,3791	0,0000	8,5182 E-04	2,5684 E-05	2,4504 E-04
00319	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00320	X	1,8929	0,2335	0,3541	1,2666 E-04	7,0586 E-04	1,0678 E-04	0,7278	0,1098	0,1350	5,8961 E-05	2,732 E-04	4,5378 E-05
00320	Y	0,1461	3,5133	0,3503	1,7599 E-03	2,9608 E-05	5,3842 E-04	0,0582	1,5676	0,1560	7,9083 E-04	1,3846 E-05	2,4504 E-04
00320	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00321	X	1,1193	0,1056	0,0000	9,965 E-05	9,3818 E-04	4,7888 E-05	0,4306	0,0397	0,0000	3,7532 E-05	3,6422 E-04	2,0713 E-05
00321	Y	0,2886	0,6671	0,0000	5,6334 E-04	3,0044 E-04	3,081 E-04	0,1342	0,2650	0,0000	2,2832 E-04	1,3867 E-04	1,3989 E-04
00321	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00322	X	1,1193	0,1481	0,0000	1,4526 E-04	9,381 E-04	4,7888 E-05	0,4306	0,0690	0,0000	6,7569 E-05	3,6418 E-04	2,0713 E-05
00322	Y	0,2886	2,0021	0,0000	1,9463 E-03	2,9555 E-04	3,081 E-04	0,1342	0,8887	0,0000	8,7249 E-04	1,3645 E-04	1,3989 E-04
00322	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00323	X	1,0871	0,0749	0,0000	7,4219 E-05	9,0999 E-04	4,7888 E-05	0,4166	0,0271	0,0000	2,6987 E-05	3,517 E-04	2,0713 E-05
00323	Y	0,0622	0,8574	0,0000	7,6023 E-04	6,463 E-05	3,081 E-04	0,0289	0,3571	0,0000	3,2402 E-04	2,9857 E-05	1,3989 E-04
00323	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00324	X	1,0644	0,0530	0,0000	6,1278 E-05	8,8879 E-04	4,7888 E-05	0,4068	0,0224	0,0000	2,5141 E-05	3,4238 E-04	2,0713 E-05
00324	Y	0,1358	1,1824	0,0000	1,1134 E-03	1,3081 E-04	3,081 E-04	0,0571	0,5103	0,0000	4,8958 E-04	5,5631 E-05	1,3989 E-04
00324	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00325	X	1,0962	0,1132	0,0000	1,1354 E-04	9,1737 E-04	4,7888 E-05	0,4206	0,0534	0,0000	5,3119 E-05	3,5501 E-04	2,0713 E-05
00325	Y	0,1210	1,7637	0,0000	1,7048 E-03	1,256 E-04	3,081 E-04	0,0573	0,7793	0,0000	7,6198 E-04	5,8766 E-05	1,3989 E-04
00325	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00326	X	0,8001	0,0720	0,0000	9,7771 E-05	9,5434 E-04	3,3321 E-05	0,3067	0,0270	0,0000	3,6818 E-05	3,6898 E-04	1,4322 E-05
00326	Y	0,1921	0,4764	0,0000	5,6732 E-04	2,6785 E-04	2,0532 E-04	0,0895	0,1879	0,0000	2,2772 E-04	1,2403 E-04	9,3167 E-05
00326	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00327	X	0,8001	0,1020	0,0000	1,3272 E-04	9,5436 E-04	3,3321 E-05	0,3067	0,0473	0,0000	6,1965 E-05	3,6899 E-04	1,4322 E-05
00327	Y	0,1921	1,3642	0,0000	1,8341 E-03	2,6919 E-04	2,0532 E-04	0,0895	0,6022	0,0000	8,1869 E-04	1,2464 E-04	9,3167 E-05
00327	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00328	X	0,7838	0,0720	0,0000	9,7772 E-05	9,3463 E-04	3,3321 E-05	0,2997	0,0270	0,0000	3,6818 E-05	3,6031 E-04	1,4322 E-05
00328	Y	0,0805	0,4764	0,0000	5,6732 E-04	1,1111 E-04	2,0532 E-04	0,0383	0,1879	0,0000	2,2772 E-04	5,198 E-05	9,3167 E-05
00328	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00329	X	0,7773	0,0352	0,0000	5,5696 E-05	9,2685 E-04	3,3321 E-05	0,2969	0,0135	0,0000	2,1103 E-05	3,5688 E-04	1,4322 E-05
00329	Y	0,0415	0,7456	0,0000	9,5036 E-04	5,8181 E-05	2,0532 E-04	0,0194	0,3162	0,0000	4,1102 E-04	2,5998 E-05	9,3167 E-05
00329	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00330	X	0,7838	0,0895	0,0000	1,1753 E-04	9,348 E-04	3,3321 E-05	0,2997	0,0418	0,0000	5,5111 E-05	3,6037 E-04	1,4322 E-05
00330	Y	0,0805	1,2848	0,0000	1,7203 E-03	1,1159 E-04	2,0532 E-04	0,0383	0,5658	0,0000	7,6661 E-04	5,2203 E-05	9,3167 E-05
00330	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00331	X	1,7192	0,1227	0,0000	6,6909 E-05	8,4276 E-04	7,7744 E-05	0,6645	0,0445	0,0000	2,4409 E-05	3,2838 E-04	3,3881 E-05
00331	Y	0,5019	1,3539	0,0000	7,2035 E-04	3,2099 E-04	5,2791 E-04	0,2325	0,5713	0,0000	3,1136 E-04	1,4741 E-04	2,3967 E-04
00331	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00332	X	1,4294	0,1310	0,0000	1,07 E-04	8,8796 E-04	6,2902 E-05	0,5514	0,0621	0,0000	4,9722 E-05	3,4571 E-04	2,7327 E-05
00332	Y	0,3937	2,1810	0,0000	1,582 E-03	3,3903 E-04	4,1736 E-04	0,1827	0,9653	0,0000	7,086 E-04	1,5578 E-04	1,8952 E-04
00332	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00333	X	1,9505	0,3459	0,0000	2,135 E-04	7,7989 E-04	1,0678 E-04	0,7525	0,1594	0,0000	9,4073 E-05	3,0252 E-04	4,5378 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00333	Y	0,2286	4,1441	0,0000	1,7157 E-03	6,3118 E-05	5,3842 E-04	0,1074	1,8578	0,0000	7,7463 E-04	2,3246 E-05	2,4504 E-04
00333	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00334	X	1,3996	0,1181	0,0000	8,1388 E-05	8,6772 E-04	6,2902 E-05	0,5384	0,0435	0,0000	2,9975 E-05	3,3662 E-04	2,7327 E-05
00334	Y	0,1661	0,9759	0,0000	6,3373 E-04	1,3729 E-04	4,1736 E-04	0,0783	0,4010	0,0000	2,6734 E-04	6,3984 E-05	1,8952 E-04
00334	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00335	X	1,6828	0,1053	0,0000	6,0529 E-05	8,2332 E-04	7,7744 E-05	0,6485	0,0385	0,0000	2,2638 E-05	3,1965 E-04	3,3881 E-05
00335	Y	0,2132	1,5345	0,0000	8,3568 E-04	1,3985 E-04	5,2791 E-04	0,1003	0,6572	0,0000	3,6573 E-04	6,5081 E-05	2,3967 E-04
00335	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00336	X	1,6684	0,0947	0,0000	8,3527 E-05	8,0327 E-04	7,7744 E-05	0,6422	0,0399	0,0000	3,2963 E-05	3,1141 E-04	3,3881 E-05
00336	Y	0,1089	1,9146	0,0000	1,2709 E-03	6,2661 E-05	5,2791 E-04	0,0507	0,8356	0,0000	5,6465 E-04	2,8994 E-05	2,3967 E-04
00336	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00337	X	1,6828	0,1040	0,0000	8,1303 E-05	8,1418 E-04	7,7744 E-05	0,6485	0,0469	0,0000	3,418 E-05	3,1605 E-04	3,3881 E-05
00337	Y	0,2132	2,1106	0,0000	1,3617 E-03	1,1278 E-04	5,2791 E-04	0,1003	0,9268	0,0000	6,0688 E-04	5,2419 E-05	2,3967 E-04
00337	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00338	X	1,3878	0,0804	0,0000	6,7529 E-05	8,6329 E-04	6,2902 E-05	0,5332	0,0364	0,0000	3,0431 E-05	3,3443 E-04	2,7327 E-05
00338	Y	0,0851	1,7065	0,0000	1,174 E-03	7,2186 E-05	4,1736 E-04	0,0395	0,7460	0,0000	5,2166 E-04	3,3693 E-05	1,8952 E-04
00338	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00339	X	1,3584	0,1310	0,0000	1,07 E-04	8,4597 E-04	6,2902 E-05	0,5204	0,0621	0,0000	4,9722 E-05	3,2653 E-04	2,7327 E-05
00339	Y	0,1804	2,1810	0,0000	1,582 E-03	1,405 E-04	4,1736 E-04	0,0762	0,9653	0,0000	7,086 E-04	6,0218 E-05	1,8952 E-04
00339	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00340	X	1,7609	0,2097	0,0084	8,6109 E-05	7,1764 E-04	9,6711 E-05	0,6787	0,0805	0,0032	3,2905 E-05	2,7787 E-04	4,1424 E-05
00340	Y	0,2317	0,9250	0,0255	3,174 E-04	2,4032 E-04	5,3419 E-04	0,1093	0,3566	0,0094	1,2398 E-04	1,0303 E-04	2,4295 E-04
00340	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00341	X	1,6427	0,2068	0,2131	1,542 E-04	7,5069 E-04	7,7744 E-05	0,6309	0,0971	0,0806	7,1535 E-05	2,9036 E-04	3,3881 E-05
00341	Y	0,1457	3,0136	0,3416	2,0527 E-03	3,0687 E-05	5,2791 E-04	0,0589	1,3431	0,1525	9,2246 E-04	1,1111 E-05	2,3967 E-04
00341	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00342	X	1,1193	0,0548	0,0000	5,9958 E-05	9,3818 E-04	4,7888 E-05	0,4306	0,0210	0,0000	2,3014 E-05	3,6422 E-04	2,0713 E-05
00342	Y	0,2886	1,0709	0,0000	9,8314 E-04	3,0044 E-04	3,081 E-04	0,1342	0,4581	0,0000	4,2912 E-04	1,3867 E-04	1,3989 E-04
00342	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00343	X	1,0644	0,0628	0,0000	6,5101 E-05	8,9011 E-04	4,7888 E-05	0,4068	0,0228	0,0000	2,3848 E-05	3,4288 E-04	2,0713 E-05
00343	Y	0,1358	0,9622	0,0000	8,6963 E-04	1,3317 E-04	3,081 E-04	0,0571	0,4069	0,0000	3,7587 E-04	5,6681 E-05	1,3989 E-04
00343	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00344	X	1,0871	0,0967	0,0000	9,8803 E-05	9,0919 E-04	4,7888 E-05	0,4166	0,0459	0,0000	4,6214 E-05	3,5139 E-04	2,0713 E-05
00344	Y	0,0622	1,6454	0,0000	1,5848 E-03	6,4125 E-05	3,081 E-04	0,0289	0,7248	0,0000	7,0696 E-04	2,9592 E-05	1,3989 E-04
00344	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00345	X	1,0708	0,1128	0,3298	1,0605 E-04	8,9019 E-04	4,7888 E-05	0,4096	0,0533	0,1256	4,8888 E-05	3,432 E-04	2,0713 E-05
00345	Y	0,0909	1,7610	0,3356	1,6972 E-03	8,162 E-05	3,081 E-04	0,0364	0,7780	0,1487	7,5865 E-04	3,3035 E-05	1,3989 E-04
00345	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00346	X	0,8001	0,0352	0,0000	5,5696 E-05	9,5434 E-04	3,3321 E-05	0,3067	0,0135	0,0000	2,1103 E-05	3,6898 E-04	1,4322 E-05
00346	Y	0,1921	0,7456	0,0000	9,5036 E-04	2,6785 E-04	2,0532 E-04	0,0895	0,3162	0,0000	4,1102 E-04	1,2403 E-04	9,3167 E-05
00346	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00347	X	0,7838	0,0411	0,0000	6,2118 E-05	9,3464 E-04	3,3321 E-05	0,2997	0,0149	0,0000	2,2579 E-05	3,6031 E-04	1,4322 E-05
00347	Y	0,0805	0,6734	0,0000	8,47 E-04	1,1112 E-04	2,0532 E-04	0,0383	0,2822	0,0000	3,6241 E-04	5,1981 E-05	9,3167 E-05
00347	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00348	X	0,7773	0,0605	0,0000	8,4188 E-05	9,2685 E-04	3,3321 E-05	0,2969	0,0223	0,0000	3,1064 E-05	3,5688 E-04	1,4322 E-05
00348	Y	0,0415	0,5376	0,0000	6,5325 E-04	5,8181 E-05	2,0532 E-04	0,0194	0,2175	0,0000	2,6982 E-04	2,5998 E-05	9,3167 E-05
00348	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00349	X	0,7773	0,0545	0,0000	7,6147 E-05	9,2706 E-04	3,3321 E-05	0,2969	0,0261	0,0000	3,572 E-05	3,5697 E-04	1,4322 E-05
00349	Y	0,0415	1,0491	0,0000	1,3823 E-03	5,8295 E-05	2,0532 E-04	0,0194	0,4573	0,0000	6,1136 E-04	2,6063 E-05	9,3167 E-05
00349	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00350	X	0,7612	0,0773	0,0000	1,0284 E-04	9,0776 E-04	3,3321 E-05	0,2899	0,0364	0,0000	4,8398 E-05	3,4847 E-04	1,4322 E-05
00350	Y	0,0910	1,2058	0,0000	1,607 E-03	1,3394 E-04	2,0532 E-04	0,0381	0,5295	0,0000	7,1467 E-04	5,6685 E-05	9,3167 E-05
00350	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00351	X	1,7192	0,0947	0,0000	8,3527 E-05	8,4178 E-04	7,7744 E-05	0,6645	0,0399	0,0000	3,2963 E-05	3,2778 E-04	3,3881 E-05
00351	Y	0,5019	1,9146	0,0000	1,2709 E-03	2,467 E-04	5,2791 E-04	0,2325	0,8356	0,0000	5,6465 E-04	1,1355 E-04	2,3967 E-04
00351	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00352	X	1,7192	0,2790	0,0000	1,7871 E-04	8,4178 E-04	7,7744 E-05	0,6645	0,1294	0,0000	8,1715 E-05	3,2778 E-04	3,3881 E-05
00352	Y	0,5019	3,5321	0,0000	2,0155 E-03	2,4669 E-04	5,2791 E-04	0,2325	1,5807	0,0000	9,08 E-04	1,1355 E-04	2,3967 E-04
00352	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00353	X	1,3878	0,0996	0,0000	7,0574 E-05	8,5985 E-04	6,2902 E-05	0,5332	0,0361	0,0000	2,5709 E-05	3,331 E-04	2,7327 E-05
00353	Y	0,0851	1,1103	0,0000	7,4193 E-04	6,9789 E-05	4,1736 E-04	0,0395	0,4658	0,0000	3,1929 E-04	3,2491 E-05	1,8952 E-04
00353	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00354	X	1,6684	0,1227	0,0000	6,6909 E-05	8,1566 E-04	7,7744 E-05	0,6422	0,0445	0,0000	2,4409 E-05	3,1622 E-04	3,3881 E-05
00354	Y	0,1089	1,3539	0,0000	7,2035 E-04	7,1212 E-05	5,2791 E-04	0,0507	0,5713	0,0000	3,1136 E-04	3,3301 E-05	2,3967 E-04
00354	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00355	X	1,6325	0,1448	0,0000	7,6869 E-05	7,9662 E-04	7,7744 E-05	0,6264	0,0533	0,0000	2,8268 E-05	3,0768 E-04	3,3881 E-05
00355	Y	0,2231	1,1835	0,0000	6,114 E-04	1,2568 E-04	5,2791 E-04	0,0946	0,4891	0,0000	2,5918 E-04	5,3846 E-05	2,3967 E-04
00355	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00356	X	1,6325	0,0952	0,0000	5,8909 E-05	7,9662 E-04	7,7744 E-05	0,6264	0,0368	0,0000	2,3434 E-05	3,0768 E-04	3,3881 E-05
00356	Y	0,2231	1,7221	0,0000	9,5516 E-04	1,2568 E-04	5,2791 E-04	0,0946	0,7456	0,0000	4,2146 E-04	5,3846 E-05	2,3967 E-04
00356	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00357	X	1,9505	0,1399	0,0000	1,6847 E-04	7,7998 E-04	1,0678 E-04	0,7525	0,0604	0,0000	6,3234 E-05	3,0255 E-04	4,5378 E-05
00357	Y	0,2286	2,6980	0,0000	1,982 E-03	6,3132 E-05	5,3842 E-04	0,1074	1,1902	0,0000	8,8371 E-04	2,3252 E-05	2,4504 E-04
00357	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00358	X	1,3584	0,0737	0,0000	5,807 E-05	8,4597 E-04	6,2902 E-05	0,5204	0,0310	0,0000	2,5131 E-05	3,2653 E-04	2,7327 E-05
00358	Y	0,1804	1,5520	0,0000	1,0408 E-03	1,405 E-04	4,1736 E-04	0,0762	0,6741	0,0000	4,6023 E-04	6,0218 E-05	1,8952 E-04
00358	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00359	X	1,1193	0,0813	0,0000	8,5348 E-05	9,381 E-04	4,7888 E-05	0,4306	0,0388	0,0000	3,9672 E-05	3,6418 E-04	2,0713 E-05
00359	Y	0,2886	1,5279	0,0000	1,4654 E-03	2,9555 E-04	3,081 E-04	0,1342	0,6706	0,0000	6,5214 E-04	1,3645 E-04	1,3989 E-04
00359	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00360	X	1,0962	0,0578	0,0000	6,5428 E-05	9,1738 E-04	4,7888 E-05	0,4206	0,0264	0,0000	2,8671 E-05	3,5501 E-04	2,0713 E-05
00360	Y	0,1210	1,2961	0,0000	1,2294 E-03	1,256 E-04	3,081 E-04	0,0573	0,5633	0,0000	5,4335 E-04	5,8767 E-05	1,3989 E-04
00360	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00361	X	1,0871	0,0530	0,0000	6,1278 E-05	9,0919 E-04	4,7888 E-05	0,4166	0,0224	0,0000	2,5141 E-05	3,5139 E-04	2,0713 E-05
00361	Y	0,0622	1,1824	0,0000	1,1134 E-03	6,4125 E-05	3,081 E-04	0,0289	0,5103	0,0000	4,8958 E-04	2,9592 E-05	1,3989 E-04
00361	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00362	X	0,8001	0,0545	0,0000	7,6147 E-05	9,5436 E-04	3,3321 E-05	0,3067	0,0261	0,0000	3,572 E-05	3,6899 E-04	1,4322 E-05
00362	Y	0,1921	1,0491	0,0000	1,3823 E-03	2,6919 E-04	2,0532 E-04	0,0895	0,4573	0,0000	6,1136 E-04	1,2464 E-04	9,3167 E-05
00362	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00363	X	0,7612	0,0448	0,0000	6,5248 E-05	9,0777 E-04	3,3321 E-05	0,2899	0,0214	0,0000	3,0071 E-05	3,4847 E-04	1,4322 E-05
00363	Y	0,0910	0,9717	0,0000	1,2711 E-03	1,3394 E-04	2,0532 E-04	0,0381	0,4215	0,0000	5,6008 E-04	5,6688 E-05	9,3167 E-05
00363	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00364	X	0,7658	0,0831	0,1628	1,3262 E-04	7,6241 E-04	3,3321 E-05	0,2919	0,0390	0,0614	6,2158 E-05	2,9304 E-04	1,4322 E-05
00364	Y	0,0611	1,2435	0,2878	1,8862 E-03	6,6322 E-05	2,0532 E-04	0,0243	0,5468	0,1276	8,4001 E-04	2,5505 E-05	9,3167 E-05
00364	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00365	X	0,7630	0,0911	0,1641	1,1126 E-04	9,0143 E-04	3,3321 E-05	0,2907	0,0352	0,0633	4,3082 E-05	3,4618 E-04	1,4322 E-05
00365	Y	0,0789	0,3956	0,1720	4,3632 E-04	1,2252 E-04	2,0532 E-04	0,0325	0,1483	0,0643	1,6484 E-04	5,0796 E-05	9,3167 E-05
00365	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00366	X	1,4294	0,1388	0,0000	9,437 E-05	8,8767 E-04	6,2902 E-05	0,5514	0,0522	0,0000	3,5488 E-05	3,4554 E-04	2,7327 E-05
00366	Y	0,3937	0,8531	0,0000	5,3594 E-04	3,1805 E-04	4,1736 E-04	0,1827	0,3408	0,0000	2,1923 E-04	1,4628 E-04	1,8952 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00366	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00367	X	1,4294	0,0753	0,0000	6,0058 E-05	8,8767 E-04	6,2902 E-05	0,5514	0,0289	0,0000	2,3575 E-05	3,4554 E-04	2,7327 E-05
00367	Y	0,3937	1,4003	0,0000	9,7544 E-04	3,1805 E-04	4,1736 E-04	0,1827	0,6031	0,0000	4,2904 E-04	1,4628 E-04	1,8952 E-04
00367	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00368	X	2,0027	0,1399	0,0000	1,6847 E-04	8,3848 E-04	1,0678 E-04	0,7749	0,0604	0,0000	6,3234 E-05	3,2567 E-04	4,5378 E-05
00368	Y	0,5218	2,6980	0,0000	1,982 E-03	1,2274 E-04	5,3842 E-04	0,2422	1,1902	0,0000	8,8371 E-04	4,5446 E-05	2,4504 E-04
00368	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00369	X	1,7192	0,1671	0,0000	1,0717 E-04	8,4178 E-04	7,7744 E-05	0,6645	0,0789	0,0000	4,971 E-05	3,2778 E-04	3,3881 E-05
00369	Y	0,5019	2,7124	0,0000	1,6388 E-03	2,467 E-04	5,2791 E-04	0,2325	1,2047	0,0000	7,3499 E-04	1,1355 E-04	2,3967 E-04
00369	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00370	X	1,4294	0,1981	0,0000	1,5272 E-04	8,8796 E-04	6,2902 E-05	0,5514	0,0924	0,0000	7,08 E-05	3,4571 E-04	2,7327 E-05
00370	Y	0,3937	2,6651	0,0000	1,9966 E-03	3,3903 E-04	4,1736 E-04	0,1827	1,1877	0,0000	8,9751 E-04	1,5578 E-04	1,8952 E-04
00370	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00371	X	1,6325	0,1053	0,0000	6,0529 E-05	7,9662 E-04	7,7744 E-05	0,6264	0,0385	0,0000	2,2638 E-05	3,0768 E-04	3,3881 E-05
00371	Y	0,2231	1,5345	0,0000	8,3568 E-04	1,2568 E-04	5,2791 E-04	0,0946	0,6572	0,0000	3,6573 E-04	5,3846 E-05	2,3967 E-04
00371	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00372	X	1,3584	0,0846	0,0000	6,3048 E-05	8,4028 E-04	6,2902 E-05	0,5204	0,0308	0,0000	2,3383 E-05	3,2436 E-04	2,7327 E-05
00372	Y	0,1804	1,2526	0,0000	8,566 E-04	1,3029 E-04	4,1736 E-04	0,0762	0,5335	0,0000	3,7348 E-04	5,5686 E-05	1,8952 E-04
00372	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00373	X	1,6828	0,1671	0,0000	1,0717 E-04	8,1418 E-04	7,7744 E-05	0,6485	0,0789	0,0000	4,971 E-05	3,1605 E-04	3,3881 E-05
00373	Y	0,2132	2,7124	0,0000	1,6388 E-03	1,1278 E-04	5,2791 E-04	0,1003	1,2047	0,0000	7,3499 E-04	5,2419 E-05	2,3967 E-04
00373	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00374	X	1,6325	0,1425	0,0000	9,415 E-05	7,7606 E-04	7,7744 E-05	0,6264	0,0672	0,0000	4,3133 E-05	2,9985 E-04	3,3881 E-05
00374	Y	0,2231	2,5101	0,0000	1,5457 E-03	8,8953 E-05	5,2791 E-04	0,0946	1,1115	0,0000	6,9208 E-04	3,7527 E-05	2,3967 E-04
00374	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00375	X	1,3996	0,1525	0,0000	1,2187 E-04	8,7024 E-04	6,2902 E-05	0,5384	0,0719	0,0000	5,6644 E-05	3,3761 E-04	2,7327 E-05
00375	Y	0,1661	2,3416	0,0000	1,7197 E-03	1,4497 E-04	4,1736 E-04	0,0783	1,0392	0,0000	7,7142 E-04	6,7544 E-05	1,8952 E-04
00375	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00376	X	1,9505	0,2698	0,0000	1,4504 E-04	7,7998 E-04	1,0678 E-04	0,7525	0,1261	0,0000	6,6908 E-05	3,0255 E-04	4,5378 E-05
00376	Y	0,2286	3,7259	0,0000	1,7893 E-03	6,3132 E-05	5,3842 E-04	0,1074	1,6655	0,0000	8,0502 E-04	2,3252 E-05	2,4504 E-04
00376	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00377	X	1,6686	0,2068	0,2551	1,2929 E-04	7,0872 E-04	7,7744 E-05	0,6423	0,0971	0,1007	6,0047 E-05	2,7439 E-04	3,3881 E-05
00377	Y	0,1101	3,0136	0,3423	1,7781 E-03	5,5828 E-05	5,2791 E-04	0,0513	1,3431	0,1547	7,9892 E-04	2,6285 E-05	2,3967 E-04
00377	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00378	X	1,0962	0,1056	0,0000	9,9655 E-05	9,1797 E-04	4,7888 E-05	0,4206	0,0397	0,0000	3,7534 E-05	3,5524 E-04	2,0713 E-05
00378	Y	0,1210	0,6671	0,0000	5,6333 E-04	1,2736 E-04	3,081 E-04	0,0573	0,2650	0,0000	2,2831 E-04	5,9587 E-05	1,3989 E-04
00378	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00379	X	1,0644	0,0548	0,0000	5,9958 E-05	8,9011 E-04	4,7888 E-05	0,4068	0,0210	0,0000	2,3014 E-05	3,4288 E-04	2,0713 E-05
00379	Y	0,1358	1,0709	0,0000	9,8314 E-04	1,3317 E-04	3,081 E-04	0,0571	0,4581	0,0000	4,2912 E-04	5,6681 E-05	1,3989 E-04
00379	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00380	X	1,0644	0,0895	0,0000	8,6058 E-05	8,9011 E-04	4,7888 E-05	0,4068	0,0330	0,0000	3,1753 E-05	3,4288 E-04	2,0713 E-05
00380	Y	0,1358	0,7582	0,0000	6,57 E-04	1,3317 E-04	3,081 E-04	0,0571	0,3094	0,0000	2,7435 E-04	5,6681 E-05	1,3989 E-04
00380	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00381	X	0,7838	0,0352	0,0000	5,5696 E-05	9,3464 E-04	3,3321 E-05	0,2997	0,0135	0,0000	2,1103 E-05	3,6031 E-04	1,4322 E-05
00381	Y	0,0805	0,7456	0,0000	9,5036 E-04	1,1112 E-04	2,0532 E-04	0,0383	0,3162	0,0000	4,1102 E-04	5,1981 E-05	9,3167 E-05
00381	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00382	X	0,7774	0,0831	0,2292	9,9718 E-05	6,3174 E-04	3,3321 E-05	0,2969	0,0390	0,0899	4,699 E-05	2,4323 E-04	1,4322 E-05
00382	Y	0,0419	1,2435	0,2833	1,6003 E-03	5,737 E-05	2,0532 E-04	0,0196	0,5468	0,1274	7,1207 E-04	2,548 E-05	9,3167 E-05
00382	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00383	X	1,4294	0,1111	0,0000	9,2729 E-05	8,8796 E-04	6,2902 E-05	0,5514	0,0527	0,0000	4,297 E-05	3,4571 E-04	2,7327 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00383	Y	0,3937	2,0214	0,0000	1,445 E-03	3,3903 E-04	4,1736 E-04	0,1827	0,8918	0,0000	6,4598 E-04	1,5578 E-04	1,8952 E-04
00383	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00384	X	2,0027	0,2342	0,0000	1,2104 E-04	8,3848 E-04	1,0678 E-04	0,7749	0,1101	0,0000	5,6444 E-05	3,2567 E-04	4,5378 E-05
00384	Y	0,5218	3,5180	0,0000	1,8269 E-03	1,2274 E-04	5,3842 E-04	0,2422	1,5697	0,0000	8,2047 E-04	4,5446 E-05	2,4504 E-04
00384	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00385	X	2,0027	0,3459	0,0000	2,1349 E-04	8,3847 E-04	1,0678 E-04	0,7749	0,1594	0,0000	9,4069 E-05	3,2566 E-04	4,5378 E-05
00385	Y	0,5218	4,1441	0,0000	1,7157 E-03	1,2273 E-04	5,3842 E-04	0,2422	1,8578	0,0000	7,7464 E-04	4,544 E-05	2,4504 E-04
00385	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00386	X	1,6828	0,0947	0,0000	8,3527 E-05	8,1418 E-04	7,7744 E-05	0,6485	0,0399	0,0000	3,2963 E-05	3,1605 E-04	3,3881 E-05
00386	Y	0,2132	1,9146	0,0000	1,2709 E-03	1,1278 E-04	5,2791 E-04	0,1003	0,8356	0,0000	5,6465 E-04	5,2419 E-05	2,3967 E-04
00386	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00387	X	1,3996	0,0804	0,0000	6,7529 E-05	8,7026 E-04	6,2902 E-05	0,5384	0,0364	0,0000	3,0431 E-05	3,3762 E-04	2,7327 E-05
00387	Y	0,1661	1,7065	0,0000	1,174 E-03	1,4498 E-04	4,1736 E-04	0,0783	0,7460	0,0000	5,2166 E-04	6,7547 E-05	1,8952 E-04
00387	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00388	X	1,3878	0,1310	0,0000	1,07 E-04	8,6329 E-04	6,2902 E-05	0,5332	0,0621	0,0000	4,9722 E-05	3,3443 E-04	2,7327 E-05
00388	Y	0,0851	2,1810	0,0000	1,582 E-03	7,2186 E-05	4,1736 E-04	0,0395	0,9653	0,0000	7,086 E-04	3,3693 E-05	1,8952 E-04
00388	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00389	X	1,8783	0,1514	0,0000	1,3805 E-04	6,9908 E-04	1,0678 E-04	0,7216	0,0691	0,0000	5,3843 E-05	2,705 E-04	4,5378 E-05
00389	Y	0,2226	2,9008	0,0000	1,9426 E-03	5,4609 E-05	5,3842 E-04	0,0937	1,2844	0,0000	8,677 E-04	2,5684 E-05	2,4504 E-04
00389	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00390	X	1,3667	0,1632	0,2043	1,5336 E-04	7,8541 E-04	6,2902 E-05	0,5240	0,0767	0,0772	7,1232 E-05	3,0337 E-04	2,7327 E-05
00390	Y	0,1194	2,4186	0,3341	2,0537 E-03	6,4626 E-05	4,1736 E-04	0,0481	1,0746	0,1490	9,2172 E-04	2,555 E-05	1,8952 E-04
00390	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00391	X	1,0644	0,0749	0,0000	7,4219 E-05	8,9011 E-04	4,7888 E-05	0,4068	0,0271	0,0000	2,6987 E-05	3,4288 E-04	2,0713 E-05
00391	Y	0,1358	0,8574	0,0000	7,6023 E-04	1,3317 E-04	3,081 E-04	0,0571	0,3571	0,0000	3,2402 E-04	5,6681 E-05	1,3989 E-04
00391	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00392	X	1,0962	0,0967	0,0000	9,8803 E-05	9,1738 E-04	4,7888 E-05	0,4206	0,0459	0,0000	4,6214 E-05	3,5501 E-04	2,0713 E-05
00392	Y	0,1210	1,6454	0,0000	1,5848 E-03	1,256 E-04	3,081 E-04	0,0573	0,7248	0,0000	7,0696 E-04	5,8767 E-05	1,3989 E-04
00392	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00393	X	1,0644	0,0813	0,0000	8,5348 E-05	8,8879 E-04	4,7888 E-05	0,4068	0,0388	0,0000	3,9672 E-05	3,4238 E-04	2,0713 E-05
00393	Y	0,1358	1,5279	0,0000	1,4654 E-03	1,3081 E-04	3,081 E-04	0,0571	0,6706	0,0000	6,5214 E-04	5,5632 E-05	1,3989 E-04
00393	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00394	X	1,1193	0,1188	0,1472	1,1158 E-04	9,3959 E-04	4,7888 E-05	0,4306	0,0453	0,0570	4,2685 E-05	3,6483 E-04	2,0713 E-05
00394	Y	0,2887	0,6041	0,2083	4,9986 E-04	3,0193 E-04	3,081 E-04	0,1342	0,2337	0,0781	1,9637 E-04	1,3932 E-04	1,3989 E-04
00394	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00395	X	0,7838	0,0545	0,0000	7,6147 E-05	9,348 E-04	3,3321 E-05	0,2997	0,0261	0,0000	3,572 E-05	3,6037 E-04	1,4322 E-05
00395	Y	0,0805	1,0491	0,0000	1,3823 E-03	1,1159 E-04	2,0532 E-04	0,0383	0,4573	0,0000	6,1136 E-04	5,2203 E-05	9,3167 E-05
00395	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00396	X	0,7838	0,1146	0,0000	1,4826 E-04	9,3478 E-04	3,3321 E-05	0,2997	0,0528	0,0000	6,892 E-05	3,6036 E-04	1,4322 E-05
00396	Y	0,0805	1,4440	0,0000	1,9482 E-03	1,1158 E-04	2,0532 E-04	0,0383	0,6388	0,0000	8,7087 E-04	5,2198 E-05	9,3167 E-05
00396	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00397	X	2,0027	0,1409	0,0000	2,0402 E-04	8,3848 E-04	1,0678 E-04	0,7749	0,0563	0,0000	7,5461 E-05	3,2567 E-04	4,5378 E-05
00397	Y	0,5218	2,4974	0,0000	2,0218 E-03	1,2274 E-04	5,3842 E-04	0,2422	1,0967	0,0000	8,9985 E-04	4,5446 E-05	2,4504 E-04
00397	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00398	X	1,7192	0,2499	0,0000	1,5915 E-04	8,4178 E-04	7,7744 E-05	0,6645	0,1164	0,0000	7,322 E-05	3,2778 E-04	3,3881 E-05
00398	Y	0,5019	3,3260	0,0000	1,9208 E-03	2,467 E-04	5,2791 E-04	0,2325	1,4863	0,0000	8,6459 E-04	1,1355 E-04	2,3967 E-04
00398	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00399	X	1,3996	0,1388	0,0000	9,4368 E-05	8,6772 E-04	6,2902 E-05	0,5384	0,0522	0,0000	3,5487 E-05	3,3662 E-04	2,7327 E-05
00399	Y	0,1661	0,8531	0,0000	5,3594 E-04	1,3729 E-04	4,1736 E-04	0,0783	0,3408	0,0000	2,1923 E-04	6,3983 E-05	1,8952 E-04
00399	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00400	X	1,6684	0,0952	0,0000	5,8909 E-05	8,1566 E-04	7,7744 E-05	0,6422	0,0368	0,0000	2,3434 E-05	3,1622 E-04	3,3881 E-05
00400	Y	0,1089	1,7221	0,0000	9,5516 E-04	7,1212 E-05	5,2791 E-04	0,0507	0,7456	0,0000	4,2146 E-04	3,3301 E-05	2,3967 E-04
00400	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00401	X	1,9505	0,2014	0,0000	1,1042 E-04	7,7998 E-04	1,0678 E-04	0,7525	0,0950	0,0000	4,9927 E-05	3,0255 E-04	4,5378 E-05
00401	Y	0,2286	3,3110	0,0000	1,865 E-03	6,3132 E-05	5,3842 E-04	0,1074	1,4742	0,0000	8,3607 E-04	2,3252 E-05	2,4504 E-04
00401	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00402	X	1,3878	0,0737	0,0000	5,807 E-05	8,6329 E-04	6,2902 E-05	0,5332	0,0310	0,0000	2,5131 E-05	3,3443 E-04	2,7327 E-05
00402	Y	0,0851	1,5520	0,0000	1,0408 E-03	7,2186 E-05	4,1736 E-04	0,0395	0,6741	0,0000	4,6023 E-04	3,3693 E-05	1,8952 E-04
00402	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00403	X	1,3584	0,1181	0,0000	8,1387 E-05	8,4028 E-04	6,2902 E-05	0,5204	0,0435	0,0000	2,9975 E-05	3,2436 E-04	2,7327 E-05
00403	Y	0,1804	0,9759	0,0000	6,3372 E-04	1,3029 E-04	4,1736 E-04	0,0762	0,4010	0,0000	2,6734 E-04	5,5686 E-05	1,8952 E-04
00403	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00404	X	1,3616	0,1738	0,1883	1,0894 E-04	8,4833 E-04	6,2902 E-05	0,5218	0,0672	0,0728	4,2286 E-05	3,2759 E-04	2,7327 E-05
00404	Y	0,1557	0,6973	0,1903	4,1612 E-04	1,1249 E-04	4,1736 E-04	0,0649	0,2627	0,0712	1,58 E-04	4,7351 E-05	1,8952 E-04
00404	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00405	X	1,1193	0,0628	0,0000	6,5101 E-05	9,3818 E-04	4,7888 E-05	0,4306	0,0228	0,0000	2,3848 E-05	3,6422 E-04	2,0713 E-05
00405	Y	0,2886	0,9622	0,0000	8,6963 E-04	3,0044 E-04	3,081 E-04	0,1342	0,4069	0,0000	3,7587 E-04	1,3867 E-04	1,3989 E-04
00405	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00406	X	1,0962	0,0530	0,0000	6,1278 E-05	9,1738 E-04	4,7888 E-05	0,4206	0,0224	0,0000	2,5141 E-05	3,5501 E-04	2,0713 E-05
00406	Y	0,1210	1,1824	0,0000	1,1134 E-03	1,256 E-04	3,081 E-04	0,0573	0,5103	0,0000	4,8958 E-04	5,8767 E-05	1,3989 E-04
00406	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00407	X	0,8001	0,0411	0,0000	6,2118 E-05	9,5434 E-04	3,3321 E-05	0,3067	0,0149	0,0000	2,2579 E-05	3,6898 E-04	1,4322 E-05
00407	Y	0,1921	0,6734	0,0000	8,47 E-04	2,6785 E-04	2,0532 E-04	0,0895	0,2822	0,0000	3,6241 E-04	1,2403 E-04	9,3167 E-05
00407	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00408	X	0,7838	0,0500	0,0000	7,202 E-05	9,3464 E-04	3,3321 E-05	0,2997	0,0180	0,0000	2,6135 E-05	3,6031 E-04	1,4322 E-05
00408	Y	0,0805	0,6037	0,0000	7,4739 E-04	1,1112 E-04	2,0532 E-04	0,0383	0,2492	0,0000	3,1511 E-04	5,1981 E-05	9,3167 E-05
00408	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00409	X	0,7773	0,0448	0,0000	6,5248 E-05	9,2706 E-04	3,3321 E-05	0,2969	0,0214	0,0000	3,0071 E-05	3,5697 E-04	1,4322 E-05
00409	Y	0,0415	0,9717	0,0000	1,2711 E-03	5,8295 E-05	2,0532 E-04	0,0194	0,4215	0,0000	5,6008 E-04	2,6063 E-05	9,3167 E-05
00409	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00410	X	1,7192	0,0952	0,0000	5,8909 E-05	8,4276 E-04	7,7744 E-05	0,6645	0,0368	0,0000	2,3434 E-05	3,2838 E-04	3,3881 E-05
00410	Y	0,5019	1,7221	0,0000	9,5516 E-04	3,2099 E-04	5,2791 E-04	0,2325	0,7456	0,0000	4,2146 E-04	1,4741 E-04	2,3967 E-04
00410	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00411	X	1,6684	0,1448	0,0000	7,6876 E-05	8,1566 E-04	7,7744 E-05	0,6422	0,0533	0,0000	2,827 E-05	3,1622 E-04	3,3881 E-05
00411	Y	0,1089	1,1835	0,0000	6,1142 E-04	7,1212 E-05	5,2791 E-04	0,0507	0,4891	0,0000	2,5919 E-04	3,3301 E-05	2,3967 E-04
00411	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00412	X	1,3584	0,0753	0,0000	6,0058 E-05	8,4028 E-04	6,2902 E-05	0,5204	0,0289	0,0000	2,3575 E-05	3,2436 E-04	2,7327 E-05
00412	Y	0,1804	1,4003	0,0000	9,7544 E-04	1,3029 E-04	4,1736 E-04	0,0762	0,6031	0,0000	4,2904 E-04	5,5686 E-05	1,8952 E-04
00412	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00413	X	1,3996	0,1310	0,0000	1,07 E-04	8,7026 E-04	6,2902 E-05	0,5384	0,0621	0,0000	4,9722 E-05	3,3762 E-04	2,7327 E-05
00413	Y	0,1661	2,1810	0,0000	1,582 E-03	1,4498 E-04	4,1736 E-04	0,0783	0,9653	0,0000	7,086 E-04	6,7547 E-05	1,8952 E-04
00413	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00414	X	1,6828	0,1937	0,0000	1,229 E-04	8,1417 E-04	7,7744 E-05	0,6485	0,0911	0,0000	5,708 E-05	3,1604 E-04	3,3881 E-05
00414	Y	0,2132	2,9160	0,0000	1,7323 E-03	1,1276 E-04	5,2791 E-04	0,1003	1,2983	0,0000	7,7806 E-04	5,2413 E-05	2,3967 E-04
00414	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00415	X	1,6684	0,1425	0,0000	9,415 E-05	8,0327 E-04	7,7744 E-05	0,6422	0,0672	0,0000	4,3133 E-05	3,1141 E-04	3,3881 E-05
00415	Y	0,1089	2,5101	0,0000	1,5457 E-03	6,2661 E-05	5,2791 E-04	0,0507	1,1115	0,0000	6,9208 E-04	2,8994 E-05	2,3967 E-04
00415	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00416	X	1,9299	0,1730	0,0000	1,1688 E-04	7,5682 E-04	1,0678 E-04	0,7437	0,0811	0,0000	4,896 E-05	2,9339 E-04	4,5378 E-05
00416	Y	0,1237	3,1052	0,0000	1,9036 E-03	4,4489 E-05	5,3842 E-04	0,0571	1,3791	0,0000	8,5182 E-04	1,7528 E-05	2,4504 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00416	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00417	X	1,6828	0,2214	0,0000	1,4042 E-04	8,1418 E-04	7,7744 E-05	0,6485	0,1037	0,0000	6,4973 E-05	3,1605 E-04	3,3881 E-05
00417	Y	0,2132	3,1206	0,0000	1,8264 E-03	1,1278 E-04	5,2791 E-04	0,1003	1,3922	0,0000	8,2127 E-04	5,2419 E-05	2,3967 E-04
00417	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00418	X	1,4294	0,1558	0,1470	1,0708 E-04	8,8796 E-04	6,2902 E-05	0,5514	0,0595	0,0570	4,095 E-05	3,4566 E-04	2,7327 E-05
00418	Y	0,3937	0,7688	0,2187	4,7382 E-04	3,1741 E-04	4,1736 E-04	0,1827	0,2988	0,0821	1,8739 E-04	1,46 E-04	1,8952 E-04
00418	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00419	X	1,8929	0,2510	0,2163	1,5897 E-04	7,0117 E-04	1,0678 E-04	0,7278	0,1177	0,0818	7,3637 E-05	2,7128 E-04	4,5378 E-05
00419	Y	0,1461	3,6172	0,3442	2,0477 E-03	2,492 E-05	5,3842 E-04	0,0582	1,6154	0,1538	9,2058 E-04	1,0786 E-05	2,4504 E-04
00419	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00420	X	1,3879	0,1632	0,2563	1,2481 E-04	7,1053 E-04	6,2902 E-05	0,5333	0,0767	0,1010	5,806 E-05	2,7488 E-04	2,7327 E-05
00420	Y	0,0860	2,4186	0,3349	1,769 E-03	5,9659 E-05	4,1736 E-04	0,0400	1,0746	0,1513	7,9366 E-04	2,861 E-05	1,8952 E-04
00420	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00421	X	1,1193	0,0679	0,0000	7,3873 E-05	9,381 E-04	4,7888 E-05	0,4306	0,0321	0,0000	3,3703 E-05	3,6418 E-04	2,0713 E-05
00421	Y	0,2886	1,4114	0,0000	1,3469 E-03	2,9555 E-04	3,081 E-04	0,1342	0,6167	0,0000	5,9758 E-04	1,3645 E-04	1,3989 E-04
00421	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00422	X	1,1193	0,1304	0,0000	1,2911 E-04	9,381 E-04	4,7888 E-05	0,4306	0,0612	0,0000	6,0263 E-05	3,6418 E-04	2,0713 E-05
00422	Y	0,2886	1,8826	0,0000	1,8253 E-03	2,9555 E-04	3,081 E-04	0,1342	0,8339	0,0000	8,1717 E-04	1,3645 E-04	1,3989 E-04
00422	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00423	X	1,0871	0,0548	0,0000	5,9958 E-05	9,0999 E-04	4,7888 E-05	0,4166	0,0210	0,0000	2,3014 E-05	3,517 E-04	2,0713 E-05
00423	Y	0,0622	1,0709	0,0000	9,8314 E-04	6,463 E-05	3,081 E-04	0,0289	0,4581	0,0000	4,2912 E-04	2,9857 E-05	1,3989 E-04
00423	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00424	X	0,8001	0,0448	0,0000	6,5248 E-05	9,5436 E-04	3,3321 E-05	0,3067	0,0214	0,0000	3,0071 E-05	3,6899 E-04	1,4322 E-05
00424	Y	0,1921	0,9717	0,0000	1,2711 E-03	2,6919 E-04	2,0532 E-04	0,0895	0,4215	0,0000	5,6008 E-04	1,2464 E-04	9,3167 E-05
00424	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00425	X	0,8001	0,0895	0,0000	1,1753 E-04	9,5436 E-04	3,3321 E-05	0,3067	0,0418	0,0000	5,5111 E-05	3,6899 E-04	1,4322 E-05
00425	Y	0,1921	1,2848	0,0000	1,7203 E-03	2,6919 E-04	2,0532 E-04	0,0895	0,5658	0,0000	7,6661 E-04	1,2464 E-04	9,3167 E-05
00425	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00426	X	0,7773	0,0411	0,0000	6,2118 E-05	9,2685 E-04	3,3321 E-05	0,2969	0,0149	0,0000	2,2579 E-05	3,5688 E-04	1,4322 E-05
00426	Y	0,0415	0,6734	0,0000	8,47 E-04	5,8181 E-05	2,0532 E-04	0,0194	0,2822	0,0000	3,6241 E-04	2,5998 E-05	9,3167 E-05
00426	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00427	X	0,7612	0,0373	0,0000	5,7283 E-05	9,0777 E-04	3,3321 E-05	0,2899	0,0174	0,0000	2,5304 E-05	3,4847 E-04	1,4322 E-05
00427	Y	0,0910	0,8951	0,0000	1,161 E-03	1,3394 E-04	2,0532 E-04	0,0381	0,3860	0,0000	5,0916 E-04	5,6688 E-05	9,3167 E-05
00427	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00428	X	1,4294	0,0846	0,0000	6,3048 E-05	8,8767 E-04	6,2902 E-05	0,5514	0,0308	0,0000	2,3383 E-05	3,4554 E-04	2,7327 E-05
00428	Y	0,3937	1,2526	0,0000	8,566 E-04	3,1805 E-04	4,1736 E-04	0,1827	0,5335	0,0000	3,7348 E-04	1,4628 E-04	1,8952 E-04
00428	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00429	X	1,7192	0,1425	0,0000	9,415 E-05	8,4178 E-04	7,7744 E-05	0,6645	0,0672	0,0000	4,3133 E-05	3,2778 E-04	3,3881 E-05
00429	Y	0,5019	2,5101	0,0000	1,5457 E-03	2,467 E-04	5,2791 E-04	0,2325	1,1115	0,0000	6,9208 E-04	1,1355 E-04	2,3967 E-04
00429	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00430	X	1,3584	0,0996	0,0000	7,0574 E-05	8,4028 E-04	6,2902 E-05	0,5204	0,0361	0,0000	2,5709 E-05	3,2436 E-04	2,7327 E-05
00430	Y	0,1804	1,1103	0,0000	7,4193 E-04	1,3029 E-04	4,1736 E-04	0,0762	0,4658	0,0000	3,1929 E-04	5,5686 E-05	1,8952 E-04
00430	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00431	X	1,8783	0,1409	0,0000	2,0402 E-04	6,9908 E-04	1,0678 E-04	0,7216	0,0563	0,0000	7,5461 E-05	2,705 E-04	4,5378 E-05
00431	Y	0,2226	2,4974	0,0000	2,0218 E-03	5,4609 E-05	5,3842 E-04	0,0937	1,0967	0,0000	8,9985 E-04	2,5684 E-05	2,4504 E-04
00431	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00432	X	1,6325	0,1208	0,0000	8,5082 E-05	7,7606 E-04	7,7744 E-05	0,6264	0,0564	0,0000	3,7765 E-05	2,9985 E-04	3,3881 E-05
00432	Y	0,2231	2,3093	0,0000	1,4533 E-03	8,8953 E-05	5,2791 E-04	0,0946	1,0188	0,0000	6,4936 E-04	3,7527 E-05	2,3967 E-04
00432	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00433	X	1,3584	0,1111	0,0000	9,2729 E-05	8,4597 E-04	6,2902 E-05	0,5204	0,0527	0,0000	4,297 E-05	3,2653 E-04	2,7327 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00433	Y	0,1804	2,0214	0,0000	1,445 E-03	1,405 E-04	4,1736 E-04	0,0762	0,8918	0,0000	6,4598 E-04	6,0218 E-05	1,8952 E-04
00433	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00434	X	1,0962	0,0628	0,0000	6,5101 E-05	9,1797 E-04	4,7888 E-05	0,4206	0,0228	0,0000	2,3848 E-05	3,5525 E-04	2,0713 E-05
00434	Y	0,1210	0,9622	0,0000	8,6963 E-04	1,2736 E-04	3,081 E-04	0,0573	0,4069	0,0000	3,7587 E-04	5,9588 E-05	1,3989 E-04
00434	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00435	X	1,0871	0,0895	0,0000	8,6061 E-05	9,0999 E-04	4,7888 E-05	0,4166	0,0330	0,0000	3,1754 E-05	3,517 E-04	2,0713 E-05
00435	Y	0,0622	0,7582	0,0000	6,5701 E-04	6,4631 E-05	3,081 E-04	0,0289	0,3094	0,0000	2,7436 E-04	2,9857 E-05	1,3989 E-04
00435	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00436	X	1,0871	0,0813	0,0000	8,5348 E-05	9,0919 E-04	4,7888 E-05	0,4166	0,0388	0,0000	3,9672 E-05	3,5139 E-04	2,0713 E-05
00436	Y	0,0622	1,5279	0,0000	1,4654 E-03	6,4125 E-05	3,081 E-04	0,0289	0,6706	0,0000	6,5214 E-04	2,9592 E-05	1,3989 E-04
00436	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00437	X	1,0644	0,1132	0,0000	1,1354 E-04	8,8879 E-04	4,7888 E-05	0,4068	0,0534	0,0000	5,3119 E-05	3,4238 E-04	2,0713 E-05
00437	Y	0,1358	1,7637	0,0000	1,7048 E-03	1,308 E-04	3,081 E-04	0,0571	0,7793	0,0000	7,6198 E-04	5,563 E-05	1,3989 E-04
00437	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00438	X	1,0962	0,1481	0,0000	1,4526 E-04	9,1738 E-04	4,7888 E-05	0,4206	0,0690	0,0000	6,7569 E-05	3,5501 E-04	2,0713 E-05
00438	Y	0,1210	2,0021	0,0000	1,9463 E-03	1,256 E-04	3,081 E-04	0,0573	0,8887	0,0000	8,7249 E-04	5,8767 E-05	1,3989 E-04
00438	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00439	X	1,0669	0,1327	0,1810	1,147 E-04	8,9805 E-04	4,7888 E-05	0,4079	0,0513	0,0700	4,4489 E-05	3,4611 E-04	2,0713 E-05
00439	Y	0,1176	0,5494	0,1859	4,3739 E-04	1,1991 E-04	3,081 E-04	0,0488	0,2065	0,0696	1,6573 E-04	5,017 E-05	1,3989 E-04
00439	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00440	X	1,0708	0,1213	0,1885	1,4587 E-04	7,9429 E-04	4,7888 E-05	0,4096	0,0571	0,0712	6,8109 E-05	3,0624 E-04	2,0713 E-05
00440	Y	0,0909	1,8204	0,3190	2,0231 E-03	6,8274 E-05	3,081 E-04	0,0364	0,8053	0,1419	9,0534 E-04	2,6736 E-05	1,3989 E-04
00440	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00441	X	0,7612	0,0605	0,0000	8,4185 E-05	9,0741 E-04	3,3321 E-05	0,2899	0,0223	0,0000	3,1063 E-05	3,4833 E-04	1,4322 E-05
00441	Y	0,0910	0,5376	0,0000	6,5325 E-04	1,3331 E-04	2,0532 E-04	0,0381	0,2175	0,0000	2,6981 E-04	5,6402 E-05	9,3167 E-05
00441	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00442	X	1,4294	0,0936	0,0000	7,9387 E-05	8,8796 E-04	6,2902 E-05	0,5514	0,0439	0,0000	3,6483 E-05	3,4571 E-04	2,7327 E-05
00442	Y	0,3937	1,8631	0,0000	1,3089 E-03	3,3903 E-04	4,1736 E-04	0,1827	0,8186	0,0000	5,8364 E-04	1,5578 E-04	1,8952 E-04
00442	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00443	X	2,0027	0,2014	0,0000	1,1042 E-04	8,3848 E-04	1,0678 E-04	0,7749	0,0950	0,0000	4,9927 E-05	3,2567 E-04	4,5378 E-05
00443	Y	0,5218	3,3110	0,0000	1,865 E-03	1,2274 E-04	5,3842 E-04	0,2422	1,4742	0,0000	8,3607 E-04	4,5446 E-05	2,4504 E-04
00443	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00444	X	1,6828	0,1697	0,0000	8,9225 E-05	8,2331 E-04	7,7744 E-05	0,6485	0,0638	0,0000	3,3504 E-05	3,1965 E-04	3,3881 E-05
00444	Y	0,2132	1,0283	0,0000	5,1286 E-04	1,3983 E-04	5,2791 E-04	0,1003	0,4128	0,0000	2,1077 E-04	6,5075 E-05	2,3967 E-04
00444	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00445	X	1,6828	0,1227	0,0000	6,6909 E-05	8,2332 E-04	7,7744 E-05	0,6485	0,0445	0,0000	2,4409 E-05	3,1965 E-04	3,3881 E-05
00445	Y	0,2132	1,3539	0,0000	7,2035 E-04	1,3985 E-04	5,2791 E-04	0,1003	0,5713	0,0000	3,1136 E-04	6,5081 E-05	2,3967 E-04
00445	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00446	X	1,6828	0,0952	0,0000	5,8909 E-05	8,2332 E-04	7,7744 E-05	0,6485	0,0368	0,0000	2,3434 E-05	3,1965 E-04	3,3881 E-05
00446	Y	0,2132	1,7221	0,0000	9,5516 E-04	1,3985 E-04	5,2791 E-04	0,1003	0,7456	0,0000	4,2146 E-04	6,5081 E-05	2,3967 E-04
00446	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00447	X	1,3996	0,0737	0,0000	5,807 E-05	8,7026 E-04	6,2902 E-05	0,5384	0,0310	0,0000	2,5131 E-05	3,3762 E-04	2,7327 E-05
00447	Y	0,1661	1,5520	0,0000	1,0408 E-03	1,4498 E-04	4,1736 E-04	0,0783	0,6741	0,0000	4,6023 E-04	6,7547 E-05	1,8952 E-04
00447	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00448	X	1,9505	0,2342	0,0000	1,2104 E-04	7,7993 E-04	1,0678 E-04	0,7525	0,1101	0,0000	5,6443 E-05	3,0253 E-04	4,5378 E-05
00448	Y	0,2286	3,5180	0,0000	1,8269 E-03	6,3109 E-05	5,3842 E-04	0,1074	1,5697	0,0000	8,2047 E-04	2,3244 E-05	2,4504 E-04
00448	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00449	X	1,8783	0,1399	0,0000	1,6847 E-04	6,9908 E-04	1,0678 E-04	0,7216	0,0604	0,0000	6,3234 E-05	2,705 E-04	4,5378 E-05
00449	Y	0,2226	2,6980	0,0000	1,982 E-03	5,4609 E-05	5,3842 E-04	0,0937	1,1902	0,0000	8,8371 E-04	2,5684 E-05	2,4504 E-04
00449	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00450	X	1,9302	0,2510	0,2492	1,3367 E-04	6,849 E-04	1,0678 E-04	0,7438	0,1177	0,0984	6,2025 E-05	2,6516 E-04	4,5378 E-05
00450	Y	0,1249	3,6172	0,3446	1,7674 E-03	5,4162 E-05	5,3842 E-04	0,0577	1,6154	0,1558	7,945 E-04	2,4888 E-05	2,4504 E-04
00450	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00451	X	1,1193	0,0749	0,0000	7,4219 E-05	9,3818 E-04	4,7888 E-05	0,4306	0,0271	0,0000	2,6987 E-05	3,6422 E-04	2,0713 E-05
00451	Y	0,2886	0,8574	0,0000	7,6023 E-04	3,0044 E-04	3,081 E-04	0,1342	0,3571	0,0000	3,2402 E-04	1,3867 E-04	1,3989 E-04
00451	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00452	X	1,0644	0,0679	0,0000	7,3873 E-05	8,8879 E-04	4,7888 E-05	0,4068	0,0321	0,0000	3,3703 E-05	3,4238 E-04	2,0713 E-05
00452	Y	0,1358	1,4114	0,0000	1,3469 E-03	1,3081 E-04	3,081 E-04	0,0571	0,6167	0,0000	5,9758 E-04	5,5632 E-05	1,3989 E-04
00452	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00453	X	1,0872	0,1213	0,2495	1,148 E-04	6,8851 E-04	4,7888 E-05	0,4167	0,0571	0,0981	5,3685 E-05	2,6591 E-04	2,0713 E-05
00453	Y	0,0629	1,8204	0,3172	1,7335 E-03	6,0852 E-05	3,081 E-04	0,0292	0,8053	0,1430	7,7527 E-04	2,8718 E-05	1,3989 E-04
00453	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00454	X	0,8001	0,0500	0,0000	7,202 E-05	9,5434 E-04	3,3321 E-05	0,3067	0,0180	0,0000	2,6135 E-05	3,6898 E-04	1,4322 E-05
00454	Y	0,1921	0,6037	0,0000	7,4739 E-04	2,6785 E-04	2,0532 E-04	0,0895	0,2492	0,0000	3,1511 E-04	1,2403 E-04	9,3167 E-05
00454	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00455	X	0,8001	0,1146	0,0000	1,4826 E-04	9,5436 E-04	3,3321 E-05	0,3067	0,0528	0,0000	6,8919 E-05	3,6899 E-04	1,4322 E-05
00455	Y	0,1921	1,4440	0,0000	1,9482 E-03	2,6919 E-04	2,0532 E-04	0,0895	0,6388	0,0000	8,7087 E-04	1,2464 E-04	9,3167 E-05
00455	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00456	X	0,7838	0,0448	0,0000	6,5248 E-05	9,348 E-04	3,3321 E-05	0,2997	0,0214	0,0000	3,0071 E-05	3,6037 E-04	1,4322 E-05
00456	Y	0,0805	0,9717	0,0000	1,2711 E-03	1,1159 E-04	2,0532 E-04	0,0383	0,4215	0,0000	5,6008 E-04	5,2203 E-05	9,3167 E-05
00456	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00457	X	0,7612	0,0656	0,0000	8,8908 E-05	9,0777 E-04	3,3321 E-05	0,2899	0,0312	0,0000	4,1896 E-05	3,4847 E-04	1,4322 E-05
00457	Y	0,0910	1,1272	0,0000	1,4943 E-03	1,3394 E-04	2,0532 E-04	0,0381	0,4933	0,0000	6,6291 E-04	5,6688 E-05	9,3167 E-05
00457	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00458	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00458	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00458	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00459	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00459	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00459	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00460	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00460	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00460	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00461	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00461	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00461	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00462	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00462	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00462	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00463	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00463	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00463	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00464	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00464	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00464	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00465	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00465	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00465	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00466	X	0,1844	0,0180	0,0659	1,3634 E-04	3,3609 E-04	7,3842 E-06	0,0697	0,0069	0,0251	5,1909 E-05	1,2792 E-04	3,0941 E-06
00466	Y	0,0084	0,1015	0,0069	8,2645 E-05	3,002 E-05	3,6707 E-05	0,0039	0,0381	0,0033	3,0415 E-05	1,0795 E-05	1,6629 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00466	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00467	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00467	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00467	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00468	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00468	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00468	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00469	X	0,1844	0,0195	0,0749	2,6476 E-05	4,0209 E-04	7,3842 E-06	0,0697	0,0075	0,0287	1,0182 E-05	1,5362 E-04	3,0941 E-06
00469	Y	0,0084	0,0970	0,0056	2,4413 E-04	2,0937 E-05	3,6707 E-05	0,0039	0,0360	0,0027	9,1509 E-05	9,89 E-06	1,6629 E-05
00469	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00470	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00470	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00470	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00471	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00471	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00471	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00472	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00472	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00472	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00473	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00473	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00473	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00474	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00474	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00474	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00475	X	0,4776	0,0533	0,1215	6,6429 E-05	4,9079 E-04	2,0069 E-05	0,1817	0,0205	0,0467	2,5707 E-05	1,8857 E-04	8,5502 E-06
00475	Y	0,0247	0,2468	0,0103	3,4844 E-04	2,4572 E-05	1,1608 E-04	0,0118	0,0922	0,0049	1,3133 E-04	1,1701 E-05	5,2607 E-05
00475	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00476	X	0,4776	0,0495	0,0972	3,4287 E-04	5,0843 E-04	2,0069 E-05	0,1817	0,0189	0,0372	1,3154 E-04	1,9475 E-04	8,5502 E-06
00476	Y	0,0247	0,2608	0,0132	1,8978 E-04	4,6102 E-05	1,1608 E-04	0,0118	0,0989	0,0062	6,9917 E-05	1,6698 E-05	5,2607 E-05
00476	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00477	X	0,4815	0,0495	0,0049	1,6573 E-04	7,1942 E-04	2,0069 E-05	0,1833	0,0189	0,0019	6,3532 E-05	2,7569 E-04	8,5502 E-06
00477	Y	0,0471	0,2608	0,0072	2,8085 E-04	1,3951 E-04	1,1608 E-04	0,0225	0,0989	0,0026	1,0649 E-04	6,1367 E-05	5,2607 E-05
00477	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00478	X	0,4815	0,0533	0,1122	9,0812 E-05	6,5636 E-04	2,0069 E-05	0,1833	0,0205	0,0430	3,5118 E-05	2,5153 E-04	8,5502 E-06
00478	Y	0,0471	0,2468	0,0622	3,5705 E-04	2,1245 E-04	1,1608 E-04	0,0225	0,0922	0,0245	1,3432 E-04	8,7583 E-05	5,2607 E-05
00478	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00479	X	0,7838	0,0911	0,1246	1,0333 E-04	6,0255 E-04	3,3321 E-05	0,2997	0,0352	0,0479	4,0005 E-05	2,3183 E-04	1,4322 E-05
00479	Y	0,0805	0,3956	0,0846	4,2579 E-04	3,6314 E-04	2,0532 E-04	0,0383	0,1483	0,0332	1,6085 E-04	1,4473 E-04	9,3167 E-05
00479	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00480	X	0,7838	0,0848	0,0044	1,9742 E-04	7,7704 E-04	3,3321 E-05	0,2997	0,0325	0,0017	7,6008 E-05	2,9934 E-04	1,4322 E-05
00480	Y	0,0805	0,4192	0,0062	3,3154 E-04	2,1043 E-04	2,0532 E-04	0,0383	0,1598	0,0023	1,2633 E-04	8,9673 E-05	9,3167 E-05
00480	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00481	X	0,7774	0,0911	0,1398	8,8733 E-05	3,7054 E-04	3,3321 E-05	0,2969	0,0352	0,0538	3,437 E-05	1,4288 E-04	1,4322 E-05
00481	Y	0,0419	0,3956	0,0133	4,0609 E-04	2,0021 E-05	2,0532 E-04	0,0196	0,1483	0,0063	1,5353 E-04	7,5385 E-06	9,3167 E-05
00481	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00482	X	0,7774	0,0848	0,1223	4,3 E-04	6,4508 E-04	3,3321 E-05	0,2969	0,0325	0,0471	1,6581 E-04	2,4818 E-04	1,4322 E-05
00482	Y	0,0419	0,4192	0,0216	1,071 E-04	4,7762 E-05	2,0532 E-04	0,0196	0,1598	0,0099	3,9365 E-05	1,8015 E-05	9,3167 E-05
00482	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00483	X	1,0962	0,1327	0,1349	1,0983 E-04	6,3357 E-04	4,7888 E-05	0,4206	0,0513	0,0520	4,2579 E-05	2,4437 E-04	2,0713 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00483	Y	0,1210	0,5494	0,0882	4,2244 E-04	3,5523 E-04	3,081 E-04	0,0573	0,2065	0,0348	1,6007 E-04	1,4338 E-04	1,3989 E-04
00483	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00484	X	1,0872	0,1327	0,1526	9,638 E-05	3,9665 E-04	4,7888 E-05	0,4167	0,0513	0,0589	3,7367 E-05	1,5299 E-04	2,0713 E-05
00484	Y	0,0629	0,5494	0,0152	4,1445 E-04	2,9451 E-05	3,081 E-04	0,0292	0,2065	0,0072	1,5711 E-04	1,0689 E-05	1,3989 E-04
00484	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00485	X	1,0872	0,1237	0,1234	4,1218 E-04	6,7172 E-04	4,7888 E-05	0,4167	0,0474	0,0478	1,5962 E-04	2,5926 E-04	2,0713 E-05
00485	Y	0,0629	0,5831	0,0255	1,2103 E-04	4,916 E-05	3,081 E-04	0,0292	0,2233	0,0116	4,4586 E-05	1,9188 E-05	1,3989 E-04
00485	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00486	X	1,0962	0,1237	0,0080	2,037 E-04	7,8986 E-04	4,7888 E-05	0,4206	0,0474	0,0031	7,8661 E-05	3,0532 E-04	2,0713 E-05
00486	Y	0,1210	0,5831	0,0119	3,3543 E-04	2,1228 E-04	3,081 E-04	0,0573	0,2233	0,0043	1,2817 E-04	9,2052 E-05	1,3989 E-04
00486	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00487	X	1,3879	0,1738	0,1596	9,6588 E-05	4,3296 E-04	6,2902 E-05	0,5333	0,0672	0,0617	3,746 E-05	1,67 E-04	2,7327 E-05
00487	Y	0,0860	0,6973	0,0162	4,0058 E-04	3,9663 E-05	4,1736 E-04	0,0400	0,2627	0,0077	1,5215 E-04	1,4361 E-05	1,8952 E-04
00487	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00488	X	1,6686	0,2124	0,1622	7,6459 E-05	3,6551 E-04	7,7744 E-05	0,6423	0,0822	0,0627	2,9612 E-05	1,4043 E-04	3,3881 E-05
00488	Y	0,1101	0,8347	0,0168	3,7681 E-04	3,6304 E-05	5,2791 E-04	0,0513	0,3149	0,0078	1,4338 E-04	1,3233 E-05	2,3967 E-04
00488	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00489	X	1,3879	0,1622	0,1164	3,7868 E-04	6,6095 E-04	6,2902 E-05	0,5333	0,0622	0,0452	1,4703 E-04	2,5555 E-04	2,7327 E-05
00489	Y	0,0860	0,7412	0,0272	1,3364 E-04	4,9961 E-05	4,1736 E-04	0,0400	0,2849	0,0124	4,9165 E-05	1,9967 E-05	1,8952 E-04
00489	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00490	X	1,6686	0,1982	0,1077	4,225 E-04	5,546 E-04	7,7744 E-05	0,6423	0,0761	0,0418	1,6423 E-04	2,1439 E-04	3,3881 E-05
00490	Y	0,1101	0,8885	0,0253	1,1347 E-04	5,4228 E-05	5,2791 E-04	0,0513	0,3424	0,0116	4,4814 E-05	2,0014 E-05	2,3967 E-04
00490	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00491	X	1,3996	0,1622	0,0095	1,951 E-04	7,7488 E-04	6,2902 E-05	0,5384	0,0622	0,0036	7,5459 E-05	3,0014 E-04	2,7327 E-05
00491	Y	0,1661	0,7412	0,0185	3,2604 E-04	1,9842 E-04	4,1736 E-04	0,0783	0,2849	0,0068	1,2488 E-04	8,7796 E-05	1,8952 E-04
00491	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00492	X	1,6828	0,1982	0,0099	1,9281 E-04	7,2581 E-04	7,7744 E-05	0,6485	0,0761	0,0038	7,4631 E-05	2,8112 E-04	3,3881 E-05
00492	Y	0,2132	0,8885	0,0246	2,9112 E-04	2,2326 E-04	5,2791 E-04	0,1003	0,3424	0,0091	1,1115 E-04	9,6756 E-05	2,3967 E-04
00492	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00493	X	1,3996	0,1738	0,1410	1,0932 E-04	6,5329 E-04	6,2902 E-05	0,5384	0,0672	0,0544	4,2406 E-05	2,5238 E-04	2,7327 E-05
00493	Y	0,1661	0,6973	0,0856	4,0152 E-04	3,1553 E-04	4,1736 E-04	0,0783	0,2627	0,0340	1,5246 E-04	1,2958 E-04	1,8952 E-04
00493	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00494	X	1,6828	0,2124	0,1442	9,4818 E-05	6,5815 E-04	7,7744 E-05	0,6485	0,0822	0,0557	3,6744 E-05	2,5442 E-04	3,3881 E-05
00494	Y	0,2132	0,8347	0,0825	3,6989 E-04	2,7963 E-04	5,2791 E-04	0,1003	0,3149	0,0330	1,4067 E-04	1,1629 E-04	2,3967 E-04
00494	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00495	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00495	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00495	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00496	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00496	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00496	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00497	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00497	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00497	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00498	X	0,1844	0,0231	0,1163	6,099 E-05	4,0988 E-04	7,3842 E-06	0,0697	0,0104	0,0440	2,8613 E-05	1,5605 E-04	3,0941 E-06
00498	Y	0,0084	0,2717	0,1226	9,0938 E-04	5,8445 E-05	3,6707 E-05	0,0039	0,1177	0,0538	3,9938 E-04	2,739 E-05	1,6629 E-05
00498	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00499	X	0,1844	0,0251	0,1247	8,3746 E-05	5,5153 E-04	7,3842 E-06	0,0697	0,0112	0,0472	3,8111 E-05	2,1003 E-04	3,0941 E-06
00499	Y	0,0084	0,2811	0,1609	1,0137 E-03	1,3601 E-04	3,6707 E-05	0,0039	0,1220	0,0704	4,4428 E-04	5,7539 E-05	1,6629 E-05
00499	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00500	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00500	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00500	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00501	X	0,1817	0,0231	0,1252	8,6325 E-05	4,2041 E-04	7,3842 E-06	0,0686	0,0104	0,0486	3,8486 E-05	1,5911 E-04	3,0941 E-06
00501	Y	0,0114	0,2717	0,1214	9,0339 E-04	7,7754 E-05	3,6707 E-05	0,0044	0,1177	0,0543	3,9692 E-04	3,3408 E-05	1,6629 E-05
00501	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00502	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00502	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00502	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00503	X	0,1817	0,0251	0,1573	2,1658 E-04	5,8025 E-04	7,3842 E-06	0,0686	0,0112	0,0612	8,8291 E-05	2,2212 E-04	3,0941 E-06
00503	Y	0,0114	0,2811	0,1667	9,3698 E-04	1,3115 E-04	3,6707 E-05	0,0044	0,1220	0,0741	4,1378 E-04	5,9861 E-05	1,6629 E-05
00503	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00504	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00504	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00504	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00505	X	0,4776	0,0642	0,1978	9,6386 E-05	5,8394 E-04	2,0069 E-05	0,1817	0,0294	0,0750	4,5025 E-05	2,2389 E-04	8,5502 E-06
00505	Y	0,0247	0,8104	0,2065	1,3313 E-03	4,9522 E-05	1,1608 E-04	0,0118	0,3554	0,0912	5,9167 E-04	2,2686 E-05	5,2607 E-05
00505	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00506	X	0,4776	0,0693	0,2212	1,5821 E-04	6,357 E-04	2,0069 E-05	0,1817	0,0316	0,0839	6,9519 E-05	2,4348 E-04	8,5502 E-06
00506	Y	0,0247	0,8403	0,2532	1,3843 E-03	1,7577 E-04	1,1608 E-04	0,0118	0,3691	0,1117	6,1379 E-04	7,5704 E-05	5,2607 E-05
00506	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00507	X	0,4705	0,0642	0,2048	8,7613 E-05	5,9511 E-04	2,0069 E-05	0,1786	0,0294	0,0799	4,1214 E-05	2,2774 E-04	8,5502 E-06
00507	Y	0,0324	0,8104	0,2094	1,3261 E-03	2,6347 E-05	1,1608 E-04	0,0127	0,3554	0,0941	5,8928 E-04	9,6724 E-06	5,2607 E-05
00507	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00508	X	0,4705	0,0693	0,2744	2,372 E-04	6,9557 E-04	2,0069 E-05	0,1786	0,0316	0,1071	9,9899 E-05	2,6772 E-04	8,5502 E-06
00508	Y	0,0324	0,8403	0,2771	1,4194 E-03	1,195 E-04	1,1608 E-04	0,0127	0,3691	0,1242	6,3246 E-04	5,5621 E-05	5,2607 E-05
00508	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00509	X	0,7774	0,1066	0,2481	1,2258 E-04	7,1065 E-04	3,3321 E-05	0,2969	0,0493	0,0943	5,7231 E-05	2,7355 E-04	1,4322 E-05
00509	Y	0,0419	1,3931	0,2576	1,7014 E-03	4,1404 E-05	2,0532 E-04	0,0196	0,6155	0,1141	7,6015 E-04	1,5984 E-05	9,3167 E-05
00509	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00510	X	0,7658	0,1066	0,2522	1,1146 E-04	6,4651 E-04	3,3321 E-05	0,2919	0,0493	0,0987	5,2025 E-05	2,4879 E-04	1,4322 E-05
00510	Y	0,0611	1,3931	0,2681	1,7062 E-03	2,1426 E-05	2,0532 E-04	0,0243	0,6155	0,1209	7,6215 E-04	8,229 E-06	9,3167 E-05
00510	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00511	X	0,7658	0,1150	0,3438	2,2271 E-04	6,6768 E-04	3,3321 E-05	0,2919	0,0530	0,1344	9,6295 E-05	2,5825 E-04	1,4322 E-05
00511	Y	0,0611	1,4462	0,3402	1,6244 E-03	1,3007 E-04	2,0532 E-04	0,0243	0,6398	0,1534	7,2755 E-04	6,059 E-05	9,3167 E-05
00511	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00512	X	0,7774	0,1150	0,2856	2,0477 E-04	5,4291 E-04	3,3321 E-05	0,2969	0,0530	0,1085	9,0676 E-05	2,0864 E-04	1,4322 E-05
00512	Y	0,0419	1,4462	0,3208	1,8219 E-03	1,6278 E-04	2,0532 E-04	0,0196	0,6398	0,1423	8,1435 E-04	7,072 E-05	9,3167 E-05
00512	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00513	X	1,0708	0,1667	0,3926	2,2052 E-04	6,8013 E-04	4,7888 E-05	0,4096	0,0771	0,1537	9,6903 E-05	2,6351 E-04	2,0713 E-05
00513	Y	0,0909	2,1252	0,3778	1,7864 E-03	1,1093 E-04	3,081 E-04	0,0364	0,9452	0,1709	8,0233 E-04	5,2024 E-05	1,3989 E-04
00513	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00514	X	1,0708	0,1547	0,2812	1,2773 E-04	6,9315 E-04	4,7888 E-05	0,4096	0,0719	0,1103	5,9363 E-05	2,676 E-04	2,0713 E-05
00514	Y	0,0909	2,0455	0,3079	1,8542 E-03	2,4895 E-05	3,081 E-04	0,0364	0,9086	0,1391	8,3158 E-04	1,1203 E-05	1,3989 E-04
00514	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00515	X	1,0872	0,1547	0,2731	1,3837 E-04	7,393 E-04	4,7888 E-05	0,4167	0,0719	0,1039	6,4369 E-05	2,8547 E-04	2,0713 E-05
00515	Y	0,0629	2,0455	0,2902	1,8476 E-03	3,8749 E-05	3,081 E-04	0,0292	0,9086	0,1289	8,287 E-04	1,5166 E-05	1,3989 E-04
00515	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00516	X	1,0872	0,1667	0,3334	1,9316 E-04	5,6266 E-04	4,7888 E-05	0,4167	0,0771	0,1268	8,729 E-05	2,1682 E-04	2,0713 E-05
00516	Y	0,0629	2,1252	0,3531	1,964 E-03	1,1558 E-04	3,081 E-04	0,0292	0,9452	0,1571	8,8114 E-04	4,9758 E-05	1,3989 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00516	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00517	X	1,3667	0,2066	0,2952	1,3819 E-04	7,0021 E-04	6,2902 E-05	0,5240	0,0961	0,1160	6,4104 E-05	2,7077 E-04	2,7327 E-05
00517	Y	0,1195	2,7240	0,3334	1,913 E-03	2,7473 E-05	4,1736 E-04	0,0481	1,2147	0,1508	8,5987 E-04	1,2457 E-05	1,8952 E-04
00517	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00518	X	1,3667	0,2224	0,4245	2,1859 E-04	6,7068 E-04	6,2902 E-05	0,5240	0,1031	0,1663	9,6789 E-05	2,5999 E-04	2,7327 E-05
00518	Y	0,1195	2,8323	0,3934	1,8517 E-03	8,6226 E-05	4,1736 E-04	0,0482	1,2643	0,1783	8,3307 E-04	4,0606 E-05	1,8952 E-04
00518	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00519	X	1,3879	0,2066	0,2821	1,4507 E-04	7,359 E-04	6,2902 E-05	0,5333	0,0961	0,1074	6,7294 E-05	2,8465 E-04	2,7327 E-05
00519	Y	0,0860	2,7241	0,3103	1,904 E-03	3,4412 E-05	4,1736 E-04	0,0400	1,2147	0,1381	8,5584 E-04	1,3967 E-05	1,8952 E-04
00519	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00520	X	1,3879	0,2224	0,3658	2,3342 E-04	5,7299 E-04	6,2902 E-05	0,5333	0,1031	0,1393	1,0384 E-04	2,2098 E-04	2,7327 E-05
00520	Y	0,0860	2,8323	0,3678	2,0529 E-03	1,0902 E-04	4,1736 E-04	0,0400	1,2643	0,1639	9,2352 E-04	4,7015 E-05	1,8952 E-04
00520	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00521	X	1,6686	0,2604	0,2806	1,5919 E-04	7,1095 E-04	7,7744 E-05	0,6423	0,1211	0,1069	7,2868 E-05	2,7517 E-04	3,3881 E-05
00521	Y	0,1102	3,4007	0,3187	1,8212 E-03	3,0333 E-05	5,2791 E-04	0,0513	1,5205	0,1420	8,1997 E-04	1,1616 E-05	2,3967 E-04
00521	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00522	X	1,6686	0,2798	0,3827	2,4952 E-04	5,6629 E-04	7,7744 E-05	0,6423	0,1297	0,1459	1,0962 E-04	2,1857 E-04	3,3881 E-05
00522	Y	0,1102	3,5378	0,3555	1,9363 E-03	5,4398 E-05	5,2791 E-04	0,0513	1,5833	0,1586	8,7276 E-04	2,2478 E-05	2,3967 E-04
00522	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00523	X	1,6427	0,2604	0,2992	1,5279 E-04	6,8695 E-04	7,7744 E-05	0,6309	0,1211	0,1177	7,0161 E-05	2,6588 E-04	3,3881 E-05
00523	Y	0,1457	3,4007	0,3458	1,8237 E-03	4,08 E-05	5,2791 E-04	0,0589	1,5205	0,1565	8,2104 E-04	1,9475 E-05	2,3967 E-04
00523	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00524	X	1,8929	0,3212	0,2961	1,5933 E-04	6,5999 E-04	1,0678 E-04	0,7278	0,1486	0,1166	7,2625 E-05	2,5552 E-04	4,5378 E-05
00524	Y	0,1461	4,0105	0,3525	1,7411 E-03	4,9616 E-05	5,3842 E-04	0,0582	1,7964	0,1596	7,8381 E-04	2,3152 E-05	2,4504 E-04
00524	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00525	X	2,1200	0,3801	0,2935	1,3907 E-04	6,591 E-04	1,263 E-04	0,8157	0,1753	0,1156	6,4151 E-05	2,5502 E-04	5,3027 E-05
00525	Y	0,1444	4,5992	0,3545	1,6929 E-03	3,8443 E-05	5,4373 E-04	0,0564	2,0619	0,1605	7,6116 E-04	1,7633 E-05	2,476 E-04
00525	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00526	X	1,6427	0,2798	0,4448	2,2229 E-04	6,5128 E-04	7,7744 E-05	0,6309	0,1297	0,1742	9,7879 E-05	2,5245 E-04	3,3881 E-05
00526	Y	0,1457	3,5378	0,3882	1,7797 E-03	8,6583 E-05	5,2791 E-04	0,0589	1,5833	0,1762	8,0149 E-04	4,052 E-05	2,3967 E-04
00526	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00527	X	1,8929	0,3470	0,4569	2,0416 E-04	6,4259 E-04	1,0678 E-04	0,7278	0,1599	0,1789	9,0589 E-05	2,4885 E-04	4,5378 E-05
00527	Y	0,1461	4,1498	0,3729	1,7499 E-03	5,9545 E-05	5,3842 E-04	0,0582	1,8604	0,1694	7,8793 E-04	2,7792 E-05	2,4504 E-04
00527	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00528	X	2,1200	0,4102	0,4583	1,9074 E-04	6,584 E-04	1,263 E-04	0,8157	0,1883	0,1794	8,5204 E-05	2,5468 E-04	5,3027 E-05
00528	Y	0,1444	4,7400	0,3690	1,7337 E-03	3,2242 E-05	5,4373 E-04	0,0564	2,1266	0,1677	7,8039 E-04	1,474 E-05	2,476 E-04
00528	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00529	X	1,9302	0,3212	0,2749	1,6515 E-04	6,7213 E-04	1,0678 E-04	0,7438	0,1486	0,1046	7,4984 E-05	2,6009 E-04	4,5378 E-05
00529	Y	0,1249	4,0105	0,3207	1,735 E-03	2,658 E-05	5,3842 E-04	0,0577	1,7964	0,1429	7,8105 E-04	1,1196 E-05	2,4504 E-04
00529	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00530	X	2,1655	0,3801	0,2714	1,4995 E-04	6,1225 E-04	1,263 E-04	0,8350	0,1753	0,1033	6,865 E-05	2,3662 E-04	5,3027 E-05
00530	Y	0,1395	4,5992	0,3212	1,6982 E-03	1,9281 E-05	5,4373 E-04	0,0643	2,0619	0,1431	7,6366 E-04	7,725 E-06	2,476 E-04
00530	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00531	X	1,9302	0,3470	0,3903	2,6858 E-04	5,6311 E-04	1,0678 E-04	0,7438	0,1599	0,1490	1,158 E-04	2,1749 E-04	4,5378 E-05
00531	Y	0,1249	4,1498	0,3365	1,755 E-03	2,3705 E-05	5,3842 E-04	0,0577	1,8604	0,1500	7,9112 E-04	8,7015 E-06	2,4504 E-04
00531	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00532	X	2,1655	0,4102	0,3933	2,4877 E-04	4,681 E-04	1,263 E-04	0,8350	0,1883	0,1502	1,0775 E-04	1,8039 E-04	5,3027 E-05
00532	Y	0,1395	4,7400	0,3326	1,7287 E-03	3,7078 E-05	5,4373 E-04	0,0643	2,1266	0,1481	7,7825 E-04	1,4886 E-05	2,476 E-04
00532	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00533	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00533	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00533	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00534	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00534	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00534	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00535	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00535	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00535	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00536	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00536	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00536	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00537	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00537	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00537	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00538	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00538	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00538	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00539	X	0,1844	0,0193	0,0473	6,9192 E-05	4,5041 E-04	7,3842 E-06	0,0697	0,0087	0,0188	3,2083 E-05	1,7189 E-04	3,0941 E-06
00539	Y	0,0084	0,2527	0,1142	1,0057 E-03	5,0749 E-05	3,6707 E-05	0,0039	0,1090	0,0509	4,3636 E-04	2,3391 E-05	1,6629 E-05
00539	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00540	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00540	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00540	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00541	X	0,1844	0,0221	0,0691	8,2904 E-05	4,4813 E-04	7,3842 E-06	0,0697	0,0099	0,0260	3,7621 E-05	1,7075 E-04	3,0941 E-06
00541	Y	0,0084	0,2666	0,1132	1,0253 E-03	2,9501 E-05	3,6707 E-05	0,0039	0,1154	0,0501	4,4778 E-04	1,0606 E-05	1,6629 E-05
00541	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00542	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00542	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00542	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00543	X	0,4776	0,0614	0,1224	1,1227 E-04	6,4364 E-04	2,0069 E-05	0,1817	0,0282	0,0461	5,1834 E-05	2,4683 E-04	8,5502 E-06
00543	Y	0,0247	0,7941	0,1985	1,4263 E-03	3,4807 E-05	1,1608 E-04	0,0118	0,3479	0,0880	6,3292 E-04	1,2904 E-05	5,2607 E-05
00543	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00544	X	0,4776	0,0537	0,0804	9,4503 E-05	6,5298 E-04	2,0069 E-05	0,1817	0,0249	0,0321	4,4458 E-05	2,5074 E-04	8,5502 E-06
00544	Y	0,0247	0,7494	0,2037	1,432 E-03	6,2917 E-05	1,1608 E-04	0,0118	0,3274	0,0911	6,3338 E-04	2,9871 E-05	5,2607 E-05
00544	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00545	X	0,7774	0,1020	0,1521	1,3544 E-04	7,6761 E-04	3,3321 E-05	0,2969	0,0473	0,0574	6,3027 E-05	2,9554 E-04	1,4322 E-05
00545	Y	0,0419	1,3642	0,2500	1,7981 E-03	3,9966 E-05	2,0532 E-04	0,0196	0,6022	0,1112	8,0272 E-04	1,5181 E-05	9,3167 E-05
00545	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00546	X	0,7774	0,0895	0,0973	1,1545 E-04	7,6551 E-04	3,3321 E-05	0,2969	0,0418	0,0390	5,4152 E-05	2,9508 E-04	1,4322 E-05
00546	Y	0,0419	1,2848	0,2570	1,7107 E-03	6,8283 E-05	2,0532 E-04	0,0196	0,5658	0,1153	7,6219 E-04	3,2698 E-05	9,3167 E-05
00546	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00547	X	1,0872	0,1481	0,1696	1,4788 E-04	7,9674 E-04	4,7888 E-05	0,4167	0,0690	0,0640	6,867 E-05	3,077 E-04	2,0713 E-05
00547	Y	0,0629	2,0021	0,2852	1,9219 E-03	3,9195 E-05	3,081 E-04	0,0292	0,8887	0,1270	8,6185 E-04	1,6229 E-05	1,3989 E-04
00547	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00548	X	1,0872	0,1304	0,1064	1,2815 E-04	7,9495 E-04	4,7888 E-05	0,4167	0,0612	0,0428	5,9808 E-05	3,073 E-04	2,0713 E-05
00548	Y	0,0629	1,8826	0,2936	1,8307 E-03	7,2679 E-05	3,081 E-04	0,0292	0,8339	0,1319	8,1979 E-04	3,4545 E-05	1,3989 E-04
00548	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00549	X	1,3879	0,1981	0,1769	1,532 E-04	7,8441 E-04	6,2902 E-05	0,5333	0,0924	0,0668	7,0983 E-05	3,0347 E-04	2,7327 E-05
00549	Y	0,0860	2,6651	0,3070	1,9665 E-03	3,9646 E-05	4,1736 E-04	0,0400	1,1877	0,1370	8,8403 E-04	1,7417 E-05	1,8952 E-04
00549	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00550	X	1,3879	0,1750	0,1095	1,3567 E-04	7,834 E-04	6,2902 E-05	0,5333	0,0821	0,0442	6,3027 E-05	3,0333 E-04	2,7327 E-05
00550	Y	0,0860	2,5030	0,3160	1,8574 E-03	7,2258 E-05	4,1736 E-04	0,0400	1,1134	0,1422	8,3417 E-04	3,4002 E-05	1,8952 E-04
00550	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00551	X	1,6686	0,2499	0,1774	1,6405 E-04	7,5194 E-04	7,7744 E-05	0,6423	0,1164	0,0670	7,5043 E-05	2,9115 E-04	3,3881 E-05
00551	Y	0,1101	3,3260	0,3179	1,8684 E-03	3,7765 E-05	5,2791 E-04	0,0513	1,4863	0,1420	8,4131 E-04	1,666 E-05	2,3967 E-04
00551	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00552	X	1,6686	0,2214	0,1090	1,3991 E-04	7,5323 E-04	7,7744 E-05	0,6423	0,1037	0,0442	6,4734 E-05	2,9183 E-04	3,3881 E-05
00552	Y	0,1101	3,1206	0,3281	1,8265 E-03	6,1105 E-05	5,2791 E-04	0,0513	1,3922	0,1477	8,2146 E-04	2,8231 E-05	2,3967 E-04
00552	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00553	X	1,9302	0,3073	0,1752	1,7128 E-04	7,0878 E-04	1,0678 E-04	0,7438	0,1426	0,0662	7,7589 E-05	2,7441 E-04	4,5378 E-05
00553	Y	0,1249	3,9347	0,3223	1,7625 E-03	3,6985 E-05	5,3842 E-04	0,0577	1,7615	0,1440	7,9367 E-04	1,6484 E-05	2,4504 E-04
00553	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00554	X	1,9302	0,2698	0,1072	1,4773 E-04	7,1055 E-04	1,0678 E-04	0,7438	0,1261	0,0435	6,8016 E-05	2,7518 E-04	4,5378 E-05
00554	Y	0,1249	3,7259	0,3333	1,775 E-03	5,1403 E-05	5,3842 E-04	0,0577	1,6655	0,1501	7,9859 E-04	2,3372 E-05	2,4504 E-04
00554	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00555	X	0,4776	0,0647	0,2059	1,0869 E-04	1,6476 E-04	2,0069 E-05	0,1817	0,0296	0,0781	4,9676 E-05	6,3121 E-05	8,5502 E-06
00555	Y	0,0247	0,8135	0,2045	1,2689 E-03	1,0813 E-04	1,1608 E-04	0,0118	0,3568	0,0902	5,6407 E-04	4,8213 E-05	5,2607 E-05
00555	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00556	X	0,7396	0,0964	0,2750	1,2758 E-04	4,6564 E-04	4,1065 E-04	0,2824	0,0445	0,1044	5,0999 E-05	1,7883 E-04	1,5954 E-04
00556	Y	0,0495	1,2479	0,3093	1,817 E-03	6,9442 E-05	2,9542 E-04	0,0237	0,5510	0,1370	8,104 E-04	2,7563 E-05	1,3503 E-04
00556	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00557	X	1,3367	0,2029	0,3641	1,3783 E-04	5,9298 E-04	3,3532 E-04	0,5136	0,0941	0,1387	5,9972 E-05	2,2887 E-04	1,3324 E-04
00557	Y	0,0949	2,6094	0,3664	2,0425 E-03	5,6492 E-05	5,1375 E-04	0,0445	1,1637	0,1632	9,1781 E-04	2,1659 E-05	2,3408 E-04
00557	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00558	X	2,1654	0,2950	0,2736	1,3885 E-04	6,7654 E-04	1,263 E-04	0,8349	0,1381	0,1078	6,4148 E-05	2,6184 E-04	5,3027 E-05
00558	Y	0,1395	4,1807	0,3457	1,7234 E-03	4,8281 E-05	5,4373 E-04	0,0643	1,8692	0,1563	7,7476 E-04	2,2306 E-05	2,476 E-04
00558	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00559	X	2,1654	0,2910	0,3002	1,3894 E-04	6,7755 E-04	1,263 E-04	0,8349	0,1363	0,1181	6,4183 E-05	2,6223 E-04	5,3027 E-05
00559	Y	0,1395	4,1597	0,3474	1,7226 E-03	4,6999 E-05	5,4373 E-04	0,0643	1,8595	0,1572	7,7438 E-04	2,1622 E-05	2,476 E-04
00559	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00560	X	2,1655	0,2870	0,3268	1,3968 E-04	6,785 E-04	1,263 E-04	0,8349	0,1345	0,1284	6,4481 E-05	2,626 E-04	5,3027 E-05
00560	Y	0,1395	4,1387	0,3490	1,7216 E-03	4,5674 E-05	5,4373 E-04	0,0643	1,8499	0,1580	7,7397 E-04	2,0926 E-05	2,476 E-04
00560	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00561	X	2,1655	0,2830	0,3534	1,3953 E-04	6,7739 E-04	1,263 E-04	0,8349	0,1327	0,1387	6,4405 E-05	2,6216 E-04	5,3027 E-05
00561	Y	0,1395	4,1177	0,3505	1,7217 E-03	4,5417 E-05	5,4373 E-04	0,0643	1,8402	0,1588	7,7402 E-04	2,0791 E-05	2,476 E-04
00561	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00562	X	2,1604	0,2790	0,3764	1,3919 E-04	6,7935 E-04	1,263 E-04	0,8328	0,1309	0,1471	6,4257 E-05	2,6292 E-04	5,3027 E-05
00562	Y	0,1219	4,0967	0,2746	1,7235 E-03	4,1372 E-05	5,4373 E-04	0,0552	1,8305	0,1248	7,7484 E-04	1,8702 E-05	2,476 E-04
00562	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00563	X	2,1553	0,2790	0,3728	1,3772 E-04	6,7057 E-04	1,263 E-04	0,8307	0,1309	0,1452	6,3647 E-05	2,5946 E-04	5,3027 E-05
00563	Y	0,1069	4,0967	0,1973	1,7254 E-03	4,0524 E-05	5,4373 E-04	0,0468	1,8305	0,0900	7,7563 E-04	1,8368 E-05	2,476 E-04
00563	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00564	X	2,1503	0,2790	0,3694	1,3745 E-04	6,6231 E-04	1,263 E-04	0,8285	0,1309	0,1435	6,3533 E-05	2,5622 E-04	5,3027 E-05
00564	Y	0,0960	4,0967	0,1201	1,726 E-03	3,9619 E-05	5,4373 E-04	0,0399	1,8305	0,0552	7,7592 E-04	1,8008 E-05	2,476 E-04
00564	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00565	X	2,1452	0,2790	0,3661	1,3719 E-04	6,5669 E-04	1,263 E-04	0,8264	0,1309	0,1418	6,3428 E-05	2,54 E-04	5,3027 E-05
00565	Y	0,0904	4,0967	0,0442	1,7266 E-03	3,8487 E-05	5,4373 E-04	0,0352	1,8305	0,0209	7,7614 E-04	1,7508 E-05	2,476 E-04
00565	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00566	X	2,1402	0,2790	0,3630	1,363 E-04	6,5349 E-04	1,263 E-04	0,8243	0,1309	0,1401	6,3058 E-05	2,5274 E-04	5,3027 E-05
00566	Y	0,0912	4,0967	0,0396	1,7264 E-03	3,7398 E-05	5,4373 E-04	0,0336	1,8305	0,0161	7,7606 E-04	1,7043 E-05	2,476 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00566	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00567	X	2,1351	0,2790	0,3600	1,3654 E-04	6,5202 E-04	1,263 E-04	0,8221	0,1309	0,1386	6,3158 E-05	2,5216 E-04	5,3027 E-05
00567	Y	0,0983	4,0967	0,1151	1,7255 E-03	3,5781 E-05	5,4373 E-04	0,0357	1,8305	0,0502	7,7564 E-04	1,6268 E-05	2,476 E-04
00567	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00568	X	2,1301	0,2790	0,3571	1,3674 E-04	6,5334 E-04	1,263 E-04	0,8200	0,1309	0,1370	6,3241 E-05	2,5268 E-04	5,3027 E-05
00568	Y	0,1105	4,0967	0,1922	1,7244 E-03	3,4337 E-05	5,4373 E-04	0,0407	1,8305	0,0849	7,7516 E-04	1,558 E-05	2,476 E-04
00568	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00569	X	2,1250	0,2790	0,3541	1,3733 E-04	6,5599 E-04	1,263 E-04	0,8179	0,1309	0,1355	6,3491 E-05	2,5371 E-04	5,3027 E-05
00569	Y	0,1262	4,0967	0,2694	1,7219 E-03	3,2484 E-05	5,4373 E-04	0,0479	1,8305	0,1197	7,7401 E-04	1,4651 E-05	2,476 E-04
00569	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00570	X	2,1200	0,2830	0,3245	1,364 E-04	6,6658 E-04	1,263 E-04	0,8157	0,1327	0,1236	6,302 E-05	2,5778 E-04	5,3027 E-05
00570	Y	0,1444	4,1177	0,3468	1,7012 E-03	2,6407 E-05	5,4373 E-04	0,0564	1,8402	0,1545	7,6474 E-04	1,1517 E-05	2,476 E-04
00570	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00571	X	2,1200	0,2870	0,2977	1,3388 E-04	6,6874 E-04	1,263 E-04	0,8157	0,1345	0,1132	6,182 E-05	2,5858 E-04	5,3027 E-05
00571	Y	0,1444	4,1387	0,3467	1,6615 E-03	2,5104 E-05	5,4373 E-04	0,0564	1,8499	0,1546	7,4692 E-04	1,0174 E-05	2,476 E-04
00571	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00572	X	2,1200	0,2910	0,2707	1,2868 E-04	6,6877 E-04	1,263 E-04	0,8157	0,1363	0,1028	5,9381 E-05	2,5855 E-04	5,3027 E-05
00572	Y	0,1444	4,1597	0,3462	1,5868 E-03	2,6951 E-05	5,4373 E-04	0,0564	1,8595	0,1545	7,1337 E-04	9,9706 E-06	2,476 E-04
00572	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00573	X	2,1200	0,2950	0,2437	1,2099 E-04	6,7156 E-04	1,263 E-04	0,8157	0,1381	0,0924	5,5803 E-05	2,5963 E-04	5,3027 E-05
00573	Y	0,1444	4,1807	0,3448	1,4825 E-03	2,6803 E-05	5,4373 E-04	0,0564	1,8692	0,1539	6,6653 E-04	9,8903 E-06	2,476 E-04
00573	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00574	X	2,1271	0,2991	0,2205	1,4522 E-04	6,67 E-04	1,263 E-04	0,8188	0,1399	0,0839	6,6959 E-05	2,5801 E-04	5,3027 E-05
00574	Y	0,1193	4,2017	0,2490	1,7612 E-03	3,589 E-05	5,4373 E-04	0,0447	1,8789	0,1110	7,917 E-04	1,7019 E-05	2,476 E-04
00574	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00575	X	2,1326	0,2991	0,2242	1,4166 E-04	6,5794 E-04	1,263 E-04	0,8211	0,1399	0,0858	6,5338 E-05	2,5439 E-04	5,3027 E-05
00575	Y	0,1039	4,2017	0,1623	1,7267 E-03	3,1111 E-05	5,4373 E-04	0,0379	1,8789	0,0720	7,7621 E-04	1,4289 E-05	2,476 E-04
00575	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00576	X	2,1380	0,2991	0,2279	1,4192 E-04	6,5344 E-04	1,263 E-04	0,8234	0,1399	0,0877	6,5475 E-05	2,5265 E-04	5,3027 E-05
00576	Y	0,0935	4,2017	0,0776	1,734 E-03	3,4537 E-05	5,4373 E-04	0,0341	1,8789	0,0339	7,7951 E-04	1,5974 E-05	2,476 E-04
00576	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00577	X	2,1435	0,2991	0,2316	1,4078 E-04	6,515 E-04	1,263 E-04	0,8257	0,1399	0,0896	6,4978 E-05	2,519 E-04	5,3027 E-05
00577	Y	0,0899	4,2017	0,0127	1,7294 E-03	3,9243 E-05	5,4373 E-04	0,0343	1,8789	0,0058	7,7739 E-04	1,8247 E-05	2,476 E-04
00577	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00578	X	2,1490	0,2991	0,2354	1,3958 E-04	6,5498 E-04	1,263 E-04	0,8280	0,1399	0,0915	6,4455 E-05	2,533 E-04	5,3027 E-05
00578	Y	0,0940	4,2017	0,0923	1,7257 E-03	4,266 E-05	5,4373 E-04	0,0385	1,8789	0,0423	7,7571 E-04	1,9843 E-05	2,476 E-04
00578	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00579	X	2,1545	0,2991	0,2392	1,3925 E-04	6,6246 E-04	1,263 E-04	0,8303	0,1399	0,0935	6,4316 E-05	2,5627 E-04	5,3027 E-05
00579	Y	0,1048	4,2017	0,1761	1,7257 E-03	4,6619 E-05	5,4373 E-04	0,0456	1,8789	0,0800	7,7572 E-04	2,1575 E-05	2,476 E-04
00579	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00580	X	2,1600	0,2991	0,2430	1,3774 E-04	6,7222 E-04	1,263 E-04	0,8326	0,1399	0,0955	6,3672 E-05	2,6012 E-04	5,3027 E-05
00580	Y	0,1205	4,2017	0,2600	1,7251 E-03	4,9681 E-05	5,4373 E-04	0,0544	1,8789	0,1178	7,7535 E-04	2,2899 E-05	2,476 E-04
00580	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00581	X	2,1655	0,3749	0,2408	1,5521 E-04	6,4855 E-04	1,263 E-04	0,8349	0,1731	0,0915	7,0788 E-05	2,5082 E-04	5,3027 E-05
00581	Y	0,1395	4,5743	0,3216	1,6989 E-03	2,6499 E-05	5,4373 E-04	0,0643	2,0504	0,1435	7,6394 E-04	1,1776 E-05	2,476 E-04
00581	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00582	X	2,1655	0,3696	0,2091	1,5924 E-04	6,6778 E-04	1,263 E-04	0,8349	0,1708	0,0792	7,2384 E-05	2,5837 E-04	5,3027 E-05
00582	Y	0,1395	4,5494	0,3223	1,6961 E-03	3,3063 E-05	5,4373 E-04	0,0643	2,0390	0,1439	7,6258 E-04	1,4944 E-05	2,476 E-04
00582	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00583	X	2,1655	0,3644	0,1770	1,5856 E-04	6,7812 E-04	1,263 E-04	0,8349	0,1685	0,0668	7,2056 E-05	2,624 E-04	5,3027 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00583	Y	0,1395	4,5245	0,3231	1,6903 E-03	3,5786 E-05	5,4373 E-04	0,0643	2,0275	0,1444	7,598 E-04	1,6246 E-05	2,476 E-04
00583	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00584	X	2,1655	0,3592	0,1449	1,5761 E-04	6,8125 E-04	1,263 E-04	0,8349	0,1663	0,0545	7,1623 E-05	2,6363 E-04	5,3027 E-05
00584	Y	0,1395	4,4997	0,3240	1,6854 E-03	3,774 E-05	5,4373 E-04	0,0643	2,0161	0,1449	7,5744 E-04	1,7173 E-05	2,476 E-04
00584	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00585	X	2,1655	0,3540	0,1128	1,5707 E-04	6,8625 E-04	1,263 E-04	0,8349	0,1640	0,0421	7,1365 E-05	2,6559 E-04	5,3027 E-05
00585	Y	0,1395	4,4748	0,3250	1,681 E-03	3,942 E-05	5,4373 E-04	0,0643	2,0046	0,1455	7,5534 E-04	1,7952 E-05	2,476 E-04
00585	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00586	X	2,1654	0,3489	0,0809	1,5553 E-04	6,8798 E-04	1,263 E-04	0,8349	0,1618	0,0299	7,0722 E-05	2,6627 E-04	5,3027 E-05
00586	Y	0,1395	4,4499	0,3260	1,6786 E-03	4,1243 E-05	5,4373 E-04	0,0643	1,9932	0,1461	7,542 E-04	1,8846 E-05	2,476 E-04
00586	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00587	X	2,1654	0,3438	0,0502	1,5386 E-04	6,883 E-04	1,263 E-04	0,8349	0,1596	0,0184	7,0039 E-05	2,6641 E-04	5,3027 E-05
00587	Y	0,1395	4,4251	0,3273	1,6772 E-03	4,2945 E-05	5,4373 E-04	0,0643	1,9818	0,1468	7,5353 E-04	1,9627 E-05	2,476 E-04
00587	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00588	X	2,1654	0,3387	0,0250	1,5236 E-04	6,8973 E-04	1,263 E-04	0,8349	0,1573	0,0100	6,9438 E-05	2,6697 E-04	5,3027 E-05
00588	Y	0,1395	4,4002	0,3287	1,677 E-03	4,3748 E-05	5,4373 E-04	0,0643	1,9703	0,1476	7,5339 E-04	1,9997 E-05	2,476 E-04
00588	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00589	X	2,1654	0,3336	0,0294	1,5046 E-04	6,8944 E-04	1,263 E-04	0,8349	0,1551	0,0135	6,8676 E-05	2,6686 E-04	5,3027 E-05
00589	Y	0,1395	4,3754	0,3302	1,678 E-03	4,6424 E-05	5,4373 E-04	0,0643	1,9589	0,1484	7,5387 E-04	2,1262 E-05	2,476 E-04
00589	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00590	X	2,1654	0,3286	0,0569	1,487 E-04	6,8876 E-04	1,263 E-04	0,8349	0,1529	0,0241	6,7985 E-05	2,6661 E-04	5,3027 E-05
00590	Y	0,1395	4,3505	0,3318	1,6804 E-03	4,7346 E-05	5,4373 E-04	0,0643	1,9474	0,1492	7,5497 E-04	2,1658 E-05	2,476 E-04
00590	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00591	X	2,1654	0,3236	0,0879	1,47 E-04	6,8912 E-04	1,263 E-04	0,8349	0,1507	0,0361	6,7337 E-05	2,6675 E-04	5,3027 E-05
00591	Y	0,1395	4,3257	0,3336	1,6847 E-03	4,7908 E-05	5,4373 E-04	0,0643	1,9360	0,1502	7,5692 E-04	2,191 E-05	2,476 E-04
00591	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00592	X	2,1654	0,3186	0,1196	1,4536 E-04	6,8699 E-04	1,263 E-04	0,8349	0,1485	0,0483	6,6701 E-05	2,6593 E-04	5,3027 E-05
00592	Y	0,1395	4,3009	0,3355	1,69 E-03	5,062 E-05	5,4373 E-04	0,0643	1,9246	0,1512	7,5939 E-04	2,315 E-05	2,476 E-04
00592	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00593	X	2,1654	0,3136	0,1515	1,4388 E-04	6,8607 E-04	1,263 E-04	0,8349	0,1463	0,0606	6,6137 E-05	2,6558 E-04	5,3027 E-05
00593	Y	0,1395	4,2761	0,3376	1,697 E-03	5,0293 E-05	5,4373 E-04	0,0643	1,9132	0,1522	7,6262 E-04	2,2958 E-05	2,476 E-04
00593	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00594	X	2,1654	0,3087	0,1834	1,427 E-04	6,8591 E-04	1,263 E-04	0,8349	0,1442	0,0729	6,5698 E-05	2,6551 E-04	5,3027 E-05
00594	Y	0,1395	4,2513	0,3397	1,7055 E-03	5,0606 E-05	5,4373 E-04	0,0643	1,9017	0,1533	7,6657 E-04	2,3088 E-05	2,476 E-04
00594	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00595	X	2,1654	0,3039	0,2153	1,4184 E-04	6,8314 E-04	1,263 E-04	0,8349	0,1420	0,0853	6,5362 E-05	2,6443 E-04	5,3027 E-05
00595	Y	0,1395	4,2265	0,3418	1,7136 E-03	5,2625 E-05	5,4373 E-04	0,0643	1,8903	0,1544	7,703 E-04	2,3969 E-05	2,476 E-04
00595	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00596	X	2,1200	0,3039	0,1847	1,2503 E-04	6,7525 E-04	1,263 E-04	0,8157	0,1420	0,0697	5,7586 E-05	2,611 E-04	5,3027 E-05
00596	Y	0,1444	4,2265	0,3445	1,4942 E-03	2,3746 E-05	5,4373 E-04	0,0564	1,8903	0,1540	6,7174 E-04	9,2998 E-06	2,476 E-04
00596	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00597	X	2,1200	0,3087	0,1528	1,3487 E-04	6,7479 E-04	1,263 E-04	0,8157	0,1442	0,0574	6,2057 E-05	2,6103 E-04	5,3027 E-05
00597	Y	0,1444	4,2513	0,3444	1,593 E-03	2,9118 E-05	5,4373 E-04	0,0564	1,9017	0,1541	7,1603 E-04	1,3468 E-05	2,476 E-04
00597	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00598	X	2,1200	0,3136	0,1210	1,4106 E-04	6,7467 E-04	1,263 E-04	0,8157	0,1463	0,0451	6,4806 E-05	2,6096 E-04	5,3027 E-05
00598	Y	0,1444	4,2761	0,3440	1,6379 E-03	2,6702 E-05	5,4373 E-04	0,0564	1,9132	0,1541	7,3611 E-04	1,1876 E-05	2,476 E-04
00598	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00599	X	2,1200	0,3186	0,0896	1,4376 E-04	6,7568 E-04	1,263 E-04	0,8157	0,1485	0,0331	6,5965 E-05	2,6132 E-04	5,3027 E-05
00599	Y	0,1444	4,3009	0,3435	1,6472 E-03	2,5257 E-05	5,4373 E-04	0,0564	1,9246	0,1539	7,402 E-04	1,0577 E-05	2,476 E-04
00599	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00600	X	2,1200	0,3236	0,0591	1,4517 E-04	6,7461 E-04	1,263 E-04	0,8157	0,1507	0,0216	6,6573 E-05	2,6095 E-04	5,3027 E-05
00600	Y	0,1444	4,3257	0,3430	1,6533 E-03	2,7529 E-05	5,4373 E-04	0,0564	1,9360	0,1539	7,4283 E-04	1,2047 E-05	2,476 E-04
00600	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00601	X	2,1200	0,3286	0,0323	1,4653 E-04	6,7382 E-04	1,263 E-04	0,8157	0,1529	0,0122	6,7168 E-05	2,6064 E-04	5,3027 E-05
00601	Y	0,1444	4,3505	0,3427	1,6591 E-03	2,7972 E-05	5,4373 E-04	0,0564	1,9474	0,1538	7,4542 E-04	1,2218 E-05	2,476 E-04
00601	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00602	X	2,1200	0,3336	0,0258	1,4722 E-04	6,7395 E-04	1,263 E-04	0,8157	0,1551	0,0119	6,7469 E-05	2,607 E-04	5,3027 E-05
00602	Y	0,1444	4,3754	0,3426	1,6621 E-03	2,8988 E-05	5,4373 E-04	0,0564	1,9589	0,1539	7,4671 E-04	1,2698 E-05	2,476 E-04
00602	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00603	X	2,1200	0,3387	0,0485	1,4726 E-04	6,7096 E-04	1,263 E-04	0,8157	0,1573	0,0210	6,7504 E-05	2,5959 E-04	5,3027 E-05
00603	Y	0,1444	4,4002	0,3429	1,6643 E-03	3,3065 E-05	5,4373 E-04	0,0564	1,9703	0,1542	7,4768 E-04	1,4918 E-05	2,476 E-04
00603	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00604	X	2,1200	0,3438	0,0780	1,4734 E-04	6,6969 E-04	1,263 E-04	0,8157	0,1596	0,0324	6,7554 E-05	2,5911 E-04	5,3027 E-05
00604	Y	0,1444	4,4251	0,3434	1,6665 E-03	3,5327 E-05	5,4373 E-04	0,0564	1,9817	0,1545	7,4866 E-04	1,5984 E-05	2,476 E-04
00604	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00605	X	2,1200	0,3489	0,1087	1,4699 E-04	6,6752 E-04	1,263 E-04	0,8157	0,1618	0,0442	6,7426 E-05	2,5831 E-04	5,3027 E-05
00605	Y	0,1444	4,4499	0,3443	1,6682 E-03	4,037 E-05	5,4373 E-04	0,0564	1,9932	0,1551	7,4942 E-04	1,8351 E-05	2,476 E-04
00605	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00606	X	2,1200	0,3540	0,1396	1,4622 E-04	6,635 E-04	1,263 E-04	0,8157	0,1640	0,0561	6,7128 E-05	2,568 E-04	5,3027 E-05
00606	Y	0,1444	4,4748	0,3457	1,6705 E-03	4,7834 E-05	5,4373 E-04	0,0564	2,0046	0,1558	7,5048 E-04	2,1817 E-05	2,476 E-04
00606	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00607	X	2,1200	0,3592	0,1705	1,4563 E-04	6,6254 E-04	1,263 E-04	0,8157	0,1663	0,0681	6,6914 E-05	2,5643 E-04	5,3027 E-05
00607	Y	0,1444	4,4997	0,3475	1,6765 E-03	4,9104 E-05	5,4373 E-04	0,0564	2,0161	0,1568	7,5332 E-04	2,2366 E-05	2,476 E-04
00607	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00608	X	2,1200	0,3644	0,2013	1,4489 E-04	6,6042 E-04	1,263 E-04	0,8157	0,1685	0,0800	6,6626 E-05	2,5562 E-04	5,3027 E-05
00608	Y	0,1444	4,5245	0,3496	1,6812 E-03	5,1484 E-05	5,4373 E-04	0,0564	2,0275	0,1579	7,5555 E-04	2,3445 E-05	2,476 E-04
00608	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00609	X	2,1200	0,3696	0,2322	1,4423 E-04	6,5927 E-04	1,263 E-04	0,8157	0,1708	0,0919	6,6352 E-05	2,5513 E-04	5,3027 E-05
00609	Y	0,1444	4,5494	0,3515	1,6859 E-03	4,5275 E-05	5,4373 E-04	0,0564	2,0390	0,1588	7,5782 E-04	2,0694 E-05	2,476 E-04
00609	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00610	X	2,1200	0,3749	0,2629	1,4298 E-04	6,5848 E-04	1,263 E-04	0,8157	0,1731	0,1038	6,5812 E-05	2,548 E-04	5,3027 E-05
00610	Y	0,1444	4,5743	0,3531	1,689 E-03	4,1866 E-05	5,4373 E-04	0,0564	2,0504	0,1597	7,5934 E-04	1,9147 E-05	2,476 E-04
00610	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00611	X	2,1250	0,3801	0,2895	1,3875 E-04	6,5724 E-04	1,263 E-04	0,8179	0,1753	0,1136	6,4013 E-05	2,5426 E-04	5,3027 E-05
00611	Y	0,1262	4,5992	0,2779	1,6963 E-03	3,6328 E-05	5,4373 E-04	0,0479	2,0619	0,1260	7,6274 E-04	1,6593 E-05	2,476 E-04
00611	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00612	X	2,1301	0,3801	0,2860	1,2678 E-04	6,4994 E-04	1,263 E-04	0,8200	0,1753	0,1118	5,8811 E-05	2,514 E-04	5,3027 E-05
00612	Y	0,1105	4,5992	0,2019	1,675 E-03	3,5839 E-05	5,4373 E-04	0,0407	2,0619	0,0918	7,5286 E-04	1,6373 E-05	2,476 E-04
00612	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00613	X	2,1351	0,3801	0,2840	1,1782 E-04	6,448 E-04	1,263 E-04	0,8221	0,1753	0,1106	5,4661 E-05	2,4938 E-04	5,3027 E-05
00613	Y	0,0983	4,5992	0,1276	1,6595 E-03	3,3725 E-05	5,4373 E-04	0,0357	2,0619	0,0584	7,4564 E-04	1,5391 E-05	2,476 E-04
00613	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00614	X	2,1402	0,3801	0,2832	1,1156 E-04	6,3841 E-04	1,263 E-04	0,8243	0,1753	0,1099	5,15 E-05	2,4687 E-04	5,3027 E-05
00614	Y	0,0912	4,5992	0,0553	1,6449 E-03	3,2031 E-05	5,4373 E-04	0,0336	2,0619	0,0258	7,3885 E-04	1,462 E-05	2,476 E-04
00614	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00615	X	2,1452	0,3801	0,2830	1,1289 E-04	6,33 E-04	1,263 E-04	0,8264	0,1753	0,1094	5,2151 E-05	2,4475 E-04	5,3027 E-05
00615	Y	0,0904	4,5992	0,0243	1,6465 E-03	2,9719 E-05	5,4373 E-04	0,0352	2,0619	0,0094	7,3962 E-04	1,3545 E-05	2,476 E-04
00615	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00616	X	2,1503	0,3801	0,2821	1,2299 E-04	6,2895 E-04	1,263 E-04	0,8285	0,1753	0,1087	5,7017 E-05	2,4316 E-04	5,3027 E-05
00616	Y	0,0960	4,5992	0,0942	1,6642 E-03	2,7013 E-05	5,4373 E-04	0,0399	2,0619	0,0410	7,4784 E-04	1,2222 E-05	2,476 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00616	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00617	X	2,1553	0,3801	0,2797	1,3554 E-04	6,2205 E-04	1,263 E-04	0,8307	0,1753	0,1073	6,2565 E-05	2,4045 E-04	5,3027 E-05
00617	Y	0,1069	4,5992	0,1686	1,6814 E-03	2,3475 E-05	5,4373 E-04	0,0468	2,0619	0,0745	7,5588 E-04	1,0414 E-05	2,476 E-04
00617	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00618	X	2,1604	0,3801	0,2758	1,5168 E-04	6,1779 E-04	1,263 E-04	0,8328	0,1753	0,1054	6,9371 E-05	2,3879 E-04	5,3027 E-05
00618	Y	0,1219	4,5992	0,2446	1,7011 E-03	2,0992 E-05	5,4373 E-04	0,0552	2,0619	0,1087	7,6501 E-04	8,9699 E-06	2,476 E-04
00618	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00619	X	2,1655	0,4019	0,3680	2,0117 E-04	4,8691 E-04	1,263 E-04	0,8350	0,1847	0,1405	8,932 E-05	1,8743 E-04	5,3027 E-05
00619	Y	0,1395	4,7012	0,3300	1,7372 E-03	5,5196 E-05	5,4373 E-04	0,0643	2,1088	0,1469	7,8202 E-04	2,2805 E-05	2,476 E-04
00619	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00620	X	2,1655	0,3964	0,3461	1,8262 E-04	4,9971 E-04	1,263 E-04	0,8350	0,1823	0,1321	8,1911 E-05	1,9244 E-04	5,3027 E-05
00620	Y	0,1395	4,6757	0,3270	1,7239 E-03	5,2233 E-05	5,4373 E-04	0,0643	2,0971	0,1456	7,7573 E-04	2,1464 E-05	2,476 E-04
00620	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00621	X	2,1655	0,3910	0,3234	1,6764 E-04	5,212 E-04	1,263 E-04	0,8350	0,1800	0,1233	7,5872 E-05	2,0087 E-04	5,3027 E-05
00621	Y	0,1395	4,6502	0,3244	1,7131 E-03	4,4733 E-05	5,4373 E-04	0,0643	2,0853	0,1445	7,7066 E-04	1,8097 E-05	2,476 E-04
00621	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00622	X	2,1655	0,3855	0,2990	1,5429 E-04	5,5692 E-04	1,263 E-04	0,8350	0,1777	0,1139	7,0436 E-05	2,1489 E-04	5,3027 E-05
00622	Y	0,1395	4,6247	0,3222	1,7031 E-03	3,1147 E-05	5,4373 E-04	0,0643	2,0736	0,1435	7,6596 E-04	1,1988 E-05	2,476 E-04
00622	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00623	X	2,1200	0,3851	0,3216	1,4281 E-04	6,4237 E-04	1,263 E-04	0,8157	0,1775	0,1265	6,5751 E-05	2,487 E-04	5,3027 E-05
00623	Y	0,1444	4,6227	0,3569	1,6994 E-03	5,587 E-05	5,4373 E-04	0,0564	2,0727	0,1617	7,6414 E-04	2,5773 E-05	2,476 E-04
00623	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00624	X	2,1200	0,3901	0,3491	1,5365 E-04	6,3989 E-04	1,263 E-04	0,8157	0,1796	0,1372	7,0258 E-05	2,4773 E-04	5,3027 E-05
00624	Y	0,1444	4,6461	0,3596	1,7069 E-03	5,4275 E-05	5,4373 E-04	0,0564	2,0834	0,1630	7,6766 E-04	2,5051 E-05	2,476 E-04
00624	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00625	X	2,1200	0,3951	0,3764	1,6649 E-04	6,4074 E-04	1,263 E-04	0,8157	0,1818	0,1477	7,5463 E-05	2,4801 E-04	5,3027 E-05
00625	Y	0,1444	4,6696	0,3622	1,7128 E-03	4,9951 E-05	5,4373 E-04	0,0564	2,0942	0,1643	7,705 E-04	2,3075 E-05	2,476 E-04
00625	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00626	X	2,1200	0,4001	0,4036	1,7795 E-04	6,3848 E-04	1,263 E-04	0,8157	0,1839	0,1583	8,0075 E-05	2,4712 E-04	5,3027 E-05
00626	Y	0,1444	4,6930	0,3647	1,7216 E-03	4,8908 E-05	5,4373 E-04	0,0564	2,1050	0,1655	7,7467 E-04	2,2597 E-05	2,476 E-04
00626	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00627	X	2,1200	0,4051	0,4308	1,8871 E-04	6,3457 E-04	1,263 E-04	0,8157	0,1861	0,1688	8,4368 E-05	2,4559 E-04	5,3027 E-05
00627	Y	0,1444	4,7165	0,3671	1,7285 E-03	4,8788 E-05	5,4373 E-04	0,0564	2,1158	0,1667	7,7794 E-04	2,2503 E-05	2,476 E-04
00627	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00628	X	2,1250	0,4102	0,4508	1,9569 E-04	6,5211 E-04	1,263 E-04	0,8179	0,1883	0,1760	8,7149 E-05	2,5221 E-04	5,3027 E-05
00628	Y	0,1262	4,7400	0,2916	1,7331 E-03	3,21 E-05	5,4373 E-04	0,0479	2,1266	0,1328	7,8014 E-04	1,4628 E-05	2,476 E-04
00628	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00629	X	2,1301	0,4102	0,4432	1,9403 E-04	6,421 E-04	1,263 E-04	0,8200	0,1883	0,1727	8,6513 E-05	2,4828 E-04	5,3027 E-05
00629	Y	0,1105	4,7400	0,2141	1,736 E-03	3,1457 E-05	5,4373 E-04	0,0407	2,1266	0,0979	7,815 E-04	1,4314 E-05	2,476 E-04
00629	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00630	X	2,1351	0,4102	0,4359	1,9319 E-04	6,3045 E-04	1,263 E-04	0,8221	0,1883	0,1693	8,6192 E-05	2,4372 E-04	5,3027 E-05
00630	Y	0,0983	4,7400	0,1367	1,7371 E-03	2,9743 E-05	5,4373 E-04	0,0357	2,1266	0,0630	7,8197 E-04	1,3492 E-05	2,476 E-04
00630	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00631	X	2,1402	0,4102	0,4288	1,9306 E-04	6,1801 E-04	1,263 E-04	0,8243	0,1883	0,1661	8,6141 E-05	2,3886 E-04	5,3027 E-05
00631	Y	0,0912	4,7400	0,0601	1,7375 E-03	2,6962 E-05	5,4373 E-04	0,0336	2,1266	0,0283	7,8215 E-04	1,2152 E-05	2,476 E-04
00631	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00632	X	2,1452	0,4102	0,4220	1,8887 E-04	6,0123 E-04	1,263 E-04	0,8264	0,1883	0,1630	8,4499 E-05	2,3229 E-04	5,3027 E-05
00632	Y	0,0904	4,7400	0,0268	1,7389 E-03	2,2447 E-05	5,4373 E-04	0,0352	2,1266	0,0101	7,828 E-04	9,8742 E-06	2,476 E-04
00632	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00633	X	2,1503	0,4102	0,4155	1,8911 E-04	5,7756 E-04	1,263 E-04	0,8285	0,1883	0,1601	8,4591 E-05	2,2305 E-04	5,3027 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00633	Y	0,0960	4,7400	0,1002	1,7382 E-03	1,8069 E-05	5,4373 E-04	0,0399	2,1266	0,0434	7,8245 E-04	7,374 E-06	2,476 E-04
00633	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00634	X	2,1553	0,4102	0,4093	1,9198 E-04	5,483 E-04	1,263 E-04	0,8307	0,1883	0,1572	8,5718 E-05	2,1163 E-04	5,3027 E-05
00634	Y	0,1069	4,7400	0,1776	1,7369 E-03	1,8243 E-05	5,4373 E-04	0,0468	2,1266	0,0783	7,8184 E-04	6,5998 E-06	2,476 E-04
00634	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00635	X	2,1604	0,4102	0,4032	1,9774 E-04	5,0655 E-04	1,263 E-04	0,8328	0,1883	0,1545	8,7971 E-05	1,9536 E-04	5,3027 E-05
00635	Y	0,1219	4,7400	0,2553	1,734 E-03	2,6264 E-05	5,4373 E-04	0,0552	2,1266	0,1133	7,805 E-04	1,0003 E-05	2,476 E-04
00635	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00636	X	0,4717	0,0642	0,2007	9,9309 E-05	6,7095 E-04	2,0069 E-05	0,1791	0,0294	0,0778	4,5887 E-05	2,569 E-04	8,5502 E-06
00636	Y	0,0256	0,8104	0,1158	1,2577 E-03	2,0436 E-05	1,1608 E-04	0,0096	0,3554	0,0525	5,5939 E-04	7,8982 E-06	5,2607 E-05
00636	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00637	X	0,4711	0,0642	0,2032	9,3315 E-05	6,5141 E-04	2,0069 E-05	0,1789	0,0294	0,0790	4,37 E-05	2,4931 E-04	8,5502 E-06
00637	Y	0,0289	0,8104	0,1623	1,3258 E-03	2,555 E-05	1,1608 E-04	0,0111	0,3554	0,0732	5,8923 E-04	9,2307 E-06	5,2607 E-05
00637	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00638	X	0,7825	0,0911	0,1277	8,9907 E-05	6,141 E-04	3,3321 E-05	0,2991	0,0352	0,0491	3,4815 E-05	2,364 E-04	1,4322 E-05
00638	Y	0,0721	0,3956	0,0680	3,9922 E-04	2,8457 E-04	2,0532 E-04	0,0344	0,1483	0,0269	1,5092 E-04	1,1463 E-04	9,3167 E-05
00638	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00639	X	0,7813	0,0911	0,1306	9,5184 E-05	6,0558 E-04	3,3321 E-05	0,2986	0,0352	0,0503	3,6858 E-05	2,3328 E-04	1,4322 E-05
00639	Y	0,0640	0,3956	0,0524	4,0451 E-04	1,8827 E-04	2,0532 E-04	0,0305	0,1483	0,0211	1,5288 E-04	7,7532 E-05	9,3167 E-05
00639	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00640	X	0,7800	0,0911	0,1336	9,4813 E-05	5,5758 E-04	3,3321 E-05	0,2980	0,0352	0,0514	3,6715 E-05	2,1491 E-04	1,4322 E-05
00640	Y	0,0562	0,3956	0,0376	3,9615 E-04	1,005 E-04	2,0532 E-04	0,0267	0,1483	0,0155	1,4973 E-04	4,3247 E-05	9,3167 E-05
00640	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00641	X	0,7787	0,0911	0,1367	9,7835 E-05	4,7187 E-04	3,3321 E-05	0,2975	0,0352	0,0526	3,788 E-05	1,8194 E-04	1,4322 E-05
00641	Y	0,0487	0,3956	0,0238	3,8974 E-04	3,3895 E-05	2,0532 E-04	0,0231	0,1483	0,0104	1,473 E-04	1,6253 E-05	9,3167 E-05
00641	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00642	X	0,1856	0,0195	0,0799	1,9164 E-05	5,7851 E-04	7,3842 E-06	0,0702	0,0075	0,0305	6,6361 E-06	2,2019 E-04	3,0941 E-06
00642	Y	0,0135	0,0970	0,0284	2,1864 E-04	6,7942 E-05	3,6707 E-05	0,0065	0,0360	0,0113	8,2173 E-05	3,1267 E-05	1,6629 E-05
00642	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00643	X	0,1853	0,0195	0,0773	1,6912 E-05	5,3887 E-04	7,3842 E-06	0,0701	0,0075	0,0295	6,115 E-06	2,0528 E-04	3,0941 E-06
00643	Y	0,0121	0,0970	0,0218	2,2744 E-04	5,7551 E-05	3,6707 E-05	0,0058	0,0360	0,0088	8,539 E-05	2,6612 E-05	1,6629 E-05
00643	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00644	X	0,1850	0,0195	0,0757	1,7835 E-05	5,073 E-04	7,3842 E-06	0,0700	0,0075	0,0289	6,6525 E-06	1,9341 E-04	3,0941 E-06
00644	Y	0,0108	0,0970	0,0155	2,2295 E-04	3,8915 E-05	3,6707 E-05	0,0052	0,0360	0,0065	8,3718 E-05	1,8704 E-05	1,6629 E-05
00644	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00645	X	0,1847	0,0195	0,0751	2,5755 E-05	4,6243 E-04	7,3842 E-06	0,0699	0,0075	0,0287	9,926 E-06	1,7647 E-04	3,0941 E-06
00645	Y	0,0096	0,0970	0,0097	2,1853 E-04	2,9003 E-05	3,6707 E-05	0,0045	0,0360	0,0043	8,2041 E-05	1,3275 E-05	1,6629 E-05
00645	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00646	X	1,0944	0,1327	0,1385	9,7992 E-05	6,4229 E-04	4,7888 E-05	0,4198	0,0513	0,0534	3,7979 E-05	2,4788 E-04	2,0713 E-05
00646	Y	0,1085	0,5494	0,0715	4,0317 E-04	2,7955 E-04	3,081 E-04	0,0514	0,2065	0,0285	1,5284 E-04	1,1418 E-04	1,3989 E-04
00646	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00647	X	1,0926	0,1327	0,1418	1,0277 E-04	6,3048 E-04	4,7888 E-05	0,4190	0,0513	0,0547	3,9838 E-05	2,4346 E-04	2,0713 E-05
00647	Y	0,0963	0,5494	0,0555	4,0879 E-04	1,8512 E-04	3,081 E-04	0,0456	0,2065	0,0225	1,5493 E-04	7,7494 E-05	1,3989 E-04
00647	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00648	X	1,0908	0,1327	0,1453	1,0288 E-04	5,7998 E-04	4,7888 E-05	0,4183	0,0513	0,0561	3,9881 E-05	2,24 E-04	2,0713 E-05
00648	Y	0,0844	0,5494	0,0400	4,0391 E-04	9,8911 E-05	3,081 E-04	0,0400	0,2065	0,0166	1,5306 E-04	4,3403 E-05	1,3989 E-04
00648	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00649	X	1,0890	0,1327	0,1490	1,0641 E-04	4,9386 E-04	4,7888 E-05	0,4175	0,0513	0,0575	4,125 E-05	1,9068 E-04	2,0713 E-05
00649	Y	0,0732	0,5494	0,0256	4,007 E-04	3,3717 E-05	3,081 E-04	0,0345	0,2065	0,0113	1,5181 E-04	1,6264 E-05	1,3989 E-04
00649	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00650	X	1,6800	0,2124	0,1478	8,9998 E-05	6,2579 E-04	7,7744 E-05	0,6473	0,0822	0,0571	3,4858 E-05	2,4185 E-04	3,3881 E-05
00650	Y	0,1914	0,8347	0,0673	3,6324 E-04	2,2799 E-04	5,2791 E-04	0,0902	0,3149	0,0272	1,3817 E-04	9,5457 E-05	2,3967 E-04
00650	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00651	X	1,6771	0,2124	0,1513	9,4856 E-05	5,6833 E-04	7,7744 E-05	0,6460	0,0822	0,0584	3,6763 E-05	2,1951 E-04	3,3881 E-05
00651	Y	0,1699	0,8347	0,0524	3,7024 E-04	1,5478 E-04	5,2791 E-04	0,0801	0,3149	0,0216	1,4077 E-04	6,5836 E-05	2,3967 E-04
00651	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00652	X	1,6743	0,2124	0,1549	8,8134 E-05	4,9399 E-04	7,7744 E-05	0,6448	0,0822	0,0599	3,4145 E-05	1,9055 E-04	3,3881 E-05
00652	Y	0,1491	0,8347	0,0379	3,6525 E-04	8,4114 E-05	5,2791 E-04	0,0702	0,3149	0,0161	1,3889 E-04	3,6776 E-05	2,3967 E-04
00652	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00653	X	1,6714	0,2124	0,1586	8,8486 E-05	4,1507 E-04	7,7744 E-05	0,6435	0,0822	0,0613	3,4291 E-05	1,5977 E-04	3,3881 E-05
00653	Y	0,1290	0,8347	0,0247	3,678 E-04	2,2471 E-05	5,2791 E-04	0,0606	0,3149	0,0112	1,3983 E-04	1,0572 E-05	2,3967 E-04
00653	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00654	X	1,6686	0,2095	0,1523	1,6608 E-04	2,6403 E-04	7,7744 E-05	0,6423	0,0810	0,0589	6,4516 E-05	1,007 E-04	3,3881 E-05
00654	Y	0,1101	0,8446	0,0180	3,3371 E-04	6,4471 E-05	5,2791 E-04	0,0513	0,3200	0,0085	1,2576 E-04	2,5184 E-05	2,3967 E-04
00654	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00655	X	1,6686	0,2067	0,1455	2,4738 E-04	2,6178 E-04	7,7744 E-05	0,6423	0,0798	0,0563	9,6159 E-05	9,9832 E-05	3,3881 E-05
00655	Y	0,1101	0,8550	0,0202	2,4913 E-04	6,9136 E-05	5,2791 E-04	0,0513	0,3253	0,0095	9,2187 E-05	2,7037 E-05	2,3967 E-04
00655	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00656	X	1,6686	0,2038	0,1377	3,3425 E-04	3,5213 E-04	7,7744 E-05	0,6423	0,0785	0,0534	1,2997 E-04	1,3525 E-04	3,3881 E-05
00656	Y	0,1101	0,8657	0,0226	1,6587 E-04	5,7769 E-05	5,2791 E-04	0,0513	0,3308	0,0106	6,0708 E-05	2,1608 E-05	2,3967 E-04
00656	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00657	X	1,6686	0,2010	0,1260	4,1141 E-04	4,2178 E-04	7,7744 E-05	0,6423	0,0773	0,0489	1,5999 E-04	1,625 E-04	3,3881 E-05
00657	Y	0,1101	0,8769	0,0245	1,2056 E-04	5,1644 E-05	5,2791 E-04	0,0513	0,3365	0,0113	4,7797 E-05	1,8801 E-05	2,3967 E-04
00657	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00658	X	1,6714	0,1982	0,0863	4,6788 E-04	6,0111 E-04	7,7744 E-05	0,6435	0,0761	0,0335	1,8197 E-04	2,3251 E-04	3,3881 E-05
00658	Y	0,1290	0,8885	0,0209	1,2024 E-04	5,8644 E-05	5,2791 E-04	0,0606	0,3424	0,0094	5,3668 E-05	2,7897 E-05	2,3967 E-04
00658	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00659	X	1,6743	0,1982	0,0636	4,5754 E-04	6,3714 E-04	7,7744 E-05	0,6448	0,0761	0,0247	1,7794 E-04	2,4656 E-04	3,3881 E-05
00659	Y	0,1490	0,8885	0,0153	1,1719 E-04	1,049 E-04	5,2791 E-04	0,0702	0,3424	0,0066	5,1595 E-05	4,7754 E-05	2,3967 E-04
00659	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00660	X	1,6771	0,1982	0,0420	3,9564 E-04	6,7064 E-04	7,7744 E-05	0,6460	0,0761	0,0163	1,5379 E-04	2,5962 E-04	3,3881 E-05
00660	Y	0,1699	0,8885	0,0126	1,2252 E-04	1,5166 E-04	5,2791 E-04	0,0801	0,3424	0,0050	4,6607 E-05	6,7123 E-05	2,3967 E-04
00660	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00661	X	1,6800	0,1982	0,0234	3,3563 E-04	6,9763 E-04	7,7744 E-05	0,6473	0,0761	0,0090	1,3038 E-04	2,7012 E-04	3,3881 E-05
00661	Y	0,1913	0,8885	0,0154	1,7199 E-04	1,9188 E-04	5,2791 E-04	0,0901	0,3424	0,0057	6,2893 E-05	8,3567 E-05	2,3967 E-04
00661	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00662	X	1,6473	0,2604	0,2925	1,4627 E-04	7,2122 E-04	7,7744 E-05	0,6329	0,1211	0,1143	6,73 E-05	2,7927 E-04	3,3881 E-05
00662	Y	0,1140	3,4007	0,2144	1,7946 E-03	3,858 E-05	5,2791 E-04	0,0442	1,5205	0,0973	8,0764 E-04	1,805 E-05	2,3967 E-04
00662	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00663	X	1,6450	0,2604	0,2958	1,5541 E-04	7,0599 E-04	7,7744 E-05	0,6319	0,1211	0,1160	7,1279 E-05	2,7331 E-04	3,3881 E-05
00663	Y	0,1294	3,4007	0,2799	1,829 E-03	3,859 E-05	5,2791 E-04	0,0514	1,5205	0,1268	8,2346 E-04	1,8257 E-05	2,3967 E-04
00663	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00664	X	1,6568	0,2798	0,4050	1,8499 E-04	7,2936 E-04	7,7744 E-05	0,6371	0,1297	0,1565	8,3847 E-05	2,8242 E-04	3,3881 E-05
00664	Y	0,0706	3,5378	0,0195	1,9081 E-03	2,9856 E-05	5,2791 E-04	0,0262	1,5833	0,0075	8,5973 E-04	1,2142 E-05	2,3967 E-04
00664	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00665	X	1,6598	0,2798	0,3997	1,8622 E-04	7,1845 E-04	7,7744 E-05	0,6384	0,1297	0,1540	8,4379 E-05	2,7815 E-04	3,3881 E-05
00665	Y	0,0708	3,5378	0,0916	1,923 E-03	2,965 E-05	5,2791 E-04	0,0285	1,5833	0,0395	8,6664 E-04	1,1218 E-05	2,3967 E-04
00665	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00666	X	1,6627	0,2798	0,3949	1,873 E-04	6,9377 E-04	7,7744 E-05	0,6397	0,1297	0,1516	8,4871 E-05	2,6852 E-04	3,3881 E-05
00666	Y	0,0789	3,5378	0,1789	1,9331 E-03	3,1433 E-05	5,2791 E-04	0,0343	1,5833	0,0789	8,7125 E-04	1,1404 E-05	2,3967 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00666	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00667	X	1,6657	0,2798	0,3905	1,9025 E-04	6,4715 E-04	7,7744 E-05	0,6410	0,1297	0,1494	8,6109 E-05	2,5032 E-04	3,3881 E-05
00667	Y	0,0927	3,5378	0,2672	1,9352 E-03	3,5954 E-05	5,2791 E-04	0,0422	1,5833	0,1187	8,7218 E-04	1,349 E-05	2,3967 E-04
00667	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00668	X	1,8929	0,3254	0,3240	1,6598 E-04	6,3664 E-04	1,0678 E-04	0,7278	0,1505	0,1274	7,5366 E-05	2,466 E-04	4,5378 E-05
00668	Y	0,1461	4,0337	0,3554	1,7452 E-03	6,6968 E-05	5,3842 E-04	0,0582	1,8070	0,1610	7,8574 E-04	3,1127 E-05	2,4504 E-04
00668	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00669	X	1,8929	0,3297	0,3509	1,734 E-04	6,2918 E-04	1,0678 E-04	0,7278	0,1524	0,1378	7,8411 E-05	2,4373 E-04	4,5378 E-05
00669	Y	0,1461	4,0569	0,3587	1,7518 E-03	7,065 E-05	5,3842 E-04	0,0582	1,8177	0,1626	7,8878 E-04	3,2836 E-05	2,4504 E-04
00669	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00670	X	1,8929	0,3340	0,3773	1,7912 E-04	6,2469 E-04	1,0678 E-04	0,7278	0,1542	0,1481	8,0727 E-05	2,4199 E-04	4,5378 E-05
00670	Y	0,1461	4,0801	0,3623	1,755 E-03	7,2125 E-05	5,3842 E-04	0,0582	1,8284	0,1643	7,9021 E-04	3,3529 E-05	2,4504 E-04
00670	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00671	X	1,8929	0,3383	0,4035	1,8486 E-04	6,2149 E-04	1,0678 E-04	0,7278	0,1561	0,1582	8,3028 E-05	2,4076 E-04	4,5378 E-05
00671	Y	0,1461	4,1033	0,3660	1,7569 E-03	7,3708 E-05	5,3842 E-04	0,0582	1,8391	0,1661	7,9104 E-04	3,4242 E-05	2,4504 E-04
00671	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00672	X	1,8929	0,3427	0,4299	1,9339 E-04	6,2149 E-04	1,0678 E-04	0,7278	0,1580	0,1684	8,6385 E-05	2,4077 E-04	4,5378 E-05
00672	Y	0,1461	4,1266	0,3697	1,7547 E-03	7,4196 E-05	5,3842 E-04	0,0582	1,8497	0,1679	7,9005 E-04	3,4461 E-05	2,4504 E-04
00672	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00673	X	1,3972	0,1738	0,1448	9,9403 E-05	6,5627 E-04	6,2902 E-05	0,5374	0,0672	0,0559	3,8537 E-05	2,5367 E-04	2,7327 E-05
00673	Y	0,1490	0,6973	0,0696	3,8788 E-04	2,4944 E-04	4,1736 E-04	0,0704	0,2627	0,0280	1,4734 E-04	1,0386 E-04	1,8952 E-04
00673	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00674	X	1,3949	0,1738	0,1484	1,0284 E-04	6,4035 E-04	6,2902 E-05	0,5363	0,0672	0,0573	3,9882 E-05	2,4761 E-04	2,7327 E-05
00674	Y	0,1322	0,6973	0,0540	3,9291 E-04	1,6557 E-04	4,1736 E-04	0,0625	0,2627	0,0221	1,4921 E-04	7,0952 E-05	1,8952 E-04
00674	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00675	X	1,3926	0,1738	0,1521	1,0263 E-04	5,918 E-04	6,2902 E-05	0,5353	0,0672	0,0587	3,9802 E-05	2,2881 E-04	2,7327 E-05
00675	Y	0,1160	0,6973	0,0389	3,9028 E-04	8,885 E-05	4,1736 E-04	0,0547	0,2627	0,0164	1,4819 E-04	4,0145 E-05	1,8952 E-04
00675	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00676	X	1,3903	0,1738	0,1559	1,0505 E-04	5,1435 E-04	6,2902 E-05	0,5343	0,0672	0,0602	4,0744 E-05	1,9871 E-04	2,7327 E-05
00676	Y	0,1005	0,6973	0,0251	3,8927 E-04	3,4565 E-05	4,1736 E-04	0,0472	0,2627	0,0113	1,4776 E-04	1,6256 E-05	1,8952 E-04
00676	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00677	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00677	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00677	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00678	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00678	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00678	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00679	X	0,0062	0,0009	0,0129	2,2338 E-05	1,6599 E-04	1,654 E-05	0,0024	0,0003	0,0049	8,5076 E-06	6,2716 E-05	6,2515 E-06
00679	Y	0,0029	0,0034	0,0127	1,1472 E-04	4,0123 E-05	4,3368 E-05	0,0011	0,0013	0,0047	4,3144 E-05	1,4536 E-05	1,6231 E-05
00679	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00680	X	0,0174	0,0019	0,0248	4,4472 E-05	2,7891 E-04	1,6816 E-05	0,0066	0,0007	0,0094	1,6879 E-05	1,0549 E-04	6,3923 E-06
00680	Y	0,0041	0,0105	0,0243	1,8883 E-04	4,2048 E-05	7,4257 E-05	0,0015	0,0039	0,0090	7,0887 E-05	1,9769 E-05	2,7794 E-05
00680	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00681	X	0,0332	0,0036	0,0355	5,0311 E-05	3,6185 E-04	2,6006 E-05	0,0125	0,0014	0,0136	1,9087 E-05	1,3694 E-04	9,9008 E-06
00681	Y	0,0050	0,0203	0,0355	2,3257 E-04	6,707 E-05	8,93 E-05	0,0021	0,0076	0,0132	8,7429 E-05	3,124 E-05	3,3255 E-05
00681	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00682	X	0,0527	0,0057	0,0456	6,0393 E-05	4,4256 E-04	1,9955 E-05	0,0199	0,0022	0,0174	2,2932 E-05	1,6771 E-04	7,645 E-06
00682	Y	0,0075	0,0320	0,0465	2,7492 E-04	8,9185 E-05	9,2764 E-05	0,0034	0,0120	0,0173	1,0347 E-04	4,1246 E-05	3,4474 E-05
00682	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00683	X	0,0754	0,0079	0,0546	5,9735 E-05	5,1065 E-04	2,0267 E-05	0,0285	0,0030	0,0208	2,2683 E-05	1,9369 E-04	7,7898 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00683	Y	0,0113	0,0449	0,0571	2,9623 E-04	1,0551 E-04	8,3344 E-05	0,0053	0,0169	0,0212	1,1171 E-04	4,8794 E-05	3,0737 E-05
00683	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00684	X	0,1013	0,0102	0,0629	6,7979 E-05	5,7965 E-04	1,4337 E-05	0,0384	0,0039	0,0240	2,5819 E-05	2,2006 E-04	5,5845 E-06
00684	Y	0,0161	0,0588	0,0674	3,204 E-04	1,2153 E-04	6,6369 E-05	0,0076	0,0222	0,0251	1,2103 E-04	5,6303 E-05	2,4217 E-05
00684	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00685	X	0,1293	0,0127	0,0701	6,4627 E-05	6,1475 E-04	1,0889 E-05	0,0490	0,0048	0,0268	2,4532 E-05	2,3359 E-04	4,2976 E-06
00685	Y	0,0216	0,0735	0,0773	3,3214 E-04	1,3851 E-04	4,3496 E-05	0,0102	0,0277	0,0288	1,2578 E-04	6,3839 E-05	1,5655 E-05
00685	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00686	X	0,1594	0,0151	0,0766	6,1329 E-05	6,5613 E-04	5,8563 E-06	0,0604	0,0057	0,0293	2,3248 E-05	2,4954 E-04	2,4417 E-06
00686	Y	0,0282	0,0887	0,0867	3,4157 E-04	1,6312 E-04	2,4075 E-05	0,0132	0,0335	0,0323	1,2974 E-04	7,4599 E-05	9,7989 E-06
00686	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00687	X	0,1899	0,0175	0,0579	5,9376 E-05	6,5258 E-04	7,3842 E-06	0,0720	0,0067	0,0222	2,2561 E-05	2,4857 E-04	3,0941 E-06
00687	Y	0,0359	0,1032	0,1002	3,5138 E-04	1,6357 E-04	3,6707 E-05	0,0168	0,0389	0,0377	1,337 E-04	7,5097 E-05	1,6629 E-05
00687	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00688	X	0,1899	0,0177	0,0343	5,845 E-05	6,5146 E-04	7,3842 E-06	0,0720	0,0068	0,0132	2,2269 E-05	2,4815 E-04	3,0941 E-06
00688	Y	0,0359	0,1024	0,1050	3,4079 E-04	1,6468 E-04	3,6707 E-05	0,0168	0,0385	0,0399	1,2942 E-04	7,5515 E-05	1,6629 E-05
00688	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00689	X	0,1578	0,0159	0,0098	2,2085 E-05	6,7183 E-04	6,2564 E-06	0,0598	0,0061	0,0037	8,3556 E-06	2,5565 E-04	2,2739 E-06
00689	Y	0,0300	0,0896	0,0994	2,4109 E-04	1,3523 E-04	2,2882 E-05	0,0140	0,0336	0,0381	9,1061 E-05	6,3258 E-05	1,0483 E-05
00689	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00690	X	0,1272	0,0138	0,0080	2,5592 E-05	6,1231 E-04	2,1494 E-06	0,0482	0,0052	0,0030	9,7446 E-06	2,3274 E-04	8,4968 E-07
00690	Y	0,0241	0,0779	0,0892	2,4512 E-04	1,3359 E-04	2,3642 E-05	0,0112	0,0292	0,0342	9,244 E-05	6,1728 E-05	8,7533 E-06
00690	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00691	X	0,0989	0,0117	0,0064	1,6876 E-05	5,7706 E-04	1,8753 E-06	0,0374	0,0045	0,0024	6,2402 E-06	2,1909 E-04	7,5439 E-07
00691	Y	0,0186	0,0658	0,0785	2,3332 E-04	1,2451 E-04	2,8764 E-05	0,0087	0,0247	0,0301	8,8123 E-05	5,7411 E-05	1,0325 E-05
00691	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00692	X	0,0729	0,0098	0,0053	1,8829 E-05	5,0591 E-04	4,8879 E-06	0,0276	0,0037	0,0019	7,0877 E-06	1,919 E-04	1,8994 E-06
00692	Y	0,0136	0,0540	0,0675	2,2863 E-04	1,1147 E-04	4,7153 E-05	0,0063	0,0203	0,0258	8,6207 E-05	5,1038 E-05	1,7195 E-05
00692	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00693	X	0,0500	0,0078	0,0042	1,7324 E-05	4,3591 E-04	9,3021 E-06	0,0189	0,0030	0,0015	6,519 E-06	1,652 E-04	3,536 E-06
00693	Y	0,0094	0,0421	0,0559	2,2485 E-04	9,7173 E-05	5,4118 E-05	0,0044	0,0158	0,0214	8,4673 E-05	4,4222 E-05	1,9969 E-05
00693	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00694	X	0,0304	0,0059	0,0033	1,5424 E-05	3,5801 E-04	1,0167 E-05	0,0115	0,0023	0,0012	5,7784 E-06	1,3549 E-04	3,832 E-06
00694	Y	0,0060	0,0308	0,0435	2,06 E-04	7,6408 E-05	5,2855 E-05	0,0028	0,0116	0,0166	7,7583 E-05	3,4833 E-05	1,9595 E-05
00694	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00695	X	0,0147	0,0040	0,0024	1,9301 E-05	2,6078 E-04	9,0471 E-06	0,0055	0,0015	0,0008	7,3477 E-06	9,8583 E-05	3,3856 E-06
00695	Y	0,0035	0,0196	0,0306	2,0777 E-04	6,9644 E-05	5,0294 E-05	0,0016	0,0073	0,0117	7,8173 E-05	3,062 E-05	1,8798 E-05
00695	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00696	X	0,0043	0,0018	0,0013	2,8417 E-05	1,3858 E-04	1,2852 E-05	0,0016	0,0007	0,0005	1,0869 E-05	5,2139 E-05	4,7917 E-06
00696	Y	0,0017	0,0083	0,0167	1,8964 E-04	6,2331 E-05	3,63 E-05	0,0007	0,0031	0,0064	7,1318 E-05	2,5783 E-05	1,3504 E-05
00696	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00697	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00697	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00697	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00698	X	0,1588	0,0137	0,0728	6,3204 E-05	6,6915 E-04	1,4362 E-05	0,0602	0,0052	0,0279	2,3978 E-05	2,5433 E-04	5,7299 E-06
00698	Y	0,0275	0,0868	0,0695	3,4742 E-04	1,4007 E-04	2,6847 E-05	0,0129	0,0328	0,0258	1,3197 E-04	6,5136 E-05	1,0945 E-05
00698	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00699	X	0,1288	0,0112	0,0664	5,7238 E-05	6,4875 E-04	1,4298 E-05	0,0488	0,0043	0,0254	2,174 E-05	2,4636 E-04	5,6536 E-06
00699	Y	0,0216	0,0715	0,0607	3,2911 E-04	1,1806 E-04	3,8025 E-05	0,0102	0,0270	0,0225	1,247 E-04	5,5428 E-05	1,3746 E-05
00699	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00700	X	0,1003	0,0085	0,0590	6,2619 E-05	6,0858 E-04	2,8436 E-05	0,0380	0,0032	0,0226	2,3792 E-05	2,3087 E-04	1,0979 E-05
00700	Y	0,0166	0,0567	0,0516	3,1931 E-04	1,0352 E-04	5,7765 E-05	0,0078	0,0214	0,0191	1,2068 E-04	4,8708 E-05	2,0846 E-05
00700	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00701	X	0,0742	0,0061	0,0510	5,3603 E-05	5,4142 E-04	2,6853 E-05	0,0281	0,0023	0,0195	2,0371 E-05	2,0522 E-04	1,0348 E-05
00701	Y	0,0121	0,0428	0,0424	2,9402 E-04	9,3706 E-05	7,3133 E-05	0,0057	0,0161	0,0157	1,1091 E-04	4,3999 E-05	2,6751 E-05
00701	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00702	X	0,0511	0,0036	0,0421	5,5277 E-05	4,758 E-04	3,9432 E-05	0,0193	0,0013	0,0161	2,1002 E-05	1,8013 E-04	1,5053 E-05
00702	Y	0,0080	0,0297	0,0331	2,7643 E-04	8,4931 E-05	7,803 E-05	0,0038	0,0112	0,0122	1,0409 E-04	3,9638 E-05	2,8646 E-05
00702	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00703	X	0,0316	0,0015	0,0325	4,5063 E-05	3,9098 E-04	3,7637 E-05	0,0119	0,0006	0,0124	1,7114 E-05	1,4787 E-04	1,4343 E-05
00703	Y	0,0045	0,0181	0,0241	2,3079 E-04	7,2528 E-05	7,5589 E-05	0,0021	0,0068	0,0089	8,6799 E-05	3,3558 E-05	2,7894 E-05
00703	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00704	X	0,0159	0,0007	0,0221	3,7431 E-05	2,9953 E-04	4,2369 E-05	0,0060	0,0003	0,0084	1,4229 E-05	1,1314 E-04	1,6063 E-05
00704	Y	0,0020	0,0083	0,0153	1,9148 E-04	5,0365 E-05	6,1162 E-05	0,0009	0,0031	0,0056	7,1967 E-05	2,3492 E-05	2,2543 E-05
00704	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00705	X	0,0047	0,0016	0,0113	1,4818 E-05	1,8287 E-04	4,0681 E-05	0,0018	0,0006	0,0043	5,6377 E-06	6,906 E-05	1,5411 E-05
00705	Y	0,0008	0,0014	0,0073	1,0496 E-04	2,4017 E-05	3,8709 E-05	0,0003	0,0005	0,0027	3,9511 E-05	1,0207 E-05	1,4217 E-05
00705	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00706	X	0,2117	0,0192	0,0766	7,2132 E-05	6,1643 E-04	7,8506 E-06	0,0801	0,0073	0,0292	2,7311 E-05	2,3469 E-04	2,8302 E-06
00706	Y	0,0100	0,1162	0,0089	4,8804 E-04	3,5393 E-05	5,2454 E-05	0,0047	0,0437	0,0042	1,8738 E-04	1,6695 E-05	2,2905 E-05
00706	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00707	X	0,2452	0,0134	0,0846	1,8492 E-04	6,9634 E-04	3,9834 E-05	0,0929	0,0051	0,0322	7,0216 E-05	2,653 E-04	1,4919 E-05
00707	Y	0,0121	0,1434	0,0105	6,727 E-04	3,9482 E-05	3,2591 E-05	0,0058	0,0542	0,0049	2,5952 E-04	1,848 E-05	1,4795 E-05
00707	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00708	X	0,2815	0,0079	0,0899	1,9048 E-04	7,7124 E-04	8,7226 E-05	0,1067	0,0029	0,0343	7,2326 E-05	2,9395 E-04	3,294 E-05
00708	Y	0,0144	0,1753	0,0116	7,0621 E-04	4,3581 E-05	5,1432 E-05	0,0069	0,0665	0,0054	2,7286 E-04	2,0664 E-05	1,8761 E-05
00708	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00709	X	0,3215	0,0099	0,0927	1,1193 E-04	8,1585 E-04	1,1674 E-04	0,1219	0,0036	0,0354	4,2399 E-05	3,1117 E-04	4,4158 E-05
00709	Y	0,0168	0,2062	0,0121	6,2929 E-04	4,5158 E-05	8,7145 E-05	0,0081	0,0785	0,0056	2,4293 E-04	2,058 E-05	3,1828 E-05
00709	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00710	X	0,3641	0,0118	0,0922	8,3052 E-05	8,0859 E-04	1,0295 E-04	0,1382	0,0043	0,0352	3,1615 E-05	3,088 E-04	3,8885 E-05
00710	Y	0,0193	0,2307	0,0120	4,0251 E-04	4,8588 E-05	7,0673 E-05	0,0093	0,0879	0,0056	1,5403 E-04	2,0283 E-05	2,5753 E-05
00710	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00711	X	0,4017	0,0109	0,0904	3,187 E-04	5,9332 E-04	8,1041 E-05	0,1526	0,0040	0,0346	1,2152 E-04	2,2719 E-04	3,0444 E-05
00711	Y	0,0214	0,2419	0,0120	1,1944 E-04	3,9053 E-05	5,3253 E-05	0,0103	0,0921	0,0056	4,3485 E-05	1,5415 E-05	2,3666 E-05
00711	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00712	X	0,4290	0,0213	0,0903	3,5848 E-04	4,9503 E-04	3,8259 E-05	0,1630	0,0081	0,0346	1,3706 E-04	1,8962 E-04	1,4113 E-05
00712	Y	0,0226	0,2472	0,0119	8,2344 E-05	3,9897 E-05	7,0428 E-05	0,0109	0,0940	0,0056	3,0105 E-05	1,4647 E-05	3,213 E-05
00712	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00713	X	0,4539	0,0348	0,0918	3,4996 E-04	4,6835 E-04	9,4355 E-06	0,1726	0,0133	0,0352	1,3407 E-04	1,7937 E-04	3,6655 E-06
00713	Y	0,0238	0,2533	0,0121	1,0591 E-04	3,1853 E-05	8,7798 E-05	0,0114	0,0962	0,0057	3,8417 E-05	1,1846 E-05	4,0165 E-05
00713	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00714	X	0,4584	0,0481	0,1186	6,9438 E-05	3,1564 E-04	4,1873 E-05	0,1743	0,0185	0,0456	2,6848 E-05	1,2128 E-04	1,6818 E-05
00714	Y	0,0238	0,2281	0,0099	3,4846 E-04	1,5767 E-05	1,2904 E-04	0,0114	0,0851	0,0047	1,312 E-04	6,1425 E-06	5,7426 E-05
00714	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00715	X	0,4431	0,0430	0,1145	6,6857 E-05	2,2796 E-04	5,0356 E-05	0,1684	0,0165	0,0440	2,5848 E-05	8,7544 E-05	2,0034 E-05
00715	Y	0,0234	0,2095	0,0094	3,3156 E-04	1,6761 E-05	1,3814 E-04	0,0112	0,0781	0,0045	1,2478 E-04	6,0952 E-06	6,0572 E-05
00715	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00716	X	0,4301	0,0383	0,1096	5,2873 E-05	2,6942 E-04	6,6278 E-05	0,1634	0,0147	0,0421	2,0445 E-05	1,0305 E-04	2,6136 E-05
00716	Y	0,0231	0,1917	0,0089	3,1746 E-04	1,5053 E-05	1,3373 E-04	0,0111	0,0714	0,0043	1,1951 E-04	5,4934 E-06	5,8425 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00716	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00717	X	0,4067	0,0342	0,1041	4,4052 E-05	7,7671 E-04	2,1702 E-05	0,1545	0,0132	0,0400	1,7023 E-05	2,9649 E-04	8,9269 E-06
00717	Y	0,0220	0,1743	0,0084	3,0181 E-04	4,4906 E-05	1,0785 E-04	0,0106	0,0649	0,0040	1,1362 E-04	2,1658 E-05	4,7245 E-05
00717	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00718	X	0,3623	0,0306	0,0979	3,6162 E-05	1,0844 E-03	1,2676 E-05	0,1375	0,0118	0,0376	1,3949 E-05	4,1356 E-04	4,863 E-06
00718	Y	0,0192	0,1575	0,0078	2,8635 E-04	6,9905 E-05	7,7892 E-05	0,0092	0,0586	0,0037	1,0778 E-04	3,3766 E-05	3,485 E-05
00718	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00719	X	0,3107	0,0275	0,0918	2,9221 E-05	1,1491 E-03	1,2404 E-05	0,1179	0,0106	0,0352	1,1228 E-05	4,378 E-04	4,7822 E-06
00719	Y	0,0160	0,1413	0,0072	2,7285 E-04	7,4204 E-05	6,2974 E-05	0,0076	0,0526	0,0034	1,0266 E-04	3,5829 E-05	2,8426 E-05
00719	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00720	X	0,2595	0,0245	0,0860	2,7846 E-05	1,0755 E-03	8,726 E-06	0,0983	0,0094	0,0330	1,0699 E-05	4,095 E-04	3,0192 E-06
00720	Y	0,0128	0,1258	0,0066	2,5877 E-04	6,7685 E-05	5,2101 E-05	0,0061	0,0468	0,0032	9,728 E-05	3,2661 E-05	2,3539 E-05
00720	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00721	X	0,2148	0,0219	0,0804	2,3303 E-05	8,56 E-04	1,0627 E-05	0,0813	0,0084	0,0308	8,8996 E-06	3,2591 E-04	3,6929 E-06
00721	Y	0,0101	0,1110	0,0061	2,4602 E-04	5,2477 E-05	4,1703 E-05	0,0048	0,0412	0,0029	9,2425 E-05	2,5371 E-05	1,8918 E-05
00721	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00722	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00722	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00722	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00723	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00723	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00723	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00724	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00724	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00724	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00725	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00725	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00725	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00726	X	0,0092	0,0012	0,0144	4,8048 E-05	2,3143 E-04	1,0889 E-05	0,0035	0,0005	0,0055	1,8225 E-05	8,7354 E-05	3,9469 E-06
00726	Y	0,0015	0,0059	0,0065	1,2984 E-04	1,5351 E-05	3,7926 E-05	0,0005	0,0022	0,0025	4,8298 E-05	7,3475 E-06	1,3919 E-05
00726	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00727	X	0,0237	0,0017	0,0258	3,7524 E-05	2,8792 E-04	3,7058 E-05	0,0089	0,0007	0,0098	1,4076 E-05	1,0877 E-04	1,411 E-05
00727	Y	0,0029	0,0149	0,0119	1,6663 E-04	3,5093 E-05	2,6565 E-05	0,0011	0,0055	0,0046	6,1921 E-05	1,5451 E-05	9,836 E-06
00727	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00728	X	0,0409	0,0013	0,0362	3,2905 E-05	3,5708 E-04	8,3791 E-05	0,0154	0,0005	0,0138	1,21 E-05	1,3494 E-04	3,1708 E-05
00728	Y	0,0039	0,0248	0,0162	1,69 E-04	4,2087 E-05	2,0363 E-05	0,0015	0,0092	0,0063	6,2903 E-05	1,8767 E-05	7,583 E-06
00728	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00729	X	0,0609	0,0012	0,0454	1,9788 E-05	3,9194 E-04	1,0381 E-04	0,0230	0,0004	0,0173	6,9542 E-06	1,4828 E-04	3,9219 E-05
00729	Y	0,0050	0,0351	0,0205	1,8983 E-04	6,1624 E-05	4,6565 E-06	0,0021	0,0130	0,0080	7,0684 E-05	2,639 E-05	1,811 E-06
00729	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00730	X	0,0823	0,0028	0,0538	1,652 E-05	4,2996 E-04	1,2587 E-04	0,0311	0,0011	0,0205	5,8977 E-06	1,6282 E-04	4,7471 E-05
00730	Y	0,0061	0,0466	0,0244	2,1432 E-04	7,7964 E-05	1,3758 E-05	0,0027	0,0173	0,0095	7,9792 E-05	3,2866 E-05	5,4935 E-06
00730	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00731	X	0,1063	0,0056	0,0618	2,0064 E-05	4,8496 E-04	1,2117 E-04	0,0402	0,0022	0,0235	7,3945 E-06	1,8375 E-04	4,559 E-05
00731	Y	0,0078	0,0584	0,0276	2,1262 E-04	7,8759 E-05	2,3496 E-05	0,0036	0,0217	0,0108	7,9256 E-05	3,3879 E-05	9,5456 E-06
00731	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00732	X	0,1314	0,0094	0,0687	4,5277 E-05	4,9749 E-04	7,8649 E-05	0,0497	0,0036	0,0262	1,7518 E-05	1,8868 E-04	2,9508 E-05
00732	Y	0,0098	0,0710	0,0308	2,3694 E-04	9,3478 E-05	3,1908 E-05	0,0047	0,0263	0,0121	8,8195 E-05	3,954 E-05	1,3413 E-05
00732	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00733	X	0,1582	0,0144	0,0756	4,9308 E-05	5,469 E-04	5,6582 E-05	0,0599	0,0055	0,0288	1,9081 E-05	2,0754 E-04	2,1116 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00733	Y	0,0123	0,0841	0,0334	2,416 E-04	9,1252 E-05	4,518 E-05	0,0059	0,0312	0,0131	9,0035 E-05	3,9445 E-05	1,8861 E-05
00733	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00734	X	0,1703	0,0166	0,0690	2,7381 E-05	2,1385 E-04	2,4223 E-05	0,0643	0,0064	0,0264	1,0552 E-05	8,1853 E-05	9,3511 E-06
00734	Y	0,0078	0,0829	0,0051	2,3816 E-04	1,0952 E-05	5,4712 E-05	0,0037	0,0307	0,0024	8,9119 E-05	4,2293 E-06	2,3127 E-05
00734	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00735	X	0,1608	0,0137	0,0623	2,732 E-05	1,0257 E-04	2,9693 E-05	0,0607	0,0053	0,0238	1,0544 E-05	3,9273 E-05	1,1398 E-05
00735	Y	0,0076	0,0691	0,0046	2,1947 E-04	7,7872 E-06	6,2362 E-05	0,0036	0,0256	0,0022	8,2021 E-05	2,8183 E-06	2,5703 E-05
00735	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00736	X	0,1546	0,0110	0,0547	1,9909 E-05	1,0218 E-04	5,022 E-05	0,0583	0,0042	0,0209	7,6429 E-06	3,847 E-05	1,917 E-05
00736	Y	0,0075	0,0562	0,0040	2,0056 E-04	6,4185 E-06	5,8381 E-05	0,0036	0,0208	0,0019	7,4905 E-05	2,3289 E-06	2,3983 E-05
00736	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00737	X	0,1397	0,0089	0,0463	1,5683 E-05	5,677 E-04	3,0412 E-05	0,0527	0,0034	0,0177	5,9893 E-06	2,1432 E-04	1,1671 E-05
00737	Y	0,0070	0,0441	0,0034	1,7856 E-04	2,602 E-05	4,1055 E-05	0,0033	0,0163	0,0016	6,6619 E-05	1,2543 E-05	1,6805 E-05
00737	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00738	X	0,1071	0,0068	0,0370	1,6467 E-05	7,9171 E-04	3,0024 E-06	0,0404	0,0026	0,0142	6,3433 E-06	2,9893 E-04	1,0097 E-06
00738	Y	0,0054	0,0328	0,0027	1,5847 E-04	3,9068 E-05	1,7571 E-05	0,0026	0,0121	0,0013	5,8993 E-05	1,8705 E-05	7,3843 E-06
00738	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00739	X	0,0700	0,0051	0,0276	1,3556 E-05	8,012 E-04	9,5938 E-06	0,0264	0,0019	0,0106	5,2236 E-06	3,0242 E-04	3,7276 E-06
00739	Y	0,0036	0,0225	0,0020	1,377 E-04	4,0531 E-05	8,3839 E-06	0,0017	0,0083	0,0010	5,1158 E-05	1,9361 E-05	3,7357 E-06
00739	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00740	X	0,0357	0,0033	0,0184	1,7509 E-05	6,7463 E-04	3,9561 E-06	0,0135	0,0012	0,0070	6,7285 E-06	2,5458 E-04	1,5414 E-06
00740	Y	0,0018	0,0133	0,0013	1,1567 E-04	3,4397 E-05	3,6122 E-06	0,0009	0,0049	0,0006	4,281 E-05	1,6252 E-05	1,6338 E-06
00740	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00741	X	0,0104	0,0015	0,0093	2,0031 E-05	4,1332 E-04	4,4401 E-07	0,0039	0,0006	0,0035	7,634 E-06	1,5594 E-04	1,6291 E-07
00741	Y	0,0005	0,0053	0,0007	9,2809 E-05	2,1381 E-05	2,5962 E-06	0,0003	0,0019	0,0003	3,417 E-05	1,0115 E-05	9,1751 E-07
00741	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00742	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00742	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00742	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00743	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00743	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00743	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00744	X	0,0085	0,0004	0,0164	1,2377 E-05	2,1323 E-04	3,587 E-06	0,0032	0,0001	0,0062	4,6445 E-06	8,025 E-05	1,3672 E-06
00744	Y	0,0012	0,0038	0,0015	1,5785 E-04	3,2627 E-05	2,4124 E-05	0,0004	0,0014	0,0006	5,913 E-05	1,1772 E-05	8,9042 E-06
00744	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00745	X	0,0214	0,0010	0,0294	1,3186 E-05	3,2543 E-04	3,9836 E-06	0,0081	0,0004	0,0111	4,9135 E-06	1,2275 E-04	1,5457 E-06
00745	Y	0,0029	0,0137	0,0025	2,5843 E-04	3,7541 E-05	2,1825 E-05	0,0011	0,0051	0,0011	9,703 E-05	1,3945 E-05	7,917 E-06
00745	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00746	X	0,0378	0,0015	0,0393	1,1972 E-05	3,6598 E-04	3,4627 E-06	0,0143	0,0005	0,0148	4,3333 E-06	1,3817 E-04	1,3784 E-06
00746	Y	0,0045	0,0269	0,0034	3,1024 E-04	3,2689 E-05	1,2744 E-05	0,0017	0,0101	0,0016	1,1692 E-04	1,3059 E-05	4,595 E-06
00746	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00747	X	0,0573	0,0018	0,0485	1,5558 E-05	4,5146 E-04	6,3647 E-06	0,0216	0,0007	0,0184	5,6092 E-06	1,7069 E-04	2,3112 E-06
00747	Y	0,0057	0,0416	0,0045	3,2861 E-04	3,3715 E-05	1,1139 E-05	0,0022	0,0157	0,0021	1,2429 E-04	1,5825 E-05	4,1851 E-06
00747	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00748	X	0,0789	0,0024	0,0556	1,9064 E-05	4,9118 E-04	7,6948 E-06	0,0298	0,0009	0,0210	7,1045 E-06	1,8587 E-04	2,7861 E-06
00748	Y	0,0068	0,0566	0,0053	3,1645 E-04	4,0469 E-05	1,0641 E-05	0,0028	0,0213	0,0025	1,1991 E-04	1,9413 E-05	4,6209 E-06
00748	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00749	X	0,1033	0,0039	0,0622	6,4157 E-05	5,6462 E-04	1,8693 E-05	0,0390	0,0014	0,0236	2,4427 E-05	2,1391 E-04	6,9091 E-06
00749	Y	0,0080	0,0701	0,0062	2,7362 E-04	5,918 E-05	1,3058 E-05	0,0035	0,0265	0,0029	1,0357 E-04	2,7579 E-05	5,3342 E-06
00749	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00750	X	0,1295	0,0075	0,0673	1,1192 E-04	5,8794 E-04	1,709 E-05	0,0489	0,0028	0,0255	4,2592 E-05	2,2288 E-04	6,273 E-06
00750	Y	0,0097	0,0815	0,0068	2,2303 E-04	6,5616 E-05	1,6547 E-05	0,0045	0,0308	0,0032	8,4296 E-05	3,0295 E-05	6,9762 E-06
00750	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00751	X	0,1575	0,0127	0,0717	1,1466 E-04	6,2686 E-04	9,4512 E-06	0,0596	0,0048	0,0272	4,3657 E-05	2,3793 E-04	3,3726 E-06
00751	Y	0,0122	0,0918	0,0074	2,3916 E-04	7,4606 E-05	2,1419 E-05	0,0058	0,0346	0,0034	9,0689 E-05	3,4198 E-05	9,7361 E-06
00751	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00752	X	0,1859	0,0175	0,0533	8,7108 E-05	6,3253 E-04	7,3842 E-06	0,0704	0,0067	0,0202	3,3235 E-05	2,4057 E-04	3,0941 E-06
00752	Y	0,0150	0,1031	0,0061	2,9109 E-04	6,41 E-05	3,6707 E-05	0,0072	0,0389	0,0027	1,1069 E-04	3,0491 E-05	1,6629 E-05
00752	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00753	X	0,1859	0,0178	0,0319	9,7943 E-05	6,3125 E-04	7,3842 E-06	0,0704	0,0068	0,0121	3,7369 E-05	2,401 E-04	3,0941 E-06
00753	Y	0,0150	0,1023	0,0047	2,8065 E-04	6,4008 E-05	3,6707 E-05	0,0072	0,0385	0,0019	1,0628 E-04	3,0453 E-05	1,6629 E-05
00753	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00754	X	0,1567	0,0115	0,0100	1,4374 E-04	5,8188 E-04	1,6747 E-05	0,0593	0,0044	0,0038	5,476 E-05	2,2101 E-04	6,1238 E-06
00754	Y	0,0120	0,0913	0,0041	1,769 E-04	8,1716 E-05	3,1062 E-05	0,0057	0,0343	0,0015	6,6034 E-05	3,6447 E-05	1,3831 E-05
00754	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00755	X	0,1285	0,0055	0,0094	1,1741 E-04	5,5102 E-04	2,4015 E-05	0,0486	0,0021	0,0035	4,4755 E-05	2,0906 E-04	8,8977 E-06
00755	Y	0,0096	0,0816	0,0034	1,7044 E-04	7,2463 E-05	2,7516 E-05	0,0045	0,0307	0,0012	6,3772 E-05	3,2553 E-05	1,2036 E-05
00755	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00756	X	0,1019	0,0031	0,0090	7,5651 E-05	4,9515 E-04	1,4967 E-05	0,0385	0,0011	0,0034	2,8891 E-05	1,8771 E-04	5,5147 E-06
00756	Y	0,0077	0,0712	0,0026	2,069 E-04	6,7285 E-05	3,1339 E-05	0,0034	0,0268	0,0009	7,7815 E-05	2,9903 E-05	1,3159 E-05
00756	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00757	X	0,0778	0,0025	0,0089	4,0832 E-05	4,474 E-04	9,8664 E-06	0,0294	0,0009	0,0034	1,5094 E-05	1,6944 E-04	3,6187 E-06
00757	Y	0,0066	0,0564	0,0019	2,8842 E-04	5,3199 E-05	2,8763 E-05	0,0027	0,0212	0,0007	1,0943 E-04	2,4112 E-05	1,1843 E-05
00757	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00758	X	0,0552	0,0018	0,0081	3,8517 E-05	4,0047 E-04	5,1718 E-06	0,0208	0,0007	0,0031	1,4293 E-05	1,5151 E-04	1,8978 E-06
00758	Y	0,0055	0,0407	0,0021	2,6669 E-04	3,8067 E-05	3,0478 E-05	0,0021	0,0153	0,0008	1,0091 E-04	1,79 E-05	1,2136 E-05
00758	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00759	X	0,0358	0,0017	0,0066	1,9566 E-05	3,2708 E-04	6,2275 E-06	0,0135	0,0007	0,0025	7,1679 E-06	1,2363 E-04	2,3134 E-06
00759	Y	0,0048	0,0266	0,0024	2,385 E-04	2,8804 E-05	1,845 E-05	0,0017	0,0099	0,0009	8,9811 E-05	1,366 E-05	7,3327 E-06
00759	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00760	X	0,0189	0,0014	0,0046	8,5638 E-06	2,6142 E-04	8,0376 E-06	0,0071	0,0005	0,0017	3,0764 E-06	9,868 E-05	2,9958 E-06
00760	Y	0,0033	0,0149	0,0021	1,8811 E-04	2,1085 E-05	1,6062 E-05	0,0012	0,0056	0,0008	7,0533 E-05	8,8752 E-06	6,1902 E-06
00760	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00761	X	0,0064	0,0006	0,0023	1,1841 E-05	1,6297 E-04	8,627 E-06	0,0024	0,0002	0,0009	4,4804 E-06	6,1393 E-05	3,2183 E-06
00761	Y	0,0016	0,0053	0,0014	1,4716 E-04	1,9988 E-05	6,9459 E-06	0,0006	0,0020	0,0005	5,4813 E-05	7,3331 E-06	2,6121 E-06
00761	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00762	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00762	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00762	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00763	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00763	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00763	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00764	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00764	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00764	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00765	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00765	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00765	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00766	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00766	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00766	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00767	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00767	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00767	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00768	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00768	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00768	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00769	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00769	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00769	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00770	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00770	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00770	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00771	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00771	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00771	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00772	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00772	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00772	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00773	X	0,1896	0,0180	0,0116	3,1703 E-05	6,8545 E-04	7,3842 E-06	0,0719	0,0069	0,0044	1,2056 E-05	2,6072 E-04	3,0941 E-06
00773	Y	0,0341	0,1015	0,0977	2,8411 E-04	1,4303 E-04	3,6707 E-05	0,0160	0,0381	0,0375	1,0815 E-04	6,6746 E-05	1,6629 E-05
00773	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00774	X	0,1892	0,0180	0,0110	3,1759 E-05	6,8887 E-04	7,3842 E-06	0,0718	0,0069	0,0042	1,2084 E-05	2,6182 E-04	3,0941 E-06
00774	Y	0,0324	0,1015	0,0862	2,8126 E-04	1,3608 E-04	3,6707 E-05	0,0152	0,0381	0,0331	1,0709 E-04	6,3581 E-05	1,6629 E-05
00774	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00775	X	0,1889	0,0180	0,0104	3,2475 E-05	6,9329 E-04	7,3842 E-06	0,0716	0,0069	0,0040	1,2387 E-05	2,6332 E-04	3,0941 E-06
00775	Y	0,0306	0,1015	0,0756	2,666 E-04	1,2781 E-04	3,6707 E-05	0,0144	0,0381	0,0290	1,0157 E-04	5,9863 E-05	1,6629 E-05
00775	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00776	X	0,1886	0,0180	0,0098	3,2219 E-05	6,9634 E-04	7,3842 E-06	0,0715	0,0069	0,0038	1,2293 E-05	2,6434 E-04	3,0941 E-06
00776	Y	0,0288	0,1015	0,0659	2,619 E-04	1,2075 E-04	3,6707 E-05	0,0136	0,0381	0,0253	9,9808 E-05	5,6648 E-05	1,6629 E-05
00776	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00777	X	0,1882	0,0180	0,0093	3,1771 E-05	6,9703 E-04	7,3842 E-06	0,0713	0,0069	0,0036	1,2123 E-05	2,645 E-04	3,0941 E-06
00777	Y	0,0270	0,1015	0,0568	2,5752 E-04	1,1373 E-04	3,6707 E-05	0,0128	0,0381	0,0218	9,8175 E-05	5,3443 E-05	1,6629 E-05
00777	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00778	X	0,1879	0,0180	0,0089	2,9715 E-05	6,9675 E-04	7,3842 E-06	0,0712	0,0069	0,0034	1,1329 E-05	2,6435 E-04	3,0941 E-06
00778	Y	0,0253	0,1015	0,0483	2,493 E-04	1,0679 E-04	3,6707 E-05	0,0119	0,0381	0,0185	9,5094 E-05	5,0264 E-05	1,6629 E-05
00778	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00779	X	0,1876	0,0180	0,0087	2,9806 E-05	6,9363 E-04	7,3842 E-06	0,0711	0,0069	0,0033	1,1367 E-05	2,6319 E-04	3,0941 E-06
00779	Y	0,0235	0,1015	0,0402	2,462 E-04	9,9712 E-05	3,6707 E-05	0,0111	0,0381	0,0154	9,3937 E-05	4,7018 E-05	1,6629 E-05
00779	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00780	X	0,1872	0,0180	0,0087	2,7357 E-05	6,8904 E-04	7,3842 E-06	0,0709	0,0069	0,0033	1,0415 E-05	2,6151 E-04	3,0941 E-06
00780	Y	0,0218	0,1015	0,0324	2,4189 E-04	9,2603 E-05	3,6707 E-05	0,0103	0,0381	0,0124	9,2343 E-05	4,3752 E-05	1,6629 E-05
00780	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00781	X	0,1869	0,0180	0,0093	2,5338 E-05	6,8338 E-04	7,3842 E-06	0,0708	0,0069	0,0035	9,6279 E-06	2,5947 E-04	3,0941 E-06
00781	Y	0,0200	0,1015	0,0249	2,3765 E-04	8,5373 E-05	3,6707 E-05	0,0095	0,0381	0,0095	9,0761 E-05	4,0428 E-05	1,6629 E-05
00781	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00782	X	0,1866	0,0180	0,0101	3,2794 E-05	6,7348 E-04	7,3842 E-06	0,0706	0,0069	0,0038	1,2539 E-05	2,5586 E-04	3,0941 E-06
00782	Y	0,0183	0,1015	0,0175	2,2656 E-04	7,8788 E-05	3,6707 E-05	0,0088	0,0381	0,0066	8,6464 E-05	3,7363 E-05	1,6629 E-05
00782	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00783	X	0,1862	0,0180	0,0111	3,6464 E-05	6,6777 E-04	7,3842 E-06	0,0705	0,0069	0,0042	1,396 E-05	2,5382 E-04	3,0941 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00783	Y	0,0166	0,1015	0,0106	2,1405 E-04	7,0849 E-05	3,6707 E-05	0,0080	0,0381	0,0039	8,1649 E-05	3,3722 E-05	1,6629 E-05
00783	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00784	X	0,1814	0,0195	0,0806	7,8251 E-05	6,2872 E-04	7,3842 E-06	0,0685	0,0075	0,0309	2,9894 E-05	2,3807 E-04	3,0941 E-06
00784	Y	0,0128	0,0970	0,0761	2,7089 E-04	7,5771 E-05	3,6707 E-05	0,0050	0,0360	0,0284	1,0141 E-04	2,9575 E-05	1,6629 E-05
00784	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00785	X	0,1817	0,0195	0,0764	6,594 E-05	6,3474 E-04	7,3842 E-06	0,0686	0,0075	0,0293	2,525 E-05	2,4031 E-04	3,0941 E-06
00785	Y	0,0112	0,0970	0,0653	2,59 E-04	6,1877 E-05	3,6707 E-05	0,0043	0,0360	0,0243	9,7012 E-05	2,3832 E-05	1,6629 E-05
00785	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00786	X	0,1821	0,0195	0,0732	6,1399 E-05	6,4054 E-04	7,3842 E-06	0,0687	0,0075	0,0281	2,3535 E-05	2,425 E-04	3,0941 E-06
00786	Y	0,0098	0,0970	0,0555	2,5509 E-04	4,7902 E-05	3,6707 E-05	0,0036	0,0360	0,0206	9,5565 E-05	1,8086 E-05	1,6629 E-05
00786	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00787	X	0,1824	0,0195	0,0709	5,3129 E-05	6,4451 E-04	7,3842 E-06	0,0689	0,0075	0,0272	2,0408 E-05	2,4405 E-04	3,0941 E-06
00787	Y	0,0085	0,0970	0,0463	2,4857 E-04	3,7286 E-05	3,6707 E-05	0,0031	0,0360	0,0171	9,316 E-05	1,3689 E-05	1,6629 E-05
00787	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00788	X	0,1827	0,0195	0,0695	3,984 E-05	6,4127 E-04	7,3842 E-06	0,0690	0,0075	0,0267	1,5357 E-05	2,4297 E-04	3,0941 E-06
00788	Y	0,0074	0,0970	0,0377	2,4053 E-04	2,8877 E-05	3,6707 E-05	0,0026	0,0360	0,0139	9,0208 E-05	1,0356 E-05	1,6629 E-05
00788	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00789	X	0,1831	0,0195	0,0689	3,5257 E-05	6,3201 E-04	7,3842 E-06	0,0692	0,0075	0,0265	1,3605 E-05	2,3966 E-04	3,0941 E-06
00789	Y	0,0067	0,0970	0,0296	2,3797 E-04	2,2515 E-05	3,6707 E-05	0,0024	0,0360	0,0109	8,9267 E-05	8,2998 E-06	1,6629 E-05
00789	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00790	X	0,1834	0,0195	0,0692	2,7328 E-05	6,1503 E-04	7,3842 E-06	0,0693	0,0075	0,0266	1,0539 E-05	2,3348 E-04	3,0941 E-06
00790	Y	0,0064	0,0970	0,0219	2,342 E-04	1,9863 E-05	3,6707 E-05	0,0025	0,0360	0,0080	8,7892 E-05	8,2923 E-06	1,6629 E-05
00790	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00791	X	0,1837	0,0195	0,0704	1,8963 E-05	5,7748 E-04	7,3842 E-06	0,0695	0,0075	0,0270	7,1384 E-06	2,1954 E-04	3,0941 E-06
00791	Y	0,0067	0,0970	0,0147	2,3064 E-04	2,0728 E-05	3,6707 E-05	0,0028	0,0360	0,0053	8,6601 E-05	9,6123 E-06	1,6629 E-05
00791	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00792	X	0,1841	0,0195	0,0725	1,7109 E-05	5,1842 E-04	7,3842 E-06	0,0696	0,0075	0,0278	6,2651 E-06	1,9741 E-04	3,0941 E-06
00792	Y	0,0074	0,0970	0,0083	2,2814 E-04	2,2665 E-05	3,6707 E-05	0,0033	0,0360	0,0032	8,5682 E-05	1,0882 E-05	1,6629 E-05
00792	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00793	X	0,4327	0,0513	0,1296	5,017 E-05	7,7958 E-04	3,6881 E-05	0,1641	0,0198	0,0499	1,9312 E-05	2,9755 E-04	1,4813 E-05
00793	Y	0,0400	0,2298	0,1366	3,5556 E-04	7,5777 E-05	1,0941 E-04	0,0163	0,0857	0,0510	1,3388 E-04	3,1884 E-05	4,9335 E-05
00793	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00794	X	0,3973	0,0491	0,1247	6,0598 E-05	7,5985 E-04	4,6967 E-05	0,1506	0,0189	0,0480	2,3314 E-05	2,8982 E-04	1,8391 E-05
00794	Y	0,0376	0,2126	0,1311	3,4205 E-04	7,5522 E-05	1,0019 E-04	0,0152	0,0793	0,0490	1,2874 E-04	3,1534 E-05	4,5056 E-05
00794	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00795	X	0,3629	0,0464	0,1197	7,0702 E-05	7,4252 E-04	5,8432 E-05	0,1375	0,0178	0,0461	2,7208 E-05	2,8302 E-04	2,2462 E-05
00795	Y	0,0351	0,1958	0,1257	3,4182 E-04	7,7629 E-05	9,5643 E-05	0,0141	0,0730	0,0469	1,2853 E-04	3,2108 E-05	4,2497 E-05
00795	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00796	X	0,3295	0,0432	0,1146	7,631 E-05	7,146 E-04	6,3472 E-05	0,1248	0,0166	0,0441	2,9356 E-05	2,7219 E-04	2,4222 E-05
00796	Y	0,0326	0,1789	0,1200	3,3284 E-04	8,004 E-05	8,6267 E-05	0,0130	0,0666	0,0448	1,2505 E-04	3,2715 E-05	3,8204 E-05
00796	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00797	X	0,2974	0,0396	0,1093	8,5555 E-05	6,8682 E-04	6,6303 E-05	0,1125	0,0152	0,0420	3,2897 E-05	2,614 E-04	2,5192 E-05
00797	Y	0,0299	0,1625	0,1142	3,2648 E-04	8,3586 E-05	7,9541 E-05	0,0119	0,0605	0,0426	1,2253 E-04	3,3736 E-05	3,4914 E-05
00797	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00798	X	0,2665	0,0356	0,1039	9,4894 E-05	6,5612 E-04	6,287 E-05	0,1008	0,0137	0,0399	3,6471 E-05	2,4954 E-04	2,3915 E-05
00798	Y	0,0270	0,1462	0,1082	3,2437 E-04	9,0713 E-05	6,8063 E-05	0,0107	0,0544	0,0404	1,2158 E-04	3,6043 E-05	2,9964 E-05
00798	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00799	X	0,2370	0,0309	0,0983	1,099 E-04	6,3077 E-04	5,4545 E-05	0,0896	0,0119	0,0377	4,2219 E-05	2,3978 E-04	2,0813 E-05
00799	Y	0,0236	0,1300	0,1021	3,2392 E-04	1,0597 E-04	5,9629 E-05	0,0094	0,0483	0,0381	1,2129 E-04	4,1404 E-05	2,6207 E-05
00799	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00800	X	0,2088	0,0254	0,0924	1,2977 E-04	6,0486 E-04	3,9804 E-05	0,0789	0,0098	0,0355	4,9874 E-05	2,2983 E-04	1,5395 E-05
00800	Y	0,0195	0,1134	0,0958	3,4359 E-04	1,3173 E-04	4,3607 E-05	0,0077	0,0421	0,0357	1,2843 E-04	5,064 E-05	1,9724 E-05
00800	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00801	X	0,2125	0,0250	0,1299	6,3152 E-05	6,7375 E-04	2,1212 E-05	0,0804	0,0114	0,0491	2,8467 E-05	2,5646 E-04	8,4288 E-06
00801	Y	0,0096	0,3245	0,1385	1,2218 E-03	3,2546 E-05	4,1259 E-05	0,0045	0,1409	0,0608	5,3532 E-04	1,1623 E-05	1,87 E-05
00801	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00802	X	0,2485	0,0279	0,1421	7,3017 E-05	7,8164 E-04	2,4135 E-05	0,0941	0,0128	0,0537	3,2429 E-05	2,976 E-04	9,6286 E-06
00802	Y	0,0107	0,3876	0,1522	1,38 E-03	3,4781 E-05	4,7271 E-05	0,0050	0,1685	0,0669	6,0484 E-04	1,2613 E-05	2,1457 E-05
00802	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00803	X	0,2876	0,0316	0,1522	7,9224 E-05	8,0322 E-04	3,9258 E-05	0,1090	0,0147	0,0576	3,6737 E-05	3,0603 E-04	1,5566 E-05
00803	Y	0,0127	0,4568	0,1639	1,476 E-03	3,6809 E-05	7,1358 E-05	0,0059	0,1989	0,0721	6,4732 E-04	1,4181 E-05	3,2277 E-05
00803	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00804	X	0,3283	0,0361	0,1608	8,7648 E-05	8,6069 E-04	5,481 E-05	0,1246	0,0168	0,0608	4,1335 E-05	3,2822 E-04	2,1656 E-05
00804	Y	0,0156	0,5275	0,1731	1,4502 E-03	5,0527 E-05	9,536 E-05	0,0074	0,2299	0,0762	6,3747 E-04	2,4109 E-05	4,3076 E-05
00804	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00805	X	0,3698	0,0419	0,1673	1,1628 E-04	7,6945 E-04	1,0265 E-04	0,1404	0,0194	0,0633	5,2907 E-05	2,9382 E-04	4,0047 E-05
00805	Y	0,0191	0,5948	0,1806	1,3671 E-03	2,9252 E-05	1,2911 E-04	0,0092	0,2596	0,0796	6,0302 E-04	1,2248 E-05	5,8295 E-05
00805	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00806	X	0,4034	0,0483	0,1742	1,244 E-04	6,0007 E-04	1,0269 E-04	0,1532	0,0223	0,0660	5,5514 E-05	2,2941 E-04	4,0112 E-05
00806	Y	0,0205	0,6558	0,1855	1,2549 E-03	4,1541 E-05	1,232 E-04	0,0098	0,2865	0,0818	5,5543 E-04	1,5661 E-05	5,5809 E-05
00806	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00807	X	0,4301	0,0543	0,1808	1,2345 E-04	4,98 E-04	8,5067 E-05	0,1635	0,0249	0,0685	5,462 E-05	1,9052 E-04	3,3368 E-05
00807	Y	0,0211	0,7088	0,1906	1,1509 E-03	3,479 E-05	1,1051 E-04	0,0101	0,3101	0,0841	5,1072 E-04	1,2795 E-05	5,0159 E-05
00807	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00808	X	0,4537	0,0595	0,1884	1,1727 E-04	4,7394 E-04	5,7117 E-05	0,1725	0,0272	0,0714	5,2214 E-05	1,8148 E-04	2,2685 E-05
00808	Y	0,0225	0,7583	0,1969	1,1327 E-03	3,5128 E-05	1,0575 E-04	0,0107	0,3321	0,0869	5,0351 E-04	1,5278 E-05	4,8044 E-05
00808	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00809	X	0,4445	0,0624	0,1960	6,6685 E-05	5,2786 E-04	1,1651 E-05	0,1687	0,0284	0,0764	2,8382 E-05	2,019 E-04	4,3099 E-06
00809	Y	0,0313	0,7586	0,1993	1,1253 E-03	2,3399 E-05	1,1212 E-04	0,0123	0,3323	0,0895	4,9965 E-04	9,8568 E-06	5,0564 E-05
00809	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00810	X	0,4189	0,0616	0,1892	6,4984 E-05	5,3206 E-04	3,1532 E-05	0,1589	0,0278	0,0737	2,8349 E-05	2,0381 E-04	1,156 E-05
00810	Y	0,0314	0,7093	0,1927	1,1448 E-03	5,7364 E-05	1,2355 E-04	0,0124	0,3103	0,0865	5,0741 E-04	2,6553 E-05	5,5437 E-05
00810	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00811	X	0,3919	0,0608	0,1833	6,8626 E-05	5,7907 E-04	4,6839 E-05	0,1486	0,0271	0,0714	3,2124 E-05	2,2183 E-04	1,7277 E-05
00811	Y	0,0323	0,6566	0,1871	1,2501 E-03	6,84 E-05	1,4217 E-04	0,0129	0,2869	0,0840	5,5265 E-04	3,1928 E-05	6,3498 E-05
00811	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00812	X	0,3615	0,0585	0,1774	9,3498 E-05	6,9347 E-04	6,1016 E-05	0,1369	0,0259	0,0691	4,3875 E-05	2,6528 E-04	2,2501 E-05
00812	Y	0,0323	0,5955	0,1821	1,3763 E-03	5,0121 E-05	1,5678 E-04	0,0130	0,2600	0,0816	6,0701 E-04	2,4123 E-05	6,9879 E-05
00812	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00813	X	0,3238	0,0538	0,1713	1,5274 E-04	8,2366 E-04	3,73 E-05	0,1226	0,0236	0,0667	6,7278 E-05	3,1357 E-04	1,357 E-05
00813	Y	0,0290	0,5278	0,1740	1,464 E-03	6,3369 E-05	1,4299 E-04	0,0117	0,2302	0,0779	6,4392 E-04	2,5383 E-05	6,3809 E-05
00813	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00814	X	0,2840	0,0464	0,1631	1,9543 E-04	7,9678 E-04	1,8406 E-05	0,1075	0,0204	0,0635	8,3414 E-05	3,0308 E-04	6,6545 E-06
00814	Y	0,0230	0,4567	0,1636	1,4739 E-03	5,9747 E-05	1,0287 E-04	0,0092	0,1989	0,0732	6,4697 E-04	2,4143 E-05	4,6041 E-05
00814	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00815	X	0,2454	0,0382	0,1527	2,0215 E-04	7,773 E-04	5,0866 E-06	0,0928	0,0168	0,0594	8,5318 E-05	2,955 E-04	1,9109 E-06
00815	Y	0,0178	0,3874	0,1512	1,3736 E-03	5,8942 E-05	5,9807 E-05	0,0070	0,1685	0,0676	6,0271 E-04	2,375 E-05	2,6925 E-05
00815	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00816	X	0,2098	0,0301	0,1399	1,7667 E-04	6,7148 E-04	4,0446 E-06	0,0793	0,0133	0,0544	7,4694 E-05	2,5528 E-04	1,5476 E-06
00816	Y	0,0141	0,3244	0,1372	1,214 E-03	4,1491 E-05	4,7364 E-05	0,0055	0,1409	0,0614	5,3258 E-04	1,6291 E-05	2,1345 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00816	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00817	X	0,1811	0,0191	0,0593	5,7924 E-05	5,8062 E-04	7,3842 E-06	0,0683	0,0073	0,0228	2,23 E-05	2,2021 E-04	3,0941 E-06
00817	Y	0,0144	0,0981	0,0818	3,2838 E-04	1,1265 E-04	3,6707 E-05	0,0058	0,0365	0,0304	1,2294 E-04	4,3586 E-05	1,6629 E-05
00817	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00818	X	0,1811	0,0188	0,0344	5,6235 E-05	5,7789 E-04	7,3842 E-06	0,0683	0,0072	0,0133	2,1612 E-05	2,1916 E-04	3,0941 E-06
00818	Y	0,0144	0,0991	0,0759	3,3816 E-04	1,1487 E-04	3,6707 E-05	0,0058	0,0370	0,0282	1,2697 E-04	4,4386 E-05	1,6629 E-05
00818	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00819	X	0,1811	0,0184	0,0119	5,3192 E-05	6,267 E-04	7,3842 E-06	0,0683	0,0070	0,0046	2,0405 E-05	2,3752 E-04	3,0941 E-06
00819	Y	0,0144	0,1002	0,0697	3,4697 E-04	1,2527 E-04	3,6707 E-05	0,0058	0,0375	0,0259	1,3064 E-04	4,8424 E-05	1,6629 E-05
00819	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00820	X	0,2083	0,0205	0,0214	6,0041 E-05	5,6421 E-04	1,546 E-05	0,0787	0,0078	0,0077	2,3003 E-05	2,1403 E-04	6,2498 E-06
00820	Y	0,0173	0,1180	0,0731	3,8187 E-04	6,6914 E-05	4,2568 E-05	0,0069	0,0443	0,0270	1,4396 E-04	2,6737 E-05	1,9367 E-05
00820	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00821	X	0,2353	0,0235	0,0233	7,0393 E-05	6,1064 E-04	2,6244 E-05	0,0889	0,0090	0,0084	2,6994 E-05	2,3186 E-04	1,043 E-05
00821	Y	0,0197	0,1358	0,0819	3,9406 E-04	6,1015 E-05	5,0815 E-05	0,0079	0,0510	0,0303	1,4876 E-04	2,4863 E-05	2,293 E-05
00821	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00822	X	0,2643	0,0269	0,0250	7,7487 E-05	6,5664 E-04	3,1881 E-05	0,0999	0,0103	0,0090	2,9715 E-05	2,4962 E-04	1,2653 E-05
00822	Y	0,0225	0,1538	0,0897	3,9732 E-04	6,8129 E-05	5,9813 E-05	0,0090	0,0578	0,0332	1,5044 E-04	2,7785 E-05	2,6877 E-05
00822	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00823	X	0,2951	0,0305	0,0259	7,824 E-05	6,8788 E-04	3,5976 E-05	0,1116	0,0117	0,0093	2,996 E-05	2,6173 E-04	1,4279 E-05
00823	Y	0,0255	0,1717	0,0971	3,9058 E-04	6,9409 E-05	6,8956 E-05	0,0103	0,0646	0,0359	1,4851 E-04	2,8505 E-05	3,0909 E-05
00823	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00824	X	0,3273	0,0340	0,0266	7,9607 E-05	7,2675 E-04	3,8747 E-05	0,1239	0,0130	0,0096	3,0418 E-05	2,7674 E-04	1,5397 E-05
00824	Y	0,0283	0,1893	0,1040	3,8301 E-04	6,6983 E-05	7,8058 E-05	0,0115	0,0713	0,0385	1,463 E-04	2,7855 E-05	3,4993 E-05
00824	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00825	X	0,3607	0,0377	0,0268	7,9988 E-05	7,4397 E-04	3,5439 E-05	0,1366	0,0144	0,0097	3,0496 E-05	2,8352 E-04	1,4209 E-05
00825	Y	0,0313	0,2065	0,1102	3,787 E-04	7,1351 E-05	8,6014 E-05	0,0127	0,0779	0,0408	1,4522 E-04	2,9662 E-05	3,8844 E-05
00825	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00826	X	0,3954	0,0414	0,0270	8,4574 E-05	7,7942 E-04	3,2095 E-05	0,1499	0,0158	0,0098	3,224 E-05	2,9732 E-04	1,2998 E-05
00826	Y	0,0344	0,2237	0,1158	3,832 E-04	7,7477 E-05	9,4518 E-05	0,0140	0,0845	0,0428	1,4728 E-04	3,2194 E-05	4,2842 E-05
00826	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00827	X	0,4315	0,0454	0,0268	9,1077 E-05	8,065 E-04	2,5234 E-05	0,1636	0,0173	0,0097	3,4775 E-05	3,0789 E-04	1,0451 E-05
00827	Y	0,0380	0,2413	0,1208	3,9821 E-04	8,4326 E-05	1,0393 E-04	0,0155	0,0913	0,0447	1,5308 E-04	3,4941 E-05	4,7208 E-05
00827	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00828	X	0,4688	0,0506	0,0209	9,4763 E-05	8,1146 E-04	2,0069 E-05	0,1779	0,0194	0,0082	3,6358 E-05	3,1004 E-04	8,5502 E-06
00828	Y	0,0425	0,2566	0,1286	4,2594 E-04	9,3039 E-05	1,1608 E-04	0,0173	0,0969	0,0477	1,6244 E-04	3,8552 E-05	5,2607 E-05
00828	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00829	X	0,4688	0,0515	0,0573	9,3753 E-05	8,1131 E-04	2,0069 E-05	0,1779	0,0198	0,0223	3,6054 E-05	3,0999 E-04	8,5502 E-06
00829	Y	0,0425	0,2533	0,1325	4,1866 E-04	9,4545 E-05	1,1608 E-04	0,0173	0,0953	0,0492	1,5893 E-04	3,9109 E-05	5,2607 E-05
00829	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00830	X	0,4688	0,0524	0,0960	9,199 E-05	8,1087 E-04	2,0069 E-05	0,1779	0,0202	0,0371	3,5468 E-05	3,0986 E-04	8,5502 E-06
00830	Y	0,0425	0,2500	0,1371	4,1345 E-04	1,0083 E-04	1,1608 E-04	0,0173	0,0937	0,0511	1,5621 E-04	4,1441 E-05	5,2607 E-05
00830	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00831	X	0,1817	0,0167	0,1204	7,1493 E-05	4,777 E-04	7,3842 E-06	0,0686	0,0076	0,0455	3,2431 E-05	1,8144 E-04	3,0941 E-06
00831	Y	0,0114	0,2398	0,1507	9,1587 E-04	7,0807 E-05	3,6707 E-05	0,0044	0,1030	0,0656	3,9778 E-04	2,8159 E-05	1,6629 E-05
00831	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00832	X	0,1817	0,0169	0,1061	7,0116 E-05	4,7453 E-04	7,3842 E-06	0,0686	0,0078	0,0401	3,1974 E-05	1,8029 E-04	3,0941 E-06
00832	Y	0,0114	0,2412	0,1464	9,2522 E-04	5,4506 E-05	3,6707 E-05	0,0044	0,1037	0,0639	4,0214 E-04	2,1383 E-05	1,6629 E-05
00832	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00833	X	0,1817	0,0172	0,0927	7,1556 E-05	4,6516 E-04	7,3842 E-06	0,0686	0,0079	0,0349	3,2638 E-05	1,768 E-04	3,0941 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00833	Y	0,0114	0,2426	0,1434	9,4466 E-04	3,93 E-05	3,6707 E-05	0,0044	0,1043	0,0626	4,1091 E-04	1,4939 E-05	1,6629 E-05
00833	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00834	X	0,1817	0,0175	0,0798	7,121 E-05	4,5533 E-04	7,3842 E-06	0,0686	0,0080	0,0300	3,2761 E-05	1,7311 E-04	3,0941 E-06
00834	Y	0,0114	0,2440	0,1416	9,9307 E-04	2,9402 E-05	3,6707 E-05	0,0044	0,1050	0,0619	4,3189 E-04	1,0707 E-05	1,6629 E-05
00834	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00835	X	0,2062	0,0193	0,0776	4,4229 E-05	4,1618 E-04	1,7003 E-05	0,0779	0,0089	0,0291	2,0013 E-05	1,5858 E-04	6,821 E-06
00835	Y	0,0123	0,2930	0,1552	8,9694 E-04	3,4183 E-05	6,1967 E-05	0,0047	0,1264	0,0680	3,9275 E-04	1,2365 E-05	2,7721 E-05
00835	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00836	X	0,2326	0,0206	0,0856	4,8993 E-05	4,246 E-04	2,3854 E-05	0,0880	0,0097	0,0322	2,2729 E-05	1,6189 E-04	9,397 E-06
00836	Y	0,0152	0,3394	0,1659	9,6282 E-04	8,1241 E-05	6,3408 E-05	0,0059	0,1467	0,0727	4,2224 E-04	3,2784 E-05	2,8257 E-05
00836	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00837	X	0,2598	0,0227	0,0920	5,5936 E-05	4,5797 E-04	2,636 E-05	0,0983	0,0108	0,0346	2,6542 E-05	1,7467 E-04	1,039 E-05
00837	Y	0,0192	0,3881	0,1761	1,0137 E-03	9,4999 E-05	6,6942 E-05	0,0075	0,1680	0,0773	4,4496 E-04	3,9078 E-05	2,9919 E-05
00837	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00838	X	0,2879	0,0255	0,0971	7,3046 E-05	4,7993 E-04	3,3502 E-05	0,1090	0,0121	0,0365	3,4081 E-05	1,8311 E-04	1,3139 E-05
00838	Y	0,0228	0,4391	0,1861	1,0477 E-03	1,234 E-04	7,7149 E-05	0,0090	0,1903	0,0817	4,6046 E-04	5,1594 E-05	3,4297 E-05
00838	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00839	X	0,3162	0,0291	0,1014	9,8849 E-05	5,4402 E-04	4,4562 E-05	0,1198	0,0138	0,0381	4,4385 E-05	2,0753 E-04	1,7339 E-05
00839	Y	0,0275	0,4915	0,1962	1,0834 E-03	1,4698 E-04	7,8832 E-05	0,0109	0,2134	0,0862	4,767 E-04	6,23 E-05	3,5184 E-05
00839	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00840	X	0,3475	0,0335	0,1055	1,3031 E-04	6,5996 E-04	5,0953 E-05	0,1317	0,0158	0,0397	5,6689 E-05	2,5173 E-04	1,9819 E-05
00840	Y	0,0318	0,5465	0,2073	1,1334 E-03	1,154 E-04	8,8451 E-05	0,0127	0,2376	0,0912	4,9909 E-04	4,892 E-05	3,9633 E-05
00840	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00841	X	0,3866	0,0387	0,1105	1,5073 E-04	7,9731 E-04	4,7126 E-05	0,1466	0,0181	0,0416	6,4708 E-05	3,0416 E-04	1,8381 E-05
00841	Y	0,0339	0,6032	0,2188	1,1744 E-03	2,885 E-05	8,7396 E-05	0,0136	0,2625	0,0963	5,1781 E-04	1,0428 E-05	3,9493 E-05
00841	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00842	X	0,4304	0,0443	0,1173	1,4113 E-04	7,9593 E-04	2,9144 E-05	0,1633	0,0207	0,0441	6,1175 E-05	3,0393 E-04	1,1629 E-05
00842	Y	0,0321	0,6615	0,2298	1,1848 E-03	3,054 E-05	7,3104 E-05	0,0127	0,2882	0,1012	5,2305 E-04	1,4039 E-05	3,3393 E-05
00842	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00843	X	0,4705	0,0490	0,1470	9,4932 E-05	6,6216 E-04	2,0069 E-05	0,1786	0,0228	0,0554	4,4785 E-05	2,5337 E-04	8,5502 E-06
00843	Y	0,0324	0,7216	0,2392	1,4673 E-03	5,5798 E-05	1,1608 E-04	0,0127	0,3147	0,1054	6,4754 E-04	2,1861 E-05	5,2607 E-05
00843	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00844	X	0,4705	0,0483	0,1679	9,4421 E-05	6,7173 E-04	2,0069 E-05	0,1786	0,0225	0,0635	4,4361 E-05	2,5701 E-04	8,5502 E-06
00844	Y	0,0324	0,7172	0,2416	1,4058 E-03	6,0145 E-05	1,1608 E-04	0,0127	0,3126	0,1064	6,2048 E-04	2,383 E-05	5,2607 E-05
00844	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00845	X	0,4705	0,0475	0,1895	9,2388 E-05	6,8172 E-04	2,0069 E-05	0,1786	0,0222	0,0717	4,3399 E-05	2,6079 E-04	8,5502 E-06
00845	Y	0,0324	0,7127	0,2448	1,3776 E-03	6,8422 E-05	1,1608 E-04	0,0127	0,3106	0,1077	6,0784 E-04	2,7404 E-05	5,2607 E-05
00845	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00846	X	0,4705	0,0468	0,2119	9,5055 E-05	6,8479 E-04	2,0069 E-05	0,1786	0,0219	0,0803	4,4421 E-05	2,6193 E-04	8,5502 E-06
00846	Y	0,0324	0,7083	0,2488	1,3617 E-03	7,9179 E-05	1,1608 E-04	0,0127	0,3085	0,1093	6,0065 E-04	3,1977 E-05	5,2607 E-05
00846	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00847	X	0,4341	0,0398	0,2259	8,8854 E-05	7,5569 E-04	4,1696 E-05	0,1647	0,0188	0,0857	4,1188 E-05	2,8839 E-04	1,6573 E-05
00847	Y	0,0331	0,6449	0,2428	1,2591 E-03	3,0561 E-05	1,4056 E-04	0,0132	0,2805	0,1064	5,5446 E-04	1,483 E-05	6,3385 E-05
00847	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00848	X	0,3978	0,0345	0,2163	7,3555 E-05	7,2844 E-04	4,4179 E-05	0,1509	0,0163	0,0820	3,4327 E-05	2,7785 E-04	1,7255 E-05
00848	Y	0,0343	0,5872	0,2335	1,2208 E-03	2,0915 E-05	1,4331 E-04	0,0138	0,2551	0,1023	5,37 E-04	8,4463 E-06	6,4593 E-05
00848	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00849	X	0,3630	0,0300	0,2060	6,6428 E-05	7,0879 E-04	6,1346 E-05	0,1376	0,0143	0,0781	3,0771 E-05	2,702 E-04	2,3547 E-05
00849	Y	0,0342	0,5313	0,2243	1,1919 E-03	3,6938 E-05	1,4702 E-04	0,0138	0,2305	0,0982	5,2368 E-04	1,3871 E-05	6,6154 E-05
00849	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00850	X	0,3294	0,0260	0,1951	6,1393 E-05	6,659 E-04	5,9885 E-05	0,1248	0,0124	0,0739	2,8365 E-05	2,5376 E-04	2,2899 E-05
00850	Y	0,0327	0,4770	0,2145	1,1451 E-03	5,9892 E-05	1,4015 E-04	0,0133	0,2066	0,0938	5,0244 E-04	2,3978 E-05	6,304 E-05
00850	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00851	X	0,2982	0,0225	0,1841	5,7105 E-05	6,3193 E-04	5,5783 E-05	0,1129	0,0108	0,0697	2,5714 E-05	2,4068 E-04	2,1301 E-05
00851	Y	0,0300	0,4251	0,2042	1,0956 E-03	8,1516 E-05	1,3202 E-04	0,0122	0,1839	0,0892	4,8 E-04	3,3545 E-05	5,9317 E-05
00851	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00852	X	0,2680	0,0195	0,1728	5,4915 E-05	6,146 E-04	4,2352 E-05	0,1014	0,0094	0,0654	2,3677 E-05	2,3393 E-04	1,6211 E-05
00852	Y	0,0264	0,3753	0,1932	1,0465 E-03	9,9925 E-05	1,1982 E-04	0,0107	0,1621	0,0843	4,5767 E-04	4,1712 E-05	5,382 E-05
00852	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00853	X	0,2390	0,0173	0,1616	6,5378 E-05	5,9868 E-04	3,1103 E-05	0,0904	0,0083	0,0612	2,5032 E-05	2,2771 E-04	1,2005 E-05
00853	Y	0,0218	0,3277	0,1817	1,0031 E-03	1,2507 E-04	1,0261 E-04	0,0088	0,1413	0,0792	4,3809 E-04	5,2809 E-05	4,6032 E-05
00853	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00854	X	0,2101	0,0162	0,1501	8,9803 E-05	6,0795 E-04	1,256 E-05	0,0794	0,0076	0,0568	3,2446 E-05	2,3101 E-04	5,1066 E-06
00854	Y	0,0162	0,2822	0,1694	9,5873 E-04	1,4007 E-04	7,6218 E-05	0,0064	0,1215	0,0737	4,1787 E-04	5,948 E-05	3,4287 E-05
00854	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00855	X	0,2155	0,0208	0,0123	2,3157 E-05	6,1864 E-04	1,8094 E-05	0,0816	0,0079	0,0047	8,6493 E-06	2,357 E-04	7,0722 E-06
00855	Y	0,0176	0,1162	0,0044	3,2033 E-04	7,0901 E-05	5,0905 E-05	0,0084	0,0437	0,0016	1,2242 E-04	3,3307 E-05	2,2693 E-05
00855	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00856	X	0,2464	0,0218	0,0129	2,0181 E-05	6,4875 E-04	2,7015 E-05	0,0934	0,0083	0,0049	7,1519 E-06	2,4739 E-04	1,0319 E-05
00856	Y	0,0205	0,1340	0,0047	3,4718 E-04	7,235 E-05	6,5363 E-05	0,0098	0,0505	0,0017	1,3319 E-04	3,4244 E-05	2,8867 E-05
00856	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00857	X	0,2786	0,0221	0,0127	2,8559 E-05	6,5705 E-04	3,5168 E-05	0,1057	0,0084	0,0048	1,0407 E-05	2,5076 E-04	1,3359 E-05
00857	Y	0,0235	0,1534	0,0051	3,9555 E-04	8,8785 E-05	7,5709 E-05	0,0112	0,0579	0,0019	1,5199 E-04	4,0892 E-05	3,3517 E-05
00857	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00858	X	0,3111	0,0218	0,0119	4,21 E-05	6,7917 E-04	3,6912 E-05	0,1181	0,0083	0,0045	1,5676 E-05	2,5938 E-04	1,401 E-05
00858	Y	0,0269	0,1753	0,0058	4,2328 E-04	9,4304 E-05	9,2247 E-05	0,0128	0,0663	0,0021	1,6304 E-04	4,3366 E-05	4,0505 E-05
00858	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00859	X	0,3450	0,0206	0,0103	3,2084 E-05	6,9854 E-04	2,4343 E-05	0,1310	0,0078	0,0039	1,1809 E-05	2,6694 E-04	9,2983 E-06
00859	Y	0,0304	0,1985	0,0069	4,3322 E-04	9,6397 E-05	9,4127 E-05	0,0145	0,0753	0,0025	1,6695 E-04	4,4478 E-05	4,1704 E-05
00859	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00860	X	0,3786	0,0230	0,0079	1,476 E-04	6,9637 E-04	1,6948 E-05	0,1439	0,0087	0,0030	5,6501 E-05	2,6631 E-04	6,7777 E-06
00860	Y	0,0342	0,2199	0,0081	3,096 E-04	1,1092 E-04	1,046 E-04	0,0163	0,0834	0,0030	1,176 E-04	5,0052 E-05	4,6411 E-05
00860	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00861	X	0,4129	0,0303	0,0065	1,8989 E-04	7,2102 E-04	6,981 E-06	0,1570	0,0116	0,0025	7,2735 E-05	2,759 E-04	2,9712 E-06
00861	Y	0,0381	0,2347	0,0086	2,4825 E-04	1,124 E-04	1,0251 E-04	0,0182	0,0891	0,0031	9,3594 E-05	5,105 E-05	4,5991 E-05
00861	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00862	X	0,4474	0,0400	0,0055	2,1438 E-04	7,2134 E-04	7,3841 E-06	0,1702	0,0153	0,0021	8,2127 E-05	2,7622 E-04	3,3796 E-06
00862	Y	0,0424	0,2478	0,0084	2,3897 E-04	1,196 E-04	1,0729 E-04	0,0203	0,0940	0,0031	8,9732 E-05	5,3852 E-05	4,8426 E-05
00862	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00863	X	0,1817	0,0192	0,0396	7,4098 E-05	4,8874 E-04	7,3842 E-06	0,0686	0,0087	0,0146	3,4112 E-05	1,8561 E-04	3,0941 E-06
00863	Y	0,0114	0,2525	0,1113	1,0339 E-03	1,2303 E-04	3,6707 E-05	0,0044	0,1089	0,0493	4,4892 E-04	5,2057 E-05	1,6629 E-05
00863	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00864	X	0,1817	0,0196	0,0238	7,5824 E-05	4,6626 E-04	7,3842 E-06	0,0686	0,0089	0,0087	3,4824 E-05	1,7726 E-04	3,0941 E-06
00864	Y	0,0114	0,2543	0,1066	1,0397 E-03	7,0766 E-05	3,6707 E-05	0,0044	0,1097	0,0473	4,5125 E-04	2,9118 E-05	1,6629 E-05
00864	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00865	X	0,1817	0,0199	0,0106	7,7202 E-05	4,5305 E-04	7,3842 E-06	0,0686	0,0090	0,0039	3,5405 E-05	1,7233 E-04	3,0941 E-06
00865	Y	0,0114	0,2560	0,1040	1,0456 E-03	5,4379 E-05	3,6707 E-05	0,0044	0,1105	0,0462	4,5375 E-04	2,1958 E-05	1,6629 E-05
00865	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00866	X	0,1817	0,0203	0,0085	7,8473 E-05	4,4424 E-04	7,3842 E-06	0,0686	0,0092	0,0039	3,5948 E-05	1,6909 E-04	3,0941 E-06
00866	Y	0,0114	0,2578	0,1029	1,0507 E-03	3,4953 E-05	3,6707 E-05	0,0044	0,1113	0,0458	4,5609 E-04	1,36 E-05	1,6629 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00866	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00867	X	0,1817	0,0206	0,0201	7,961 E-05	4,4014 E-04	7,3842 E-06	0,0686	0,0093	0,0084	3,6441 E-05	1,676 E-04	3,0941 E-06
00867	Y	0,0114	0,2595	0,1028	1,055 E-03	2,4341 E-05	3,6707 E-05	0,0044	0,1121	0,0458	4,582 E-04	9,0828 E-06	1,6629 E-05
00867	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00868	X	0,1817	0,0210	0,0332	8,041 E-05	4,3732 E-04	7,3842 E-06	0,0686	0,0095	0,0134	3,6795 E-05	1,6656 E-04	3,0941 E-06
00868	Y	0,0114	0,2612	0,1036	1,0562 E-03	1,9635 E-05	3,6707 E-05	0,0044	0,1129	0,0462	4,5909 E-04	7,1553 E-06	1,6629 E-05
00868	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00869	X	0,1817	0,0214	0,0469	8,0733 E-05	4,4494 E-04	7,3842 E-06	0,0686	0,0096	0,0186	3,694 E-05	1,6952 E-04	3,0941 E-06
00869	Y	0,0114	0,2630	0,1053	1,0518 E-03	1,2778 E-05	3,6707 E-05	0,0044	0,1137	0,0470	4,5774 E-04	5,4263 E-06	1,6629 E-05
00869	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00870	X	0,1817	0,0217	0,0612	8,0549 E-05	4,431 E-04	7,3842 E-06	0,0686	0,0098	0,0241	3,6865 E-05	1,6882 E-04	3,0941 E-06
00870	Y	0,0114	0,2647	0,1079	1,0422 E-03	1,3173 E-05	3,6707 E-05	0,0044	0,1145	0,0482	4,5425 E-04	5,6336 E-06	1,6629 E-05
00870	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00871	X	0,1817	0,0221	0,0761	7,9769 E-05	4,4335 E-04	7,3842 E-06	0,0686	0,0099	0,0298	3,6525 E-05	1,6891 E-04	3,0941 E-06
00871	Y	0,0114	0,2665	0,1113	1,0257 E-03	1,5242 E-05	3,6707 E-05	0,0044	0,1153	0,0498	4,4789 E-04	6,6766 E-06	1,6629 E-05
00871	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00872	X	0,1817	0,0224	0,0922	7,921 E-05	4,5241 E-04	7,3842 E-06	0,0686	0,0101	0,0360	3,6173 E-05	1,7231 E-04	3,0941 E-06
00872	Y	0,0114	0,2682	0,1154	9,9028 E-04	1,9102 E-05	3,6707 E-05	0,0044	0,1161	0,0516	4,3335 E-04	8,3083 E-06	1,6629 E-05
00872	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00873	X	0,1817	0,0228	0,1086	7,894 E-05	4,2306 E-04	7,3842 E-06	0,0686	0,0102	0,0423	3,5899 E-05	1,6107 E-04	3,0941 E-06
00873	Y	0,0114	0,2700	0,1195	9,4709 E-04	1,7088 E-05	3,6707 E-05	0,0044	0,1169	0,0534	4,1546 E-04	6,6098 E-06	1,6629 E-05
00873	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00874	X	0,1844	0,0181	0,1007	4,8229 E-05	4,0744 E-04	7,3842 E-06	0,0697	0,0082	0,0393	2,3081 E-05	1,5549 E-04	3,0941 E-06
00874	Y	0,0084	0,2468	0,1319	9,3051 E-04	7,1804 E-05	3,6707 E-05	0,0039	0,1063	0,0587	4,043 E-04	3,0836 E-05	1,6629 E-05
00874	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00875	X	0,1844	0,0184	0,0872	5,5746 E-05	4,3078 E-04	7,3842 E-06	0,0697	0,0084	0,0341	2,6444 E-05	1,6442 E-04	3,0941 E-06
00875	Y	0,0084	0,2483	0,1266	9,4878 E-04	6,8048 E-05	3,6707 E-05	0,0039	0,1069	0,0564	4,1219 E-04	3,001 E-05	1,6629 E-05
00875	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00876	X	0,1844	0,0187	0,0738	6,0703 E-05	4,4443 E-04	7,3842 E-06	0,0697	0,0085	0,0289	2,855 E-05	1,6964 E-04	3,0941 E-06
00876	Y	0,0084	0,2497	0,1219	9,6924 E-04	6,4194 E-05	3,6707 E-05	0,0039	0,1076	0,0543	4,2086 E-04	2,879 E-05	1,6629 E-05
00876	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00877	X	0,1844	0,0190	0,0604	6,4965 E-05	4,5618 E-04	7,3842 E-06	0,0697	0,0086	0,0238	3,0343 E-05	1,741 E-04	3,0941 E-06
00877	Y	0,0084	0,2512	0,1178	9,9005 E-04	6,2415 E-05	3,6707 E-05	0,0039	0,1083	0,0525	4,2968 E-04	2,8292 E-05	1,6629 E-05
00877	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00878	X	0,1844	0,0196	0,0343	7,1974 E-05	4,4638 E-04	7,3842 E-06	0,0697	0,0089	0,0138	3,324 E-05	1,7034 E-04	3,0941 E-06
00878	Y	0,0084	0,2542	0,1114	1,0199 E-03	4,0891 E-05	3,6707 E-05	0,0039	0,1097	0,0496	4,4244 E-04	1,9177 E-05	1,6629 E-05
00878	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00879	X	0,1844	0,0199	0,0217	7,4498 E-05	4,4787 E-04	7,3842 E-06	0,0697	0,0090	0,0090	3,4285 E-05	1,7089 E-04	3,0941 E-06
00879	Y	0,0084	0,2558	0,1092	1,0319 E-03	3,7218 E-05	3,6707 E-05	0,0039	0,1104	0,0487	4,4767 E-04	1,763 E-05	1,6629 E-05
00879	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00880	X	0,1844	0,0202	0,0102	7,6589 E-05	4,4494 E-04	7,3842 E-06	0,0697	0,0091	0,0046	3,5151 E-05	1,6974 E-04	3,0941 E-06
00880	Y	0,0084	0,2573	0,1077	1,0415 E-03	2,8101 E-05	3,6707 E-05	0,0039	0,1111	0,0479	4,5194 E-04	1,3558 E-05	1,6629 E-05
00880	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00881	X	0,1844	0,0205	0,0074	7,8251 E-05	4,441 E-04	7,3842 E-06	0,0697	0,0093	0,0029	3,584 E-05	1,6938 E-04	3,0941 E-06
00881	Y	0,0084	0,2589	0,1069	1,0482 E-03	2,0837 E-05	3,6707 E-05	0,0039	0,1118	0,0476	4,5508 E-04	9,9941 E-06	1,6629 E-05
00881	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00882	X	0,1844	0,0208	0,0178	7,9755 E-05	4,4427 E-04	7,3842 E-06	0,0697	0,0094	0,0065	3,6455 E-05	1,6943 E-04	3,0941 E-06
00882	Y	0,0084	0,2604	0,1068	1,0522 E-03	1,9268 E-05	3,6707 E-05	0,0039	0,1125	0,0475	4,5711 E-04	9,0197 E-06	1,6629 E-05
00882	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00883	X	0,1844	0,0211	0,0299	8,107 E-05	4,4597 E-04	7,3842 E-06	0,0697	0,0095	0,0110	3,6989 E-05	1,7004 E-04	3,0941 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00883	Y	0,0084	0,2620	0,1073	1,0537 E-03	1,8222 E-05	3,6707 E-05	0,0039	0,1132	0,0477	4,5819 E-04	7,5027 E-06	1,6629 E-05
00883	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00884	X	0,1844	0,0215	0,0425	8,2031 E-05	4,5077 E-04	7,3842 E-06	0,0697	0,0097	0,0158	3,7357 E-05	1,7179 E-04	3,0941 E-06
00884	Y	0,0084	0,2635	0,1087	1,0491 E-03	2,2959 E-05	3,6707 E-05	0,0039	0,1139	0,0482	4,5677 E-04	8,3169 E-06	1,6629 E-05
00884	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00885	X	0,1844	0,0218	0,0557	8,2653 E-05	4,4733 E-04	7,3842 E-06	0,0697	0,0098	0,0208	3,757 E-05	1,7048 E-04	3,0941 E-06
00885	Y	0,0084	0,2651	0,1107	1,0393 E-03	2,4588 E-05	3,6707 E-05	0,0039	0,1147	0,0490	4,5316 E-04	8,8567 E-06	1,6629 E-05
00885	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00886	X	0,1844	0,0224	0,0848	7,9204 E-05	4,5136 E-04	7,3842 E-06	0,0697	0,0101	0,0320	3,6062 E-05	1,7191 E-04	3,0941 E-06
00886	Y	0,0084	0,2683	0,1168	9,9148 E-04	3,4558 E-05	3,6707 E-05	0,0039	0,1162	0,0515	4,3392 E-04	1,2497 E-05	1,6629 E-05
00886	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00887	X	0,1844	0,0228	0,1006	7,2801 E-05	4,1694 E-04	7,3842 E-06	0,0697	0,0102	0,0380	3,3393 E-05	1,5884 E-04	3,0941 E-06
00887	Y	0,0084	0,2700	0,1205	9,4859 E-04	3,1862 E-05	3,6707 E-05	0,0039	0,1169	0,0530	4,1606 E-04	1,1436 E-05	1,6629 E-05
00887	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00888	X	0,4776	0,0632	0,1733	1,051 E-04	6,0188 E-04	2,0069 E-05	0,1817	0,0290	0,0656	4,8668 E-05	2,3081 E-04	8,5502 E-06
00888	Y	0,0247	0,8050	0,2047	1,3538 E-03	3,8774 E-05	1,1608 E-04	0,0118	0,3529	0,0905	6,0153 E-04	1,4187 E-05	5,2607 E-05
00888	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00889	X	0,4776	0,0623	0,1480	1,0995 E-04	6,4146 E-04	2,0069 E-05	0,1817	0,0286	0,0559	5,0778 E-05	2,4596 E-04	8,5502 E-06
00889	Y	0,0247	0,7995	0,2016	1,3945 E-03	3,8362 E-05	1,1608 E-04	0,0118	0,3504	0,0892	6,1921 E-04	1,4033 E-05	5,2607 E-05
00889	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00890	X	0,4776	0,0605	0,0997	1,1104 E-04	6,4754 E-04	2,0069 E-05	0,1817	0,0278	0,0374	5,1389 E-05	2,4836 E-04	8,5502 E-06
00890	Y	0,0247	0,7891	0,1963	1,4401 E-03	3,1909 E-05	1,1608 E-04	0,0118	0,3456	0,0872	6,3879 E-04	1,2295 E-05	5,2607 E-05
00890	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00891	X	0,4776	0,0597	0,0771	1,0952 E-04	6,5487 E-04	2,0069 E-05	0,1817	0,0274	0,0288	5,0808 E-05	2,5117 E-04	8,5502 E-06
00891	Y	0,0247	0,7842	0,1946	1,4508 E-03	3,0939 E-05	1,1608 E-04	0,0118	0,3434	0,0865	6,4326 E-04	1,2154 E-05	5,2607 E-05
00891	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00892	X	0,4776	0,0588	0,0550	1,0784 E-04	6,5148 E-04	2,0069 E-05	0,1817	0,0271	0,0203	5,0141 E-05	2,4993 E-04	8,5502 E-06
00892	Y	0,0247	0,7792	0,1936	1,4572 E-03	3,0019 E-05	1,1608 E-04	0,0118	0,3411	0,0862	6,4584 E-04	1,3138 E-05	5,2607 E-05
00892	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00893	X	0,4776	0,0580	0,0336	1,0588 E-04	6,5111 E-04	2,0069 E-05	0,1817	0,0267	0,0123	4,9328 E-05	2,4984 E-04	8,5502 E-06
00893	Y	0,0247	0,7742	0,1935	1,457 E-03	3,2736 E-05	1,1608 E-04	0,0118	0,3388	0,0862	6,4554 E-04	1,5302 E-05	5,2607 E-05
00893	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00894	X	0,4776	0,0571	0,0149	1,0385 E-04	6,5222 E-04	2,0069 E-05	0,1817	0,0263	0,0057	4,8478 E-05	2,5028 E-04	8,5502 E-06
00894	Y	0,0247	0,7692	0,1940	1,4553 E-03	3,412 E-05	1,1608 E-04	0,0118	0,3365	0,0865	6,446 E-04	1,6193 E-05	5,2607 E-05
00894	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00895	X	0,4776	0,0563	0,0170	1,0181 E-04	6,5231 E-04	2,0069 E-05	0,1817	0,0260	0,0078	4,7613 E-05	2,5037 E-04	8,5502 E-06
00895	Y	0,0247	0,7643	0,1952	1,4515 E-03	4,1217 E-05	1,1608 E-04	0,0118	0,3342	0,0871	6,4273 E-04	1,9908 E-05	5,2607 E-05
00895	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00896	X	0,4776	0,0554	0,0366	9,9553 E-05	6,542 E-04	2,0069 E-05	0,1817	0,0256	0,0153	4,6644 E-05	2,5114 E-04	8,5502 E-06
00896	Y	0,0247	0,7593	0,1973	1,4457 E-03	5,0075 E-05	1,1608 E-04	0,0118	0,3320	0,0882	6,3992 E-04	2,4111 E-05	5,2607 E-05
00896	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00897	X	0,4776	0,0546	0,0582	9,706 E-05	6,5175 E-04	2,0069 E-05	0,1817	0,0252	0,0236	4,557 E-05	2,5023 E-04	8,5502 E-06
00897	Y	0,0247	0,7543	0,2002	1,4393 E-03	5,3255 E-05	1,1608 E-04	0,0118	0,3297	0,0895	6,3684 E-04	2,555 E-05	5,2607 E-05
00897	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00898	X	0,4776	0,0529	0,1019	9,1082 E-05	6,5558 E-04	2,0069 E-05	0,1817	0,0245	0,0403	4,2956 E-05	2,5179 E-04	8,5502 E-06
00898	Y	0,0247	0,7447	0,2079	1,4253 E-03	7,4457 E-05	1,1608 E-04	0,0118	0,3253	0,0930	6,3012 E-04	3,4926 E-05	5,2607 E-05
00898	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00899	X	0,4776	0,0521	0,1236	8,7847 E-05	6,4242 E-04	2,0069 E-05	0,1817	0,0242	0,0487	4,1508 E-05	2,4677 E-04	8,5502 E-06
00899	Y	0,0247	0,7400	0,2128	1,4152 E-03	7,7394 E-05	1,1608 E-04	0,0118	0,3231	0,0953	6,2536 E-04	3,6023 E-05	5,2607 E-05
00899	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00900	X	0,4776	0,0514	0,1452	8,4126 E-05	6,2613 E-04	2,0069 E-05	0,1817	0,0238	0,0570	3,9794 E-05	2,4054 E-04	8,5502 E-06
00900	Y	0,0247	0,7354	0,2183	1,406 E-03	8,3085 E-05	1,1608 E-04	0,0118	0,3210	0,0977	6,2098 E-04	3,8167 E-05	5,2607 E-05
00900	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00901	X	0,4776	0,0506	0,1666	7,892 E-05	6,0111 E-04	2,0069 E-05	0,1817	0,0235	0,0653	3,7185 E-05	2,3095 E-04	8,5502 E-06
00901	Y	0,0247	0,7307	0,2244	1,3983 E-03	8,9912 E-05	1,1608 E-04	0,0118	0,3188	0,1004	6,172 E-04	4,0522 E-05	5,2607 E-05
00901	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00902	X	0,4517	0,0482	0,1767	6,642 E-05	4,56 E-04	8,4361 E-06	0,1717	0,0222	0,0691	2,9363 E-05	1,7477 E-04	3,8526 E-06
00902	Y	0,0252	0,6657	0,2222	1,2739 E-03	6,3128 E-05	1,0167 E-04	0,0120	0,2901	0,0993	5,6054 E-04	2,4745 E-05	4,5813 E-05
00902	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00903	X	0,4254	0,0466	0,1715	7,2441 E-05	4,904 E-04	1,0908 E-05	0,1617	0,0213	0,0670	3,4463 E-05	1,8847 E-04	3,9344 E-06
00903	Y	0,0245	0,6061	0,2154	1,2486 E-03	1,0702 E-04	9,2647 E-05	0,0116	0,2639	0,0962	5,4964 E-04	4,6687 E-05	4,1421 E-05
00903	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00904	X	0,3981	0,0440	0,1675	9,1279 E-05	5,7189 E-04	2,1893 E-05	0,1512	0,0199	0,0654	4,2312 E-05	2,1996 E-04	7,866 E-06
00904	Y	0,0225	0,5479	0,2080	1,2427 E-03	1,5359 E-04	9,2703 E-05	0,0105	0,2383	0,0929	5,4694 E-04	6,9062 E-05	4,0865 E-05
00904	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00905	X	0,3644	0,0406	0,1635	1,3454 E-04	7,1688 E-04	2,1933 E-05	0,1383	0,0183	0,0638	5,8629 E-05	2,7489 E-04	7,8961 E-06
00905	Y	0,0194	0,4905	0,1986	1,1877 E-03	1,4542 E-04	8,5786 E-05	0,0089	0,2130	0,0886	5,2302 E-04	6,7018 E-05	3,7391 E-05
00905	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00906	X	0,3232	0,0361	0,1583	1,6457 E-04	7,634 E-04	2,5146 E-05	0,1226	0,0162	0,0617	6,895 E-05	2,911 E-04	8,8957 E-06
00906	Y	0,0183	0,4368	0,1854	1,0817 E-03	4,5921 E-05	9,8187 E-05	0,0086	0,1894	0,0827	4,7597 E-04	2,2124 E-05	4,217 E-05
00906	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00907	X	0,2843	0,0313	0,1503	1,6247 E-04	7,2558 E-04	1,384 E-05	0,1078	0,0141	0,0585	6,7793 E-05	2,7665 E-04	4,762 E-06
00907	Y	0,0174	0,3857	0,1736	1,0376 E-03	6,0105 E-05	8,4273 E-05	0,0083	0,1670	0,0774	4,5581 E-04	2,881 E-05	3,6242 E-05
00907	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00908	X	0,2482	0,0263	0,1404	1,6623 E-04	6,7329 E-04	9,3338 E-06	0,0940	0,0119	0,0546	6,899 E-05	2,5702 E-04	3,2468 E-06
00908	Y	0,0151	0,3367	0,1621	9,9573 E-04	1,0164 E-04	7,2116 E-05	0,0073	0,1455	0,0722	4,3709 E-04	4,727 E-05	3,129 E-05
00908	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00909	X	0,2138	0,0215	0,1281	1,3995 E-04	6,2015 E-04	1,5306 E-05	0,0809	0,0098	0,0498	5,8795 E-05	2,3673 E-04	6,1559 E-06
00909	Y	0,0117	0,2896	0,1498	9,5208 E-04	1,0917 E-04	4,781 E-05	0,0056	0,1249	0,0667	4,1686 E-04	5,0344 E-05	2,1467 E-05
00909	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00910	X	0,0164	0,0038	0,0256	1,2915 E-04	6,2072 E-04	2,9313 E-05	0,0062	0,0016	0,0100	5,2759 E-05	2,3482 E-04	1,1126 E-05
00910	Y	0,0010	0,0164	0,0281	5,8788 E-04	3,5406 E-05	2,8767 E-06	0,0005	0,0070	0,0124	2,5188 E-04	1,5907 E-05	1,0561 E-06
00910	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00911	X	0,0531	0,0110	0,0497	1,9962 E-04	9,191 E-04	1,28 E-04	0,0201	0,0045	0,0193	8,1575 E-05	3,4744 E-04	4,8503 E-05
00911	Y	0,0029	0,0521	0,0538	9,2481 E-04	4,3509 E-05	9,862 E-06	0,0012	0,0223	0,0238	3,9691 E-04	1,7721 E-05	3,553 E-06
00911	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00912	X	0,0955	0,0194	0,0712	1,8746 E-04	8,7636 E-04	2,33 E-04	0,0361	0,0080	0,0277	7,7273 E-05	3,3061 E-04	8,8257 E-05
00912	Y	0,0048	0,0974	0,0764	9,9928 E-04	6,6251 E-05	1,761 E-05	0,0018	0,0418	0,0338	4,2963 E-04	2,4821 E-05	6,3378 E-06
00912	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00913	X	0,1287	0,0253	0,0903	9,4029 E-05	5,0019 E-04	3,1815 E-04	0,0486	0,0105	0,0351	4,0529 E-05	1,8726 E-04	1,2045 E-04
00913	Y	0,0080	0,1405	0,0958	8,3312 E-04	1,5233 E-04	2,776 E-05	0,0029	0,0603	0,0424	3,5949 E-04	6,5369 E-05	1,0109 E-05
00913	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00914	X	0,1393	0,0233	0,1044	1,782 E-04	4,6766 E-05	2,2164 E-04	0,0525	0,0099	0,0406	6,7135 E-05	1,5684 E-05	8,3205 E-05
00914	Y	0,0158	0,1687	0,1104	3,7139 E-04	2,101 E-04	9,1148 E-05	0,0062	0,0725	0,0490	1,6107 E-04	9,3336 E-05	3,874 E-05
00914	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00915	X	0,1449	0,0176	0,1199	6,0563 E-05	1,3361 E-04	1,4766 E-04	0,0545	0,0078	0,0466	2,2076 E-05	5,0417 E-05	5,5223 E-05
00915	Y	0,0194	0,1863	0,1269	4,4975 E-04	2,2614 E-05	8,5815 E-05	0,0079	0,0802	0,0563	1,9762 E-04	8,4022 E-06	3,7088 E-05
00915	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00916	X	0,1525	0,0175	0,1318	5,136 E-05	1,788 E-04	7,5602 E-05	0,0574	0,0079	0,0513	2,2192 E-05	6,8258 E-05	2,8114 E-05
00916	Y	0,0186	0,2114	0,1405	5,8174 E-04	7,5853 E-05	6,1196 E-05	0,0076	0,0913	0,0623	2,562 E-04	3,2082 E-05	2,6952 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00916	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00917	X	0,1638	0,0200	0,1426	9,3648 E-05	2,8733 E-04	9,5579 E-06	0,0617	0,0090	0,0555	3,9604 E-05	1,1001 E-04	3,2974 E-06
00917	Y	0,0157	0,2437	0,1525	7,3292 E-04	1,194 E-04	4,7896 E-05	0,0063	0,1055	0,0677	3,2259 E-04	5,2278 E-05	2,1579 E-05
00917	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00918	X	0,1647	0,0222	0,1118	3,7321 E-05	3,2084 E-04	3,0627 E-05	0,0622	0,0098	0,0434	1,5484 E-05	1,2142 E-04	1,1501 E-05
00918	Y	0,0087	0,2400	0,1080	6,5769 E-04	3,8908 E-05	3,3724 E-05	0,0032	0,1037	0,0483	2,8917 E-04	1,6272 E-05	1,4775 E-05
00918	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00919	X	0,1481	0,0228	0,1009	3,6362 E-05	3,4252 E-04	5,425 E-05	0,0559	0,0098	0,0392	1,4926 E-05	1,3013 E-04	2,0344 E-05
00919	Y	0,0078	0,2123	0,0985	6,414 E-04	2,8282 E-05	4,6427 E-05	0,0028	0,0915	0,0440	2,8115 E-04	1,2534 E-05	1,9911 E-05
00919	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00920	X	0,1297	0,0237	0,0907	3,4566 E-05	3,8899 E-04	6,8238 E-05	0,0489	0,0100	0,0352	1,6357 E-05	1,4798 E-04	2,5472 E-05
00920	Y	0,0081	0,1831	0,0899	7,0255 E-04	5,7018 E-05	6,8268 E-05	0,0030	0,0788	0,0401	3,0619 E-04	2,6002 E-05	2,9034 E-05
00920	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00921	X	0,1083	0,0230	0,0807	6,7778 E-05	4,985 E-04	7,9201 E-05	0,0408	0,0095	0,0313	3,0214 E-05	1,8955 E-04	2,931 E-05
00921	Y	0,0088	0,1485	0,0813	7,6837 E-04	7,3274 E-05	8,6006 E-05	0,0034	0,0637	0,0362	3,3335 E-04	3,4035 E-05	3,6736 E-05
00921	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00922	X	0,0814	0,0197	0,0690	1,2188 E-04	5,5691 E-04	5,8259 E-05	0,0306	0,0081	0,0268	5,0507 E-05	2,1027 E-04	2,13 E-05
00922	Y	0,0078	0,1106	0,0694	7,8518 E-04	2,113 E-05	8,3667 E-05	0,0031	0,0473	0,0308	3,3864 E-04	7,5993 E-06	3,575 E-05
00922	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00923	X	0,0552	0,0141	0,0549	1,4566 E-04	4,9515 E-04	5,3596 E-05	0,0208	0,0058	0,0213	5,9001 E-05	1,8654 E-04	1,9745 E-05
00923	Y	0,0044	0,0725	0,0550	7,2868 E-04	2,5548 E-05	5,5538 E-05	0,0017	0,0310	0,0244	3,1264 E-04	9,7329 E-06	2,3317 E-05
00923	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00924	X	0,0312	0,0084	0,0388	1,3667 E-04	4,5438 E-04	4,6079 E-05	0,0117	0,0034	0,0150	5,4829 E-05	1,7104 E-04	1,7251 E-05
00924	Y	0,0018	0,0386	0,0387	5,859 E-04	2,0088 E-05	1,9749 E-05	0,0006	0,0165	0,0171	2,5093 E-04	7,3042 E-06	7,6473 E-06
00924	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00925	X	0,0109	0,0036	0,0205	1,0059 E-04	3,3173 E-04	4,2794 E-05	0,0041	0,0014	0,0079	4,0196 E-05	1,25 E-04	1,6078 E-05
00925	Y	0,0007	0,0132	0,0207	3,7805 E-04	1,4076 E-05	1,1463 E-05	0,0003	0,0057	0,0091	1,6155 E-04	6,485 E-06	4,1776 E-06
00925	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00926	X	0,0112	0,0014	0,0183	4,0998 E-05	3,3763 E-04	4,8913 E-05	0,0042	0,0005	0,0069	1,4669 E-05	1,2704 E-04	1,8401 E-05
00926	Y	0,0014	0,0132	0,0210	3,8127 E-04	4,2181 E-05	7,945 E-06	0,0006	0,0056	0,0091	1,6246 E-04	1,7206 E-05	2,8621 E-06
00926	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00927	X	0,0319	0,0024	0,0349	4,7258 E-05	4,5678 E-04	5,5781 E-05	0,0120	0,0009	0,0131	1,6961 E-05	1,72 E-04	2,1005 E-05
00927	Y	0,0026	0,0387	0,0391	5,8916 E-04	3,4463 E-05	1,0387 E-05	0,0010	0,0165	0,0170	2,5171 E-04	1,2979 E-05	3,7317 E-06
00927	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00928	X	0,0562	0,0035	0,0495	4,1517 E-05	4,8802 E-04	6,7262 E-05	0,0212	0,0014	0,0187	1,6031 E-05	1,8402 E-04	2,5362 E-05
00928	Y	0,0027	0,0724	0,0552	7,2857 E-04	2,9528 E-05	2,754 E-05	0,0010	0,0309	0,0240	3,1193 E-04	1,0486 E-05	1,1341 E-05
00928	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00929	X	0,0820	0,0048	0,0624	3,7795 E-05	5,39 E-04	6,2601 E-05	0,0309	0,0021	0,0235	1,7758 E-05	2,0361 E-04	2,3688 E-05
00929	Y	0,0028	0,1102	0,0691	7,738 E-04	2,6824 E-05	4,1636 E-05	0,0011	0,0471	0,0302	3,3302 E-04	1,1849 E-05	1,7753 E-05
00929	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00930	X	0,1102	0,0067	0,0737	5,9631 E-05	5,4089 E-04	9,4192 E-05	0,0416	0,0032	0,0278	2,7119 E-05	2,0476 E-04	3,5692 E-05
00930	Y	0,0044	0,1479	0,0811	7,5521 E-04	3,544 E-05	6,1063 E-05	0,0020	0,0633	0,0355	3,2742 E-04	1,3095 E-05	2,6611 E-05
00930	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00931	X	0,1341	0,0104	0,0839	8,3752 E-05	4,1371 E-04	9,3 E-05	0,0506	0,0049	0,0317	3,6159 E-05	1,5694 E-04	3,5387 E-05
00931	Y	0,0049	0,1825	0,0905	7,1164 E-04	6,0512 E-05	5,0977 E-05	0,0021	0,0784	0,0397	3,1065 E-04	2,4502 E-05	2,2289 E-05
00931	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00932	X	0,1527	0,0150	0,0935	9,629 E-05	3,297 E-04	7,8783 E-05	0,0577	0,0069	0,0353	4,0631 E-05	1,2523 E-04	3,006 E-05
00932	Y	0,0055	0,2119	0,0992	6,4697 E-04	3,3057 E-05	3,1469 E-05	0,0023	0,0913	0,0436	2,8405 E-04	1,223 E-05	1,3874 E-05
00932	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00933	X	0,1684	0,0193	0,1039	9,6843 E-05	2,9952 E-04	4,9954 E-05	0,0636	0,0087	0,0393	4,1045 E-05	1,1394 E-04	1,92 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00933	Y	0,0064	0,2398	0,1090	6,6392 E-04	4,246 E-05	2,4985 E-05	0,0028	0,1036	0,0479	2,9235 E-04	1,9475 E-05	1,1211 E-05
00933	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00934	X	0,1682	0,0177	0,1104	1,5183 E-04	2,3263 E-04	6,6653 E-05	0,0635	0,0081	0,0418	6,3109 E-05	8,8536 E-05	2,5483 E-05
00934	Y	0,0112	0,2405	0,1448	8,4923 E-04	9,4857 E-05	7,1212 E-05	0,0054	0,1042	0,0633	3,7185 E-04	3,9794 E-05	3,2035 E-05
00934	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00935	X	0,1602	0,0117	0,0987	1,0126 E-04	8,7002 E-05	1,6363 E-04	0,0605	0,0056	0,0373	4,3573 E-05	3,3116 E-05	6,2129 E-05
00935	Y	0,0123	0,2021	0,1325	8,1998 E-04	3,3946 E-05	6,939 E-05	0,0059	0,0874	0,0578	3,5842 E-04	1,2203 E-05	3,1366 E-05
00935	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00936	X	0,1558	0,0078	0,0869	7,5563 E-05	9,1824 E-05	2,945 E-04	0,0588	0,0037	0,0328	3,373 E-05	3,4456 E-05	1,116 E-04
00936	Y	0,0109	0,1646	0,1209	8,2964 E-04	7,6759 E-05	6,1008 E-05	0,0052	0,0710	0,0527	3,6181 E-04	3,444 E-05	2,7674 E-05
00936	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00937	X	0,1467	0,0060	0,0747	5,021 E-05	3,2251 E-04	4,0188 E-04	0,0554	0,0026	0,0282	2,3491 E-05	1,2146 E-04	1,5225 E-04
00937	Y	0,0067	0,1275	0,1071	7,586 E-04	1,3364 E-04	2,3013 E-05	0,0031	0,0549	0,0466	3,2983 E-04	6,0768 E-05	9,7898 E-06
00937	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00938	X	0,1206	0,0061	0,0617	3,4408 E-05	7,3777 E-04	3,8605 E-04	0,0456	0,0023	0,0233	1,6053 E-05	2,7855 E-04	1,4629 E-04
00938	Y	0,0044	0,0932	0,0916	6,9744 E-04	5,8734 E-05	2,3534 E-05	0,0017	0,0400	0,0398	3,0199 E-04	2,7951 E-05	8,5845 E-06
00938	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00939	X	0,0832	0,0065	0,0472	2,8146 E-05	8,5375 E-04	2,9371 E-04	0,0314	0,0024	0,0178	1,3054 E-05	3,2245 E-04	1,1131 E-04
00939	Y	0,0035	0,0615	0,0732	6,0463 E-04	3,0398 E-05	2,5522 E-05	0,0012	0,0263	0,0318	2,6054 E-04	1,2599 E-05	9,975 E-06
00939	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00940	X	0,0442	0,0063	0,0328	4,2153 E-05	8,0061 E-04	1,4972 E-04	0,0167	0,0023	0,0124	1,5205 E-05	3,0245 E-04	5,6782 E-05
00940	Y	0,0021	0,0344	0,0524	4,9333 E-04	3,5863 E-05	1,473 E-05	0,0008	0,0147	0,0227	2,1189 E-04	1,2869 E-05	5,8183 E-06
00940	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00941	X	0,0132	0,0042	0,0175	7,1011 E-05	5,1353 E-04	3,0659 E-05	0,0050	0,0015	0,0066	2,6057 E-05	1,9409 E-04	1,1663 E-05
00941	Y	0,0007	0,0133	0,0281	3,27 E-04	2,8806 E-05	6,0449 E-06	0,0003	0,0057	0,0121	1,3951 E-04	1,0682 E-05	2,2891 E-06
00941	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00942	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00942	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00942	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00943	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00943	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00943	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00944	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00944	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00944	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00945	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00945	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00945	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00946	X	0,0094	0,0026	0,0075	3,5766 E-05	1,5133 E-04	1,2395 E-05	0,0035	0,0009	0,0028	1,2944 E-05	5,685 E-05	4,5771 E-06
00946	Y	0,0006	0,0107	0,0173	2,3759 E-04	1,1873 E-05	7,7419 E-06	0,0002	0,0045	0,0075	1,0064 E-04	4,861 E-06	3,2027 E-06
00946	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00947	X	0,0229	0,0049	0,0146	2,5517 E-05	1,8726 E-04	4,3252 E-06	0,0086	0,0018	0,0055	9,2144 E-06	7,0548 E-05	1,5464 E-06
00947	Y	0,0010	0,0284	0,0331	3,3154 E-04	4,4302 E-05	1,7539 E-05	0,0004	0,0120	0,0144	1,4149 E-04	1,8603 E-05	7,3302 E-06
00947	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00948	X	0,0378	0,0062	0,0211	1,8054 E-05	2,2136 E-04	1,1895 E-05	0,0142	0,0022	0,0079	8,4955 E-06	8,3591 E-05	4,5435 E-06
00948	Y	0,0023	0,0499	0,0484	4,0867 E-04	5,8806 E-05	2,0845 E-05	0,0009	0,0211	0,0210	1,7522 E-04	2,4646 E-05	8,6901 E-06
00948	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00949	X	0,0540	0,0063	0,0272	3,9677 E-05	2,5226 E-04	2,1717 E-05	0,0203	0,0023	0,0102	1,7713 E-05	9,5392 E-05	8,3095 E-06
00949	Y	0,0040	0,0746	0,0632	4,6869 E-04	9,723 E-05	1,8537 E-05	0,0016	0,0317	0,0275	2,0187 E-04	4,1043 E-05	7,6475 E-06
00949	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00950	X	0,0712	0,0056	0,0330	7,5086 E-05	3,262 E-04	3,1872 E-05	0,0268	0,0021	0,0124	3,1456 E-05	1,234 E-04	1,2143 E-05
00950	Y	0,0073	0,1018	0,0781	5,2378 E-04	1,4348 E-04	2,2833 E-05	0,0030	0,0434	0,0341	2,2643 E-04	6,1089 E-05	9,3476 E-06
00950	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00951	X	0,0918	0,0056	0,0391	1,1275 E-04	4,3984 E-04	3,808 E-05	0,0346	0,0026	0,0147	4,6112 E-05	1,6646 E-04	1,4493 E-05
00951	Y	0,0115	0,1326	0,0943	5,9966 E-04	1,298 E-04	6,5754 E-06	0,0048	0,0567	0,0411	2,5996 E-04	5,5231 E-05	2,4359 E-06
00951	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00952	X	0,1198	0,0082	0,0465	1,339 E-04	5,6333 E-04	3,1389 E-05	0,0452	0,0039	0,0174	5,4531 E-05	2,1331 E-04	1,1941 E-05
00952	Y	0,0140	0,1660	0,1112	6,7277 E-04	2,4103 E-05	6,5116 E-06	0,0057	0,0711	0,0486	2,9265 E-04	8,78 E-06	2,5349 E-06
00952	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00953	X	0,1521	0,0128	0,0558	1,2287 E-04	5,6427 E-04	1,4698 E-05	0,0574	0,0060	0,0209	5,0802 E-05	2,1398 E-04	5,6327 E-06
00953	Y	0,0119	0,2027	0,1279	7,4331 E-04	4,0809 E-05	1,2193 E-05	0,0047	0,0870	0,0559	3,241 E-04	1,9517 E-05	4,3659 E-06
00953	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00954	X	0,1560	0,0106	0,1223	7,8219 E-05	5,1365 E-04	8,8149 E-06	0,0589	0,0051	0,0462	3,446 E-05	1,9446 E-04	3,6567 E-06
00954	Y	0,0140	0,2000	0,1405	7,8889 E-04	6,0934 E-05	7,8004 E-05	0,0056	0,0858	0,0610	3,4177 E-04	2,8628 E-05	3,4701 E-05
00954	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00955	X	0,1309	0,0070	0,1094	4,8493 E-05	4,9021 E-04	1,5025 E-05	0,0494	0,0033	0,0414	2,2363 E-05	1,8543 E-04	5,4912 E-06
00955	Y	0,0171	0,1631	0,1267	7,2893 E-04	3,1437 E-05	8,4726 E-05	0,0071	0,0698	0,0549	3,1528 E-04	1,4748 E-05	3,7671 E-05
00955	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00956	X	0,1069	0,0056	0,0960	3,557 E-05	4,7476 E-04	1,8738 E-05	0,0403	0,0024	0,0362	1,6297 E-05	1,7941 E-04	6,8784 E-06
00956	Y	0,0183	0,1292	0,1125	6,818 E-04	2,6823 E-05	9,3849 E-05	0,0077	0,0552	0,0487	2,9428 E-04	9,5644 E-06	4,1579 E-05
00956	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00957	X	0,0840	0,0058	0,0819	2,9961 E-05	4,3374 E-04	3,64 E-05	0,0317	0,0022	0,0309	1,2974 E-05	1,6379 E-04	1,3535 E-05
00957	Y	0,0177	0,0979	0,0971	6,0218 E-04	5,0228 E-05	8,8143 E-05	0,0075	0,0417	0,0420	2,5938 E-04	1,9827 E-05	3,901 E-05
00957	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00958	X	0,0634	0,0065	0,0674	3,196 E-05	3,9815 E-04	5,0816 E-05	0,0239	0,0023	0,0254	1,2069 E-05	1,5017 E-04	1,896 E-05
00958	Y	0,0159	0,0706	0,0808	5,2087 E-04	7,2752 E-05	8,084 E-05	0,0068	0,0300	0,0349	2,2365 E-04	2,9983 E-05	3,569 E-05
00958	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00959	X	0,0439	0,0067	0,0525	4,2401 E-05	3,7494 E-04	6,8416 E-05	0,0165	0,0025	0,0198	1,5118 E-05	1,4126 E-04	2,5588 E-05
00959	Y	0,0131	0,0468	0,0632	4,3893 E-04	8,8713 E-05	6,8253 E-05	0,0056	0,0198	0,0273	1,8766 E-04	3,7294 E-05	3,0111 E-05
00959	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00960	X	0,0259	0,0059	0,0372	7,006 E-05	3,4227 E-04	5,9356 E-05	0,0098	0,0022	0,0140	2,5467 E-05	1,2882 E-04	2,2208 E-05
00960	Y	0,0090	0,0267	0,0447	3,6314 E-04	1,1453 E-04	5,1517 E-05	0,0039	0,0113	0,0192	1,5467 E-04	4,8822 E-05	2,2709 E-05
00960	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00961	X	0,0097	0,0035	0,0205	9,39 E-05	2,8972 E-04	5,1122 E-05	0,0037	0,0013	0,0077	3,4975 E-05	1,0901 E-04	1,9141 E-05
00961	Y	0,0040	0,0106	0,0244	2,7035 E-04	1,2077 E-04	2,3603 E-05	0,0018	0,0045	0,0105	1,1444 E-04	5,2029 E-05	1,0417 E-05
00961	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00962	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00962	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00962	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00963	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00963	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00963	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00964	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00964	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00964	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00965	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00965	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00965	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00966	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00966	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00966	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00967	X	0,0808	0,0104	0,0186	4,3936 E-05	3,245 E-04	3,1046 E-05	0,0304	0,0040	0,0067	1,6739 E-05	1,2272 E-04	1,2032 E-05
00967	Y	0,0097	0,0467	0,0426	2,9804 E-04	4,9087 E-05	2,0958 E-05	0,0035	0,0174	0,0157	1,1195 E-04	1,9112 E-05	7,8978 E-06
00967	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00968	X	0,0964	0,0122	0,0180	4,1101 E-05	3,6065 E-04	2,794 E-05	0,0363	0,0047	0,0065	1,565 E-05	1,3666 E-04	1,0862 E-05
00968	Y	0,0069	0,0596	0,0464	3,0693 E-04	1,0534 E-04	1,8903 E-05	0,0025	0,0222	0,0172	1,1565 E-04	4,0023 E-05	7,7795 E-06
00968	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00969	X	0,1157	0,0140	0,0178	4,2915 E-05	4,3946 E-04	2,2261 E-05	0,0436	0,0053	0,0064	1,6353 E-05	1,6658 E-04	8,704 E-06
00969	Y	0,0052	0,0729	0,0503	3,1681 E-04	1,4548 E-04	2,0449 E-05	0,0020	0,0273	0,0186	1,1968 E-04	5,5178 E-05	9,0412 E-06
00969	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00970	X	0,1413	0,0159	0,0178	4,7726 E-05	5,3374 E-04	1,5662 E-05	0,0533	0,0061	0,0064	1,8225 E-05	2,0239 E-04	6,1995 E-06
00970	Y	0,0085	0,0867	0,0546	3,306 E-04	1,9819 E-04	2,5278 E-05	0,0034	0,0325	0,0202	1,2507 E-04	7,4946 E-05	1,1483 E-05
00970	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00971	X	0,1524	0,0196	0,0784	2,8369 E-05	5,7964 E-04	3,7747 E-05	0,0575	0,0075	0,0301	1,062 E-05	2,1924 E-04	1,4583 E-05
00971	Y	0,0112	0,0850	0,0800	2,548 E-04	9,2473 E-05	2,4183 E-05	0,0045	0,0315	0,0298	9,5222 E-05	3,6234 E-05	1,1133 E-05
00971	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00972	X	0,1248	0,0195	0,0710	4,829 E-05	5,4199 E-04	3,2881 E-05	0,0471	0,0075	0,0272	1,822 E-05	2,049 E-04	1,2715 E-05
00972	Y	0,0078	0,0726	0,0718	2,4088 E-04	9,0339 E-05	2,1599 E-05	0,0031	0,0269	0,0268	8,993 E-05	3,5128 E-05	8,8722 E-06
00972	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00973	X	0,0997	0,0185	0,0630	5,4722 E-05	4,9871 E-04	3,279 E-05	0,0376	0,0071	0,0241	2,0769 E-05	1,8845 E-04	1,2621 E-05
00973	Y	0,0050	0,0607	0,0631	2,3555 E-04	7,9084 E-05	2,2851 E-05	0,0020	0,0224	0,0235	8,7748 E-05	3,0626 E-05	8,5961 E-06
00973	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00974	X	0,0769	0,0169	0,0548	6,1655 E-05	4,4527 E-04	2,1427 E-05	0,0290	0,0065	0,0210	2,3445 E-05	1,6817 E-04	8,3157 E-06
00974	Y	0,0032	0,0489	0,0537	2,1294 E-04	6,1343 E-05	3,2355 E-05	0,0012	0,0181	0,0200	7,9161 E-05	2,3718 E-05	1,1701 E-05
00974	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00975	X	0,0563	0,0148	0,0464	7,8436 E-05	4,0281 E-04	1,4289 E-05	0,0212	0,0057	0,0177	2,9844 E-05	1,5202 E-04	5,5805 E-06
00975	Y	0,0021	0,0380	0,0440	1,9653 E-04	4,2016 E-05	3,5101 E-05	0,0008	0,0140	0,0164	7,2883 E-05	1,6252 E-05	1,2724 E-05
00975	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00976	X	0,0375	0,0118	0,0372	9,2461 E-05	3,5272 E-04	6,5043 E-06	0,0141	0,0045	0,0142	3,5209 E-05	1,3303 E-04	2,516 E-06
00976	Y	0,0013	0,0274	0,0340	1,8279 E-04	2,8981 E-05	4,1343 E-05	0,0005	0,0101	0,0127	6,7596 E-05	1,1133 E-05	1,5091 E-05
00976	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00977	X	0,0210	0,0080	0,0270	1,0798 E-04	3,0006 E-04	5,0862 E-06	0,0079	0,0031	0,0103	4,1168 E-05	1,1319 E-04	1,9019 E-06
00977	Y	0,0008	0,0173	0,0238	1,7232 E-04	2,8998 E-05	3,5334 E-05	0,0003	0,0064	0,0089	6,3627 E-05	1,0943 E-05	1,2942 E-05
00977	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00978	X	0,0078	0,0038	0,0149	9,6516 E-05	2,1064 E-04	5,8998 E-06	0,0029	0,0015	0,0057	3,7025 E-05	7,9562 E-05	1,9756 E-06
00978	Y	0,0007	0,0075	0,0130	1,7126 E-04	3,6231 E-05	3,9093 E-05	0,0002	0,0028	0,0048	6,3139 E-05	1,3461 E-05	1,4379 E-05
00978	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00979	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00979	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00979	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00980	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00980	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00980	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00981	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00981	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00981	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00982	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00982	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00982	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00983	X	0,0064	0,0006	0,0023	1,1841 E-05	1,6297 E-04	8,627 E-06	0,0024	0,0002	0,0009	4,4804 E-06	6,1393 E-05	3,2183 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00983	Y	0,0016	0,0053	0,0014	1,4716 E-04	1,9988 E-05	6,9459 E-06	0,0006	0,0020	0,0005	5,4813 E-05	7,3331 E-06	2,6121 E-06
00983	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00984	X	0,0189	0,0014	0,0046	8,5638 E-06	2,6142 E-04	8,0376 E-06	0,0071	0,0005	0,0017	3,0764 E-06	9,868 E-05	2,9958 E-06
00984	Y	0,0033	0,0149	0,0021	1,8811 E-04	2,1085 E-05	1,6062 E-05	0,0012	0,0056	0,0008	7,0533 E-05	8,8752 E-06	6,1902 E-06
00984	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00985	X	0,0358	0,0017	0,0066	1,9566 E-05	3,2708 E-04	6,2275 E-06	0,0135	0,0007	0,0025	7,1679 E-06	1,2363 E-04	2,3134 E-06
00985	Y	0,0048	0,0266	0,0024	2,385 E-04	2,8804 E-05	1,845 E-05	0,0017	0,0099	0,0009	8,9811 E-05	1,366 E-05	7,3327 E-06
00985	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00986	X	0,0552	0,0018	0,0081	3,8517 E-05	4,0047 E-04	5,1718 E-06	0,0208	0,0007	0,0031	1,4293 E-05	1,5151 E-04	1,8978 E-06
00986	Y	0,0055	0,0407	0,0021	2,6669 E-04	3,8067 E-05	3,0478 E-05	0,0021	0,0153	0,0008	1,0091 E-04	1,79 E-05	1,2136 E-05
00986	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00987	X	0,0778	0,0025	0,0089	4,0832 E-05	4,474 E-04	9,8664 E-06	0,0294	0,0009	0,0034	1,5094 E-05	1,6944 E-04	3,6187 E-06
00987	Y	0,0066	0,0564	0,0019	2,8842 E-04	5,3199 E-05	2,8763 E-05	0,0027	0,0212	0,0007	1,0943 E-04	2,4112 E-05	1,1843 E-05
00987	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00988	X	0,1019	0,0031	0,0090	7,5651 E-05	4,9515 E-04	1,4967 E-05	0,0385	0,0011	0,0034	2,8891 E-05	1,8771 E-04	5,5147 E-06
00988	Y	0,0077	0,0712	0,0026	2,069 E-04	6,7285 E-05	3,1339 E-05	0,0034	0,0268	0,0009	7,7815 E-05	2,9903 E-05	1,3159 E-05
00988	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00989	X	0,1285	0,0055	0,0094	1,1741 E-04	5,5102 E-04	2,4015 E-05	0,0486	0,0021	0,0035	4,4755 E-05	2,0906 E-04	8,8977 E-06
00989	Y	0,0096	0,0816	0,0034	1,7044 E-04	7,2463 E-05	2,7516 E-05	0,0045	0,0307	0,0012	6,3772 E-05	3,2553 E-05	1,2036 E-05
00989	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00990	X	0,1567	0,0115	0,0100	1,4374 E-04	5,8188 E-04	1,6747 E-05	0,0593	0,0044	0,0038	5,476 E-05	2,2101 E-04	6,1238 E-06
00990	Y	0,0120	0,0913	0,0041	1,769 E-04	8,1716 E-05	3,1062 E-05	0,0057	0,0343	0,0015	6,6034 E-05	3,6447 E-05	1,3831 E-05
00990	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00991	X	0,1859	0,0183	0,0083	1,2925 E-04	5,3083 E-04	7,3842 E-06	0,0704	0,0070	0,0032	4,9247 E-05	2,0209 E-04	3,0941 E-06
00991	Y	0,0150	0,1006	0,0091	2,5767 E-04	1,077 E-04	3,6707 E-05	0,0072	0,0377	0,0034	9,6641 E-05	4,5713 E-05	1,6629 E-05
00991	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00992	X	0,1859	0,0186	0,0261	1,0265 E-04	5,4119 E-04	7,3842 E-06	0,0704	0,0071	0,0100	3,9198 E-05	2,0602 E-04	3,0941 E-06
00992	Y	0,0150	0,0997	0,0155	2,5532 E-04	1,0469 E-04	3,6707 E-05	0,0072	0,0372	0,0060	9,5698 E-05	4,4742 E-05	1,6629 E-05
00992	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00993	X	0,1859	0,0189	0,0441	7,1478 E-05	5,3393 E-04	7,3842 E-06	0,0704	0,0072	0,0168	2,7415 E-05	2,0328 E-04	3,0941 E-06
00993	Y	0,0150	0,0988	0,0223	2,6524 E-04	1,1203 E-04	3,6707 E-05	0,0072	0,0368	0,0087	9,9402 E-05	4,735 E-05	1,6629 E-05
00993	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00994	X	0,1859	0,0192	0,0627	4,7144 E-05	5,4029 E-04	7,3842 E-06	0,0704	0,0074	0,0239	1,8174 E-05	2,0568 E-04	3,0941 E-06
00994	Y	0,0150	0,0979	0,0294	2,7257 E-04	1,1309 E-04	3,6707 E-05	0,0072	0,0364	0,0115	1,0209 E-04	4,7788 E-05	1,6629 E-05
00994	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00995	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00995	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00995	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00996	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00996	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00996	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00997	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00997	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00997	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00998	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00998	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00998	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00999	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00999	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00999	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01000	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01000	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01000	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01001	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01001	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01001	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01002	X	0,0144	0,0021	0,0211	8,504 E-05	3,1467 E-04	2,0337 E-05	0,0054	0,0009	0,0081	3,3852 E-05	1,1896 E-04	7,2697 E-06
01002	Y	0,0037	0,0111	0,0204	2,9647 E-04	7,1864 E-05	4,68 E-05	0,0017	0,0047	0,0090	1,2621 E-04	3,3233 E-05	1,8924 E-05
01002	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01003	X	0,0340	0,0048	0,0383	1,0893 E-04	3,7077 E-04	7,4331 E-06	0,0129	0,0020	0,0148	4,3124 E-05	1,4008 E-04	2,4162 E-06
01003	Y	0,0059	0,0292	0,0383	3,7734 E-04	6,1503 E-05	5,1508 E-05	0,0028	0,0124	0,0169	1,6164 E-04	2,8553 E-05	2,0855 E-05
01003	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01004	X	0,0560	0,0079	0,0531	1,1183 E-04	4,2977 E-04	5,4127 E-06	0,0211	0,0033	0,0205	4,4388 E-05	1,6206 E-04	1,8544 E-06
01004	Y	0,0068	0,0503	0,0551	4,3925 E-04	2,4276 E-05	5,2283 E-05	0,0032	0,0214	0,0244	1,8875 E-04	1,1554 E-05	2,0952 E-05
01004	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01005	X	0,0808	0,0110	0,0663	1,2379 E-04	4,8006 E-04	1,8092 E-05	0,0305	0,0046	0,0257	4,9293 E-05	1,8117 E-04	7,0787 E-06
01005	Y	0,0066	0,0746	0,0720	5,0726 E-04	1,9302 E-05	3,4337 E-05	0,0029	0,0318	0,0319	2,1917 E-04	8,3927 E-06	1,3541 E-05
01005	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01006	X	0,1086	0,0145	0,0772	1,2207 E-04	5,0656 E-04	3,6095 E-05	0,0409	0,0060	0,0300	4,9942 E-05	1,9312 E-04	1,3929 E-05
01006	Y	0,0077	0,1029	0,0906	6,5601 E-04	1,5731 E-04	2,7334 E-05	0,0031	0,0440	0,0401	2,8457 E-04	7,0583 E-05	1,0947 E-05
01006	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01007	X	0,1327	0,0171	0,0851	7,2433 E-05	3,9063 E-04	3,9707 E-05	0,0501	0,0072	0,0331	3,1669 E-05	1,4961 E-04	1,5145 E-05
01007	Y	0,0093	0,1363	0,1040	7,2519 E-04	1,6293 E-04	8,3117 E-06	0,0042	0,0584	0,0461	3,1432 E-04	7,1541 E-05	3,1258 E-06
01007	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01008	X	0,1510	0,0184	0,0920	3,8867 E-05	3,0104 E-04	2,6691 E-05	0,0571	0,0079	0,0358	1,8586 E-05	1,151 E-04	1,0141 E-05
01008	Y	0,0106	0,1710	0,1146	7,3638 E-04	9,092 E-05	6,8793 E-06	0,0049	0,0734	0,0508	3,1923 E-04	3,823 E-05	2,648 E-06
01008	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01009	X	0,1681	0,0182	0,0998	4,9885 E-05	2,4958 E-04	1,2248 E-05	0,0635	0,0081	0,0388	1,8758 E-05	9,4827 E-05	4,5706 E-06
01009	Y	0,0102	0,2075	0,1243	7,6371 E-04	4,5972 E-05	1,681 E-05	0,0048	0,0892	0,0551	3,3074 E-04	1,6915 E-05	7,6799 E-06
01009	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01010	X	0,1841	0,0178	0,1073	8,6517 E-05	5,2786 E-04	7,3842 E-06	0,0696	0,0081	0,0416	3,7349 E-05	2,0053 E-04	3,0941 E-06
01010	Y	0,0074	0,2454	0,1030	7,9146 E-04	1,6743 E-05	3,6707 E-05	0,0033	0,1056	0,0459	3,4617 E-04	6,7358 E-06	1,6629 E-05
01010	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01011	X	0,1838	0,0178	0,1003	9,0959 E-05	5,5301 E-04	7,3842 E-06	0,0695	0,0081	0,0388	3,9132 E-05	2,0989 E-04	3,0941 E-06
01011	Y	0,0067	0,2454	0,0703	7,9227 E-04	1,7438 E-05	3,6707 E-05	0,0028	0,1056	0,0315	3,4687 E-04	7,0661 E-06	1,6629 E-05
01011	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01012	X	0,1834	0,0178	0,0933	9,8798 E-05	5,936 E-04	7,3842 E-06	0,0693	0,0081	0,0360	4,2157 E-05	2,2509 E-04	3,0941 E-06
01012	Y	0,0064	0,2454	0,0378	7,9925 E-04	1,9851 E-05	3,6707 E-05	0,0025	0,1056	0,0171	3,5011 E-04	7,9994 E-06	1,6629 E-05
01012	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01013	X	0,1831	0,0178	0,0867	9,4553 E-05	6,1124 E-04	7,3842 E-06	0,0692	0,0081	0,0333	4,0616 E-05	2,3164 E-04	3,0941 E-06
01013	Y	0,0066	0,2454	0,0065	7,9983 E-04	1,9754 E-05	3,6707 E-05	0,0024	0,1056	0,0031	3,5047 E-04	8,117 E-06	1,6629 E-05
01013	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01014	X	0,1828	0,0178	0,0809	8,8301 E-05	6,206 E-04	7,3842 E-06	0,0690	0,0081	0,0310	3,834 E-05	2,3518 E-04	3,0941 E-06
01014	Y	0,0073	0,2454	0,0274	8,0985 E-04	1,9517 E-05	3,6707 E-05	0,0026	0,1056	0,0117	3,5479 E-04	8,6624 E-06	1,6629 E-05
01014	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01015	X	0,1825	0,0178	0,0758	8,8005 E-05	6,1575 E-04	7,3842 E-06	0,0689	0,0081	0,0289	3,8349 E-05	2,3345 E-04	3,0941 E-06
01015	Y	0,0083	0,2454	0,0604	8,3098 E-04	2,4185 E-05	3,6707 E-05	0,0030	0,1056	0,0262	3,64 E-04	1,1704 E-05	1,6629 E-05
01015	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01016	X	0,1821	0,0178	0,0713	8,2615 E-05	6,2129 E-04	7,3842 E-06	0,0688	0,0081	0,0270	3,655 E-05	2,3567 E-04	3,0941 E-06
01016	Y	0,0095	0,2454	0,0950	8,7282 E-04	3,136 E-05	3,6707 E-05	0,0035	0,1056	0,0415	3,8205 E-04	1,5227 E-05	1,6629 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01016	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01017	X	0,1523	0,0128	0,0575	1,2287 E-04	5,6427 E-04	1,4698 E-05	0,0575	0,0060	0,0216	5,0802 E-05	2,1398 E-04	5,6327 E-06
01017	Y	0,0120	0,2027	0,1168	7,4331 E-04	4,0809 E-05	1,2193 E-05	0,0047	0,0870	0,0511	3,241 E-04	1,9517 E-05	4,3659 E-06
01017	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01018	X	0,1203	0,0082	0,0484	1,339 E-04	5,6333 E-04	3,1389 E-05	0,0453	0,0039	0,0182	5,4531 E-05	2,1331 E-04	1,1941 E-05
01018	Y	0,0140	0,1660	0,1011	6,7277 E-04	2,4103 E-05	6,5116 E-06	0,0057	0,0711	0,0442	2,9265 E-04	8,78 E-06	2,5349 E-06
01018	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01019	X	0,0923	0,0056	0,0407	1,1275 E-04	4,3984 E-04	3,808 E-05	0,0348	0,0026	0,0153	4,6112 E-05	1,6646 E-04	1,4493 E-05
01019	Y	0,0116	0,1326	0,0853	5,9966 E-04	1,298 E-04	6,5754 E-06	0,0048	0,0567	0,0372	2,5996 E-04	5,5231 E-05	2,4359 E-06
01019	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01020	X	0,0717	0,0056	0,0340	7,5086 E-05	3,262 E-04	3,1872 E-05	0,0270	0,0021	0,0128	3,1456 E-05	1,234 E-04	1,2143 E-05
01020	Y	0,0077	0,1018	0,0703	5,2378 E-04	1,4348 E-04	2,2833 E-05	0,0031	0,0434	0,0307	2,2643 E-04	6,1089 E-05	9,3476 E-06
01020	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01021	X	0,0543	0,0063	0,0277	3,9677 E-05	2,5226 E-04	2,1717 E-05	0,0204	0,0023	0,0104	1,7713 E-05	9,5392 E-05	8,3095 E-06
01021	Y	0,0042	0,0746	0,0563	4,6869 E-04	9,723 E-05	1,8537 E-05	0,0017	0,0317	0,0245	2,0187 E-04	4,1043 E-05	7,6475 E-06
01021	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01022	X	0,0379	0,0062	0,0211	1,8054 E-05	2,2136 E-04	1,1895 E-05	0,0143	0,0022	0,0079	8,4955 E-06	8,3591 E-05	4,5435 E-06
01022	Y	0,0026	0,0499	0,0423	4,0867 E-04	5,8806 E-05	2,0845 E-05	0,0010	0,0211	0,0184	1,7522 E-04	2,4646 E-05	8,6901 E-06
01022	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01023	X	0,0229	0,0049	0,0142	2,5517 E-05	1,8726 E-04	4,3252 E-06	0,0086	0,0018	0,0054	9,2144 E-06	7,0548 E-05	1,5464 E-06
01023	Y	0,0011	0,0284	0,0282	3,3154 E-04	4,4302 E-05	1,7539 E-05	0,0004	0,0120	0,0123	1,4149 E-04	1,8603 E-05	7,3302 E-06
01023	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01024	X	0,0092	0,0026	0,0070	3,5766 E-05	1,5133 E-04	1,2395 E-05	0,0035	0,0009	0,0026	1,2944 E-05	5,685 E-05	4,5771 E-06
01024	Y	0,0006	0,0107	0,0138	2,3759 E-04	1,1873 E-05	7,7419 E-06	0,0002	0,0045	0,0060	1,0064 E-04	4,861 E-06	3,2027 E-06
01024	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01025	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01025	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01025	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01026	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01026	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01026	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01027	X	0,0083	0,0013	0,0085	1,7334 E-05	1,4318 E-04	9,8715 E-06	0,0031	0,0005	0,0033	6,6991 E-06	5,401 E-05	3,8002 E-06
01027	Y	0,0010	0,0058	0,0096	1,135 E-04	4,4819 E-05	1,9032 E-05	0,0004	0,0022	0,0038	4,3544 E-05	1,7018 E-05	7,3783 E-06
01027	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01028	X	0,0203	0,0024	0,0151	6,4805 E-06	1,8296 E-04	1,3807 E-05	0,0076	0,0009	0,0058	2,5285 E-06	6,9462 E-05	5,2859 E-06
01028	Y	0,0036	0,0152	0,0198	1,6569 E-04	1,2361 E-04	1,4038 E-05	0,0013	0,0058	0,0078	6,3751 E-05	4,8466 E-05	5,6529 E-06
01028	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01029	X	0,0330	0,0026	0,0206	1,1946 E-05	2,2542 E-04	1,89 E-05	0,0125	0,0010	0,0079	4,396 E-06	8,6195 E-05	7,1847 E-06
01029	Y	0,0092	0,0266	0,0300	1,9792 E-04	2,4332 E-04	9,4035 E-06	0,0035	0,0102	0,0119	7,6151 E-05	9,6522 E-05	4,0431 E-06
01029	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01030	X	0,0656	0,0014	0,0300	4,6726 E-05	5,1369 E-04	2,2021 E-05	0,0249	0,0005	0,0116	1,7618 E-05	1,9417 E-04	8,327 E-06
01030	Y	0,0235	0,0523	0,0532	2,5464 E-04	4,8594 E-05	9,9488 E-06	0,0092	0,0201	0,0212	9,8376 E-05	1,8739 E-05	4,1437 E-06
01030	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01031	X	0,0906	0,0035	0,0348	5,9484 E-05	6,1005 E-04	2,4654 E-05	0,0343	0,0013	0,0135	2,2478 E-05	2,2999 E-04	9,2611 E-06
01031	Y	0,0180	0,0661	0,0640	2,7793 E-04	1,8659 E-04	1,8311 E-05	0,0070	0,0254	0,0256	1,0752 E-04	7,3641 E-05	6,6509 E-06
01031	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01032	X	0,1189	0,0068	0,0397	7,0994 E-05	6,7477 E-04	2,0101 E-05	0,0449	0,0025	0,0154	2,686 E-05	2,5416 E-04	7,6146 E-06
01032	Y	0,0091	0,0804	0,0742	2,9746 E-04	2,4489 E-04	1,6585 E-05	0,0034	0,0309	0,0297	1,1528 E-04	9,6898 E-05	6,6714 E-06
01032	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01033	X	0,1495	0,0108	0,0446	7,9083 E-05	7,0924 E-04	1,3698 E-05	0,0565	0,0040	0,0173	2,9913 E-05	2,6694 E-04	5,325 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01033	Y	0,0059	0,0957	0,0835	3,2509 E-04	2,4784 E-04	2,218 E-05	0,0023	0,0368	0,0334	1,2636 E-04	9,8311 E-05	1,0181 E-05
01033	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01034	X	0,1808	0,0150	0,0474	5,8451 E-05	7,2607 E-04	7,3842 E-06	0,0682	0,0056	0,0184	2,1938 E-05	2,7296 E-04	3,0941 E-06
01034	Y	0,0154	0,1118	0,1020	3,5558 E-04	2,1193 E-04	3,6707 E-05	0,0062	0,0431	0,0408	1,3895 E-04	8,4686 E-05	1,6629 E-05
01034	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01035	X	0,1469	0,0096	0,0364	1,1256 E-04	7,2128 E-04	1,746 E-05	0,0555	0,0036	0,0142	4,2844 E-05	2,7135 E-04	6,7442 E-06
01035	Y	0,0085	0,0987	0,1173	3,096 E-04	2,5373 E-04	3,044 E-05	0,0035	0,0380	0,0466	1,1901 E-04	1,0148 E-04	1,3788 E-05
01035	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01036	X	0,1149	0,0050	0,0320	8,793 E-05	6,8037 E-04	2,2326 E-05	0,0434	0,0018	0,0124	3,3371 E-05	2,5628 E-04	8,5897 E-06
01036	Y	0,0084	0,0844	0,1056	3,1018 E-04	2,3379 E-04	3,3721 E-05	0,0031	0,0325	0,0418	1,1935 E-04	9,3249 E-05	1,4866 E-05
01036	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01037	X	0,0856	0,0020	0,0280	6,7804 E-05	5,9545 E-04	3,3639 E-05	0,0324	0,0007	0,0109	2,5669 E-05	2,2467 E-04	1,284 E-05
01037	Y	0,0155	0,0704	0,0933	3,0559 E-04	1,3023 E-04	2,6914 E-05	0,0059	0,0271	0,0369	1,1764 E-04	5,2028 E-05	1,1872 E-05
01037	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01038	X	0,0607	0,0022	0,0242	4,9254 E-05	4,9497 E-04	3,7219 E-05	0,0230	0,0009	0,0094	1,8518 E-05	1,8718 E-04	1,4143 E-05
01038	Y	0,0183	0,0564	0,0805	2,9258 E-04	1,8051 E-05	2,4666 E-05	0,0070	0,0218	0,0318	1,1277 E-04	6,8281 E-06	1,0604 E-05
01038	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01039	X	0,0409	0,0037	0,0203	3,092 E-05	3,8277 E-04	4,4141 E-05	0,0155	0,0015	0,0079	1,1492 E-05	1,4507 E-04	1,6746 E-05
01039	Y	0,0153	0,0432	0,0670	2,7734 E-04	1,0975 E-04	2,4123 E-05	0,0059	0,0167	0,0264	1,0697 E-04	4,2732 E-05	1,0085 E-05
01039	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01040	X	0,0251	0,0044	0,0161	1,5071 E-05	3,0921 E-04	7,1683 E-05	0,0095	0,0017	0,0063	5,4389 E-06	1,171 E-04	2,6928 E-05
01040	Y	0,0097	0,0308	0,0526	2,5075 E-04	1,2656 E-04	1,3838 E-05	0,0037	0,0119	0,0207	9,6726 E-05	4,8957 E-05	5,3985 E-06
01040	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01041	X	0,0126	0,0045	0,0117	1,0611 E-05	2,4105 E-04	6,1194 E-05	0,0047	0,0017	0,0045	4,3545 E-06	9,1044 E-05	2,2983 E-05
01041	Y	0,0044	0,0193	0,0376	2,3581 E-04	9,8644 E-05	6,6775 E-06	0,0017	0,0075	0,0148	9,1028 E-05	3,7606 E-05	2,7217 E-06
01041	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01042	X	0,0033	0,0029	0,0069	4,9224 E-05	1,4326 E-04	4,5302 E-05	0,0012	0,0011	0,0027	1,9029 E-05	5,3966 E-05	1,7017 E-05
01042	Y	0,0011	0,0090	0,0208	1,9457 E-04	4,9354 E-05	4,2229 E-06	0,0004	0,0035	0,0081	7,5229 E-05	1,8492 E-05	1,8012 E-06
01042	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01043	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01043	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01043	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01044	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01044	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01044	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01045	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01045	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01045	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01046	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01046	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01046	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01047	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01047	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01047	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01048	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01048	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01048	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01049	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01049	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01049	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01050	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01050	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01050	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01051	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01051	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01051	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01052	X	0,0109	0,0017	0,0180	1,0166 E-04	2,8895 E-04	6,7424 E-05	0,0041	0,0007	0,0068	3,8521 E-05	1,0902 E-04	2,5366 E-05
01052	Y	0,0005	0,0053	0,0054	9,7963 E-05	1,225 E-05	1,3596 E-05	0,0002	0,0020	0,0020	3,6829 E-05	5,392 E-06	5,2745 E-06
01052	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01053	X	0,0279	0,0043	0,0325	1,1944 E-04	3,263 E-04	5,8719 E-05	0,0105	0,0016	0,0124	4,5149 E-05	1,2325 E-04	2,1994 E-05
01053	Y	0,0014	0,0137	0,0105	1,4664 E-04	3,2773 E-05	1,7504 E-05	0,0007	0,0052	0,0039	5,5546 E-05	1,1638 E-05	6,8505 E-06
01053	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01054	X	0,0465	0,0067	0,0455	1,1921 E-04	3,707 E-04	6,0928 E-05	0,0176	0,0026	0,0173	4,493 E-05	1,4003 E-04	2,2865 E-05
01054	Y	0,0022	0,0236	0,0148	1,7321 E-04	2,9383 E-05	1,5098 E-05	0,0011	0,0089	0,0055	6,6122 E-05	1,0591 E-05	6,1658 E-06
01054	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01055	X	0,0670	0,0088	0,0570	1,1577 E-04	3,8783 E-04	5,6138 E-05	0,0253	0,0034	0,0217	4,3544 E-05	1,4668 E-04	2,1049 E-05
01055	Y	0,0031	0,0350	0,0188	2,0852 E-04	4,2416 E-05	1,3355 E-05	0,0015	0,0133	0,0070	8,0003 E-05	1,5089 E-05	5,8148 E-06
01055	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01056	X	0,0882	0,0109	0,0677	1,1018 E-04	4,1888 E-04	4,3592 E-05	0,0333	0,0041	0,0258	4,1371 E-05	1,5858 E-04	1,6398 E-05
01056	Y	0,0039	0,0479	0,0223	2,357 E-04	4,7939 E-05	1,3991 E-05	0,0019	0,0183	0,0083	9,0879 E-05	1,7076 E-05	6,3392 E-06
01056	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01057	X	0,1111	0,0125	0,0778	1,1296 E-04	4,6236 E-04	4,5544 E-05	0,0420	0,0047	0,0297	4,232 E-05	1,7512 E-04	1,7196 E-05
01057	Y	0,0048	0,0620	0,0254	2,5904 E-04	5,153 E-05	1,5703 E-05	0,0023	0,0237	0,0095	1,0027 E-04	1,8378 E-05	7,2958 E-06
01057	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01058	X	0,1346	0,0141	0,0869	9,8414 E-05	4,5943 E-04	3,1341 E-05	0,0509	0,0053	0,0332	3,6724 E-05	1,7416 E-04	1,1894 E-05
01058	Y	0,0057	0,0775	0,0281	2,8582 E-04	6,6806 E-05	2,1882 E-05	0,0027	0,0297	0,0105	1,1098 E-04	2,3923 E-05	1,0041 E-05
01058	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01059	X	0,1593	0,0148	0,0961	1,0266 E-04	5,1706 E-04	3,2264 E-05	0,0602	0,0056	0,0367	3,8292 E-05	1,9603 E-04	1,241 E-05
01059	Y	0,0069	0,0938	0,0300	2,791 E-04	4,8652 E-05	2,3611 E-05	0,0032	0,0360	0,0112	1,0867 E-04	1,7447 E-05	1,0901 E-05
01059	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01060	X	0,1840	0,0150	0,0962	1,1479 E-04	6,3002 E-04	7,3842 E-06	0,0696	0,0056	0,0368	4,3233 E-05	2,3907 E-04	3,0941 E-06
01060	Y	0,0071	0,1118	0,0202	3,3171 E-04	2,5851 E-05	3,6707 E-05	0,0032	0,0431	0,0074	1,2955 E-04	1,2263 E-05	1,6629 E-05
01060	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01061	X	0,1837	0,0150	0,0878	1,1379 E-04	6,4337 E-04	7,3842 E-06	0,0694	0,0056	0,0336	4,2868 E-05	2,4382 E-04	3,0941 E-06
01061	Y	0,0066	0,1118	0,0091	3,1948 E-04	2,5379 E-05	3,6707 E-05	0,0027	0,0431	0,0033	1,2482 E-04	9,9831 E-06	1,6629 E-05
01061	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01062	X	0,1833	0,0150	0,0805	9,8706 E-05	6,5876 E-04	7,3842 E-06	0,0693	0,0056	0,0309	3,7206 E-05	2,4934 E-04	3,0941 E-06
01062	Y	0,0064	0,1118	0,0078	3,1139 E-04	3,0385 E-05	3,6707 E-05	0,0025	0,0431	0,0036	1,2181 E-04	1,0953 E-05	1,6629 E-05
01062	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01063	X	0,1830	0,0150	0,0742	9,0438 E-05	6,6976 E-04	7,3842 E-06	0,0691	0,0056	0,0285	3,4092 E-05	2,532 E-04	3,0941 E-06
01063	Y	0,0068	0,1118	0,0176	3,1036 E-04	4,4312 E-05	3,6707 E-05	0,0025	0,0431	0,0076	1,2145 E-04	1,609 E-05	1,6629 E-05
01063	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01064	X	0,1827	0,0150	0,0687	8,7159 E-05	6,8079 E-04	7,3842 E-06	0,0690	0,0056	0,0264	3,2856 E-05	2,5708 E-04	3,0941 E-06
01064	Y	0,0076	0,1118	0,0287	3,1067 E-04	6,4314 E-05	3,6707 E-05	0,0027	0,0431	0,0120	1,216 E-04	2,4127 E-05	1,6629 E-05
01064	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01065	X	0,1824	0,0150	0,0639	7,3792 E-05	6,8953 E-04	7,3842 E-06	0,0689	0,0056	0,0246	2,7808 E-05	2,6011 E-04	3,0941 E-06
01065	Y	0,0086	0,1118	0,0402	3,1238 E-04	8,6862 E-05	3,6707 E-05	0,0031	0,0431	0,0165	1,2235 E-04	3,3342 E-05	1,6629 E-05
01065	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01066	X	0,1820	0,0150	0,0597	7,2007 E-05	6,9888 E-04	7,3842 E-06	0,0687	0,0056	0,0230	2,7127 E-05	2,6342 E-04	3,0941 E-06
01066	Y	0,0099	0,1118	0,0521	3,2018 E-04	1,1901 E-04	3,6707 E-05	0,0037	0,0431	0,0212	1,2533 E-04	4,6397 E-05	1,6629 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01066	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01067	X	0,1817	0,0150	0,0560	7,5113 E-05	7,0762 E-04	7,3842 E-06	0,0686	0,0056	0,0216	2,8338 E-05	2,665 E-04	3,0941 E-06
01067	Y	0,0113	0,1118	0,0646	3,2252 E-04	1,5023 E-04	3,6707 E-05	0,0043	0,0431	0,0261	1,2607 E-04	5,9154 E-05	1,6629 E-05
01067	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01068	X	0,1814	0,0150	0,0526	5,7313 E-05	7,1517 E-04	7,3842 E-06	0,0685	0,0056	0,0203	2,1526 E-05	2,6911 E-04	3,0941 E-06
01068	Y	0,0128	0,1118	0,0778	3,3203 E-04	1,7704 E-04	3,6707 E-05	0,0050	0,0431	0,0313	1,2997 E-04	7,0183 E-05	1,6629 E-05
01068	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01069	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01069	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01069	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01070	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01070	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01070	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01071	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01071	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01071	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01072	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01072	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01072	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01073	X	0,0083	0,0012	0,0064	1,7334 E-05	1,4318 E-04	9,8715 E-06	0,0031	0,0005	0,0024	6,6991 E-06	5,401 E-05	3,8002 E-06
01073	Y	0,0010	0,0055	0,0090	1,135 E-04	4,4819 E-05	1,9032 E-05	0,0004	0,0021	0,0036	4,3544 E-05	1,7018 E-05	7,3783 E-06
01073	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01074	X	0,0203	0,0022	0,0124	6,4805 E-06	1,8296 E-04	1,3807 E-05	0,0076	0,0008	0,0047	2,5285 E-06	6,9462 E-05	5,2859 E-06
01074	Y	0,0036	0,0150	0,0179	1,6569 E-04	1,2361 E-04	1,4038 E-05	0,0013	0,0057	0,0071	6,3751 E-05	4,8466 E-05	5,6529 E-06
01074	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01075	X	0,0330	0,0023	0,0172	1,1946 E-05	2,2542 E-04	1,89 E-05	0,0125	0,0009	0,0066	4,396 E-06	8,6195 E-05	7,1847 E-06
01075	Y	0,0092	0,0265	0,0264	1,9792 E-04	2,4332 E-04	9,4035 E-06	0,0035	0,0102	0,0105	7,6151 E-05	9,6522 E-05	4,0431 E-06
01075	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01076	X	0,0504	0,0011	0,0141	1,9112 E-05	1,1715 E-04	1,6023 E-05	0,0190	0,0004	0,0054	7,0928 E-06	4,5 E-05	6,2031 E-06
01076	Y	0,0193	0,0426	0,0166	2,5853 E-04	1,6902 E-04	4,5777 E-05	0,0075	0,0163	0,0065	9,8413 E-05	6,7268 E-05	1,8832 E-05
01076	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01077	X	0,0577	0,0016	0,0110	2,2496 E-05	1,312 E-04	2,266 E-05	0,0218	0,0006	0,0042	8,4067 E-06	4,9914 E-05	8,7688 E-06
01077	Y	0,0175	0,0466	0,0086	2,621 E-04	8,2321 E-05	3,9343 E-05	0,0067	0,0177	0,0033	9,9276 E-05	3,2863 E-05	1,6397 E-05
01077	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01078	X	0,0662	0,0029	0,0084	2,6861 E-05	1,2985 E-04	2,5161 E-05	0,0250	0,0011	0,0032	1,009 E-05	4,9306 E-05	9,7291 E-06
01078	Y	0,0146	0,0513	0,0049	2,7475 E-04	1,1186 E-05	2,8497 E-05	0,0056	0,0194	0,0019	1,0377 E-04	5,3285 E-06	1,2212 E-05
01078	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01079	X	0,0721	0,0046	0,0070	3,2971 E-05	3,5044 E-05	2,924 E-05	0,0272	0,0017	0,0026	1,2449 E-05	1,3627 E-05	1,1294 E-05
01079	Y	0,0099	0,0570	0,0048	2,8659 E-04	8,457 E-05	1,546 E-05	0,0038	0,0215	0,0018	1,0805 E-04	3,1125 E-05	6,8828 E-06
01079	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01080	X	0,0763	0,0067	0,0116	3,8744 E-05	6,0737 E-05	3,2731 E-05	0,0288	0,0025	0,0043	1,4675 E-05	2,1955 E-05	1,264 E-05
01080	Y	0,0045	0,0636	0,0091	3,0103 E-04	1,5711 E-04	1,7223 E-05	0,0017	0,0240	0,0033	1,1355 E-04	5,8118 E-05	6,7594 E-06
01080	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01081	X	0,0833	0,0090	0,0212	4,3664 E-05	8,8778 E-05	3,3777 E-05	0,0314	0,0034	0,0079	1,6579 E-05	3,2323 E-05	1,3055 E-05
01081	Y	0,0028	0,0709	0,0170	3,1089 E-04	1,963 E-04	2,189 E-05	0,0010	0,0267	0,0062	1,1733 E-04	7,2802 E-05	8,1856 E-06
01081	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01082	X	0,0979	0,0114	0,0310	4,7576 E-05	6,7373 E-05	3,3966 E-05	0,0370	0,0043	0,0115	1,8096 E-05	2,6124 E-05	1,3146 E-05
01082	Y	0,0055	0,0785	0,0262	3,2104 E-04	1,8223 E-04	2,5383 E-05	0,0021	0,0295	0,0096	1,2143 E-04	6,7906 E-05	9,3464 E-06
01082	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01083	X	0,1177	0,0139	0,0347	5,1707 E-05	2,1669 E-04	3,0543 E-05	0,0444	0,0053	0,0129	1,9704 E-05	8,2681 E-05	1,186 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01083	Y	0,0086	0,0863	0,0351	3,3096 E-04	2,0045 E-04	2,4663 E-05	0,0033	0,0324	0,0129	1,2541 E-04	7,492 E-05	9,1918 E-06
01083	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01084	X	0,1452	0,0162	0,0315	5,3778 E-05	5,3496 E-04	2,3292 E-05	0,0548	0,0062	0,0116	2,053 E-05	2,0281 E-04	9,1185 E-06
01084	Y	0,0118	0,0939	0,0452	3,3972 E-04	2,031 E-04	2,2596 E-05	0,0046	0,0353	0,0167	1,2882 E-04	7,6821 E-05	9,257 E-06
01084	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01085	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01085	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01085	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01086	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01086	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01086	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01087	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01087	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01087	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01088	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01088	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01088	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01089	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01089	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01089	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01090	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01090	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01090	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01091	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01091	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01091	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01092	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01092	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01092	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01093	X	0,0118	0,0060	0,0200	1,1215 E-04	4,6137 E-04	2,6866 E-05	0,0045	0,0023	0,0078	4,4057 E-05	1,7477 E-04	1,024 E-05
01093	Y	0,0022	0,0110	0,0265	2,5659 E-04	7,9458 E-05	1,0291 E-05	0,0010	0,0047	0,0115	1,088 E-04	3,7027 E-05	4,5867 E-06
01093	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01094	X	0,0395	0,0107	0,0371	9,5409 E-05	7,1671 E-04	1,3993 E-04	0,0150	0,0042	0,0145	3,8204 E-05	2,7121 E-04	5,3295 E-05
01094	Y	0,0064	0,0269	0,0498	3,7161 E-04	1,0169 E-04	4,6741 E-05	0,0030	0,0114	0,0216	1,5853 E-04	4,7399 E-05	2,147 E-05
01094	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01095	X	0,0744	0,0140	0,0533	7,188 E-05	7,7274 E-04	2,7347 E-04	0,0282	0,0056	0,0208	2,9704 E-05	2,9204 E-04	1,0403 E-04
01095	Y	0,0106	0,0469	0,0709	4,5537 E-04	7,8654 E-05	8,1952 E-05	0,0049	0,0199	0,0308	1,9468 E-04	3,6155 E-05	3,7717 E-05
01095	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01096	X	0,1085	0,0165	0,0696	8,0769 E-05	6,818 E-04	3,549 E-04	0,0410	0,0067	0,0271	3,3616 E-05	2,5706 E-04	1,3485 E-04
01096	Y	0,0129	0,0709	0,0908	5,5243 E-04	4,7857 E-05	9,3548 E-05	0,0060	0,0302	0,0396	2,3755 E-04	1,7599 E-05	4,3071 E-05
01096	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01097	X	0,1332	0,0185	0,0846	8,0108 E-05	3,238 E-04	3,5754 E-04	0,0503	0,0076	0,0330	3,3921 E-05	1,206 E-04	1,3554 E-04
01097	Y	0,0119	0,0987	0,1087	6,4588 E-04	1,4433 E-04	7,646 E-05	0,0054	0,0421	0,0474	2,7865 E-04	6,224 E-05	3,4902 E-05
01097	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01098	X	0,1435	0,0201	0,0975	5,2903 E-05	1,4832 E-04	2,4303 E-04	0,0541	0,0083	0,0380	2,4138 E-05	5,5324 E-05	9,1634 E-05
01098	Y	0,0096	0,1309	0,1242	7,2834 E-04	8,3768 E-05	4,1886 E-05	0,0038	0,0560	0,0543	3,1447 E-04	3,6859 E-05	1,6275 E-05
01098	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01099	X	0,1530	0,0203	0,1097	3,29 E-05	2,0355 E-04	1,4412 E-04	0,0577	0,0086	0,0428	1,5449 E-05	7,7474 E-05	5,4313 E-05
01099	Y	0,0084	0,1651	0,1370	7,4006 E-04	5,1622 E-05	2,8961 E-05	0,0033	0,0707	0,0599	3,1982 E-04	1,8716 E-05	1,1609 E-05
01099	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01100	X	0,1651	0,0188	0,1215	6,2923 E-05	3,1328 E-04	5,3098 E-05	0,0623	0,0082	0,0474	2,2934 E-05	1,1985 E-04	1,9928 E-05
01100	Y	0,0074	0,2013	0,1490	7,6546 E-04	9,3363 E-05	1,7986 E-05	0,0030	0,0863	0,0653	3,307 E-04	3,9037 E-05	7,7613 E-06
01100	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01101	X	0,1841	0,0164	0,1337	5,3209 E-05	6,1525 E-04	7,3842 E-06	0,0696	0,0075	0,0520	2,4977 E-05	2,3458 E-04	3,0941 E-06
01101	Y	0,0075	0,2385	0,1271	8,4592 E-04	7,5589 E-05	3,6707 E-05	0,0034	0,1024	0,0560	3,6797 E-04	3,5512 E-05	1,6629 E-05
01101	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01102	X	0,1838	0,0164	0,1315	4,9884 E-05	6,2754 E-04	7,3842 E-06	0,0695	0,0075	0,0510	2,3645 E-05	2,3881 E-04	3,0941 E-06
01102	Y	0,0068	0,2385	0,0914	8,3974 E-04	4,7235 E-05	3,6707 E-05	0,0029	0,1024	0,0404	3,6562 E-04	2,2735 E-05	1,6629 E-05
01102	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01103	X	0,1835	0,0164	0,1298	4,9975 E-05	6,3227 E-04	7,3842 E-06	0,0694	0,0075	0,0501	2,3699 E-05	2,4032 E-04	3,0941 E-06
01103	Y	0,0064	0,2385	0,0562	8,4195 E-04	3,2461 E-05	3,6707 E-05	0,0026	0,1024	0,0250	3,6673 E-04	1,5703 E-05	1,6629 E-05
01103	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01104	X	0,1832	0,0164	0,1288	4,9359 E-05	6,3377 E-04	7,3842 E-06	0,0692	0,0075	0,0496	2,3438 E-05	2,4067 E-04	3,0941 E-06
01104	Y	0,0065	0,2385	0,0216	8,425 E-04	2,346 E-05	3,6707 E-05	0,0024	0,1024	0,0098	3,6708 E-04	1,0824 E-05	1,6629 E-05
01104	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01105	X	0,1829	0,0164	0,1286	4,2984 E-05	6,3103 E-04	7,3842 E-06	0,0691	0,0075	0,0493	2,0238 E-05	2,3949 E-04	3,0941 E-06
01105	Y	0,0070	0,2385	0,0139	8,3983 E-04	2,028 E-05	3,6707 E-05	0,0025	0,1024	0,0056	3,6594 E-04	8,3512 E-06	1,6629 E-05
01105	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01106	X	0,1826	0,0164	0,1293	4,281 E-05	6,2448 E-04	7,3842 E-06	0,0690	0,0075	0,0494	1,9935 E-05	2,3692 E-04	3,0941 E-06
01106	Y	0,0078	0,2385	0,0480	8,4294 E-04	2,0409 E-05	3,6707 E-05	0,0028	0,1024	0,0206	3,6725 E-04	7,6041 E-06	1,6629 E-05
01106	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01107	X	0,1823	0,0164	0,1309	4,2852 E-05	6,1588 E-04	7,3842 E-06	0,0688	0,0075	0,0499	1,9649 E-05	2,3363 E-04	3,0941 E-06
01107	Y	0,0088	0,2385	0,0830	8,4585 E-04	2,173 E-05	3,6707 E-05	0,0032	0,1024	0,0359	3,6844 E-04	7,7945 E-06	1,6629 E-05
01107	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01108	X	0,1820	0,0164	0,1333	4,4594 E-05	6,075 E-04	7,3842 E-06	0,0687	0,0075	0,0506	1,9352 E-05	2,3044 E-04	3,0941 E-06
01108	Y	0,0100	0,2385	0,1186	8,5456 E-04	2,1762 E-05	3,6707 E-05	0,0038	0,1024	0,0515	3,7199 E-04	7,7892 E-06	1,6629 E-05
01108	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01109	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01109	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01109	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01110	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01110	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01110	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01111	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01111	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01111	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01112	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01112	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01112	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01113	X	0,5067	0,0703	0,2158	1,3866 E-04	8,3357 E-04	3,9413 E-05	0,1925	0,0322	0,0842	6,3233 E-05	3,1968 E-04	1,5795 E-05
01113	Y	0,0336	0,8847	0,2222	1,5962 E-03	3,1738 E-05	1,1386 E-04	0,0131	0,3885	0,0999	7,0938 E-04	1,1512 E-05	5,1717 E-05
01113	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01114	X	0,5533	0,0778	0,2261	1,8012 E-04	1,0105 E-03	3,2539 E-05	0,2104	0,0356	0,0883	8,0198 E-05	3,8717 E-04	1,3124 E-05
01114	Y	0,0376	0,9687	0,2333	1,7389 E-03	9,0293 E-05	1,2539 E-04	0,0147	0,4259	0,1050	7,7342 E-04	3,6039 E-05	5,6917 E-05
01114	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01115	X	0,6070	0,0862	0,2341	1,9843 E-04	1,0447 E-03	3,6565 E-05	0,2310	0,0394	0,0915	8,7723 E-05	4,001 E-04	1,3341 E-05
01115	Y	0,0458	1,0585	0,2429	1,8147 E-03	1,2618 E-04	1,8622 E-04	0,0182	0,4660	0,1093	8,0752 E-04	5,2117 E-05	8,3996 E-05
01115	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01116	X	0,6602	0,0942	0,2386	1,5063 E-04	9,5948 E-04	7,4161 E-05	0,2513	0,0431	0,0933	6,9222 E-05	3,6776 E-04	2,7367 E-05
01116	Y	0,0555	1,1500	0,2514	1,8153 E-03	1,0477 E-04	2,3208 E-04	0,0222	0,5068	0,1132	8,0846 E-04	4,2688 E-05	1,0446 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01116	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01117	X	0,7039	0,0998	0,2418	1,097 E-04	7,5123 E-04	9,051 E-05	0,2681	0,0457	0,0946	5,1416 E-05	2,8862 E-04	3,3521 E-05
01117	Y	0,0608	1,2372	0,2571	1,7176 E-03	3,1222 E-05	2,4632 E-04	0,0244	0,5457	0,1158	7,6558 E-04	1,1324 E-05	1,1085 E-04
01117	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01118	X	0,7368	0,1033	0,2459	9,7042 E-05	6,1989 E-04	5,1382 E-05	0,2808	0,0476	0,0962	4,3884 E-05	2,384 E-04	1,8744 E-05
01118	Y	0,0616	1,3173	0,2612	1,6237 E-03	2,4731 E-05	2,3208 E-04	0,0246	0,5816	0,1177	7,2432 E-04	1,1557 E-05	1,0475 E-04
01118	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01119	X	0,7172	0,0768	0,1551	1,5061 E-04	9,2707 E-04	4,3738 E-05	0,2732	0,0361	0,0584	6,6907 E-05	3,559 E-04	1,7887 E-05
01119	Y	0,0585	1,1619	0,2857	1,4313 E-03	3,3324 E-05	1,5496 E-04	0,0233	0,5104	0,1265	6,3693 E-04	1,1993 E-05	7,0587 E-05
01119	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01120	X	0,6640	0,0707	0,1501	1,5391 E-04	9,1481 E-04	6,233 E-05	0,2528	0,0333	0,0565	6,8268 E-05	3,5096 E-04	2,4936 E-05
01120	Y	0,0573	1,0867	0,2781	1,4534 E-03	5,9088 E-05	1,6769 E-04	0,0230	0,4770	0,1231	6,4618 E-04	2,311 E-05	7,6163 E-05
01120	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01121	X	0,6176	0,0650	0,1470	1,2638 E-04	7,4988 E-04	5,4165 E-05	0,2350	0,0306	0,0554	5,7458 E-05	2,8746 E-04	2,1829 E-05
01121	Y	0,0523	1,0124	0,2698	1,4323 E-03	1,4483 E-04	1,6928 E-04	0,0209	0,4439	0,1193	6,3622 E-04	6,1457 E-05	7,668 E-05
01121	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01122	X	0,5785	0,0602	0,1442	1,0134 E-04	6,4516 E-04	4,718 E-05	0,2200	0,0284	0,0543	4,7305 E-05	2,4739 E-04	1,903 E-05
01122	Y	0,0470	0,9392	0,2625	1,4044 E-03	1,2709 E-04	1,5095 E-04	0,0187	0,4113	0,1160	6,2356 E-04	5,3098 E-05	6,8473 E-05
01122	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01123	X	0,5421	0,0562	0,1403	8,4 E-05	6,0484 E-04	3,6699 E-05	0,2061	0,0264	0,0528	3,965 E-05	2,3187 E-04	1,5007 E-05
01123	Y	0,0409	0,8677	0,2552	1,3643 E-03	1,2403 E-04	1,4539 E-04	0,0162	0,3796	0,1127	6,0532 E-04	5,1344 E-05	6,5832 E-05
01123	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01124	X	0,5057	0,0532	0,1345	7,3923 E-05	6,0593 E-04	3,111 E-05	0,1921	0,0249	0,0506	3,4865 E-05	2,3226 E-04	1,2893 E-05
01124	Y	0,0359	0,7985	0,2477	1,2894 E-03	8,1717 E-05	1,4633 E-04	0,0141	0,3488	0,1093	5,7155 E-04	3,2293 E-05	6,6142 E-05
01124	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01125	X	0,5159	0,0687	0,2091	9,714 E-05	8,4267 E-04	3,8679 E-05	0,1963	0,0315	0,0793	4,5523 E-05	3,2326 E-04	1,5757 E-05
01125	Y	0,0264	0,8847	0,2189	1,6027 E-03	4,559 E-05	1,2258 E-04	0,0125	0,3885	0,0967	7,12 E-04	1,7152 E-05	5,5664 E-05
01125	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01126	X	0,5621	0,0739	0,2188	1,04 E-04	9,42 E-04	4,569 E-05	0,2141	0,0341	0,0830	4,8011 E-05	3,6147 E-04	1,8577 E-05
01126	Y	0,0286	0,9689	0,2294	1,7467 E-03	5,1368 E-05	1,3539 E-04	0,0135	0,4260	0,1013	7,7626 E-04	2,016 E-05	6,1515 E-05
01126	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01127	X	0,6113	0,0798	0,2264	1,1264 E-04	9,5674 E-04	7,167 E-05	0,2330	0,0369	0,0859	5,2493 E-05	3,6732 E-04	2,875 E-05
01127	Y	0,0320	1,0588	0,2379	1,8191 E-03	5,6503 E-05	1,6625 E-04	0,0151	0,4661	0,1052	8,0898 E-04	2,3526 E-05	7,5531 E-05
01127	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01128	X	0,6607	0,0861	0,2321	1,2139 E-04	9,5084 E-04	7,147 E-05	0,2520	0,0399	0,0881	5,6853 E-05	3,653 E-04	2,8859 E-05
01128	Y	0,0360	1,1503	0,2446	1,8132 E-03	5,953 E-05	1,9207 E-04	0,0170	0,5068	0,1082	8,0727 E-04	2,6197 E-05	8,7184 E-05
01128	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01129	X	0,7084	0,0932	0,2365	1,3474 E-04	8,2378 E-04	1,2299 E-04	0,2703	0,0431	0,0898	6,2385 E-05	3,1665 E-04	4,8768 E-05
01129	Y	0,0398	1,2373	0,2490	1,7143 E-03	3,904 E-05	2,1855 E-04	0,0188	0,5457	0,1102	7,6436 E-04	1,4923 E-05	9,9329 E-05
01129	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01130	X	0,7453	0,1002	0,2419	1,3367 E-04	6,7831 E-04	9,8545 E-05	0,2846	0,0463	0,0919	6,1533 E-05	2,6073 E-04	3,9387 E-05
01130	Y	0,0409	1,3172	0,2518	1,6183 E-03	4,4969 E-05	2,0931 E-04	0,0192	0,5815	0,1115	7,2241 E-04	1,6487 E-05	9,5151 E-05
01130	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01131	X	0,7774	0,1050	0,2161	1,3841 E-04	7,3034 E-04	3,3321 E-05	0,2969	0,0486	0,0820	6,402 E-05	2,8113 E-04	1,4322 E-05
01131	Y	0,0419	1,3835	0,2556	1,7314 E-03	4,5246 E-05	2,0532 E-04	0,0196	0,6111	0,1133	7,7352 E-04	1,6499 E-05	9,3167 E-05
01131	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01132	X	0,7774	0,1035	0,1839	1,368 E-04	7,7219 E-04	3,3321 E-05	0,2969	0,0479	0,0696	6,3529 E-05	2,9727 E-04	1,4322 E-05
01132	Y	0,0419	1,3739	0,2527	1,7764 E-03	4,2896 E-05	2,0532 E-04	0,0196	0,6067	0,1122	7,9328 E-04	1,5883 E-05	9,3167 E-05
01132	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01133	X	0,7774	0,1006	0,1240	1,3265 E-04	7,6559 E-04	3,3321 E-05	0,2969	0,0467	0,0466	6,1838 E-05	2,948 E-04	1,4322 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01133	Y	0,0419	1,3554	0,2481	1,7977 E-03	3,8354 E-05	2,0532 E-04	0,0196	0,5982	0,1104	8,0231 E-04	1,5209 E-05	9,3167 E-05
01133	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01134	X	0,7774	0,0992	0,0963	1,3007 E-04	7,6909 E-04	3,3321 E-05	0,2969	0,0461	0,0359	6,0725 E-05	2,9615 E-04	1,4322 E-05
01134	Y	0,0419	1,3466	0,2468	1,7942 E-03	3,8266 E-05	2,0532 E-04	0,0196	0,5941	0,1100	8,0055 E-04	1,5504 E-05	9,3167 E-05
01134	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01135	X	0,7774	0,0978	0,0691	1,2773 E-04	7,6397 E-04	3,3321 E-05	0,2969	0,0455	0,0256	5,9695 E-05	2,9424 E-04	1,4322 E-05
01135	Y	0,0419	1,3377	0,2461	1,7869 E-03	3,9059 E-05	2,0532 E-04	0,0196	0,5901	0,1098	7,9709 E-04	1,7076 E-05	9,3167 E-05
01135	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01136	X	0,7774	0,0964	0,0429	1,2571 E-04	7,6163 E-04	3,3321 E-05	0,2969	0,0448	0,0157	5,8789 E-05	2,9339 E-04	1,4322 E-05
01136	Y	0,0419	1,3289	0,2462	1,7757 E-03	4,2086 E-05	2,0532 E-04	0,0196	0,5860	0,1099	7,9196 E-04	1,9291 E-05	9,3167 E-05
01136	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01137	X	0,7774	0,0950	0,0199	1,2372 E-04	7,6138 E-04	3,3321 E-05	0,2969	0,0442	0,0076	5,7898 E-05	2,9331 E-04	1,4322 E-05
01137	Y	0,0419	1,3201	0,2470	1,7638 E-03	4,3637 E-05	2,0532 E-04	0,0196	0,5820	0,1104	7,8651 E-04	2,0251 E-05	9,3167 E-05
01137	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01138	X	0,7774	0,0936	0,0206	1,218 E-04	7,6141 E-04	3,3321 E-05	0,2969	0,0436	0,0095	5,7033 E-05	2,9337 E-04	1,4322 E-05
01138	Y	0,0419	1,3113	0,2484	1,7509 E-03	4,9757 E-05	2,0532 E-04	0,0196	0,5779	0,1111	7,8059 E-04	2,3625 E-05	9,3167 E-05
01138	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01139	X	0,7774	0,0923	0,0439	1,1983 E-04	7,6325 E-04	3,3321 E-05	0,2969	0,0430	0,0185	5,6139 E-05	2,9413 E-04	1,4322 E-05
01139	Y	0,0419	1,3025	0,2506	1,7379 E-03	5,7192 E-05	2,0532 E-04	0,0196	0,5739	0,1122	7,7462 E-04	2,7378 E-05	9,3167 E-05
01139	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01140	X	0,7774	0,0909	0,0702	1,1767 E-04	7,6189 E-04	3,3321 E-05	0,2969	0,0424	0,0286	5,5161 E-05	2,9364 E-04	1,4322 E-05
01140	Y	0,0419	1,2936	0,2535	1,7244 E-03	6,0047 E-05	2,0532 E-04	0,0196	0,5699	0,1136	7,6848 E-04	2,8779 E-05	9,3167 E-05
01140	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01141	X	0,7774	0,0882	0,1236	1,124 E-04	7,7055 E-04	3,3321 E-05	0,2969	0,0413	0,0491	5,2754 E-05	2,9708 E-04	1,4322 E-05
01141	Y	0,0419	1,2766	0,2612	1,6985 E-03	7,8223 E-05	2,0532 E-04	0,0196	0,5620	0,1172	7,566 E-04	3,7323 E-05	9,3167 E-05
01141	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01142	X	0,7774	0,0869	0,1503	1,0963 E-04	7,5761 E-04	3,3321 E-05	0,2969	0,0407	0,0594	5,1477 E-05	2,9214 E-04	1,4322 E-05
01142	Y	0,0419	1,2683	0,2659	1,6831 E-03	8,1937 E-05	2,0532 E-04	0,0196	0,5582	0,1194	7,4956 E-04	3,8989 E-05	9,3167 E-05
01142	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01143	X	0,7774	0,0856	0,1771	1,0625 E-04	7,4222 E-04	3,3321 E-05	0,2969	0,0401	0,0698	4,9872 E-05	2,8626 E-04	1,4322 E-05
01143	Y	0,0419	1,2600	0,2712	1,6692 E-03	8,9349 E-05	2,0532 E-04	0,0196	0,5544	0,1219	7,4316 E-04	4,2256 E-05	9,3167 E-05
01143	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01144	X	0,7774	0,0844	0,2042	1,013 E-04	7,157 E-04	3,3321 E-05	0,2969	0,0396	0,0802	4,7387 E-05	2,7608 E-04	1,4322 E-05
01144	Y	0,0419	1,2517	0,2773	1,6565 E-03	9,6638 E-05	2,0532 E-04	0,0196	0,5506	0,1247	7,3722 E-04	4,5257 E-05	9,3167 E-05
01144	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01145	X	0,7448	0,0797	0,2240	9,0658 E-05	6,3187 E-04	2,2901 E-05	0,2844	0,0373	0,0878	4,2177 E-05	2,4346 E-04	1,0179 E-05
01145	Y	0,0412	1,1658	0,2778	1,5706 E-03	8,0274 E-05	1,9228 E-04	0,0192	0,5122	0,1248	6,9772 E-04	3,69 E-05	8,7064 E-05
01145	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01146	X	0,7079	0,0764	0,2219	1,2077 E-04	7,7244 E-04	1,6934 E-05	0,2701	0,0356	0,0870	5,5866 E-05	2,978 E-04	7,6415 E-06
01146	Y	0,0386	1,0880	0,2722	1,5478 E-03	1,1942 E-04	1,7594 E-04	0,0179	0,4776	0,1223	6,8815 E-04	5,5967 E-05	7,9603 E-05
01146	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01147	X	0,6593	0,0714	0,2201	1,6351 E-04	9,359 E-04	1,6079 E-05	0,2515	0,0332	0,0862	7,2129 E-05	3,5957 E-04	6,3229 E-06
01147	Y	0,0363	1,0123	0,2638	1,4952 E-03	6,0201 E-05	1,7375 E-04	0,0170	0,4439	0,1185	6,6472 E-04	2,7646 E-05	7,8303 E-05
01147	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01148	X	0,6094	0,0659	0,2152	1,7148 E-04	8,833 E-04	1,5907 E-05	0,2323	0,0307	0,0842	7,4786 E-05	3,3937 E-04	6,7901 E-06
01148	Y	0,0347	0,9380	0,2558	1,4461 E-03	6,6843 E-05	1,5616 E-04	0,0164	0,4108	0,1148	6,4254 E-04	3,1872 E-05	7,0434 E-05
01148	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01149	X	0,5628	0,0601	0,2085	1,7827 E-04	8,4925 E-04	1,5834 E-05	0,2144	0,0280	0,0815	7,716 E-05	3,2645 E-04	6,9232 E-06
01149	Y	0,0321	0,8660	0,2479	1,4193 E-03	9,5237 E-05	1,4602 E-04	0,0153	0,3788	0,1112	6,3024 E-04	4,5275 E-05	6,5892 E-05
01149	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01150	X	0,5177	0,0545	0,1990	1,5121 E-04	7,944 E-04	2,9721 E-05	0,1971	0,0254	0,0778	6,6646 E-05	3,054 E-04	1,2319 E-05
01150	Y	0,0285	0,7949	0,2395	1,3971 E-03	1,0746 E-04	1,2402 E-04	0,0136	0,3472	0,1073	6,1934 E-04	5,0683 E-05	5,6295 E-05
01150	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01151	X	0,2209	0,0209	0,0873	7,8923 E-05	6,7119 E-04	5,5356 E-06	0,0839	0,0079	0,0334	2,9865 E-05	2,559 E-04	2,0885 E-06
01151	Y	0,0423	0,1219	0,1052	3,9354 E-04	1,5466 E-04	3,5904 E-05	0,0198	0,0461	0,0392	1,5022 E-04	7,199 E-05	1,6391 E-05
01151	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01152	X	0,2520	0,0243	0,0922	7,6039 E-05	6,863 E-04	9,8397 E-06	0,0957	0,0092	0,0353	2,8775 E-05	2,6204 E-04	3,368 E-06
01152	Y	0,0497	0,1398	0,1137	3,9816 E-04	1,7575 E-04	3,8722 E-05	0,0232	0,0530	0,0424	1,524 E-04	8,1216 E-05	1,7632 E-05
01152	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01153	X	0,2838	0,0276	0,0969	7,3604 E-05	7,0146 E-04	1,2666 E-05	0,1079	0,0105	0,0372	2,7886 E-05	2,6813 E-04	4,3157 E-06
01153	Y	0,0579	0,1579	0,1219	4,0133 E-04	1,8674 E-04	4,3988 E-05	0,0270	0,0599	0,0455	1,5399 E-04	8,6174 E-05	1,9989 E-05
01153	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01154	X	0,3164	0,0308	0,1015	7,2778 E-05	7,2085 E-04	1,3792 E-05	0,1203	0,0117	0,0390	2,7669 E-05	2,7596 E-04	4,7331 E-06
01154	Y	0,0664	0,1761	0,1300	4,0433 E-04	1,9603 E-04	5,0548 E-05	0,0310	0,0669	0,0486	1,5554 E-04	9,0512 E-05	2,2985 E-05
01154	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01155	X	0,3498	0,0340	0,1059	7,1447 E-05	7,3958 E-04	1,3458 E-05	0,1331	0,0129	0,0407	2,7199 E-05	2,8349 E-04	4,8333 E-06
01155	Y	0,0752	0,1943	0,1377	4,0593 E-04	2,0156 E-04	5,8966 E-05	0,0351	0,0739	0,0515	1,5649 E-04	9,3252 E-05	2,691 E-05
01155	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01156	X	0,3841	0,0372	0,1103	7,4197 E-05	7,6238 E-04	1,3601 E-05	0,1463	0,0141	0,0424	2,8296 E-05	2,9259 E-04	5,2085 E-06
01156	Y	0,0843	0,2126	0,1452	4,1227 E-04	2,0771 E-04	6,9678 E-05	0,0393	0,0810	0,0543	1,5924 E-04	9,6268 E-05	3,1855 E-05
01156	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01157	X	0,4192	0,0405	0,1145	7,5012 E-05	7,7888 E-04	1,3699 E-05	0,1598	0,0154	0,0440	2,861 E-05	2,992 E-04	5,7686 E-06
01157	Y	0,0937	0,2312	0,1523	4,1617 E-04	2,167 E-04	8,1953 E-05	0,0437	0,0882	0,0570	1,6101 E-04	1,0036 E-04	3,7474 E-05
01157	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01158	X	0,4553	0,0439	0,1187	7,9046 E-05	8,0342 E-04	1,7545 E-05	0,1737	0,0167	0,0457	3,0155 E-05	3,0891 E-04	7,5011 E-06
01158	Y	0,1036	0,2499	0,1591	4,2417 E-04	2,2966 E-04	9,7706 E-05	0,0483	0,0955	0,0595	1,6429 E-04	1,0622 E-04	4,4523 E-05
01158	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01159	X	0,4543	0,0430	0,1146	8,1162 E-05	7,967 E-04	2,3549 E-05	0,1733	0,0163	0,0441	3,0975 E-05	3,0632 E-04	9,8283 E-06
01159	Y	0,0989	0,2486	0,1378	4,2813 E-04	2,111 E-04	9,8245 E-05	0,0461	0,0950	0,0513	1,6581 E-04	9,7966 E-05	4,4856 E-05
01159	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01160	X	0,4187	0,0396	0,1107	7,3766 E-05	7,7662 E-04	1,7828 E-05	0,1595	0,0150	0,0426	2,8133 E-05	2,9836 E-04	7,3827 E-06
01160	Y	0,0896	0,2297	0,1315	4,1218 E-04	1,9747 E-04	8,5793 E-05	0,0418	0,0876	0,0490	1,5952 E-04	9,1861 E-05	3,9194 E-05
01160	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01161	X	0,3839	0,0363	0,1066	7,3241 E-05	7,5976 E-04	1,7025 E-05	0,1461	0,0138	0,0410	2,7929 E-05	2,9153 E-04	6,7175 E-06
01161	Y	0,0808	0,2111	0,1247	4,1018 E-04	1,8878 E-04	7,2898 E-05	0,0377	0,0804	0,0464	1,5847 E-04	8,7879 E-05	3,3377 E-05
01161	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01162	X	0,3498	0,0331	0,1023	7,0576 E-05	7,4078 E-04	1,594 E-05	0,1331	0,0125	0,0393	2,6868 E-05	2,8388 E-04	5,7972 E-06
01162	Y	0,0722	0,1927	0,1175	4,0342 E-04	1,8617 E-04	6,2586 E-05	0,0337	0,0733	0,0437	1,5553 E-04	8,6493 E-05	2,8596 E-05
01162	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01163	X	0,3165	0,0298	0,0977	7,1904 E-05	7,244 E-04	1,4988 E-05	0,1203	0,0113	0,0375	2,7339 E-05	2,7717 E-04	5,3698 E-06
01163	Y	0,0638	0,1744	0,1099	4,0342 E-04	1,8239 E-04	5,3875 E-05	0,0298	0,0663	0,0409	1,5523 E-04	8,4566 E-05	2,4608 E-05
01163	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01164	X	0,2840	0,0266	0,0931	7,2912 E-05	7,0714 E-04	1,3821 E-05	0,1079	0,0101	0,0357	2,7628 E-05	2,7017 E-04	4,7791 E-06
01164	Y	0,0556	0,1562	0,1020	3,9995 E-04	1,781 E-04	4,7473 E-05	0,0260	0,0593	0,0379	1,5346 E-04	8,2373 E-05	2,1645 E-05
01164	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01165	X	0,2522	0,0232	0,0883	7,477 E-05	6,9322 E-04	1,0392 E-05	0,0957	0,0088	0,0339	2,8304 E-05	2,6443 E-04	3,6806 E-06
01165	Y	0,0477	0,1380	0,0939	3,9729 E-04	1,6674 E-04	4,1603 E-05	0,0223	0,0523	0,0349	1,5212 E-04	7,727 E-05	1,9008 E-05
01165	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01166	X	0,2208	0,0198	0,0833	7,6207 E-05	6,8706 E-04	8,6636 E-06	0,0838	0,0075	0,0319	2,8815 E-05	2,6175 E-04	3,4858 E-06
01166	Y	0,0406	0,1201	0,0858	3,8768 E-04	1,4747 E-04	3,6635 E-05	0,0190	0,0455	0,0319	1,4799 E-04	6,8864 E-05	1,6795 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01166	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01167	X	0,5154	0,0565	0,1075	2,9541 E-05	7,8798 E-04	2,5123 E-05	0,1961	0,0216	0,0412	1,0838 E-05	3,023 E-04	1,056 E-05
01167	Y	0,0267	0,2815	0,0155	5,9587 E-04	5,6209 E-05	1,3211 E-04	0,0127	0,1068	0,0072	2,3013 E-04	2,2085 E-05	5,9694 E-05
01167	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01168	X	0,5597	0,0527	0,1149	1,4213 E-04	8,7646 E-04	2,1346 E-05	0,2132	0,0201	0,0441	5,4378 E-05	3,3644 E-04	7,7238 E-06
01168	Y	0,0294	0,3160	0,0174	7,8548 E-04	5,7451 E-05	1,0284 E-04	0,0139	0,1202	0,0080	3,0567 E-04	2,3818 E-05	4,6834 E-05
01168	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01169	X	0,6062	0,0456	0,1194	1,5346 E-04	9,2807 E-04	7,5452 E-05	0,2311	0,0174	0,0459	5,8676 E-05	3,5643 E-04	2,8134 E-05
01169	Y	0,0322	0,3548	0,0187	7,8632 E-04	5,9473 E-05	1,0383 E-04	0,0152	0,1353	0,0086	3,066 E-04	2,5011 E-05	4,1873 E-05
01169	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01170	X	0,6563	0,0412	0,1216	3,526 E-05	9,8635 E-04	1,0512 E-04	0,2503	0,0156	0,0467	1,2863 E-05	3,7901 E-04	3,9448 E-05
01170	Y	0,0352	0,3898	0,0196	6,1772 E-04	6,2268 E-05	1,2581 E-04	0,0166	0,1490	0,0090	2,3998 E-04	2,6634 E-05	4,7887 E-05
01170	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01171	X	0,7079	0,0456	0,1197	2,563 E-04	8,6045 E-04	8,0839 E-05	0,2702	0,0173	0,0461	9,8411 E-05	3,3096 E-04	3,0118 E-05
01171	Y	0,0383	0,4120	0,0200	2,4705 E-04	5,8985 E-05	1,1936 E-04	0,0180	0,1575	0,0092	9,2994 E-05	2,3803 E-05	5,0246 E-05
01171	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01172	X	0,7478	0,0628	0,1199	4,4473 E-04	6,7555 E-04	4,5773 E-05	0,2855	0,0240	0,0462	1,7119 E-04	2,5985 E-04	1,6745 E-05
01172	Y	0,0406	0,4176	0,0209	6,8029 E-05	4,5929 E-05	1,4651 E-04	0,0191	0,1595	0,0096	2,9225 E-05	1,7836 E-05	6,6605 E-05
01172	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01173	X	0,7641	0,0849	0,1376	9,1036 E-05	2,4074 E-04	7,1089 E-05	0,2918	0,0328	0,0530	3,5238 E-05	9,257 E-05	2,8749 E-05
01173	Y	0,0418	0,3733	0,0129	4,0981 E-04	3,3462 E-05	2,1267 E-04	0,0196	0,1398	0,0062	1,5482 E-04	1,2764 E-05	9,6011 E-05
01173	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01174	X	0,7442	0,0788	0,1356	8,6048 E-05	6,3714 E-04	7,4323 E-05	0,2841	0,0304	0,0522	3,3309 E-05	2,4487 E-04	2,993 E-05
01174	Y	0,0412	0,3508	0,0126	3,9758 E-04	4,0129 E-05	2,0775 E-04	0,0195	0,1313	0,0060	1,5019 E-04	1,5757 E-05	9,3442 E-05
01174	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01175	X	0,6974	0,0730	0,1323	7,6041 E-05	1,1645 E-03	7,8728 E-05	0,2661	0,0281	0,0509	2,9438 E-05	4,4755 E-04	3,1544 E-05
01175	Y	0,0385	0,3286	0,0121	3,8731 E-04	7,6546 E-05	1,7644 E-04	0,0183	0,1230	0,0058	1,4632 E-04	3,4132 E-05	8,0039 E-05
01175	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01176	X	0,6359	0,0677	0,1290	7,1581 E-05	1,3177 E-03	3,5149 E-05	0,2425	0,0261	0,0496	2,7713 E-05	5,0611 E-04	1,4677 E-05
01176	Y	0,0346	0,3071	0,0116	3,7325 E-04	8,795 E-05	1,6426 E-04	0,0165	0,1148	0,0055	1,4096 E-04	3,965 E-05	7,4011 E-05
01176	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01177	X	0,5726	0,0625	0,1261	6,8273 E-05	1,2609 E-03	1,5499 E-05	0,2181	0,0241	0,0485	2,6432 E-05	4,8396 E-04	6,9563 E-06
01177	Y	0,0305	0,2862	0,0111	3,599 E-04	8,1095 E-05	1,4848 E-04	0,0146	0,1070	0,0053	1,3586 E-04	3,8185 E-05	6,6778 E-05
01177	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01178	X	0,5163	0,0578	0,1236	5,9855 E-05	1,0155 E-03	9,9585 E-06	0,1965	0,0223	0,0475	2,3168 E-05	3,8964 E-04	4,2577 E-06
01178	Y	0,0270	0,2661	0,0107	3,4759 E-04	6,376 E-05	1,3025 E-04	0,0129	0,0994	0,0051	1,312 E-04	3,0652 E-05	5,8736 E-05
01178	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01179	X	0,5164	0,0546	0,0042	6,1203 E-05	7,3509 E-04	4,6256 E-05	0,1967	0,0209	0,0016	2,3399 E-05	2,8197 E-04	1,8652 E-05
01179	Y	0,0530	0,2800	0,0051	3,9886 E-04	1,3811 E-04	1,2198 E-04	0,0253	0,1063	0,0019	1,536 E-04	6,1161 E-05	5,5734 E-05
01179	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01180	X	0,5549	0,0577	0,0025	5,0382 E-05	8,4793 E-04	6,291 E-05	0,2115	0,0220	0,0009	1,9166 E-05	3,2564 E-04	2,5081 E-05
01180	Y	0,0582	0,3029	0,0038	4,3952 E-04	9,2218 E-05	1,3378 E-04	0,0277	0,1151	0,0015	1,6959 E-04	4,2831 E-05	6,1199 E-05
01180	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01181	X	0,6021	0,0605	0,0016	6,1058 E-05	9,9474 E-04	4,4879 E-05	0,2296	0,0231	0,0006	2,326 E-05	3,8245 E-04	1,8213 E-05
01181	Y	0,0608	0,3277	0,0034	4,957 E-04	1,6075 E-04	1,4994 E-04	0,0290	0,1246	0,0015	1,913 E-04	6,0616 E-05	6,8241 E-05
01181	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01182	X	0,6525	0,0634	0,0032	6,243 E-05	1,0277 E-03	1,7941 E-05	0,2491	0,0242	0,0012	2,3748 E-05	3,9544 E-04	7,9724 E-06
01182	Y	0,0639	0,3552	0,0034	5,3748 E-04	1,668 E-04	1,7052 E-04	0,0304	0,1353	0,0015	2,0759 E-04	6,3021 E-05	7,6858 E-05
01182	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01183	X	0,7027	0,0657	0,0043	9,3263 E-05	9,6354 E-04	2,2168 E-05	0,2684	0,0251	0,0016	3,575 E-05	3,7093 E-04	8,0904 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01183	Y	0,0684	0,3831	0,0043	4,483 E-04	1,0885 E-04	1,8106 E-04	0,0323	0,1461	0,0016	1,7295 E-04	5,0327 E-05	8,1384 E-05
01183	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01184	X	0,7460	0,0731	0,0046	1,9742 E-04	8,269 E-04	1,3347 E-05	0,2851	0,0280	0,0018	7,5981 E-05	3,1844 E-04	5,8575 E-06
01184	Y	0,0740	0,4039	0,0057	3,3142 E-04	1,7177 E-04	1,9522 E-04	0,0350	0,1540	0,0021	1,262 E-04	7,5644 E-05	8,808 E-05
01184	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01185	X	0,5177	0,0795	0,2871	1,8458 E-04	1,1893 E-03	2,4791 E-05	0,1967	0,0360	0,1121	8,3065 E-05	4,5537 E-04	9,0549 E-06
01185	Y	0,0348	0,9228	0,2907	1,907 E-03	1,7 E-04	1,2734 E-04	0,0136	0,4059	0,1305	8,4895 E-04	7,005 E-05	5,7503 E-05
01185	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01186	X	0,5813	0,0865	0,2992	1,5334 E-04	1,3644 E-03	1,1208 E-04	0,2211	0,0394	0,1168	7,0917 E-05	5,217 E-04	4,2096 E-05
01186	Y	0,0472	1,0233	0,3029	2,1611 E-03	3,0381 E-04	1,8943 E-04	0,0188	0,4508	0,1361	9,6182 E-04	1,2911 E-04	8,49 E-05
01186	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01187	X	0,6459	0,0920	0,3103	1,4004 E-04	1,225 E-03	2,0314 E-04	0,2458	0,0421	0,1212	6,4651 E-05	4,6811 E-04	7,6698 E-05
01187	Y	0,0628	1,1291	0,3125	2,1327 E-03	2,9788 E-04	2,5415 E-04	0,0255	0,4980	0,1405	9,4943 E-04	1,278 E-04	1,1341 E-04
01187	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01188	X	0,6953	0,0966	0,3200	1,1725 E-04	7,3317 E-04	2,5182 E-04	0,2647	0,0445	0,1250	5,5035 E-05	2,8021 E-04	9,4981 E-05
01188	Y	0,0742	1,2271	0,3197	1,8432 E-03	1,3249 E-04	3,1993 E-04	0,0304	0,5417	0,1439	8,2106 E-04	5,6981 E-05	1,4272 E-04
01188	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01189	X	0,7210	0,1002	0,3272	8,4754 E-05	4,0023 E-04	1,4653 E-04	0,2746	0,0463	0,1279	4,0071 E-05	1,5393 E-04	5,4565 E-05
01189	Y	0,0752	1,3038	0,3247	1,4049 E-03	7,4534 E-05	3,1121 E-04	0,0308	0,5760	0,1463	6,2623 E-04	3,2447 E-05	1,3972 E-04
01189	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01190	X	0,7416	0,1060	0,3353	1,5765 E-04	4,3723 E-04	5,333 E-05	0,2825	0,0490	0,1311	6,9835 E-05	1,6957 E-04	1,9294 E-05
01190	Y	0,0690	1,3733	0,3324	1,4564 E-03	1,9632 E-04	2,6735 E-04	0,0280	0,6071	0,1498	6,5105 E-04	8,9162 E-05	1,2065 E-04
01190	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01191	X	0,5081	0,0544	0,0251	9,988 E-05	8,2645 E-04	2,4891 E-05	0,1929	0,0208	0,0091	3,8304 E-05	3,1591 E-04	1,0512 E-05
01191	Y	0,0462	0,2819	0,1303	4,6616 E-04	8,8898 E-05	1,2602 E-04	0,0189	0,1069	0,0481	1,781 E-04	3,7339 E-05	5,7242 E-05
01191	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01192	X	0,5487	0,0593	0,0241	1,0481 E-04	8,4568 E-04	3,0861 E-05	0,2085	0,0227	0,0087	4,0231 E-05	3,2354 E-04	1,2912 E-05
01192	Y	0,0507	0,3048	0,1343	4,7608 E-04	1,0119 E-04	1,3885 E-04	0,0208	0,1157	0,0496	1,8205 E-04	4,2112 E-05	6,3028 E-05
01192	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01193	X	0,5902	0,0645	0,0229	1,0685 E-04	8,6637 E-04	3,3981 E-05	0,2244	0,0247	0,0083	4,1023 E-05	3,3178 E-04	1,4211 E-05
01193	Y	0,0558	0,3279	0,1382	4,7527 E-04	1,1018 E-04	1,5179 E-04	0,0230	0,1245	0,0511	1,8217 E-04	4,5666 E-05	6,8895 E-05
01193	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01194	X	0,6325	0,0696	0,0214	1,0468 E-04	8,7811 E-04	3,5812 E-05	0,2406	0,0267	0,0078	4,0177 E-05	3,3652 E-04	1,501 E-05
01194	Y	0,0613	0,3507	0,1421	4,6587 E-04	1,1397 E-04	1,6487 E-04	0,0252	0,1332	0,0525	1,7914 E-04	4,723 E-05	7,483 E-05
01194	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01195	X	0,6754	0,0747	0,0199	1,0501 E-04	8,9382 E-04	3,6427 E-05	0,2571	0,0286	0,0072	4,031 E-05	3,4283 E-04	1,5339 E-05
01195	Y	0,0668	0,3730	0,1457	4,5983 E-04	1,1932 E-04	1,7776 E-04	0,0275	0,1419	0,0539	1,7727 E-04	4,9391 E-05	8,0697 E-05
01195	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01196	X	0,7189	0,0798	0,0182	1,0718 E-04	9,0415 E-04	3,4658 E-05	0,2738	0,0306	0,0066	4,1163 E-05	3,4701 E-04	1,4747 E-05
01196	Y	0,0727	0,3951	0,1492	4,6255 E-04	1,2179 E-04	1,9045 E-04	0,0299	0,1504	0,0551	1,7851 E-04	5,0406 E-05	8,6499 E-05
01196	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01197	X	0,7630	0,0866	0,0341	1,1145 E-04	8,98 E-04	3,3321 E-05	0,2907	0,0332	0,0134	4,2919 E-05	3,4486 E-04	1,4322 E-05
01197	Y	0,0789	0,4121	0,1566	4,7674 E-04	1,2069 E-04	2,0532 E-04	0,0325	0,1564	0,0581	1,8272 E-04	5,009 E-05	9,3167 E-05
01197	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01198	X	0,7630	0,0881	0,0767	1,1208 E-04	8,9806 E-04	3,3321 E-05	0,2907	0,0339	0,0297	4,3242 E-05	3,4488 E-04	1,4322 E-05
01198	Y	0,0789	0,4065	0,1611	4,6653 E-04	1,2132 E-04	2,0532 E-04	0,0325	0,1536	0,0599	1,7793 E-04	5,0322 E-05	9,3167 E-05
01198	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01199	X	0,7630	0,0896	0,1202	1,1318 E-04	8,9978 E-04	3,3321 E-05	0,2907	0,0345	0,0465	4,3752 E-05	3,4556 E-04	1,4322 E-05
01199	Y	0,0789	0,4010	0,1663	4,5857 E-04	1,2615 E-04	2,0532 E-04	0,0325	0,1509	0,0620	1,74 E-04	5,2108 E-05	9,3167 E-05
01199	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01200	X	0,7202	0,0868	0,1604	8,9463 E-05	8,8604 E-04	3,6823 E-05	0,2743	0,0335	0,0619	3,4584 E-05	3,4003 E-04	1,5556 E-05
01200	Y	0,0739	0,3745	0,1687	4,1942 E-04	1,1603 E-04	1,9434 E-04	0,0304	0,1403	0,0631	1,5847 E-04	4,8355 E-05	8,8017 E-05
01200	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01201	X	0,6774	0,0822	0,1570	9,5466 E-05	8,837 E-04	3,9228 E-05	0,2578	0,0317	0,0606	3,6901 E-05	3,3892 E-04	1,6321 E-05
01201	Y	0,0688	0,3531	0,1654	4,1668 E-04	1,2042 E-04	1,8033 E-04	0,0282	0,1322	0,0618	1,5735 E-04	4,9798 E-05	8,1698 E-05
01201	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01202	X	0,6348	0,0772	0,1534	1,0394 E-04	8,8045 E-04	4,0056 E-05	0,2415	0,0298	0,0591	4,0181 E-05	3,3746 E-04	1,6473 E-05
01202	Y	0,0635	0,3319	0,1617	4,1833 E-04	1,2216 E-04	1,6972 E-04	0,0260	0,1242	0,0604	1,5787 E-04	5,03 E-05	7,6671 E-05
01202	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01203	X	0,5925	0,0718	0,1494	1,0695 E-04	8,6937 E-04	3,7508 E-05	0,2253	0,0277	0,0576	4,1338 E-05	3,3298 E-04	1,5422 E-05
01203	Y	0,0583	0,3105	0,1576	4,1095 E-04	1,2101 E-04	1,5545 E-04	0,0239	0,1161	0,0589	1,55 E-04	4,9636 E-05	7,0294 E-05
01203	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01204	X	0,5507	0,0661	0,1453	1,1716 E-04	8,6072 E-04	3,3541 E-05	0,2093	0,0255	0,0560	4,5282 E-05	3,2943 E-04	1,3847 E-05
01204	Y	0,0531	0,2893	0,1532	4,1189 E-04	1,2319 E-04	1,4303 E-04	0,0217	0,1082	0,0573	1,5522 E-04	5,022 E-05	6,464 E-05
01204	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01205	X	0,5094	0,0598	0,1407	1,279 E-04	8,4972 E-04	2,8708 E-05	0,1934	0,0230	0,0542	4,9427 E-05	3,25 E-04	1,1972 E-05
01205	Y	0,0478	0,2680	0,1484	4,156 E-04	1,2677 E-04	1,2739 E-04	0,0195	0,1001	0,0554	1,5646 E-04	5,1257 E-05	5,7789 E-05
01205	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01206	X	0,4776	0,0486	0,0731	2,1243 E-04	6,197 E-04	2,0069 E-05	0,1817	0,0185	0,0280	8,1351 E-05	2,3759 E-04	8,5502 E-06
01206	Y	0,0247	0,2642	0,0159	3,2512 E-04	6,1017 E-05	1,1608 E-04	0,0118	0,1005	0,0071	1,2373 E-04	2,2137 E-05	5,2607 E-05
01206	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01207	X	0,4776	0,0477	0,0453	1,6815 E-04	6,4214 E-04	2,0069 E-05	0,1817	0,0182	0,0174	6,4266 E-05	2,4618 E-04	8,5502 E-06
01207	Y	0,0247	0,2677	0,0190	3,6955 E-04	5,8963 E-05	1,1608 E-04	0,0118	0,1022	0,0082	1,4213 E-04	2,152 E-05	5,2607 E-05
01207	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01208	X	0,4776	0,0468	0,0165	1,3694 E-04	6,9525 E-04	2,0069 E-05	0,1817	0,0178	0,0063	5,2223 E-05	2,6657 E-04	8,5502 E-06
01208	Y	0,0247	0,2713	0,0223	4,0812 E-04	6,0262 E-05	1,1608 E-04	0,0118	0,1039	0,0092	1,5806 E-04	2,2218 E-05	5,2607 E-05
01208	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01209	X	0,4776	0,0459	0,0136	1,2095 E-04	6,9973 E-04	2,0069 E-05	0,1817	0,0174	0,0052	4,6025 E-05	2,6823 E-04	8,5502 E-06
01209	Y	0,0247	0,2749	0,0259	4,2706 E-04	5,7912 E-05	1,1608 E-04	0,0118	0,1057	0,0104	1,6634 E-04	2,1499 E-05	5,2607 E-05
01209	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01210	X	0,4776	0,0451	0,0433	1,003 E-04	7,0076 E-04	2,0069 E-05	0,1817	0,0171	0,0166	3,8044 E-05	2,6862 E-04	8,5502 E-06
01210	Y	0,0247	0,2786	0,0298	4,5464 E-04	6,0459 E-05	1,1608 E-04	0,0118	0,1075	0,0118	1,7796 E-04	2,2294 E-05	5,2607 E-05
01210	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01211	X	0,4776	0,0442	0,0732	8,9416 E-05	7,2001 E-04	2,0069 E-05	0,1817	0,0167	0,0281	3,3822 E-05	2,7603 E-04	8,5502 E-06
01211	Y	0,0247	0,2823	0,0340	4,7447 E-04	6,1677 E-05	1,1608 E-04	0,0118	0,1093	0,0132	1,8643 E-04	2,2809 E-05	5,2607 E-05
01211	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01212	X	0,4776	0,0433	0,1035	7,563 E-05	7,1242 E-04	2,0069 E-05	0,1817	0,0163	0,0397	2,8471 E-05	2,7306 E-04	8,5502 E-06
01212	Y	0,0247	0,2861	0,0383	4,9398 E-04	5,7695 E-05	1,1608 E-04	0,0118	0,1111	0,0147	1,9495 E-04	2,1572 E-05	5,2607 E-05
01212	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01213	X	0,4776	0,0424	0,1342	6,1381 E-05	7,2075 E-04	2,0069 E-05	0,1817	0,0160	0,0515	2,295 E-05	2,7628 E-04	8,5502 E-06
01213	Y	0,0247	0,2900	0,0429	5,2506 E-04	5,7127 E-05	1,1608 E-04	0,0118	0,1130	0,0163	2,0794 E-04	2,1542 E-05	5,2607 E-05
01213	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01214	X	0,5189	0,0467	0,1731	1,8291 E-04	8,3055 E-04	3,0934 E-05	0,1975	0,0175	0,0665	6,955 E-05	3,1864 E-04	1,2851 E-05
01214	Y	0,0270	0,3192	0,0489	4,26 E-04	7,3525 E-05	1,3081 E-04	0,0128	0,1250	0,0185	1,6932 E-04	2,6903 E-05	5,9254 E-05
01214	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01215	X	0,5617	0,0521	0,1782	1,8033 E-04	8,2046 E-04	2,5296 E-05	0,2140	0,0196	0,0685	6,8536 E-05	3,1495 E-04	1,0709 E-05
01215	Y	0,0292	0,3435	0,0498	4,5736 E-04	7,2261 E-05	1,337 E-04	0,0138	0,1347	0,0189	1,8203 E-04	2,6586 E-05	6,0843 E-05
01215	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01216	X	0,6043	0,0571	0,1826	1,6877 E-04	8,2272 E-04	2,2804 E-05	0,2303	0,0215	0,0702	6,4092 E-05	3,1597 E-04	9,5762 E-06
01216	Y	0,0316	0,3689	0,0503	4,7508 E-04	6,9108 E-05	1,4312 E-04	0,0149	0,1448	0,0191	1,894 E-04	2,568 E-05	6,5171 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01216	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01217	X	0,6476	0,0614	0,1868	1,6631 E-04	8,4288 E-04	2,7009 E-05	0,2470	0,0231	0,0718	6,3139 E-05	3,2385 E-04	1,1351 E-05
01217	Y	0,0341	0,3950	0,0506	4,827 E-04	6,5365 E-05	1,5581 E-04	0,0160	0,1552	0,0192	1,9275 E-04	2,4715 E-05	7,0941 E-05
01217	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01218	X	0,6908	0,0655	0,1901	1,5234 E-04	8,3202 E-04	2,461 E-05	0,2636	0,0246	0,0731	5,7778 E-05	3,1982 E-04	1,0562 E-05
01218	Y	0,0366	0,4215	0,0508	4,9039 E-04	7,1534 E-05	1,6888 E-04	0,0171	0,1658	0,0193	1,961 E-04	2,6549 E-05	7,6857 E-05
01218	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01219	X	0,7343	0,0689	0,1935	1,4439 E-04	8,5291 E-04	2,9432 E-05	0,2803	0,0259	0,0745	5,4754 E-05	3,2797 E-04	1,2642 E-05
01219	Y	0,0391	0,4481	0,0505	4,7686 E-04	7,3002 E-05	1,7707 E-04	0,0183	0,1765	0,0192	1,909 E-04	2,7083 E-05	8,0685 E-05
01219	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01220	X	0,7774	0,0734	0,1601	8,1862 E-05	8,3094 E-04	3,3321 E-05	0,2969	0,0276	0,0616	3,0744 E-05	3,1999 E-04	1,4322 E-05
01220	Y	0,0419	0,4697	0,0454	5,7502 E-04	6,1274 E-05	2,0532 E-04	0,0196	0,1846	0,0174	2,3008 E-04	2,4415 E-05	9,3167 E-05
01220	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01221	X	0,7774	0,0748	0,1242	9,5504 E-05	8,3032 E-04	3,3321 E-05	0,2969	0,0282	0,0478	3,6101 E-05	3,1974 E-04	1,4322 E-05
01221	Y	0,0419	0,4630	0,0413	5,4423 E-04	6,3484 E-05	2,0532 E-04	0,0196	0,1813	0,0160	2,1679 E-04	2,4781 E-05	9,3167 E-05
01221	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01222	X	0,7774	0,0762	0,0886	1,0409 E-04	8,2944 E-04	3,3321 E-05	0,2969	0,0288	0,0341	3,9491 E-05	3,194 E-04	1,4322 E-05
01222	Y	0,0419	0,4564	0,0373	5,2782 E-04	6,5357 E-05	2,0532 E-04	0,0196	0,1781	0,0146	2,0932 E-04	2,5182 E-05	9,3167 E-05
01222	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01223	X	0,7774	0,0776	0,0533	1,1374 E-04	8,2662 E-04	3,3321 E-05	0,2969	0,0294	0,0205	4,3292 E-05	3,1832 E-04	1,4322 E-05
01223	Y	0,0419	0,4498	0,0337	5,0927 E-04	6,5584 E-05	2,0532 E-04	0,0196	0,1749	0,0134	2,0104 E-04	2,5198 E-05	9,3167 E-05
01223	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01224	X	0,7774	0,0790	0,0179	1,3032 E-04	8,3089 E-04	3,3321 E-05	0,2969	0,0300	0,0069	4,9765 E-05	3,1997 E-04	1,4322 E-05
01224	Y	0,0419	0,4434	0,0303	4,8207 E-04	6,3495 E-05	2,0532 E-04	0,0196	0,1717	0,0123	1,8934 E-04	2,4751 E-05	9,3167 E-05
01224	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01225	X	0,7774	0,0805	0,0177	1,5858 E-04	8,2024 E-04	3,3321 E-05	0,2969	0,0306	0,0069	6,0747 E-05	3,1587 E-04	1,4322 E-05
01225	Y	0,0419	0,4372	0,0274	4,4001 E-04	6,277 E-05	2,0532 E-04	0,0196	0,1687	0,0115	1,7171 E-04	2,4427 E-05	9,3167 E-05
01225	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01226	X	0,7774	0,0819	0,0534	2,0045 E-04	7,8977 E-04	3,3321 E-05	0,2969	0,0312	0,0206	7,6965 E-05	3,0413 E-04	1,4322 E-05
01226	Y	0,0419	0,4310	0,0250	3,8082 E-04	6,1277 E-05	2,0532 E-04	0,0196	0,1656	0,0108	1,4727 E-04	2,3647 E-05	9,3167 E-05
01226	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01227	X	0,7774	0,0834	0,0891	2,8589 E-04	7,5912 E-04	3,3321 E-05	0,2969	0,0319	0,0343	1,1003 E-04	2,9231 E-04	1,4322 E-05
01227	Y	0,0419	0,4250	0,0231	2,7073 E-04	5,9609 E-05	2,0532 E-04	0,0196	0,1627	0,0103	1,0257 E-04	2,2805 E-05	9,3167 E-05
01227	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01228	X	0,7525	0,0959	0,2730	1,3961 E-04	2,0472 E-04	2,8011 E-04	0,2874	0,0446	0,1036	6,4862 E-05	7,8285 E-05	1,0933 E-04
01228	Y	0,0487	1,3075	0,3109	1,8297 E-03	1,1435 E-04	2,7831 E-04	0,0232	0,5776	0,1378	8,1694 E-04	4,8753 E-05	1,2689 E-04
01228	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01229	X	0,7629	0,1049	0,2771	2,1934 E-04	1,9797 E-04	1,3488 E-04	0,2914	0,0486	0,1052	9,637 E-05	7,5613 E-05	5,3459 E-05
01229	Y	0,0458	1,3744	0,3137	1,8442 E-03	1,664 E-04	2,5548 E-04	0,0217	0,6076	0,1390	8,2418 E-04	7,3541 E-05	1,1614 E-04
01229	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01230	X	0,4696	0,0533	0,1309	8,5387 E-05	8,1192 E-04	2,0069 E-05	0,1783	0,0205	0,0504	3,2952 E-05	3,1025 E-04	8,5502 E-06
01230	Y	0,0372	0,2468	0,1257	3,6629 E-04	7,0987 E-05	1,1608 E-04	0,0149	0,0922	0,0469	1,3804 E-04	2,9351 E-05	5,2607 E-05
01230	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01231	X	0,4705	0,0533	0,1271	7,849 E-05	8,0508 E-04	2,0069 E-05	0,1786	0,0205	0,0490	3,0309 E-05	3,0778 E-04	8,5502 E-06
01231	Y	0,0320	0,2468	0,1098	3,5923 E-04	6,2042 E-05	1,1608 E-04	0,0126	0,0922	0,0409	1,3543 E-04	2,5139 E-05	5,2607 E-05
01231	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01232	X	0,4714	0,0533	0,1240	7,6391 E-05	7,9649 E-04	2,0069 E-05	0,1790	0,0205	0,0477	2,9504 E-05	3,0464 E-04	8,5502 E-06
01232	Y	0,0272	0,2468	0,0945	3,5726 E-04	5,2648 E-05	1,1608 E-04	0,0103	0,0922	0,0351	1,347 E-04	2,0781 E-05	5,2607 E-05
01232	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01233	X	0,4723	0,0533	0,1215	7,1403 E-05	7,8689 E-04	2,0069 E-05	0,1794	0,0205	0,0468	2,759 E-05	3,0111 E-04	8,5502 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01233	Y	0,0227	0,2468	0,0797	3,5318 E-04	4,4098 E-05	1,1608 E-04	0,0084	0,0922	0,0295	1,3319 E-04	1,6813 E-05	5,2607 E-05
01233	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01234	X	0,4732	0,0533	0,1197	6,101 E-05	7,7363 E-04	2,0069 E-05	0,1798	0,0205	0,0461	2,3593 E-05	2,9618 E-04	8,5502 E-06
01234	Y	0,0191	0,2468	0,0654	3,4676 E-04	3,5931 E-05	1,1608 E-04	0,0068	0,0922	0,0241	1,3083 E-04	1,3179 E-05	5,2607 E-05
01234	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01235	X	0,4741	0,0533	0,1186	5,8745 E-05	7,5702 E-04	2,0069 E-05	0,1801	0,0205	0,0456	2,272 E-05	2,8997 E-04	8,5502 E-06
01235	Y	0,0167	0,2468	0,0515	3,4526 E-04	2,9323 E-05	1,1608 E-04	0,0061	0,0922	0,0189	1,3027 E-04	1,0565 E-05	5,2607 E-05
01235	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01236	X	0,4750	0,0533	0,1182	5,2402 E-05	7,3707 E-04	2,0069 E-05	0,1805	0,0205	0,0455	2,0266 E-05	2,8248 E-04	8,5502 E-06
01236	Y	0,0161	0,2468	0,0380	3,4227 E-04	2,5354 E-05	1,1608 E-04	0,0065	0,0922	0,0139	1,2918 E-04	9,775 E-06	5,2607 E-05
01236	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01237	X	0,4758	0,0533	0,1187	4,286 E-05	6,9983 E-04	2,0069 E-05	0,1809	0,0205	0,0456	1,6536 E-05	2,6835 E-04	8,5502 E-06
01237	Y	0,0176	0,2468	0,0252	3,3907 E-04	2,4746 E-05	1,1608 E-04	0,0078	0,0922	0,0091	1,2802 E-04	1,0901 E-05	5,2607 E-05
01237	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01238	X	0,4767	0,0533	0,1199	4,1299 E-05	6,3706 E-04	2,0069 E-05	0,1813	0,0205	0,0461	1,5918 E-05	2,444 E-04	8,5502 E-06
01238	Y	0,0206	0,2468	0,0138	3,3642 E-04	2,7032 E-05	1,1608 E-04	0,0096	0,0922	0,0053	1,2702 E-04	1,2882 E-05	5,2607 E-05
01238	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01239	X	0,4815	0,0526	0,0878	1,1725 E-04	6,215 E-04	2,0069 E-05	0,1833	0,0202	0,0337	4,5256 E-05	2,3818 E-04	8,5502 E-06
01239	Y	0,0471	0,2495	0,0498	3,6935 E-04	2,501 E-04	1,1608 E-04	0,0225	0,0934	0,0195	1,3905 E-04	1,0117 E-04	5,2607 E-05
01239	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01240	X	0,4815	0,0518	0,0648	1,4335 E-04	6,1504 E-04	2,0069 E-05	0,1833	0,0199	0,0248	5,522 E-05	2,3566 E-04	8,5502 E-06
01240	Y	0,0471	0,2522	0,0368	3,5292 E-04	2,3823 E-04	1,1608 E-04	0,0225	0,0948	0,0144	1,3292 E-04	9,6661 E-05	5,2607 E-05
01240	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01241	X	0,4815	0,0510	0,0426	1,7133 E-04	6,2726 E-04	2,0069 E-05	0,1833	0,0196	0,0163	6,5855 E-05	2,4034 E-04	8,5502 E-06
01241	Y	0,0471	0,2550	0,0248	3,3042 E-04	2,146 E-04	1,1608 E-04	0,0225	0,0961	0,0096	1,2447 E-04	8,8015 E-05	5,2607 E-05
01241	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01242	X	0,4815	0,0503	0,0201	1,8901 E-04	6,3556 E-04	2,0069 E-05	0,1833	0,0192	0,0077	7,2532 E-05	2,4351 E-04	8,5502 E-06
01242	Y	0,0471	0,2579	0,0143	3,2164 E-04	1,9251 E-04	1,1608 E-04	0,0225	0,0975	0,0054	1,2137 E-04	7,9856 E-05	5,2607 E-05
01242	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01243	X	0,5164	0,0546	0,0042	6,1203 E-05	7,3509 E-04	4,6256 E-05	0,1967	0,0209	0,0016	2,3399 E-05	2,8197 E-04	1,8652 E-05
01243	Y	0,0530	0,2800	0,0051	3,9886 E-04	1,3811 E-04	1,2198 E-04	0,0253	0,1063	0,0019	1,536 E-04	6,1161 E-05	5,5734 E-05
01243	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01244	X	0,5549	0,0577	0,0025	5,0382 E-05	8,4793 E-04	6,291 E-05	0,2115	0,0220	0,0009	1,9166 E-05	3,2564 E-04	2,5081 E-05
01244	Y	0,0582	0,3029	0,0038	4,3952 E-04	9,2218 E-05	1,3378 E-04	0,0277	0,1151	0,0015	1,6959 E-04	4,2831 E-05	6,1199 E-05
01244	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01245	X	0,6021	0,0605	0,0016	6,1058 E-05	9,9474 E-04	4,4879 E-05	0,2296	0,0231	0,0006	2,326 E-05	3,8245 E-04	1,8213 E-05
01245	Y	0,0608	0,3277	0,0034	4,957 E-04	1,6075 E-04	1,4994 E-04	0,0290	0,1246	0,0015	1,913 E-04	6,0616 E-05	6,8241 E-05
01245	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01246	X	0,6525	0,0634	0,0033	6,243 E-05	1,0277 E-03	1,7941 E-05	0,2491	0,0242	0,0012	2,3748 E-05	3,9544 E-04	7,9724 E-06
01246	Y	0,0639	0,3552	0,0034	5,3748 E-04	1,668 E-04	1,7052 E-04	0,0304	0,1353	0,0015	2,0759 E-04	6,3021 E-05	7,6858 E-05
01246	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01247	X	0,7027	0,0657	0,0043	9,3263 E-05	9,6354 E-04	2,2168 E-05	0,2684	0,0251	0,0016	3,575 E-05	3,7093 E-04	8,0904 E-06
01247	Y	0,0684	0,3831	0,0043	4,483 E-04	1,0885 E-04	1,8106 E-04	0,0323	0,1461	0,0016	1,7295 E-04	5,0327 E-05	8,1384 E-05
01247	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01248	X	0,7460	0,0731	0,0046	1,9742 E-04	8,269 E-04	1,3347 E-05	0,2851	0,0280	0,0018	7,5981 E-05	3,1844 E-04	5,8575 E-06
01248	Y	0,0740	0,4039	0,0057	3,3142 E-04	1,7177 E-04	1,9522 E-04	0,0350	0,1540	0,0021	1,262 E-04	7,5644 E-05	8,808 E-05
01248	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01249	X	0,7838	0,0861	0,0333	2,1106 E-04	6,848 E-04	3,3321 E-05	0,2997	0,0330	0,0128	8,1349 E-05	2,6365 E-04	1,4322 E-05
01249	Y	0,0805	0,4142	0,0157	3,6763 E-04	2,9581 E-04	2,0532 E-04	0,0383	0,1574	0,0060	1,3943 E-04	1,2038 E-04	9,3167 E-05
01249	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01250	X	0,7838	0,0873	0,0582	1,9159 E-04	6,4019 E-04	3,3321 E-05	0,2997	0,0335	0,0224	7,3923 E-05	2,4638 E-04	1,4322 E-05
01250	Y	0,0805	0,4094	0,0310	3,9851 E-04	3,3798 E-04	2,0532 E-04	0,0383	0,1550	0,0121	1,5092 E-04	1,3571 E-04	9,3167 E-05
01250	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01251	X	0,7838	0,0886	0,0805	1,665 E-04	5,8751 E-04	3,3321 E-05	0,2997	0,0341	0,0310	6,4323 E-05	2,2599 E-04	1,4322 E-05
01251	Y	0,0805	0,4047	0,0489	4,289 E-04	3,873 E-04	2,0532 E-04	0,0383	0,1527	0,0191	1,6228 E-04	1,5367 E-04	9,3167 E-05
01251	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01252	X	0,7838	0,0899	0,1020	1,38 E-04	5,7438 E-04	3,3321 E-05	0,2997	0,0346	0,0392	5,3378 E-05	2,2091 E-04	1,4322 E-05
01252	Y	0,0805	0,4001	0,0675	4,4758 E-04	3,9622 E-04	2,0532 E-04	0,0383	0,1505	0,0264	1,6922 E-04	1,5688 E-04	9,3167 E-05
01252	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01253	X	0,7544	0,0843	0,1224	1,2082 E-04	5,9677 E-04	3,7034 E-05	0,2883	0,0325	0,0470	4,6739 E-05	2,2939 E-04	1,5673 E-05
01253	Y	0,0739	0,3739	0,0837	4,4448 E-04	3,2149 E-04	1,7013 E-04	0,0346	0,1401	0,0328	1,6764 E-04	1,2871 E-04	7,7694 E-05
01253	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01254	X	0,7211	0,0777	0,1211	9,8721 E-05	8,2042 E-04	7,3898 E-05	0,2755	0,0300	0,0465	3,82 E-05	3,1541 E-04	2,9819 E-05
01254	Y	0,0697	0,3516	0,0809	4,1704 E-04	9,3223 E-05	1,5739 E-04	0,0322	0,1316	0,0317	1,5734 E-04	4,1765 E-05	6,7911 E-05
01254	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01255	X	0,6687	0,0717	0,1195	9,0575 E-05	1,2511 E-03	3,0687 E-05	0,2554	0,0277	0,0459	3,5058 E-05	4,8145 E-04	1,0832 E-05
01255	Y	0,0650	0,3294	0,0783	4,0904 E-04	4,2417 E-04	1,3866 E-04	0,0308	0,1233	0,0307	1,543 E-04	1,5375 E-04	6,3112 E-05
01255	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01256	X	0,6052	0,0665	0,1180	7,3577 E-05	1,3011 E-03	1,3602 E-04	0,2309	0,0256	0,0453	2,8483 E-05	5,0059 E-04	5,1194 E-05
01256	Y	0,0654	0,3080	0,0749	3,93 E-04	3,6942 E-04	1,9111 E-04	0,0310	0,1152	0,0293	1,4831 E-04	1,3379 E-04	8,2388 E-05
01256	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01257	X	0,5491	0,0618	0,1159	7,217 E-05	8,8358 E-04	1,5511 E-04	0,2093	0,0238	0,0445	2,7937 E-05	3,3986 E-04	5,8796 E-05
01257	Y	0,0647	0,2870	0,0713	3,8225 E-04	2,0021 E-04	2,2594 E-04	0,0303	0,1073	0,0279	1,4419 E-04	8,6138 E-05	9,3955 E-05
01257	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01258	X	0,5128	0,0573	0,1133	8,6622 E-05	6,5507 E-04	5,4905 E-05	0,1953	0,0221	0,0434	3,352 E-05	2,5145 E-04	2,0476 E-05
01258	Y	0,0550	0,2664	0,0675	3,816 E-04	3,0128 E-04	1,3985 E-04	0,0261	0,0995	0,0265	1,4379 E-04	1,2082 E-04	6,1714 E-05
01258	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01259	X	0,7658	0,0819	0,1880	1,1356 E-04	7,687 E-04	3,3321 E-05	0,2919	0,0385	0,0710	5,342 E-05	2,9538 E-04	1,4322 E-05
01259	Y	0,0611	1,2356	0,2924	1,7191 E-03	7,8333 E-05	2,0532 E-04	0,0243	0,5432	0,1295	7,6504 E-04	3,1502 E-05	9,3167 E-05
01259	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01260	X	0,7658	0,0807	0,2135	1,1192 E-04	7,7617 E-04	3,3321 E-05	0,2919	0,0379	0,0808	5,2577 E-05	2,9825 E-04	1,4322 E-05
01260	Y	0,0611	1,2277	0,2951	1,6513 E-03	7,808 E-05	2,0532 E-04	0,0243	0,5396	0,1306	7,3486 E-04	3,1439 E-05	9,3167 E-05
01260	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01261	X	0,7658	0,0794	0,2394	1,0857 E-04	7,8439 E-04	3,3321 E-05	0,2919	0,0374	0,0908	5,1018 E-05	3,014 E-04	1,4322 E-05
01261	Y	0,0611	1,2198	0,2982	1,6202 E-03	8,3298 E-05	2,0532 E-04	0,0243	0,5359	0,1319	7,2082 E-04	3,3739 E-05	9,3167 E-05
01261	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01262	X	0,7658	0,0782	0,2660	1,0889 E-04	7,8638 E-04	3,3321 E-05	0,2919	0,0369	0,1010	5,1126 E-05	3,0213 E-04	1,4322 E-05
01262	Y	0,0611	1,2119	0,3021	1,6019 E-03	9,1484 E-05	2,0532 E-04	0,0243	0,5323	0,1335	7,125 E-04	3,7318 E-05	9,3167 E-05
01262	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01263	X	0,7211	0,0706	0,2876	9,4686 E-05	8,8836 E-04	5,6272 E-05	0,2748	0,0334	0,1093	4,3835 E-05	3,4091 E-04	2,2937 E-05
01263	Y	0,0591	1,1289	0,2997	1,5343 E-03	4,9957 E-05	2,1539 E-04	0,0236	0,4952	0,1322	6,8141 E-04	1,8468 E-05	9,7639 E-05
01263	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01264	X	0,6758	0,0649	0,2806	8,8477 E-05	8,6543 E-04	5,4425 E-05	0,2574	0,0307	0,1066	4,017 E-05	3,3196 E-04	2,2025 E-05
01264	Y	0,0571	1,0546	0,2934	1,5078 E-03	6,4013 E-05	2,1136 E-04	0,0229	0,4621	0,1293	6,6907 E-04	2,4691 E-05	9,5742 E-05
01264	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01265	X	0,6321	0,0599	0,2727	8,5652 E-05	8,4459 E-04	6,509 E-05	0,2406	0,0284	0,1036	3,8208 E-05	3,2382 E-04	2,5913 E-05
01265	Y	0,0540	0,9817	0,2868	1,4883 E-03	8,5577 E-05	2,0764 E-04	0,0217	0,4297	0,1263	6,5987 E-04	3,4443 E-05	9,3971 E-05
01265	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01266	X	0,5897	0,0553	0,2641	8,1997 E-05	8,057 E-04	5,3 E-05	0,2243	0,0262	0,1003	3,6639 E-05	3,088 E-04	2,1216 E-05
01266	Y	0,0498	0,9099	0,2797	1,4539 E-03	1,0338 E-04	1,9698 E-04	0,0200	0,3978	0,1231	6,4395 E-04	4,2478 E-05	8,9053 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01266	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01267	X	0,5495	0,0513	0,2553	8,2221 E-05	7,8476 E-04	4,204 E-05	0,2089	0,0243	0,0969	3,5044 E-05	3,0059 E-04	1,7022 E-05
01267	Y	0,0445	0,8399	0,2720	1,4267 E-03	1,2844 E-04	1,7909 E-04	0,0178	0,3667	0,1196	6,3122 E-04	5,3748 E-05	8,0925 E-05
01267	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01268	X	0,5098	0,0482	0,2464	8,8275 E-05	7,8707 E-04	2,4041 E-05	0,1937	0,0227	0,0935	3,5306 E-05	3,0126 E-04	1,0188 E-05
01268	Y	0,0381	0,7711	0,2634	1,3967 E-03	1,4205 E-04	1,5405 E-04	0,0151	0,3363	0,1157	6,1721 E-04	5,9979 E-05	6,9638 E-05
01268	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01269	X	0,4574	0,0602	0,2122	1,6518 E-04	3,2178 E-04	8,9522 E-05	0,1739	0,0277	0,0805	7,2003 E-05	1,2316 E-04	3,5159 E-05
01269	Y	0,0276	0,7773	0,2440	1,3576 E-03	1,1408 E-04	1,4297 E-04	0,0133	0,3411	0,1075	6,0202 E-04	4,8904 E-05	6,491 E-05
01269	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01270	X	0,4444	0,0524	0,2036	1,333 E-04	1,9201 E-04	1,8279 E-04	0,1689	0,0243	0,0772	5,9786 E-05	7,3513 E-05	7,0747 E-05
01270	Y	0,0297	0,7144	0,2372	1,3803 E-03	7,9434 E-05	1,526 E-04	0,0143	0,3131	0,1044	6,1156 E-04	3,2809 E-05	6,9426 E-05
01270	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01271	X	0,4345	0,0456	0,1947	1,1713 E-04	2,2376 E-04	3,2483 E-04	0,1651	0,0212	0,0738	5,3615 E-05	8,5508 E-05	1,2494 E-04
01271	Y	0,0304	0,6508	0,2314	1,4122 E-03	4,6249 E-05	1,6704 E-04	0,0147	0,2849	0,1018	6,25 E-04	1,6961 E-05	7,6077 E-05
01271	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01272	X	0,4182	0,0396	0,1855	9,5857 E-05	5,0754 E-04	4,3969 E-04	0,1589	0,0185	0,0703	4,4921 E-05	1,937 E-04	1,6871 E-04
01272	Y	0,0277	0,5861	0,2242	1,3921 E-03	1,0536 E-04	1,4704 E-04	0,0134	0,2563	0,0986	6,1504 E-04	4,863 E-05	6,7091 E-05
01272	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01273	X	0,3817	0,0344	0,1753	8,1808 E-05	1,0057 E-03	4,2674 E-04	0,1450	0,0161	0,0664	3,8601 E-05	3,836 E-04	1,6368 E-04
01273	Y	0,0222	0,5218	0,2160	1,384 E-03	1,422 E-04	1,1747 E-04	0,0107	0,2279	0,0949	6,1019 E-04	6,6541 E-05	5,3518 E-05
01273	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01274	X	0,3304	0,0302	0,1637	7,809 E-05	1,2016 E-03	3,2823 E-04	0,1254	0,0141	0,0620	3,6943 E-05	4,5817 E-04	1,2593 E-04
01274	Y	0,0161	0,4575	0,2059	1,3572 E-03	1,372 E-04	7,9714 E-05	0,0077	0,1995	0,0903	5,9715 E-04	6,4319 E-05	3,6366 E-05
01274	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01275	X	0,2739	0,0269	0,1522	6,8905 E-05	1,2276 E-03	1,6899 E-04	0,1039	0,0125	0,0576	3,0857 E-05	4,6795 E-04	6,5012 E-05
01275	Y	0,0113	0,3953	0,1934	1,3005 E-03	1,0644 E-04	4,1362 E-05	0,0052	0,1721	0,0848	5,7141 E-04	5,0223 E-05	1,9005 E-05
01275	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01276	X	0,2217	0,0253	0,1398	7,1355 E-05	1,0158 E-03	3,3265 E-05	0,0840	0,0116	0,0529	2,8796 E-05	3,8712 E-04	1,3003 E-05
01276	Y	0,0086	0,3359	0,1783	1,2052 E-03	3,6499 E-05	1,7478 E-05	0,0038	0,1461	0,0781	5,2842 E-04	1,6289 E-05	8,077 E-06
01276	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01277	X	0,4768	0,0498	0,1794	1,1721 E-04	7,1909 E-04	2,0069 E-05	0,1813	0,0232	0,0699	5,2658 E-05	2,7551 E-04	8,5502 E-06
01277	Y	0,0207	0,7261	0,1732	1,2695 E-03	2,6769 E-05	1,1608 E-04	0,0097	0,3167	0,0777	5,618 E-04	1,2284 E-05	5,2607 E-05
01277	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01278	X	0,4759	0,0498	0,1707	1,2241 E-04	7,3902 E-04	2,0069 E-05	0,1809	0,0232	0,0663	5,4696 E-05	2,8309 E-04	8,5502 E-06
01278	Y	0,0177	0,7261	0,1172	1,2685 E-03	2,5548 E-05	1,1608 E-04	0,0079	0,3167	0,0528	5,6166 E-04	1,1436 E-05	5,2607 E-05
01278	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01279	X	0,4750	0,0498	0,1619	1,2896 E-04	7,755 E-04	2,0069 E-05	0,1806	0,0232	0,0626	5,7237 E-05	2,9694 E-04	8,5502 E-06
01279	Y	0,0161	0,7261	0,0617	1,2721 E-03	2,5858 E-05	1,1608 E-04	0,0065	0,3167	0,0281	5,6339 E-04	1,0625 E-05	5,2607 E-05
01279	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01280	X	0,4742	0,0498	0,1535	1,2643 E-04	7,9344 E-04	2,0069 E-05	0,1802	0,0232	0,0591	5,6294 E-05	3,0369 E-04	8,5502 E-06
01280	Y	0,0165	0,7261	0,0093	1,2718 E-03	2,6581 E-05	1,1608 E-04	0,0061	0,3167	0,0044	5,6334 E-04	1,0175 E-05	5,2607 E-05
01280	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01281	X	0,4733	0,0498	0,1458	1,2154 E-04	8,0899 E-04	2,0069 E-05	0,1798	0,0232	0,0559	5,4488 E-05	3,095 E-04	8,5502 E-06
01281	Y	0,0186	0,7261	0,0505	1,2818 E-03	2,7209 E-05	1,1608 E-04	0,0067	0,3167	0,0217	5,6771 E-04	1,0111 E-05	5,2607 E-05
01281	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01282	X	0,4724	0,0498	0,1387	1,2192 E-04	8,1301 E-04	2,0069 E-05	0,1795	0,0232	0,0529	5,4763 E-05	3,1096 E-04	8,5502 E-06
01282	Y	0,0221	0,7261	0,1066	1,304 E-03	2,5895 E-05	1,1608 E-04	0,0081	0,3167	0,0466	5,7752 E-04	9,8726 E-06	5,2607 E-05
01282	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01283	X	0,4716	0,0498	0,1323	1,1795 E-04	8,2685 E-04	2,0069 E-05	0,1791	0,0232	0,0501	5,3514 E-05	3,1617 E-04	8,5502 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01283	Y	0,0263	0,7261	0,1643	1,3529 E-03	2,4586 E-05	1,1608 E-04	0,0099	0,3167	0,0723	5,9896 E-04	9,7346 E-06	5,2607 E-05
01283	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01284	X	0,4308	0,0443	0,1191	1,4113 E-04	7,9593 E-04	2,9144 E-05	0,1635	0,0207	0,0449	6,1175 E-05	3,0393 E-04	1,1629 E-05
01284	Y	0,0312	0,6615	0,2120	1,1848 E-03	3,054 E-05	7,3104 E-05	0,0123	0,2882	0,0934	5,2305 E-04	1,4039 E-05	3,3393 E-05
01284	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01285	X	0,3873	0,0387	0,1125	1,5073 E-04	7,9731 E-04	4,7126 E-05	0,1469	0,0181	0,0424	6,4708 E-05	3,0416 E-04	1,8381 E-05
01285	Y	0,0327	0,6032	0,2012	1,1744 E-03	2,885 E-05	8,7396 E-05	0,0130	0,2625	0,0886	5,1781 E-04	1,0428 E-05	3,9493 E-05
01285	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01286	X	0,3483	0,0335	0,1072	1,3031 E-04	6,5996 E-04	5,0953 E-05	0,1320	0,0158	0,0404	5,6689 E-05	2,5173 E-04	1,9819 E-05
01286	Y	0,0306	0,5465	0,1903	1,1334 E-03	1,154 E-04	8,8451 E-05	0,0122	0,2376	0,0837	4,9909 E-04	4,892 E-05	3,9633 E-05
01286	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01287	X	0,3168	0,0291	0,1026	9,8849 E-05	5,4402 E-04	4,4562 E-05	0,1200	0,0138	0,0386	4,4385 E-05	2,0753 E-04	1,7339 E-05
01287	Y	0,0264	0,4915	0,1800	1,0834 E-03	1,4698 E-04	7,8832 E-05	0,0104	0,2134	0,0791	4,767 E-04	6,23 E-05	3,5184 E-05
01287	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01288	X	0,2884	0,0255	0,0978	7,3046 E-05	4,7993 E-04	3,3502 E-05	0,1092	0,0121	0,0368	3,4081 E-05	1,8311 E-04	1,3139 E-05
01288	Y	0,0217	0,4391	0,1704	1,0477 E-03	1,234 E-04	7,7149 E-05	0,0085	0,1903	0,0748	4,6046 E-04	5,1594 E-05	3,4297 E-05
01288	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01289	X	0,2602	0,0227	0,0922	5,5936 E-05	4,5797 E-04	2,636 E-05	0,0984	0,0108	0,0347	2,6542 E-05	1,7467 E-04	1,039 E-05
01289	Y	0,0183	0,3881	0,1609	1,0137 E-03	9,4999 E-05	6,6942 E-05	0,0071	0,1680	0,0706	4,4496 E-04	3,9078 E-05	2,9919 E-05
01289	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01290	X	0,2330	0,0206	0,0855	4,8993 E-05	4,246 E-04	2,3854 E-05	0,0881	0,0097	0,0322	2,2729 E-05	1,6189 E-04	9,397 E-06
01290	Y	0,0144	0,3394	0,1515	9,6282 E-04	8,1241 E-05	6,3408 E-05	0,0055	0,1467	0,0664	4,2224 E-04	3,2784 E-05	2,8257 E-05
01290	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01291	X	0,2064	0,0193	0,0775	4,4229 E-05	4,1618 E-04	1,7003 E-05	0,0780	0,0089	0,0291	2,0013 E-05	1,5858 E-04	6,821 E-06
01291	Y	0,0115	0,2930	0,1417	8,9694 E-04	3,4183 E-05	6,1967 E-05	0,0043	0,1264	0,0621	3,9275 E-04	1,2365 E-05	2,7721 E-05
01291	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01292	X	0,2200	0,0223	0,1509	1,2757 E-04	9,2464 E-04	2,8972 E-05	0,0833	0,0100	0,0589	5,4059 E-05	3,5267 E-04	1,1727 E-05
01292	Y	0,0134	0,2819	0,1775	9,3471 E-04	1,1668 E-04	8,2409 E-05	0,0064	0,1213	0,0781	4,0755 E-04	5,4411 E-05	3,7085 E-05
01292	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01293	X	0,2662	0,0275	0,1638	1,0916 E-04	1,0679 E-03	1,3846 E-04	0,1009	0,0123	0,0639	4,7624 E-05	4,0682 E-04	5,3697 E-05
01293	Y	0,0181	0,3270	0,1910	1,0068 E-03	1,0765 E-04	1,0135 E-04	0,0086	0,1411	0,0842	4,3993 E-04	4,6662 E-05	4,6337 E-05
01293	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01294	X	0,3150	0,0315	0,1762	8,9968 E-05	1,0424 E-03	2,6383 E-04	0,1195	0,0141	0,0687	4,0607 E-05	3,9694 E-04	1,0156 E-04
01294	Y	0,0220	0,3747	0,2034	1,0564 E-03	9,0304 E-05	1,1943 E-04	0,0103	0,1619	0,0898	4,6194 E-04	3,6232 E-05	5,4599 E-05
01294	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01295	X	0,3599	0,0351	0,1888	9,8425 E-05	8,9389 E-04	3,3719 E-04	0,1366	0,0158	0,0737	4,4235 E-05	3,4022 E-04	1,2948 E-04
01295	Y	0,0246	0,4247	0,2151	1,1129 E-03	6,5743 E-05	1,2429 E-04	0,0112	0,1838	0,0951	4,8789 E-04	2,382 E-05	5,6373 E-05
01295	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01296	X	0,3937	0,0383	0,2005	1,0111 E-04	5,2446 E-04	3,3514 E-04	0,1495	0,0173	0,0782	4,5639 E-05	1,992 E-04	1,2849 E-04
01296	Y	0,0246	0,4769	0,2258	1,17 E-03	8,3112 E-05	1,1034 E-04	0,0110	0,2067	0,1000	5,1379 E-04	3,5177 E-05	4,9564 E-05
01296	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01297	X	0,4130	0,0415	0,2105	8,5492 E-05	3,3896 E-04	2,3174 E-04	0,1568	0,0189	0,0822	3,9855 E-05	1,2942 E-04	8,8751 E-05
01297	Y	0,0224	0,5318	0,2352	1,2235 E-03	6,624 E-05	7,8757 E-05	0,0100	0,2308	0,1043	5,377 E-04	2,4511 E-05	3,5257 E-05
01297	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01298	X	0,4309	0,0438	0,2201	7,251 E-05	3,8257 E-04	1,3827 E-04	0,1637	0,0201	0,0859	3,4514 E-05	1,4685 E-04	5,3262 E-05
01298	Y	0,0216	0,5881	0,2428	1,2293 E-03	7,9494 E-05	8,0988 E-05	0,0099	0,2556	0,1078	5,4058 E-04	3,1351 E-05	3,7195 E-05
01298	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01299	X	0,4512	0,0453	0,2288	6,1444 E-05	4,8012 E-04	5,9886 E-05	0,1715	0,0210	0,0893	2,8523 E-05	1,8459 E-04	2,3444 E-05
01299	Y	0,0221	0,6455	0,2502	1,2448 E-03	9,6424 E-05	8,9008 E-05	0,0104	0,2808	0,1112	5,4748 E-04	4,1761 E-05	4,075 E-05
01299	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01300	X	0,4768	0,0461	0,2351	8,6217 E-05	7,5221 E-04	2,0069 E-05	0,1813	0,0215	0,0915	4,0598 E-05	2,8869 E-04	8,5502 E-06
01300	Y	0,0210	0,7038	0,2022	1,3051 E-03	5,8484 E-05	1,1608 E-04	0,0098	0,3065	0,0902	5,7602 E-04	2,8142 E-05	5,2607 E-05
01300	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01301	X	0,4760	0,0461	0,2322	8,1266 E-05	7,6922 E-04	2,0069 E-05	0,1810	0,0215	0,0901	3,8481 E-05	2,9491 E-04	8,5502 E-06
01301	Y	0,0181	0,7038	0,1452	1,3019 E-03	3,7626 E-05	1,1608 E-04	0,0081	0,3065	0,0650	5,7475 E-04	1,7968 E-05	5,2607 E-05
01301	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01302	X	0,4752	0,0461	0,2300	8,0154 E-05	7,7817 E-04	2,0069 E-05	0,1806	0,0215	0,0890	3,797 E-05	2,9814 E-04	8,5502 E-06
01302	Y	0,0163	0,7038	0,0886	1,3039 E-03	2,9088 E-05	1,1608 E-04	0,0068	0,3065	0,0399	5,7568 E-04	1,2901 E-05	5,2607 E-05
01302	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01303	X	0,4744	0,0461	0,2288	7,8768 E-05	7,871 E-04	2,0069 E-05	0,1803	0,0215	0,0882	3,731 E-05	3,0138 E-04	8,5502 E-06
01303	Y	0,0162	0,7038	0,0326	1,3041 E-03	2,7603 E-05	1,1608 E-04	0,0061	0,3065	0,0151	5,7585 E-04	1,0683 E-05	5,2607 E-05
01303	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01304	X	0,4736	0,0461	0,2285	7,3186 E-05	7,9366 E-04	2,0069 E-05	0,1800	0,0215	0,0878	3,4271 E-05	3,0375 E-04	8,5502 E-06
01304	Y	0,0176	0,7038	0,0255	1,3033 E-03	3,0422 E-05	1,1608 E-04	0,0063	0,3065	0,0104	5,7547 E-04	1,0994 E-05	5,2607 E-05
01304	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01305	X	0,4728	0,0461	0,2291	7,2802 E-05	7,9852 E-04	2,0069 E-05	0,1796	0,0215	0,0877	3,3865 E-05	3,0549 E-04	8,5502 E-06
01305	Y	0,0204	0,7038	0,0813	1,306 E-03	3,4745 E-05	1,1608 E-04	0,0073	0,3065	0,0351	5,7663 E-04	1,256 E-05	5,2607 E-05
01305	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01306	X	0,4720	0,0461	0,2307	7,2578 E-05	8,0308 E-04	2,0069 E-05	0,1793	0,0215	0,0880	3,3503 E-05	3,0712 E-04	8,5502 E-06
01306	Y	0,0239	0,7038	0,1379	1,3081 E-03	3,9474 E-05	1,1608 E-04	0,0089	0,3065	0,0602	5,7751 E-04	1,4593 E-05	5,2607 E-05
01306	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01307	X	0,4712	0,0461	0,2330	7,2883 E-05	8,0773 E-04	2,0069 E-05	0,1789	0,0215	0,0887	3,2789 E-05	3,088 E-04	8,5502 E-06
01307	Y	0,0280	0,7038	0,1951	1,3142 E-03	4,3502 E-05	1,1608 E-04	0,0107	0,3065	0,0854	5,801 E-04	1,6453 E-05	5,2607 E-05
01307	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01308	X	0,2206	0,0351	0,1754	1,9989 E-04	1,0578 E-03	3,157 E-05	0,0835	0,0154	0,0683	8,5415 E-05	4,0262 E-04	1,1975 E-05
01308	Y	0,0112	0,3372	0,1852	1,4332 E-03	8,348 E-05	2,9675 E-05	0,0041	0,1468	0,0824	6,2998 E-04	3,1935 E-05	1,3393 E-05
01308	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01309	X	0,2750	0,0426	0,1929	1,6436 E-04	1,2621 E-03	1,2207 E-04	0,1041	0,0187	0,0752	7,3353 E-05	4,7948 E-04	4,6304 E-05
01309	Y	0,0183	0,4105	0,2025	1,7163 E-03	2,0945 E-04	7,1504 E-05	0,0070	0,1790	0,0903	7,5337 E-04	8,6717 E-05	3,1489 E-05
01309	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01310	X	0,3315	0,0483	0,2092	1,3001 E-04	1,1535 E-03	2,1787 E-04	0,1256	0,0214	0,0815	5,9755 E-05	4,3763 E-04	8,2603 E-05
01310	Y	0,0293	0,4910	0,2174	1,7403 E-03	2,5234 E-04	1,1834 E-04	0,0116	0,2143	0,0970	7,6417 E-04	1,0698 E-04	5,1703 E-05
01310	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01311	X	0,3764	0,0520	0,2239	8,908 E-05	7,3512 E-04	2,9613 E-04	0,1426	0,0233	0,0873	4,1991 E-05	2,783 E-04	1,1221 E-04
01311	Y	0,0403	0,5667	0,2298	1,5191 E-03	2,0832 E-04	1,639 E-04	0,0163	0,2476	0,1026	6,6832 E-04	9,0542 E-05	7,1455 E-05
01311	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01312	X	0,3973	0,0522	0,2352	1,0404 E-04	2,4642 E-04	2,0397 E-04	0,1505	0,0237	0,0917	3,8026 E-05	9,2817 E-05	7,6651 E-05
01312	Y	0,0472	0,6258	0,2389	1,0394 E-03	1,0325 E-04	2,0847 E-04	0,0194	0,2737	0,1068	4,5857 E-04	4,5222 E-05	9,2154 E-05
01312	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01313	X	0,4115	0,0521	0,2476	7,0335 E-05	3,0901 E-04	1,2843 E-04	0,1559	0,0239	0,0965	3,2479 E-05	1,1863 E-04	4,7959 E-05
01313	Y	0,0470	0,6722	0,2499	1,0453 E-03	9,0228 E-05	1,8817 E-04	0,0193	0,2942	0,1118	4,6358 E-04	3,9099 E-05	8,3762 E-05
01313	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01314	X	0,4271	0,0562	0,2567	1,3853 E-04	3,4425 E-04	5,6272 E-05	0,1619	0,0258	0,1001	5,956 E-05	1,3266 E-04	2,0698 E-05
01314	Y	0,0428	0,7232	0,2593	1,1308 E-03	1,4751 E-04	1,4954 E-04	0,0175	0,3169	0,1161	5,0241 E-04	6,5136 E-05	6,7135 E-05
01314	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01315	X	0,4460	0,0620	0,2644	1,6563 E-04	4,4224 E-04	1,2481 E-05	0,1692	0,0284	0,1031	7,098 E-05	1,7043 E-04	5,6713 E-06
01315	Y	0,0376	0,7798	0,2675	1,2559 E-03	1,6259 E-04	1,247 E-04	0,0151	0,3421	0,1198	5,5819 E-04	7,2848 E-05	5,6465 E-05
01315	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01316	X	0,2155	0,0208	0,0123	2,3157 E-05	6,1864 E-04	1,8094 E-05	0,0816	0,0079	0,0047	8,6493 E-06	2,357 E-04	7,0722 E-06
01316	Y	0,0176	0,1162	0,0044	3,2033 E-04	7,0901 E-05	5,0905 E-05	0,0084	0,0437	0,0016	1,2242 E-04	3,3307 E-05	2,2693 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01316	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01317	X	0,2464	0,0218	0,0129	2,0181 E-05	6,4875 E-04	2,7015 E-05	0,0934	0,0083	0,0049	7,1519 E-06	2,4739 E-04	1,0319 E-05
01317	Y	0,0205	0,1340	0,0047	3,4718 E-04	7,235 E-05	6,5363 E-05	0,0098	0,0505	0,0017	1,3319 E-04	3,4244 E-05	2,8867 E-05
01317	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01318	X	0,2786	0,0221	0,0127	2,8559 E-05	6,5705 E-04	3,5168 E-05	0,1057	0,0084	0,0048	1,0407 E-05	2,5076 E-04	1,3359 E-05
01318	Y	0,0235	0,1534	0,0051	3,9555 E-04	8,8785 E-05	7,5709 E-05	0,0112	0,0579	0,0019	1,5199 E-04	4,0892 E-05	3,3517 E-05
01318	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01319	X	0,3111	0,0218	0,0119	4,21 E-05	6,7917 E-04	3,6912 E-05	0,1181	0,0083	0,0045	1,5676 E-05	2,5938 E-04	1,401 E-05
01319	Y	0,0269	0,1753	0,0058	4,2328 E-04	9,4304 E-05	9,2247 E-05	0,0128	0,0663	0,0021	1,6304 E-04	4,3366 E-05	4,0505 E-05
01319	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01320	X	0,3450	0,0206	0,0103	3,2084 E-05	6,9854 E-04	2,4343 E-05	0,1310	0,0078	0,0039	1,1809 E-05	2,6694 E-04	9,2983 E-06
01320	Y	0,0304	0,1985	0,0069	4,3322 E-04	9,6397 E-05	9,4127 E-05	0,0145	0,0753	0,0025	1,6695 E-04	4,4478 E-05	4,1704 E-05
01320	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01321	X	0,3786	0,0230	0,0079	1,476 E-04	6,9637 E-04	1,6948 E-05	0,1439	0,0087	0,0030	5,6501 E-05	2,6631 E-04	6,7777 E-06
01321	Y	0,0342	0,2199	0,0081	3,096 E-04	1,1092 E-04	1,046 E-04	0,0163	0,0834	0,0030	1,176 E-04	5,0052 E-05	4,6411 E-05
01321	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01322	X	0,4129	0,0303	0,0065	1,8989 E-04	7,2102 E-04	6,981 E-06	0,1570	0,0116	0,0025	7,2735 E-05	2,759 E-04	2,9712 E-06
01322	Y	0,0381	0,2347	0,0086	2,4825 E-04	1,124 E-04	1,0251 E-04	0,0182	0,0891	0,0031	9,3594 E-05	5,105 E-05	4,5991 E-05
01322	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01323	X	0,4474	0,0400	0,0054	2,1438 E-04	7,2134 E-04	7,3841 E-06	0,1702	0,0153	0,0021	8,2127 E-05	2,7622 E-04	3,3796 E-06
01323	Y	0,0424	0,2478	0,0084	2,3897 E-04	1,196 E-04	1,0729 E-04	0,0203	0,0940	0,0031	8,9732 E-05	5,3852 E-05	4,8426 E-05
01323	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01324	X	0,4487	0,0466	0,1111	9,456 E-05	6,9109 E-04	3,5899 E-05	0,1707	0,0180	0,0426	3,6578 E-05	2,6458 E-04	1,3005 E-05
01324	Y	0,0424	0,2291	0,0578	3,3036 E-04	1,4602 E-04	1,2756 E-04	0,0203	0,0855	0,0228	1,2408 E-04	6,3302 E-05	5,6006 E-05
01324	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01325	X	0,4150	0,0402	0,1095	8,6086 E-05	6,7513 E-04	5,8819 E-05	0,1578	0,0155	0,0419	3,3283 E-05	2,5833 E-04	2,1704 E-05
01325	Y	0,0384	0,2111	0,0544	3,2775 E-04	1,387 E-04	1,1099 E-04	0,0183	0,0788	0,0215	1,2307 E-04	6,0214 E-05	4,897 E-05
01325	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01326	X	0,3815	0,0346	0,1077	5,4751 E-05	6,8884 E-04	1,0909 E-04	0,1450	0,0133	0,0412	2,1182 E-05	2,6341 E-04	4,0849 E-05
01326	Y	0,0346	0,1935	0,0511	3,0495 E-04	1,1607 E-04	9,9015 E-05	0,0165	0,0722	0,0202	1,1473 E-04	5,1885 E-05	4,3279 E-05
01326	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01327	X	0,3476	0,0302	0,1052	3,9564 E-05	6,7823 E-04	1,1731 E-04	0,1321	0,0116	0,0403	1,5262 E-05	2,5921 E-04	4,4062 E-05
01327	Y	0,0310	0,1766	0,0485	3,0326 E-04	1,1779 E-04	8,1467 E-05	0,0148	0,0658	0,0192	1,1414 E-04	5,2234 E-05	3,5816 E-05
01327	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01328	X	0,3143	0,0264	0,1021	2,7966 E-05	6,6778 E-04	9,8535 E-05	0,1193	0,0102	0,0391	1,0668 E-05	2,5505 E-04	3,7018 E-05
01328	Y	0,0274	0,1595	0,0460	3,0447 E-04	1,1573 E-04	6,8797 E-05	0,0131	0,0594	0,0182	1,1459 E-04	5,1176 E-05	3,0464 E-05
01328	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01329	X	0,2808	0,0235	0,0987	1,9046 E-05	6,7789 E-04	8,7462 E-05	0,1066	0,0091	0,0377	6,7143 E-06	2,5874 E-04	3,2877 E-05
01329	Y	0,0240	0,1433	0,0431	2,7952 E-04	9,5007 E-05	4,9284 E-05	0,0115	0,0534	0,0170	1,0533 E-04	4,3423 E-05	2,2253 E-05
01329	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01330	X	0,2482	0,0215	0,0942	2,091 E-05	6,4596 E-04	4,0003 E-05	0,0941	0,0083	0,0360	7,4688 E-06	2,4645 E-04	1,4926 E-05
01330	Y	0,0208	0,1274	0,0408	2,8835 E-04	9,9588 E-05	4,122 E-05	0,0099	0,0474	0,0161	1,0857 E-04	4,4585 E-05	1,8803 E-05
01330	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01331	X	0,2162	0,0202	0,0892	3,1688 E-05	6,3924 E-04	8,0915 E-06	0,0819	0,0078	0,0341	1,1643 E-05	2,4372 E-04	3,3721 E-06
01331	Y	0,0178	0,1118	0,0382	2,74 E-04	8,3738 E-05	3,5177 E-05	0,0085	0,0415	0,0151	1,0317 E-04	3,8397 E-05	1,518 E-05
01331	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01332	X	0,1844	0,0177	0,0504	1,0567 E-04	4,4277 E-04	7,3842 E-06	0,0697	0,0067	0,0192	4,0218 E-05	1,6862 E-04	3,0941 E-06
01332	Y	0,0084	0,1026	0,0084	2,6081 E-04	3,9969 E-05	3,6707 E-05	0,0039	0,0386	0,0038	9,8819 E-05	1,4452 E-05	1,6629 E-05
01332	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01333	X	0,1844	0,0173	0,0318	7,9226 E-05	4,7031 E-04	7,3842 E-06	0,0697	0,0066	0,0121	3,0125 E-05	1,7913 E-04	3,0941 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01333	Y	0,0084	0,1037	0,0105	3,0812 E-04	4,0742 E-05	3,6707 E-05	0,0039	0,0392	0,0045	1,1741 E-04	1,4813 E-05	1,6629 E-05
01333	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01334	X	0,1844	0,0170	0,0129	5,8389 E-05	4,9682 E-04	7,3842 E-06	0,0697	0,0065	0,0048	2,215 E-05	1,8918 E-04	3,0941 E-06
01334	Y	0,0084	0,1048	0,0130	3,4962 E-04	4,195 E-05	3,6707 E-05	0,0039	0,0397	0,0053	1,3373 E-04	1,531 E-05	1,6629 E-05
01334	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01335	X	0,1844	0,0167	0,0071	5,3218 E-05	5,0826 E-04	7,3842 E-06	0,0697	0,0063	0,0027	2,0159 E-05	1,9352 E-04	3,0941 E-06
01335	Y	0,0084	0,1059	0,0158	3,6348 E-04	4,2594 E-05	3,6707 E-05	0,0039	0,0402	0,0063	1,3937 E-04	1,5565 E-05	1,6629 E-05
01335	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01336	X	0,1844	0,0163	0,0259	4,7201 E-05	5,08 E-04	7,3842 E-06	0,0697	0,0062	0,0099	1,7828 E-05	1,9342 E-04	3,0941 E-06
01336	Y	0,0084	0,1071	0,0190	3,7646 E-04	4,7399 E-05	3,6707 E-05	0,0039	0,0408	0,0074	1,4475 E-04	1,7116 E-05	1,6629 E-05
01336	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01337	X	0,1844	0,0160	0,0452	4,3928 E-05	5,1491 E-04	7,3842 E-06	0,0697	0,0060	0,0173	1,6541 E-05	1,9602 E-04	3,0941 E-06
01337	Y	0,0084	0,1082	0,0227	3,8296 E-04	4,8551 E-05	3,6707 E-05	0,0039	0,0413	0,0087	1,4769 E-04	1,7516 E-05	1,6629 E-05
01337	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01338	X	0,1844	0,0157	0,0649	4,0035 E-05	5,1697 E-04	7,3842 E-06	0,0697	0,0059	0,0248	1,5005 E-05	1,9679 E-04	3,0941 E-06
01338	Y	0,0084	0,1094	0,0266	3,8958 E-04	4,8314 E-05	3,6707 E-05	0,0039	0,0419	0,0101	1,508 E-04	1,7446 E-05	1,6629 E-05
01338	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01339	X	0,1844	0,0154	0,0853	3,4104 E-05	5,2458 E-04	7,3842 E-06	0,0697	0,0058	0,0326	1,2671 E-05	1,9964 E-04	3,0941 E-06
01339	Y	0,0084	0,1106	0,0310	4,0187 E-04	5,0025 E-05	3,6707 E-05	0,0039	0,0425	0,0117	1,5615 E-04	1,8039 E-05	1,6629 E-05
01339	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01340	X	0,2151	0,0195	0,1171	1,7923 E-04	6,6182 E-04	1,3326 E-05	0,0814	0,0073	0,0448	6,7848 E-05	2,5202 E-04	5,2577 E-06
01340	Y	0,0100	0,1297	0,0373	2,9066 E-04	4,1676 E-05	4,1916 E-05	0,0047	0,0500	0,0140	1,1362 E-04	1,6209 E-05	1,9114 E-05
01340	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01341	X	0,2473	0,0239	0,1243	1,6854 E-04	6,3781 E-04	1,5958 E-05	0,0937	0,0090	0,0476	6,3792 E-05	2,4317 E-04	5,2423 E-06
01341	Y	0,0117	0,1469	0,0393	3,2999 E-04	5,326 E-05	4,4394 E-05	0,0055	0,0568	0,0147	1,2933 E-04	1,9458 E-05	2,0143 E-05
01341	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01342	X	0,2795	0,0279	0,1311	1,5932 E-04	6,558 E-04	2,2917 E-05	0,1060	0,0105	0,0502	6,022 E-05	2,5009 E-04	7,4566 E-06
01342	Y	0,0135	0,1651	0,0407	3,4708 E-04	4,3485 E-05	5,1582 E-05	0,0064	0,0639	0,0153	1,3643 E-04	1,6832 E-05	2,333 E-05
01342	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01343	X	0,3121	0,0311	0,1370	1,4194 E-04	6,5155 E-04	2,3622 E-05	0,1184	0,0117	0,0524	5,3594 E-05	2,4868 E-04	7,752 E-06
01343	Y	0,0153	0,1844	0,0424	3,7314 E-04	4,925 E-05	5,9411 E-05	0,0073	0,0715	0,0160	1,4704 E-04	1,839 E-05	2,6829 E-05
01343	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01344	X	0,3445	0,0341	0,1427	1,3284 E-04	6,5734 E-04	2,4484 E-05	0,1308	0,0128	0,0546	5,0101 E-05	2,5107 E-04	8,0399 E-06
01344	Y	0,0171	0,2046	0,0440	3,9218 E-04	5,2398 E-05	6,6416 E-05	0,0081	0,0795	0,0166	1,5487 E-04	1,9377 E-05	3,0016 E-05
01344	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01345	X	0,3776	0,0366	0,1483	1,2882 E-04	6,8024 E-04	2,254 E-05	0,1434	0,0138	0,0568	4,8547 E-05	2,5994 E-04	8,1456 E-06
01345	Y	0,0189	0,2257	0,0452	4,024 E-04	4,8399 E-05	7,6908 E-05	0,0090	0,0878	0,0171	1,5923 E-04	1,8348 E-05	3,4986 E-05
01345	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01346	X	0,4105	0,0388	0,1533	1,1023 E-04	6,6866 E-04	2,0351 E-05	0,1560	0,0146	0,0588	4,1433 E-05	2,5568 E-04	8,0625 E-06
01346	Y	0,0207	0,2475	0,0466	4,1953 E-04	6,1803 E-05	8,7512 E-05	0,0098	0,0965	0,0176	1,663 E-04	2,2444 E-05	3,9874 E-05
01346	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01347	X	0,4440	0,0402	0,1592	1,1243 E-04	7,1064 E-04	2,8014 E-05	0,1688	0,0151	0,0610	4,2288 E-05	2,7182 E-04	1,1481 E-05
01347	Y	0,0225	0,2697	0,0470	4,0108 E-04	4,8299 E-05	9,5038 E-05	0,0107	0,1053	0,0178	1,5921 E-04	1,8542 E-05	4,3397 E-05
01347	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01348	X	0,4776	0,0424	0,1342	6,1381 E-05	7,2075 E-04	2,0069 E-05	0,1817	0,0160	0,0515	2,295 E-05	2,7628 E-04	8,5502 E-06
01348	Y	0,0247	0,2900	0,0429	5,2506 E-04	5,7127 E-05	1,1608 E-04	0,0118	0,1130	0,0163	2,0794 E-04	2,1542 E-05	5,2607 E-05
01348	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01349	X	0,4776	0,0433	0,1035	7,563 E-05	7,1242 E-04	2,0069 E-05	0,1817	0,0163	0,0397	2,8471 E-05	2,7306 E-04	8,5502 E-06
01349	Y	0,0247	0,2861	0,0383	4,9398 E-04	5,7695 E-05	1,1608 E-04	0,0118	0,1111	0,0147	1,9495 E-04	2,1572 E-05	5,2607 E-05
01349	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01350	X	0,4776	0,0442	0,0732	8,9416 E-05	7,2001 E-04	2,0069 E-05	0,1817	0,0167	0,0281	3,3822 E-05	2,7603 E-04	8,5502 E-06
01350	Y	0,0247	0,2823	0,0340	4,7447 E-04	6,1677 E-05	1,1608 E-04	0,0118	0,1093	0,0132	1,8643 E-04	2,2809 E-05	5,2607 E-05
01350	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01351	X	0,4776	0,0451	0,0433	1,003 E-04	7,0076 E-04	2,0069 E-05	0,1817	0,0171	0,0166	3,8044 E-05	2,6862 E-04	8,5502 E-06
01351	Y	0,0247	0,2786	0,0298	4,5464 E-04	6,0459 E-05	1,1608 E-04	0,0118	0,1075	0,0118	1,7796 E-04	2,2294 E-05	5,2607 E-05
01351	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01352	X	0,4776	0,0459	0,0136	1,2095 E-04	6,9973 E-04	2,0069 E-05	0,1817	0,0174	0,0052	4,6025 E-05	2,6823 E-04	8,5502 E-06
01352	Y	0,0247	0,2749	0,0259	4,2706 E-04	5,7912 E-05	1,1608 E-04	0,0118	0,1057	0,0104	1,6634 E-04	2,1499 E-05	5,2607 E-05
01352	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01353	X	0,4776	0,0468	0,0165	1,3694 E-04	6,9525 E-04	2,0069 E-05	0,1817	0,0178	0,0063	5,2223 E-05	2,6657 E-04	8,5502 E-06
01353	Y	0,0247	0,2713	0,0223	4,0812 E-04	6,0262 E-05	1,1608 E-04	0,0118	0,1039	0,0092	1,5806 E-04	2,2218 E-05	5,2607 E-05
01353	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01354	X	0,4776	0,0477	0,0453	1,6815 E-04	6,4214 E-04	2,0069 E-05	0,1817	0,0182	0,0174	6,4266 E-05	2,4618 E-04	8,5502 E-06
01354	Y	0,0247	0,2677	0,0190	3,6955 E-04	5,8963 E-05	1,1608 E-04	0,0118	0,1022	0,0082	1,4213 E-04	2,152 E-05	5,2607 E-05
01354	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01355	X	0,4776	0,0486	0,0731	2,1243 E-04	6,197 E-04	2,0069 E-05	0,1817	0,0185	0,0280	8,1351 E-05	2,3759 E-04	8,5502 E-06
01355	Y	0,0247	0,2642	0,0159	3,2512 E-04	6,1017 E-05	1,1608 E-04	0,0118	0,1005	0,0071	1,2373 E-04	2,2137 E-05	5,2607 E-05
01355	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01356	X	0,1832	0,0251	0,1312	4,9205 E-05	5,9326 E-04	7,3842 E-06	0,0692	0,0112	0,0506	2,3388 E-05	2,2549 E-04	3,0941 E-06
01356	Y	0,0065	0,2811	0,0186	9,3859 E-04	2,0136 E-05	3,6707 E-05	0,0024	0,1220	0,0083	4,1207 E-04	7,3532 E-06	1,6629 E-05
01356	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01357	X	0,1835	0,0251	0,1300	6,3633 E-05	6,0223 E-04	7,3842 E-06	0,0693	0,0112	0,0499	3,0029 E-05	2,29 E-04	3,0941 E-06
01357	Y	0,0064	0,2811	0,0262	9,957 E-04	2,4203 E-05	3,6707 E-05	0,0026	0,1220	0,0112	4,3698 E-04	8,6664 E-06	1,6629 E-05
01357	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01358	X	0,1838	0,0251	0,1283	7,0895 E-05	6,019 E-04	7,3842 E-06	0,0695	0,0112	0,0490	3,3066 E-05	2,2898 E-04	3,0941 E-06
01358	Y	0,0068	0,2811	0,0706	1,0137 E-03	4,3776 E-05	3,6707 E-05	0,0029	0,1220	0,0307	4,4479 E-04	1,6719 E-05	1,6629 E-05
01358	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01359	X	0,1841	0,0251	0,1267	7,0753 E-05	5,916 E-04	7,3842 E-06	0,0696	0,0112	0,0482	3,2999 E-05	2,2519 E-04	3,0941 E-06
01359	Y	0,0075	0,2811	0,1159	1,0135 E-03	6,856 E-05	3,6707 E-05	0,0034	0,1220	0,0506	4,4448 E-04	2,7593 E-05	1,6629 E-05
01359	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01360	X	0,2161	0,0198	0,0782	3,3293 E-05	6,6438 E-04	7,3912 E-06	0,0819	0,0075	0,0297	1,2461 E-05	2,5308 E-04	3,107 E-06
01360	Y	0,0178	0,1196	0,0087	3,8531 E-04	6,3025 E-05	4,1278 E-05	0,0085	0,0453	0,0039	1,4784 E-04	2,9437 E-05	1,8752 E-05
01360	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01361	X	0,2470	0,0203	0,0806	2,6136 E-05	6,871 E-04	1,0409 E-05	0,0937	0,0077	0,0307	9,1827 E-06	2,6202 E-04	4,2384 E-06
01361	Y	0,0207	0,1386	0,0093	4,412 E-04	6,5965 E-05	5,4204 E-05	0,0099	0,0526	0,0041	1,6996 E-04	3,0559 E-05	2,4297 E-05
01361	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01362	X	0,2786	0,0200	0,0822	2,922 E-05	6,9569 E-04	1,8146 E-05	0,1057	0,0076	0,0313	1,052 E-05	2,6542 E-04	7,1396 E-06
01362	Y	0,0236	0,1599	0,0097	4,8324 E-04	6,7259 E-05	7,0016 E-05	0,0113	0,0608	0,0043	1,8645 E-04	3,1462 E-05	3,0991 E-05
01362	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01363	X	0,3111	0,0197	0,0836	2,4107 E-05	7,202 E-04	1,1557 E-05	0,1181	0,0075	0,0319	8,687 E-06	2,7502 E-04	4,6486 E-06
01363	Y	0,0269	0,1822	0,0101	4,9162 E-04	7,4184 E-05	7,365 E-05	0,0128	0,0694	0,0045	1,8995 E-04	3,526 E-05	3,2831 E-05
01363	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01364	X	0,3441	0,0205	0,0842	4,162 E-05	7,2918 E-04	1,3439 E-05	0,1307	0,0078	0,0321	1,5655 E-05	2,7859 E-04	5,4588 E-06
01364	Y	0,0303	0,2043	0,0103	4,6306 E-04	7,9486 E-05	8,2458 E-05	0,0144	0,0779	0,0047	1,7875 E-04	3,7812 E-05	3,6853 E-05
01364	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01365	X	0,3780	0,0241	0,0848	1,1839 E-04	7,576 E-04	6,5073 E-06	0,1437	0,0091	0,0324	4,5077 E-05	2,897 E-04	2,735 E-06
01365	Y	0,0341	0,2238	0,0106	3,9157 E-04	9,5992 E-05	7,9963 E-05	0,0162	0,0855	0,0048	1,5055 E-04	4,5083 E-05	3,6216 E-05
01365	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01366	X	0,4124	0,0310	0,0849	1,8996 E-04	7,571 E-04	6,9642 E-06	0,1568	0,0118	0,0325	7,2449 E-05	2,8963 E-04	2,9141 E-06
01366	Y	0,0382	0,2398	0,0109	3,0835 E-04	9,9382 E-05	8,5083 E-05	0,0182	0,0916	0,0050	1,1794 E-04	4,6452 E-05	3,8748 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01366	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01367	X	0,4470	0,0398	0,0851	1,9231 E-04	7,6351 E-04	9,1142 E-06	0,1701	0,0151	0,0326	7,3385 E-05	2,9234 E-04	4,1825 E-06
01367	Y	0,0426	0,2535	0,0112	3,0613 E-04	1,0615 E-04	9,7511 E-05	0,0203	0,0968	0,0052	1,1724 E-04	4,9229 E-05	4,4369 E-05
01367	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01368	X	0,4815	0,0482	0,0587	1,4562 E-04	7,6689 E-04	2,0069 E-05	0,1833	0,0184	0,0225	5,5681 E-05	2,9394 E-04	8,5502 E-06
01368	Y	0,0471	0,2658	0,0088	3,4982 E-04	1,1398 E-04	1,1608 E-04	0,0225	0,1013	0,0039	1,3425 E-04	5,2413 E-05	5,2607 E-05
01368	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01369	X	0,4815	0,0488	0,0315	1,531 E-04	7,6196 E-04	2,0069 E-05	0,1833	0,0186	0,0121	5,8618 E-05	2,9204 E-04	8,5502 E-06
01369	Y	0,0471	0,2633	0,0068	3,4 E-04	1,1815 E-04	1,1608 E-04	0,0225	0,1001	0,0027	1,2986 E-04	5,3959 E-05	5,2607 E-05
01369	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01370	X	0,2197	0,0207	0,0149	5,0625 E-05	6,483 E-04	9,0917 E-06	0,0834	0,0079	0,0057	1,9349 E-05	2,4709 E-04	3,1234 E-06
01370	Y	0,0440	0,1194	0,1209	3,7052 E-04	1,9661 E-04	3,8545 E-05	0,0205	0,0449	0,0464	1,4137 E-04	8,8535 E-05	1,7487 E-05
01370	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01371	X	0,2503	0,0237	0,0172	5,4227 E-05	6,7564 E-04	1,9314 E-05	0,0950	0,0091	0,0066	2,0738 E-05	2,5797 E-04	6,636 E-06
01371	Y	0,0520	0,1378	0,1297	3,6686 E-04	1,9427 E-04	4,5234 E-05	0,0242	0,0519	0,0498	1,4004 E-04	8,8512 E-05	2,0337 E-05
01371	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01372	X	0,2821	0,0268	0,0194	5,6749 E-05	6,9835 E-04	2,5588 E-05	0,1072	0,0102	0,0074	2,172 E-05	2,6696 E-04	8,7018 E-06
01372	Y	0,0602	0,1556	0,1380	3,5581 E-04	1,9242 E-04	5,2756 E-05	0,0280	0,0587	0,0530	1,3591 E-04	8,8438 E-05	2,3723 E-05
01372	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01373	X	0,3147	0,0300	0,0216	6,441 E-05	7,1694 E-04	2,5752 E-05	0,1197	0,0115	0,0083	2,465 E-05	2,7449 E-04	8,667 E-06
01373	Y	0,0687	0,1732	0,1460	3,6438 E-04	2,0101 E-04	5,9416 E-05	0,0319	0,0655	0,0561	1,3916 E-04	9,2489 E-05	2,6786 E-05
01373	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01374	X	0,3482	0,0336	0,0237	6,8474 E-05	7,3635 E-04	2,3189 E-05	0,1325	0,0129	0,0091	2,6217 E-05	2,8227 E-04	7,7175 E-06
01374	Y	0,0774	0,1910	0,1536	3,6158 E-04	2,0533 E-04	6,7653 E-05	0,0360	0,0722	0,0590	1,3818 E-04	9,4776 E-05	3,0623 E-05
01374	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01375	X	0,3826	0,0373	0,0255	7,2057 E-05	7,5923 E-04	1,9412 E-05	0,1457	0,0143	0,0098	2,758 E-05	2,914 E-04	6,4905 E-06
01375	Y	0,0864	0,2085	0,1607	3,6081 E-04	2,093 E-04	7,9867 E-05	0,0402	0,0789	0,0618	1,3798 E-04	9,6915 E-05	3,6091 E-05
01375	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01376	X	0,4178	0,0414	0,0273	8,0364 E-05	7,7763 E-04	1,2535 E-05	0,1592	0,0158	0,0105	3,0756 E-05	2,9877 E-04	4,77 E-06
01376	Y	0,0957	0,2261	0,1677	3,6751 E-04	2,1383 E-04	8,7972 E-05	0,0445	0,0856	0,0645	1,4047 E-04	9,9142 E-05	3,9946 E-05
01376	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01377	X	0,4543	0,0455	0,0286	7,8053 E-05	8,1094 E-04	1,2018 E-05	0,1733	0,0174	0,0110	2,9861 E-05	3,1188 E-04	5,2861 E-06
01377	Y	0,1050	0,2434	0,1743	3,626 E-04	2,1299 E-04	1,0424 E-04	0,0489	0,0922	0,0670	1,3872 E-04	9,9084 E-05	4,7132 E-05
01377	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01378	X	0,4913	0,0495	0,0270	7,5236 E-05	8,4065 E-04	2,0069 E-05	0,1875	0,0189	0,0103	2,8838 E-05	3,2332 E-04	8,5502 E-06
01378	Y	0,1087	0,2608	0,1635	3,9066 E-04	2,1158 E-04	1,1608 E-04	0,0507	0,0989	0,0629	1,5002 E-04	9,84 E-05	5,2607 E-05
01378	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01379	X	0,4904	0,0495	0,0243	7,4658 E-05	8,3526 E-04	2,0069 E-05	0,1871	0,0189	0,0093	2,8617 E-05	3,2122 E-04	8,5502 E-06
01379	Y	0,1030	0,2608	0,1464	3,8811 E-04	2,0119 E-04	1,1608 E-04	0,0481	0,0989	0,0563	1,4905 E-04	9,3648 E-05	5,2607 E-05
01379	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01380	X	0,4895	0,0495	0,0217	7,1474 E-05	8,317 E-04	2,0069 E-05	0,1867	0,0189	0,0083	2,7395 E-05	3,1983 E-04	8,5502 E-06
01380	Y	0,0973	0,2608	0,1300	3,763 E-04	1,8953 E-04	1,1608 E-04	0,0455	0,0989	0,0500	1,4458 E-04	8,8318 E-05	5,2607 E-05
01380	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01381	X	0,4886	0,0495	0,0194	7,0791 E-05	8,2795 E-04	2,0069 E-05	0,1863	0,0189	0,0075	2,7134 E-05	3,1834 E-04	8,5502 E-06
01381	Y	0,0916	0,2608	0,1143	3,7212 E-04	1,785 E-04	1,1608 E-04	0,0429	0,0989	0,0439	1,43 E-04	8,3275 E-05	5,2607 E-05
01381	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01382	X	0,4877	0,0495	0,0172	7,042 E-05	8,2413 E-04	2,0069 E-05	0,1860	0,0189	0,0066	2,6992 E-05	3,1681 E-04	8,5502 E-06
01382	Y	0,0860	0,2608	0,0992	3,6753 E-04	1,6756 E-04	1,1608 E-04	0,0403	0,0989	0,0381	1,4125 E-04	7,8267 E-05	5,2607 E-05
01382	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01383	X	0,4869	0,0495	0,0153	6,7719 E-05	8,2015 E-04	2,0069 E-05	0,1856	0,0189	0,0059	2,5953 E-05	3,1519 E-04	8,5502 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01383	Y	0,0804	0,2608	0,0845	3,5979 E-04	1,5689 E-04	1,1608 E-04	0,0378	0,0989	0,0324	1,3833 E-04	7,3385 E-05	5,2607 E-05
01383	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01384	X	0,4860	0,0495	0,0134	6,924 E-05	8,1535 E-04	2,0069 E-05	0,1852	0,0189	0,0052	2,654 E-05	3,1324 E-04	8,5502 E-06
01384	Y	0,0747	0,2608	0,0703	3,5477 E-04	1,4647 E-04	1,1608 E-04	0,0352	0,0989	0,0270	1,3639 E-04	6,8617 E-05	5,2607 E-05
01384	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01385	X	0,4851	0,0495	0,0117	6,8679 E-05	8,0956 E-04	2,0069 E-05	0,1848	0,0189	0,0045	2,6323 E-05	3,1089 E-04	8,5502 E-06
01385	Y	0,0691	0,2608	0,0566	3,4874 E-04	1,3649 E-04	1,1608 E-04	0,0326	0,0989	0,0216	1,3409 E-04	6,4039 E-05	5,2607 E-05
01385	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01386	X	0,4842	0,0495	0,0103	6,9142 E-05	7,9967 E-04	2,0069 E-05	0,1845	0,0189	0,0039	2,65 E-05	3,0694 E-04	8,5502 E-06
01386	Y	0,0636	0,2608	0,0430	3,4102 E-04	1,287 E-04	1,1608 E-04	0,0301	0,0989	0,0164	1,3113 E-04	6,0377 E-05	5,2607 E-05
01386	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01387	X	0,4833	0,0495	0,0089	7,9745 E-05	7,7938 E-04	2,0069 E-05	0,1841	0,0189	0,0034	3,0583 E-05	2,9898 E-04	8,5502 E-06
01387	Y	0,0580	0,2608	0,0299	3,2277 E-04	1,2757 E-04	1,1608 E-04	0,0275	0,0989	0,0113	1,2397 E-04	5,9248 E-05	5,2607 E-05
01387	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01388	X	0,4824	0,0495	0,0075	8,8009 E-05	7,5943 E-04	2,0069 E-05	0,1837	0,0189	0,0028	3,3751 E-05	2,9115 E-04	8,5502 E-06
01388	Y	0,0525	0,2608	0,0177	3,0082 E-04	1,3018 E-04	1,1608 E-04	0,0250	0,0989	0,0066	1,1541 E-04	5,9276 E-05	5,2607 E-05
01388	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01389	X	0,4922	0,0480	0,0914	8,8029 E-05	8,3073 E-04	2,0069 E-05	0,1878	0,0183	0,0352	3,3637 E-05	3,1958 E-04	8,5502 E-06
01389	Y	0,1143	0,2663	0,1703	4,4061 E-04	2,323 E-04	1,1608 E-04	0,0532	0,1016	0,0643	1,7007 E-04	1,0765 E-04	5,2607 E-05
01389	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01390	X	0,4922	0,0488	0,0603	9,1966 E-05	8,2974 E-04	2,0069 E-05	0,1878	0,0186	0,0232	3,5192 E-05	3,1921 E-04	8,5502 E-06
01390	Y	0,1143	0,2635	0,1756	4,3592 E-04	2,3318 E-04	1,1608 E-04	0,0532	0,1002	0,0669	1,6761 E-04	1,0802 E-04	5,2607 E-05
01390	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01391	X	0,2150	0,0195	0,1144	1,7923 E-04	6,6182 E-04	1,3326 E-05	0,0814	0,0073	0,0437	6,7848 E-05	2,5202 E-04	5,2577 E-06
01391	Y	0,0096	0,1297	0,0330	2,9066 E-04	4,1676 E-05	4,1916 E-05	0,0045	0,0500	0,0123	1,1362 E-04	1,6209 E-05	1,9114 E-05
01391	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01392	X	0,2474	0,0239	0,1218	1,6854 E-04	6,3781 E-04	1,5958 E-05	0,0937	0,0090	0,0466	6,3792 E-05	2,4317 E-04	5,2423 E-06
01392	Y	0,0112	0,1469	0,0344	3,2999 E-04	5,326 E-05	4,4394 E-05	0,0053	0,0568	0,0129	1,2933 E-04	1,9458 E-05	2,0143 E-05
01392	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01393	X	0,2796	0,0279	0,1287	1,5932 E-04	6,558 E-04	2,2917 E-05	0,1060	0,0105	0,0493	6,022 E-05	2,5009 E-04	7,4566 E-06
01393	Y	0,0129	0,1651	0,0356	3,4708 E-04	4,3485 E-05	5,1582 E-05	0,0061	0,0639	0,0133	1,3643 E-04	1,6832 E-05	2,333 E-05
01393	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01394	X	0,3122	0,0311	0,1349	1,4194 E-04	6,5155 E-04	2,3622 E-05	0,1184	0,0117	0,0516	5,3594 E-05	2,4868 E-04	7,752 E-06
01394	Y	0,0146	0,1844	0,0370	3,7314 E-04	4,925 E-05	5,9411 E-05	0,0069	0,0715	0,0138	1,4704 E-04	1,839 E-05	2,6829 E-05
01394	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01395	X	0,3446	0,0341	0,1407	1,3284 E-04	6,5734 E-04	2,4484 E-05	0,1308	0,0128	0,0539	5,0101 E-05	2,5107 E-04	8,0399 E-06
01395	Y	0,0163	0,2046	0,0382	3,9218 E-04	5,2398 E-05	6,6416 E-05	0,0077	0,0795	0,0143	1,5487 E-04	1,9377 E-05	3,0016 E-05
01395	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01396	X	0,3775	0,0366	0,1464	1,2882 E-04	6,8024 E-04	2,254 E-05	0,1434	0,0138	0,0561	4,8547 E-05	2,5994 E-04	8,1456 E-06
01396	Y	0,0180	0,2257	0,0393	4,024 E-04	4,8399 E-05	7,6908 E-05	0,0085	0,0878	0,0147	1,5923 E-04	1,8348 E-05	3,4986 E-05
01396	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01397	X	0,4104	0,0388	0,1517	1,1023 E-04	6,6866 E-04	2,0351 E-05	0,1559	0,0146	0,0582	4,1433 E-05	2,5568 E-04	8,0625 E-06
01397	Y	0,0197	0,2475	0,0405	4,1953 E-04	6,1803 E-05	8,7512 E-05	0,0093	0,0965	0,0152	1,663 E-04	2,2444 E-05	3,9874 E-05
01397	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01398	X	0,4437	0,0402	0,1575	1,1243 E-04	7,1064 E-04	2,8014 E-05	0,1687	0,0151	0,0604	4,2288 E-05	2,7182 E-04	1,1481 E-05
01398	Y	0,0214	0,2697	0,0412	4,0108 E-04	4,8299 E-05	9,5038 E-05	0,0102	0,1053	0,0155	1,5921 E-04	1,8542 E-05	4,3397 E-05
01398	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01399	X	0,4765	0,0416	0,1537	1,3402 E-04	7,9757 E-04	2,0069 E-05	0,1812	0,0156	0,0590	5,0695 E-05	3,0551 E-04	8,5502 E-06
01399	Y	0,0196	0,2939	0,0240	4,7135 E-04	3,5995 E-05	1,1608 E-04	0,0090	0,1149	0,0087	1,8729 E-04	1,6683 E-05	5,2607 E-05
01399	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01400	X	0,4756	0,0416	0,1440	1,3418 E-04	7,9543 E-04	2,0069 E-05	0,1808	0,0156	0,0553	5,077 E-05	3,0469 E-04	8,5502 E-06
01400	Y	0,0169	0,2939	0,0093	4,5675 E-04	3,2717 E-05	1,1608 E-04	0,0073	0,1149	0,0039	1,8149 E-04	1,3232 E-05	5,2607 E-05
01400	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01401	X	0,4747	0,0416	0,1349	1,2256 E-04	7,966 E-04	2,0069 E-05	0,1804	0,0156	0,0519	4,6356 E-05	3,0513 E-04	8,5502 E-06
01401	Y	0,0161	0,2939	0,0194	4,5243 E-04	3,0388 E-05	1,1608 E-04	0,0063	0,1149	0,0088	1,7985 E-04	1,1454 E-05	5,2607 E-05
01401	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01402	X	0,4738	0,0416	0,1266	1,1943 E-04	7,9451 E-04	2,0069 E-05	0,1800	0,0156	0,0488	4,5171 E-05	3,0434 E-04	8,5502 E-06
01402	Y	0,0172	0,2939	0,0378	4,5203 E-04	3,1099 E-05	1,1608 E-04	0,0062	0,1149	0,0161	1,797 E-04	1,1196 E-05	5,2607 E-05
01402	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01403	X	0,4729	0,0416	0,1189	1,1613 E-04	7,9198 E-04	2,0069 E-05	0,1797	0,0156	0,0459	4,3915 E-05	3,0337 E-04	8,5502 E-06
01403	Y	0,0200	0,2939	0,0571	4,5263 E-04	3,4171 E-05	1,1608 E-04	0,0072	0,1149	0,0238	1,7995 E-04	1,2402 E-05	5,2607 E-05
01403	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01404	X	0,4721	0,0416	0,1119	1,0636 E-04	7,8924 E-04	2,0069 E-05	0,1793	0,0156	0,0432	4,0184 E-05	3,0232 E-04	8,5502 E-06
01404	Y	0,0239	0,2939	0,0769	4,5884 E-04	3,9099 E-05	1,1608 E-04	0,0089	0,1149	0,0316	1,8243 E-04	1,4705 E-05	5,2607 E-05
01404	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01405	X	0,4712	0,0416	0,1055	1,0503 E-04	7,8622 E-04	2,0069 E-05	0,1789	0,0156	0,0407	3,9677 E-05	3,0115 E-04	8,5502 E-06
01405	Y	0,0285	0,2939	0,0971	4,6027 E-04	4,5451 E-05	1,1608 E-04	0,0109	0,1149	0,0397	1,83 E-04	1,7738 E-05	5,2607 E-05
01405	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01406	X	0,4703	0,0416	0,0995	9,9301 E-05	7,8312 E-04	2,0069 E-05	0,1785	0,0156	0,0385	3,7485 E-05	2,9994 E-04	8,5502 E-06
01406	Y	0,0334	0,2939	0,1179	4,6732 E-04	5,2851 E-05	1,1608 E-04	0,0132	0,1149	0,0480	1,8578 E-04	2,1249 E-05	5,2607 E-05
01406	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01407	X	0,4694	0,0416	0,0941	9,4274 E-05	7,8019 E-04	2,0069 E-05	0,1782	0,0156	0,0364	3,5553 E-05	2,9879 E-04	8,5502 E-06
01407	Y	0,0386	0,2939	0,1396	4,7641 E-04	6,0999 E-05	1,1608 E-04	0,0156	0,1149	0,0566	1,8935 E-04	2,5078 E-05	5,2607 E-05
01407	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01408	X	0,4685	0,0416	0,0891	9,2945 E-05	7,7731 E-04	2,0069 E-05	0,1778	0,0156	0,0345	3,5042 E-05	2,9766 E-04	8,5502 E-06
01408	Y	0,0439	0,2939	0,1620	4,7927 E-04	6,9538 E-05	1,1608 E-04	0,0180	0,1149	0,0655	1,9048 E-04	2,9064 E-05	5,2607 E-05
01408	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01409	X	0,4332	0,0360	0,0755	1,1611 E-04	7,2089 E-04	2,1687 E-05	0,1641	0,0135	0,0294	4,407 E-05	2,7652 E-04	9,1104 E-06
01409	Y	0,0514	0,2737	0,2013	4,5588 E-04	7,1151 E-05	1,0734 E-04	0,0215	0,1069	0,0809	1,7997 E-04	3,0166 E-05	4,8575 E-05
01409	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01410	X	0,4016	0,0310	0,0719	9,9286 E-05	6,8634 E-04	2,0271 E-05	0,1520	0,0116	0,0280	3,7573 E-05	2,6332 E-04	8,4076 E-06
01410	Y	0,0489	0,2529	0,1939	4,5311 E-04	6,2319 E-05	1,0117 E-04	0,0204	0,0987	0,0779	1,7889 E-04	2,6113 E-05	4,564 E-05
01410	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01411	X	0,3711	0,0268	0,0683	8,7527 E-05	6,7337 E-04	2,0432 E-05	0,1402	0,0100	0,0266	3,3033 E-05	2,5784 E-04	7,8753 E-06
01411	Y	0,0468	0,2323	0,1864	4,5325 E-04	5,9506 E-05	9,674 E-05	0,0195	0,0906	0,0748	1,7893 E-04	2,4948 E-05	4,3394 E-05
01411	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01412	X	0,3408	0,0232	0,0648	7,4609 E-05	6,713 E-04	1,9475 E-05	0,1286	0,0086	0,0252	2,8064 E-05	2,5618 E-04	7,2325 E-06
01412	Y	0,0447	0,2117	0,1784	4,4201 E-04	6,0213 E-05	9,0259 E-05	0,0185	0,0824	0,0715	1,744 E-04	2,5467 E-05	4,0329 E-05
01412	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01413	X	0,3102	0,0201	0,0611	6,1817 E-05	6,8204 E-04	1,8616 E-05	0,1169	0,0075	0,0238	2,3144 E-05	2,5902 E-04	6,5636 E-06
01413	Y	0,0422	0,1917	0,1699	4,3437 E-04	6,8951 E-05	8,5219 E-05	0,0174	0,0745	0,0680	1,7129 E-04	2,9344 E-05	3,7836 E-05
01413	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01414	X	0,2788	0,0177	0,0573	4,6525 E-05	6,9865 E-04	1,7823 E-05	0,1050	0,0066	0,0223	1,7273 E-05	2,6399 E-04	6,0942 E-06
01414	Y	0,0387	0,1718	0,1610	4,2763 E-04	9,1467 E-05	7,7951 E-05	0,0159	0,0667	0,0644	1,685 E-04	3,8496 E-05	3,4446 E-05
01414	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01415	X	0,2465	0,0160	0,0532	3,3148 E-05	7,1578 E-04	1,1606 E-05	0,0929	0,0059	0,0207	1,2147 E-05	2,6925 E-04	4,1555 E-06
01415	Y	0,0339	0,1522	0,1517	4,2621 E-04	1,2487 E-04	6,6988 E-05	0,0139	0,0590	0,0606	1,6795 E-04	5,1653 E-05	2,9612 E-05
01415	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01416	X	0,2137	0,0152	0,0488	1,3534 E-05	7,2791 E-04	7,5823 E-06	0,0805	0,0057	0,0190	4,8779 E-06	2,7326 E-04	2,9046 E-06
01416	Y	0,0272	0,1324	0,1419	4,3581 E-04	1,7448 E-04	5,4277 E-05	0,0111	0,0512	0,0566	1,7169 E-04	7,1013 E-05	2,4079 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01416	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01417	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01417	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01417	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01418	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01418	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01418	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01419	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01419	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01419	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01420	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01420	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01420	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01421	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01421	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01421	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01422	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01422	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01422	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01423	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01423	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01423	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01424	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01424	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01424	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01425	X	0,0119	0,0017	0,0195	1,0166 E-04	2,8895 E-04	6,7424 E-05	0,0045	0,0007	0,0074	3,8521 E-05	1,0902 E-04	2,5366 E-05
01425	Y	0,0007	0,0053	0,0069	9,7963 E-05	1,225 E-05	1,3596 E-05	0,0003	0,0020	0,0026	3,6829 E-05	5,392 E-06	5,2745 E-06
01425	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01426	X	0,0288	0,0043	0,0343	1,1944 E-04	3,263 E-04	5,8719 E-05	0,0109	0,0016	0,0130	4,5149 E-05	1,2325 E-04	2,1994 E-05
01426	Y	0,0016	0,0137	0,0127	1,4664 E-04	3,2773 E-05	1,7504 E-05	0,0007	0,0052	0,0047	5,5546 E-05	1,1638 E-05	6,8505 E-06
01426	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01427	X	0,0475	0,0067	0,0472	1,1921 E-04	3,707 E-04	6,0928 E-05	0,0179	0,0026	0,0180	4,493 E-05	1,4003 E-04	2,2865 E-05
01427	Y	0,0024	0,0236	0,0173	1,7321 E-04	2,9383 E-05	1,5098 E-05	0,0011	0,0089	0,0065	6,6122 E-05	1,0591 E-05	6,1658 E-06
01427	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01428	X	0,0678	0,0088	0,0587	1,1577 E-04	3,8783 E-04	5,6138 E-05	0,0256	0,0034	0,0224	4,3544 E-05	1,4668 E-04	2,1049 E-05
01428	Y	0,0033	0,0350	0,0219	2,0852 E-04	4,2416 E-05	1,3355 E-05	0,0016	0,0133	0,0082	8,0003 E-05	1,5089 E-05	5,8148 E-06
01428	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01429	X	0,0888	0,0109	0,0694	1,1018 E-04	4,1888 E-04	4,3592 E-05	0,0335	0,0041	0,0264	4,1371 E-05	1,5858 E-04	1,6398 E-05
01429	Y	0,0041	0,0479	0,0258	2,357 E-04	4,7939 E-05	1,3991 E-05	0,0020	0,0183	0,0097	9,0879 E-05	1,7076 E-05	6,3392 E-06
01429	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01430	X	0,1118	0,0125	0,0795	1,1296 E-04	4,6236 E-04	4,5544 E-05	0,0422	0,0047	0,0303	4,232 E-05	1,7512 E-04	1,7196 E-05
01430	Y	0,0050	0,0620	0,0292	2,5904 E-04	5,153 E-05	1,5703 E-05	0,0024	0,0237	0,0109	1,0027 E-04	1,8378 E-05	7,2958 E-06
01430	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01431	X	0,1351	0,0141	0,0883	9,8414 E-05	4,5943 E-04	3,1341 E-05	0,0510	0,0053	0,0337	3,6724 E-05	1,7416 E-04	1,1894 E-05
01431	Y	0,0060	0,0775	0,0323	2,8582 E-04	6,6806 E-05	2,1882 E-05	0,0028	0,0297	0,0121	1,1098 E-04	2,3923 E-05	1,0041 E-05
01431	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01432	X	0,1597	0,0148	0,0976	1,0266 E-04	5,1706 E-04	3,2264 E-05	0,0604	0,0056	0,0373	3,8292 E-05	1,9603 E-04	1,241 E-05
01432	Y	0,0071	0,0938	0,0342	2,791 E-04	4,8652 E-05	2,3611 E-05	0,0033	0,0360	0,0128	1,0867 E-04	1,7447 E-05	1,0901 E-05
01432	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01433	X	0,1679	0,0084	0,0600	2,5106 E-04	3,1101 E-04	1,8461 E-05	0,0634	0,0032	0,0228	9,5459 E-05	1,1838 E-04	6,8181 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01433	Y	0,0079	0,0961	0,0057	7,3084 E-05	2,666 E-05	2,3153 E-05	0,0038	0,0361	0,0027	2,6376 E-05	9,616 E-06	9,2159 E-06
01433	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01434	X	0,1501	0,0050	0,0570	2,4424 E-04	3,3749 E-04	4,7558 E-05	0,0567	0,0018	0,0217	9,2688 E-05	1,2842 E-04	1,7826 E-05
01434	Y	0,0073	0,0912	0,0052	6,434 E-05	3,1855 E-05	3,0642 E-05	0,0035	0,0344	0,0025	2,3229 E-05	1,1481 E-05	1,1001 E-05
01434	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01435	X	0,1305	0,0131	0,0548	1,8974 E-04	4,3582 E-04	8,6034 E-05	0,0492	0,0049	0,0208	7,1783 E-05	1,6561 E-04	3,2386 E-05
01435	Y	0,0068	0,0868	0,0049	9,2467 E-05	3,1834 E-05	4,6254 E-05	0,0033	0,0328	0,0023	3,3819 E-05	1,1946 E-05	1,6973 E-05
01435	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01436	X	0,1026	0,0184	0,0523	5,3476 E-05	5,6308 E-04	8,4583 E-05	0,0387	0,0069	0,0198	2,0224 E-05	2,131 E-04	3,192 E-05
01436	Y	0,0061	0,0785	0,0044	2,9015 E-04	3,9684 E-05	1,0438 E-04	0,0029	0,0297	0,0021	1,0922 E-04	1,4754 E-05	3,9286 E-05
01436	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01437	X	0,0738	0,0175	0,0472	5,3956 E-05	5,1357 E-04	9,3195 E-05	0,0278	0,0066	0,0179	2,0183 E-05	1,94 E-04	3,5152 E-05
01437	Y	0,0055	0,0613	0,0039	4,2854 E-04	2,6227 E-05	1,2254 E-04	0,0025	0,0232	0,0019	1,6197 E-04	1,0892 E-05	4,6434 E-05
01437	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01438	X	0,0485	0,0133	0,0392	1,0499 E-04	4,4602 E-04	7,6466 E-05	0,0183	0,0050	0,0149	3,9445 E-05	1,6826 E-04	2,883 E-05
01438	Y	0,0045	0,0408	0,0033	4,5004 E-04	2,1375 E-05	9,4397 E-05	0,0020	0,0154	0,0016	1,7024 E-04	1,0296 E-05	3,5843 E-05
01438	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01439	X	0,0278	0,0077	0,0288	1,1694 E-04	3,5586 E-04	4,9487 E-05	0,0104	0,0029	0,0109	4,397 E-05	1,3411 E-04	1,8647 E-05
01439	Y	0,0032	0,0211	0,0024	3,9408 E-04	2,2251 E-05	5,2468 E-05	0,0014	0,0080	0,0012	1,4908 E-04	1,0612 E-05	1,9963 E-05
01439	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01440	X	0,0108	0,0025	0,0157	7,9999 E-05	2,6156 E-04	2,8727 E-05	0,0041	0,0010	0,0059	3,0103 E-05	9,8362 E-05	1,082 E-05
01440	Y	0,0015	0,0062	0,0014	2,4015 E-04	3,0197 E-05	2,0587 E-05	0,0006	0,0024	0,0007	9,0822 E-05	1,3189 E-05	7,8945 E-06
01440	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01441	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01441	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01441	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01442	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01442	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01442	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01443	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01443	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01443	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01444	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01444	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01444	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01445	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01445	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01445	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01446	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01446	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01446	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01447	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01447	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01447	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01448	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01448	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01448	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01449	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01449	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01449	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01450	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01450	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01450	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01451	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01451	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01451	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01452	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01452	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01452	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01453	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01453	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01453	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01454	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01454	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01454	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01455	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01455	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01455	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01456	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01456	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01456	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01457	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01457	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01457	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01458	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01458	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01458	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01459	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01459	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01459	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01460	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01460	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01460	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01461	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01461	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01461	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01462	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01462	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01462	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01463	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01463	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01463	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01464	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01464	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01464	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01465	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01465	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01465	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01466	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01466	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01466	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01467	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01467	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01467	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01468	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01468	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01468	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01469	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01469	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01469	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01470	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01470	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01470	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01471	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01471	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01471	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01472	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01472	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01472	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01473	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01473	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01473	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01474	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01474	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01474	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01475	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01475	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01475	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01476	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01476	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01476	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01477	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01477	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01477	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01478	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01478	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01478	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01479	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01479	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01479	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01480	X	0,1678	0,0084	0,0592	2,5106 E-04	3,1101 E-04	1,8461 E-05	0,0634	0,0032	0,0225	9,5459 E-05	1,1838 E-04	6,8181 E-06
01480	Y	0,0080	0,0961	0,0057	7,3084 E-05	2,666 E-05	2,3153 E-05	0,0038	0,0361	0,0027	2,6376 E-05	9,616 E-06	9,2159 E-06
01480	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01481	X	0,1500	0,0050	0,0562	2,4424 E-04	3,3749 E-04	4,7558 E-05	0,0566	0,0018	0,0214	9,2688 E-05	1,2842 E-04	1,7826 E-05
01481	Y	0,0074	0,0912	0,0052	6,434 E-05	3,1855 E-05	3,0642 E-05	0,0035	0,0344	0,0025	2,3229 E-05	1,1481 E-05	1,1001 E-05
01481	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01482	X	0,1302	0,0131	0,0542	1,8974 E-04	4,3582 E-04	8,6034 E-05	0,0491	0,0049	0,0206	7,1783 E-05	1,6561 E-04	3,2386 E-05
01482	Y	0,0068	0,0868	0,0049	9,2467 E-05	3,1834 E-05	4,6254 E-05	0,0033	0,0328	0,0024	3,3819 E-05	1,1946 E-05	1,6973 E-05
01482	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01483	X	0,1023	0,0184	0,0521	5,3476 E-05	5,6308 E-04	8,4583 E-05	0,0386	0,0069	0,0198	2,0224 E-05	2,131 E-04	3,192 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01483	Y	0,0059	0,0785	0,0047	2,9015 E-04	3,9684 E-05	1,0438 E-04	0,0028	0,0297	0,0023	1,0922 E-04	1,4754 E-05	3,9286 E-05
01483	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01484	X	0,0735	0,0175	0,0474	5,3956 E-05	5,1357 E-04	9,3195 E-05	0,0277	0,0066	0,0179	2,0183 E-05	1,94 E-04	3,5152 E-05
01484	Y	0,0052	0,0613	0,0046	4,2854 E-04	2,6227 E-05	1,2254 E-04	0,0024	0,0232	0,0022	1,6197 E-04	1,0892 E-05	4,6434 E-05
01484	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01485	X	0,0483	0,0133	0,0396	1,0499 E-04	4,4602 E-04	7,6466 E-05	0,0182	0,0050	0,0150	3,9445 E-05	1,6826 E-04	2,883 E-05
01485	Y	0,0043	0,0408	0,0041	4,5004 E-04	2,1375 E-05	9,4397 E-05	0,0019	0,0154	0,0019	1,7024 E-04	1,0296 E-05	3,5843 E-05
01485	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01486	X	0,0276	0,0077	0,0291	1,1694 E-04	3,5586 E-04	4,9487 E-05	0,0104	0,0029	0,0110	4,397 E-05	1,3411 E-04	1,8647 E-05
01486	Y	0,0031	0,0211	0,0033	3,9408 E-04	2,2251 E-05	5,2468 E-05	0,0014	0,0080	0,0015	1,4908 E-04	1,0612 E-05	1,9963 E-05
01486	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01487	X	0,0107	0,0025	0,0160	7,9999 E-05	2,6156 E-04	2,8727 E-05	0,0040	0,0010	0,0060	3,0103 E-05	9,8362 E-05	1,082 E-05
01487	Y	0,0015	0,0062	0,0019	2,4015 E-04	3,0197 E-05	2,0587 E-05	0,0006	0,0024	0,0009	9,0822 E-05	1,3189 E-05	7,8945 E-06
01487	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01488	X	0,7760	0,0831	0,2209	1,4722 E-04	8,0584 E-04	3,3321 E-05	0,2963	0,0390	0,0863	6,6315 E-05	3,1036 E-04	1,4322 E-05
01488	Y	0,0356	1,2435	0,2131	1,5342 E-03	3,9154 E-05	2,0532 E-04	0,0161	0,5468	0,0961	6,8379 E-04	1,8554 E-05	9,3167 E-05
01488	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01489	X	0,7746	0,0831	0,2109	1,468 E-04	8,4229 E-04	3,3321 E-05	0,2957	0,0390	0,0820	6,6143 E-05	3,2431 E-04	1,4322 E-05
01489	Y	0,0312	1,2435	0,1440	1,53 E-03	3,537 E-05	2,0532 E-04	0,0132	0,5468	0,0652	6,8203 E-04	1,5677 E-05	9,3167 E-05
01489	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01490	X	0,7732	0,0831	0,2011	1,5136 E-04	8,8641 E-04	3,3321 E-05	0,2951	0,0390	0,0779	6,7929 E-05	3,4117 E-04	1,4322 E-05
01490	Y	0,0297	1,2435	0,0755	1,5313 E-03	3,7724 E-05	2,0532 E-04	0,0115	0,5468	0,0345	6,8273 E-04	1,4576 E-05	9,3167 E-05
01490	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01491	X	0,7718	0,0831	0,1919	1,4615 E-04	9,0441 E-04	3,3321 E-05	0,2945	0,0390	0,0740	6,5903 E-05	3,4797 E-04	1,4322 E-05
01491	Y	0,0315	1,2435	0,0114	1,5299 E-03	4,1319 E-05	2,0532 E-04	0,0114	0,5468	0,0052	6,821 E-04	1,5067 E-05	9,3167 E-05
01491	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01492	X	0,7704	0,0831	0,1837	1,4037 E-04	9,1667 E-04	3,3321 E-05	0,2939	0,0390	0,0705	6,3709 E-05	3,5255 E-04	1,4322 E-05
01492	Y	0,0360	1,2435	0,0629	1,5393 E-03	4,4752 E-05	2,0532 E-04	0,0130	0,5468	0,0271	6,8624 E-04	1,6206 E-05	9,3167 E-05
01492	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01493	X	0,7690	0,0831	0,1761	1,4061 E-04	9,1757 E-04	3,3321 E-05	0,2933	0,0390	0,0672	6,3926 E-05	3,528 E-04	1,4322 E-05
01493	Y	0,0425	1,2435	0,1318	1,5613 E-03	4,543 E-05	2,0532 E-04	0,0158	0,5468	0,0579	6,9605 E-04	1,6514 E-05	9,3167 E-05
01493	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01494	X	0,7676	0,0831	0,1692	1,3754 E-04	9,2639 E-04	3,3321 E-05	0,2927	0,0390	0,0642	6,3014 E-05	3,561 E-04	1,4322 E-05
01494	Y	0,0501	1,2435	0,2023	1,6151 E-03	4,6016 E-05	2,0532 E-04	0,0192	0,5468	0,0894	7,1993 E-04	1,6822 E-05	9,3167 E-05
01494	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01495	X	0,7178	0,0768	0,1569	1,5061 E-04	9,2707 E-04	4,3738 E-05	0,2735	0,0361	0,0592	6,6907 E-05	3,559 E-04	1,7887 E-05
01495	Y	0,0565	1,1619	0,2642	1,4313 E-03	3,3324 E-05	1,5496 E-04	0,0224	0,5104	0,1170	6,3693 E-04	1,1993 E-05	7,0587 E-05
01495	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01496	X	0,6650	0,0707	0,1519	1,5391 E-04	9,1481 E-04	6,233 E-05	0,2532	0,0333	0,0573	6,8268 E-05	3,5096 E-04	2,4936 E-05
01496	Y	0,0551	1,0867	0,2563	1,4534 E-03	5,9088 E-05	1,6769 E-04	0,0219	0,4770	0,1134	6,4618 E-04	2,311 E-05	7,6163 E-05
01496	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01497	X	0,6184	0,0650	0,1484	1,2638 E-04	7,4988 E-04	5,4165 E-05	0,2353	0,0306	0,0560	5,7458 E-05	2,8746 E-04	2,1829 E-05
01497	Y	0,0501	1,0124	0,2483	1,4323 E-03	1,4483 E-04	1,6928 E-04	0,0199	0,4439	0,1098	6,3622 E-04	6,1457 E-05	7,668 E-05
01497	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01498	X	0,5792	0,0602	0,1450	1,0134 E-04	6,4516 E-04	4,718 E-05	0,2203	0,0284	0,0547	4,7305 E-05	2,4739 E-04	1,903 E-05
01498	Y	0,0451	0,9392	0,2415	1,4044 E-03	1,2709 E-04	1,5095 E-04	0,0178	0,4113	0,1067	6,2356 E-04	5,3098 E-05	6,8473 E-05
01498	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01499	X	0,5426	0,0562	0,1407	8,4 E-05	6,0484 E-04	3,6699 E-05	0,2063	0,0264	0,0531	3,965 E-05	2,3187 E-04	1,5007 E-05
01499	Y	0,0390	0,8677	0,2348	1,3643 E-03	1,2403 E-04	1,4539 E-04	0,0153	0,3796	0,1037	6,0532 E-04	5,1344 E-05	6,5832 E-05
01499	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01500	X	0,5061	0,0532	0,1347	7,3923 E-05	6,0593 E-04	3,111 E-05	0,1923	0,0249	0,0508	3,4865 E-05	2,3226 E-04	1,2893 E-05
01500	Y	0,0340	0,7985	0,2284	1,2894 E-03	8,1717 E-05	1,4633 E-04	0,0132	0,3488	0,1008	5,7155 E-04	3,2293 E-05	6,6142 E-05
01500	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01501	X	1,4277	0,1582	0,3605	1,3165 E-04	9,0053 E-04	5,0537 E-05	0,5487	0,0746	0,1412	6,0955 E-05	3,4921 E-04	2,2641 E-05
01501	Y	0,0898	2,4197	0,3469	1,7048 E-03	8,5187 E-05	4,3751 E-04	0,0417	1,0744	0,1569	7,6508 E-04	3,9477 E-05	1,9855 E-04
01501	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01502	X	1,4735	0,1642	0,3624	1,2688 E-04	9,7469 E-04	8,9349 E-05	0,5665	0,0774	0,1420	5,8849 E-05	3,7812 E-04	3,7894 E-05
01502	Y	0,0941	2,5011	0,3476	1,7071 E-03	9,0531 E-05	4,5634 E-04	0,0437	1,1111	0,1573	7,6625 E-04	4,1644 E-05	2,0736 E-04
01502	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01503	X	1,5204	0,1700	0,3641	1,2464 E-04	9,5732 E-04	1,4275 E-04	0,5848	0,0801	0,1427	5,7834 E-05	3,7136 E-04	5,8734 E-05
01503	Y	0,0984	2,5827	0,3485	1,708 E-03	8,5691 E-05	4,7569 E-04	0,0457	1,1479	0,1577	7,6675 E-04	3,9497 E-05	2,1646 E-04
01503	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01504	X	1,5651	0,1759	0,3661	1,2869 E-04	8,8255 E-04	1,7596 E-04	0,6022	0,0828	0,1434	5,9684 E-05	3,422 E-04	7,1736 E-05
01504	Y	0,1023	2,6644	0,3496	1,7147 E-03	7,2901 E-05	4,9162 E-04	0,0475	1,1848	0,1582	7,6998 E-04	3,3944 E-05	2,2388 E-04
01504	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01505	X	1,6037	0,1817	0,3673	1,257 E-04	7,099 E-04	1,6779 E-04	0,6171	0,0855	0,1439	5,8363 E-05	2,7476 E-04	6,8641 E-05
01505	Y	0,1052	2,7464	0,3508	1,7193 E-03	4,7425 E-05	5,018 E-04	0,0489	1,2218	0,1588	7,7211 E-04	2,2759 E-05	2,2847 E-04
01505	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01506	X	1,6366	0,1875	0,3682	1,2121 E-04	6,5098 E-04	1,2652 E-04	0,6299	0,0882	0,1443	5,6329 E-05	2,5181 E-04	5,2688 E-05
01506	Y	0,1075	2,8287	0,3521	1,7237 E-03	5,1827 E-05	5,0991 E-04	0,0500	1,2589	0,1594	7,7404 E-04	2,4447 E-05	2,319 E-04
01506	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01507	X	1,6334	0,2010	0,2551	1,249 E-04	7,0324 E-04	7,0267 E-05	0,6286	0,0944	0,1006	5,7885 E-05	2,7226 E-04	3,0895 E-05
01507	Y	0,1077	2,9282	0,3417	1,7679 E-03	6,4001 E-05	5,1666 E-04	0,0501	1,3046	0,1545	7,9418 E-04	2,995 E-05	2,3452 E-04
01507	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01508	X	1,5969	0,1953	0,2562	1,3235 E-04	7,5132 E-04	6,5332 E-05	0,6145	0,0917	0,1011	6,1309 E-05	2,9116 E-04	2,888 E-05
01508	Y	0,1047	2,8428	0,3411	1,762 E-03	8,046 E-05	5,0413 E-04	0,0487	1,2660	0,1542	7,9158 E-04	3,7162 E-05	2,2881 E-04
01508	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01509	X	1,5549	0,1891	0,2584	1,508 E-04	8,5002 E-04	5,5047 E-05	0,5982	0,0888	0,1019	6,9209 E-05	3,296 E-04	2,478 E-05
01509	Y	0,1014	2,7577	0,3402	1,7595 E-03	8,2217 E-05	4,9694 E-04	0,0472	1,2276	0,1538	7,9063 E-04	3,8174 E-05	2,2546 E-04
01509	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01510	X	1,5117	0,1827	0,2593	1,5632 E-04	8,3634 E-04	5,526 E-05	0,5814	0,0858	0,1022	7,1448 E-05	3,2426 E-04	2,4774 E-05
01510	Y	0,0979	2,6727	0,3391	1,7514 E-03	8,6428 E-05	4,8211 E-04	0,0456	1,1892	0,1533	7,8688 E-04	4,0313 E-05	2,1874 E-04
01510	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01511	X	1,4696	0,1760	0,2594	1,5899 E-04	8,2575 E-04	5,599 E-05	0,5650	0,0827	0,1022	7,2519 E-05	3,2017 E-04	2,4959 E-05
01511	Y	0,0941	2,5880	0,3380	1,7491 E-03	9,3946 E-05	4,6506 E-04	0,0438	1,1511	0,1527	7,8576 E-04	4,3808 E-05	2,1104 E-04
01511	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01512	X	1,4279	0,1694	0,2585	1,5141 E-04	8,0976 E-04	6,5186 E-05	0,5488	0,0796	0,1019	6,9447 E-05	3,1395 E-04	2,8378 E-05
01512	Y	0,0901	2,5034	0,3366	1,751 E-03	9,8622 E-05	4,4006 E-04	0,0419	1,1128	0,1521	7,8641 E-04	4,6118 E-05	1,9979 E-04
01512	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01513	X	1,3610	0,1387	0,1420	1,031 E-04	8,5199 E-04	6,2902 E-05	0,5215	0,0522	0,0552	3,8887 E-05	3,2906 E-04	2,7327 E-05
01513	Y	0,1608	0,8533	0,2182	5,3028 E-04	1,1769 E-04	4,1736 E-04	0,0672	0,3409	0,0898	2,1651 E-04	4,9933 E-05	1,8952 E-04
01513	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01514	X	1,3636	0,1387	0,1474	1,0408 E-04	8,5348 E-04	6,2902 E-05	0,5227	0,0522	0,0573	3,927 E-05	3,2974 E-04	2,7327 E-05
01514	Y	0,1416	0,8533	0,1921	5,2959 E-04	1,0144 E-04	4,1736 E-04	0,0584	0,3409	0,0792	2,162 E-04	4,2486 E-05	1,8952 E-04
01514	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01515	X	1,3662	0,1387	0,1532	1,0799 E-04	8,5511 E-04	6,2902 E-05	0,5238	0,0522	0,0594	4,0792 E-05	3,3048 E-04	2,7327 E-05
01515	Y	0,1229	0,8533	0,1662	5,2669 E-04	8,5525 E-05	4,1736 E-04	0,0497	0,3409	0,0687	2,1489 E-04	3,5176 E-05	1,8952 E-04
01515	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01516	X	1,3688	0,1387	0,1594	1,1189 E-04	8,5679 E-04	6,2902 E-05	0,5249	0,0522	0,0618	4,2313 E-05	3,3124 E-04	2,7327 E-05
01516	Y	0,1050	0,8533	0,1407	5,2384 E-04	7,0156 E-05	4,1736 E-04	0,0414	0,3409	0,0583	2,1363 E-04	2,8097 E-05	1,8952 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01516	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01517	X	1,3714	0,1387	0,1658	1,1291 E-04	8,5836 E-04	6,2902 E-05	0,5261	0,0522	0,0642	4,2712 E-05	3,3196 E-04	2,7327 E-05
01517	Y	0,0883	0,8533	0,1154	5,2329 E-04	5,5833 E-05	4,1736 E-04	0,0337	0,3409	0,0480	2,1338 E-04	2,1505 E-05	1,8952 E-04
01517	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01518	X	1,3740	0,1387	0,1726	1,1805 E-04	8,5959 E-04	6,2902 E-05	0,5272	0,0522	0,0668	4,4716 E-05	3,3254 E-04	2,7327 E-05
01518	Y	0,0738	0,8533	0,0904	5,1946 E-04	4,3786 E-05	4,1736 E-04	0,0272	0,3409	0,0379	2,1173 E-04	1,6098 E-05	1,8952 E-04
01518	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01519	X	1,3766	0,1387	0,1796	1,1995 E-04	8,6055 E-04	6,2902 E-05	0,5284	0,0522	0,0695	4,5457 E-05	3,3301 E-04	2,7327 E-05
01519	Y	0,0629	0,8533	0,0657	5,1881 E-04	3,6208 E-05	4,1736 E-04	0,0227	0,3409	0,0278	2,1145 E-04	1,3325 E-05	1,8952 E-04
01519	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01520	X	1,3793	0,1387	0,1870	1,2182 E-04	8,6095 E-04	6,2902 E-05	0,5295	0,0522	0,0723	4,6186 E-05	3,3326 E-04	2,7327 E-05
01520	Y	0,0577	0,8533	0,0414	5,1881 E-04	3,5973 E-05	4,1736 E-04	0,0218	0,3409	0,0180	2,1143 E-04	1,4712 E-05	1,8952 E-04
01520	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01521	X	1,3819	0,1387	0,1947	1,2691 E-04	8,5903 E-04	6,2902 E-05	0,5307	0,0522	0,0752	4,8167 E-05	3,3259 E-04	2,7327 E-05
01521	Y	0,0597	0,8533	0,0185	5,199 E-04	4,2851 E-05	4,1736 E-04	0,0247	0,3409	0,0086	2,1187 E-04	1,9143 E-05	1,8952 E-04
01521	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01522	X	1,3845	0,1387	0,2027	1,2793 E-04	8,5836 E-04	6,2902 E-05	0,5318	0,0522	0,0783	4,8539 E-05	3,3243 E-04	2,7327 E-05
01522	Y	0,0684	0,8533	0,0135	5,3313 E-04	5,6795 E-05	4,1736 E-04	0,0304	0,3409	0,0050	2,1732 E-04	2,6968 E-05	1,8952 E-04
01522	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01523	X	1,4283	0,1435	0,2105	1,3079 E-04	8,3849 E-04	5,9875 E-05	0,5489	0,0540	0,0813	4,9801 E-05	3,2478 E-04	2,6306 E-05
01523	Y	0,0848	0,8794	0,0331	4,6726 E-04	6,2917 E-05	4,38 E-04	0,0392	0,3516	0,0125	1,9055 E-04	2,6878 E-05	1,9885 E-04
01523	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01524	X	1,4696	0,1481	0,2102	1,2931 E-04	8,2161 E-04	5,5436 E-05	0,5650	0,0557	0,0812	4,9182 E-05	3,1824 E-04	2,4636 E-05
01524	Y	0,0881	0,9040	0,0325	4,8756 E-04	6,1135 E-05	4,4183 E-04	0,0408	0,3617	0,0122	1,9897 E-04	2,6703 E-05	2,0079 E-04
01524	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01525	X	1,5103	0,1528	0,2099	1,2613 E-04	8,1642 E-04	5,1351 E-05	0,5808	0,0575	0,0811	4,7939 E-05	3,1629 E-04	2,3093 E-05
01525	Y	0,0914	0,9288	0,0320	4,9204 E-04	6,13 E-05	4,5293 E-04	0,0423	0,3719	0,0120	2,0091 E-04	2,7435 E-05	2,0587 E-04
01525	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01526	X	1,5505	0,1571	0,2094	1,182 E-04	8,0377 E-04	5,2514 E-05	0,5964	0,0591	0,0809	4,4853 E-05	3,1137 E-04	2,3633 E-05
01526	Y	0,0947	0,9539	0,0317	4,9336 E-04	5,9789 E-05	4,6643 E-04	0,0438	0,3822	0,0119	2,0164 E-04	2,6465 E-05	2,1201 E-04
01526	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01527	X	1,5900	0,1613	0,2089	1,1225 E-04	7,956 E-04	5,6215 E-05	0,6117	0,0607	0,0807	4,2561 E-05	3,0821 E-04	2,5196 E-05
01527	Y	0,0979	0,9787	0,0315	4,8593 E-04	5,8937 E-05	4,8051 E-04	0,0453	0,3924	0,0118	1,9871 E-04	2,5682 E-05	2,1839 E-04
01527	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01528	X	1,6292	0,1653	0,2086	1,0608 E-04	7,9518 E-04	6,3097 E-05	0,6269	0,0622	0,0806	4,0211 E-05	3,0806 E-04	2,7991 E-05
01528	Y	0,1010	1,0031	0,0314	4,6632 E-04	6,0228 E-05	4,9406 E-04	0,0468	0,4025	0,0118	1,9069 E-04	2,5345 E-05	2,2451 E-04
01528	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01529	X	1,6644	0,1696	0,2019	1,206 E-04	7,7737 E-04	7,7744 E-05	0,6404	0,0638	0,0780	4,5742 E-05	3,0108 E-04	3,3881 E-05
01529	Y	0,0864	1,0286	0,0118	5,1437 E-04	4,8857 E-05	5,2791 E-04	0,0387	0,4130	0,0045	2,101 E-04	2,0646 E-05	2,3967 E-04
01529	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01530	X	1,6612	0,1696	0,1951	1,2 E-04	7,781 E-04	7,7744 E-05	0,6390	0,0638	0,0755	4,5532 E-05	3,0132 E-04	3,3881 E-05
01530	Y	0,0739	1,0286	0,0202	5,0384 E-04	4,5399 E-05	5,2791 E-04	0,0310	0,4130	0,0093	2,0574 E-04	1,7743 E-05	2,3967 E-04
01530	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01531	X	1,6580	0,1696	0,1884	1,2377 E-04	7,7951 E-04	7,7744 E-05	0,6376	0,0638	0,0729	4,7 E-05	3,0182 E-04	3,3881 E-05
01531	Y	0,0697	1,0286	0,0434	5,023 E-04	4,3558 E-05	5,2791 E-04	0,0266	0,4130	0,0188	2,0491 E-04	1,6186 E-05	2,3967 E-04
01531	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01532	X	1,6548	0,1696	0,1817	1,1722 E-04	7,7748 E-04	7,7744 E-05	0,6362	0,0638	0,0703	4,4434 E-05	3,0098 E-04	3,3881 E-05
01532	Y	0,0750	1,0286	0,0678	5,0587 E-04	4,4434 E-05	5,2791 E-04	0,0272	0,4130	0,0287	2,0663 E-04	1,6214 E-05	2,3967 E-04
01532	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01533	X	1,6516	0,1696	0,1751	1,2127 E-04	7,7783 E-04	7,7744 E-05	0,6348	0,0638	0,0678	4,6007 E-05	3,0106 E-04	3,3881 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01533	Y	0,0882	1,0286	0,0925	5,0552 E-04	4,8789 E-05	5,2791 E-04	0,0325	0,4130	0,0388	2,0629 E-04	1,813 E-05	2,3967 E-04
01533	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01534	X	1,6485	0,1696	0,1687	1,142 E-04	7,75 E-04	7,7744 E-05	0,6334	0,0638	0,0654	4,3239 E-05	2,999 E-04	3,3881 E-05
01534	Y	0,1064	1,0286	0,1175	5,0955 E-04	5,5954 E-05	5,2791 E-04	0,0407	0,4130	0,0489	2,0819 E-04	2,1511 E-05	2,3967 E-04
01534	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01535	X	1,6453	0,1696	0,1625	1,1298 E-04	7,7486 E-04	7,7744 E-05	0,6320	0,0638	0,0630	4,2761 E-05	2,9977 E-04	3,3881 E-05
01535	Y	0,1274	1,0286	0,1427	5,1053 E-04	6,4823 E-05	5,2791 E-04	0,0504	0,4130	0,0592	2,0864 E-04	2,5712 E-05	2,3967 E-04
01535	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01536	X	1,6421	0,1696	0,1566	1,1149 E-04	7,7427 E-04	7,7744 E-05	0,6306	0,0638	0,0608	4,2175 E-05	2,9947 E-04	3,3881 E-05
01536	Y	0,1501	1,0286	0,1680	5,1215 E-04	7,5014 E-05	5,2791 E-04	0,0609	0,4130	0,0695	2,0932 E-04	3,0491 E-05	2,3967 E-04
01536	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01537	X	1,6389	0,1696	0,1510	1,0653 E-04	7,7246 E-04	7,7744 E-05	0,6292	0,0638	0,0587	4,024 E-05	2,987 E-04	3,3881 E-05
01537	Y	0,1739	1,0286	0,1935	5,1382 E-04	8,5453 E-05	5,2791 E-04	0,0719	0,4130	0,0800	2,1022 E-04	3,5346 E-05	2,3967 E-04
01537	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01538	X	1,6357	0,1696	0,1456	1,054 E-04	7,7007 E-04	7,7744 E-05	0,6278	0,0638	0,0566	3,98 E-05	2,9771 E-04	3,3881 E-05
01538	Y	0,1982	1,0286	0,2191	5,1422 E-04	9,5401 E-05	5,2791 E-04	0,0831	0,4130	0,0904	2,1044 E-04	3,9948 E-05	2,3967 E-04
01538	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01539	X	1,5930	0,1649	0,1357	9,3907 E-05	7,505 E-04	7,2974 E-05	0,6110	0,0620	0,0529	3,5326 E-05	2,8987 E-04	3,1956 E-05
01539	Y	0,2419	1,0039	0,2701	5,1479 E-04	1,2893 E-04	5,1675 E-04	0,1034	0,4028	0,1113	2,1131 E-04	5,5356 E-05	2,346 E-04
01539	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01540	X	1,5566	0,1605	0,1356	9,3183 E-05	7,5997 E-04	6,8906 E-05	0,5969	0,0604	0,0528	3,5041 E-05	2,9342 E-04	3,0268 E-05
01540	Y	0,2354	0,9791	0,2701	5,1691 E-04	1,3815 E-04	5,0133 E-04	0,1006	0,3926	0,1113	2,1213 E-04	5,956 E-05	2,2761 E-04
01540	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01541	X	1,5192	0,1560	0,1353	9,2132 E-05	7,9242 E-04	6,3056 E-05	0,5824	0,0587	0,0527	3,463 E-05	3,0588 E-04	2,788 E-05
01541	Y	0,2286	0,9542	0,2702	5,1833 E-04	1,4422 E-04	4,8552 E-04	0,0976	0,3824	0,1113	2,1273 E-04	6,2274 E-05	2,2043 E-04
01541	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01542	X	1,4800	0,1517	0,1348	9,2995 E-05	8,2921 E-04	6,1611 E-05	0,5673	0,0570	0,0525	3,4961 E-05	3,2002 E-04	2,7201 E-05
01542	Y	0,2216	0,9292	0,2703	5,2105 E-04	1,4912 E-04	4,6876 E-04	0,0946	0,3721	0,1113	2,1368 E-04	6,4427 E-05	2,1283 E-04
01542	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01543	X	1,4392	0,1472	0,1342	9,1259 E-05	8,6094 E-04	6,2379 E-05	0,5515	0,0554	0,0523	3,4282 E-05	3,3223 E-04	2,7377 E-05
01543	Y	0,2144	0,9042	0,2704	5,2431 E-04	1,5198 E-04	4,5147 E-04	0,0915	0,3618	0,1113	2,1499 E-04	6,5644 E-05	2,0498 E-04
01543	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01544	X	1,3974	0,1429	0,1334	8,8717 E-05	8,6806 E-04	6,235 E-05	0,5353	0,0538	0,0520	3,3289 E-05	3,3499 E-04	2,724 E-05
01544	Y	0,2072	0,8789	0,2705	5,2959 E-04	1,5238 E-04	4,3433 E-04	0,0883	0,3514	0,1113	2,171 E-04	6,5783 E-05	1,9721 E-04
01544	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01545	X	1,4322	0,1792	0,1417	1,0642 E-04	6,7764 E-04	3,1443 E-05	0,5510	0,0694	0,0547	4,1291 E-05	2,6199 E-04	1,4704 E-05
01545	Y	0,1746	0,7172	0,0853	4,0338 E-04	2,9915 E-04	4,5031 E-04	0,0825	0,2702	0,0339	1,5327 E-04	1,2403 E-04	2,0315 E-04
01545	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01546	X	1,4679	0,1847	0,1427	9,5835 E-05	8,0913 E-04	6,5301 E-05	0,5648	0,0715	0,0551	3,7158 E-05	3,1382 E-04	2,3842 E-05
01546	Y	0,1832	0,7372	0,0843	3,906 E-04	1,7291 E-04	5,038 E-04	0,0866	0,2778	0,0336	1,4854 E-04	7,9116 E-05	2,244 E-04
01546	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01547	X	1,5156	0,1900	0,1435	8,9064 E-05	1,094 E-03	6,821 E-05	0,5835	0,0735	0,0554	3,4508 E-05	4,2563 E-04	2,4981 E-05
01547	Y	0,1886	0,7570	0,0834	3,7823 E-04	3,2991 E-04	4,8674 E-04	0,0891	0,2853	0,0333	1,439 E-04	1,2294 E-04	2,1876 E-04
01547	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01548	X	1,5687	0,1954	0,1436	9,5784 E-05	1,0729 E-03	3,7 E-05	0,6042	0,0756	0,0555	3,7128 E-05	4,1748 E-04	1,6347 E-05
01548	Y	0,1932	0,7765	0,0831	3,7988 E-04	3,5739 E-04	4,6026 E-04	0,0909	0,2928	0,0331	1,4448 E-04	1,3228 E-04	2,0915 E-04
01548	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01549	X	1,6152	0,2010	0,1435	1,0431 E-04	8,1134 E-04	7,5758 E-05	0,6223	0,0778	0,0554	4,0449 E-05	3,149 E-04	3,2834 E-05
01549	Y	0,1991	0,7962	0,0830	3,8116 E-04	1,3206 E-04	4,67 E-04	0,0932	0,3002	0,0331	1,449 E-04	6,0874 E-05	2,1229 E-04
01549	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01550	X	1,6506	0,2068	0,1436	1,1085 E-04	6,7037 E-04	6,7187 E-05	0,6360	0,0801	0,0554	4,3008 E-05	2,5929 E-04	2,9646 E-05
01550	Y	0,2058	0,8157	0,0831	3,8994 E-04	2,5283 E-04	4,9824 E-04	0,0965	0,3077	0,0332	1,4818 E-04	1,0652 E-04	2,2653 E-04
01550	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01551	X	1,6510	0,2069	0,1622	9,3009 E-05	3,7371 E-04	9,416 E-05	0,6355	0,0801	0,0627	3,6066 E-05	1,437 E-04	4,0204 E-05
01551	Y	0,1099	0,8157	0,0168	3,8528 E-04	5,1465 E-05	5,2832 E-04	0,0513	0,3077	0,0078	1,4648 E-04	1,8912 E-05	2,3976 E-04
01551	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01552	X	1,6263	0,2013	0,1621	9,3198 E-05	6,7023 E-04	8,9688 E-05	0,6259	0,0779	0,0626	3,6138 E-05	2,5947 E-04	3,838 E-05
01552	Y	0,1086	0,7963	0,0167	3,8722 E-04	5,4048 E-05	5,2166 E-04	0,0508	0,3003	0,0078	1,4724 E-04	2,3529 E-05	2,3652 E-04
01552	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01553	X	1,5830	0,1957	0,1615	8,9106 E-05	1,0405 E-03	7,9236 E-05	0,6091	0,0758	0,0624	3,4546 E-05	4,0378 E-04	3,418 E-05
01553	Y	0,1045	0,7766	0,0166	3,8992 E-04	1,0678 E-04	4,9376 E-04	0,0489	0,2928	0,0078	1,483 E-04	5,0251 E-05	2,2402 E-04
01553	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01554	X	1,5289	0,1904	0,1608	9,0381 E-05	1,1631 E-03	5,3229 E-05	0,5881	0,0737	0,0621	3,5044 E-05	4,5151 E-04	2,3896 E-05
01554	Y	0,0989	0,7569	0,0165	3,9008 E-04	1,2321 E-04	4,7576 E-04	0,0462	0,2853	0,0077	1,4833 E-04	5,8198 E-05	2,1558 E-04
01554	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01555	X	1,4731	0,1848	0,1603	9,2526 E-05	1,1236 E-03	4,5819 E-05	0,5664	0,0715	0,0619	3,5882 E-05	4,36 E-04	2,0841 E-05
01555	Y	0,0933	0,7372	0,0164	3,9103 E-04	1,1713 E-04	4,5715 E-04	0,0435	0,2778	0,0077	1,4864 E-04	5,5709 E-05	2,071 E-04
01555	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01556	X	1,4228	0,1793	0,1600	9,0573 E-05	9,1586 E-04	4,26 E-05	0,5468	0,0694	0,0618	3,5124 E-05	3,5507 E-04	1,9446 E-05
01556	Y	0,0886	0,7173	0,0163	3,9315 E-04	8,3789 E-05	4,3519 E-04	0,0412	0,2702	0,0077	1,4943 E-04	4,0014 E-05	1,9729 E-04
01556	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01557	X	1,3700	0,1632	0,2098	1,4898 E-04	8,7031 E-04	6,2902 E-05	0,5255	0,0767	0,0798	6,872 E-05	3,3652 E-04	2,7327 E-05
01557	Y	0,0970	2,4186	0,2366	1,8077 E-03	4,7445 E-05	4,1736 E-04	0,0377	1,0746	0,1052	8,1133 E-04	1,7718 E-05	1,8952 E-04
01557	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01558	X	1,3726	0,1632	0,2155	1,482 E-04	8,6458 E-04	6,2902 E-05	0,5266	0,0767	0,0824	6,8196 E-05	3,344 E-04	2,7327 E-05
01558	Y	0,0816	2,4186	0,1542	1,7579 E-03	4,2133 E-05	4,1736 E-04	0,0306	1,0746	0,0682	7,8898 E-04	1,5395 E-05	1,8952 E-04
01558	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01559	X	1,3751	0,1632	0,2215	1,4686 E-04	8,6221 E-04	6,2902 E-05	0,5277	0,0767	0,0852	6,7559 E-05	3,3359 E-04	2,7327 E-05
01559	Y	0,0687	2,4186	0,0731	1,7376 E-03	3,824 E-05	4,1736 E-04	0,0250	1,0746	0,0317	7,7985 E-04	1,39 E-05	1,8952 E-04
01559	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01560	X	1,3777	0,1632	0,2280	1,4885 E-04	8,536 E-04	6,2902 E-05	0,5288	0,0767	0,0881	6,8337 E-05	3,3036 E-04	2,7327 E-05
01560	Y	0,0600	2,4186	0,0139	1,7303 E-03	3,5298 E-05	4,1736 E-04	0,0219	1,0746	0,0064	7,7658 E-04	1,3417 E-05	1,8952 E-04
01560	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01561	X	1,3802	0,1632	0,2350	1,5066 E-04	8,4205 E-04	6,2902 E-05	0,5299	0,0767	0,0913	6,9073 E-05	3,2595 E-04	2,7327 E-05
01561	Y	0,0576	2,4186	0,0905	1,7313 E-03	3,6116 E-05	4,1736 E-04	0,0224	1,0746	0,0415	7,7705 E-04	1,5107 E-05	1,8952 E-04
01561	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01562	X	1,3828	0,1632	0,2423	1,482 E-04	8,1677 E-04	6,2902 E-05	0,5311	0,0767	0,0946	6,8062 E-05	3,1619 E-04	2,7327 E-05
01562	Y	0,0621	2,4186	0,1714	1,7299 E-03	4,0506 E-05	4,1736 E-04	0,0264	1,0746	0,0779	7,7639 E-04	1,8441 E-05	1,8952 E-04
01562	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01563	X	1,3854	0,1632	0,2498	1,4779 E-04	7,9689 E-04	6,2902 E-05	0,5322	0,0767	0,0980	6,7898 E-05	3,0849 E-04	2,7327 E-05
01563	Y	0,0722	2,4186	0,2528	1,7328 E-03	4,8002 E-05	4,1736 E-04	0,0326	1,0746	0,1144	7,7765 E-04	2,2597 E-05	1,8952 E-04
01563	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01564	X	1,6655	0,2068	0,2497	1,4321 E-04	7,5852 E-04	7,7744 E-05	0,6409	0,0971	0,0981	6,6053 E-05	2,9385 E-04	3,3881 E-05
01564	Y	0,0917	3,0136	0,2586	1,7523 E-03	4,2456 E-05	5,2791 E-04	0,0417	1,3431	0,1171	7,8737 E-04	1,9241 E-05	2,3967 E-04
01564	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01565	X	1,6624	0,2068	0,2438	1,4339 E-04	7,7012 E-04	7,7744 E-05	0,6395	0,0971	0,0953	6,6136 E-05	2,9836 E-04	3,3881 E-05
01565	Y	0,0775	3,0136	0,1754	1,751 E-03	3,8068 E-05	5,2791 E-04	0,0334	1,3431	0,0797	7,8677 E-04	1,6779 E-05	2,3967 E-04
01565	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01566	X	1,6592	0,2068	0,2380	1,4478 E-04	7,8533 E-04	7,7744 E-05	0,6382	0,0971	0,0925	6,6723 E-05	3,0426 E-04	3,3881 E-05
01566	Y	0,0702	3,0136	0,0926	1,7524 E-03	3,4583 E-05	5,2791 E-04	0,0277	1,3431	0,0425	7,8744 E-04	1,447 E-05	2,3967 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01566	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01567	X	1,6561	0,2068	0,2324	1,4377 E-04	7,9148 E-04	7,7744 E-05	0,6368	0,0971	0,0899	6,6309 E-05	3,0661 E-04	3,3881 E-05
01567	Y	0,0718	3,0136	0,0139	1,7523 E-03	3,2267 E-05	5,2791 E-04	0,0263	1,3431	0,0064	7,8737 E-04	1,2768 E-05	2,3967 E-04
01567	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01568	X	1,6530	0,2068	0,2272	1,428 E-04	7,9522 E-04	7,7744 E-05	0,6354	0,0971	0,0874	6,5936 E-05	3,0799 E-04	3,3881 E-05
01568	Y	0,0819	3,0136	0,0749	1,7594 E-03	3,137 E-05	5,2791 E-04	0,0298	1,3431	0,0326	7,9056 E-04	1,1795 E-05	2,3967 E-04
01568	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01569	X	1,6499	0,2068	0,2222	1,4415 E-04	7,9466 E-04	7,7744 E-05	0,6340	0,0971	0,0850	6,6568 E-05	3,0769 E-04	3,3881 E-05
01569	Y	0,0979	3,0136	0,1580	1,7787 E-03	3,1073 E-05	5,2791 E-04	0,0368	1,3431	0,0700	7,9927 E-04	1,1436 E-05	2,3967 E-04
01569	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01570	X	1,6468	0,2068	0,2177	1,4602 E-04	7,9494 E-04	7,7744 E-05	0,6327	0,0971	0,0828	6,7515 E-05	3,0772 E-04	3,3881 E-05
01570	Y	0,1173	3,0136	0,2423	1,8264 E-03	3,0269 E-05	5,2791 E-04	0,0457	1,3431	0,1079	8,2069 E-04	1,1051 E-05	2,3967 E-04
01570	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01571	X	1,6036	0,2003	0,2124	1,3083 E-04	8,1085 E-04	7,985 E-05	0,6158	0,0941	0,0804	6,0372 E-05	3,1366 E-04	3,4427 E-05
01571	Y	0,1361	2,9249	0,3212	1,6191 E-03	5,3787 E-05	4,9029 E-04	0,0546	1,3030	0,1433	7,2751 E-04	2,0966 E-05	2,2269 E-04
01571	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01572	X	1,5614	0,1941	0,2115	1,3945 E-04	8,1802 E-04	8,8095 E-05	0,5994	0,0912	0,0801	6,4273 E-05	3,164 E-04	3,7623 E-05
01572	Y	0,1327	2,8420	0,3194	1,6997 E-03	5,823 E-05	4,9419 E-04	0,0532	1,2656	0,1425	7,6362 E-04	2,3014 E-05	2,2442 E-04
01572	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01573	X	1,5204	0,1878	0,2109	1,3786 E-04	7,7637 E-04	8,8144 E-05	0,5835	0,0883	0,0798	6,3684 E-05	3,0008 E-04	3,7594 E-05
01573	Y	0,1291	2,7575	0,3181	1,7185 E-03	6,4982 E-05	4,888 E-04	0,0518	1,2275	0,1419	7,7195 E-04	2,6171 E-05	2,2194 E-04
01573	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01574	X	1,4818	0,1816	0,2102	1,336 E-04	7,4173 E-04	8,3402 E-05	0,5686	0,0854	0,0796	6,1897 E-05	2,865 E-04	3,5624 E-05
01574	Y	0,1256	2,6730	0,3170	1,7173 E-03	7,2267 E-05	4,7009 E-04	0,0504	1,1894	0,1414	7,7131 E-04	2,9469 E-05	2,1347 E-04
01574	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01575	X	1,4439	0,1755	0,2093	1,279 E-04	7,2866 E-04	7,7249 E-05	0,5539	0,0825	0,0792	5,9403 E-05	2,8136 E-04	3,3117 E-05
01575	Y	0,1217	2,5889	0,3162	1,6943 E-03	7,593 E-05	4,5163 E-04	0,0487	1,1514	0,1410	7,6089 E-04	3,1042 E-05	2,051 E-04
01575	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01576	X	1,4058	0,1695	0,2075	1,2106 E-04	7,3833 E-04	7,3586 E-05	0,5392	0,0797	0,0785	5,6273 E-05	2,8512 E-04	3,1677 E-05
01576	Y	0,1176	2,5065	0,3159	1,6121 E-03	7,2368 E-05	4,4925 E-04	0,0470	1,1143	0,1408	7,2391 E-04	2,924 E-05	2,0396 E-04
01576	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01577	X	1,3690	0,1520	0,3475	1,1224 E-04	8,5768 E-04	6,2902 E-05	0,5250	0,0717	0,1328	5,1635 E-05	3,3148 E-04	2,7327 E-05
01577	Y	0,1034	2,3380	0,2696	1,7204 E-03	6,6307 E-05	4,1736 E-04	0,0407	1,0376	0,1195	7,7146 E-04	2,6252 E-05	1,8952 E-04
01577	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01578	X	1,3714	0,1520	0,3470	1,1335 E-04	8,548 E-04	6,2902 E-05	0,5261	0,0717	0,1330	5,2361 E-05	3,3046 E-04	2,7327 E-05
01578	Y	0,0884	2,3380	0,1925	1,7182 E-03	5,5397 E-05	4,1736 E-04	0,0338	1,0376	0,0849	7,7045 E-04	2,1231 E-05	1,8952 E-04
01578	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01579	X	1,3738	0,1520	0,3470	1,1392 E-04	8,5196 E-04	6,2902 E-05	0,5271	0,0717	0,1334	5,2703 E-05	3,2947 E-04	2,7327 E-05
01579	Y	0,0752	2,3380	0,1157	1,7173 E-03	4,5797 E-05	4,1736 E-04	0,0278	1,0376	0,0505	7,7006 E-04	1,6914 E-05	1,8952 E-04
01579	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01580	X	1,3761	0,1520	0,3475	1,1456 E-04	8,484 E-04	6,2902 E-05	0,5281	0,0717	0,1340	5,307 E-05	3,2819 E-04	2,7327 E-05
01580	Y	0,0647	2,3380	0,0402	1,7165 E-03	3,8536 E-05	4,1736 E-04	0,0234	1,0376	0,0165	7,697 E-04	1,4025 E-05	1,8952 E-04
01580	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01581	X	1,3785	0,1520	0,3486	1,1781 E-04	8,4103 E-04	6,2902 E-05	0,5292	0,0717	0,1348	5,4767 E-05	3,2543 E-04	2,7327 E-05
01581	Y	0,0586	2,3380	0,0411	1,7152 E-03	3,523 E-05	4,1736 E-04	0,0216	1,0376	0,0195	7,6915 E-04	1,3633 E-05	1,8952 E-04
01581	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01582	X	1,3808	0,1520	0,3502	1,1868 E-04	8,2788 E-04	6,2902 E-05	0,5302	0,0717	0,1359	5,5197 E-05	3,2042 E-04	2,7327 E-05
01582	Y	0,0581	2,3380	0,1165	1,7149 E-03	3,7442 E-05	4,1736 E-04	0,0231	1,0376	0,0535	7,6906 E-04	1,6135 E-05	1,8952 E-04
01582	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01583	X	1,3832	0,1520	0,3524	1,1955 E-04	8,0807 E-04	6,2902 E-05	0,5312	0,0717	0,1372	5,5621 E-05	3,1283 E-04	2,7327 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01583	Y	0,0633	2,3380	0,1930	1,7147 E-03	4,4668 E-05	4,1736 E-04	0,0273	1,0376	0,0878	7,6897 E-04	2,0588 E-05	1,8952 E-04
01583	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01584	X	1,3856	0,1520	0,3550	1,2194 E-04	7,7103 E-04	6,2902 E-05	0,5323	0,0717	0,1386	5,6747 E-05	2,9855 E-04	2,7327 E-05
01584	Y	0,0732	2,3380	0,2697	1,7151 E-03	5,5298 E-05	4,1736 E-04	0,0331	1,0376	0,1222	7,6916 E-04	2,608 E-05	1,8952 E-04
01584	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01585	X	1,6657	0,1931	0,3666	1,2329 E-04	7,3838 E-04	7,7744 E-05	0,6410	0,0908	0,1432	5,7371 E-05	2,8603 E-04	3,3881 E-05
01585	Y	0,0930	2,9114	0,2756	1,7516 E-03	4,4012 E-05	5,2791 E-04	0,0424	1,2962	0,1250	7,8657 E-04	1,98 E-05	2,3967 E-04
01585	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01586	X	1,6628	0,1931	0,3641	1,221 E-04	7,624 E-04	7,7744 E-05	0,6397	0,0908	0,1418	5,6804 E-05	2,9534 E-04	3,3881 E-05
01586	Y	0,0793	2,9114	0,1973	1,7504 E-03	3,8747 E-05	5,2791 E-04	0,0346	1,2962	0,0899	7,8602 E-04	1,6819 E-05	2,3967 E-04
01586	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01587	X	1,6599	0,1931	0,3619	1,2163 E-04	7,747 E-04	7,7744 E-05	0,6385	0,0908	0,1405	5,6576 E-05	3,0008 E-04	3,3881 E-05
01587	Y	0,0711	2,9114	0,1194	1,7502 E-03	3,5421 E-05	5,2791 E-04	0,0287	1,2962	0,0549	7,8593 E-04	1,4795 E-05	2,3967 E-04
01587	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01588	X	1,6571	0,1931	0,3600	1,2117 E-04	7,8232 E-04	7,7744 E-05	0,6372	0,0908	0,1393	5,6349 E-05	3,0299 E-04	3,3881 E-05
01588	Y	0,0703	2,9114	0,0429	1,75 E-03	3,3015 E-05	5,2791 E-04	0,0262	1,2962	0,0203	7,8583 E-04	1,3131 E-05	2,3967 E-04
01588	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01589	X	1,6542	0,1931	0,3583	1,191 E-04	7,8591 E-04	7,7744 E-05	0,6359	0,0908	0,1383	5,5314 E-05	3,0432 E-04	3,3881 E-05
01589	Y	0,0772	2,9114	0,0406	1,7503 E-03	3,1886 E-05	5,2791 E-04	0,0279	1,2962	0,0166	7,8594 E-04	1,2058 E-05	2,3967 E-04
01589	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01590	X	1,6513	0,1931	0,3571	1,1862 E-04	7,8688 E-04	7,7744 E-05	0,6347	0,0908	0,1374	5,5064 E-05	3,0462 E-04	3,3881 E-05
01590	Y	0,0899	2,9114	0,1170	1,7509 E-03	3,2418 E-05	5,2791 E-04	0,0332	1,2962	0,0511	7,8623 E-04	1,1849 E-05	2,3967 E-04
01590	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01591	X	1,6484	0,1931	0,3562	1,1815 E-04	7,8725 E-04	7,7744 E-05	0,6334	0,0908	0,1366	5,4816 E-05	3,0469 E-04	3,3881 E-05
01591	Y	0,1065	2,9114	0,1950	1,7518 E-03	3,4845 E-05	5,2791 E-04	0,0408	1,2962	0,0861	7,8662 E-04	1,2704 E-05	2,3967 E-04
01591	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01592	X	1,6456	0,1931	0,3557	1,171 E-04	7,8755 E-04	7,7744 E-05	0,6321	0,0908	0,1360	5,4244 E-05	3,0472 E-04	3,3881 E-05
01592	Y	0,1254	2,9114	0,2733	1,7539 E-03	3,9165 E-05	5,2791 E-04	0,0495	1,2962	0,1213	7,8755 E-04	1,4602 E-05	2,3967 E-04
01592	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01593	X	1,6035	0,1868	0,3551	1,1904 E-04	8,0783 E-04	9,0541 E-05	0,6157	0,0879	0,1354	5,5138 E-05	3,1241 E-04	3,8702 E-05
01593	Y	0,1427	2,8286	0,3510	1,7299 E-03	6,2889 E-05	5,0949 E-04	0,0577	1,2588	0,1562	7,7686 E-04	2,5062 E-05	2,3139 E-04
01593	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01594	X	1,5635	0,1807	0,3544	1,1708 E-04	8,0468 E-04	9,3553 E-05	0,6002	0,0851	0,1351	5,4127 E-05	3,1114 E-04	3,9767 E-05
01594	Y	0,1392	2,7465	0,3503	1,7243 E-03	6,5065 E-05	4,9847 E-04	0,0563	1,2218	0,1558	7,7419 E-04	2,6077 E-05	2,2639 E-04
01594	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01595	X	1,5239	0,1746	0,3534	1,161 E-04	8,0138 E-04	9,9454 E-05	0,5849	0,0823	0,1347	5,3634 E-05	3,0981 E-04	4,1937 E-05
01595	Y	0,1357	2,6645	0,3496	1,7203 E-03	6,8862 E-05	4,8501 E-04	0,0548	1,1848	0,1555	7,723 E-04	2,7833 E-05	2,203 E-04
01595	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01596	X	1,4845	0,1687	0,3521	1,1552 E-04	7,9196 E-04	9,4208 E-05	0,5696	0,0795	0,1342	5,3366 E-05	3,061 E-04	3,9815 E-05
01596	Y	0,1319	2,5828	0,3489	1,7167 E-03	7,0937 E-05	4,7343 E-04	0,0533	1,1479	0,1552	7,7054 E-04	2,8805 E-05	2,1501 E-04
01596	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01597	X	1,4456	0,1629	0,3509	1,1372 E-04	7,8974 E-04	8,6072 E-05	0,5546	0,0768	0,1337	5,2393 E-05	3,0516 E-04	3,6566 E-05
01597	Y	0,1280	2,5012	0,3483	1,7153 E-03	7,8086 E-05	4,5857 E-04	0,0517	1,1111	0,1549	7,6973 E-04	3,2059 E-05	2,0825 E-04
01597	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01598	X	1,4066	0,1574	0,3497	1,1163 E-04	8,0097 E-04	7,3164 E-05	0,5394	0,0742	0,1333	5,1088 E-05	3,0943 E-04	3,147 E-05
01598	Y	0,1237	2,4197	0,3477	1,7146 E-03	8,6782 E-05	4,4319 E-04	0,0499	1,0744	0,1545	7,6923 E-04	3,5952 E-05	2,0122 E-04
01598	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01599	X	1,3784	0,2224	0,3817	1,6464 E-04	7,697 E-04	6,2902 E-05	0,5291	0,1031	0,1475	7,6106 E-05	2,9779 E-04	2,7327 E-05
01599	Y	0,0587	2,8323	0,0180	2,025 E-03	3,1761 E-05	4,1736 E-04	0,0216	1,2643	0,0076	9,1075 E-04	1,2196 E-05	1,8952 E-04
01599	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01600	X	1,3808	0,2224	0,3779	1,6572 E-04	7,5502 E-04	6,2902 E-05	0,5302	0,1031	0,1455	7,6645 E-05	2,9208 E-04	2,7327 E-05
01600	Y	0,0580	2,8323	0,0889	2,0674 E-03	3,2852 E-05	4,1736 E-04	0,0230	1,2643	0,0383	9,2991 E-04	1,2129 E-05	1,8952 E-04
01600	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01601	X	1,3832	0,2224	0,3746	1,6585 E-04	7,232 E-04	6,2902 E-05	0,5312	0,1031	0,1437	7,6732 E-05	2,7972 E-04	2,7327 E-05
01601	Y	0,0632	2,8323	0,1815	2,0838 E-03	3,5352 E-05	4,1736 E-04	0,0272	1,2643	0,0801	9,3735 E-04	1,285 E-05	1,8952 E-04
01601	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01602	X	1,3856	0,2224	0,3720	1,6715 E-04	6,6364 E-04	6,2902 E-05	0,5323	0,1031	0,1422	7,7304 E-05	2,5653 E-04	2,7327 E-05
01602	Y	0,0731	2,8323	0,2752	2,0815 E-03	4,7176 E-05	4,1736 E-04	0,0331	1,2643	0,1222	9,3626 E-04	1,8331 E-05	1,8952 E-04
01602	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01603	X	1,4253	0,2298	0,3747	1,4681 E-04	8,58 E-04	4,3349 E-05	0,5478	0,1066	0,1427	6,5504 E-05	3,3291 E-04	1,9663 E-05
01603	Y	0,0883	2,9354	0,3717	2,162 E-03	1,0343 E-04	4,2031 E-04	0,0410	1,3109	0,1657	9,725 E-04	4,8374 E-05	1,9077 E-04
01603	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01604	X	1,4746	0,2367	0,3770	1,555 E-04	1,1195 E-03	1,028 E-04	0,5670	0,1099	0,1436	7,18 E-05	4,3489 E-04	4,3215 E-05
01604	Y	0,0959	3,0400	0,3724	2,1466 E-03	2,0231 E-04	4,7537 E-04	0,0447	1,3582	0,1660	9,6602 E-04	9,3907 E-05	2,1596 E-04
01604	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01605	X	1,5305	0,2450	0,3782	1,9548 E-04	1,1629 E-03	2,333 E-04	0,5888	0,1138	0,1441	8,9482 E-05	4,5186 E-04	9,4311 E-05
01605	Y	0,1062	3,1441	0,3724	2,178 E-03	2,3054 E-04	5,6178 E-04	0,0496	1,4052	0,1660	9,8065 E-04	1,0669 E-04	2,5552 E-04
01605	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01606	X	1,5817	0,2534	0,3832	1,5383 E-04	9,2801 E-04	2,8584 E-04	0,6087	0,1176	0,1461	7,0926 E-05	3,5997 E-04	1,1493 E-04
01606	Y	0,1145	3,2468	0,3677	2,0749 E-03	1,0662 E-04	5,9848 E-04	0,0535	1,4517	0,1639	9,34 E-04	4,9294 E-05	2,7233 E-04
01606	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01607	X	1,6192	0,2615	0,3854	1,5662 E-04	5,4849 E-04	2,4699 E-04	0,6232	0,1214	0,1469	7,2167 E-05	2,1152 E-04	9,9847 E-05
01607	Y	0,1165	3,3460	0,3634	2,0174 E-03	9,8113 E-05	5,8878 E-04	0,0544	1,4965	0,1620	9,0832 E-04	4,1852 E-05	2,6787 E-04
01607	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01608	X	1,6437	0,2700	0,3858	1,7673 E-04	4,1155 E-04	1,3794 E-04	0,6327	0,1253	0,1471	8,075 E-05	1,5814 E-04	5,7419 E-05
01608	Y	0,1132	3,4428	0,3599	1,9975 E-03	1,1212 E-04	5,5426 E-04	0,0527	1,5403	0,1605	8,9969 E-04	4,9217 E-05	2,5191 E-04
01608	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01609	X	1,6134	0,2701	0,4423	1,9914 E-04	5,8765 E-04	5,0847 E-05	0,6195	0,1253	0,1733	8,8916 E-05	2,2794 E-04	2,3338 E-05
01609	Y	0,1498	3,4510	0,3899	1,8059 E-03	1,2508 E-04	5,542 E-04	0,0609	1,5441	0,1770	8,1247 E-04	5,8058 E-05	2,5142 E-04
01609	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01610	X	1,5845	0,2613	0,4400	1,7045 E-04	5,9963 E-04	4,4688 E-05	0,6083	0,1213	0,1724	7,7918 E-05	2,3229 E-04	1,8839 E-05
01610	Y	0,1539	3,3623	0,3912	1,8717 E-03	9,3962 E-05	5,8109 E-04	0,0629	1,5041	0,1775	8,4175 E-04	4,4159 E-05	2,6339 E-04
01610	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01611	X	1,5520	0,2535	0,4379	1,6554 E-04	7,7719 E-04	7,6128 E-05	0,5957	0,1177	0,1716	7,6462 E-05	3,0041 E-04	2,814 E-05
01611	Y	0,1551	3,2661	0,3942	2,1576 E-03	5,4801 E-05	6,0561 E-04	0,0636	1,4607	0,1788	9,7128 E-04	2,1675 E-05	2,7425 E-04
01611	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01612	X	1,5078	0,2463	0,4350	1,7153 E-04	1,0118 E-03	5,5025 E-05	0,5786	0,1143	0,1705	7,8129 E-05	3,9045 E-04	2,0915 E-05
01612	Y	0,1471	3,1565	0,3963	2,3568 E-03	2,4308 E-04	5,5684 E-04	0,0602	1,4111	0,1798	1,0613 E-03	1,0597 E-04	2,5228 E-04
01612	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01613	X	1,4566	0,2393	0,4316	1,7449 E-04	1,066 E-03	3,6202 E-05	0,5588	0,1110	0,1692	7,9595 E-05	4,1137 E-04	1,6486 E-05
01613	Y	0,1341	3,0419	0,3970	2,3784 E-03	2,7548 E-04	4,962 E-04	0,0544	1,3592	0,1801	1,0712 E-03	1,2036 E-04	2,2501 E-04
01613	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01614	X	1,4069	0,2317	0,4282	1,8167 E-04	9,5689 E-04	5,6965 E-05	0,5396	0,1074	0,1678	8,3671 E-05	3,6962 E-04	2,515 E-05
01614	Y	0,1228	2,9308	0,3960	2,2054 E-03	1,7224 E-04	4,3731 E-04	0,0495	1,3088	0,1795	9,9314 E-04	7,405 E-05	1,9853 E-04
01614	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01615	X	1,3996	0,1602	0,0199	1,6886 E-04	8,1725 E-04	6,2902 E-05	0,5384	0,0614	0,0078	6,5161 E-05	3,1675 E-04	2,7327 E-05
01615	Y	0,1661	0,7493	0,0174	3,5917 E-04	1,6792 E-04	4,1736 E-04	0,0783	0,2890	0,0064	1,392 E-04	7,6884 E-05	1,8952 E-04
01615	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01616	X	1,3996	0,1583	0,0495	1,4806 E-04	8,27 E-04	6,2902 E-05	0,5384	0,0606	0,0192	5,6985 E-05	3,2058 E-04	2,7327 E-05
01616	Y	0,1661	0,7576	0,0187	3,8259 E-04	1,6102 E-04	4,1736 E-04	0,0783	0,2931	0,0072	1,4962 E-04	7,4314 E-05	1,8952 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01616	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01617	X	1,4383	0,1618	0,0780	8,8235 E-05	8,1176 E-04	6,3186 E-05	0,5534	0,0618	0,0303	3,3631 E-05	3,1476 E-04	2,7542 E-05
01617	Y	0,1733	0,7869	0,0218	4,6152 E-04	1,5736 E-04	4,3182 E-04	0,0818	0,3056	0,0087	1,8275 E-04	7,279 E-05	1,9605 E-04
01617	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01618	X	1,4784	0,1653	0,0792	6,327 E-05	8,5022 E-04	6,2931 E-05	0,5690	0,0631	0,0308	2,388 E-05	3,3002 E-04	2,7546 E-05
01618	Y	0,1801	0,8104	0,0245	5,0659 E-04	1,3521 E-04	4,4847 E-04	0,0850	0,3150	0,0095	2,0117 E-04	6,2104 E-05	2,0353 E-04
01618	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01619	X	1,5205	0,1684	0,0801	7,0406 E-05	8,9468 E-04	6,6815 E-05	0,5854	0,0643	0,0312	2,6632 E-05	3,4755 E-04	2,9173 E-05
01619	Y	0,1862	0,8355	0,0269	5,2827 E-04	1,6065 E-04	4,6909 E-04	0,0878	0,3249	0,0103	2,0966 E-04	6,6752 E-05	2,1275 E-04
01619	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01620	X	1,5640	0,1721	0,0793	8,5182 E-05	8,8583 E-04	6,2039 E-05	0,6023	0,0657	0,0308	3,2397 E-05	3,4412 E-04	2,7396 E-05
01620	Y	0,1921	0,8608	0,0270	5,1426 E-04	1,539 E-04	4,754 E-04	0,0904	0,3350	0,0103	2,0397 E-04	6,5773 E-05	2,1578 E-04
01620	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01621	X	1,6060	0,1768	0,0767	1,174 E-04	8,4719 E-04	6,4125 E-05	0,6187	0,0675	0,0298	4,4984 E-05	3,2895 E-04	2,8331 E-05
01621	Y	0,1986	0,8842	0,0250	4,3866 E-04	1,4066 E-04	4,9394 E-04	0,0933	0,3443	0,0096	1,7361 E-04	6,479 E-05	2,2416 E-04
01621	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01622	X	1,6456	0,1836	0,0731	1,5301 E-04	7,8612 E-04	6,3684 E-05	0,6341	0,0701	0,0284	5,888 E-05	3,0491 E-04	2,8265 E-05
01622	Y	0,2057	0,9032	0,0219	3,584 E-04	1,7288 E-04	5,0812 E-04	0,0967	0,3518	0,0087	1,4098 E-04	7,9031 E-05	2,3064 E-04
01622	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01623	X	1,6471	0,1877	0,0104	1,8662 E-04	7,6328 E-04	6,4277 E-05	0,6347	0,0720	0,0040	7,2213 E-05	2,959 E-04	2,851 E-05
01623	Y	0,2058	0,8747	0,0235	3,036 E-04	1,8846 E-04	5,133 E-04	0,0966	0,3372	0,0087	1,1629 E-04	8,4478 E-05	2,329 E-04
01623	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01624	X	1,6081	0,1809	0,0105	9,7352 E-05	8,505 E-04	5,4908 E-05	0,6195	0,0694	0,0040	3,7363 E-05	3,3022 E-04	2,4693 E-05
01624	Y	0,1986	0,8566	0,0214	4,1056 E-04	1,4544 E-04	4,9517 E-04	0,0932	0,3302	0,0079	1,6051 E-04	6,7611 E-05	2,2454 E-04
01624	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01625	X	1,5647	0,1783	0,0103	7,0596 E-05	9,0267 E-04	7,4192 E-05	0,6026	0,0684	0,0039	2,6885 E-05	3,5075 E-04	3,214 E-05
01625	Y	0,1922	0,8321	0,0181	4,9689 E-04	1,7117 E-04	4,8341 E-04	0,0904	0,3205	0,0066	1,95 E-04	6,9833 E-05	2,1938 E-04
01625	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01626	X	1,5202	0,1752	0,0098	7,6651 E-05	9,074 E-04	9,0277 E-05	0,5853	0,0672	0,0038	2,927 E-05	3,5255 E-04	3,8283 E-05
01626	Y	0,1864	0,8073	0,0171	4,7986 E-04	1,7227 E-04	4,6307 E-04	0,0879	0,3107	0,0062	1,881 E-04	6,9821 E-05	2,1049 E-04
01626	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01627	X	1,4764	0,1718	0,0089	7,4743 E-05	8,4851 E-04	1,0085 E-04	0,5682	0,0659	0,0034	2,8543 E-05	3,293 E-04	4,2295 E-05
01627	Y	0,1807	0,7838	0,0179	4,4662 E-04	1,3488 E-04	4,4333 E-04	0,0854	0,3015	0,0065	1,7508 E-04	6,2395 E-05	2,0176 E-04
01627	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01628	X	1,4369	0,1680	0,0088	8,7622 E-05	7,9146 E-04	8,6415 E-05	0,5528	0,0645	0,0034	3,3573 E-05	3,0675 E-04	3,6575 E-05
01628	Y	0,1737	0,7613	0,0183	4,2379 E-04	1,7714 E-04	4,2724 E-04	0,0820	0,2927	0,0067	1,6579 E-04	8,0175 E-05	1,9437 E-04
01628	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01629	X	1,6427	0,2101	0,1808	1,4096 E-04	6,6163 E-04	7,7744 E-05	0,6309	0,0986	0,0681	6,538 E-05	2,5565 E-04	3,3881 E-05
01629	Y	0,1457	3,0377	0,3435	1,8935 E-03	2,8753 E-05	5,2791 E-04	0,0589	1,3541	0,1535	8,5114 E-04	1,129 E-05	2,3967 E-04
01629	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01630	X	1,6427	0,2134	0,1520	1,4057 E-04	6,7325 E-04	7,7744 E-05	0,6309	0,1000	0,0570	6,516 E-05	2,6003 E-04	3,3881 E-05
01630	Y	0,1457	3,0618	0,3421	1,85 E-03	4,0813 E-05	5,2791 E-04	0,0589	1,3652	0,1530	8,318 E-04	1,5563 E-05	2,3967 E-04
01630	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01631	X	1,6427	0,2167	0,1227	1,4 E-04	6,7662 E-04	7,7744 E-05	0,6309	0,1015	0,0458	6,4841 E-05	2,6126 E-04	3,3881 E-05
01631	Y	0,1457	3,0860	0,3390	1,8336 E-03	5,3357 E-05	5,2791 E-04	0,0589	1,3763	0,1517	8,2455 E-04	2,1257 E-05	2,3967 E-04
01631	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01632	X	1,6427	0,2200	0,0918	1,406 E-04	7,3854 E-04	7,7744 E-05	0,6309	0,1030	0,0340	6,5061 E-05	2,8543 E-04	3,3881 E-05
01632	Y	0,1457	3,1101	0,3357	1,8296 E-03	5,5346 E-05	5,2791 E-04	0,0589	1,3874	0,1503	8,2287 E-04	2,2022 E-05	2,3967 E-04
01632	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01633	X	1,6427	0,2233	0,0593	1,4248 E-04	7,5345 E-04	7,7744 E-05	0,6309	0,1045	0,0217	6,5882 E-05	2,9132 E-04	3,3881 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01633	Y	0,1457	3,1343	0,3333	1,8351 E-03	4,4819 E-05	5,2791 E-04	0,0589	1,3984	0,1494	8,2543 E-04	1,7186 E-05	2,3967 E-04
01633	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01634	X	1,6427	0,2266	0,0306	1,4445 E-04	7,5256 E-04	7,7744 E-05	0,6309	0,1060	0,0116	6,6739 E-05	2,91 E-04	3,3881 E-05
01634	Y	0,1457	3,1584	0,3316	1,8402 E-03	4,214 E-05	5,2791 E-04	0,0589	1,4095	0,1487	8,2783 E-04	1,5965 E-05	2,3967 E-04
01634	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01635	X	1,6427	0,2300	0,0258	1,4672 E-04	7,4832 E-04	7,7744 E-05	0,6309	0,1075	0,0119	6,7723 E-05	2,8938 E-04	3,3881 E-05
01635	Y	0,1457	3,1826	0,3303	1,8468 E-03	3,7444 E-05	5,2791 E-04	0,0589	1,4206	0,1483	8,3095 E-04	1,3879 E-05	2,3967 E-04
01635	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01636	X	1,6427	0,2333	0,0518	1,4908 E-04	7,4618 E-04	7,7744 E-05	0,6309	0,1090	0,0222	6,8742 E-05	2,886 E-04	3,3881 E-05
01636	Y	0,1457	3,2068	0,3294	1,8538 E-03	3,2757 E-05	5,2791 E-04	0,0589	1,4317	0,1480	8,3422 E-04	1,1917 E-05	2,3967 E-04
01636	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01637	X	1,6427	0,2367	0,0834	1,5145 E-04	7,3377 E-04	7,7744 E-05	0,6309	0,1105	0,0343	6,9761 E-05	2,8383 E-04	3,3881 E-05
01637	Y	0,1457	3,2310	0,3289	1,8605 E-03	2,9236 E-05	5,2791 E-04	0,0589	1,4428	0,1480	8,3739 E-04	1,0818 E-05	2,3967 E-04
01637	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01638	X	1,6427	0,2400	0,1157	1,5375 E-04	7,1825 E-04	7,7744 E-05	0,6309	0,1120	0,0468	7,0745 E-05	2,7789 E-04	3,3881 E-05
01638	Y	0,1457	3,2552	0,3292	1,8671 E-03	3,0753 E-05	5,2791 E-04	0,0589	1,4539	0,1482	8,4045 E-04	1,2789 E-05	2,3967 E-04
01638	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01639	X	1,6427	0,2434	0,1473	1,5503 E-04	6,9278 E-04	7,7744 E-05	0,6309	0,1135	0,0590	7,128 E-05	2,6812 E-04	3,3881 E-05
01639	Y	0,1457	3,2794	0,3308	1,8704 E-03	4,5946 E-05	5,2791 E-04	0,0589	1,4650	0,1491	8,4206 E-04	2,1013 E-05	2,3967 E-04
01639	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01640	X	1,6427	0,2468	0,1770	1,5532 E-04	6,7726 E-04	7,7744 E-05	0,6309	0,1150	0,0705	7,1389 E-05	2,6215 E-04	3,3881 E-05
01640	Y	0,1457	3,3037	0,3341	1,8709 E-03	5,5756 E-05	5,2791 E-04	0,0589	1,4761	0,1507	8,4236 E-04	2,5802 E-05	2,3967 E-04
01640	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01641	X	1,6427	0,2502	0,2055	1,5469 E-04	6,6967 E-04	7,7744 E-05	0,6309	0,1166	0,0815	7,1096 E-05	2,5925 E-04	3,3881 E-05
01641	Y	0,1457	3,3279	0,3386	1,8681 E-03	6,2154 E-05	5,2791 E-04	0,0589	1,4872	0,1528	8,4112 E-04	2,8865 E-05	2,3967 E-04
01641	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01642	X	1,6427	0,2536	0,2353	1,5194 E-04	6,8679 E-04	7,7744 E-05	0,6309	0,1181	0,0930	6,9874 E-05	2,6584 E-04	3,3881 E-05
01642	Y	0,1457	3,3521	0,3422	1,8567 E-03	4,9745 E-05	5,2791 E-04	0,0589	1,4983	0,1546	8,3598 E-04	2,3137 E-05	2,3967 E-04
01642	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01643	X	1,6427	0,2570	0,2668	1,4956 E-04	6,8151 E-04	7,7744 E-05	0,6309	0,1196	0,1052	6,8798 E-05	2,6381 E-04	3,3881 E-05
01643	Y	0,1457	3,3764	0,3445	1,8384 E-03	5,0546 E-05	5,2791 E-04	0,0589	1,5094	0,1558	8,2771 E-04	2,3732 E-05	2,3967 E-04
01643	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01644	X	1,6775	0,2687	0,3002	1,827 E-04	7,4109 E-04	9,1468 E-05	0,6444	0,1249	0,1182	8,2602 E-05	2,8686 E-04	3,92 E-05
01644	Y	0,1452	3,4898	0,3475	1,8655 E-03	2,9775 E-05	5,2455 E-04	0,0585	1,5608	0,1573	8,4084 E-04	1,3871 E-05	2,3826 E-04
01644	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01645	X	1,7147	0,2781	0,3009	2,0077 E-04	7,8174 E-04	9,8006 E-05	0,6588	0,1291	0,1184	8,9833 E-05	3,0257 E-04	4,1775 E-05
01645	Y	0,1453	3,5795	0,3488	1,8573 E-03	2,0557 E-05	5,264 E-04	0,0584	1,6015	0,1579	8,3743 E-04	8,4062 E-06	2,3922 E-04
01645	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01646	X	1,7536	0,2879	0,3008	2,0631 E-04	7,9179 E-04	9,0138 E-05	0,6738	0,1335	0,1184	9,1942 E-05	3,0643 E-04	3,8842 E-05
01646	Y	0,1463	3,6687	0,3498	1,8405 E-03	2,1411 E-05	5,3738 E-04	0,0588	1,6419	0,1583	8,299 E-04	7,8217 E-06	2,4429 E-04
01646	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01647	X	1,7921	0,2976	0,2995	1,884 E-04	7,5323 E-04	8,6821 E-05	0,6888	0,1379	0,1179	8,463 E-05	2,9153 E-04	3,7641 E-05
01647	Y	0,1475	3,7570	0,3507	1,8141 E-03	2,0776 E-05	5,4636 E-04	0,0592	1,6819	0,1588	8,178 E-04	8,7112 E-06	2,4844 E-04
01647	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01648	X	1,8277	0,3063	0,2979	1,6601 E-04	6,942 E-04	8,6471 E-05	0,7026	0,1418	0,1173	7,5396 E-05	2,6872 E-04	3,7533 E-05
01648	Y	0,1477	3,8434	0,3513	1,7745 E-03	3,4002 E-05	5,479 E-04	0,0592	1,7210	0,1590	7,9944 E-04	1,6058 E-05	2,4922 E-04
01648	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01649	X	1,8608	0,3140	0,2967	1,519 E-04	6,6752 E-04	9,6669 E-05	0,7154	0,1453	0,1168	6,9486 E-05	2,5844 E-04	4,1479 E-05
01649	Y	0,1471	3,9276	0,3516	1,7376 E-03	4,6673 E-05	5,4281 E-04	0,0588	1,7590	0,1592	7,823 E-04	2,1891 E-05	2,4698 E-04
01649	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01650	X	1,8574	0,2444	0,2159	1,2645 E-04	7,2989 E-04	1,0781 E-04	0,7141	0,1146	0,0816	5,8623 E-05	2,8263 E-04	4,5567 E-05
01650	Y	0,1469	3,5280	0,3500	1,6429 E-03	4,1864 E-05	5,09 E-04	0,0587	1,5752	0,1564	7,384 E-04	2,0072 E-05	2,3174 E-04
01650	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01651	X	1,8209	0,2383	0,2157	1,3315 E-04	7,3351 E-04	1,1154 E-04	0,6999	0,1118	0,0816	6,1751 E-05	2,8401 E-04	4,7137 E-05
01651	Y	0,1485	3,4438	0,3506	1,7322 E-03	3,6154 E-05	5,3135 E-04	0,0595	1,5372	0,1566	7,7849 E-04	1,7447 E-05	2,4175 E-04
01651	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01652	X	1,7848	0,2321	0,2156	1,3311 E-04	7,1933 E-04	1,0656 E-04	0,6859	0,1089	0,0816	6,1797 E-05	2,7823 E-04	4,5263 E-05
01652	Y	0,1488	3,3580	0,3502	1,7521 E-03	2,2872 E-05	5,4322 E-04	0,0598	1,4985	0,1564	7,8744 E-04	8,3659 E-06	2,47 E-04
01652	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01653	X	1,7494	0,2258	0,2155	1,3229 E-04	7,1017 E-04	1,0253 E-04	0,6722	0,1060	0,0815	6,1453 E-05	2,7459 E-04	4,363 E-05
01653	Y	0,1484	3,2720	0,3495	1,749 E-03	2,9071 E-05	5,3685 E-04	0,0597	1,4597	0,1561	7,8606 E-04	1,053 E-05	2,4405 E-04
01653	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01654	X	1,7141	0,2196	0,2150	1,3011 E-04	7,0949 E-04	9,4385 E-05	0,6585	0,1030	0,0813	6,0465 E-05	2,7427 E-04	4,0442 E-05
01654	Y	0,1475	3,1864	0,3487	1,725 E-03	3,4013 E-05	5,3598 E-04	0,0594	1,4211	0,1557	7,7528 E-04	1,2565 E-05	2,4354 E-04
01654	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01655	X	1,6785	0,2134	0,2142	1,2448 E-04	7,1736 E-04	8,8391 E-05	0,6448	0,1002	0,0810	5,7822 E-05	2,7734 E-04	3,8167 E-05
01655	Y	0,1467	3,1025	0,3474	1,637 E-03	3,2987 E-05	5,4786 E-04	0,0592	1,3832	0,1551	7,357 E-04	1,2094 E-05	2,4878 E-04
01655	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01656	X	1,7059	0,2689	0,2803	1,7481 E-04	7,8757 E-04	8,3259 E-05	0,6567	0,1250	0,1067	7,9417 E-05	3,0526 E-04	3,607 E-05
01656	Y	0,1118	3,4896	0,3198	1,8618 E-03	4,3815 E-05	5,3024 E-04	0,0520	1,5607	0,1425	8,3906 E-04	1,8254 E-05	2,4084 E-04
01656	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01657	X	1,7453	0,2779	0,2798	1,7791 E-04	8,1208 E-04	8,6444 E-05	0,6721	0,1291	0,1066	8,0621 E-05	3,1489 E-04	3,7352 E-05
01657	Y	0,1142	3,5792	0,3206	1,8576 E-03	5,0194 E-05	5,3326 E-04	0,0530	1,6013	0,1428	8,3744 E-04	2,137 E-05	2,4231 E-04
01657	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01658	X	1,7855	0,2872	0,2789	1,8215 E-04	8,0826 E-04	9,8538 E-05	0,6877	0,1332	0,1062	8,2299 E-05	3,1338 E-04	4,2125 E-05
01658	Y	0,1170	3,6686	0,3211	1,8501 E-03	5,0218 E-05	5,3963 E-04	0,0542	1,6418	0,1431	8,3421 E-04	2,1591 E-05	2,4533 E-04
01658	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01659	X	1,8256	0,2964	0,2776	1,8174 E-04	8,021 E-04	1,0927 E-04	0,7032	0,1374	0,1057	8,2006 E-05	3,1103 E-04	4,6349 E-05
01659	Y	0,1200	3,7570	0,3212	1,8176 E-03	5,4409 E-05	5,4504 E-04	0,0555	1,6819	0,1432	8,1938 E-04	2,3708 E-05	2,4789 E-04
01659	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01660	X	1,8641	0,3054	0,2760	1,7991 E-04	7,2698 E-04	1,2792 E-04	0,7182	0,1414	0,1051	8,109 E-05	2,8167 E-04	5,3662 E-05
01660	Y	0,1228	3,8435	0,3210	1,7747 E-03	3,913 E-05	5,5124 E-04	0,0568	1,7210	0,1431	7,9966 E-04	1,6779 E-05	2,5084 E-04
01660	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01661	X	1,8980	0,3136	0,2755	1,6497 E-04	6,7209 E-04	1,2141 E-04	0,7314	0,1452	0,1049	7,4872 E-05	2,601 E-04	5,1111 E-05
01661	Y	0,1241	3,9277	0,3206	1,7349 E-03	2,5781 E-05	5,4642 E-04	0,0574	1,7590	0,1429	7,8115 E-04	1,0201 E-05	2,4868 E-04
01661	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01662	X	1,6427	0,1958	0,3263	1,248 E-04	7,5246 E-04	7,7744 E-05	0,6309	0,0921	0,1243	5,8044 E-05	2,9097 E-04	3,3881 E-05
01662	Y	0,1457	2,9318	0,3505	1,7688 E-03	4,2831 E-05	5,2791 E-04	0,0589	1,3055	0,1561	7,9442 E-04	1,6357 E-05	2,3967 E-04
01662	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01663	X	1,6427	0,1985	0,2977	1,266 E-04	7,5175 E-04	7,7744 E-05	0,6309	0,0933	0,1132	5,8845 E-05	2,9069 E-04	3,3881 E-05
01663	Y	0,1457	2,9523	0,3492	1,7825 E-03	4,3094 E-05	5,2791 E-04	0,0589	1,3149	0,1556	8,0071 E-04	1,6454 E-05	2,3967 E-04
01663	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01664	X	1,6427	0,2013	0,2694	1,3038 E-04	7,4886 E-04	7,7744 E-05	0,6309	0,0946	0,1023	6,058 E-05	2,8954 E-04	3,3881 E-05
01664	Y	0,1457	2,9727	0,3479	1,8087 E-03	4,6087 E-05	5,2791 E-04	0,0589	1,3243	0,1551	8,126 E-04	1,776 E-05	2,3967 E-04
01664	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01665	X	1,6427	0,2040	0,2412	1,346 E-04	7,4598 E-04	7,7744 E-05	0,6309	0,0958	0,0914	6,2483 E-05	2,8839 E-04	3,3881 E-05
01665	Y	0,1457	2,9931	0,3463	1,8649 E-03	5,0709 E-05	5,2791 E-04	0,0589	1,3337	0,1545	8,3796 E-04	1,9811 E-05	2,3967 E-04
01665	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01666	X	1,8929	0,2474	0,2437	1,3979 E-04	6,9862 E-04	1,0678 E-04	0,7278	0,1161	0,0924	6,4873 E-05	2,7021 E-04	4,5378 E-05
01666	Y	0,1461	3,5964	0,3483	1,8532 E-03	2,5388 E-05	5,3842 E-04	0,0582	1,6058	0,1555	8,3305 E-04	9,4484 E-06	2,4504 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01666	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01667	X	1,8929	0,2439	0,2712	1,3537 E-04	6,9929 E-04	1,0678 E-04	0,7278	0,1145	0,1030	6,2863 E-05	2,7052 E-04	4,5378 E-05
01667	Y	0,1461	3,5756	0,3490	1,8047 E-03	2,3841 E-05	5,3842 E-04	0,0582	1,5963	0,1557	8,1119 E-04	9,5884 E-06	2,4504 E-04
01667	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01668	X	1,8929	0,2404	0,2987	1,3195 E-04	6,9984 E-04	1,0678 E-04	0,7278	0,1129	0,1136	6,1326 E-05	2,7076 E-04	4,5378 E-05
01668	Y	0,1461	3,5549	0,3495	1,7818 E-03	2,377 E-05	5,3842 E-04	0,0582	1,5867	0,1558	8,0081 E-04	1,0125 E-05	2,4504 E-04
01668	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01669	X	1,8929	0,2369	0,3264	1,3004 E-04	6,9983 E-04	1,0678 E-04	0,7278	0,1113	0,1243	6,0474 E-05	2,7076 E-04	4,5378 E-05
01669	Y	0,1461	3,5341	0,3499	1,7729 E-03	2,3243 E-05	5,3842 E-04	0,0582	1,5771	0,1559	7,9674 E-04	9,9324 E-06	2,4504 E-04
01669	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01670	X	1,8579	0,2273	0,3549	1,2265 E-04	7,2783 E-04	1,122 E-04	0,7143	0,1069	0,1353	5,7155 E-05	2,8173 E-04	4,7467 E-05
01670	Y	0,1467	3,4276	0,3513	1,7773 E-03	2,6791 E-05	5,4054 E-04	0,0586	1,5289	0,1564	7,9844 E-04	1,2608 E-05	2,4591 E-04
01670	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01671	X	1,8223	0,2213	0,3554	1,2054 E-04	7,3113 E-04	1,1433 E-04	0,7005	0,1041	0,1355	5,6123 E-05	2,8298 E-04	4,8256 E-05
01671	Y	0,1473	3,3415	0,3519	1,7793 E-03	2,3447 E-05	5,3782 E-04	0,0590	1,4901	0,1567	7,9925 E-04	1,0784 E-05	2,4463 E-04
01671	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01672	X	1,7866	0,2155	0,3556	1,1936 E-04	7,3264 E-04	1,155 E-04	0,6866	0,1014	0,1356	5,5537 E-05	2,8354 E-04	4,8692 E-05
01672	Y	0,1476	3,2554	0,3524	1,7821 E-03	2,1474 E-05	5,3909 E-04	0,0593	1,4513	0,1569	8,0044 E-04	9,5074 E-06	2,4513 E-04
01672	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01673	X	1,7509	0,2097	0,3557	1,1848 E-04	7,32 E-04	1,0991 E-04	0,6728	0,0987	0,1356	5,5074 E-05	2,8324 E-04	4,6487 E-05
01673	Y	0,1478	3,1692	0,3528	1,7826 E-03	2,0667 E-05	5,369 E-04	0,0595	1,4124	0,1570	8,0057 E-04	8,2751 E-06	2,4406 E-04
01673	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01674	X	1,7153	0,2040	0,3557	1,1706 E-04	7,346 E-04	1,0103 E-04	0,6590	0,0960	0,1356	5,4309 E-05	2,842 E-04	4,301 E-05
01674	Y	0,1476	3,0831	0,3528	1,7836 E-03	2,2789 E-05	5,3527 E-04	0,0595	1,3736	0,1571	8,0097 E-04	8,3105 E-06	2,4322 E-04
01674	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01675	X	1,6794	0,1985	0,3556	1,1547 E-04	7,4367 E-04	8,9525 E-05	0,6451	0,0934	0,1356	5,3361 E-05	2,8766 E-04	3,8499 E-05
01675	Y	0,1470	2,9970	0,3526	1,7842 E-03	2,7772 E-05	5,3028 E-04	0,0593	1,3347	0,1569	8,0113 E-04	1,0053 E-05	2,4088 E-04
01675	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01676	X	1,4022	0,1622	0,0042	1,2729 E-04	8,023 E-04	6,2902 E-05	0,5395	0,0622	0,0016	4,9039 E-05	3,1103 E-04	2,7327 E-05
01676	Y	0,1856	0,7412	0,0342	3,7046 E-04	1,9524 E-04	4,1736 E-04	0,0874	0,2849	0,0128	1,4375 E-04	8,8408 E-05	1,8952 E-04
01676	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01677	X	1,4048	0,1622	0,0025	1,1524 E-04	8,3509 E-04	6,2902 E-05	0,5407	0,0622	0,0009	4,4344 E-05	3,2402 E-04	2,7327 E-05
01677	Y	0,2053	0,7412	0,0519	3,9269 E-04	1,8792 E-04	4,1736 E-04	0,0965	0,2849	0,0197	1,5269 E-04	8,6951 E-05	1,8952 E-04
01677	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01678	X	1,4075	0,1622	0,0062	1,049 E-04	8,6194 E-04	6,2902 E-05	0,5418	0,0622	0,0024	4,0314 E-05	3,3467 E-04	2,7327 E-05
01678	Y	0,2252	0,7412	0,0704	4,1006 E-04	1,9034 E-04	4,1736 E-04	0,1057	0,2849	0,0269	1,5971 E-04	8,8527 E-05	1,8952 E-04
01678	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01679	X	1,4101	0,1622	0,0106	1,0377 E-04	8,7414 E-04	6,2902 E-05	0,5430	0,0622	0,0041	3,9873 E-05	3,3957 E-04	2,7327 E-05
01679	Y	0,2453	0,7412	0,0892	4,155 E-04	2,0238 E-04	4,1736 E-04	0,1149	0,2849	0,0342	1,6184 E-04	9,3874 E-05	1,8952 E-04
01679	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01680	X	1,4127	0,1622	0,0153	1,0407 E-04	8,7962 E-04	6,2902 E-05	0,5441	0,0622	0,0059	3,999 E-05	3,4183 E-04	2,7327 E-05
01680	Y	0,2654	0,7412	0,1082	4,1844 E-04	2,1704 E-04	4,1736 E-04	0,1241	0,2849	0,0416	1,6297 E-04	1,0046 E-04	1,8952 E-04
01680	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01681	X	1,4153	0,1622	0,0200	1,0336 E-04	8,8337 E-04	6,2902 E-05	0,5453	0,0622	0,0077	3,9713 E-05	3,434 E-04	2,7327 E-05
01681	Y	0,2856	0,7412	0,1274	4,2088 E-04	2,3221 E-04	4,1736 E-04	0,1334	0,2849	0,0491	1,6393 E-04	1,0731 E-04	1,8952 E-04
01681	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01682	X	1,4180	0,1622	0,0247	1,0397 E-04	8,8585 E-04	6,2902 E-05	0,5464	0,0622	0,0095	3,9946 E-05	3,4447 E-04	2,7327 E-05
01682	Y	0,3059	0,7412	0,1468	4,2533 E-04	2,4765 E-04	4,1736 E-04	0,1426	0,2849	0,0566	1,6567 E-04	1,143 E-04	1,8952 E-04
01682	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01683	X	1,4206	0,1622	0,0295	1,0416 E-04	8,8704 E-04	6,2902 E-05	0,5476	0,0622	0,0113	4,002 E-05	3,4503 E-04	2,7327 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01683	Y	0,3262	0,7412	0,1666	4,2722 E-04	2,6346 E-04	4,1736 E-04	0,1519	0,2849	0,0643	1,6642 E-04	1,2149 E-04	1,8952 E-04
01683	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01684	X	1,4233	0,1622	0,0343	1,0442 E-04	8,8779 E-04	6,2902 E-05	0,5487	0,0622	0,0132	4,0118 E-05	3,4541 E-04	2,7327 E-05
01684	Y	0,3465	0,7412	0,1866	4,2914 E-04	2,7935 E-04	4,1736 E-04	0,1612	0,2849	0,0721	1,6717 E-04	1,2871 E-04	1,8952 E-04
01684	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01685	X	1,4259	0,1622	0,0392	1,0565 E-04	8,8824 E-04	6,2902 E-05	0,5499	0,0622	0,0151	4,0588 E-05	3,4567 E-04	2,7327 E-05
01685	Y	0,3669	0,7412	0,2070	4,3448 E-04	2,9559 E-04	4,1736 E-04	0,1705	0,2849	0,0801	1,6929 E-04	1,361 E-04	1,8952 E-04
01685	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01686	X	1,4285	0,1622	0,0442	1,0579 E-04	8,8892 E-04	6,2902 E-05	0,5511	0,0622	0,0170	4,0642 E-05	3,4602 E-04	2,7327 E-05
01686	Y	0,3873	0,7412	0,2276	4,3518 E-04	3,1141 E-04	4,1736 E-04	0,1798	0,2849	0,0881	1,6957 E-04	1,4326 E-04	1,8952 E-04
01686	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01687	X	1,4738	0,1673	0,0497	1,0367 E-04	8,7995 E-04	6,0383 E-05	0,5688	0,0642	0,0191	3,9825 E-05	3,4264 E-04	2,6462 E-05
01687	Y	0,4238	0,7629	0,2492	4,3981 E-04	3,3433 E-04	4,3429 E-04	0,1965	0,2933	0,0965	1,7163 E-04	1,5368 E-04	1,9712 E-04
01687	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01688	X	1,5160	0,1724	0,0501	1,0438 E-04	8,7112 E-04	5,735 E-05	0,5853	0,0662	0,0192	4,01 E-05	3,3927 E-04	2,5394 E-05
01688	Y	0,4398	0,7843	0,2495	4,3558 E-04	3,3424 E-04	4,5351 E-04	0,2038	0,3017	0,0966	1,7002 E-04	1,5358 E-04	2,0569 E-04
01688	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01689	X	1,5578	0,1774	0,0505	1,0544 E-04	8,6284 E-04	5,529 E-05	0,6016	0,0681	0,0194	4,0508 E-05	3,3612 E-04	2,4695 E-05
01689	Y	0,4558	0,8055	0,2496	4,2966 E-04	3,3353 E-04	4,7024 E-04	0,2112	0,3100	0,0967	1,6771 E-04	1,532 E-04	2,1322 E-04
01689	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01690	X	1,5991	0,1826	0,0508	1,0727 E-04	8,5449 E-04	5,7709 E-05	0,6177	0,0701	0,0195	4,1219 E-05	3,3292 E-04	2,5752 E-05
01690	Y	0,4718	0,8265	0,2498	4,266 E-04	3,334 E-04	4,871 E-04	0,2186	0,3182	0,0968	1,6654 E-04	1,531 E-04	2,2085 E-04
01690	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01691	X	1,6401	0,1878	0,0511	1,0865 E-04	8,4784 E-04	6,3487 E-05	0,6337	0,0721	0,0196	4,1756 E-05	3,3036 E-04	2,812 E-05
01691	Y	0,4878	0,8473	0,2498	4,2483 E-04	3,3335 E-04	5,019 E-04	0,2259	0,3263	0,0968	1,6587 E-04	1,5304 E-04	2,2764 E-04
01691	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01692	X	1,6807	0,1930	0,0512	1,0937 E-04	8,4293 E-04	7,0879 E-05	0,6496	0,0741	0,0197	4,2032 E-05	3,2849 E-04	3,1108 E-05
01692	Y	0,5037	0,8680	0,2498	4,2211 E-04	3,3251 E-04	5,1598 E-04	0,2333	0,3344	0,0968	1,648 E-04	1,5263 E-04	2,3413 E-04
01692	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01693	X	1,7149	0,1982	0,0407	1,0539 E-04	8,3167 E-04	7,7744 E-05	0,6626	0,0761	0,0156	4,0479 E-05	3,2394 E-04	3,3881 E-05
01693	Y	0,4680	0,8885	0,2090	4,142 E-04	3,0111 E-04	5,2791 E-04	0,2170	0,3424	0,0809	1,6161 E-04	1,3845 E-04	2,3967 E-04
01693	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01694	X	1,7117	0,1982	0,0356	1,0313 E-04	8,2534 E-04	7,7744 E-05	0,6612	0,0761	0,0137	3,9602 E-05	3,2138 E-04	3,3881 E-05
01694	Y	0,4422	0,8885	0,1888	4,0965 E-04	2,857 E-04	5,2791 E-04	0,2053	0,3424	0,0730	1,5979 E-04	1,3149 E-04	2,3967 E-04
01694	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01695	X	1,7085	0,1982	0,0307	1,0366 E-04	8,1667 E-04	7,7744 E-05	0,6598	0,0761	0,0118	3,9818 E-05	3,1791 E-04	3,3881 E-05
01695	Y	0,4164	0,8885	0,1688	4,096 E-04	2,705 E-04	5,2791 E-04	0,1935	0,3424	0,0652	1,5978 E-04	1,2462 E-04	2,3967 E-04
01695	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01696	X	1,7053	0,1982	0,0258	1,0224 E-04	8,1104 E-04	7,7744 E-05	0,6584	0,0761	0,0099	3,9263 E-05	3,156 E-04	3,3881 E-05
01696	Y	0,3906	0,8885	0,1491	4,0171 E-04	2,5561 E-04	5,2791 E-04	0,1817	0,3424	0,0575	1,5664 E-04	1,1789 E-04	2,3967 E-04
01696	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01697	X	1,7021	0,1982	0,0210	1,0225 E-04	8,0237 E-04	7,7744 E-05	0,6570	0,0761	0,0080	3,9272 E-05	3,121 E-04	3,3881 E-05
01697	Y	0,3649	0,8885	0,1295	3,9965 E-04	2,4139 E-04	5,2791 E-04	0,1700	0,3424	0,0499	1,5586 E-04	1,1144 E-04	2,3967 E-04
01697	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01698	X	1,6988	0,1982	0,0162	1,0399 E-04	7,9549 E-04	7,7744 E-05	0,6556	0,0761	0,0062	3,9954 E-05	3,0928 E-04	3,3881 E-05
01698	Y	0,3393	0,8885	0,1104	3,9263 E-04	2,2823 E-04	5,2791 E-04	0,1583	0,3424	0,0424	1,5306 E-04	1,0541 E-04	2,3967 E-04
01698	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01699	X	1,6956	0,1982	0,0115	1,0334 E-04	7,8818 E-04	7,7744 E-05	0,6541	0,0761	0,0044	3,9699 E-05	3,0628 E-04	3,3881 E-05
01699	Y	0,3138	0,8885	0,0916	3,8292 E-04	2,1646 E-04	5,2791 E-04	0,1466	0,3424	0,0351	1,4925 E-04	9,9894 E-05	2,3967 E-04
01699	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01700	X	1,6924	0,1982	0,0069	1,0694 E-04	7,7711 E-04	7,7744 E-05	0,6527	0,0761	0,0027	4,1102 E-05	3,0178 E-04	3,3881 E-05
01700	Y	0,2884	0,8885	0,0733	3,739 E-04	2,087 E-04	5,2791 E-04	0,1350	0,3424	0,0280	1,4567 E-04	9,5855 E-05	2,3967 E-04
01700	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01701	X	1,6892	0,1982	0,0030	1,2018 E-04	7,5897 E-04	7,7744 E-05	0,6513	0,0761	0,0011	4,6269 E-05	2,9449 E-04	3,3881 E-05
01701	Y	0,2631	0,8885	0,0557	3,5136 E-04	2,0996 E-04	5,2791 E-04	0,1233	0,3424	0,0211	1,365 E-04	9,501 E-05	2,3967 E-04
01701	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01702	X	1,6860	0,1982	0,0042	1,3073 E-04	7,3875 E-04	7,7744 E-05	0,6499	0,0761	0,0016	5,0378 E-05	2,8636 E-04	3,3881 E-05
01702	Y	0,2380	0,8885	0,0392	3,2754 E-04	2,1846 E-04	5,2791 E-04	0,1118	0,3424	0,0147	1,2691 E-04	9,6536 E-05	2,3967 E-04
01702	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01703	X	1,4312	0,1600	0,0829	1,0935 E-04	8,8741 E-04	6,2902 E-05	0,5522	0,0613	0,0320	4,1973 E-05	3,4547 E-04	2,7327 E-05
01703	Y	0,4078	0,7502	0,2432	4,5813 E-04	3,3133 E-04	4,1736 E-04	0,1891	0,2894	0,0933	1,7942 E-04	1,5237 E-04	1,8952 E-04
01703	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01704	X	1,4312	0,1579	0,1167	1,0803 E-04	8,8754 E-04	6,2902 E-05	0,5522	0,0604	0,0452	4,139 E-05	3,4552 E-04	2,7327 E-05
01704	Y	0,4078	0,7594	0,2384	4,6517 E-04	3,3114 E-04	4,1736 E-04	0,1891	0,2940	0,0906	1,8309 E-04	1,5228 E-04	1,8952 E-04
01704	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01705	X	1,4738	0,1611	0,1503	1,1037 E-04	8,8087 E-04	6,228 E-05	0,5688	0,0615	0,0583	4,223 E-05	3,4301 E-04	2,7203 E-05
01705	Y	0,4237	0,7920	0,2351	4,7945 E-04	3,3047 E-04	4,3499 E-04	0,1964	0,3079	0,0885	1,8958 E-04	1,5191 E-04	1,9744 E-04
01705	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01706	X	1,5160	0,1664	0,1498	1,0796 E-04	8,7109 E-04	6,1522 E-05	0,5853	0,0635	0,0581	4,1293 E-05	3,3928 E-04	2,7023 E-05
01706	Y	0,4397	0,8149	0,2356	4,7353 E-04	3,3193 E-04	4,5279 E-04	0,2038	0,3170	0,0887	1,8742 E-04	1,5252 E-04	2,0544 E-04
01706	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01707	X	1,5578	0,1716	0,1494	1,0433 E-04	8,6292 E-04	6,11 E-05	0,6016	0,0655	0,0579	3,9883 E-05	3,3616 E-04	2,6975 E-05
01707	Y	0,4557	0,8375	0,2359	4,647 E-04	3,3214 E-04	4,7047 E-04	0,2112	0,3260	0,0888	1,8413 E-04	1,5256 E-04	2,134 E-04
01707	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01708	X	1,5991	0,1765	0,1490	9,813 E-05	8,5463 E-04	6,4206 E-05	0,6177	0,0674	0,0578	3,7476 E-05	3,3298 E-04	2,8297 E-05
01708	Y	0,4717	0,8595	0,2361	4,5164 E-04	3,3255 E-04	4,8675 E-04	0,2185	0,3347	0,0889	1,792 E-04	1,5272 E-04	2,2079 E-04
01708	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01709	X	1,6401	0,1812	0,1487	9,4159 E-05	8,4766 E-04	6,8047 E-05	0,6337	0,0692	0,0577	3,5937 E-05	3,303 E-04	2,9905 E-05
01709	Y	0,4877	0,8810	0,2363	4,418 E-04	3,3196 E-04	5,019 E-04	0,2259	0,3433	0,0890	1,7542 E-04	1,5241 E-04	2,2771 E-04
01709	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01710	X	1,6807	0,1858	0,1485	9,2422 E-05	8,4335 E-04	7,3441 E-05	0,6496	0,0710	0,0576	3,527 E-05	3,2866 E-04	3,2111 E-05
01710	Y	0,5037	0,9020	0,2364	4,3323 E-04	3,3171 E-04	5,1614 E-04	0,2332	0,3516	0,0890	1,7193 E-04	1,5228 E-04	2,3424 E-04
01710	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01711	X	1,7214	0,1930	0,1160	9,8106 E-05	8,4878 E-04	7,7744 E-05	0,6655	0,0738	0,0449	3,7549 E-05	3,3074 E-04	3,3881 E-05
01711	Y	0,5197	0,9110	0,2403	4,2739 E-04	3,3311 E-04	5,2791 E-04	0,2406	0,3539	0,0913	1,6845 E-04	1,5294 E-04	2,3967 E-04
01711	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01712	X	1,7214	0,1956	0,0835	1,0112 E-04	8,4881 E-04	7,7744 E-05	0,6655	0,0749	0,0323	3,8775 E-05	3,3075 E-04	3,3881 E-05
01712	Y	0,5197	0,8996	0,2447	4,2207 E-04	3,3293 E-04	5,2791 E-04	0,2406	0,3481	0,0939	1,6558 E-04	1,5286 E-04	2,3967 E-04
01712	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01713	X	1,6777	0,1858	0,1440	9,257 E-05	8,3543 E-04	7,2809 E-05	0,6483	0,0710	0,0558	3,5327 E-05	3,2549 E-04	3,1866 E-05
01713	Y	0,4782	0,9020	0,2154	4,3277 E-04	3,1648 E-04	5,1559 E-04	0,2216	0,3516	0,0808	1,7174 E-04	1,4536 E-04	2,3401 E-04
01713	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01714	X	1,6373	0,1813	0,1440	9,4847 E-05	8,3965 E-04	6,7123 E-05	0,6325	0,0692	0,0559	3,6198 E-05	3,2712 E-04	2,9545 E-05
01714	Y	0,4629	0,8809	0,2150	4,4092 E-04	3,1532 E-04	5,0155 E-04	0,2146	0,3432	0,0806	1,7509 E-04	1,4485 E-04	2,2756 E-04
01714	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01715	X	1,5966	0,1766	0,1441	9,8284 E-05	8,4919 E-04	6,1895 E-05	0,6166	0,0674	0,0559	3,7532 E-05	3,3079 E-04	2,7397 E-05
01715	Y	0,4477	0,8594	0,2143	4,5027 E-04	3,1507 E-04	4,8585 E-04	0,2076	0,3347	0,0804	1,7869 E-04	1,4476 E-04	2,204 E-04
01715	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01716	X	1,5553	0,1716	0,1443	1,0463 E-04	8,5936 E-04	5,9802 E-05	0,6005	0,0655	0,0560	3,9998 E-05	3,347 E-04	2,647 E-05
01716	Y	0,4325	0,8374	0,2135	4,6445 E-04	3,1449 E-04	4,6982 E-04	0,2006	0,3260	0,0800	1,8404 E-04	1,4452 E-04	2,1312 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01716	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01717	X	1,5136	0,1665	0,1445	1,0831 E-04	8,7193 E-04	5,9255 E-05	0,5842	0,0636	0,0560	4,1427 E-05	3,3952 E-04	2,6146 E-05
01717	Y	0,4173	0,8148	0,2127	4,7319 E-04	3,1389 E-04	4,5249 E-04	0,1936	0,3170	0,0797	1,8729 E-04	1,4429 E-04	2,0531 E-04
01717	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01718	X	1,4712	0,1611	0,1448	1,1048 E-04	8,8267 E-04	6,062 E-05	0,5677	0,0615	0,0562	4,2272 E-05	3,4363 E-04	2,6563 E-05
01718	Y	0,4022	0,7918	0,2120	4,7951 E-04	3,1255 E-04	4,3478 E-04	0,1866	0,3079	0,0794	1,896 E-04	1,4373 E-04	1,9735 E-04
01718	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01719	X	1,3667	0,1745	0,0832	1,3728 E-04	8,0651 E-04	6,2902 E-05	0,5240	0,0818	0,0307	6,3741 E-05	3,1144 E-04	2,7327 E-05
01719	Y	0,1194	2,4993	0,3209	1,8604 E-03	7,8231 E-05	4,1736 E-04	0,0481	1,1117	0,1436	8,3556 E-04	3,1918 E-05	1,8952 E-04
01719	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01720	X	1,3667	0,1771	0,0512	1,3865 E-04	7,978 E-04	6,2902 E-05	0,5240	0,0830	0,0187	6,4377 E-05	3,0811 E-04	2,7327 E-05
01720	Y	0,1194	2,5180	0,3178	1,8746 E-03	7,4076 E-05	4,1736 E-04	0,0481	1,1202	0,1423	8,4202 E-04	3,0015 E-05	1,8952 E-04
01720	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01721	X	1,3667	0,1798	0,0244	1,4007 E-04	7,865 E-04	6,2902 E-05	0,5240	0,0842	0,0096	6,5035 E-05	3,0378 E-04	2,7327 E-05
01721	Y	0,1194	2,5367	0,3153	1,889 E-03	6,7614 E-05	4,1736 E-04	0,0481	1,1288	0,1413	8,4859 E-04	2,7081 E-05	1,8952 E-04
01721	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01722	X	1,3667	0,1824	0,0293	1,4155 E-04	8,0067 E-04	6,2902 E-05	0,5240	0,0854	0,0133	6,5724 E-05	3,0932 E-04	2,7327 E-05
01722	Y	0,1194	2,5554	0,3133	1,9043 E-03	5,8323 E-05	4,1736 E-04	0,0481	1,1374	0,1406	8,5556 E-04	2,2807 E-05	1,8952 E-04
01722	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01723	X	1,3667	0,1851	0,0580	1,4299 E-04	7,7665 E-04	6,2902 E-05	0,5240	0,0866	0,0244	6,6386 E-05	3,0007 E-04	2,7327 E-05
01723	Y	0,1194	2,5741	0,3116	1,9207 E-03	5,1872 E-05	4,1736 E-04	0,0481	1,1460	0,1400	8,6301 E-04	1,9922 E-05	1,8952 E-04
01723	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01724	X	1,3667	0,1878	0,0902	1,4419 E-04	7,6175 E-04	6,2902 E-05	0,5240	0,0878	0,0368	6,6941 E-05	2,9439 E-04	2,7327 E-05
01724	Y	0,1194	2,5928	0,3107	1,9371 E-03	3,9955 E-05	4,1736 E-04	0,0481	1,1546	0,1397	8,7045 E-04	1,4686 E-05	1,8952 E-04
01724	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01725	X	1,3667	0,1905	0,1222	1,4506 E-04	7,4334 E-04	6,2902 E-05	0,5240	0,0889	0,0491	6,7342 E-05	2,8738 E-04	2,7327 E-05
01725	Y	0,1194	2,6115	0,3109	1,9519 E-03	3,1179 E-05	4,1736 E-04	0,0481	1,1631	0,1399	8,7719 E-04	1,2403 E-05	1,8952 E-04
01725	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01726	X	1,3667	0,1931	0,1526	1,4516 E-04	7,0288 E-04	6,2902 E-05	0,5240	0,0901	0,0609	6,7387 E-05	2,7183 E-04	2,7327 E-05
01726	Y	0,1194	2,6303	0,3131	1,9632 E-03	4,1997 E-05	4,1736 E-04	0,0481	1,1717	0,1410	8,8237 E-04	1,9309 E-05	1,8952 E-04
01726	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01727	X	1,3667	0,1958	0,1800	1,4393 E-04	6,6891 E-04	6,2902 E-05	0,5240	0,0913	0,0714	6,6805 E-05	2,588 E-04	2,7327 E-05
01727	Y	0,1194	2,6490	0,3180	1,9696 E-03	6,0446 E-05	4,1736 E-04	0,0481	1,1803	0,1434	8,8529 E-04	2,8441 E-05	1,8952 E-04
01727	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01728	X	1,3667	0,1985	0,2053	1,4151 E-04	6,5967 E-04	6,2902 E-05	0,5240	0,0925	0,0813	6,5633 E-05	2,553 E-04	2,7327 E-05
01728	Y	0,1194	2,6678	0,3247	1,9695 E-03	7,4543 E-05	4,1736 E-04	0,0481	1,1889	0,1465	8,8525 E-04	3,4995 E-05	1,8952 E-04
01728	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01729	X	1,3667	0,2012	0,2326	1,3776 E-04	6,7907 E-04	6,2902 E-05	0,5240	0,0937	0,0918	6,3792 E-05	2,6273 E-04	2,7327 E-05
01729	Y	0,1194	2,6865	0,3297	1,9554 E-03	5,116 E-05	4,1736 E-04	0,0481	1,1975	0,1489	8,789 E-04	2,4141 E-05	1,8952 E-04
01729	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01730	X	1,3667	0,2039	0,2629	1,3425 E-04	6,9734 E-04	6,2902 E-05	0,5240	0,0949	0,1035	6,2024 E-05	2,6972 E-04	2,7327 E-05
01730	Y	0,1194	2,7053	0,3328	1,9363 E-03	3,7903 E-05	4,1736 E-04	0,0481	1,2061	0,1504	8,7032 E-04	1,7677 E-05	1,8952 E-04
01730	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01731	X	1,4037	0,2139	0,2976	1,6294 E-04	8,0557 E-04	7,9645 E-05	0,5384	0,0995	0,1170	7,5311 E-05	3,1147 E-04	3,3857 E-05
01731	Y	0,1212	2,8215	0,3378	2,0632 E-03	5,4278 E-05	4,2531 E-04	0,0487	1,2588	0,1528	9,2813 E-04	2,1052 E-05	1,932 E-04
01731	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01732	X	1,4453	0,2221	0,2997	1,8111 E-04	8,8458 E-04	8,3428 E-05	0,5544	0,1034	0,1178	8,3096 E-05	3,419 E-04	3,5448 E-05
01732	Y	0,1258	2,9230	0,3408	2,0889 E-03	1,0496 E-04	4,4338 E-04	0,0507	1,3047	0,1542	9,4005 E-04	4,387 E-05	2,014 E-04
01732	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01733	X	1,4903	0,2309	0,3008	1,9141 E-04	9,0246 E-04	5,926 E-05	0,5719	0,1074	0,1183	8,7331 E-05	3,4877 E-04	2,6421 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01733	Y	0,1331	3,0255	0,3431	2,0901 E-03	1,2073 E-04	4,9245 E-04	0,0538	1,3510	0,1552	9,4077 E-04	5,0994 E-05	2,2352 E-04
01733	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01734	X	1,5351	0,2396	0,3002	1,7095 E-04	8,5632 E-04	4,7934 E-05	0,5892	0,1114	0,1181	7,8624 E-05	3,31 E-04	2,2046 E-05
01734	Y	0,1409	3,1266	0,3448	2,0384 E-03	1,0092 E-04	5,2843 E-04	0,0572	1,3968	0,1560	9,1742 E-04	4,2128 E-05	2,3974 E-04
01734	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01735	X	1,5750	0,2472	0,2991	1,5009 E-04	7,4822 E-04	4,5085 E-05	0,6047	0,1149	0,1177	6,9373 E-05	2,8945 E-04	2,0837 E-05
01735	Y	0,1455	3,2233	0,3454	1,9408 E-03	3,9101 E-05	5,4559 E-04	0,0591	1,4405	0,1563	8,7327 E-04	1,4441 E-05	2,475 E-04
01735	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01736	X	1,6099	0,2539	0,2987	1,396 E-04	6,9135 E-04	5,5485 E-05	0,6182	0,1181	0,1175	6,4588 E-05	2,6756 E-04	2,5213 E-05
01736	Y	0,1465	3,3142	0,3451	1,8449 E-03	3,3671 E-05	5,4061 E-04	0,0594	1,4815	0,1562	8,2999 E-04	1,5511 E-05	2,4533 E-04
01736	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01737	X	1,6026	0,2003	0,2116	1,3083 E-04	8,1085 E-04	7,985 E-05	0,6154	0,0941	0,0800	6,0372 E-05	3,1366 E-04	3,4427 E-05
01737	Y	0,1425	2,9249	0,3454	1,6191 E-03	5,3787 E-05	4,9029 E-04	0,0576	1,3030	0,1542	7,2751 E-04	2,0966 E-05	2,2269 E-04
01737	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01738	X	1,5603	0,1941	0,2106	1,3945 E-04	8,1802 E-04	8,8095 E-05	0,5989	0,0912	0,0796	6,4273 E-05	3,164 E-04	3,7623 E-05
01738	Y	0,1392	2,8420	0,3448	1,6997 E-03	5,823 E-05	4,9419 E-04	0,0562	1,2656	0,1539	7,6362 E-04	2,3014 E-05	2,2442 E-04
01738	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01739	X	1,5192	0,1878	0,2100	1,3786 E-04	7,7637 E-04	8,8144 E-05	0,5830	0,0883	0,0794	6,3684 E-05	3,0008 E-04	3,7594 E-05
01739	Y	0,1355	2,7575	0,3438	1,7185 E-03	6,4982 E-05	4,888 E-04	0,0547	1,2275	0,1534	7,7195 E-04	2,6171 E-05	2,2194 E-04
01739	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01740	X	1,4807	0,1816	0,2094	1,336 E-04	7,4173 E-04	8,3402 E-05	0,5681	0,0854	0,0791	6,1897 E-05	2,865 E-04	3,5624 E-05
01740	Y	0,1318	2,6730	0,3427	1,7173 E-03	7,2267 E-05	4,7009 E-04	0,0532	1,1894	0,1529	7,7131 E-04	2,9469 E-05	2,1347 E-04
01740	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01741	X	1,4429	0,1755	0,2085	1,279 E-04	7,2866 E-04	7,7249 E-05	0,5535	0,0825	0,0788	5,9403 E-05	2,8136 E-04	3,3117 E-05
01741	Y	0,1276	2,5889	0,3416	1,6943 E-03	7,593 E-05	4,5163 E-04	0,0515	1,1514	0,1524	7,6089 E-04	3,1042 E-05	2,051 E-04
01741	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01742	X	1,4049	0,1695	0,2068	1,2106 E-04	7,3833 E-04	7,3586 E-05	0,5388	0,0797	0,0782	5,6273 E-05	2,8512 E-04	3,1677 E-05
01742	Y	0,1235	2,5065	0,3401	1,6121 E-03	7,2368 E-05	4,4925 E-04	0,0498	1,1143	0,1517	7,2391 E-04	2,924 E-05	2,0396 E-04
01742	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01743	X	1,4275	0,2141	0,2833	1,5217 E-04	8,4384 E-04	6,7534 E-05	0,5487	0,0996	0,1079	7,0593 E-05	3,2691 E-04	2,9269 E-05
01743	Y	0,0888	2,8210	0,3143	2,0514 E-03	5,943 E-05	4,3662 E-04	0,0413	1,2585	0,1399	9,2267 E-04	2,7424 E-05	1,9827 E-04
01743	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01744	X	1,4703	0,2217	0,2840	1,5368 E-04	8,8027 E-04	6,9125 E-05	0,5653	0,1032	0,1081	7,1164 E-05	3,4119 E-04	3,0028 E-05
01744	Y	0,0929	2,9222	0,3172	2,0897 E-03	7,2175 E-05	4,5553 E-04	0,0432	1,3043	0,1412	9,4015 E-04	3,3525 E-05	2,0685 E-04
01744	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01745	X	1,5141	0,2296	0,2838	1,5708 E-04	8,7755 E-04	8,1733 E-05	0,5823	0,1069	0,1081	7,2686 E-05	3,4013 E-04	3,513 E-05
01745	Y	0,0976	3,0249	0,3193	2,1035 E-03	7,0422 E-05	4,8486 E-04	0,0454	1,3507	0,1422	9,4656 E-04	3,2602 E-05	2,2019 E-04
01745	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01746	X	1,5578	0,2376	0,2828	1,5962 E-04	8,7108 E-04	9,2969 E-05	0,5993	0,1106	0,1077	7,379 E-05	3,3772 E-04	3,9642 E-05
01746	Y	0,1026	3,1264	0,3200	2,0422 E-03	8,0707 E-05	5,0651 E-04	0,0477	1,3966	0,1425	9,1905 E-04	3,7569 E-05	2,3005 E-04
01746	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01747	X	1,5996	0,2456	0,2813	1,6419 E-04	7,7137 E-04	1,1556 E-04	0,6155	0,1143	0,1071	7,5521 E-05	2,9882 E-04	4,8569 E-05
01747	Y	0,1074	3,2233	0,3196	1,9417 E-03	5,1524 E-05	5,3155 E-04	0,0500	1,4404	0,1424	8,7382 E-04	2,4194 E-05	2,4149 E-04
01747	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01748	X	1,6352	0,2533	0,2809	1,548 E-04	6,9736 E-04	1,0357 E-04	0,6293	0,1178	0,1070	7,1191 E-05	2,698 E-04	4,3932 E-05
01748	Y	0,1093	3,3142	0,3186	1,8426 E-03	2,495 E-05	5,3125 E-04	0,0509	1,4815	0,1419	8,2908 E-04	1,0175 E-05	2,4131 E-04
01748	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01749	X	1,3996	0,1715	0,1156	1,3623 E-04	6,3385 E-04	6,2902 E-05	0,5384	0,0662	0,0446	5,2854 E-05	2,4471 E-04	2,7327 E-05
01749	Y	0,1661	0,7055	0,0709	4,1963 E-04	3,4379 E-04	4,1736 E-04	0,0783	0,2668	0,0281	1,5951 E-04	1,3989 E-04	1,8952 E-04
01749	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01750	X	1,3996	0,1691	0,0911	1,6129 E-04	6,4331 E-04	6,2902 E-05	0,5384	0,0652	0,0352	6,2553 E-05	2,4843 E-04	2,7327 E-05
01750	Y	0,1661	0,7140	0,0550	4,0303 E-04	3,3569 E-04	4,1736 E-04	0,0783	0,2711	0,0217	1,5329 E-04	1,3701 E-04	1,8952 E-04
01750	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01751	X	1,3996	0,1668	0,0659	1,8373 E-04	6,7725 E-04	6,2902 E-05	0,5384	0,0642	0,0255	7,1215 E-05	2,6179 E-04	2,7327 E-05
01751	Y	0,1661	0,7227	0,0396	3,766 E-04	2,976 E-04	4,1736 E-04	0,0783	0,2755	0,0155	1,4336 E-04	1,2326 E-04	1,8952 E-04
01751	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01752	X	1,3996	0,1645	0,0392	2,0135 E-04	7,0907 E-04	6,2902 E-05	0,5384	0,0632	0,0151	7,7989 E-05	2,743 E-04	2,7327 E-05
01752	Y	0,1661	0,7318	0,0266	3,5039 E-04	2,6172 E-04	4,1736 E-04	0,0783	0,2801	0,0102	1,3358 E-04	1,1032 E-04	1,8952 E-04
01752	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01753	X	1,4369	0,1680	0,0088	8,7622 E-05	7,9146 E-04	8,6415 E-05	0,5528	0,0645	0,0034	3,3573 E-05	3,0675 E-04	3,6575 E-05
01753	Y	0,1737	0,7613	0,0183	4,2379 E-04	1,7714 E-04	4,2724 E-04	0,0820	0,2927	0,0067	1,6579 E-04	8,0175 E-05	1,9437 E-04
01753	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01754	X	1,4764	0,1718	0,0089	7,4743 E-05	8,4851 E-04	1,0085 E-04	0,5682	0,0659	0,0034	2,8543 E-05	3,293 E-04	4,2295 E-05
01754	Y	0,1807	0,7838	0,0179	4,4662 E-04	1,3488 E-04	4,4333 E-04	0,0854	0,3015	0,0065	1,7508 E-04	6,2395 E-05	2,0176 E-04
01754	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01755	X	1,5202	0,1752	0,0098	7,6651 E-05	9,074 E-04	9,0277 E-05	0,5853	0,0672	0,0038	2,927 E-05	3,5255 E-04	3,8283 E-05
01755	Y	0,1864	0,8073	0,0171	4,7986 E-04	1,7227 E-04	4,6307 E-04	0,0879	0,3107	0,0062	1,881 E-04	6,9821 E-05	2,1049 E-04
01755	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01756	X	1,5647	0,1783	0,0103	7,0596 E-05	9,0267 E-04	7,4192 E-05	0,6026	0,0684	0,0039	2,6885 E-05	3,5075 E-04	3,214 E-05
01756	Y	0,1922	0,8321	0,0181	4,9689 E-04	1,7117 E-04	4,8341 E-04	0,0904	0,3205	0,0066	1,95 E-04	6,9833 E-05	2,1938 E-04
01756	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01757	X	1,6081	0,1809	0,0106	9,7352 E-05	8,505 E-04	5,4908 E-05	0,6195	0,0694	0,0040	3,7363 E-05	3,3022 E-04	2,4693 E-05
01757	Y	0,1986	0,8566	0,0214	4,1056 E-04	1,4544 E-04	4,9517 E-04	0,0932	0,3302	0,0079	1,6051 E-04	6,7611 E-05	2,2454 E-04
01757	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01758	X	1,6471	0,1877	0,0105	1,8662 E-04	7,6328 E-04	6,4277 E-05	0,6347	0,0720	0,0040	7,2213 E-05	2,959 E-04	2,851 E-05
01758	Y	0,2058	0,8747	0,0235	3,036 E-04	1,8846 E-04	5,133 E-04	0,0966	0,3372	0,0087	1,1629 E-04	8,4478 E-05	2,329 E-04
01758	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01759	X	1,6828	0,2010	0,0384	1,8602 E-04	6,9002 E-04	7,7744 E-05	0,6485	0,0773	0,0148	7,2071 E-05	2,6698 E-04	3,3881 E-05
01759	Y	0,2132	0,8769	0,0333	3,0841 E-04	2,6001 E-04	5,2791 E-04	0,1003	0,3365	0,0127	1,1736 E-04	1,0967 E-04	2,3967 E-04
01759	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01760	X	1,6828	0,2038	0,0654	1,5598 E-04	6,7508 E-04	7,7744 E-05	0,6485	0,0785	0,0253	6,0434 E-05	2,6109 E-04	3,3881 E-05
01760	Y	0,2132	0,8657	0,0449	3,3719 E-04	2,7203 E-04	5,2791 E-04	0,1003	0,3308	0,0175	1,2846 E-04	1,1384 E-04	2,3967 E-04
01760	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01761	X	1,6828	0,2067	0,0918	1,2955 E-04	6,5539 E-04	7,7744 E-05	0,6485	0,0798	0,0355	5,0204 E-05	2,533 E-04	3,3881 E-05
01761	Y	0,2132	0,8550	0,0574	3,5936 E-04	2,9293 E-04	5,2791 E-04	0,1003	0,3253	0,0227	1,369 E-04	1,2122 E-04	2,3967 E-04
01761	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01762	X	1,6828	0,2095	0,1179	1,0464 E-04	6,5106 E-04	7,7744 E-05	0,6485	0,0810	0,0455	4,0545 E-05	2,516 E-04	3,3881 E-05
01762	Y	0,2132	0,8446	0,0703	3,7643 E-04	2,9313 E-04	5,2791 E-04	0,1003	0,3200	0,0279	1,434 E-04	1,212 E-04	2,3967 E-04
01762	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01763	X	1,1661	0,1243	0,1515	1,1628 E-04	9,3785 E-04	4,8618 E-05	0,4489	0,0474	0,0587	4,45 E-05	3,6432 E-04	2,1107 E-05
01763	Y	0,3141	0,6286	0,2271	5,0857 E-04	3,1572 E-04	3,2265 E-04	0,1459	0,2434	0,0854	1,9974 E-04	1,456 E-04	1,4649 E-04
01763	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01764	X	1,2113	0,1298	0,1517	1,1548 E-04	9,3059 E-04	4,7635 E-05	0,4665	0,0495	0,0587	4,4194 E-05	3,6167 E-04	2,0839 E-05
01764	Y	0,3294	0,6529	0,2287	5,0395 E-04	3,2088 E-04	3,3812 E-04	0,1530	0,2530	0,0860	1,9812 E-04	1,4789 E-04	1,5347 E-04
01764	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01765	X	1,2561	0,1353	0,1517	1,1335 E-04	9,2431 E-04	4,7964 E-05	0,4840	0,0516	0,0588	4,3371 E-05	3,5936 E-04	2,1078 E-05
01765	Y	0,3449	0,6770	0,2302	4,9658 E-04	3,2311 E-04	3,539 E-04	0,1601	0,2625	0,0866	1,9548 E-04	1,4885 E-04	1,6061 E-04
01765	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01766	X	1,3006	0,1406	0,1515	1,0821 E-04	9,1429 E-04	5,0194 E-05	0,5013	0,0537	0,0587	4,139 E-05	3,5561 E-04	2,2055 E-05
01766	Y	0,3605	0,7006	0,2315	4,8538 E-04	3,2575 E-04	3,6989 E-04	0,1673	0,2718	0,0871	1,9144 E-04	1,4999 E-04	1,6786 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01766	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01767	X	1,3446	0,1457	0,1513	1,0593 E-04	9,0556 E-04	5,4099 E-05	0,5184	0,0556	0,0586	4,051 E-05	3,5234 E-04	2,3683 E-05
01767	Y	0,3762	0,7236	0,2326	4,7745 E-04	3,2703 E-04	3,8542 E-04	0,1745	0,2809	0,0875	1,8858 E-04	1,5051 E-04	1,7494 E-04
01767	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01768	X	1,3881	0,1507	0,1510	1,0419 E-04	8,9608 E-04	5,8489 E-05	0,5354	0,0575	0,0585	3,9836 E-05	3,4879 E-04	2,55 E-05
01768	Y	0,3919	0,7463	0,2335	4,7103 E-04	3,2887 E-04	4,0146 E-04	0,1818	0,2899	0,0879	1,8627 E-04	1,5127 E-04	1,8225 E-04
01768	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01769	X	1,3857	0,1508	0,1457	1,0404 E-04	8,9237 E-04	5,7088 E-05	0,5343	0,0576	0,0565	3,9778 E-05	3,4727 E-04	2,4965 E-05
01769	Y	0,3721	0,7461	0,2106	4,7067 E-04	3,1099 E-04	4,0123 E-04	0,1728	0,2898	0,0789	1,8615 E-04	1,4315 E-04	1,8217 E-04
01769	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01770	X	1,3424	0,1457	0,1459	1,0504 E-04	9,032 E-04	5,1771 E-05	0,5175	0,0556	0,0566	4,0162 E-05	3,5137 E-04	2,2785 E-05
01770	Y	0,3571	0,7234	0,2094	4,7579 E-04	3,0892 E-04	3,8616 E-04	0,1659	0,2808	0,0784	1,8796 E-04	1,4227 E-04	1,7526 E-04
01770	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01771	X	1,2986	0,1406	0,1461	1,0733 E-04	9,1462 E-04	4,8695 E-05	0,5004	0,0537	0,0566	4,1049 E-05	3,5566 E-04	2,1474 E-05
01771	Y	0,3422	0,7002	0,2078	4,8362 E-04	3,0767 E-04	3,6967 E-04	0,1590	0,2716	0,0778	1,9079 E-04	1,4175 E-04	1,6779 E-04
01771	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01772	X	1,2543	0,1353	0,1460	1,1255 E-04	9,2655 E-04	4,595 E-05	0,4831	0,0516	0,0566	4,3058 E-05	3,6016 E-04	2,03 E-05
01772	Y	0,3274	0,6767	0,2061	4,9587 E-04	3,0588 E-04	3,55 E-04	0,1521	0,2623	0,0772	1,9522 E-04	1,4097 E-04	1,6109 E-04
01772	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01773	X	1,2094	0,1298	0,1459	1,1444 E-04	9,3645 E-04	4,6809 E-05	0,4656	0,0495	0,0565	4,3789 E-05	3,6383 E-04	2,0529 E-05
01773	Y	0,3127	0,6526	0,2042	5,0308 E-04	3,0369 E-04	3,386 E-04	0,1453	0,2528	0,0765	1,978 E-04	1,4003 E-04	1,537 E-04
01773	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01774	X	1,1641	0,1242	0,1457	1,1593 E-04	9,4301 E-04	4,7815 E-05	0,4480	0,0474	0,0564	4,4364 E-05	3,6623 E-04	2,0811 E-05
01774	Y	0,2981	0,6282	0,2023	5,0812 E-04	2,9929 E-04	3,2277 E-04	0,1386	0,2432	0,0757	1,9956 E-04	1,3807 E-04	1,4656 E-04
01774	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01775	X	1,4275	0,1707	0,1178	4,4366 E-05	8,3155 E-04	7,6384 E-05	0,5486	0,0655	0,0457	1,6582 E-05	3,2219 E-04	3,27 E-05
01775	Y	0,0893	0,7588	0,0278	5,4133 E-04	6,8588 E-05	4,5393 E-04	0,0415	0,2917	0,0127	2,1314 E-04	3,083 E-05	2,0567 E-04
01775	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01776	X	1,4702	0,1678	0,1179	1,2094 E-04	8,5956 E-04	4,9954 E-05	0,5652	0,0644	0,0458	4,7513 E-05	3,3315 E-04	2,2399 E-05
01776	Y	0,0932	0,7906	0,0282	7,3225 E-04	7,2362 E-05	4,3123 E-04	0,0433	0,3043	0,0129	2,9216 E-04	3,3153 E-05	1,9592 E-04
01776	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01777	X	1,5135	0,1614	0,1168	1,2819 E-04	8,8201 E-04	3,7332 E-05	0,5821	0,0619	0,0454	5,0345 E-05	3,4193 E-04	1,5061 E-05
01777	Y	0,0971	0,8262	0,0282	7,2538 E-04	7,6285 E-05	3,9248 E-04	0,0452	0,3185	0,0129	2,8994 E-04	3,5479 E-05	1,7849 E-04
01777	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01778	X	1,5583	0,1573	0,1143	2,8552 E-05	8,8093 E-04	5,4377 E-05	0,5995	0,0602	0,0444	1,0972 E-05	3,4152 E-04	2,0144 E-05
01778	Y	0,1013	0,8582	0,0275	5,7873 E-04	7,4112 E-05	3,8024 E-04	0,0472	0,3313	0,0126	2,2974 E-04	3,4081 E-05	1,7252 E-04
01778	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01779	X	1,6031	0,1620	0,1098	2,5697 E-04	7,8973 E-04	3,9665 E-05	0,6169	0,0620	0,0426	9,9685 E-05	3,0599 E-04	1,6256 E-05
01779	Y	0,1054	0,8790	0,0263	2,4073 E-04	6,3107 E-05	4,2109 E-04	0,0492	0,3394	0,0120	9,0383 E-05	2,732 E-05	1,9139 E-04
01779	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01780	X	1,6393	0,1786	0,1073	3,9023 E-04	6,4617 E-04	5,06 E-05	0,6309	0,0685	0,0417	1,5172 E-04	2,5001 E-04	2,2925 E-05
01780	Y	0,1083	0,8855	0,0257	1,1247 E-04	5,3361 E-05	4,8198 E-04	0,0505	0,3417	0,0117	4,4298 E-05	2,091 E-05	2,1909 E-04
01780	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01781	X	1,6686	0,2010	0,1260	4,1141 E-04	4,2178 E-04	7,7744 E-05	0,6423	0,0773	0,0489	1,5999 E-04	1,625 E-04	3,3881 E-05
01781	Y	0,1101	0,8769	0,0245	1,2056 E-04	5,1644 E-05	5,2791 E-04	0,0513	0,3365	0,0113	4,7797 E-05	1,8801 E-05	2,3967 E-04
01781	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01782	X	1,6686	0,2038	0,1377	3,3425 E-04	3,5213 E-04	7,7744 E-05	0,6423	0,0785	0,0534	1,2997 E-04	1,3525 E-04	3,3881 E-05
01782	Y	0,1101	0,8657	0,0226	1,6587 E-04	5,7769 E-05	5,2791 E-04	0,0513	0,3308	0,0106	6,0708 E-05	2,1608 E-05	2,3967 E-04
01782	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01783	X	1,6686	0,2067	0,1455	2,4738 E-04	2,6178 E-04	7,7744 E-05	0,6423	0,0798	0,0563	9,6159 E-05	9,9832 E-05	3,3881 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01783	Y	0,1101	0,8550	0,0202	2,4913 E-04	6,9136 E-05	5,2791 E-04	0,0513	0,3253	0,0095	9,2187 E-05	2,7037 E-05	2,3967 E-04
01783	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01784	X	1,6686	0,2095	0,1523	1,6608 E-04	2,6403 E-04	7,7744 E-05	0,6423	0,0810	0,0589	6,4516 E-05	1,007 E-04	3,3881 E-05
01784	Y	0,1101	0,8446	0,0180	3,3371 E-04	6,4471 E-05	5,2791 E-04	0,0513	0,3200	0,0085	1,2576 E-04	2,5184 E-05	2,3967 E-04
01784	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01785	X	1,6510	0,2069	0,1622	9,3009 E-05	3,7371 E-04	9,416 E-05	0,6355	0,0801	0,0627	3,6066 E-05	1,437 E-04	4,0204 E-05
01785	Y	0,1099	0,8157	0,0167	3,8528 E-04	5,1465 E-05	5,2832 E-04	0,0513	0,3077	0,0078	1,4648 E-04	1,8912 E-05	2,3976 E-04
01785	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01786	X	1,6262	0,2013	0,1621	9,3198 E-05	6,7023 E-04	8,9688 E-05	0,6259	0,0779	0,0626	3,6138 E-05	2,5947 E-04	3,838 E-05
01786	Y	0,1086	0,7963	0,0167	3,8722 E-04	5,4048 E-05	5,2166 E-04	0,0508	0,3003	0,0078	1,4724 E-04	2,3529 E-05	2,3652 E-04
01786	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01787	X	1,5830	0,1957	0,1615	8,9106 E-05	1,0405 E-03	7,9236 E-05	0,6091	0,0758	0,0624	3,4546 E-05	4,0378 E-04	3,418 E-05
01787	Y	0,1045	0,7766	0,0166	3,8992 E-04	1,0678 E-04	4,9376 E-04	0,0489	0,2928	0,0078	1,483 E-04	5,0251 E-05	2,2402 E-04
01787	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01788	X	1,5289	0,1904	0,1608	9,0381 E-05	1,1631 E-03	5,3229 E-05	0,5881	0,0737	0,0621	3,5044 E-05	4,5151 E-04	2,3896 E-05
01788	Y	0,0989	0,7569	0,0165	3,9008 E-04	1,2321 E-04	4,7576 E-04	0,0462	0,2853	0,0077	1,4833 E-04	5,8198 E-05	2,1558 E-04
01788	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01789	X	1,4731	0,1848	0,1604	9,2526 E-05	1,1236 E-03	4,5819 E-05	0,5664	0,0715	0,0619	3,5882 E-05	4,36 E-04	2,0841 E-05
01789	Y	0,0932	0,7372	0,0164	3,9103 E-04	1,1713 E-04	4,5715 E-04	0,0435	0,2778	0,0077	1,4864 E-04	5,5709 E-05	2,071 E-04
01789	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01790	X	1,4228	0,1793	0,1600	9,0573 E-05	9,1586 E-04	4,26 E-05	0,5468	0,0694	0,0618	3,5124 E-05	3,5507 E-04	1,9446 E-05
01790	Y	0,0886	0,7173	0,0163	3,9315 E-04	8,3789 E-05	4,3519 E-04	0,0412	0,2702	0,0077	1,4943 E-04	4,0014 E-05	1,9729 E-04
01790	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01791	X	1,3667	0,1542	0,3185	1,2549 E-04	7,9274 E-04	6,2902 E-05	0,5240	0,0727	0,1212	5,8338 E-05	3,062 E-04	2,7327 E-05
01791	Y	0,1194	2,3541	0,3447	1,7348 E-03	6,6348 E-05	4,1736 E-04	0,0481	1,0450	0,1533	7,7816 E-04	2,6631 E-05	1,8952 E-04
01791	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01792	X	1,3667	0,1565	0,2896	1,2639 E-04	7,9229 E-04	6,2902 E-05	0,5240	0,0737	0,1101	5,8746 E-05	3,0603 E-04	2,7327 E-05
01792	Y	0,1194	2,3702	0,3428	1,7565 E-03	6,5276 E-05	4,1736 E-04	0,0481	1,0524	0,1525	7,8798 E-04	2,6123 E-05	1,8952 E-04
01792	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01793	X	1,3667	0,1587	0,2610	1,3 E-04	7,883 E-04	6,2902 E-05	0,5240	0,0747	0,0990	6,0427 E-05	3,0447 E-04	2,7327 E-05
01793	Y	0,1194	2,3863	0,3410	1,791 E-03	6,707 E-05	4,1736 E-04	0,0481	1,0598	0,1518	8,0361 E-04	2,6903 E-05	1,8952 E-04
01793	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01794	X	1,3667	0,1609	0,2326	1,3304 E-04	7,8436 E-04	6,2902 E-05	0,5240	0,0757	0,0881	6,1813 E-05	3,0291 E-04	2,7327 E-05
01794	Y	0,1194	2,4024	0,3391	1,8567 E-03	7,238 E-05	4,1736 E-04	0,0481	1,0672	0,1511	8,3317 E-04	2,9267 E-05	1,8952 E-04
01794	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01795	X	1,3879	0,1595	0,0825	2,5659 E-04	7,526 E-04	6,2902 E-05	0,5333	0,0611	0,0320	9,9332 E-05	2,9126 E-04	2,7327 E-05
01795	Y	0,0860	0,7524	0,0278	2,71 E-04	5,8772 E-05	4,1736 E-04	0,0400	0,2905	0,0124	1,031 E-04	2,4266 E-05	1,8952 E-04
01795	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01796	X	1,3879	0,1569	0,0463	1,8082 E-04	7,8062 E-04	6,2902 E-05	0,5333	0,0599	0,0180	6,971 E-05	3,0215 E-04	2,7327 E-05
01796	Y	0,0860	0,7639	0,0285	3,7068 E-04	6,0129 E-05	4,1736 E-04	0,0400	0,2963	0,0124	1,4478 E-04	2,5302 E-05	1,8952 E-04
01796	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01797	X	1,3879	0,1542	0,0099	1,4178 E-04	8,0617 E-04	6,2902 E-05	0,5333	0,0588	0,0039	5,4414 E-05	3,1208 E-04	2,7327 E-05
01797	Y	0,0860	0,7758	0,0295	4,27 E-04	6,1741 E-05	4,1736 E-04	0,0400	0,3023	0,0125	1,6882 E-04	2,6402 E-05	1,8952 E-04
01797	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01798	X	1,3879	0,1516	0,0272	1,1662 E-04	8,1647 E-04	6,2902 E-05	0,5333	0,0577	0,0104	4,4526 E-05	3,1608 E-04	2,7327 E-05
01798	Y	0,0860	0,7880	0,0309	4,6676 E-04	6,2248 E-05	4,1736 E-04	0,0400	0,3084	0,0128	1,8608 E-04	2,6793 E-05	1,8952 E-04
01798	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01799	X	1,3879	0,1490	0,0640	1,0291 E-04	8,153 E-04	6,2902 E-05	0,5333	0,0566	0,0246	3,9104 E-05	3,1561 E-04	2,7327 E-05
01799	Y	0,0860	0,8005	0,0326	4,9234 E-04	6,1283 E-05	4,1736 E-04	0,0400	0,3147	0,0132	1,9753 E-04	2,6308 E-05	1,8952 E-04
01799	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01800	X	1,3879	0,1464	0,1008	9,6395 E-05	8,1762 E-04	6,2902 E-05	0,5333	0,0555	0,0389	3,6486 E-05	3,1651 E-04	2,7327 E-05
01800	Y	0,0860	0,8133	0,0345	5,0938 E-04	6,0988 E-05	4,1736 E-04	0,0400	0,3211	0,0137	2,0547 E-04	2,6431 E-05	1,8952 E-04
01800	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01801	X	1,3879	0,1438	0,1378	9,1787 E-05	8,1811 E-04	6,2902 E-05	0,5333	0,0543	0,0532	3,4614 E-05	3,1671 E-04	2,7327 E-05
01801	Y	0,0860	0,8264	0,0364	5,2382 E-04	6,0574 E-05	4,1736 E-04	0,0400	0,3276	0,0142	2,1236 E-04	2,6806 E-05	1,8952 E-04
01801	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01802	X	1,3879	0,1413	0,1748	8,5533 E-05	8,1678 E-04	6,2902 E-05	0,5333	0,0533	0,0675	3,2083 E-05	3,1622 E-04	2,7327 E-05
01802	Y	0,0860	0,8397	0,0383	5,4976 E-04	6,061 E-05	4,1736 E-04	0,0400	0,3342	0,0147	2,2404 E-04	2,7678 E-05	1,8952 E-04
01802	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01803	X	1,4290	0,1435	0,2125	1,3079 E-04	8,3849 E-04	5,9875 E-05	0,5493	0,0540	0,0821	4,9801 E-05	3,2478 E-04	2,6306 E-05
01803	Y	0,0897	0,8794	0,0398	4,6726 E-04	6,2917 E-05	4,38 E-04	0,0417	0,3516	0,0152	1,9055 E-04	2,6878 E-05	1,9885 E-04
01803	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01804	X	1,4703	0,1481	0,2121	1,2931 E-04	8,2161 E-04	5,5436 E-05	0,5653	0,0557	0,0819	4,9182 E-05	3,1824 E-04	2,4636 E-05
01804	Y	0,0931	0,9040	0,0395	4,8756 E-04	6,1135 E-05	4,4183 E-04	0,0433	0,3617	0,0150	1,9897 E-04	2,6703 E-05	2,0079 E-04
01804	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01805	X	1,5108	0,1528	0,2118	1,2613 E-04	8,1642 E-04	5,1351 E-05	0,5810	0,0575	0,0818	4,7939 E-05	3,1629 E-04	2,3093 E-05
01805	Y	0,0966	0,9288	0,0390	4,9204 E-04	6,13 E-05	4,5293 E-04	0,0449	0,3719	0,0149	2,0091 E-04	2,7435 E-05	2,0587 E-04
01805	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01806	X	1,5510	0,1571	0,2111	1,182 E-04	8,0377 E-04	5,2514 E-05	0,5966	0,0591	0,0816	4,4853 E-05	3,1137 E-04	2,3633 E-05
01806	Y	0,1000	0,9539	0,0387	4,9336 E-04	5,9789 E-05	4,6643 E-04	0,0466	0,3822	0,0148	2,0164 E-04	2,6465 E-05	2,1201 E-04
01806	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01807	X	1,5906	0,1613	0,2106	1,1225 E-04	7,956 E-04	5,6215 E-05	0,6120	0,0607	0,0814	4,2561 E-05	3,0821 E-04	2,5196 E-05
01807	Y	0,1034	0,9787	0,0384	4,8593 E-04	5,8937 E-05	4,8051 E-04	0,0481	0,3924	0,0146	1,9871 E-04	2,5682 E-05	2,1839 E-04
01807	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01808	X	1,6299	0,1653	0,2102	1,0608 E-04	7,9518 E-04	6,3097 E-05	0,6273	0,0622	0,0812	4,0211 E-05	3,0806 E-04	2,7991 E-05
01808	Y	0,1067	1,0031	0,0381	4,6632 E-04	6,0228 E-05	4,9406 E-04	0,0496	0,4025	0,0145	1,9069 E-04	2,5345 E-05	2,2451 E-04
01808	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01809	X	1,6686	0,1727	0,1734	1,1388 E-04	7,7117 E-04	7,7744 E-05	0,6423	0,0651	0,0670	4,316 E-05	2,9864 E-04	3,3881 E-05
01809	Y	0,1101	1,0115	0,0361	4,9837 E-04	5,5477 E-05	5,2791 E-04	0,0513	0,4045	0,0139	2,032 E-04	2,4642 E-05	2,3967 E-04
01809	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01810	X	1,6686	0,1758	0,1371	1,2735 E-04	7,6948 E-04	7,7744 E-05	0,6423	0,0664	0,0529	4,8503 E-05	2,9794 E-04	3,3881 E-05
01810	Y	0,1101	0,9948	0,0347	4,6081 E-04	5,6218 E-05	5,2791 E-04	0,0513	0,3961	0,0136	1,869 E-04	2,3753 E-05	2,3967 E-04
01810	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01811	X	1,6686	0,1789	0,1009	1,4398 E-04	7,7374 E-04	7,7744 E-05	0,6423	0,0678	0,0389	5,5068 E-05	2,9964 E-04	3,3881 E-05
01811	Y	0,1101	0,9784	0,0332	4,2561 E-04	5,784 E-05	5,2791 E-04	0,0513	0,3879	0,0132	1,7167 E-04	2,4689 E-05	2,3967 E-04
01811	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01812	X	1,6686	0,1821	0,0648	1,6615 E-04	7,599 E-04	7,7744 E-05	0,6423	0,0691	0,0249	6,3797 E-05	2,9421 E-04	3,3881 E-05
01812	Y	0,1101	0,9623	0,0317	3,8878 E-04	5,8331 E-05	5,2791 E-04	0,0513	0,3798	0,0129	1,5559 E-04	2,3792 E-05	2,3967 E-04
01812	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01813	X	1,6686	0,1853	0,0289	1,9455 E-04	7,5648 E-04	7,7744 E-05	0,6423	0,0705	0,0110	7,4959 E-05	2,9291 E-04	3,3881 E-05
01813	Y	0,1101	0,9467	0,0303	3,4598 E-04	5,926 E-05	5,2791 E-04	0,0513	0,3719	0,0126	1,3705 E-04	2,4156 E-05	2,3967 E-04
01813	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01814	X	1,6686	0,1885	0,0071	2,3173 E-04	7,3907 E-04	7,7744 E-05	0,6423	0,0719	0,0028	8,9549 E-05	2,8615 E-04	3,3881 E-05
01814	Y	0,1101	0,9314	0,0291	2,9514 E-04	5,8759 E-05	5,2791 E-04	0,0513	0,3642	0,0124	1,1516 E-04	2,3773 E-05	2,3967 E-04
01814	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01815	X	1,6686	0,1917	0,0410	2,833 E-04	7,052 E-04	7,7744 E-05	0,6423	0,0733	0,0160	1,0976 E-04	2,7295 E-04	3,3881 E-05
01815	Y	0,1101	0,9167	0,0279	2,3227 E-04	5,9598 E-05	5,2791 E-04	0,0513	0,3568	0,0122	8,8346 E-05	2,3112 E-05	2,3967 E-04
01815	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01816	X	1,6686	0,1949	0,0741	3,3937 E-04	6,6501 E-04	7,7744 E-05	0,6423	0,0747	0,0288	1,3171 E-04	2,5734 E-04	3,3881 E-05
01816	Y	0,1101	0,9023	0,0268	1,7074 E-04	5,9281 E-05	5,2791 E-04	0,0513	0,3495	0,0120	6,2868 E-05	2,2497 E-05	2,3967 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01816	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01817	X	1,3616	0,1710	0,1462	1,137 E-04	8,5212 E-04	6,2902 E-05	0,5218	0,0660	0,0566	4,4025 E-05	3,2904 E-04	2,7327 E-05
01817	Y	0,1557	0,7071	0,1867	4,2882 E-04	1,1389 E-04	4,1736 E-04	0,0649	0,2676	0,0697	1,6384 E-04	4,7871 E-05	1,8952 E-04
01817	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01818	X	1,3616	0,1682	0,1043	1,1132 E-04	8,4839 E-04	6,2902 E-05	0,5218	0,0649	0,0404	4,3007 E-05	3,276 E-04	2,7327 E-05
01818	Y	0,1557	0,7173	0,1833	4,366 E-04	1,1246 E-04	4,1736 E-04	0,0649	0,2727	0,0682	1,6793 E-04	4,734 E-05	1,8952 E-04
01818	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01819	X	1,3616	0,1655	0,0630	1,1036 E-04	8,4782 E-04	6,2902 E-05	0,5218	0,0637	0,0244	4,2536 E-05	3,2738 E-04	2,7327 E-05
01819	Y	0,1557	0,7279	0,1803	4,4569 E-04	1,1225 E-04	4,1736 E-04	0,0649	0,2781	0,0669	1,7255 E-04	4,7264 E-05	1,8952 E-04
01819	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01820	X	1,4017	0,1680	0,0247	1,0793 E-04	8,2897 E-04	6,4675 E-05	0,5373	0,0645	0,0096	4,1516 E-05	3,2017 E-04	2,8134 E-05
01820	Y	0,1610	0,7615	0,1781	4,7747 E-04	1,0988 E-04	4,3617 E-04	0,0671	0,2925	0,0659	1,8576 E-04	4,6401 E-05	1,9795 E-04
01820	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01821	X	1,4415	0,1732	0,0262	1,0761 E-04	8,2488 E-04	6,6511 E-05	0,5527	0,0665	0,0102	4,139 E-05	3,1862 E-04	2,8964 E-05
01821	Y	0,1662	0,7845	0,1786	4,692 E-04	1,0958 E-04	4,5805 E-04	0,0693	0,3015	0,0661	1,8269 E-04	4,6257 E-05	2,0766 E-04
01821	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01822	X	1,4810	0,1784	0,0276	1,0786 E-04	8,1819 E-04	6,8282 E-05	0,5680	0,0685	0,0107	4,1474 E-05	3,1608 E-04	2,9772 E-05
01822	Y	0,1714	0,8067	0,1790	4,4918 E-04	1,0836 E-04	4,7609 E-04	0,0715	0,3101	0,0663	1,7519 E-04	4,5763 E-05	2,1579 E-04
01822	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01823	X	1,5203	0,1837	0,0287	1,0819 E-04	8,1164 E-04	7,0348 E-05	0,5832	0,0705	0,0112	4,1587 E-05	3,1358 E-04	3,0693 E-05
01823	Y	0,1766	0,8277	0,1794	4,235 E-04	1,0726 E-04	4,9285 E-04	0,0737	0,3184	0,0664	1,655 E-04	4,5331 E-05	2,234 E-04
01823	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01824	X	1,5591	0,1889	0,0295	1,0628 E-04	8,0483 E-04	7,2917 E-05	0,5982	0,0725	0,0115	4,0847 E-05	3,1096 E-04	3,1809 E-05
01824	Y	0,1817	0,8476	0,1796	4,0117 E-04	1,0618 E-04	5,08 E-04	0,0759	0,3261	0,0665	1,5689 E-04	4,4902 E-05	2,3034 E-04
01824	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01825	X	1,5978	0,1940	0,0301	1,0315 E-04	8,0004 E-04	7,5595 E-05	0,6132	0,0745	0,0117	3,9659 E-05	3,0912 E-04	3,2962 E-05
01825	Y	0,1867	0,8666	0,1798	3,8916 E-04	1,0541 E-04	5,187 E-04	0,0780	0,3336	0,0666	1,5197 E-04	4,4608 E-05	2,354 E-04
01825	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01826	X	1,6366	0,2022	0,0690	1,0018 E-04	8,1294 E-04	7,7744 E-05	0,6282	0,0778	0,0268	3,8674 E-05	3,1409 E-04	3,3881 E-05
01826	Y	0,1918	0,8720	0,1822	4,004 E-04	1,0721 E-04	5,2791 E-04	0,0802	0,3340	0,0676	1,5441 E-04	4,5253 E-05	2,3967 E-04
01826	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01827	X	1,6366	0,2056	0,1088	9,8265 E-05	8,1315 E-04	7,7744 E-05	0,6282	0,0793	0,0421	3,7988 E-05	3,1417 E-04	3,3881 E-05
01827	Y	0,1918	0,8590	0,1848	3,9834 E-04	1,0721 E-04	5,2791 E-04	0,0802	0,3274	0,0688	1,5296 E-04	4,5251 E-05	2,3967 E-04
01827	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01828	X	1,6366	0,2090	0,1489	9,5298 E-05	8,1627 E-04	7,7744 E-05	0,6282	0,0808	0,0576	3,6901 E-05	3,1537 E-04	3,3881 E-05
01828	Y	0,1918	0,8466	0,1876	3,975 E-04	1,0762 E-04	5,2791 E-04	0,0802	0,3210	0,0700	1,5192 E-04	4,5393 E-05	2,3967 E-04
01828	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01829	X	1,5981	0,2074	0,1892	9,5568 E-05	8,0788 E-04	7,8716 E-05	0,6133	0,0803	0,0732	3,7092 E-05	3,1215 E-04	3,4159 E-05
01829	Y	0,1868	0,8155	0,1904	3,9633 E-04	1,0633 E-04	5,1724 E-04	0,0780	0,3076	0,0713	1,5065 E-04	4,4921 E-05	2,3473 E-04
01829	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01830	X	1,5596	0,2020	0,1892	9,6588 E-05	8,1322 E-04	8,6375 E-05	0,5984	0,0782	0,0732	3,7489 E-05	3,142 E-04	3,6997 E-05
01830	Y	0,1817	0,7961	0,1905	3,9719 E-04	1,0727 E-04	5,044 E-04	0,0759	0,3002	0,0713	1,5097 E-04	4,5283 E-05	2,2883 E-04
01830	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01831	X	1,5208	0,1966	0,1892	9,9028 E-05	8,1875 E-04	8,7248 E-05	0,5834	0,0761	0,0732	3,8442 E-05	3,1633 E-04	3,7211 E-05
01831	Y	0,1767	0,7766	0,1905	3,9967 E-04	1,0822 E-04	4,9094 E-04	0,0737	0,2928	0,0713	1,5189 E-04	4,5653 E-05	2,2263 E-04
01831	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01832	X	1,4817	0,1911	0,1891	1,0063 E-04	8,2636 E-04	8,4778 E-05	0,5683	0,0740	0,0732	3,9062 E-05	3,1923 E-04	3,6132 E-05
01832	Y	0,1716	0,7571	0,1905	4,0133 E-04	1,0969 E-04	4,7384 E-04	0,0716	0,2854	0,0713	1,525 E-04	4,6228 E-05	2,1489 E-04
01832	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01833	X	1,4422	0,1855	0,1890	1,0441 E-04	8,3611 E-04	7,7627 E-05	0,5530	0,0718	0,0731	4,0536 E-05	3,2297 E-04	3,3255 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01833	Y	0,1664	0,7373	0,1905	4,0495 E-04	1,1162 E-04	4,5572 E-04	0,0694	0,2779	0,0713	1,5384 E-04	4,6971 E-05	2,0672 E-04
01833	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01834	X	1,4022	0,1797	0,1887	1,1027 E-04	8,457 E-04	7,0949 E-05	0,5375	0,0695	0,0730	4,2815 E-05	3,2662 E-04	3,0561 E-05
01834	Y	0,1611	0,7174	0,1904	4,0857 E-04	1,1369 E-04	4,36 E-04	0,0671	0,2703	0,0713	1,5517 E-04	4,7767 E-05	1,979 E-04
01834	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01835	X	1,4253	0,2287	0,3533	1,4681 E-04	8,58 E-04	4,3349 E-05	0,5478	0,1061	0,1345	6,5504 E-05	3,3291 E-04	1,9663 E-05
01835	Y	0,0883	2,9252	0,3739	2,162 E-03	1,0343 E-04	4,2031 E-04	0,0410	1,3062	0,1668	9,725 E-04	4,8374 E-05	1,9077 E-04
01835	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01836	X	1,4745	0,2344	0,3492	1,555 E-04	1,1195 E-03	1,028 E-04	0,5670	0,1089	0,1328	7,18 E-05	4,3489 E-04	4,3215 E-05
01836	Y	0,0959	3,0284	0,3770	2,1466 E-03	2,0231 E-04	4,7537 E-04	0,0447	1,3529	0,1682	9,6602 E-04	9,3907 E-05	2,1596 E-04
01836	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01837	X	1,5305	0,2405	0,3493	1,9548 E-04	1,1629 E-03	2,333 E-04	0,5888	0,1118	0,1329	8,9482 E-05	4,5186 E-04	9,4311 E-05
01837	Y	0,1062	3,1304	0,3776	2,178 E-03	2,3054 E-04	5,6178 E-04	0,0496	1,3990	0,1685	9,8065 E-04	1,0669 E-04	2,5552 E-04
01837	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01838	X	1,5817	0,2480	0,3601	1,5383 E-04	9,2801 E-04	2,8584 E-04	0,6087	0,1153	0,1371	7,0926 E-05	3,5997 E-04	1,1493 E-04
01838	Y	0,1145	3,2323	0,3697	2,0749 E-03	1,0662 E-04	5,9848 E-04	0,0535	1,4450	0,1650	9,34 E-04	4,9294 E-05	2,7233 E-04
01838	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01839	X	1,6192	0,2567	0,3717	1,5662 E-04	5,4849 E-04	2,4699 E-04	0,6232	0,1194	0,1417	7,2167 E-05	2,1152 E-04	9,9847 E-05
01839	Y	0,1165	3,3317	0,3610	2,0174 E-03	9,8113 E-05	5,8878 E-04	0,0544	1,4900	0,1610	9,0832 E-04	4,1852 E-05	2,6787 E-04
01839	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01840	X	1,6437	0,2671	0,3755	1,7673 E-04	4,1155 E-04	1,3794 E-04	0,6327	0,1240	0,1431	8,075 E-05	1,5814 E-04	5,7419 E-05
01840	Y	0,1132	3,4294	0,3572	1,9975 E-03	1,1212 E-04	5,5426 E-04	0,0527	1,5341	0,1593	8,9969 E-04	4,9217 E-05	2,5191 E-04
01840	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01841	X	1,3879	0,1655	0,2278	1,2441 E-04	7,4871 E-04	6,2902 E-05	0,5333	0,0778	0,0900	5,7717 E-05	2,8997 E-04	2,7327 E-05
01841	Y	0,0860	2,4355	0,3307	1,8016 E-03	8,5053 E-05	4,1736 E-04	0,0400	1,0824	0,1493	8,0851 E-04	4,0093 E-05	1,8952 E-04
01841	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01842	X	1,3879	0,1679	0,1982	1,2791 E-04	7,6477 E-04	6,2902 E-05	0,5333	0,0789	0,0785	5,9403 E-05	2,9619 E-04	2,7327 E-05
01842	Y	0,0860	2,4523	0,3264	1,8147 E-03	8,2411 E-05	4,1736 E-04	0,0400	1,0901	0,1472	8,1456 E-04	3,882 E-05	1,8952 E-04
01842	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01843	X	1,3879	0,1703	0,1686	1,3071 E-04	7,7563 E-04	6,2902 E-05	0,5333	0,0799	0,0670	6,0728 E-05	3,0038 E-04	2,7327 E-05
01843	Y	0,0860	2,4692	0,3226	1,8286 E-03	7,9495 E-05	4,1736 E-04	0,0400	1,0979	0,1454	8,2098 E-04	3,7427 E-05	1,8952 E-04
01843	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01844	X	1,3879	0,1726	0,1389	1,3309 E-04	7,8456 E-04	6,2902 E-05	0,5333	0,0810	0,0556	6,1832 E-05	3,0383 E-04	2,7327 E-05
01844	Y	0,0860	2,4861	0,3191	1,8437 E-03	7,8424 E-05	4,1736 E-04	0,0400	1,1056	0,1437	8,2787 E-04	3,689 E-05	1,8952 E-04
01844	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01845	X	1,3879	0,1776	0,0788	1,3775 E-04	7,8251 E-04	6,2902 E-05	0,5333	0,0832	0,0324	6,3985 E-05	3,0294 E-04	2,7327 E-05
01845	Y	0,0860	2,5210	0,3133	1,8728 E-03	6,6873 E-05	4,1736 E-04	0,0400	1,1216	0,1408	8,4122 E-04	3,1455 E-05	1,8952 E-04
01845	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01846	X	1,3879	0,1801	0,0491	1,3976 E-04	7,8399 E-04	6,2902 E-05	0,5333	0,0843	0,0210	6,4911 E-05	3,035 E-04	2,7327 E-05
01846	Y	0,0860	2,5390	0,3109	1,8882 E-03	6,5103 E-05	4,1736 E-04	0,0400	1,1299	0,1396	8,4823 E-04	3,0603 E-05	1,8952 E-04
01846	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01847	X	1,3879	0,1827	0,0240	1,4165 E-04	7,8364 E-04	6,2902 E-05	0,5333	0,0855	0,0112	6,5777 E-05	3,0332 E-04	2,7327 E-05
01847	Y	0,0860	2,5570	0,3089	1,9035 E-03	5,9614 E-05	4,1736 E-04	0,0400	1,1381	0,1386	8,5518 E-04	2,7952 E-05	1,8952 E-04
01847	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01848	X	1,3879	0,1852	0,0265	1,4345 E-04	7,8402 E-04	6,2902 E-05	0,5333	0,0866	0,0101	6,6601 E-05	3,0342 E-04	2,7327 E-05
01848	Y	0,0860	2,5750	0,3075	1,9183 E-03	5,4316 E-05	4,1736 E-04	0,0400	1,1464	0,1379	8,6196 E-04	2,5336 E-05	1,8952 E-04
01848	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01849	X	1,3879	0,1878	0,0528	1,4527 E-04	7,8405 E-04	6,2902 E-05	0,5333	0,0878	0,0193	6,7432 E-05	3,0342 E-04	2,7327 E-05
01849	Y	0,0860	2,5930	0,3065	1,9324 E-03	5,2616 E-05	4,1736 E-04	0,0400	1,1547	0,1373	8,6838 E-04	2,4484 E-05	1,8952 E-04
01849	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01850	X	1,3879	0,1904	0,0828	1,4711 E-04	7,8536 E-04	6,2902 E-05	0,5333	0,0889	0,0306	6,8269 E-05	3,039 E-04	2,7327 E-05
01850	Y	0,0860	2,6110	0,3059	1,9458 E-03	4,837 E-05	4,1736 E-04	0,0400	1,1629	0,1369	8,7448 E-04	2,2294 E-05	1,8952 E-04
01850	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01851	X	1,3879	0,1930	0,1137	1,4905 E-04	7,8802 E-04	6,2902 E-05	0,5333	0,0901	0,0425	6,9143 E-05	3,049 E-04	2,7327 E-05
01851	Y	0,0860	2,6291	0,3059	1,9557 E-03	4,3933 E-05	4,1736 E-04	0,0400	1,1712	0,1367	8,7899 E-04	1,9881 E-05	1,8952 E-04
01851	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01852	X	1,3879	0,1956	0,1452	1,5108 E-04	7,8465 E-04	6,2902 E-05	0,5333	0,0912	0,0546	7,0051 E-05	3,0358 E-04	2,7327 E-05
01852	Y	0,0860	2,6471	0,3062	1,9624 E-03	4,221 E-05	4,1736 E-04	0,0400	1,1795	0,1368	8,8211 E-04	1,8941 E-05	1,8952 E-04
01852	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01853	X	1,3879	0,2010	0,2121	1,5407 E-04	7,8484 E-04	6,2902 E-05	0,5333	0,0936	0,0804	7,1333 E-05	3,0363 E-04	2,7327 E-05
01853	Y	0,0860	2,6848	0,3081	1,9532 E-03	3,7749 E-05	4,1736 E-04	0,0400	1,1967	0,1374	8,7809 E-04	1,6164 E-05	1,8952 E-04
01853	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01854	X	1,3879	0,2038	0,2473	1,5375 E-04	7,564 E-04	6,2902 E-05	0,5333	0,0949	0,0940	7,1106 E-05	2,9254 E-04	2,7327 E-05
01854	Y	0,0860	2,7044	0,3095	1,9221 E-03	3,3326 E-05	4,1736 E-04	0,0400	1,2057	0,1378	8,6409 E-04	1,3182 E-05	1,8952 E-04
01854	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01855	X	1,6686	0,2569	0,2465	1,6581 E-04	7,297 E-04	7,7744 E-05	0,6423	0,1196	0,0937	7,5629 E-05	2,8243 E-04	3,3881 E-05
01855	Y	0,1102	3,3758	0,3185	1,8312 E-03	3,0404 E-05	5,2791 E-04	0,0513	1,5091	0,1420	8,2459 E-04	1,2406 E-05	2,3967 E-04
01855	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01856	X	1,6686	0,2534	0,2120	1,6581 E-04	7,5074 E-04	7,7744 E-05	0,6423	0,1180	0,0804	7,5728 E-05	2,9068 E-04	3,3881 E-05
01856	Y	0,1101	3,3509	0,3181	1,8551 E-03	3,5683 E-05	5,2791 E-04	0,0513	1,4977	0,1420	8,3539 E-04	1,5513 E-05	2,3967 E-04
01856	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01857	X	1,6686	0,2467	0,1460	1,6106 E-04	7,5304 E-04	7,7744 E-05	0,6423	0,1150	0,0549	7,3806 E-05	2,9159 E-04	3,3881 E-05
01857	Y	0,1101	3,3032	0,3179	1,8698 E-03	4,0069 E-05	5,2791 E-04	0,0513	1,4758	0,1421	8,4187 E-04	1,7903 E-05	2,3967 E-04
01857	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01858	X	1,6686	0,2435	0,1148	1,5815 E-04	7,5581 E-04	7,7744 E-05	0,6423	0,1136	0,0429	7,2586 E-05	2,9268 E-04	3,3881 E-05
01858	Y	0,1101	3,2803	0,3181	1,8693 E-03	4,1669 E-05	5,2791 E-04	0,0513	1,4654	0,1424	8,4155 E-04	1,8728 E-05	2,3967 E-04
01858	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01859	X	1,6686	0,2404	0,0840	1,5533 E-04	7,5469 E-04	7,7744 E-05	0,6423	0,1122	0,0311	7,1397 E-05	2,9226 E-04	3,3881 E-05
01859	Y	0,1101	3,2575	0,3186	1,8667 E-03	4,4998 E-05	5,2791 E-04	0,0513	1,4549	0,1427	8,4026 E-04	2,0455 E-05	2,3967 E-04
01859	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01860	X	1,6686	0,2372	0,0542	1,5266 E-04	7,5413 E-04	7,7744 E-05	0,6423	0,1107	0,0198	7,0256 E-05	2,9207 E-04	3,3881 E-05
01860	Y	0,1101	3,2346	0,3195	1,8611 E-03	4,8043 E-05	5,2791 E-04	0,0513	1,4444	0,1432	8,3764 E-04	2,1987 E-05	2,3967 E-04
01860	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01861	X	1,6686	0,2340	0,0280	1,5005 E-04	7,5425 E-04	7,7744 E-05	0,6423	0,1093	0,0107	6,9136 E-05	2,9212 E-04	3,3881 E-05
01861	Y	0,1101	3,2118	0,3206	1,855 E-03	4,9253 E-05	5,2791 E-04	0,0513	1,4340	0,1439	8,348 E-04	2,2574 E-05	2,3967 E-04
01861	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01862	X	1,6686	0,2308	0,0246	1,4751 E-04	7,5404 E-04	7,7744 E-05	0,6423	0,1079	0,0114	6,8042 E-05	2,9207 E-04	3,3881 E-05
01862	Y	0,1101	3,1890	0,3220	1,8484 E-03	5,29 E-05	5,2791 E-04	0,0513	1,4235	0,1446	8,3168 E-04	2,4356 E-05	2,3967 E-04
01862	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01863	X	1,6686	0,2277	0,0489	1,4499 E-04	7,5409 E-04	7,7744 E-05	0,6423	0,1065	0,0210	6,6949 E-05	2,9212 E-04	3,3881 E-05
01863	Y	0,1101	3,1662	0,3238	1,8412 E-03	5,6592 E-05	5,2791 E-04	0,0513	1,4131	0,1455	8,2832 E-04	2,6123 E-05	2,3967 E-04
01863	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01864	X	1,6686	0,2246	0,0784	1,4244 E-04	7,5306 E-04	7,7744 E-05	0,6423	0,1051	0,0324	6,5839 E-05	2,9173 E-04	3,3881 E-05
01864	Y	0,1101	3,1434	0,3258	1,8339 E-03	5,7629 E-05	5,2791 E-04	0,0513	1,4026	0,1466	8,2493 E-04	2,6606 E-05	2,3967 E-04
01864	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01865	X	1,6686	0,2185	0,1383	1,372 E-04	7,5338 E-04	7,7744 E-05	0,6423	0,1023	0,0555	6,3535 E-05	2,9192 E-04	3,3881 E-05
01865	Y	0,1101	3,0992	0,3305	1,8198 E-03	6,501 E-05	5,2791 E-04	0,0513	1,3823	0,1490	8,1833 E-04	3,0032 E-05	2,3967 E-04
01865	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01866	X	1,6686	0,2155	0,1677	1,3473 E-04	7,4748 E-04	7,7744 E-05	0,6423	0,1010	0,0668	6,2439 E-05	2,8962 E-04	3,3881 E-05
01866	Y	0,1101	3,0778	0,3332	1,8122 E-03	6,5443 E-05	5,2791 E-04	0,0513	1,3725	0,1503	8,1478 E-04	3,0249 E-05	2,3967 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01866	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01867	X	1,6686	0,2126	0,1971	1,3201 E-04	7,4014 E-04	7,7744 E-05	0,6423	0,0997	0,0782	6,1223 E-05	2,8678 E-04	3,3881 E-05
01867	Y	0,1101	3,0564	0,3361	1,8052 E-03	6,7117 E-05	5,2791 E-04	0,0513	1,3627	0,1517	8,1146 E-04	3,1043 E-05	2,3967 E-04
01867	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01868	X	1,6686	0,2097	0,2265	1,2888 E-04	7,2983 E-04	7,7744 E-05	0,6423	0,0984	0,0896	5,9795 E-05	2,8277 E-04	3,3881 E-05
01868	Y	0,1101	3,0350	0,3392	1,7991 E-03	6,9121 E-05	5,2791 E-04	0,0513	1,3529	0,1532	8,0855 E-04	3,2016 E-05	2,3967 E-04
01868	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01869	X	1,3643	0,1738	0,1840	9,9579 E-05	8,4399 E-04	6,2902 E-05	0,5230	0,0672	0,0712	3,8645 E-05	3,2605 E-04	2,7327 E-05
01869	Y	0,1366	0,6973	0,1703	4,0962 E-04	9,3424 E-05	4,1736 E-04	0,0560	0,2627	0,0636	1,5558 E-04	3,8883 E-05	1,8952 E-04
01869	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01870	X	1,3669	0,1738	0,1802	9,5898 E-05	8,4881 E-04	6,2902 E-05	0,5241	0,0672	0,0697	3,7209 E-05	3,2805 E-04	2,7327 E-05
01870	Y	0,1180	0,6973	0,1506	4,0742 E-04	7,8726 E-05	4,1736 E-04	0,0474	0,2627	0,0562	1,5477 E-04	3,2068 E-05	1,8952 E-04
01870	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01871	X	1,3695	0,1738	0,1766	9,4828 E-05	8,521 E-04	6,2902 E-05	0,5252	0,0672	0,0683	3,6791 E-05	3,2946 E-04	2,7327 E-05
01871	Y	0,1003	0,6973	0,1311	4,0685 E-04	6,4595 E-05	4,1736 E-04	0,0392	0,2627	0,0488	1,5456 E-04	2,5524 E-05	1,8952 E-04
01871	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01872	X	1,3721	0,1738	0,1734	9,2267 E-05	8,5365 E-04	6,2902 E-05	0,5264	0,0672	0,0670	3,5792 E-05	3,3017 E-04	2,7327 E-05
01872	Y	0,0840	0,6973	0,1118	4,0543 E-04	5,2392 E-05	4,1736 E-04	0,0318	0,2627	0,0415	1,5404 E-04	1,9872 E-05	1,8952 E-04
01872	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01873	X	1,3748	0,1738	0,1705	8,7479 E-05	8,4469 E-04	6,2902 E-05	0,5275	0,0672	0,0659	3,3924 E-05	3,268 E-04	2,7327 E-05
01873	Y	0,0703	0,6973	0,0927	4,0301 E-04	4,3084 E-05	4,1736 E-04	0,0256	0,2627	0,0342	1,5315 E-04	1,5762 E-05	1,8952 E-04
01873	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01874	X	1,3774	0,1738	0,1678	8,6438 E-05	8,277 E-04	6,2902 E-05	0,5287	0,0672	0,0649	3,3518 E-05	3,203 E-04	2,7327 E-05
01874	Y	0,0608	0,6973	0,0739	4,0249 E-04	3,7501 E-05	4,1736 E-04	0,0221	0,2627	0,0272	1,5297 E-04	1,3775 E-05	1,8952 E-04
01874	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01875	X	1,3800	0,1738	0,1654	8,3668 E-05	7,9827 E-04	6,2902 E-05	0,5298	0,0672	0,0639	3,2437 E-05	3,0895 E-04	2,7327 E-05
01875	Y	0,0575	0,6973	0,0554	4,0123 E-04	3,5998 E-05	4,1736 E-04	0,0222	0,2627	0,0202	1,5251 E-04	1,4031 E-05	1,8952 E-04
01875	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01876	X	1,3827	0,1738	0,1634	8,0152 E-05	7,2019 E-04	6,2902 E-05	0,5310	0,0672	0,0631	3,1065 E-05	2,7868 E-04	2,7327 E-05
01876	Y	0,0617	0,6973	0,0377	3,9973 E-04	3,538 E-05	4,1736 E-04	0,0261	0,2627	0,0137	1,5198 E-04	1,4218 E-05	1,8952 E-04
01876	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01877	X	1,3853	0,1738	0,1616	7,9688 E-05	5,9451 E-04	6,2902 E-05	0,5321	0,0672	0,0624	3,0884 E-05	2,2984 E-04	2,7327 E-05
01877	Y	0,0719	0,6973	0,0221	3,9842 E-04	3,3908 E-05	4,1736 E-04	0,0324	0,2627	0,0085	1,5148 E-04	1,3204 E-05	1,8952 E-04
01877	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01878	X	1,6654	0,2124	0,1645	6,7349 E-05	4,4877 E-04	7,7744 E-05	0,6409	0,0822	0,0636	2,6067 E-05	1,7292 E-04	3,3881 E-05
01878	Y	0,0912	0,8347	0,0232	3,814 E-04	2,9833 E-05	5,2791 E-04	0,0414	0,3149	0,0089	1,4521 E-04	1,0772 E-05	2,3967 E-04
01878	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01879	X	1,6622	0,2124	0,1664	6,8222 E-05	5,2976 E-04	7,7744 E-05	0,6394	0,0822	0,0643	2,6411 E-05	2,0448 E-04	3,3881 E-05
01879	Y	0,0769	0,8347	0,0387	3,8452 E-04	3,1347 E-05	5,2791 E-04	0,0330	0,3149	0,0141	1,4639 E-04	1,14 E-05	2,3967 E-04
01879	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01880	X	1,6590	0,2124	0,1685	6,7431 E-05	6,0472 E-04	7,7744 E-05	0,6380	0,0822	0,0651	2,6109 E-05	2,3366 E-04	3,3881 E-05
01880	Y	0,0699	0,8347	0,0565	3,8569 E-04	3,4023 E-05	5,2791 E-04	0,0274	0,3149	0,0206	1,4682 E-04	1,2473 E-05	2,3967 E-04
01880	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01881	X	1,6558	0,2124	0,1709	7,1683 E-05	6,5509 E-04	7,7744 E-05	0,6366	0,0822	0,0661	2,7771 E-05	2,5323 E-04	3,3881 E-05
01881	Y	0,0726	0,8347	0,0750	3,8862 E-04	3,9715 E-05	5,2791 E-04	0,0265	0,3149	0,0276	1,4789 E-04	1,4888 E-05	2,3967 E-04
01881	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01882	X	1,6525	0,2124	0,1734	7,3205 E-05	6,9451 E-04	7,7744 E-05	0,6352	0,0822	0,0670	2,8368 E-05	2,6852 E-04	3,3881 E-05
01882	Y	0,0839	0,8347	0,0939	3,8988 E-04	4,7664 E-05	5,2791 E-04	0,0306	0,3149	0,0347	1,4835 E-04	1,838 E-05	2,3967 E-04
01882	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01883	X	1,6493	0,2124	0,1762	7,1961 E-05	7,2886 E-04	7,7744 E-05	0,6338	0,0822	0,0681	2,789 E-05	2,8181 E-04	3,3881 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01883	Y	0,1010	0,8347	0,1129	3,9008 E-04	5,7416 E-05	5,2791 E-04	0,0382	0,3149	0,0419	1,4841 E-04	2,2744 E-05	2,3967 E-04
01883	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01884	X	1,6461	0,2124	0,1792	7,9638 E-05	7,5289 E-04	7,7744 E-05	0,6324	0,0822	0,0693	3,0885 E-05	2,9107 E-04	3,3881 E-05
01884	Y	0,1214	0,8347	0,1322	3,9273 E-04	6,8956 E-05	5,2791 E-04	0,0476	0,3149	0,0492	1,4937 E-04	2,796 E-05	2,3967 E-04
01884	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01885	X	1,6429	0,2124	0,1823	7,9598 E-05	7,742 E-04	7,7744 E-05	0,6310	0,0822	0,0705	3,0872 E-05	2,9926 E-04	3,3881 E-05
01885	Y	0,1439	0,8347	0,1515	3,9276 E-04	8,1379 E-05	5,2791 E-04	0,0580	0,3149	0,0565	1,4937 E-04	3,3583 E-05	2,3967 E-04
01885	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01886	X	1,6397	0,2124	0,1856	8,0012 E-05	7,9385 E-04	7,7744 E-05	0,6296	0,0822	0,0718	3,1037 E-05	3,0679 E-04	3,3881 E-05
01886	Y	0,1674	0,8347	0,1710	3,9307 E-04	9,4113 E-05	5,2791 E-04	0,0689	0,3149	0,0639	1,4948 E-04	3,9362 E-05	2,3967 E-04
01886	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01887	X	1,8929	0,2694	0,0796	1,5035 E-04	7,0363 E-04	1,0678 E-04	0,7278	0,1259	0,0293	6,9085 E-05	2,7222 E-04	4,5378 E-05
01887	Y	0,1461	3,7236	0,3404	1,7883 E-03	2,2914 E-05	5,3842 E-04	0,0582	1,6644	0,1526	8,0462 E-04	9,8677 E-06	2,4504 E-04
01887	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01888	X	1,8929	0,2740	0,0473	1,5298 E-04	7,0239 E-04	1,0678 E-04	0,7278	0,1279	0,0173	7,0155 E-05	2,7176 E-04	4,5378 E-05
01888	Y	0,1461	3,7496	0,3400	1,7857 E-03	2,489 E-05	5,3842 E-04	0,0582	1,6764	0,1525	8,0356 E-04	1,0966 E-05	2,4504 E-04
01888	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01889	X	1,8929	0,2786	0,0242	1,5579 E-04	7,0015 E-04	1,0678 E-04	0,7278	0,1300	0,0102	7,1297 E-05	2,7089 E-04	4,5378 E-05
01889	Y	0,1461	3,7757	0,3397	1,7832 E-03	2,5666 E-05	5,3842 E-04	0,0582	1,6884	0,1525	8,0256 E-04	1,1272 E-05	2,4504 E-04
01889	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01890	X	1,8929	0,2833	0,0366	1,5865 E-04	6,9881 E-04	1,0678 E-04	0,7278	0,1320	0,0164	7,2462 E-05	2,704 E-04	4,5378 E-05
01890	Y	0,1461	3,8017	0,3396	1,7811 E-03	2,8086 E-05	5,3842 E-04	0,0582	1,7004	0,1526	8,017 E-04	1,2616 E-05	2,4504 E-04
01890	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01891	X	1,8929	0,2879	0,0670	1,6159 E-04	6,954 E-04	1,0678 E-04	0,7278	0,1341	0,0281	7,3654 E-05	2,691 E-04	4,5378 E-05
01891	Y	0,1461	3,8278	0,3398	1,7793 E-03	3,1123 E-05	5,3842 E-04	0,0582	1,7124	0,1528	8,0102 E-04	1,4135 E-05	2,4504 E-04
01891	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01892	X	1,8929	0,2926	0,1000	1,6426 E-04	6,8903 E-04	1,0678 E-04	0,7278	0,1361	0,0408	7,4737 E-05	2,6664 E-04	4,5378 E-05
01892	Y	0,1461	3,8538	0,3404	1,7772 E-03	3,4992 E-05	5,3842 E-04	0,0582	1,7244	0,1532	8,0015 E-04	1,5911 E-05	2,4504 E-04
01892	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01893	X	1,8929	0,2973	0,1333	1,6604 E-04	6,7861 E-04	1,0678 E-04	0,7278	0,1382	0,0537	7,5452 E-05	2,6268 E-04	4,5378 E-05
01893	Y	0,1461	3,8799	0,3416	1,7743 E-03	4,6862 E-05	5,3842 E-04	0,0582	1,7363	0,1539	7,9894 E-04	2,1483 E-05	2,4504 E-04
01893	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01894	X	1,8929	0,3021	0,1661	1,6697 E-04	6,7095 E-04	1,0678 E-04	0,7278	0,1403	0,0663	7,5827 E-05	2,5972 E-04	4,5378 E-05
01894	Y	0,1461	3,9060	0,3435	1,7709 E-03	5,1021 E-05	5,3842 E-04	0,0582	1,7483	0,1549	7,9745 E-04	2,3333 E-05	2,4504 E-04
01894	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01895	X	1,8929	0,3068	0,1983	1,661 E-04	6,6304 E-04	1,0678 E-04	0,7278	0,1424	0,0788	7,5464 E-05	2,5668 E-04	4,5378 E-05
01895	Y	0,1461	3,9321	0,3460	1,766 E-03	5,6322 E-05	5,3842 E-04	0,0582	1,7603	0,1562	7,9525 E-04	2,5743 E-05	2,4504 E-04
01895	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01896	X	1,8929	0,3116	0,2306	1,6314 E-04	6,6584 E-04	1,0678 E-04	0,7278	0,1444	0,0913	7,4239 E-05	2,5776 E-04	4,5378 E-05
01896	Y	0,1461	3,9582	0,3485	1,7578 E-03	5,1739 E-05	5,3842 E-04	0,0582	1,7724	0,1575	7,9147 E-04	2,3772 E-05	2,4504 E-04
01896	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01897	X	1,8929	0,3164	0,2633	1,5937 E-04	6,623 E-04	1,0678 E-04	0,7278	0,1465	0,1040	7,2668 E-05	2,564 E-04	4,5378 E-05
01897	Y	0,1461	3,9844	0,3506	1,7447 E-03	5,1303 E-05	5,3842 E-04	0,0582	1,7844	0,1586	7,8547 E-04	2,3678 E-05	2,4504 E-04
01897	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01898	X	1,9253	0,3296	0,2959	1,7912 E-04	6,6293 E-04	1,117 E-04	0,7404	0,1525	0,1165	8,0775 E-05	2,5663 E-04	4,7287 E-05
01898	Y	0,1454	4,0954	0,3536	1,7696 E-03	4,6407 E-05	5,375 E-04	0,0577	1,8347	0,1601	7,9684 E-04	2,16 E-05	2,4465 E-04
01898	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01899	X	1,9578	0,3388	0,2956	1,8477 E-04	6,6042 E-04	1,2037 E-04	0,7530	0,1566	0,1164	8,3043 E-05	2,5563 E-04	5,0636 E-05
01899	Y	0,1449	4,1808	0,3544	1,7698 E-03	4,3224 E-05	5,3522 E-04	0,0573	1,8733	0,1604	7,9689 E-04	2,0138 E-05	2,4367 E-04
01899	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01900	X	1,9903	0,3481	0,2953	1,8702 E-04	6,6259 E-04	1,2484 E-04	0,7655	0,1608	0,1163	8,39 E-05	2,5643 E-04	5,2378 E-05
01900	Y	0,1446	4,2662	0,3548	1,7638 E-03	3,9768 E-05	5,3531 E-04	0,0570	1,9118	0,1606	7,9406 E-04	1,8481 E-05	2,4374 E-04
01900	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01901	X	2,0229	0,3573	0,2948	1,7699 E-04	6,6147 E-04	1,2943 E-04	0,7782	0,1649	0,1162	7,9816 E-05	2,5598 E-04	5,4169 E-05
01901	Y	0,1445	4,3510	0,3550	1,7464 E-03	3,807 E-05	5,3598 E-04	0,0568	1,9501	0,1607	7,8601 E-04	1,7642 E-05	2,4408 E-04
01901	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01902	X	2,0553	0,3658	0,2942	1,6044 E-04	6,5963 E-04	1,298 E-04	0,7907	0,1687	0,1159	7,306 E-05	2,5523 E-04	5,434 E-05
01902	Y	0,1445	4,4349	0,3549	1,7238 E-03	3,6797 E-05	5,3872 E-04	0,0567	1,9879	0,1606	7,755 E-04	1,6975 E-05	2,4534 E-04
01902	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01903	X	2,0878	0,3733	0,2937	1,4593 E-04	6,607 E-04	1,3037 E-04	0,8033	0,1722	0,1157	6,7044 E-05	2,5564 E-04	5,4573 E-05
01903	Y	0,1445	4,5175	0,3546	1,7025 E-03	3,7406 E-05	5,4008 E-04	0,0565	2,0251	0,1605	7,6562 E-04	1,7174 E-05	2,4596 E-04
01903	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01904	X	2,1200	0,3749	0,2629	1,4298 E-04	6,5848 E-04	1,263 E-04	0,8157	0,1731	0,1038	6,5812 E-05	2,548 E-04	5,3027 E-05
01904	Y	0,1444	4,5743	0,3531	1,689 E-03	4,1866 E-05	5,4373 E-04	0,0564	2,0504	0,1597	7,5934 E-04	1,9147 E-05	2,476 E-04
01904	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01905	X	2,1200	0,3696	0,2322	1,4423 E-04	6,5927 E-04	1,263 E-04	0,8157	0,1708	0,0919	6,6352 E-05	2,5513 E-04	5,3027 E-05
01905	Y	0,1444	4,5494	0,3515	1,6859 E-03	4,5275 E-05	5,4373 E-04	0,0564	2,0390	0,1588	7,5782 E-04	2,0694 E-05	2,476 E-04
01905	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01906	X	2,1200	0,3644	0,2013	1,4489 E-04	6,6042 E-04	1,263 E-04	0,8157	0,1685	0,0800	6,6626 E-05	2,5562 E-04	5,3027 E-05
01906	Y	0,1444	4,5245	0,3496	1,6812 E-03	5,1484 E-05	5,4373 E-04	0,0564	2,0275	0,1579	7,5555 E-04	2,3445 E-05	2,476 E-04
01906	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01907	X	2,1200	0,3592	0,1705	1,4563 E-04	6,6254 E-04	1,263 E-04	0,8157	0,1663	0,0681	6,6914 E-05	2,5643 E-04	5,3027 E-05
01907	Y	0,1444	4,4997	0,3475	1,6765 E-03	4,9104 E-05	5,4373 E-04	0,0564	2,0161	0,1568	7,5332 E-04	2,2366 E-05	2,476 E-04
01907	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01908	X	2,1200	0,3540	0,1396	1,4622 E-04	6,635 E-04	1,263 E-04	0,8157	0,1640	0,0561	6,7128 E-05	2,568 E-04	5,3027 E-05
01908	Y	0,1444	4,4748	0,3457	1,6705 E-03	4,7834 E-05	5,4373 E-04	0,0564	2,0046	0,1558	7,5048 E-04	2,1817 E-05	2,476 E-04
01908	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01909	X	2,1200	0,3489	0,1087	1,4699 E-04	6,6752 E-04	1,263 E-04	0,8157	0,1618	0,0442	6,7426 E-05	2,5831 E-04	5,3027 E-05
01909	Y	0,1444	4,4499	0,3443	1,6682 E-03	4,037 E-05	5,4373 E-04	0,0564	1,9932	0,1551	7,4942 E-04	1,8351 E-05	2,476 E-04
01909	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01910	X	2,1200	0,3438	0,0780	1,4734 E-04	6,6969 E-04	1,263 E-04	0,8157	0,1596	0,0324	6,7554 E-05	2,5911 E-04	5,3027 E-05
01910	Y	0,1444	4,4251	0,3434	1,6665 E-03	3,5327 E-05	5,4373 E-04	0,0564	1,9817	0,1545	7,4866 E-04	1,5984 E-05	2,476 E-04
01910	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01911	X	2,1200	0,3387	0,0485	1,4726 E-04	6,7096 E-04	1,263 E-04	0,8157	0,1573	0,0210	6,7504 E-05	2,5959 E-04	5,3027 E-05
01911	Y	0,1444	4,4002	0,3429	1,6643 E-03	3,3065 E-05	5,4373 E-04	0,0564	1,9703	0,1542	7,4768 E-04	1,4918 E-05	2,476 E-04
01911	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01912	X	2,1200	0,3336	0,0258	1,4722 E-04	6,7395 E-04	1,263 E-04	0,8157	0,1551	0,0119	6,7469 E-05	2,607 E-04	5,3027 E-05
01912	Y	0,1444	4,3754	0,3426	1,6621 E-03	2,8988 E-05	5,4373 E-04	0,0564	1,9589	0,1539	7,4671 E-04	1,2698 E-05	2,476 E-04
01912	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01913	X	2,1200	0,3286	0,0323	1,4653 E-04	6,7382 E-04	1,263 E-04	0,8157	0,1529	0,0122	6,7168 E-05	2,6064 E-04	5,3027 E-05
01913	Y	0,1444	4,3505	0,3427	1,6591 E-03	2,7972 E-05	5,4373 E-04	0,0564	1,9474	0,1538	7,4542 E-04	1,2218 E-05	2,476 E-04
01913	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01914	X	2,1200	0,3236	0,0591	1,4517 E-04	6,7461 E-04	1,263 E-04	0,8157	0,1507	0,0216	6,6573 E-05	2,6095 E-04	5,3027 E-05
01914	Y	0,1444	4,3257	0,3430	1,6533 E-03	2,7529 E-05	5,4373 E-04	0,0564	1,9360	0,1539	7,4283 E-04	1,2047 E-05	2,476 E-04
01914	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01915	X	2,1200	0,3186	0,0896	1,4376 E-04	6,7568 E-04	1,263 E-04	0,8157	0,1485	0,0331	6,5965 E-05	2,6132 E-04	5,3027 E-05
01915	Y	0,1444	4,3009	0,3435	1,6472 E-03	2,5257 E-05	5,4373 E-04	0,0564	1,9246	0,1539	7,402 E-04	1,0577 E-05	2,476 E-04
01915	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01916	X	2,1200	0,3136	0,1210	1,4106 E-04	6,7467 E-04	1,263 E-04	0,8157	0,1463	0,0451	6,4806 E-05	2,6096 E-04	5,3027 E-05
01916	Y	0,1444	4,2761	0,3440	1,6379 E-03	2,6702 E-05	5,4373 E-04	0,0564	1,9132	0,1541	7,3611 E-04	1,1876 E-05	2,476 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01916	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01917	X	2,1200	0,3087	0,1528	1,3487 E-04	6,7479 E-04	1,263 E-04	0,8157	0,1442	0,0574	6,2057 E-05	2,6103 E-04	5,3027 E-05
01917	Y	0,1444	4,2513	0,3444	1,593 E-03	2,9118 E-05	5,4373 E-04	0,0564	1,9017	0,1541	7,1603 E-04	1,3468 E-05	2,476 E-04
01917	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01918	X	2,1200	0,3039	0,1847	1,2503 E-04	6,7525 E-04	1,263 E-04	0,8157	0,1420	0,0697	5,7586 E-05	2,611 E-04	5,3027 E-05
01918	Y	0,1444	4,2265	0,3445	1,4942 E-03	2,3746 E-05	5,4373 E-04	0,0564	1,8903	0,1540	6,7174 E-04	9,2998 E-06	2,476 E-04
01918	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01919	X	2,0879	0,2928	0,2166	1,2852 E-04	6,7115 E-04	1,2558 E-04	0,8033	0,1370	0,0820	5,9271 E-05	2,5956 E-04	5,2762 E-05
01919	Y	0,1448	4,1252	0,3456	1,5642 E-03	2,5496 E-05	5,4536 E-04	0,0567	1,8444	0,1544	7,0325 E-04	1,0732 E-05	2,483 E-04
01919	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01920	X	2,0558	0,2859	0,2165	1,4059 E-04	6,7217 E-04	1,2884 E-04	0,7909	0,1338	0,0819	6,4837 E-05	2,5995 E-04	5,4117 E-05
01920	Y	0,1452	4,0417	0,3473	1,7103 E-03	2,5143 E-05	5,5963 E-04	0,0570	1,8068	0,1552	7,6895 E-04	1,053 E-05	2,5473 E-04
01920	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01921	X	2,0235	0,2789	0,2165	1,4222 E-04	6,7414 E-04	1,2794 E-04	0,7784	0,1305	0,0819	6,5582 E-05	2,6074 E-04	5,376 E-05
01921	Y	0,1455	3,9564	0,3480	1,7293 E-03	2,5692 E-05	5,5865 E-04	0,0573	1,7684	0,1555	7,7751 E-04	1,0966 E-05	2,5428 E-04
01921	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01922	X	1,9911	0,2719	0,2165	1,4211 E-04	6,758 E-04	1,2638 E-04	0,7659	0,1273	0,0819	6,5532 E-05	2,6137 E-04	5,3141 E-05
01922	Y	0,1459	3,8717	0,3484	1,7271 E-03	2,4934 E-05	5,5728 E-04	0,0576	1,7302	0,1557	7,7654 E-04	1,026 E-05	2,5364 E-04
01922	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01923	X	1,9586	0,2649	0,2164	1,4005 E-04	6,7804 E-04	1,2189 E-04	0,7533	0,1241	0,0819	6,458 E-05	2,6222 E-04	5,1342 E-05
01923	Y	0,1460	3,7874	0,3486	1,7018 E-03	2,4919 E-05	5,4976 E-04	0,0578	1,6922	0,1558	7,6514 E-04	9,735 E-06	2,5022 E-04
01923	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01924	X	1,9259	0,2581	0,2163	1,3301 E-04	6,8222 E-04	1,1629 E-04	0,7406	0,1210	0,0818	6,1343 E-05	2,6386 E-04	4,9205 E-05
01924	Y	0,1461	3,7050	0,3486	1,6185 E-03	2,5455 E-05	5,5727 E-04	0,0580	1,6550	0,1557	7,2771 E-04	9,9575 E-06	2,5359 E-04
01924	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01925	X	1,9259	0,2581	0,2163	1,3301 E-04	6,8222 E-04	1,1629 E-04	0,7406	0,1210	0,0818	6,1343 E-05	2,6386 E-04	4,9205 E-05
01925	Y	0,1461	3,7050	0,3485	1,6185 E-03	2,5455 E-05	5,5727 E-04	0,0580	1,6550	0,1557	7,2771 E-04	9,9575 E-06	2,5359 E-04
01925	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01926	X	1,9586	0,2649	0,2164	1,4005 E-04	6,7804 E-04	1,2189 E-04	0,7533	0,1241	0,0819	6,458 E-05	2,6222 E-04	5,1342 E-05
01926	Y	0,1460	3,7874	0,3486	1,7018 E-03	2,4919 E-05	5,4976 E-04	0,0578	1,6922	0,1557	7,6514 E-04	9,735 E-06	2,5022 E-04
01926	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01927	X	1,9911	0,2719	0,2165	1,4211 E-04	6,758 E-04	1,2638 E-04	0,7659	0,1273	0,0819	6,5532 E-05	2,6137 E-04	5,3141 E-05
01927	Y	0,1459	3,8717	0,3484	1,7271 E-03	2,4934 E-05	5,5728 E-04	0,0576	1,7302	0,1556	7,7654 E-04	1,026 E-05	2,5364 E-04
01927	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01928	X	2,0235	0,2789	0,2165	1,4222 E-04	6,7414 E-04	1,2794 E-04	0,7784	0,1305	0,0819	6,5582 E-05	2,6074 E-04	5,376 E-05
01928	Y	0,1455	3,9564	0,3480	1,7293 E-03	2,5692 E-05	5,5865 E-04	0,0573	1,7684	0,1555	7,7751 E-04	1,0966 E-05	2,5428 E-04
01928	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01929	X	2,0558	0,2859	0,2165	1,4059 E-04	6,7217 E-04	1,2884 E-04	0,7909	0,1338	0,0819	6,4837 E-05	2,5995 E-04	5,4117 E-05
01929	Y	0,1452	4,0417	0,3473	1,7103 E-03	2,5143 E-05	5,5963 E-04	0,0570	1,8068	0,1552	7,6895 E-04	1,053 E-05	2,5473 E-04
01929	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01930	X	2,0879	0,2928	0,2166	1,2852 E-04	6,7115 E-04	1,2558 E-04	0,8033	0,1370	0,0820	5,9271 E-05	2,5956 E-04	5,2762 E-05
01930	Y	0,1448	4,1252	0,3456	1,5642 E-03	2,5496 E-05	5,4536 E-04	0,0567	1,8444	0,1544	7,0325 E-04	1,0732 E-05	2,483 E-04
01930	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01931	X	2,0880	0,2724	0,3512	1,382 E-04	6,6084 E-04	1,2911 E-04	0,8034	0,1278	0,1339	6,3847 E-05	2,5562 E-04	5,4149 E-05
01931	Y	0,1445	4,0137	0,3466	1,7216 E-03	3,1721 E-05	5,4855 E-04	0,0565	1,7931	0,1544	7,7393 E-04	1,44 E-05	2,4977 E-04
01931	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01932	X	2,0560	0,2658	0,3514	1,3711 E-04	6,6386 E-04	1,3114 E-04	0,7910	0,1248	0,1340	6,3395 E-05	2,5681 E-04	5,493 E-05
01932	Y	0,1447	3,9307	0,3468	1,7233 E-03	3,1979 E-05	5,4867 E-04	0,0568	1,7557	0,1544	7,7467 E-04	1,4649 E-05	2,498 E-04
01932	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01933	X	2,0238	0,2592	0,3517	1,3631 E-04	6,6659 E-04	1,3112 E-04	0,7785	0,1217	0,1341	6,306 E-05	2,579 E-04	5,4925 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01933	Y	0,1450	3,8475	0,3471	1,7243 E-03	3,328 E-05	5,4966 E-04	0,0571	1,7182	0,1546	7,751 E-04	1,541 E-05	2,5023 E-04
01933	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01934	X	1,9915	0,2526	0,3521	1,3441 E-04	6,7039 E-04	1,2819 E-04	0,7660	0,1187	0,1343	6,2264 E-05	2,5937 E-04	5,3774 E-05
01934	Y	0,1454	3,7642	0,3477	1,7282 E-03	3,1996 E-05	5,4879 E-04	0,0574	1,6807	0,1548	7,7681 E-04	1,4787 E-05	2,498 E-04
01934	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01935	X	1,9590	0,2461	0,3526	1,3281 E-04	6,7435 E-04	1,2236 E-04	0,7534	0,1157	0,1345	6,1588 E-05	2,6092 E-04	5,15 E-05
01935	Y	0,1457	3,6809	0,3483	1,7316 E-03	3,0614 E-05	5,4768 E-04	0,0577	1,6431	0,1551	7,7833 E-04	1,4096 E-05	2,4927 E-04
01935	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01936	X	1,9263	0,2397	0,3532	1,3 E-04	6,8091 E-04	1,1469 E-04	0,7408	0,1127	0,1347	6,0381 E-05	2,6348 E-04	4,8494 E-05
01936	Y	0,1459	3,5973	0,3492	1,7374 E-03	2,895 E-05	5,4488 E-04	0,0579	1,6054	0,1555	7,8089 E-04	1,3261 E-05	2,4797 E-04
01936	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01937	X	1,9302	0,2547	0,2213	1,3599 E-04	6,9249 E-04	1,0678 E-04	0,7438	0,1193	0,0876	6,3047 E-05	2,6816 E-04	4,5378 E-05
01937	Y	0,1249	3,6389	0,3420	1,774 E-03	5,9663 E-05	5,3842 E-04	0,0577	1,6254	0,1545	7,9763 E-04	2,7308 E-05	2,4504 E-04
01937	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01938	X	1,9302	0,2585	0,1930	1,3881 E-04	6,9871 E-04	1,0678 E-04	0,7438	0,1210	0,0766	6,4255 E-05	2,7058 E-04	4,5378 E-05
01938	Y	0,1249	3,6607	0,3396	1,7734 E-03	5,6873 E-05	5,3842 E-04	0,0577	1,6354	0,1533	7,9751 E-04	2,5987 E-05	2,4504 E-04
01938	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01939	X	1,9302	0,2622	0,1644	1,4185 E-04	7,0433 E-04	1,0678 E-04	0,7438	0,1227	0,0656	6,5547 E-05	2,7277 E-04	4,5378 E-05
01939	Y	0,1249	3,6824	0,3373	1,7739 E-03	5,491 E-05	5,3842 E-04	0,0577	1,6454	0,1522	7,9785 E-04	2,5038 E-05	2,4504 E-04
01939	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01940	X	1,9302	0,2660	0,1358	1,4478 E-04	7,0864 E-04	1,0678 E-04	0,7438	0,1244	0,0545	6,678 E-05	2,7446 E-04	4,5378 E-05
01940	Y	0,1249	3,7042	0,3352	1,7747 E-03	5,3914 E-05	5,3842 E-04	0,0577	1,6555	0,1511	7,9835 E-04	2,4528 E-05	2,4504 E-04
01940	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01941	X	1,9302	0,2739	0,0771	1,5061 E-04	7,1172 E-04	1,0678 E-04	0,7438	0,1279	0,0319	6,9211 E-05	2,7562 E-04	4,5378 E-05
01941	Y	0,1249	3,7491	0,3314	1,7753 E-03	4,9194 E-05	5,3842 E-04	0,0577	1,6761	0,1491	7,9887 E-04	2,2343 E-05	2,4504 E-04
01941	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01942	X	1,9302	0,2780	0,0481	1,5345 E-04	7,1302 E-04	1,0678 E-04	0,7438	0,1297	0,0208	7,0386 E-05	2,7613 E-04	4,5378 E-05
01942	Y	0,1249	3,7723	0,3296	1,7754 E-03	4,8439 E-05	5,3842 E-04	0,0577	1,6868	0,1482	7,9902 E-04	2,1978 E-05	2,4504 E-04
01942	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01943	X	1,9302	0,2822	0,0246	1,5621 E-04	7,1354 E-04	1,0678 E-04	0,7438	0,1315	0,0115	7,1524 E-05	2,7631 E-04	4,5378 E-05
01943	Y	0,1249	3,7954	0,3280	1,7753 E-03	4,6141 E-05	5,3842 E-04	0,0577	1,6975	0,1474	7,9908 E-04	2,0891 E-05	2,4504 E-04
01943	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01944	X	1,9302	0,2863	0,0286	1,5892 E-04	7,1369 E-04	1,0678 E-04	0,7438	0,1333	0,0109	7,263 E-05	2,7636 E-04	4,5378 E-05
01944	Y	0,1249	3,8186	0,3267	1,7748 E-03	4,3876 E-05	5,3842 E-04	0,0577	1,7081	0,1466	7,9892 E-04	1,9805 E-05	2,4504 E-04
01944	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01945	X	1,9302	0,2905	0,0544	1,6159 E-04	7,137 E-04	1,0678 E-04	0,7438	0,1352	0,0199	7,3717 E-05	2,7636 E-04	4,5378 E-05
01945	Y	0,1249	3,8418	0,3255	1,7738 E-03	4,3239 E-05	5,3842 E-04	0,0577	1,7188	0,1460	7,9856 E-04	1,9505 E-05	2,4504 E-04
01945	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01946	X	1,9302	0,2946	0,0838	1,6423 E-04	7,1355 E-04	1,0678 E-04	0,7438	0,1370	0,0310	7,4786 E-05	2,7629 E-04	4,5378 E-05
01946	Y	0,1249	3,8650	0,3244	1,7725 E-03	4,1379 E-05	5,3842 E-04	0,0577	1,7295	0,1454	7,9807 E-04	1,8601 E-05	2,4504 E-04
01946	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01947	X	1,9302	0,2988	0,1140	1,6674 E-04	7,1309 E-04	1,0678 E-04	0,7438	0,1389	0,0426	7,579 E-05	2,761 E-04	4,5378 E-05
01947	Y	0,1249	3,8882	0,3236	1,77 E-03	3,931 E-05	5,3842 E-04	0,0577	1,7402	0,1449	7,9698 E-04	1,7584 E-05	2,4504 E-04
01947	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01948	X	1,9302	0,3030	0,1446	1,6909 E-04	7,1085 E-04	1,0678 E-04	0,7438	0,1407	0,0543	7,6725 E-05	2,7522 E-04	4,5378 E-05
01948	Y	0,1249	3,9114	0,3229	1,7666 E-03	3,8436 E-05	5,3842 E-04	0,0577	1,7508	0,1444	7,9549 E-04	1,7184 E-05	2,4504 E-04
01948	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01949	X	1,9302	0,3119	0,2087	1,7174 E-04	7,0559 E-04	1,0678 E-04	0,7438	0,1446	0,0791	7,7732 E-05	2,7316 E-04	4,5378 E-05
01949	Y	0,1249	3,9599	0,3217	1,7539 E-03	3,5515 E-05	5,3842 E-04	0,0577	1,7731	0,1436	7,8973 E-04	1,5786 E-05	2,4504 E-04
01949	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01950	X	1,9302	0,3165	0,2420	1,695 E-04	6,9091 E-04	1,0678 E-04	0,7438	0,1466	0,0919	7,6763 E-05	2,674 E-04	4,5378 E-05
01950	Y	0,1249	3,9852	0,3212	1,7412 E-03	3,0891 E-05	5,3842 E-04	0,0577	1,7848	0,1433	7,8389 E-04	1,3604 E-05	2,4504 E-04
01950	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01951	X	1,9641	0,3297	0,2741	1,7972 E-04	7,0997 E-04	1,0845 E-04	0,7570	0,1525	0,1043	8,1 E-05	2,7492 E-04	4,6033 E-05
01951	Y	0,1268	4,0951	0,3212	1,7605 E-03	4,2765 E-05	5,3919 E-04	0,0585	1,8346	0,1432	7,9269 E-04	1,929 E-05	2,4542 E-04
01951	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01952	X	1,9991	0,3387	0,2734	1,812 E-04	7,2138 E-04	1,0968 E-04	0,7705	0,1565	0,1041	8,1585 E-05	2,794 E-04	4,6517 E-05
01952	Y	0,1292	4,1803	0,3215	1,7603 E-03	4,9365 E-05	5,3951 E-04	0,0597	1,8730	0,1433	7,9248 E-04	2,2321 E-05	2,4558 E-04
01952	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01953	X	2,0345	0,3477	0,2726	1,8275 E-04	7,1987 E-04	1,1641 E-04	0,7842	0,1606	0,1038	8,2185 E-05	2,788 E-04	4,9145 E-05
01953	Y	0,1320	4,2655	0,3217	1,7581 E-03	5,0138 E-05	5,4177 E-04	0,0609	1,9115	0,1434	7,9144 E-04	2,2675 E-05	2,4665 E-04
01953	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01954	X	2,0698	0,3566	0,2719	1,7816 E-04	7,1598 E-04	1,247 E-04	0,7979	0,1646	0,1035	8,0275 E-05	2,7729 E-04	5,2393 E-05
01954	Y	0,1348	4,3503	0,3217	1,7442 E-03	5,2274 E-05	5,45 E-04	0,0622	1,9498	0,1434	7,8502 E-04	2,3663 E-05	2,4815 E-04
01954	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01955	X	2,1041	0,3651	0,2713	1,713 E-04	6,6871 E-04	1,3665 E-04	0,8112	0,1685	0,1033	7,7429 E-05	2,5878 E-04	5,7075 E-05
01955	Y	0,1374	4,4343	0,3216	1,7258 E-03	3,6901 E-05	5,5011 E-04	0,0633	1,9876	0,1434	7,765 E-04	1,6701 E-05	2,5051 E-04
01955	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01956	X	2,1356	0,3730	0,2713	1,5848 E-04	6,2985 E-04	1,3571 E-04	0,8234	0,1720	0,1033	7,2175 E-05	2,4353 E-04	5,6703 E-05
01956	Y	0,1388	4,5172	0,3213	1,7079 E-03	2,2705 E-05	5,4816 E-04	0,0640	2,0249	0,1432	7,6819 E-04	9,7867 E-06	2,4963 E-04
01956	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01957	X	2,1319	0,2922	0,2470	1,405 E-04	6,831 E-04	1,2099 E-04	0,8220	0,1367	0,0975	6,483 E-05	2,6441 E-04	5,0999 E-05
01957	Y	0,1375	4,1187	0,3439	1,7224 E-03	4,803 E-05	5,4899 E-04	0,0634	1,8415	0,1555	7,7439 E-04	2,1961 E-05	2,4993 E-04
01957	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01958	X	2,0983	0,2853	0,2471	1,4031 E-04	6,8256 E-04	1,1598 E-04	0,8090	0,1335	0,0976	6,4752 E-05	2,6421 E-04	4,9065 E-05
01958	Y	0,1356	4,0357	0,3440	1,7242 E-03	4,8727 E-05	5,507 E-04	0,0625	1,8041	0,1555	7,7517 E-04	2,2309 E-05	2,5067 E-04
01958	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01959	X	2,0647	0,2785	0,2473	1,4077 E-04	6,829 E-04	1,1137 E-04	0,7959	0,1304	0,0976	6,4956 E-05	2,6434 E-04	4,7283 E-05
01959	Y	0,1336	3,9525	0,3441	1,7285 E-03	4,9569 E-05	5,5204 E-04	0,0617	1,7666	0,1555	7,7712 E-04	2,2724 E-05	2,5124 E-04
01959	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01960	X	2,0310	0,2716	0,2476	1,4084 E-04	6,816 E-04	1,0927 E-04	0,7829	0,1272	0,0978	6,4991 E-05	2,6384 E-04	4,6444 E-05
01960	Y	0,1316	3,8691	0,3442	1,7309 E-03	5,0968 E-05	5,4963 E-04	0,0607	1,7290	0,1556	7,7817 E-04	2,3413 E-05	2,5014 E-04
01960	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01961	X	1,9974	0,2646	0,2480	1,4105 E-04	6,8092 E-04	1,0825 E-04	0,7698	0,1240	0,0979	6,5091 E-05	2,6359 E-04	4,602 E-05
01961	Y	0,1294	3,7855	0,3443	1,7361 E-03	5,2763 E-05	5,4622 E-04	0,0598	1,6913	0,1556	7,8056 E-04	2,4279 E-05	2,4859 E-04
01961	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01962	X	1,9638	0,2577	0,2485	1,411 E-04	6,7922 E-04	1,0883 E-04	0,7568	0,1208	0,0981	6,5122 E-05	2,6293 E-04	4,6205 E-05
01962	Y	0,1272	3,7016	0,3444	1,7418 E-03	5,4636 E-05	5,4115 E-04	0,0588	1,6535	0,1557	7,8309 E-04	2,515 E-05	2,4631 E-04
01962	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01963	X	1,6860	0,1982	0,0042	1,3073 E-04	7,3875 E-04	7,7744 E-05	0,6499	0,0761	0,0016	5,0378 E-05	2,8636 E-04	3,3881 E-05
01963	Y	0,2380	0,8884	0,0392	3,2754 E-04	2,1846 E-04	5,2791 E-04	0,1118	0,3424	0,0147	1,2691 E-04	9,6536 E-05	2,3967 E-04
01963	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01964	X	1,6892	0,1982	0,0030	1,2018 E-04	7,5897 E-04	7,7744 E-05	0,6513	0,0761	0,0011	4,6269 E-05	2,9449 E-04	3,3881 E-05
01964	Y	0,2631	0,8884	0,0557	3,5136 E-04	2,0996 E-04	5,2791 E-04	0,1233	0,3424	0,0211	1,365 E-04	9,501 E-05	2,3967 E-04
01964	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01965	X	1,6924	0,1982	0,0069	1,0694 E-04	7,7711 E-04	7,7744 E-05	0,6527	0,0761	0,0027	4,1102 E-05	3,0178 E-04	3,3881 E-05
01965	Y	0,2884	0,8884	0,0733	3,739 E-04	2,087 E-04	5,2791 E-04	0,1350	0,3424	0,0280	1,4567 E-04	9,5855 E-05	2,3967 E-04
01965	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01966	X	1,6956	0,1982	0,0115	1,0334 E-04	7,8818 E-04	7,7744 E-05	0,6541	0,0761	0,0044	3,9699 E-05	3,0628 E-04	3,3881 E-05
01966	Y	0,3138	0,8885	0,0916	3,8292 E-04	2,1646 E-04	5,2791 E-04	0,1466	0,3424	0,0351	1,4925 E-04	9,9894 E-05	2,3967 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01966	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01967	X	1,6988	0,1982	0,0162	1,0399 E-04	7,9549 E-04	7,7744 E-05	0,6556	0,0761	0,0062	3,9954 E-05	3,0928 E-04	3,3881 E-05
01967	Y	0,3393	0,8885	0,1104	3,9263 E-04	2,2823 E-04	5,2791 E-04	0,1583	0,3424	0,0424	1,5306 E-04	1,0541 E-04	2,3967 E-04
01967	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01968	X	1,7021	0,1982	0,0210	1,0225 E-04	8,0237 E-04	7,7744 E-05	0,6570	0,0761	0,0080	3,9272 E-05	3,121 E-04	3,3881 E-05
01968	Y	0,3649	0,8885	0,1295	3,9965 E-04	2,4139 E-04	5,2791 E-04	0,1700	0,3424	0,0499	1,5586 E-04	1,1144 E-04	2,3967 E-04
01968	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01969	X	1,7053	0,1982	0,0258	1,0224 E-04	8,1104 E-04	7,7744 E-05	0,6584	0,0761	0,0099	3,9263 E-05	3,156 E-04	3,3881 E-05
01969	Y	0,3906	0,8885	0,1491	4,0171 E-04	2,5561 E-04	5,2791 E-04	0,1817	0,3424	0,0575	1,5664 E-04	1,1789 E-04	2,3967 E-04
01969	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01970	X	1,7085	0,1982	0,0307	1,0366 E-04	8,1667 E-04	7,7744 E-05	0,6598	0,0761	0,0118	3,9818 E-05	3,1791 E-04	3,3881 E-05
01970	Y	0,4164	0,8885	0,1688	4,096 E-04	2,705 E-04	5,2791 E-04	0,1935	0,3424	0,0652	1,5978 E-04	1,2462 E-04	2,3967 E-04
01970	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01971	X	1,7117	0,1982	0,0356	1,0313 E-04	8,2534 E-04	7,7744 E-05	0,6612	0,0761	0,0137	3,9602 E-05	3,2138 E-04	3,3881 E-05
01971	Y	0,4422	0,8885	0,1888	4,0965 E-04	2,857 E-04	5,2791 E-04	0,2053	0,3424	0,0730	1,5979 E-04	1,3149 E-04	2,3967 E-04
01971	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01972	X	1,7149	0,1982	0,0407	1,0539 E-04	8,3167 E-04	7,7744 E-05	0,6626	0,0761	0,0156	4,0479 E-05	3,2394 E-04	3,3881 E-05
01972	Y	0,4680	0,8885	0,2090	4,142 E-04	3,0111 E-04	5,2791 E-04	0,2170	0,3424	0,0809	1,6161 E-04	1,3845 E-04	2,3967 E-04
01972	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01973	X	1,7182	0,1982	0,0459	1,0561 E-04	8,4022 E-04	7,7744 E-05	0,6640	0,0761	0,0176	4,0565 E-05	3,2735 E-04	3,3881 E-05
01973	Y	0,4938	0,8885	0,2293	4,151 E-04	3,1646 E-04	5,2791 E-04	0,2288	0,3424	0,0888	1,6197 E-04	1,4539 E-04	2,3967 E-04
01973	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01974	X	1,7525	0,2020	0,0511	1,0355 E-04	8,5392 E-04	8,0832 E-05	0,6776	0,0775	0,0196	3,9749 E-05	3,3271 E-04	3,5152 E-05
01974	Y	0,5319	0,9035	0,2496	4,0983 E-04	3,3288 E-04	5,4073 E-04	0,2462	0,3483	0,0967	1,5985 E-04	1,5286 E-04	2,4545 E-04
01974	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01975	X	1,7836	0,2058	0,0511	1,028 E-04	8,5446 E-04	8,247 E-05	0,6897	0,0790	0,0196	3,9454 E-05	3,3292 E-04	3,5852 E-05
01975	Y	0,5440	0,9184	0,2496	4,1038 E-04	3,3235 E-04	5,5291 E-04	0,2518	0,3541	0,0967	1,601 E-04	1,5262 E-04	2,5093 E-04
01975	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01976	X	1,8112	0,2096	0,0459	1,0411 E-04	8,5347 E-04	8,5702 E-05	0,7003	0,0804	0,0176	3,9963 E-05	3,3247 E-04	3,7192 E-05
01976	Y	0,5285	0,9333	0,2293	4,1068 E-04	3,1645 E-04	5,6171 E-04	0,2448	0,3599	0,0888	1,6017 E-04	1,4543 E-04	2,5505 E-04
01976	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01977	X	1,8075	0,2095	0,0408	1,0353 E-04	8,505 E-04	8,8521 E-05	0,6987	0,0804	0,0157	3,9741 E-05	3,3124 E-04	3,83 E-05
01977	Y	0,5010	0,9331	0,2090	4,0914 E-04	3,0141 E-04	5,605 E-04	0,2322	0,3598	0,0809	1,5954 E-04	1,3865 E-04	2,5457 E-04
01977	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01978	X	1,8037	0,2094	0,0357	1,0192 E-04	8,457 E-04	9,1399 E-05	0,6971	0,0804	0,0137	3,912 E-05	3,2928 E-04	3,9432 E-05
01978	Y	0,4736	0,9328	0,1889	4,0633 E-04	2,864 E-04	5,5945 E-04	0,2197	0,3597	0,0730	1,5843 E-04	1,3188 E-04	2,5416 E-04
01978	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01979	X	1,7997	0,2093	0,0307	1,002 E-04	8,3926 E-04	9,3502 E-05	0,6954	0,0804	0,0118	3,8454 E-05	3,2667 E-04	4,0258 E-05
01979	Y	0,4462	0,9323	0,1689	4,0117 E-04	2,7158 E-04	5,5846 E-04	0,2072	0,3595	0,0652	1,564 E-04	1,252 E-04	2,5375 E-04
01979	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01980	X	1,7957	0,2092	0,0258	9,8574 E-05	8,3153 E-04	9,5709 E-05	0,6936	0,0803	0,0099	3,7829 E-05	3,2354 E-04	4,1122 E-05
01980	Y	0,4188	0,9318	0,1492	3,9579 E-04	2,5749 E-04	5,5726 E-04	0,1948	0,3593	0,0576	1,5429 E-04	1,1883 E-04	2,5325 E-04
01980	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01981	X	1,7915	0,2092	0,0210	9,7321 E-05	8,2203 E-04	9,9207 E-05	0,6918	0,0803	0,0081	3,7344 E-05	3,197 E-04	4,2491 E-05
01981	Y	0,3916	0,9311	0,1297	3,9192 E-04	2,4441 E-04	5,549 E-04	0,1824	0,3591	0,0500	1,5278 E-04	1,1285 E-04	2,5225 E-04
01981	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01982	X	1,7872	0,2092	0,0162	9,6861 E-05	8,1066 E-04	1,0353 E-04	0,6900	0,0803	0,0062	3,7167 E-05	3,1512 E-04	4,4176 E-05
01982	Y	0,3645	0,9303	0,1106	3,8405 E-04	2,3295 E-04	5,5272 E-04	0,1700	0,3587	0,0425	1,4971 E-04	1,0745 E-04	2,5132 E-04
01982	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01983	X	1,7826	0,2092	0,0115	9,7508 E-05	7,9591 E-04	1,1212 E-04	0,6880	0,0803	0,0044	3,7418 E-05	3,092 E-04	4,7517 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01983	Y	0,3375	0,9293	0,0919	3,7344 E-04	2,2444 E-04	5,4903 E-04	0,1577	0,3583	0,0352	1,4556 E-04	1,0308 E-04	2,4971 E-04
01983	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01984	X	1,7775	0,2094	0,0069	9,7775 E-05	7,7603 E-04	1,235 E-04	0,6858	0,0804	0,0026	3,7518 E-05	3,0125 E-04	5,1936 E-05
01984	Y	0,3108	0,9281	0,0737	3,6173 E-04	2,2181 E-04	5,4506 E-04	0,1454	0,3579	0,0281	1,4099 E-04	1,0074 E-04	2,4794 E-04
01984	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01985	X	1,7719	0,2096	0,0030	9,9754 E-05	7,5215 E-04	1,3264 E-04	0,6834	0,0805	0,0011	3,8276 E-05	2,9171 E-04	5,5485 E-05
01985	Y	0,2842	0,9268	0,0564	3,4126 E-04	2,2567 E-04	5,4204 E-04	0,1333	0,3573	0,0214	1,3298 E-04	1,0057 E-04	2,4655 E-04
01985	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01986	X	1,7660	0,2098	0,0043	9,9346 E-05	7,2606 E-04	1,3256 E-04	0,6809	0,0805	0,0016	3,8091 E-05	2,813 E-04	5,5425 E-05
01986	Y	0,2578	0,9255	0,0403	3,2005 E-04	2,3563 E-04	5,3844 E-04	0,1212	0,3568	0,0152	1,2474 E-04	1,0249 E-04	2,4491 E-04
01986	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01987	X	1,7348	0,2065	0,0086	9,1158 E-05	7,1422 E-04	9,2144 E-05	0,6686	0,0793	0,0033	3,49 E-05	2,7651 E-04	3,9606 E-05
01987	Y	0,2253	0,9130	0,0253	3,2919 E-04	2,4151 E-04	5,3256 E-04	0,1062	0,3520	0,0093	1,2844 E-04	1,0333 E-04	2,4214 E-04
01987	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01988	X	1,7089	0,2030	0,0090	1,0117 E-04	7,1873 E-04	8,594 E-05	0,6586	0,0779	0,0034	3,8825 E-05	2,7829 E-04	3,7139 E-05
01988	Y	0,2191	0,9005	0,0250	3,3523 E-04	2,3705 E-04	5,3114 E-04	0,1032	0,3471	0,0092	1,3053 E-04	1,0174 E-04	2,4135 E-04
01988	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01989	X	1,7525	0,1939	0,1487	9,7566 E-05	8,5373 E-04	7,97 E-05	0,6776	0,0740	0,0576	3,7317 E-05	3,3264 E-04	3,4687 E-05
01989	Y	0,5319	0,9387	0,2365	4,3582 E-04	3,3395 E-04	5,3619 E-04	0,2462	0,3661	0,0891	1,721 E-04	1,5335 E-04	2,4341 E-04
01989	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01990	X	1,7836	0,1975	0,1487	9,8946 E-05	8,5456 E-04	8,018 E-05	0,6897	0,0754	0,0577	3,7866 E-05	3,3296 E-04	3,4912 E-05
01990	Y	0,5441	0,9546	0,2366	4,3548 E-04	3,3446 E-04	5,4361 E-04	0,2518	0,3724	0,0891	1,7175 E-04	1,5358 E-04	2,4673 E-04
01990	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01991	X	1,8148	0,2039	0,1161	9,9762 E-05	8,5308 E-04	8,2517 E-05	0,7019	0,0780	0,0449	3,821 E-05	3,3239 E-04	3,5889 E-05
01991	Y	0,5563	0,9580	0,2403	4,2809 E-04	3,3481 E-04	5,5818 E-04	0,2574	0,3724	0,0913	1,6831 E-04	1,5373 E-04	2,5324 E-04
01991	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01992	X	1,8148	0,2067	0,0835	1,0122 E-04	8,5315 E-04	8,3385 E-05	0,7019	0,0792	0,0322	3,8807 E-05	3,3241 E-04	3,6245 E-05
01992	Y	0,5562	0,9456	0,2447	4,1946 E-04	3,3374 E-04	5,6327 E-04	0,2574	0,3661	0,0939	1,6436 E-04	1,5325 E-04	2,555 E-04
01992	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01993	X	1,8131	0,2011	0,1462	9,8816 E-05	8,5446 E-04	7,9083 E-05	0,7012	0,0768	0,0567	3,781 E-05	3,3292 E-04	3,4487 E-05
01993	Y	0,5428	0,9705	0,2260	4,3553 E-04	3,312 E-04	5,4396 E-04	0,2513	0,3787	0,0849	1,7185 E-04	1,521 E-04	2,4688 E-04
01993	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01994	X	1,7803	0,1975	0,1438	9,9031 E-05	8,5484 E-04	7,9481 E-05	0,6883	0,0754	0,0558	3,7899 E-05	3,3306 E-04	3,4622 E-05
01994	Y	0,5173	0,9546	0,2155	4,3557 E-04	3,2822 E-04	5,4016 E-04	0,2396	0,3724	0,0808	1,7178 E-04	1,5074 E-04	2,4518 E-04
01994	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01995	X	1,7491	0,1939	0,1438	9,73 E-05	8,531 E-04	7,9209 E-05	0,6761	0,0740	0,0558	3,7216 E-05	3,3238 E-04	3,449 E-05
01995	Y	0,5054	0,9387	0,2155	4,3577 E-04	3,2491 E-04	5,3503 E-04	0,2341	0,3661	0,0808	1,7205 E-04	1,4923 E-04	2,4288 E-04
01995	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01996	X	1,8929	0,3254	0,3240	1,6598 E-04	6,3664 E-04	1,0678 E-04	0,7278	0,1505	0,1274	7,5366 E-05	2,466 E-04	4,5378 E-05
01996	Y	0,1461	4,0337	0,3554	1,7452 E-03	6,6968 E-05	5,3842 E-04	0,0582	1,8070	0,1610	7,8574 E-04	3,1127 E-05	2,4504 E-04
01996	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01997	X	1,8929	0,3297	0,3509	1,734 E-04	6,2918 E-04	1,0678 E-04	0,7278	0,1524	0,1378	7,8411 E-05	2,4373 E-04	4,5378 E-05
01997	Y	0,1461	4,0569	0,3587	1,7518 E-03	7,065 E-05	5,3842 E-04	0,0582	1,8177	0,1626	7,8878 E-04	3,2836 E-05	2,4504 E-04
01997	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01998	X	1,8929	0,3340	0,3773	1,7912 E-04	6,2469 E-04	1,0678 E-04	0,7278	0,1542	0,1481	8,0727 E-05	2,4199 E-04	4,5378 E-05
01998	Y	0,1461	4,0801	0,3623	1,755 E-03	7,2125 E-05	5,3842 E-04	0,0582	1,8284	0,1643	7,9021 E-04	3,3529 E-05	2,4504 E-04
01998	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01999	X	1,8929	0,3383	0,4035	1,8486 E-04	6,2149 E-04	1,0678 E-04	0,7278	0,1561	0,1582	8,3028 E-05	2,4076 E-04	4,5378 E-05
01999	Y	0,1461	4,1033	0,3660	1,7569 E-03	7,3708 E-05	5,3842 E-04	0,0582	1,8391	0,1661	7,9104 E-04	3,4242 E-05	2,4504 E-04
01999	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02000	X	1,8929	0,3427	0,4299	1,9339 E-04	6,2149 E-04	1,0678 E-04	0,7278	0,1580	0,1684	8,6385 E-05	2,4077 E-04	4,5378 E-05
02000	Y	0,1461	4,1266	0,3697	1,7547 E-03	7,4196 E-05	5,3842 E-04	0,0582	1,8497	0,1679	7,9005 E-04	3,4461 E-05	2,4504 E-04
02000	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02001	X	1,9250	0,3563	0,4576	2,0206 E-04	6,6057 E-04	1,128 E-04	0,7403	0,1640	0,1792	8,9728 E-05	2,5573 E-04	4,772 E-05
02001	Y	0,1453	4,2344	0,3718	1,7453 E-03	4,5863 E-05	5,3841 E-04	0,0576	1,8986	0,1689	7,8578 E-04	2,1369 E-05	2,4507 E-04
02001	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02002	X	1,9576	0,3655	0,4580	2,0146 E-04	6,614 E-04	1,2469 E-04	0,7529	0,1682	0,1793	8,947 E-05	2,5602 E-04	5,2318 E-05
02002	Y	0,1448	4,3189	0,3710	1,7419 E-03	4,3427 E-05	5,3554 E-04	0,0573	1,9367	0,1685	7,8426 E-04	2,0121 E-05	2,4382 E-04
02002	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02003	X	1,9902	0,3746	0,4582	1,9861 E-04	6,6211 E-04	1,3156 E-04	0,7655	0,1723	0,1794	8,8334 E-05	2,5625 E-04	5,4991 E-05
02003	Y	0,1445	4,4033	0,3703	1,7392 E-03	3,938 E-05	5,3606 E-04	0,0570	1,9748	0,1682	7,8302 E-04	1,8185 E-05	2,4409 E-04
02003	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02004	X	2,0229	0,3836	0,4583	1,9648 E-04	6,5943 E-04	1,3741 E-04	0,7782	0,1763	0,1794	8,7489 E-05	2,5518 E-04	5,7262 E-05
02004	Y	0,1444	4,4876	0,3697	1,7378 E-03	3,8524 E-05	5,3588 E-04	0,0568	2,0128	0,1680	7,8236 E-04	1,7749 E-05	2,4405 E-04
02004	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02005	X	2,0553	0,3925	0,4584	1,9434 E-04	6,5768 E-04	1,373 E-04	0,7907	0,1803	0,1795	8,6627 E-05	2,5445 E-04	5,7241 E-05
02005	Y	0,1443	4,5718	0,3693	1,7346 E-03	3,5541 E-05	5,3769 E-04	0,0566	2,0508	0,1678	7,8087 E-04	1,632 E-05	2,4489 E-04
02005	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02006	X	2,0877	0,4014	0,4584	1,9196 E-04	6,5934 E-04	1,3636 E-04	0,8033	0,1843	0,1795	8,5686 E-05	2,5506 E-04	5,6885 E-05
02006	Y	0,1444	4,6559	0,3691	1,7338 E-03	3,2722 E-05	5,3892 E-04	0,0565	2,0887	0,1677	7,8048 E-04	1,495 E-05	2,4545 E-04
02006	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02007	X	1,8970	0,3470	0,4491	2,0483 E-04	6,5795 E-04	1,0678 E-04	0,7296	0,1599	0,1754	9,084 E-05	2,5478 E-04	4,5378 E-05
02007	Y	0,1266	4,1498	0,2946	1,75 E-03	5,3069 E-05	5,3842 E-04	0,0491	1,8604	0,1341	7,8788 E-04	2,4866 E-05	2,4504 E-04
02007	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02008	X	1,9012	0,3470	0,4413	2,0592 E-04	6,7031 E-04	1,0678 E-04	0,7314	0,1599	0,1719	9,1259 E-05	2,5957 E-04	4,5378 E-05
02008	Y	0,1090	4,1498	0,2164	1,7482 E-03	4,8323 E-05	5,3842 E-04	0,0410	1,8604	0,0990	7,8709 E-04	2,2637 E-05	2,4504 E-04
02008	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02009	X	1,9053	0,3470	0,4334	2,0506 E-04	6,8023 E-04	1,0678 E-04	0,7331	0,1599	0,1684	9,094 E-05	2,634 E-04	4,5378 E-05
02009	Y	0,0944	4,1498	0,1387	1,7499 E-03	4,3708 E-05	5,3842 E-04	0,0345	1,8604	0,0639	7,8794 E-04	2,0406 E-05	2,4504 E-04
02009	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02010	X	1,9094	0,3470	0,4257	2,0534 E-04	6,8533 E-04	1,0678 E-04	0,7349	0,1599	0,1649	9,1059 E-05	2,6537 E-04	4,5378 E-05
02010	Y	0,0843	4,1498	0,0620	1,75 E-03	4,0533 E-05	5,3842 E-04	0,0307	1,8604	0,0291	7,8813 E-04	1,8799 E-05	2,4504 E-04
02010	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02011	X	1,9136	0,3470	0,4185	1,9887 E-04	6,8329 E-04	1,0678 E-04	0,7367	0,1599	0,1617	8,8585 E-05	2,6454 E-04	4,5378 E-05
02011	Y	0,0805	4,1498	0,0266	1,7597 E-03	3,6242 E-05	5,3842 E-04	0,0306	1,8604	0,0100	7,927 E-04	1,666 E-05	2,4504 E-04
02011	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02012	X	1,9177	0,3470	0,4118	1,9886 E-04	6,7247 E-04	1,0678 E-04	0,7385	0,1599	0,1587	8,859 E-05	2,6031 E-04	4,5378 E-05
02012	Y	0,0837	4,1498	0,1002	1,7606 E-03	3,2117 E-05	5,3842 E-04	0,0342	1,8604	0,0434	7,9324 E-04	1,4561 E-05	2,4504 E-04
02012	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02013	X	1,9219	0,3470	0,4056	2,0067 E-04	6,5163 E-04	1,0678 E-04	0,7402	0,1599	0,1558	8,9321 E-05	2,5216 E-04	4,5378 E-05
02013	Y	0,0933	4,1498	0,1788	1,7618 E-03	2,6748 E-05	5,3842 E-04	0,0406	1,8604	0,0789	7,9383 E-04	1,1816 E-05	2,4504 E-04
02013	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02014	X	1,9260	0,3470	0,3996	2,0563 E-04	6,1637 E-04	1,0678 E-04	0,7420	0,1599	0,1530	9,1288 E-05	2,3838 E-04	4,5378 E-05
02014	Y	0,1076	4,1498	0,2578	1,7606 E-03	2,0731 E-05	5,3842 E-04	0,0487	1,8604	0,1145	7,9337 E-04	8,4651 E-06	2,4504 E-04
02014	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02015	X	1,9625	0,3565	0,3957	1,5967 E-04	6,9753 E-04	9,0252 E-05	0,7563	0,1641	0,1511	7,2722 E-05	2,7044 E-04	3,8932 E-05
02015	Y	0,1268	4,2345	0,3359	1,756 E-03	6,4034 E-05	5,3577 E-04	0,0586	1,8986	0,1496	7,9072 E-04	2,8847 E-05	2,4381 E-04
02015	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02016	X	2,0013	0,3651	0,3959	1,8247 E-04	8,6157 E-04	1,2086 E-04	0,7714	0,1680	0,1512	8,2025 E-05	3,3423 E-04	5,0945 E-05
02016	Y	0,1309	4,3192	0,3351	1,7497 E-03	9,72 E-05	5,4919 E-04	0,0604	1,9368	0,1493	7,8781 E-04	4,3741 E-05	2,5001 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02016	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02017	X	2,0440	0,3744	0,3960	2,0457 E-04	8,7703 E-04	1,8978 E-04	0,7880	0,1722	0,1512	9,0772 E-05	3,4014 E-04	7,7821 E-05
02017	Y	0,1357	4,4037	0,3346	1,7521 E-03	9,7645 E-05	5,7005 E-04	0,0626	1,9750	0,1490	7,8896 E-04	4,3995 E-05	2,5966 E-04
02017	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02018	X	2,0838	0,3835	0,3980	1,7271 E-04	7,4953 E-04	2,1683 E-04	0,8034	0,1763	0,1520	7,8062 E-05	2,9032 E-04	8,8353 E-05
02018	Y	0,1396	4,4880	0,3338	1,7392 E-03	5,8942 E-05	5,7701 E-04	0,0643	2,0130	0,1486	7,8282 E-04	2,6709 E-05	2,6289 E-04
02018	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02019	X	2,1160	0,3922	0,3987	1,6822 E-04	5,4287 E-04	1,98 E-04	0,8159	0,1802	0,1523	7,6228 E-05	2,0955 E-04	8,1004 E-05
02019	Y	0,1412	4,5721	0,3333	1,7357 E-03	2,1556 E-05	5,693 E-04	0,0651	2,0509	0,1484	7,8116 E-04	7,8796 E-06	2,5937 E-04
02019	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02020	X	2,1412	0,4007	0,3985	1,6286 E-04	4,5721 E-04	1,4351 E-04	0,8256	0,1840	0,1522	7,4022 E-05	1,7622 E-04	5,9786 E-05
02020	Y	0,1406	4,6561	0,3331	1,7386 E-03	3,526 E-05	5,5459 E-04	0,0648	2,0888	0,1483	7,8249 E-04	1,4119 E-05	2,5256 E-04
02020	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02021	X	1,9302	0,2474	0,2753	1,3083 E-04	6,7058 E-04	1,0678 E-04	0,7438	0,1161	0,1085	6,0792 E-05	2,5952 E-04	4,5378 E-05
02021	Y	0,1249	3,5964	0,3464	1,7729 E-03	5,1476 E-05	5,3842 E-04	0,0577	1,6058	0,1567	7,9692 E-04	2,3867 E-05	2,4504 E-04
02021	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02022	X	1,9302	0,2439	0,3008	1,2825 E-04	6,6528 E-04	1,0678 E-04	0,7438	0,1145	0,1183	5,9641 E-05	2,5744 E-04	4,5378 E-05
02022	Y	0,1249	3,5756	0,3484	1,7704 E-03	5,4221 E-05	5,3842 E-04	0,0577	1,5963	0,1577	7,957 E-04	2,522 E-05	2,4504 E-04
02022	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02023	X	1,9302	0,2404	0,3261	1,2615 E-04	6,6047 E-04	1,0678 E-04	0,7438	0,1129	0,1281	5,8698 E-05	2,5556 E-04	4,5378 E-05
02023	Y	0,1249	3,5549	0,3507	1,7691 E-03	5,6576 E-05	5,3842 E-04	0,0577	1,5867	0,1588	7,9501 E-04	2,6358 E-05	2,4504 E-04
02023	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02024	X	1,9302	0,2369	0,3513	1,2455 E-04	6,5491 E-04	1,0678 E-04	0,7438	0,1113	0,1379	5,7978 E-05	2,5338 E-04	4,5378 E-05
02024	Y	0,1249	3,5341	0,3531	1,7683 E-03	5,8767 E-05	5,3842 E-04	0,0577	1,5771	0,1599	7,9457 E-04	2,7394 E-05	2,4504 E-04
02024	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02025	X	1,9635	0,2399	0,3781	1,383 E-04	6,8553 E-04	1,0165 E-04	0,7567	0,1127	0,1482	6,3908 E-05	2,6539 E-04	4,3411 E-05
02025	Y	0,1273	3,5973	0,3543	1,7379 E-03	4,7578 E-05	5,4196 E-04	0,0588	1,6054	0,1606	7,8127 E-04	2,1838 E-05	2,4662 E-04
02025	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02026	X	1,9972	0,2464	0,3789	1,3893 E-04	6,9075 E-04	9,8191 E-05	0,7698	0,1158	0,1485	6,4161 E-05	2,6743 E-04	4,2079 E-05
02026	Y	0,1294	3,6808	0,3535	1,7322 E-03	4,4918 E-05	5,4329 E-04	0,0598	1,6431	0,1602	7,7873 E-04	2,0428 E-05	2,4722 E-04
02026	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02027	X	2,0309	0,2529	0,3794	1,3869 E-04	6,8809 E-04	1,0001 E-04	0,7828	0,1188	0,1487	6,4051 E-05	2,6638 E-04	4,2798 E-05
02027	Y	0,1315	3,7642	0,3529	1,7288 E-03	4,4566 E-05	5,4399 E-04	0,0607	1,6807	0,1600	7,7721 E-04	2,0245 E-05	2,4757 E-04
02027	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02028	X	2,0646	0,2594	0,3798	1,3863 E-04	6,8883 E-04	1,0179 E-04	0,7959	0,1218	0,1489	6,402 E-05	2,6666 E-04	4,3495 E-05
02028	Y	0,1336	3,8474	0,3524	1,7264 E-03	4,3562 E-05	5,4493 E-04	0,0616	1,7182	0,1598	7,7613 E-04	1,9718 E-05	2,4801 E-04
02028	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02029	X	2,0984	0,2659	0,3801	1,3914 E-04	6,9085 E-04	1,084 E-04	0,8090	0,1248	0,1490	6,423 E-05	2,6744 E-04	4,6067 E-05
02029	Y	0,1356	3,9306	0,3521	1,7237 E-03	4,2263 E-05	5,4425 E-04	0,0625	1,7557	0,1596	7,7495 E-04	1,9005 E-05	2,4775 E-04
02029	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02030	X	2,1320	0,2725	0,3802	1,3868 E-04	6,8871 E-04	1,1599 E-04	0,8220	0,1279	0,1490	6,4033 E-05	2,666 E-04	4,9021 E-05
02030	Y	0,1375	4,0137	0,3519	1,7218 E-03	4,2057 E-05	5,4457 E-04	0,0634	1,7931	0,1595	7,7408 E-04	1,8926 E-05	2,4793 E-04
02030	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02031	X	1,9625	0,3543	0,3783	1,5967 E-04	6,9753 E-04	9,0252 E-05	0,7563	0,1632	0,1444	7,2722 E-05	2,7044 E-04	3,8932 E-05
02031	Y	0,1268	4,2215	0,3369	1,756 E-03	6,4034 E-05	5,3577 E-04	0,0586	1,8926	0,1502	7,9072 E-04	2,8847 E-05	2,4381 E-04
02031	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02032	X	2,0013	0,3624	0,3744	1,8247 E-04	8,6157 E-04	1,2086 E-04	0,7714	0,1668	0,1429	8,2025 E-05	3,3423 E-04	5,0945 E-05
02032	Y	0,1309	4,3058	0,3368	1,7497 E-03	9,72 E-05	5,4919 E-04	0,0604	1,9307	0,1501	7,8781 E-04	4,3741 E-05	2,5001 E-04
02032	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02033	X	2,0440	0,3704	0,3742	2,0457 E-04	8,7703 E-04	1,8978 E-04	0,7880	0,1705	0,1428	9,0772 E-05	3,4014 E-04	7,7821 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02033	Y	0,1357	4,3899	0,3363	1,7521 E-03	9,7645 E-05	5,7005 E-04	0,0626	1,9686	0,1499	7,8896 E-04	4,3995 E-05	2,5966 E-04
02033	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02034	X	2,0838	0,3790	0,3793	1,7271 E-04	7,4953 E-04	2,1683 E-04	0,8034	0,1744	0,1448	7,8062 E-05	2,9032 E-04	8,8353 E-05
02034	Y	0,1396	4,4741	0,3347	1,7392 E-03	5,8942 E-05	5,7701 E-04	0,0643	2,0066	0,1491	7,8282 E-04	2,6709 E-05	2,6289 E-04
02034	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02035	X	2,1160	0,3881	0,3852	1,6822 E-04	5,4287 E-04	1,98 E-04	0,8159	0,1784	0,1471	7,6228 E-05	2,0955 E-04	8,1004 E-05
02035	Y	0,1412	4,5583	0,3329	1,7357 E-03	2,1556 E-05	5,693 E-04	0,0651	2,0446	0,1483	7,8116 E-04	7,8796 E-06	2,5937 E-04
02035	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02036	X	2,1412	0,3975	0,3871	1,6286 E-04	4,5721 E-04	1,4351 E-04	0,8256	0,1827	0,1478	7,4022 E-05	1,7622 E-04	5,9786 E-05
02036	Y	0,1406	4,6426	0,3324	1,7386 E-03	3,526 E-05	5,5459 E-04	0,0648	2,0826	0,1480	7,8249 E-04	1,4119 E-05	2,5256 E-04
02036	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02037	X	1,8988	0,2510	0,2203	1,4602 E-04	7,1281 E-04	1,0678 E-04	0,7303	0,1177	0,0839	6,7514 E-05	2,761 E-04	4,5378 E-05
02037	Y	0,1190	3,6172	0,2443	1,8278 E-03	4,7719 E-05	5,3842 E-04	0,0456	1,6154	0,1089	8,2164 E-04	2,2618 E-05	2,4504 E-04
02037	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02038	X	1,9032	0,2510	0,2242	1,4272 E-04	7,1441 E-04	1,0678 E-04	0,7323	0,1177	0,0858	6,5965 E-05	2,7674 E-04	4,5378 E-05
02038	Y	0,1013	3,6172	0,1593	1,7798 E-03	4,4228 E-05	5,3842 E-04	0,0375	1,6154	0,0706	8,0002 E-04	2,0798 E-05	2,4504 E-04
02038	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02039	X	1,9077	0,2510	0,2282	1,408 E-04	7,1527 E-04	1,0678 E-04	0,7342	0,1177	0,0878	6,509 E-05	2,771 E-04	4,5378 E-05
02039	Y	0,0879	3,6172	0,0754	1,7593 E-03	4,2407 E-05	5,3842 E-04	0,0318	1,6154	0,0329	7,9083 E-04	1,9758 E-05	2,4504 E-04
02039	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02040	X	1,9122	0,2510	0,2324	1,4016 E-04	7,1443 E-04	1,0678 E-04	0,7361	0,1177	0,0899	6,4786 E-05	2,7677 E-04	4,5378 E-05
02040	Y	0,0810	3,6172	0,0138	1,7513 E-03	4,15 E-05	5,3842 E-04	0,0302	1,6154	0,0064	7,8722 E-04	1,9161 E-05	2,4504 E-04
02040	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02041	X	1,9167	0,2510	0,2367	1,3948 E-04	7,1184 E-04	1,0678 E-04	0,7380	0,1177	0,0920	6,4488 E-05	2,7575 E-04	4,5378 E-05
02041	Y	0,0822	3,6172	0,0933	1,7506 E-03	4,1474 E-05	5,3842 E-04	0,0330	1,6154	0,0428	7,8689 E-04	1,9043 E-05	2,4504 E-04
02041	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02042	X	1,9212	0,2510	0,2410	1,3833 E-04	7,0545 E-04	1,0678 E-04	0,7399	0,1177	0,0942	6,3993 E-05	2,7322 E-04	4,5378 E-05
02042	Y	0,0913	3,6172	0,1767	1,7483 E-03	4,2472 E-05	5,3842 E-04	0,0394	1,6154	0,0803	7,8586 E-04	1,9491 E-05	2,4504 E-04
02042	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02043	X	1,9257	0,2510	0,2452	1,3692 E-04	7,0262 E-04	1,0678 E-04	0,7419	0,1177	0,0963	6,3384 E-05	2,7208 E-04	4,5378 E-05
02043	Y	0,1062	3,6172	0,2604	1,7494 E-03	4,2911 E-05	5,3842 E-04	0,0479	1,6154	0,1179	7,8633 E-04	1,9633 E-05	2,4504 E-04
02043	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02044	X	2,0895	0,2928	0,2175	1,2852 E-04	6,7115 E-04	1,2558 E-04	0,8040	0,1370	0,0824	5,9271 E-05	2,5956 E-04	5,2762 E-05
02044	Y	0,1384	4,1252	0,3221	1,5642 E-03	2,5496 E-05	5,4536 E-04	0,0537	1,8444	0,1439	7,0325 E-04	1,0732 E-05	2,483 E-04
02044	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02045	X	2,0575	0,2859	0,2175	1,4059 E-04	6,7217 E-04	1,2884 E-04	0,7916	0,1338	0,0824	6,4837 E-05	2,5995 E-04	5,4117 E-05
02045	Y	0,1386	4,0417	0,3217	1,7103 E-03	2,5143 E-05	5,5963 E-04	0,0539	1,8068	0,1437	7,6895 E-04	1,053 E-05	2,5473 E-04
02045	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02046	X	2,0252	0,2789	0,2175	1,4222 E-04	6,7414 E-04	1,2794 E-04	0,7791	0,1305	0,0824	6,5582 E-05	2,6074 E-04	5,376 E-05
02046	Y	0,1388	3,9564	0,3221	1,7293 E-03	2,5692 E-05	5,5865 E-04	0,0542	1,7684	0,1438	7,7751 E-04	1,0966 E-05	2,5428 E-04
02046	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02047	X	1,9928	0,2719	0,2175	1,4211 E-04	6,758 E-04	1,2638 E-04	0,7666	0,1273	0,0824	6,5532 E-05	2,6137 E-04	5,3141 E-05
02047	Y	0,1392	3,8717	0,3225	1,7271 E-03	2,4934 E-05	5,5728 E-04	0,0545	1,7302	0,1440	7,7654 E-04	1,026 E-05	2,5364 E-04
02047	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02048	X	1,9602	0,2649	0,2174	1,4005 E-04	6,7804 E-04	1,2189 E-04	0,7539	0,1241	0,0824	6,458 E-05	2,6222 E-04	5,1342 E-05
02048	Y	0,1393	3,7874	0,3231	1,7018 E-03	2,4919 E-05	5,4976 E-04	0,0547	1,6922	0,1443	7,6514 E-04	9,735 E-06	2,5022 E-04
02048	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02049	X	1,9274	0,2581	0,2172	1,3301 E-04	6,8222 E-04	1,1629 E-04	0,7413	0,1210	0,0823	6,1343 E-05	2,6386 E-04	4,9205 E-05
02049	Y	0,1392	3,7050	0,3243	1,6185 E-03	2,5455 E-05	5,5727 E-04	0,0548	1,6550	0,1448	7,2771 E-04	9,9575 E-06	2,5359 E-04
02049	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02050	X	1,8970	0,2335	0,3559	1,2629 E-04	7,0807 E-04	1,0678 E-04	0,7296	0,1098	0,1361	5,8784 E-05	2,7411 E-04	4,5378 E-05
02050	Y	0,1266	3,5133	0,2720	1,7549 E-03	3,4229 E-05	5,3842 E-04	0,0491	1,5676	0,1208	7,8854 E-04	1,6089 E-05	2,4504 E-04
02050	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02051	X	1,9012	0,2335	0,3578	1,269 E-04	7,0894 E-04	1,0678 E-04	0,7314	0,1098	0,1373	5,9053 E-05	2,7449 E-04	4,5378 E-05
02051	Y	0,1091	3,5133	0,1939	1,7544 E-03	3,5757 E-05	5,3842 E-04	0,0410	1,5676	0,0857	7,8833 E-04	1,6741 E-05	2,4504 E-04
02051	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02052	X	1,9053	0,2335	0,3599	1,2724 E-04	7,0957 E-04	1,0678 E-04	0,7331	0,1098	0,1385	5,9203 E-05	2,7475 E-04	4,5378 E-05
02052	Y	0,0944	3,5133	0,1161	1,7542 E-03	3,7226 E-05	5,3842 E-04	0,0345	1,5676	0,0507	7,8821 E-04	1,7347 E-05	2,4504 E-04
02052	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02053	X	1,9094	0,2335	0,3622	1,276 E-04	7,096 E-04	1,0678 E-04	0,7349	0,1098	0,1398	5,9364 E-05	2,7478 E-04	4,5378 E-05
02053	Y	0,0843	3,5133	0,0399	1,7541 E-03	3,8711 E-05	5,3842 E-04	0,0307	1,5676	0,0163	7,8818 E-04	1,7958 E-05	2,4504 E-04
02053	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02054	X	1,9136	0,2335	0,3647	1,2908 E-04	7,0795 E-04	1,0678 E-04	0,7367	0,1098	0,1412	6,0022 E-05	2,7415 E-04	4,5378 E-05
02054	Y	0,0805	3,5134	0,0442	1,7549 E-03	4,0392 E-05	5,3842 E-04	0,0306	1,5676	0,0208	7,8856 E-04	1,8685 E-05	2,4504 E-04
02054	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02055	X	1,9177	0,2335	0,3675	1,2963 E-04	7,04 E-04	1,0678 E-04	0,7385	0,1098	0,1427	6,0261 E-05	2,7261 E-04	4,5378 E-05
02055	Y	0,0837	3,5134	0,1207	1,7552 E-03	4,2423 E-05	5,3842 E-04	0,0342	1,5676	0,0555	7,8872 E-04	1,9614 E-05	2,4504 E-04
02055	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02056	X	1,9219	0,2335	0,3704	1,3024 E-04	6,9757 E-04	1,0678 E-04	0,7402	0,1098	0,1443	6,0528 E-05	2,701 E-04	4,5378 E-05
02056	Y	0,0933	3,5134	0,1987	1,7556 E-03	4,4879 E-05	5,3842 E-04	0,0406	1,5676	0,0906	7,8889 E-04	2,0775 E-05	2,4504 E-04
02056	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02057	X	1,9260	0,2335	0,3736	1,3159 E-04	6,883 E-04	1,0678 E-04	0,7420	0,1098	0,1460	6,1118 E-05	2,6647 E-04	4,5378 E-05
02057	Y	0,1076	3,5134	0,2770	1,7566 E-03	4,7838 E-05	5,3842 E-04	0,0487	1,5676	0,1258	7,894 E-04	2,2181 E-05	2,4504 E-04
02057	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02058	X	1,6686	0,1727	0,1734	1,1388 E-04	7,7117 E-04	7,7744 E-05	0,6423	0,0651	0,0670	4,316 E-05	2,9864 E-04	3,3881 E-05
02058	Y	0,1101	1,0115	0,0361	4,9837 E-04	5,5477 E-05	5,2791 E-04	0,0513	0,4045	0,0139	2,032 E-04	2,4642 E-05	2,3967 E-04
02058	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02059	X	1,6686	0,1758	0,1371	1,2735 E-04	7,6948 E-04	7,7744 E-05	0,6423	0,0664	0,0529	4,8503 E-05	2,9794 E-04	3,3881 E-05
02059	Y	0,1101	0,9948	0,0347	4,6081 E-04	5,6218 E-05	5,2791 E-04	0,0513	0,3961	0,0136	1,869 E-04	2,3753 E-05	2,3967 E-04
02059	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02060	X	1,6686	0,1789	0,1009	1,4398 E-04	7,7374 E-04	7,7744 E-05	0,6423	0,0678	0,0389	5,5068 E-05	2,9964 E-04	3,3881 E-05
02060	Y	0,1101	0,9784	0,0332	4,2561 E-04	5,784 E-05	5,2791 E-04	0,0513	0,3879	0,0132	1,7167 E-04	2,4689 E-05	2,3967 E-04
02060	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02061	X	1,6686	0,1821	0,0648	1,6615 E-04	7,599 E-04	7,7744 E-05	0,6423	0,0691	0,0249	6,3797 E-05	2,9421 E-04	3,3881 E-05
02061	Y	0,1101	0,9623	0,0317	3,8878 E-04	5,8331 E-05	5,2791 E-04	0,0513	0,3798	0,0129	1,5559 E-04	2,3792 E-05	2,3967 E-04
02061	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02062	X	1,6686	0,1853	0,0289	1,9455 E-04	7,5648 E-04	7,7744 E-05	0,6423	0,0705	0,0110	7,4959 E-05	2,9291 E-04	3,3881 E-05
02062	Y	0,1101	0,9467	0,0303	3,4598 E-04	5,926 E-05	5,2791 E-04	0,0513	0,3719	0,0126	1,3705 E-04	2,4156 E-05	2,3967 E-04
02062	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02063	X	1,6686	0,1885	0,0071	2,3173 E-04	7,3907 E-04	7,7744 E-05	0,6423	0,0719	0,0028	8,9549 E-05	2,8615 E-04	3,3881 E-05
02063	Y	0,1101	0,9314	0,0291	2,9514 E-04	5,8759 E-05	5,2791 E-04	0,0513	0,3642	0,0124	1,1516 E-04	2,3773 E-05	2,3967 E-04
02063	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02064	X	1,6686	0,1917	0,0410	2,833 E-04	7,052 E-04	7,7744 E-05	0,6423	0,0733	0,0160	1,0976 E-04	2,7295 E-04	3,3881 E-05
02064	Y	0,1101	0,9167	0,0279	2,3227 E-04	5,9598 E-05	5,2791 E-04	0,0513	0,3568	0,0122	8,8346 E-05	2,3112 E-05	2,3967 E-04
02064	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02065	X	1,6686	0,1949	0,0741	3,3937 E-04	6,6501 E-04	7,7744 E-05	0,6423	0,0747	0,0288	1,3171 E-04	2,5734 E-04	3,3881 E-05
02065	Y	0,1102	0,9023	0,0268	1,7074 E-04	5,9281 E-05	5,2791 E-04	0,0513	0,3495	0,0120	6,2868 E-05	2,2497 E-05	2,3967 E-04
02065	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02066	X	1,6929	0,2131	0,1121	3,5223 E-04	6,6426 E-04	1,1181 E-04	0,6517	0,0819	0,0435	1,3676 E-04	2,5707 E-04	4,7234 E-05
02066	Y	0,1116	0,8887	0,0257	1,7321 E-04	6,2563 E-05	5,7406 E-04	0,0518	0,3417	0,0118	6,3593 E-05	2,3399 E-05	2,6008 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02066	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02067	X	1,7183	0,2252	0,1134	3,1666 E-04	6,9433 E-04	1,2398 E-04	0,6615	0,0866	0,0440	1,2285 E-04	2,6872 E-04	5,1997 E-05
02067	Y	0,1130	0,8958	0,0258	2,1974 E-04	6,3116 E-05	5,9022 E-04	0,0524	0,3444	0,0118	8,2229 E-05	2,3794 E-05	2,6722 E-04
02067	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02068	X	1,7434	0,2302	0,0807	2,9665 E-04	6,5677 E-04	1,3877 E-04	0,6712	0,0884	0,0314	1,1501 E-04	2,5415 E-04	5,7788 E-05
02068	Y	0,1145	0,9218	0,0264	2,4366 E-04	6,3528 E-05	6,0966 E-04	0,0529	0,3562	0,0119	9,2234 E-05	2,3655 E-05	2,7583 E-04
02068	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02069	X	1,7450	0,2234	0,0478	2,7406 E-04	6,8736 E-04	1,5042 E-04	0,6719	0,0856	0,0186	1,0615 E-04	2,66 E-04	6,2365 E-05
02069	Y	0,1147	0,9409	0,0274	2,7174 E-04	6,4857 E-05	6,2648 E-04	0,0530	0,3655	0,0120	1,0413 E-04	2,427 E-05	2,8327 E-04
02069	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02070	X	1,7472	0,2163	0,0134	2,4669 E-04	7,1825 E-04	1,5013 E-04	0,6727	0,0827	0,0053	9,5411 E-05	2,7796 E-04	6,2276 E-05
02070	Y	0,1149	0,9610	0,0287	3,066 E-04	6,4478 E-05	6,2882 E-04	0,0531	0,3754	0,0123	1,1904 E-04	2,4361 E-05	2,8436 E-04
02070	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02071	X	1,7490	0,2093	0,0231	2,1628 E-04	7,437 E-04	1,4535 E-04	0,6734	0,0798	0,0088	8,3474 E-05	2,8782 E-04	6,0438 E-05
02071	Y	0,1150	0,9816	0,0300	3,4769 E-04	6,3453 E-05	6,2596 E-04	0,0532	0,3854	0,0125	1,3673 E-04	2,4266 E-05	2,8317 E-04
02071	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02072	X	1,7503	0,2027	0,0598	1,8883 E-04	7,5247 E-04	1,3355 E-04	0,6739	0,0771	0,0230	7,2693 E-05	2,9122 E-04	5,5854 E-05
02072	Y	0,1151	1,0024	0,0314	3,8631 E-04	6,1686 E-05	6,1494 E-04	0,0532	0,3955	0,0128	1,5345 E-04	2,3842 E-05	2,7838 E-04
02072	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02073	X	1,7511	0,1968	0,0971	1,6357 E-04	7,5725 E-04	1,2259 E-04	0,6742	0,0746	0,0374	6,2762 E-05	2,9308 E-04	5,1583 E-05
02073	Y	0,1151	1,0229	0,0329	4,2317 E-04	5,9255 E-05	6,0327 E-04	0,0533	0,4056	0,0132	1,695 E-04	2,318 E-05	2,7328 E-04
02073	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02074	X	1,7517	0,1915	0,1345	1,4659 E-04	7,6371 E-04	1,1028 E-04	0,6745	0,0724	0,0519	5,6078 E-05	2,9559 E-04	4,6783 E-05
02074	Y	0,1152	1,0433	0,0344	4,4937 E-04	5,8284 E-05	5,8996 E-04	0,0533	0,4156	0,0135	1,811 E-04	2,2937 E-05	2,6746 E-04
02074	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02075	X	1,7520	0,1871	0,1721	1,3364 E-04	7,6577 E-04	9,1696 E-05	0,6746	0,0706	0,0665	5,0972 E-05	2,9639 E-04	3,9501 E-05
02075	Y	0,1151	1,0630	0,0361	4,6937 E-04	6,0182 E-05	5,6823 E-04	0,0533	0,4253	0,0139	1,9013 E-04	2,3318 E-05	2,579 E-04
02075	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02076	X	1,7242	0,1790	0,2099	1,2661 E-04	7,6742 E-04	6,8689 E-05	0,6638	0,0673	0,0811	4,8212 E-05	2,9702 E-04	3,0422 E-05
02076	Y	0,1135	1,0645	0,0385	4,6938 E-04	6,6406 E-05	5,3948 E-04	0,0526	0,4276	0,0147	1,9104 E-04	2,4843 E-05	2,4499 E-04
02076	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02077	X	1,6963	0,1743	0,2098	1,1615 E-04	7,6623 E-04	6,998 E-05	0,6530	0,0656	0,0811	4,4212 E-05	2,9655 E-04	3,0914 E-05
02077	Y	0,1120	1,0473	0,0382	4,3788 E-04	6,8561 E-05	5,393 E-04	0,0521	0,4206	0,0145	1,7827 E-04	2,5551 E-05	2,4476 E-04
02077	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02078	X	1,7036	0,2876	0,3694	1,6028 E-04	7,8057 E-04	5,9369 E-05	0,6559	0,1332	0,1407	7,2584 E-05	3,0299 E-04	2,6676 E-05
02078	Y	0,1116	3,6161	0,3526	1,8964 E-03	6,611 E-05	5,2608 E-04	0,0519	1,6187	0,1574	8,5525 E-04	2,9323 E-05	2,388 E-04
02078	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02079	X	1,7479	0,2954	0,3644	1,8493 E-04	1,0002 E-03	1,0639 E-04	0,6731	0,1368	0,1388	8,3317 E-05	3,8862 E-04	4,5216 E-05
02079	Y	0,1161	3,7054	0,3498	1,8551 E-03	1,1248 E-04	5,4789 E-04	0,0539	1,6591	0,1562	8,3693 E-04	4,9877 E-05	2,4903 E-04
02079	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02080	X	1,7978	0,3034	0,3636	2,2807 E-04	1,035 E-03	2,105 E-04	0,6925	0,1405	0,1385	1,006 E-04	4,0214 E-04	8,5879 E-05
02080	Y	0,1218	3,7932	0,3467	1,8386 E-03	1,1829 E-04	5,784 E-04	0,0564	1,6989	0,1548	8,3001 E-04	5,1881 E-05	2,6338 E-04
02080	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02081	X	1,8438	0,3126	0,3714	1,8072 E-04	8,4981 E-04	2,5385 E-04	0,7104	0,1446	0,1416	8,1377 E-05	3,2964 E-04	1,0281 E-04
02081	Y	0,1263	3,8800	0,3424	1,7979 E-03	6,3546 E-05	5,8888 E-04	0,0584	1,7382	0,1528	8,1088 E-04	2,7552 E-05	2,6832 E-04
02081	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02082	X	1,8792	0,3225	0,3801	1,8001 E-04	5,5368 E-04	2,258 E-04	0,7241	0,1490	0,1450	8,0999 E-05	2,1363 E-04	9,1863 E-05
02082	Y	0,1275	3,9662	0,3382	1,7717 E-03	4,5793 E-05	5,7851 E-04	0,0589	1,7772	0,1508	7,9881 E-04	1,8781 E-05	2,6356 E-04
02082	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02083	X	1,9045	0,3334	0,3831	1,9029 E-04	4,4017 E-04	1,4484 E-04	0,7339	0,1539	0,1462	8,5086 E-05	1,6945 E-04	6,0295 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02083	Y	0,1261	4,0516	0,3368	1,7659 E-03	5,0723 E-05	5,5622 E-04	0,0582	1,8159	0,1501	7,9618 E-04	2,1173 E-05	2,5322 E-04
02083	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02084	X	1,7071	0,2155	0,1446	7,6069 E-05	6,6016 E-04	8,7708 E-05	0,6579	0,0835	0,0558	2,941 E-05	2,5518 E-04	3,7809 E-05
02084	Y	0,2192	0,8479	0,0822	3,5191 E-04	2,8439 E-04	5,4757 E-04	0,1033	0,3199	0,0328	1,3401 E-04	1,1801 E-04	2,4831 E-04
02084	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02085	X	1,7315	0,2184	0,1447	7,7172 E-05	6,5737 E-04	9,6465 E-05	0,6673	0,0846	0,0559	2,9838 E-05	2,5409 E-04	4,1254 E-05
02085	Y	0,2255	0,8609	0,0821	3,5086 E-04	2,8421 E-04	5,6937 E-04	0,1064	0,3249	0,0328	1,3361 E-04	1,1783 E-04	2,5779 E-04
02085	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02086	X	1,7491	0,2212	0,1483	7,8558 E-05	6,3511 E-04	1,6648 E-04	0,6740	0,0856	0,0573	3,0374 E-05	2,4543 E-04	6,8371 E-05
02086	Y	0,2042	0,8739	0,0658	3,4879 E-04	2,3498 E-04	6,3767 E-04	0,0967	0,3298	0,0266	1,328 E-04	9,7795 E-05	2,8699 E-04
02086	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02087	X	1,7408	0,2211	0,1520	8,2406 E-05	5,9928 E-04	1,8297 E-04	0,6706	0,0856	0,0587	3,1891 E-05	2,315 E-04	7,4768 E-05
02087	Y	0,1763	0,8742	0,0496	3,5337 E-04	1,7451 E-04	6,4669 E-04	0,0836	0,3299	0,0205	1,3445 E-04	7,322 E-05	2,9093 E-04
02087	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02088	X	1,7327	0,2208	0,1559	8,0868 E-05	5,6177 E-04	1,5873 E-04	0,6673	0,0855	0,0602	3,1309 E-05	2,1691 E-04	6,5387 E-05
02088	Y	0,1496	0,8746	0,0340	3,5958 E-04	1,1505 E-04	6,3302 E-04	0,0709	0,3301	0,0147	1,3678 E-04	4,8962 E-05	2,8518 E-04
02088	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02089	X	1,7264	0,2203	0,1596	7,3846 E-05	5,4431 E-04	1,1623 E-04	0,6647	0,0853	0,0617	2,8585 E-05	2,1012 E-04	4,8951 E-05
02089	Y	0,1252	0,8751	0,0206	3,6502 E-04	6,8199 E-05	6,1133 E-04	0,0590	0,3303	0,0096	1,3889 E-04	2,974 E-05	2,7591 E-04
02089	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02090	X	1,7232	0,2195	0,1627	5,8825 E-05	5,4186 E-04	4,8003 E-05	0,6633	0,0850	0,0629	2,2736 E-05	2,0917 E-04	2,2264 E-05
02090	Y	0,1039	0,8755	0,0173	3,7061 E-04	3,2302 E-05	5,7787 E-04	0,0481	0,3304	0,0075	1,4116 E-04	1,4821 E-05	2,6138 E-04
02090	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02091	X	1,7229	0,2189	0,1650	5,1091 E-05	5,539 E-04	4,0802 E-05	0,6630	0,0848	0,0638	1,9727 E-05	2,1385 E-04	1,7145 E-05
02091	Y	0,0867	0,8760	0,0284	3,7546 E-04	1,5517 E-05	5,6191 E-04	0,0387	0,3306	0,0105	1,4306 E-04	6,4577 E-06	2,5437 E-04
02091	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02092	X	1,7243	0,2186	0,1672	4,7328 E-05	5,8851 E-04	5,3734 E-05	0,6634	0,0847	0,0646	1,8263 E-05	2,2731 E-04	2,0432 E-05
02092	Y	0,0755	0,8763	0,0444	3,7975 E-04	2,263 E-05	5,5222 E-04	0,0314	0,3308	0,0162	1,4472 E-04	8,1477 E-06	2,5012 E-04
02092	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02093	X	1,7263	0,2186	0,1693	4,9522 E-05	6,2542 E-04	5,5002 E-05	0,6640	0,0847	0,0654	1,9123 E-05	2,4165 E-04	2,0856 E-05
02093	Y	0,0726	0,8766	0,0617	3,814 E-04	3,3682 E-05	5,49 E-04	0,0275	0,3309	0,0226	1,453 E-04	1,2565 E-05	2,4877 E-04
02093	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02094	X	1,7279	0,2188	0,1716	5,3981 E-05	6,6664 E-04	4,8577 E-05	0,6645	0,0847	0,0663	2,0869 E-05	2,5765 E-04	1,902 E-05
02094	Y	0,0787	0,8769	0,0796	3,8372 E-04	4,3086 E-05	5,4997 E-04	0,0285	0,3310	0,0293	1,4613 E-04	1,6565 E-05	2,4928 E-04
02094	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02095	X	1,7290	0,2190	0,1741	5,7992 E-05	7,0389 E-04	4,3165 E-05	0,6648	0,0848	0,0673	2,2439 E-05	2,7209 E-04	1,787 E-05
02095	Y	0,0922	0,8771	0,0977	3,8629 E-04	5,2147 E-05	5,5168 E-04	0,0340	0,3311	0,0361	1,4705 E-04	2,0556 E-05	2,5012 E-04
02095	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02096	X	1,7294	0,2193	0,1768	6,093 E-05	7,3674 E-04	4,1134 E-05	0,6648	0,0849	0,0684	2,3589 E-05	2,848 E-04	1,8275 E-05
02096	Y	0,1106	0,8773	0,1161	3,8732 E-04	6,2033 E-05	5,5411 E-04	0,0422	0,3311	0,0431	1,4741 E-04	2,4951 E-05	2,5129 E-04
02096	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02097	X	1,7293	0,2195	0,1796	6,4405 E-05	7,6543 E-04	4,2855 E-05	0,6646	0,0850	0,0695	2,495 E-05	2,9588 E-04	1,9547 E-05
02097	Y	0,1318	0,8774	0,1345	3,8866 E-04	7,2562 E-05	5,5539 E-04	0,0520	0,3312	0,0501	1,4788 E-04	2,9668 E-05	2,519 E-04
02097	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02098	X	1,7287	0,2197	0,1826	6,7815 E-05	7,8774 E-04	4,6095 E-05	0,6642	0,0851	0,0706	2,6284 E-05	3,0445 E-04	2,1179 E-05
02098	Y	0,1547	0,8776	0,1531	3,9012 E-04	8,3937 E-05	5,5625 E-04	0,0626	0,3312	0,0571	1,484 E-04	3,4775 E-05	2,5231 E-04
02098	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02099	X	1,7277	0,2199	0,1858	6,9388 E-05	8,0705 E-04	5,0139 E-05	0,6636	0,0852	0,0719	2,69 E-05	3,1186 E-04	2,298 E-05
02099	Y	0,1788	0,8777	0,1717	3,9073 E-04	9,5467 E-05	5,5639 E-04	0,0737	0,3312	0,0642	1,4862 E-04	3,9937 E-05	2,5236 E-04
02099	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02100	X	1,6965	0,2175	0,1889	6,8201 E-05	8,2151 E-04	6,0172 E-05	0,6514	0,0842	0,0731	2,6433 E-05	3,1739 E-04	2,7095 E-05
02100	Y	0,1996	0,8634	0,1904	3,9188 E-04	1,0792 E-04	5,4662 E-04	0,0835	0,3258	0,0713	1,491 E-04	4,5434 E-05	2,4794 E-04
02100	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02101	X	1,6665	0,2150	0,1890	6,8889 E-05	8,2264 E-04	6,7445 E-05	0,6398	0,0833	0,0731	2,6702 E-05	3,1782 E-04	2,9926 E-05
02101	Y	0,1957	0,8491	0,1904	3,9135 E-04	1,083 E-04	5,3736 E-04	0,0818	0,3204	0,0713	1,489 E-04	4,5615 E-05	2,4386 E-04
02101	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02102	X	1,8958	0,2448	0,2501	1,2699 E-04	6,9239 E-04	9,8846 E-05	0,7305	0,1148	0,0987	5,9041 E-05	2,681 E-04	4,2297 E-05
02102	Y	0,1228	3,5312	0,3446	1,7847 E-03	5,3662 E-05	5,404 E-04	0,0567	1,5766	0,1558	8,0208 E-04	2,4485 E-05	2,4585 E-04
02102	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02103	X	1,8607	0,2389	0,2515	1,3019 E-04	7,1595 E-04	9,1098 E-05	0,7169	0,1120	0,0993	6,0486 E-05	2,7739 E-04	3,9281 E-05
02103	Y	0,1206	3,4447	0,3443	1,7805 E-03	5,7 E-05	5,4227 E-04	0,0558	1,5376	0,1557	8,0022 E-04	2,5552 E-05	2,4661 E-04
02103	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02104	X	1,8225	0,2327	0,2536	1,4245 E-04	7,8067 E-04	7,7363 E-05	0,7021	0,1091	0,1001	6,5818 E-05	3,0273 E-04	3,3963 E-05
02104	Y	0,1189	3,3584	0,3439	1,7784 E-03	5,5138 E-05	5,5061 E-04	0,0550	1,4987	0,1555	7,9945 E-04	2,3816 E-05	2,5022 E-04
02104	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02105	X	1,7833	0,2262	0,2549	1,4653 E-04	7,7623 E-04	7,4332 E-05	0,6868	0,1061	0,1006	6,7523 E-05	3,01 E-04	3,2752 E-05
02105	Y	0,1171	3,2720	0,3435	1,7737 E-03	5,8221 E-05	5,4876 E-04	0,0543	1,4597	0,1553	7,9736 E-04	2,5655 E-05	2,4931 E-04
02105	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02106	X	1,7446	0,2197	0,2557	1,4843 E-04	7,7247 E-04	7,3691 E-05	0,6718	0,1031	0,1009	6,8312 E-05	2,9955 E-04	3,2462 E-05
02106	Y	0,1150	3,1859	0,3431	1,7741 E-03	6,2271 E-05	5,4512 E-04	0,0534	1,4208	0,1551	7,975 E-04	2,7762 E-05	2,4759 E-04
02106	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02107	X	1,7061	0,2131	0,2558	1,443 E-04	7,6432 E-04	7,9794 E-05	0,6568	0,1000	0,1009	6,6613 E-05	2,9637 E-04	3,475 E-05
02107	Y	0,1127	3,0996	0,3427	1,7784 E-03	6,4966 E-05	5,3376 E-04	0,0524	1,3819	0,1549	7,9932 E-04	2,9313 E-05	2,4243 E-04
02107	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02108	X	1,6785	0,2902	0,4475	2,1811 E-04	8,0884 E-04	7,9395 E-05	0,6448	0,1343	0,1753	9,657 E-05	3,1296 E-04	3,4552 E-05
02108	Y	0,1452	3,6244	0,3859	1,8325 E-03	3,0307 E-05	5,2851 E-04	0,0585	1,6225	0,1752	8,273 E-04	1,128 E-05	2,4006 E-04
02108	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02109	X	1,7196	0,3002	0,4498	2,1077 E-04	8,7 E-04	6,7519 E-05	0,6607	0,1388	0,1762	9,3567 E-05	3,3641 E-04	3,0042 E-05
02109	Y	0,1478	3,7132	0,3835	1,8691 E-03	7,181 E-05	5,4464 E-04	0,0596	1,6628	0,1742	8,4444 E-04	2,9959 E-05	2,4745 E-04
02109	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02110	X	1,7615	0,3098	0,4518	2,0393 E-04	8,4171 E-04	5,7537 E-05	0,6769	0,1432	0,1770	9,0778 E-05	3,2548 E-04	2,6087 E-05
02110	Y	0,1510	3,8027	0,3809	1,869 E-03	5,8609 E-05	5,6195 E-04	0,0610	1,7035	0,1730	8,4429 E-04	2,3974 E-05	2,5536 E-04
02110	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02111	X	1,7997	0,3191	0,4535	1,937 E-04	7,1851 E-04	5,5101 E-05	0,6917	0,1473	0,1776	8,6795 E-05	2,7812 E-04	2,498 E-05
02111	Y	0,1522	3,8918	0,3784	1,8404 E-03	3,2749 E-05	5,7273 E-04	0,0614	1,7439	0,1719	8,3047 E-04	1,5917 E-05	2,6032 E-04
02111	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02112	X	1,8319	0,3281	0,4546	1,851 E-04	6,2919 E-04	7,2441 E-05	0,7042	0,1514	0,1780	8,3369 E-05	2,4372 E-04	3,2064 E-05
02112	Y	0,1502	3,9794	0,3762	1,7995 E-03	7,8954 E-05	5,5739 E-04	0,0604	1,7835	0,1709	8,1041 E-04	3,7217 E-05	2,5348 E-04
02112	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02113	X	1,8624	0,3373	0,4560	2,022 E-04	6,2487 E-04	8,808 E-05	0,7160	0,1555	0,1786	8,9891 E-05	2,4207 E-04	3,8169 E-05
02113	Y	0,1479	4,0651	0,3742	1,7615 E-03	7,3272 E-05	5,4811 E-04	0,0592	1,8222	0,1700	7,9315 E-04	3,415 E-05	2,4935 E-04
02113	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02114	X	1,7591	0,2130	0,0371	9,0752 E-05	6,9082 E-04	8,0573 E-05	0,6780	0,0819	0,0143	3,4852 E-05	2,6726 E-04	3,5144 E-05
02114	Y	0,2320	0,9150	0,0345	3,4887 E-04	2,7154 E-04	5,3478 E-04	0,1095	0,3512	0,0132	1,3528 E-04	1,1408 E-04	2,432 E-04
02114	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02115	X	1,7575	0,2154	0,0648	8,6898 E-05	6,6484 E-04	6,3402 E-05	0,6774	0,0830	0,0250	3,345 E-05	2,5701 E-04	2,8332 E-05
02115	Y	0,2322	0,9052	0,0455	3,6547 E-04	2,9322 E-04	5,3064 E-04	0,1096	0,3460	0,0177	1,4096 E-04	1,2158 E-04	2,4123 E-04
02115	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02116	X	1,7563	0,2170	0,0916	8,3216 E-05	6,4928 E-04	5,3025 E-05	0,6769	0,0838	0,0354	3,2093 E-05	2,5086 E-04	2,4138 E-05
02116	Y	0,2323	0,8955	0,0577	3,7028 E-04	3,0386 E-04	5,3373 E-04	0,1096	0,3408	0,0227	1,4214 E-04	1,2518 E-04	2,4243 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02116	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02117	X	1,7557	0,2185	0,1182	7,3603 E-05	6,4503 E-04	5,6107 E-05	0,6767	0,0845	0,0456	2,8404 E-05	2,4919 E-04	2,5482 E-05
02117	Y	0,2322	0,8853	0,0699	3,701 E-04	3,0401 E-04	5,4648 E-04	0,1096	0,3355	0,0278	1,4163 E-04	1,2508 E-04	2,4791 E-04
02117	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02118	X	1,6828	0,1958	0,0172	1,6867 E-04	7,5183 E-04	7,7744 E-05	0,6485	0,0751	0,0067	6,5134 E-05	2,9136 E-04	3,3881 E-05
02118	Y	0,2132	0,8985	0,0208	3,0346 E-04	2,0521 E-04	5,2791 E-04	0,1003	0,3475	0,0076	1,1714 E-04	9,0585 E-05	2,3967 E-04
02118	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02119	X	1,6828	0,1935	0,0440	1,5519 E-04	7,566 E-04	7,7744 E-05	0,6485	0,0740	0,0171	5,9811 E-05	2,9324 E-04	3,3881 E-05
02119	Y	0,2132	0,9088	0,0193	3,1309 E-04	2,0107 E-04	5,2791 E-04	0,1003	0,3528	0,0073	1,2181 E-04	8,9133 E-05	2,3967 E-04
02119	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02120	X	1,7094	0,1961	0,0690	1,2301 E-04	7,2212 E-04	7,4996 E-05	0,6588	0,0749	0,0268	4,7236 E-05	2,7963 E-04	3,2847 E-05
02120	Y	0,2191	0,9311	0,0189	3,2221 E-04	2,3468 E-04	5,3225 E-04	0,1032	0,3627	0,0078	1,2603 E-04	1,0093 E-04	2,4163 E-04
02120	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02121	X	1,7356	0,2001	0,0686	1,0042 E-04	7,2636 E-04	6,7541 E-05	0,6690	0,0765	0,0266	3,8431 E-05	2,813 E-04	2,9931 E-05
02121	Y	0,2252	0,9430	0,0187	3,2745 E-04	2,2793 E-04	5,3024 E-04	0,1062	0,3674	0,0078	1,283 E-04	9,847 E-05	2,407 E-04
02121	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02122	X	1,7623	0,2055	0,0430	9,2551 E-05	7,4003 E-04	6,5621 E-05	0,6793	0,0787	0,0167	3,5375 E-05	2,867 E-04	2,9185 E-05
02122	Y	0,2314	0,9445	0,0184	3,2824 E-04	2,1453 E-04	5,3054 E-04	0,1091	0,3667	0,0070	1,286 E-04	9,3749 E-05	2,4086 E-04
02122	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02123	X	1,7619	0,2074	0,0174	8,8096 E-05	7,4295 E-04	6,9115 E-05	0,6792	0,0795	0,0068	3,365 E-05	2,8785 E-04	3,0576 E-05
02123	Y	0,2315	0,9344	0,0208	3,2625 E-04	2,1056 E-04	5,3109 E-04	0,1092	0,3616	0,0076	1,2776 E-04	9,2313 E-05	2,4121 E-04
02123	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02124	X	1,7036	0,2890	0,3888	1,6028 E-04	7,8057 E-04	5,9369 E-05	0,6559	0,1339	0,1483	7,2584 E-05	3,0299 E-04	2,6676 E-05
02124	Y	0,1116	3,6290	0,3517	1,8964 E-03	6,611 E-05	5,2608 E-04	0,0519	1,6246	0,1569	8,5525 E-04	2,9323 E-05	2,388 E-04
02124	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02125	X	1,7479	0,2978	0,3892	1,8493 E-04	1,0002 E-03	1,0639 E-04	0,6731	0,1379	0,1485	8,3317 E-05	3,8862 E-04	4,5216 E-05
02125	Y	0,1161	3,7187	0,3480	1,8551 E-03	1,1248 E-04	5,4789 E-04	0,0539	1,6653	0,1553	8,3693 E-04	4,9877 E-05	2,4903 E-04
02125	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02126	X	1,7978	0,3077	0,3893	2,2807 E-04	1,035 E-03	2,105 E-04	0,6925	0,1423	0,1485	1,006 E-04	4,0214 E-04	8,5879 E-05
02126	Y	0,1218	3,8071	0,3450	1,8386 E-03	1,1829 E-04	5,784 E-04	0,0564	1,7053	0,1539	8,3001 E-04	5,1881 E-05	2,6338 E-04
02126	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02127	X	1,8438	0,3176	0,3925	1,8072 E-04	8,4981 E-04	2,5385 E-04	0,7104	0,1467	0,1498	8,1377 E-05	3,2964 E-04	1,0281 E-04
02127	Y	0,1263	3,8942	0,3417	1,7979 E-03	6,3546 E-05	5,8888 E-04	0,0584	1,7448	0,1524	8,1088 E-04	2,7552 E-05	2,6832 E-04
02127	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02128	X	1,8792	0,3271	0,3939	1,8001 E-04	5,5368 E-04	2,258 E-04	0,7241	0,1510	0,1503	8,0999 E-05	2,1363 E-04	9,1863 E-05
02128	Y	0,1275	3,9801	0,3393	1,7717 E-03	4,5793 E-05	5,7851 E-04	0,0589	1,7837	0,1513	7,9881 E-04	1,8781 E-05	2,6356 E-04
02128	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02129	X	1,9045	0,3365	0,3940	1,9029 E-04	4,4017 E-04	1,4484 E-04	0,7339	0,1552	0,1504	8,5086 E-05	1,6945 E-04	6,0295 E-05
02129	Y	0,1261	4,0651	0,3379	1,7659 E-03	5,0723 E-05	5,5622 E-04	0,0582	1,8221	0,1506	7,9618 E-04	2,1173 E-05	2,5322 E-04
02129	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02130	X	1,7059	0,1989	0,3703	1,2461 E-04	8,1802 E-04	6,8921 E-05	0,6567	0,0936	0,1451	5,8082 E-05	3,1729 E-04	3,0493 E-05
02130	Y	0,1123	2,9969	0,3557	1,7843 E-03	5,1297 E-05	5,3314 E-04	0,0522	1,3347	0,1611	8,0128 E-04	2,0594 E-05	2,4203 E-04
02130	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02131	X	1,7468	0,2046	0,3712	1,226 E-04	8,6293 E-04	9,2258 E-05	0,6726	0,0962	0,1455	5,7133 E-05	3,3486 E-04	3,9607 E-05
02131	Y	0,1141	3,0830	0,3569	1,7894 E-03	5,6694 E-05	5,2957 E-04	0,0529	1,3735	0,1616	8,0357 E-04	2,1398 E-05	2,4072 E-04
02131	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02132	X	1,7884	0,2102	0,3721	1,2156 E-04	8,4852 E-04	1,243 E-04	0,6888	0,0989	0,1459	5,6645 E-05	3,2923 E-04	5,2063 E-05
02132	Y	0,1157	3,1692	0,3575	1,793 E-03	5,458 E-05	5,2314 E-04	0,0535	1,4124	0,1619	8,0524 E-04	2,0803 E-05	2,3816 E-04
02132	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02133	X	1,8284	0,2159	0,3734	1,2494 E-04	7,9977 E-04	1,4414 E-04	0,7044	0,1016	0,1464	5,8245 E-05	3,1016 E-04	5,9783 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02133	Y	0,1175	3,2556	0,3576	1,787 E-03	4,8364 E-05	5,1912 E-04	0,0542	1,4513	0,1620	8,027 E-04	1,9735 E-05	2,3657 E-04
02133	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02134	X	1,8647	0,2217	0,3744	1,2468 E-04	6,9842 E-04	1,414 E-04	0,7184	0,1043	0,1468	5,8128 E-05	2,7045 E-04	5,8754 E-05
02134	Y	0,1197	3,3417	0,3573	1,785 E-03	5,4114 E-05	5,2338 E-04	0,0552	1,4902	0,1619	8,0185 E-04	2,5304 E-05	2,385 E-04
02134	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02135	X	1,8977	0,2275	0,3756	1,2564 E-04	6,6439 E-04	1,2179 E-04	0,7312	0,1070	0,1472	5,8564 E-05	2,571 E-04	5,1184 E-05
02135	Y	0,1223	3,4278	0,3566	1,7804 E-03	6,1671 E-05	5,3311 E-04	0,0565	1,5290	0,1616	7,9983 E-04	2,8805 E-05	2,4274 E-04
02135	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02136	X	1,6955	0,1743	0,2081	1,1615 E-04	7,6623 E-04	6,998 E-05	0,6526	0,0656	0,0804	4,4212 E-05	2,9655 E-04	3,0914 E-05
02136	Y	0,1059	1,0473	0,0319	4,3788 E-04	6,8561 E-05	5,393 E-04	0,0490	0,4206	0,0120	1,7827 E-04	2,5551 E-05	2,4476 E-04
02136	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02137	X	1,7234	0,1790	0,2081	1,2661 E-04	7,6742 E-04	6,8689 E-05	0,6635	0,0673	0,0804	4,8212 E-05	2,9702 E-04	3,0422 E-05
02137	Y	0,1074	1,0645	0,0318	4,6938 E-04	6,6406 E-05	5,3948 E-04	0,0496	0,4276	0,0120	1,9104 E-04	2,4843 E-05	2,4499 E-04
02137	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02138	X	1,7492	0,1839	0,2018	1,3171 E-04	7,7497 E-04	5,9366 E-05	0,6733	0,0692	0,0780	5,0163 E-05	2,9997 E-04	2,6762 E-05
02138	Y	0,0912	1,0824	0,0116	4,829 E-04	5,806 E-05	5,4105 E-04	0,0405	0,4349	0,0044	1,966 E-04	2,1573 E-05	2,4572 E-04
02138	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02139	X	1,7470	0,1840	0,1952	1,3692 E-04	7,8471 E-04	6,3482 E-05	0,6723	0,0693	0,0755	5,2158 E-05	3,0378 E-04	2,841 E-05
02139	Y	0,0788	1,0829	0,0201	4,9346 E-04	5,1836 E-05	5,437 E-04	0,0328	0,4351	0,0093	2,0085 E-04	1,9155 E-05	2,4691 E-04
02139	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02140	X	1,7444	0,1840	0,1885	1,3685 E-04	7,92 E-04	7,0421 E-05	0,6711	0,0693	0,0729	5,2119 E-05	3,0661 E-04	3,1164 E-05
02140	Y	0,0746	1,0832	0,0434	4,9568 E-04	4,8388 E-05	5,4845 E-04	0,0284	0,4352	0,0188	2,0173 E-04	1,7704 E-05	2,4905 E-04
02140	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02141	X	1,7415	0,1839	0,1818	1,349 E-04	7,9655 E-04	7,4558 E-05	0,6698	0,0692	0,0704	5,1341 E-05	3,0836 E-04	3,2794 E-05
02141	Y	0,0801	1,0835	0,0677	4,9915 E-04	4,821 E-05	5,5048 E-04	0,0290	0,4353	0,0287	2,0318 E-04	1,764 E-05	2,4997 E-04
02141	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02142	X	1,7385	0,1836	0,1752	1,316 E-04	7,9837 E-04	7,7658 E-05	0,6685	0,0691	0,0679	5,0039 E-05	3,0902 E-04	3,4012 E-05
02142	Y	0,0937	1,0838	0,0924	5,0257 E-04	5,1642 E-05	5,5198 E-04	0,0345	0,4355	0,0387	2,0465 E-04	1,9274 E-05	2,5064 E-04
02142	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02143	X	1,7353	0,1833	0,1689	1,2827 E-04	7,9905 E-04	7,93 E-05	0,6671	0,0690	0,0654	4,873 E-05	3,0923 E-04	3,4659 E-05
02143	Y	0,1125	1,0840	0,1174	5,0537 E-04	5,7401 E-05	5,5282 E-04	0,0430	0,4356	0,0489	2,0587 E-04	2,206 E-05	2,5102 E-04
02143	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02144	X	1,7320	0,1829	0,1627	1,2364 E-04	7,9866 E-04	8,0296 E-05	0,6656	0,0688	0,0631	4,6916 E-05	3,0902 E-04	3,5045 E-05
02144	Y	0,1344	1,0843	0,1425	5,0838 E-04	6,5 E-05	5,5265 E-04	0,0531	0,4357	0,0591	2,0725 E-04	2,5696 E-05	2,5093 E-04
02144	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02145	X	1,7287	0,1826	0,1569	1,1871 E-04	7,9751 E-04	8,0601 E-05	0,6642	0,0687	0,0609	4,499 E-05	3,0852 E-04	3,5155 E-05
02145	Y	0,1580	1,0845	0,1678	5,1074 E-04	7,3343 E-05	5,5126 E-04	0,0641	0,4358	0,0695	2,084 E-04	2,9645 E-05	2,5029 E-04
02145	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02146	X	1,7254	0,1822	0,1512	1,14 E-04	7,9695 E-04	8,0568 E-05	0,6627	0,0686	0,0587	4,315 E-05	3,0825 E-04	3,5123 E-05
02146	Y	0,1826	1,0847	0,1933	5,1322 E-04	8,1174 E-05	5,4855 E-04	0,0755	0,4359	0,0799	2,0958 E-04	3,3314 E-05	2,4905 E-04
02146	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02147	X	1,7221	0,1819	0,1458	1,0979 E-04	7,9619 E-04	8,0831 E-05	0,6613	0,0684	0,0567	4,1507 E-05	3,0791 E-04	3,5204 E-05
02147	Y	0,2078	1,0848	0,2188	5,1461 E-04	8,7988 E-05	5,4567 E-04	0,0871	0,4359	0,0903	2,1034 E-04	3,6488 E-05	2,4774 E-04
02147	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02148	X	1,7188	0,1818	0,1405	1,0918 E-04	7,9551 E-04	8,0334 E-05	0,6598	0,0684	0,0547	4,1272 E-05	3,0761 E-04	3,4978 E-05
02148	Y	0,2333	1,0848	0,2444	5,146 E-04	9,3214 E-05	5,41 E-04	0,0988	0,4360	0,1008	2,1037 E-04	3,8914 E-05	2,4562 E-04
02148	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02149	X	1,6865	0,1777	0,1352	1,119 E-04	7,9325 E-04	8,1045 E-05	0,6472	0,0668	0,0527	4,2334 E-05	3,067 E-04	3,5227 E-05
02149	Y	0,2554	1,0661	0,2700	5,1427 E-04	9,7716 E-05	5,3737 E-04	0,1091	0,4283	0,1112	2,101 E-04	4,0998 E-05	2,4397 E-04
02149	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02150	X	1,6577	0,1736	0,1353	1,1079 E-04	7,8576 E-04	8,0036 E-05	0,6360	0,0653	0,0527	4,1904 E-05	3,0376 E-04	3,481 E-05
02150	Y	0,2517	1,0474	0,2700	5,1414 E-04	1,0298 E-04	5,3367 E-04	0,1076	0,4206	0,1112	2,1011 E-04	4,3431 E-05	2,4229 E-04
02150	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02151	X	1,6664	0,2025	0,0298	9,8342 E-05	8,2093 E-04	7,6445 E-05	0,6397	0,0778	0,0116	3,7991 E-05	3,1717 E-04	3,3415 E-05
02151	Y	0,1957	0,9006	0,1798	4,1462 E-04	1,0806 E-04	5,326 E-04	0,0818	0,3467	0,0666	1,5962 E-04	4,5545 E-05	2,418 E-04
02151	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02152	X	1,6964	0,2061	0,0298	9,5448 E-05	8,2273 E-04	7,452 E-05	0,6514	0,0792	0,0116	3,6901 E-05	3,1786 E-04	3,2688 E-05
02152	Y	0,1996	0,9158	0,1797	4,1763 E-04	1,0841 E-04	5,3609 E-04	0,0835	0,3526	0,0665	1,6041 E-04	4,5676 E-05	2,4336 E-04
02152	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02153	X	1,7264	0,2125	0,0691	9,152 E-05	8,2103 E-04	7,0953 E-05	0,6630	0,0818	0,0268	3,54 E-05	3,1721 E-04	3,1321 E-05
02153	Y	0,2035	0,9172	0,1822	4,1536 E-04	1,0832 E-04	5,4125 E-04	0,0851	0,3514	0,0676	1,5925 E-04	4,5656 E-05	2,4561 E-04
02153	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02154	X	1,7265	0,2154	0,1089	8,6332 E-05	8,2237 E-04	6,7098 E-05	0,6630	0,0831	0,0422	3,3409 E-05	3,1772 E-04	2,9829 E-05
02154	Y	0,2035	0,9037	0,1848	4,1002 E-04	1,0879 E-04	5,4553 E-04	0,0851	0,3445	0,0688	1,5692 E-04	4,5842 E-05	2,4745 E-04
02154	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02155	X	1,7265	0,2179	0,1489	7,9072 E-05	8,2271 E-04	5,9993 E-05	0,6630	0,0842	0,0576	3,0616 E-05	3,1785 E-04	2,7041 E-05
02155	Y	0,2035	0,8905	0,1876	4,0201 E-04	1,0886 E-04	5,5146 E-04	0,0851	0,3378	0,0700	1,535 E-04	4,5853 E-05	2,5 E-04
02155	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02156	X	1,8588	0,2444	0,2166	1,2645 E-04	7,2989 E-04	1,0781 E-04	0,7147	0,1146	0,0820	5,8623 E-05	2,8263 E-04	4,5567 E-05
02156	Y	0,1405	3,5280	0,3254	1,6429 E-03	4,1864 E-05	5,09 E-04	0,0557	1,5752	0,1453	7,384 E-04	2,0072 E-05	2,3174 E-04
02156	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02157	X	1,8224	0,2383	0,2165	1,3315 E-04	7,3351 E-04	1,1154 E-04	0,7005	0,1118	0,0820	6,1751 E-05	2,8401 E-04	4,7137 E-05
02157	Y	0,1418	3,4438	0,3247	1,7322 E-03	3,6154 E-05	5,3135 E-04	0,0564	1,5372	0,1449	7,7849 E-04	1,7447 E-05	2,4175 E-04
02157	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02158	X	1,7862	0,2321	0,2164	1,3311 E-04	7,1933 E-04	1,0656 E-04	0,6865	0,1089	0,0820	6,1797 E-05	2,7823 E-04	4,5263 E-05
02158	Y	0,1419	3,3580	0,3239	1,7521 E-03	2,2872 E-05	5,4322 E-04	0,0566	1,4985	0,1446	7,8744 E-04	8,3659 E-06	2,47 E-04
02158	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02159	X	1,7507	0,2258	0,2162	1,3229 E-04	7,1017 E-04	1,0253 E-04	0,6728	0,1060	0,0819	6,1453 E-05	2,7459 E-04	4,363 E-05
02159	Y	0,1415	3,2720	0,3233	1,749 E-03	2,9071 E-05	5,3685 E-04	0,0565	1,4597	0,1443	7,8606 E-04	1,053 E-05	2,4405 E-04
02159	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02160	X	1,7153	0,2196	0,2158	1,3011 E-04	7,0949 E-04	9,4385 E-05	0,6591	0,1030	0,0817	6,0465 E-05	2,7427 E-04	4,0442 E-05
02160	Y	0,1406	3,1864	0,3229	1,725 E-03	3,4013 E-05	5,3598 E-04	0,0562	1,4211	0,1441	7,7528 E-04	1,2565 E-05	2,4354 E-04
02160	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02161	X	1,6796	0,2134	0,2149	1,2448 E-04	7,1736 E-04	8,8391 E-05	0,6452	0,1002	0,0814	5,7822 E-05	2,7734 E-04	3,8167 E-05
02161	Y	0,1395	3,1025	0,3228	1,637 E-03	3,2987 E-05	5,4786 E-04	0,0559	1,3832	0,1441	7,357 E-04	1,2094 E-05	2,4878 E-04
02161	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02162	X	0,8195	0,1125	0,2547	1,243 E-04	9,1191 E-04	4,3092 E-05	0,3132	0,0521	0,0968	5,7904 E-05	3,5153 E-04	1,8209 E-05
02162	Y	0,0441	1,4830	0,2660	1,9132 E-03	4,9369 E-05	2,1885 E-04	0,0205	0,6558	0,1179	8,5517 E-04	2,0399 E-05	9,9362 E-05
02162	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02163	X	0,8675	0,1189	0,2601	1,2868 E-04	9,7985 E-04	4,5648 E-05	0,3317	0,0552	0,0989	5,9597 E-05	3,7791 E-04	1,9333 E-05
02163	Y	0,0473	1,5797	0,2731	1,9966 E-03	5,9537 E-05	2,3575 E-04	0,0220	0,6992	0,1210	8,9299 E-04	2,6173 E-05	1,0705 E-04
02163	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02164	X	0,9174	0,1258	0,2638	1,3455 E-04	9,7875 E-04	6,5099 E-05	0,3510	0,0584	0,1003	6,2491 E-05	3,7759 E-04	2,7067 E-05
02164	Y	0,0514	1,6797	0,2788	2,0398 E-03	6,3585 E-05	2,693 E-04	0,0239	0,7442	0,1236	9,1274 E-04	2,8248 E-05	1,223 E-04
02164	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02165	X	0,9675	0,1330	0,2661	1,4033 E-04	9,8038 E-04	8,0178 E-05	0,3704	0,0618	0,1012	6,5441 E-05	3,7844 E-04	3,3058 E-05
02165	Y	0,0562	1,7795	0,2828	1,9918 E-03	7,5999 E-05	2,9526 E-04	0,0262	0,7890	0,1254	8,9182 E-04	3,5127 E-05	1,3412 E-04
02165	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02166	X	1,0154	0,1406	0,2673	1,5136 E-04	8,4108 E-04	1,1898 E-04	0,3889	0,0654	0,1017	7,0054 E-05	3,2463 E-04	4,8178 E-05
02166	Y	0,0607	1,8744	0,2852	1,8878 E-03	4,0572 E-05	3,2279 E-04	0,0284	0,8316	0,1266	8,4589 E-04	1,7295 E-05	1,4673 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02166	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02167	X	1,0533	0,1480	0,2699	1,4424 E-04	7,1333 E-04	9,9095 E-05	0,4036	0,0688	0,1027	6,6672 E-05	2,7513 E-04	4,0499 E-05
02167	Y	0,0621	1,9620	0,2864	1,7831 E-03	4,0817 E-05	3,1614 E-04	0,0289	0,8711	0,1271	7,993 E-04	1,4923 E-05	1,437 E-04
02167	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02168	X	1,0872	0,1525	0,2388	1,5009 E-04	7,6222 E-04	4,7888 E-05	0,4167	0,0709	0,0907	6,9446 E-05	2,9428 E-04	2,0713 E-05
02168	Y	0,0629	2,0310	0,2890	1,8691 E-03	3,7884 E-05	3,081 E-04	0,0292	0,9020	0,1284	8,3844 E-04	1,4209 E-05	1,3989 E-04
02168	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02169	X	1,0872	0,1503	0,2041	1,4921 E-04	7,9885 E-04	4,7888 E-05	0,4167	0,0700	0,0773	6,9197 E-05	3,085 E-04	2,0713 E-05
02169	Y	0,0629	2,0165	0,2870	1,9058 E-03	3,9068 E-05	3,081 E-04	0,0292	0,8953	0,1277	8,5478 E-04	1,566 E-05	1,3989 E-04
02169	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02170	X	1,0872	0,1462	0,1387	1,4536 E-04	7,9606 E-04	4,7888 E-05	0,4167	0,0681	0,0522	6,7574 E-05	3,0745 E-04	2,0713 E-05
02170	Y	0,0629	1,9888	0,2839	1,9189 E-03	4,033 E-05	3,081 E-04	0,0292	0,8826	0,1266	8,6039 E-04	1,7305 E-05	1,3989 E-04
02170	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02171	X	1,0872	0,1442	0,1082	1,43 E-04	7,9986 E-04	4,7888 E-05	0,4167	0,0672	0,0404	6,6533 E-05	3,0893 E-04	2,0713 E-05
02171	Y	0,0629	1,9755	0,2831	1,9136 E-03	4,1341 E-05	3,081 E-04	0,0292	0,8765	0,1264	8,5788 E-04	1,7997 E-05	1,3989 E-04
02171	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02172	X	1,0872	0,1422	0,0783	1,408 E-04	7,9583 E-04	4,7888 E-05	0,4167	0,0664	0,0290	6,5553 E-05	3,0742 E-04	2,0713 E-05
02172	Y	0,0629	1,9622	0,2828	1,9054 E-03	4,4816 E-05	3,081 E-04	0,0292	0,8704	0,1264	8,5408 E-04	2,0312 E-05	1,3989 E-04
02172	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02173	X	1,0872	0,1402	0,0493	1,3878 E-04	7,9391 E-04	4,7888 E-05	0,4167	0,0655	0,0180	6,4644 E-05	3,0671 E-04	2,0713 E-05
02173	Y	0,0629	1,9489	0,2832	1,8941 E-03	4,8927 E-05	3,081 E-04	0,0292	0,8643	0,1267	8,4888 E-04	2,2673 E-05	1,3989 E-04
02173	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02174	X	1,0872	0,1383	0,0239	1,3677 E-04	7,938 E-04	4,7888 E-05	0,4167	0,0646	0,0091	6,3736 E-05	3,0668 E-04	2,0713 E-05
02174	Y	0,0629	1,9356	0,2840	1,8823 E-03	5,0607 E-05	3,081 E-04	0,0292	0,8582	0,1272	8,4347 E-04	2,3585 E-05	1,3989 E-04
02174	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02175	X	1,0872	0,1363	0,0228	1,3478 E-04	7,9352 E-04	4,7888 E-05	0,4167	0,0638	0,0106	6,2837 E-05	3,0662 E-04	2,0713 E-05
02175	Y	0,0629	1,9224	0,2855	1,8698 E-03	5,661 E-05	3,081 E-04	0,0292	0,8522	0,1279	8,3773 E-04	2,6701 E-05	1,3989 E-04
02175	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02176	X	1,0872	0,1343	0,0478	1,3269 E-04	7,945 E-04	4,7888 E-05	0,4167	0,0629	0,0203	6,1887 E-05	3,0705 E-04	2,0713 E-05
02176	Y	0,0629	1,9091	0,2876	1,857 E-03	6,3292 E-05	3,081 E-04	0,0292	0,8461	0,1290	8,3186 E-04	3,0018 E-05	1,3989 E-04
02176	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02177	X	1,0872	0,1324	0,0767	1,3045 E-04	7,9287 E-04	4,7888 E-05	0,4167	0,0620	0,0314	6,0863 E-05	3,0644 E-04	2,0713 E-05
02177	Y	0,0629	1,8959	0,2903	1,844 E-03	6,565 E-05	3,081 E-04	0,0292	0,8400	0,1303	8,2589 E-04	3,1179 E-05	1,3989 E-04
02177	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02178	X	1,0872	0,1286	0,1351	1,2524 E-04	7,9778 E-04	4,7888 E-05	0,4167	0,0603	0,0539	5,8457 E-05	3,0846 E-04	2,0713 E-05
02178	Y	0,0629	1,8702	0,2973	1,8187 E-03	8,1039 E-05	3,081 E-04	0,0292	0,8282	0,1337	8,1422 E-04	3,8487 E-05	1,3989 E-04
02178	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02179	X	1,0872	0,1268	0,1640	1,2264 E-04	7,862 E-04	4,7888 E-05	0,4167	0,0595	0,0651	5,7239 E-05	3,0401 E-04	2,0713 E-05
02179	Y	0,0629	1,8577	0,3016	1,8042 E-03	8,347 E-05	3,081 E-04	0,0292	0,8225	0,1357	8,0756 E-04	3,9648 E-05	1,3989 E-04
02179	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02180	X	1,0872	0,1250	0,1930	1,1959 E-04	7,7224 E-04	4,7888 E-05	0,4167	0,0587	0,0763	5,5773 E-05	2,9865 E-04	2,0713 E-05
02180	Y	0,0629	1,8453	0,3063	1,7906 E-03	8,8783 E-05	3,081 E-04	0,0292	0,8168	0,1380	8,0132 E-04	4,2112 E-05	1,3989 E-04
02180	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02181	X	1,0872	0,1232	0,2221	1,1543 E-04	7,5018 E-04	4,7888 E-05	0,4167	0,0579	0,0875	5,3686 E-05	2,9014 E-04	2,0713 E-05
02181	Y	0,0629	1,8328	0,3117	1,7782 E-03	9,3998 E-05	3,081 E-04	0,0292	0,8110	0,1405	7,955 E-04	4,4458 E-05	1,3989 E-04
02181	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02182	X	1,0522	0,1169	0,2467	1,0731 E-04	6,8407 E-04	3,7942 E-05	0,4031	0,0549	0,0970	4,9678 E-05	2,6427 E-04	1,6772 E-05
02182	Y	0,0614	1,7360	0,3139	1,7254 E-03	7,3482 E-05	2,9793 E-04	0,0285	0,7675	0,1415	7,7081 E-04	3,4774 E-05	1,3512 E-04
02182	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02183	X	1,0138	0,1126	0,2466	1,263 E-04	7,9527 E-04	3,2548 E-05	0,3883	0,0528	0,0969	5,8807 E-05	3,0752 E-04	1,453 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02183	Y	0,0587	1,6512	0,3105	1,7092 E-03	1,0699 E-04	2,8131 E-04	0,0271	0,7295	0,1399	7,6392 E-04	5,0279 E-05	1,2753 E-04
02183	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02184	X	0,9651	0,1071	0,2474	1,6227 E-04	9,5729 E-04	2,4366 E-05	0,3695	0,0502	0,0972	7,3233 E-05	3,6955 E-04	1,089 E-05
02184	Y	0,0558	1,5678	0,3053	1,6792 E-03	7,4986 E-05	2,7779 E-04	0,0259	0,6921	0,1376	7,5055 E-04	3,4817 E-05	1,2569 E-04
02184	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02185	X	0,9148	0,1012	0,2457	1,715 E-04	9,1957 E-04	2,6482 E-05	0,3501	0,0474	0,0964	7,6601 E-05	3,5498 E-04	1,1796 E-05
02185	Y	0,0533	1,4851	0,3002	1,6468 E-03	8,175 E-05	2,604 E-04	0,0249	0,6550	0,1352	7,3582 E-04	3,8665 E-05	1,1784 E-04
02185	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02186	X	0,8672	0,0948	0,2425	1,7793 E-04	8,9464 E-04	2,6644 E-05	0,3316	0,0445	0,0951	7,8962 E-05	3,4544 E-04	1,1889 E-05
02186	Y	0,0500	1,4039	0,2951	1,6313 E-03	1,0151 E-04	2,4657 E-04	0,0234	0,6186	0,1329	7,2864 E-04	4,8018 E-05	1,116 E-04
02186	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02187	X	0,8205	0,0887	0,2373	1,6161 E-04	8,5987 E-04	4,0015 E-05	0,3136	0,0416	0,0931	7,2542 E-05	3,3203 E-04	1,7021 E-05
02187	Y	0,0461	1,3231	0,2896	1,6232 E-03	1,1285 E-04	2,2022 E-04	0,0216	0,5824	0,1303	7,2434 E-04	5,3328 E-05	9,9931 E-05
02187	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02188	X	0,7774	0,0834	0,0891	2,8589 E-04	7,5912 E-04	3,3321 E-05	0,2969	0,0319	0,0343	1,1003 E-04	2,9231 E-04	1,4322 E-05
02188	Y	0,0419	0,4250	0,0231	2,7073 E-04	5,9609 E-05	2,0532 E-04	0,0196	0,1627	0,0103	1,0257 E-04	2,2805 E-05	9,3167 E-05
02188	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02189	X	0,7774	0,0819	0,0534	2,0045 E-04	7,8977 E-04	3,3321 E-05	0,2969	0,0312	0,0206	7,6965 E-05	3,0413 E-04	1,4322 E-05
02189	Y	0,0419	0,4310	0,0250	3,8082 E-04	6,1277 E-05	2,0532 E-04	0,0196	0,1656	0,0108	1,4727 E-04	2,3647 E-05	9,3167 E-05
02189	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02190	X	0,7774	0,0805	0,0177	1,5858 E-04	8,2024 E-04	3,3321 E-05	0,2969	0,0306	0,0069	6,0747 E-05	3,1587 E-04	1,4322 E-05
02190	Y	0,0419	0,4372	0,0274	4,4001 E-04	6,277 E-05	2,0532 E-04	0,0196	0,1687	0,0115	1,7171 E-04	2,4427 E-05	9,3167 E-05
02190	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02191	X	0,7774	0,0790	0,0179	1,3032 E-04	8,3089 E-04	3,3321 E-05	0,2969	0,0300	0,0069	4,9765 E-05	3,1997 E-04	1,4322 E-05
02191	Y	0,0419	0,4434	0,0303	4,8207 E-04	6,3495 E-05	2,0532 E-04	0,0196	0,1717	0,0123	1,8934 E-04	2,4751 E-05	9,3167 E-05
02191	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02192	X	0,7774	0,0776	0,0533	1,1374 E-04	8,2662 E-04	3,3321 E-05	0,2969	0,0294	0,0205	4,3292 E-05	3,1832 E-04	1,4322 E-05
02192	Y	0,0419	0,4498	0,0337	5,0927 E-04	6,5584 E-05	2,0532 E-04	0,0196	0,1749	0,0134	2,0104 E-04	2,5198 E-05	9,3167 E-05
02192	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02193	X	0,7774	0,0762	0,0886	1,0409 E-04	8,2944 E-04	3,3321 E-05	0,2969	0,0288	0,0341	3,9491 E-05	3,194 E-04	1,4322 E-05
02193	Y	0,0419	0,4564	0,0373	5,2782 E-04	6,5357 E-05	2,0532 E-04	0,0196	0,1781	0,0146	2,0932 E-04	2,5182 E-05	9,3167 E-05
02193	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02194	X	0,7774	0,0748	0,1242	9,5504 E-05	8,3032 E-04	3,3321 E-05	0,2969	0,0282	0,0478	3,6101 E-05	3,1974 E-04	1,4322 E-05
02194	Y	0,0419	0,4630	0,0413	5,4423 E-04	6,3484 E-05	2,0532 E-04	0,0196	0,1813	0,0160	2,1679 E-04	2,4781 E-05	9,3167 E-05
02194	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02195	X	0,7774	0,0734	0,1601	8,1862 E-05	8,3094 E-04	3,3321 E-05	0,2969	0,0276	0,0616	3,0744 E-05	3,1999 E-04	1,4322 E-05
02195	Y	0,0419	0,4697	0,0454	5,7502 E-04	6,1274 E-05	2,0532 E-04	0,0196	0,1846	0,0174	2,3008 E-04	2,4415 E-05	9,3167 E-05
02195	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02196	X	0,8219	0,0776	0,2007	1,8073 E-04	8,9656 E-04	3,4707 E-05	0,3141	0,0292	0,0773	6,8937 E-05	3,4558 E-04	1,4997 E-05
02196	Y	0,0449	0,5040	0,0498	4,7254 E-04	7,2956 E-05	2,2562 E-04	0,0210	0,1990	0,0189	1,8967 E-04	2,7676 E-05	1,0226 E-04
02196	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02197	X	0,8671	0,0833	0,2030	1,7598 E-04	8,7678 E-04	3,1876 E-05	0,3316	0,0313	0,0782	6,7077 E-05	3,3809 E-04	1,387 E-05
02197	Y	0,0478	0,5301	0,0497	4,9979 E-04	6,9989 E-05	2,3005 E-04	0,0223	0,2095	0,0189	2,0085 E-04	2,6917 E-05	1,0456 E-04
02197	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02198	X	0,9115	0,0886	0,2048	1,6435 E-04	8,6902 E-04	3,0386 E-05	0,3487	0,0333	0,0789	6,2578 E-05	3,3521 E-04	1,3161 E-05
02198	Y	0,0507	0,5569	0,0494	5,1233 E-04	6,7089 E-05	2,4145 E-04	0,0236	0,2203	0,0188	2,0619 E-04	2,6224 E-05	1,0979 E-04
02198	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02199	X	0,9561	0,0933	0,2064	1,5993 E-04	8,7587 E-04	3,4636 E-05	0,3659	0,0351	0,0796	6,0877 E-05	3,3799 E-04	1,4986 E-05
02199	Y	0,0537	0,5842	0,0489	5,1444 E-04	6,4236 E-05	2,56 E-04	0,0250	0,2313	0,0186	2,073 E-04	2,5724 E-05	1,1641 E-04
02199	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02200	X	1,0000	0,0978	0,2075	1,4642 E-04	8,6046 E-04	3,5741 E-05	0,3829	0,0368	0,0800	5,567 E-05	3,3212 E-04	1,5655 E-05
02200	Y	0,0567	0,6115	0,0484	5,1588 E-04	6,7914 E-05	2,6998 E-04	0,0263	0,2424	0,0184	2,0815 E-04	2,6387 E-05	1,2276 E-04
02200	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02201	X	1,0439	0,1018	0,2088	1,3805 E-04	8,7021 E-04	4,1419 E-05	0,3999	0,0383	0,0805	5,248 E-05	3,3598 E-04	1,8042 E-05
02201	Y	0,0597	0,6387	0,0475	4,9725 E-04	6,9822 E-05	2,7988 E-04	0,0277	0,2534	0,0181	2,0081 E-04	2,6926 E-05	1,2734 E-04
02201	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02202	X	1,0872	0,1075	0,1719	8,9705 E-05	8,4543 E-04	4,7888 E-05	0,4167	0,0405	0,0663	3,3718 E-05	3,2667 E-04	2,0713 E-05
02202	Y	0,0629	0,6572	0,0428	5,7554 E-04	6,0379 E-05	3,081 E-04	0,0292	0,2601	0,0164	2,3251 E-04	2,5948 E-05	1,3989 E-04
02202	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02203	X	1,0872	0,1095	0,1343	1,0182 E-04	8,4612 E-04	4,7888 E-05	0,4167	0,0414	0,0518	3,8516 E-05	3,2692 E-04	2,0713 E-05
02203	Y	0,0629	0,6473	0,0398	5,4456 E-04	6,1974 E-05	3,081 E-04	0,0292	0,2552	0,0155	2,1891 E-04	2,5833 E-05	1,3989 E-04
02203	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02204	X	1,0872	0,1115	0,0970	1,1031 E-04	8,454 E-04	4,7888 E-05	0,4167	0,0422	0,0374	4,1888 E-05	3,2663 E-04	2,0713 E-05
02204	Y	0,0629	0,6375	0,0368	5,2681 E-04	6,3334 E-05	3,081 E-04	0,0292	0,2503	0,0145	2,1074 E-04	2,5894 E-05	1,3989 E-04
02204	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02205	X	1,0872	0,1135	0,0598	1,1995 E-04	8,425 E-04	4,7888 E-05	0,4167	0,0431	0,0230	4,5712 E-05	3,255 E-04	2,0713 E-05
02205	Y	0,0629	0,6279	0,0341	5,0696 E-04	6,3747 E-05	3,081 E-04	0,0292	0,2456	0,0137	2,0176 E-04	2,5888 E-05	1,3989 E-04
02205	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02206	X	1,0872	0,1155	0,0226	1,3616 E-04	8,455 E-04	4,7888 E-05	0,4167	0,0439	0,0086	5,2086 E-05	3,2668 E-04	2,0713 E-05
02206	Y	0,0629	0,6185	0,0316	4,789 E-04	6,3473 E-05	3,081 E-04	0,0292	0,2409	0,0130	1,8948 E-04	2,6067 E-05	1,3989 E-04
02206	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02207	X	1,0872	0,1176	0,0147	1,6345 E-04	8,342 E-04	4,7888 E-05	0,4167	0,0448	0,0058	6,2762 E-05	3,2231 E-04	2,0713 E-05
02207	Y	0,0629	0,6093	0,0295	4,3651 E-04	6,2941 E-05	3,081 E-04	0,0292	0,2364	0,0124	1,7141 E-04	2,5724 E-05	1,3989 E-04
02207	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02208	X	1,0872	0,1196	0,0519	2,0386 E-04	8,0522 E-04	4,7888 E-05	0,4167	0,0457	0,0201	7,8522 E-05	3,1109 E-04	2,0713 E-05
02208	Y	0,0629	0,6003	0,0278	3,7749 E-04	6,1431 E-05	3,081 E-04	0,0292	0,2319	0,0120	1,4666 E-04	2,4784 E-05	1,3989 E-04
02208	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02209	X	1,0872	0,1217	0,0889	2,8386 E-04	7,746 E-04	4,7888 E-05	0,4167	0,0466	0,0344	1,0967 E-04	2,9923 E-04	2,0713 E-05
02209	Y	0,0629	0,5916	0,0265	2,7043 E-04	6,0022 E-05	3,081 E-04	0,0292	0,2275	0,0118	1,026 E-04	2,3861 E-05	1,3989 E-04
02209	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02210	X	1,0564	0,1020	0,1227	4,4316 E-04	6,9436 E-04	3,4003 E-05	0,4048	0,0390	0,0475	1,7142 E-04	2,68 E-04	1,2563 E-05
02210	Y	0,0613	0,5809	0,0250	8,6273 E-05	4,8506 E-05	2,447 E-04	0,0285	0,2228	0,0114	3,5627 E-05	1,9432 E-05	1,1149 E-04
02210	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02211	X	1,0167	0,0839	0,1243	2,7045 E-04	8,6479 E-04	6,8393 E-05	0,3894	0,0320	0,0480	1,0435 E-04	3,3397 E-04	2,5151 E-05
02211	Y	0,0587	0,5745	0,0245	2,6872 E-04	6,2367 E-05	1,9668 E-04	0,0274	0,2206	0,0112	1,0135 E-04	2,6086 E-05	8,8203 E-05
02211	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02212	X	0,9652	0,0791	0,1287	3,7429 E-05	1,001 E-03	8,998 E-05	0,3695	0,0302	0,0497	1,3789 E-05	3,8642 E-04	3,3434 E-05
02212	Y	0,0550	0,5508	0,0247	6,5754 E-04	6,9722 E-05	1,7231 E-04	0,0256	0,2114	0,0113	2,5743 E-04	3,0968 E-05	7,4712 E-05
02212	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02213	X	0,9146	0,0840	0,1299	1,5684 E-04	9,6708 E-04	5,9759 E-05	0,3499	0,0321	0,0502	6,0524 E-05	3,7317 E-04	2,1953 E-05
02213	Y	0,0514	0,5138	0,0245	8,3256 E-04	6,7336 E-05	1,7165 E-04	0,0239	0,1968	0,0112	3,2753 E-04	2,9551 E-05	7,7094 E-05
02213	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02214	X	0,8664	0,0913	0,1293	1,3816 E-04	9,3556 E-04	1,7058 E-05	0,3313	0,0350	0,0499	5,3349 E-05	3,6086 E-04	7,6193 E-06
02214	Y	0,0480	0,4731	0,0239	8,2041 E-04	6,5826 E-05	2,0432 E-04	0,0224	0,1808	0,0109	3,2213 E-04	2,8508 E-05	9,3213 E-05
02214	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02215	X	0,8194	0,0945	0,1267	5,0946 E-05	8,8415 E-04	4,5133 E-05	0,3131	0,0362	0,0489	1,9185 E-05	3,4085 E-04	1,8954 E-05
02215	Y	0,0447	0,4378	0,0228	5,9087 E-04	6,307 E-05	2,3695 E-04	0,0209	0,1670	0,0105	2,2977 E-04	2,6576 E-05	1,0688 E-04
02215	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02216	X	0,8191	0,1200	0,2730	1,2513 E-04	1,0233 E-03	1,9799 E-05	0,3130	0,0554	0,1036	5,5177 E-05	3,9497 E-04	8,8066 E-06
02216	Y	0,0434	1,5366	0,3336	1,9994 E-03	8,6408 E-05	1,9951 E-04	0,0202	0,6804	0,1482	8,9408 E-04	4,0765 E-05	9,051 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02216	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02217	X	0,8786	0,1235	0,2713	1,3415 E-04	1,3577 E-03	1,2829 E-04	0,3360	0,0573	0,1029	6,235 E-05	5,2445 E-04	5,1317 E-05
02217	Y	0,0500	1,6334	0,3432	2,0246 E-03	1,8257 E-04	2,5394 E-04	0,0234	0,7238	0,1526	9,0626 E-04	8,6061 E-05	1,1555 E-04
02217	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02218	X	0,9466	0,1279	0,2758	1,6841 E-04	1,4088 E-03	3,0597 E-04	0,3624	0,0596	0,1046	7,7709 E-05	5,4444 E-04	1,2031 E-04
02218	Y	0,0594	1,7303	0,3497	2,0474 E-03	2,231 E-04	3,2959 E-04	0,0280	0,7673	0,1555	9,1723 E-04	1,0469 E-04	1,5038 E-04
02218	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02219	X	1,0080	0,1333	0,2953	1,3206 E-04	1,0145 E-03	4,4657 E-04	0,3862	0,0622	0,1121	6,0649 E-05	3,9175 E-04	1,7497 E-04
02219	Y	0,0679	1,8277	0,3492	2,0213 E-03	1,1551 E-04	4,0089 E-04	0,0321	0,8111	0,1553	9,0569 E-04	5,385 E-05	1,8311 E-04
02219	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02220	X	1,0463	0,1424	0,3161	1,3867 E-04	4,4218 E-04	3,5064 E-04	0,4009	0,0663	0,1202	6,4481 E-05	1,7007 E-04	1,3792 E-04
02220	Y	0,0709	1,9248	0,3473	1,9946 E-03	7,5939 E-05	3,9646 E-04	0,0334	0,8548	0,1544	8,9424 E-04	3,0509 E-05	1,8086 E-04
02220	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02221	X	1,0659	0,1538	0,3233	1,6785 E-04	3,1032 E-04	1,6305 E-04	0,4085	0,0714	0,1230	7,7289 E-05	1,1889 E-04	6,5406 E-05
02221	Y	0,0677	2,0215	0,3478	2,0006 E-03	1,4993 E-04	3,6685 E-04	0,0318	0,8984	0,1546	8,9751 E-04	6,6306 E-05	1,6686 E-04
02221	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02222	X	0,7644	0,0911	0,1593	1,0298 E-04	8,9939 E-04	3,3321 E-05	0,2913	0,0352	0,0615	3,9867 E-05	3,4547 E-04	1,4322 E-05
02222	Y	0,0695	0,3956	0,1523	4,1737 E-04	9,9241 E-05	2,0532 E-04	0,0282	0,1483	0,0569	1,5781 E-04	4,0955 E-05	9,3167 E-05
02222	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02223	X	0,7659	0,0911	0,1551	9,6349 E-05	9,0066 E-04	3,3321 E-05	0,2920	0,0352	0,0599	3,7304 E-05	3,4607 E-04	1,4322 E-05
02223	Y	0,0604	0,3956	0,1335	4,1044 E-04	8,791 E-05	2,0532 E-04	0,0240	0,1483	0,0498	1,5522 E-04	3,56 E-05	9,3167 E-05
02223	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02224	X	0,7673	0,0911	0,1515	9,4628 E-05	9,0017 E-04	3,3321 E-05	0,2926	0,0352	0,0584	3,6639 E-05	3,4599 E-04	1,4322 E-05
02224	Y	0,0517	0,3956	0,1152	4,0879 E-04	7,5765 E-05	2,0532 E-04	0,0200	0,1483	0,0428	1,5461 E-04	2,9975 E-05	9,3167 E-05
02224	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02225	X	0,7688	0,0911	0,1483	9,0197 E-05	8,9711 E-04	3,3321 E-05	0,2932	0,0352	0,0572	3,4926 E-05	3,4492 E-04	1,4322 E-05
02225	Y	0,0437	0,3956	0,0974	4,0484 E-04	6,513 E-05	2,0532 E-04	0,0163	0,1483	0,0361	1,5314 E-04	2,501 E-05	9,3167 E-05
02225	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02226	X	0,7702	0,0911	0,1458	8,1952 E-05	8,8244 E-04	3,3321 E-05	0,2938	0,0352	0,0562	3,1737 E-05	3,3941 E-04	1,4322 E-05
02226	Y	0,0368	0,3956	0,0801	3,9912 E-04	5,5169 E-05	2,0532 E-04	0,0133	0,1483	0,0296	1,5102 E-04	2,053 E-05	9,3167 E-05
02226	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02227	X	0,7716	0,0911	0,1438	8,0313 E-05	8,5891 E-04	3,3321 E-05	0,2944	0,0352	0,0554	3,1103 E-05	3,3048 E-04	1,4322 E-05
02227	Y	0,0319	0,3956	0,0631	3,9838 E-04	4,6541 E-05	2,0532 E-04	0,0115	0,1483	0,0232	1,5075 E-04	1,691 E-05	9,3167 E-05
02227	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02228	X	0,7731	0,0911	0,1422	7,5827 E-05	8,2203 E-04	3,3321 E-05	0,2951	0,0352	0,0548	2,9367 E-05	3,1643 E-04	1,4322 E-05
02228	Y	0,0298	0,3956	0,0466	3,9645 E-04	3,9687 E-05	2,0532 E-04	0,0114	0,1483	0,0170	1,5004 E-04	1,4542 E-05	9,3167 E-05
02228	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02229	X	0,7745	0,0911	0,1412	7,0362 E-05	7,2848 E-04	3,3321 E-05	0,2957	0,0352	0,0544	2,725 E-05	2,8055 E-04	1,4322 E-05
02229	Y	0,0311	0,3956	0,0307	3,9522 E-04	3,2948 E-05	2,0532 E-04	0,0131	0,1483	0,0112	1,496 E-04	1,2627 E-05	9,3167 E-05
02229	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02230	X	0,7760	0,0911	0,1405	6,9339 E-05	5,7636 E-04	3,3321 E-05	0,2963	0,0352	0,0541	2,6855 E-05	2,2207 E-04	1,4322 E-05
02230	Y	0,0354	0,3956	0,0166	3,943 E-04	2,5081 E-05	2,0532 E-04	0,0160	0,1483	0,0065	1,4925 E-04	1,0144 E-05	9,3167 E-05
02230	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02231	X	0,8137	0,0966	0,1415	8,2835 E-05	1,01 E-03	1,5938 E-05	0,3110	0,0373	0,0545	3,2101 E-05	3,8956 E-04	6,9455 E-06
02231	Y	0,0441	0,4170	0,0136	3,9887 E-04	7,2993 E-05	2,2559 E-04	0,0207	0,1564	0,0065	1,5097 E-04	3,5127 E-05	1,018 E-04
02231	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02232	X	0,8706	0,1022	0,1433	8,7743 E-05	1,2931 E-03	1,834 E-05	0,3330	0,0395	0,0552	3,4003 E-05	4,9902 E-04	8,4765 E-06
02232	Y	0,0483	0,4387	0,0139	4,0356 E-04	9,9207 E-05	2,4791 E-04	0,0227	0,1646	0,0066	1,5277 E-04	4,7215 E-05	1,1162 E-04
02232	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02233	X	0,9357	0,1080	0,1453	8,7972 E-05	1,3647 E-03	3,2481 E-05	0,3581	0,0417	0,0560	3,4091 E-05	5,2694 E-04	1,435 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02233	Y	0,0533	0,4607	0,0142	4,0812 E-04	1,071 E-04	2,6535 E-04	0,0251	0,1729	0,0068	1,5457 E-04	4,9529 E-05	1,1966 E-04
02233	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02234	X	0,9994	0,1138	0,1477	8,9636 E-05	1,2187 E-03	7,5394 E-05	0,3828	0,0440	0,0570	3,4736 E-05	4,7068 E-04	3,107 E-05
02234	Y	0,0583	0,4828	0,0145	4,1315 E-04	9,3931 E-05	2,7836 E-04	0,0274	0,1813	0,0069	1,5654 E-04	4,3095 E-05	1,2618 E-04
02234	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02235	X	1,0488	0,1199	0,1501	9,686 E-05	7,0187 E-04	7,7592 E-05	0,4019	0,0463	0,0579	3,7538 E-05	2,7078 E-04	3,2034 E-05
02235	Y	0,0619	0,5052	0,0148	4,1586 E-04	4,639 E-05	3,0847 E-04	0,0290	0,1897	0,0071	1,5755 E-04	1,9194 E-05	1,3937 E-04
02235	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02236	X	1,0718	0,1263	0,1513	9,9363 E-05	2,9571 E-04	8,0486 E-05	0,4107	0,0488	0,0584	3,851 E-05	1,1364 E-04	3,3225 E-05
02236	Y	0,0627	0,5275	0,0150	4,1986 E-04	4,2795 E-05	3,1392 E-04	0,0293	0,1982	0,0071	1,5909 E-04	1,6211 E-05	1,422 E-04
02236	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02237	X	1,0243	0,1275	0,1789	1,0164 E-04	8,9215 E-04	4,8095 E-05	0,3914	0,0493	0,0691	3,939 E-05	3,437 E-04	2,0678 E-05
02237	Y	0,1125	0,5278	0,1845	4,329 E-04	1,1715 E-04	2,9609 E-04	0,0466	0,1983	0,0691	1,6404 E-04	4,915 E-05	1,3429 E-04
02237	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02238	X	0,9813	0,1221	0,1770	1,0553 E-04	8,9964 E-04	5,1953 E-05	0,3748	0,0472	0,0684	4,0897 E-05	3,4643 E-04	2,2005 E-05
02238	Y	0,1072	0,5060	0,1831	4,3246 E-04	1,2078 E-04	2,813 E-04	0,0444	0,1900	0,0685	1,6381 E-04	5,0452 E-05	1,2757 E-04
02238	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02239	X	0,9381	0,1165	0,1750	1,1129 E-04	9,051 E-04	5,246 E-05	0,3581	0,0450	0,0676	4,3135 E-05	3,4839 E-04	2,2044 E-05
02239	Y	0,1018	0,4842	0,1814	4,3532 E-04	1,2295 E-04	2,6881 E-04	0,0421	0,1818	0,0679	1,6481 E-04	5,1221 E-05	1,2173 E-04
02239	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02240	X	0,8946	0,1106	0,1727	1,1381 E-04	9,0782 E-04	5,0851 E-05	0,3414	0,0427	0,0667	4,4105 E-05	3,4925 E-04	2,1315 E-05
02240	Y	0,0963	0,4622	0,1795	4,3313 E-04	1,2475 E-04	2,5275 E-04	0,0398	0,1734	0,0671	1,6391 E-04	5,1812 E-05	1,145 E-04
02240	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02241	X	0,8509	0,1045	0,1703	1,2143 E-04	9,1254 E-04	4,6158 E-05	0,3246	0,0403	0,0658	4,7062 E-05	3,5088 E-04	1,9432 E-05
02241	Y	0,0907	0,4402	0,1773	4,3674 E-04	1,2867 E-04	2,3758 E-04	0,0374	0,1651	0,0663	1,6517 E-04	5,3195 E-05	1,0763 E-04
02241	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02242	X	0,8070	0,0979	0,1676	1,3128 E-04	9,1705 E-04	4,136 E-05	0,3077	0,0378	0,0647	5,0875 E-05	3,5242 E-04	1,7525 E-05
02242	Y	0,0849	0,4180	0,1750	4,4342 E-04	1,3418 E-04	2,197 E-04	0,0350	0,1567	0,0655	1,6757 E-04	5,5124 E-05	9,9709 E-05
02242	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02243	X	0,8214	0,0908	0,0042	8,2401 E-05	8,1062 E-04	6,4293 E-05	0,3142	0,0348	0,0016	3,1572 E-05	3,1252 E-04	2,634 E-05
02243	Y	0,0878	0,4405	0,0058	4,4418 E-04	1,7883 E-04	2,1047 E-04	0,0418	0,1681	0,0022	1,7209 E-04	7,8593 E-05	9,6069 E-05
02243	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02244	X	0,8628	0,0946	0,0050	6,8175 E-05	9,1169 E-04	8,1469 E-05	0,3302	0,0363	0,0019	2,6026 E-05	3,5194 E-04	3,3039 E-05
02244	Y	0,0942	0,4649	0,0054	4,7445 E-04	1,1378 E-04	2,2425 E-04	0,0448	0,1775	0,0020	1,8418 E-04	5,3081 E-05	1,0243 E-04
02244	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02245	X	0,9121	0,0982	0,0071	7,7025 E-05	1,0382 E-03	6,4861 E-05	0,3493	0,0376	0,0027	2,9421 E-05	4,0121 E-04	2,6697 E-05
02245	Y	0,0981	0,4907	0,0047	5,216 E-04	1,8496 E-04	2,4239 E-04	0,0466	0,1876	0,0019	2,0249 E-04	7,078 E-05	1,1043 E-04
02245	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02246	X	0,9636	0,1015	0,0081	7,1545 E-05	1,0397 E-03	3,717 E-05	0,3692	0,0389	0,0031	2,7246 E-05	4,0201 E-04	1,6131 E-05
02246	Y	0,1022	0,5188	0,0054	5,5555 E-04	1,8105 E-04	2,6509 E-04	0,0484	0,1985	0,0021	2,1594 E-04	7,0019 E-05	1,2013 E-04
02246	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02247	X	1,0141	0,1042	0,0086	1,0006 E-04	9,7012 E-04	1,8504 E-05	0,3888	0,0399	0,0033	3,8398 E-05	3,7514 E-04	8,2231 E-06
02247	Y	0,1076	0,5470	0,0086	4,5844 E-04	1,2875 E-04	2,7985 E-04	0,0507	0,2095	0,0031	1,7788 E-04	5,9125 E-05	1,2641 E-04
02247	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02248	X	1,0578	0,1118	0,0085	2,0313 E-04	8,3849 E-04	2,3575 E-05	0,4057	0,0428	0,0033	7,8419 E-05	3,2413 E-04	1,0962 E-05
02248	Y	0,1140	0,5677	0,0110	3,342 E-04	1,7812 E-04	2,9456 E-04	0,0538	0,2175	0,0040	1,2766 E-04	7,978 E-05	1,3334 E-04
02248	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02249	X	1,0962	0,1255	0,0378	2,1332 E-04	7,0641 E-04	4,7888 E-05	0,4206	0,0482	0,0146	8,248 E-05	2,7279 E-04	2,0713 E-05
02249	Y	0,1210	0,5759	0,0212	3,6618 E-04	2,9033 E-04	3,081 E-04	0,0573	0,2197	0,0081	1,3928 E-04	1,1998 E-04	1,3989 E-04
02249	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02250	X	1,0962	0,1273	0,0639	1,9443 E-04	6,6699 E-04	4,7888 E-05	0,4206	0,0490	0,0246	7,5242 E-05	2,574 E-04	2,0713 E-05
02250	Y	0,1210	0,5690	0,0360	3,9581 E-04	3,3068 E-04	3,081 E-04	0,0573	0,2163	0,0140	1,5033 E-04	1,3461 E-04	1,3989 E-04
02250	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02251	X	1,0962	0,1291	0,0877	1,6976 E-04	6,1962 E-04	4,7888 E-05	0,4206	0,0497	0,0338	6,5752 E-05	2,3891 E-04	2,0713 E-05
02251	Y	0,1210	0,5623	0,0534	4,2535 E-04	3,7907 E-04	3,081 E-04	0,0573	0,2129	0,0210	1,6142 E-04	1,5219 E-04	1,3989 E-04
02251	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02252	X	1,0962	0,1309	0,1108	1,4227 E-04	6,0814 E-04	4,7888 E-05	0,4206	0,0505	0,0427	5,5142 E-05	2,3443 E-04	2,0713 E-05
02252	Y	0,1210	0,5557	0,0715	4,4371 E-04	3,8768 E-04	3,081 E-04	0,0573	0,2096	0,0281	1,6828 E-04	1,5528 E-04	1,3989 E-04
02252	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02253	X	1,0651	0,1258	0,1333	1,266 E-04	6,4025 E-04	5,5877 E-05	0,4086	0,0486	0,0514	4,9073 E-05	2,4686 E-04	2,3715 E-05
02253	Y	0,1138	0,5276	0,0887	4,4215 E-04	3,2562 E-04	2,7252 E-04	0,0534	0,1982	0,0349	1,6733 E-04	1,3205 E-04	1,2435 E-04
02253	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02254	X	1,0293	0,1190	0,1327	1,0298 E-04	8,8417 E-04	9,3714 E-05	0,3948	0,0460	0,0511	3,9907 E-05	3,4157 E-04	3,8246 E-05
02254	Y	0,1083	0,5054	0,0876	4,1691 E-04	1,1322 E-04	2,4442 E-04	0,0504	0,1898	0,0345	1,5789 E-04	5,1526 E-05	1,0925 E-04
02254	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02255	X	0,9740	0,1128	0,1315	1,0108 E-04	1,3172 E-03	2,62 E-05	0,3733	0,0436	0,0506	3,9176 E-05	5,0963 E-04	1,0417 E-05
02255	Y	0,1030	0,4832	0,0874	4,2346 E-04	4,6637 E-04	2,3419 E-04	0,0487	0,1814	0,0344	1,6031 E-04	1,6998 E-04	1,0677 E-04
02255	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02256	X	0,9081	0,1069	0,1304	8,7893 E-05	1,3465 E-03	1,2387 E-04	0,3477	0,0413	0,0502	3,406 E-05	5,2091 E-04	4,6518 E-05
02256	Y	0,1019	0,4612	0,0867	4,1581 E-04	4,2326 E-04	2,9048 E-04	0,0484	0,1731	0,0341	1,5746 E-04	1,5434 E-04	1,2757 E-04
02256	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02257	X	0,8509	0,1015	0,1286	8,6811 E-05	8,8268 E-04	1,4247 E-04	0,3256	0,0392	0,0495	3,3639 E-05	3,4093 E-04	5,3876 E-05
02257	Y	0,1000	0,4393	0,0861	4,168 E-04	1,8812 E-04	3,3054 E-04	0,0473	0,1648	0,0338	1,5779 E-04	8,3582 E-05	1,4114 E-04
02257	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02258	X	0,8145	0,0962	0,1263	1,0107 E-04	6,4999 E-04	3,7733 E-05	0,3115	0,0371	0,0486	3,9163 E-05	2,5037 E-04	1,3764 E-05
02258	Y	0,0899	0,4173	0,0858	4,3477 E-04	3,5924 E-04	2,4495 E-04	0,0427	0,1565	0,0337	1,6443 E-04	1,4413 E-04	1,0876 E-04
02258	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02259	X	0,8047	0,0879	0,1692	9,5962 E-05	6,999 E-04	4,6988 E-05	0,3069	0,0413	0,0638	4,5157 E-05	2,6923 E-04	1,9736 E-05
02259	Y	0,0655	1,3265	0,2974	1,4907 E-03	9,1752 E-05	2,3744 E-04	0,0261	0,5839	0,1319	6,6507 E-04	3,7004 E-05	1,0765 E-04
02259	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02260	X	0,8441	0,0923	0,1736	1,0492 E-04	6,8982 E-04	5,1145 E-05	0,3221	0,0435	0,0655	4,925 E-05	2,6535 E-04	2,1334 E-05
02260	Y	0,0707	1,4051	0,3023	1,5717 E-03	1,1747 E-04	2,3827 E-04	0,0282	0,6191	0,1341	7,0156 E-04	4,8865 E-05	1,0812 E-04
02260	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02261	X	0,8833	0,0973	0,1764	1,1727 E-04	7,1732 E-04	6,0379 E-05	0,3372	0,0458	0,0665	5,4726 E-05	2,7602 E-04	2,4938 E-05
02261	Y	0,0765	1,4857	0,3068	1,6057 E-03	1,1399 E-04	2,478 E-04	0,0307	0,6552	0,1362	7,1704 E-04	4,7603 E-05	1,1251 E-04
02261	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02262	X	0,9243	0,1027	0,1782	1,3337 E-04	7,9655 E-04	6,54 E-05	0,3530	0,0484	0,0672	6,145 E-05	3,0655 E-04	2,7033 E-05
02262	Y	0,0814	1,5676	0,3113	1,6238 E-03	1,2131 E-04	2,6961 E-04	0,0327	0,6919	0,1383	7,2536 E-04	5,1162 E-05	1,2235 E-04
02262	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02263	X	0,9710	0,1087	0,1800	1,5125 E-04	9,2566 E-04	7,2979 E-05	0,3710	0,0512	0,0679	6,8606 E-05	3,5667 E-04	2,9954 E-05
02263	Y	0,0861	1,6501	0,3162	1,6261 E-03	5,7681 E-05	2,6945 E-04	0,0346	0,7289	0,1405	7,2681 E-04	2,2422 E-05	1,2242 E-04
02263	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02264	X	1,0229	0,1150	0,1832	1,4612 E-04	9,3256 E-04	5,7257 E-05	0,3911	0,0541	0,0691	6,6327 E-05	3,5951 E-04	2,3933 E-05
02264	Y	0,0880	1,7323	0,3203	1,5736 E-03	3,9599 E-05	2,5957 E-04	0,0353	0,7658	0,1424	7,0375 E-04	1,4448 E-05	1,1807 E-04
02264	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02265	X	1,0708	0,1196	0,2160	1,2598 E-04	7,9668 E-04	4,7888 E-05	0,4096	0,0563	0,0817	5,8883 E-05	3,0709 E-04	2,0713 E-05
02265	Y	0,0909	1,8085	0,3239	1,8428 E-03	7,8147 E-05	3,081 E-04	0,0364	0,7999	0,1440	8,2435 E-04	3,1595 E-05	1,3989 E-04
02265	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02266	X	1,0708	0,1179	0,2436	1,234 E-04	8,0238 E-04	4,7888 E-05	0,4096	0,0556	0,0924	5,7685 E-05	3,0932 E-04	2,0713 E-05
02266	Y	0,0909	1,7966	0,3264	1,7726 E-03	7,5311 E-05	3,081 E-04	0,0364	0,7944	0,1450	7,9287 E-04	3,0368 E-05	1,3989 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02266	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02267	X	1,0708	0,1162	0,2716	1,1991 E-04	8,0858 E-04	4,7888 E-05	0,4096	0,0548	0,1031	5,6049 E-05	3,117 E-04	2,0713 E-05
02267	Y	0,0909	1,7848	0,3290	1,7386 E-03	7,7286 E-05	3,081 E-04	0,0364	0,7889	0,1460	7,7751 E-04	3,1264 E-05	1,3989 E-04
02267	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02268	X	1,0708	0,1145	0,3001	1,1963 E-04	8,0977 E-04	4,7888 E-05	0,4096	0,0540	0,1141	5,5922 E-05	3,1214 E-04	2,0713 E-05
02268	Y	0,0909	1,7729	0,3321	1,7179 E-03	8,2353 E-05	3,081 E-04	0,0364	0,7835	0,1473	7,6812 E-04	3,3526 E-05	1,3989 E-04
02268	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02269	X	1,0259	0,1064	0,3262	1,0631 E-04	9,0665 E-04	7,0399 E-05	0,3922	0,0503	0,1242	4,9061 E-05	3,4938 E-04	2,925 E-05
02269	Y	0,0881	1,6797	0,3323	1,6808 E-03	6,1114 E-05	3,0765 E-04	0,0354	0,7416	0,1472	7,5072 E-04	2,3513 E-05	1,3968 E-04
02269	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02270	X	0,9801	0,1004	0,3221	1,0228 E-04	8,9041 E-04	7,2378 E-05	0,3746	0,0475	0,1226	4,6636 E-05	3,4301 E-04	2,9844 E-05
02270	Y	0,0853	1,5987	0,3291	1,6677 E-03	7,0346 E-05	2,9845 E-04	0,0343	0,7052	0,1457	7,4445 E-04	2,7731 E-05	1,355 E-04
02270	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02271	X	0,9356	0,0948	0,3171	1,0014 E-04	8,7531 E-04	8,3384 E-05	0,3574	0,0449	0,1207	4,5315 E-05	3,3706 E-04	3,3921 E-05
02271	Y	0,0819	1,5184	0,3257	1,6587 E-03	8,5003 E-05	2,8999 E-04	0,0330	0,6693	0,1441	7,4001 E-04	3,4425 E-05	1,3164 E-04
02271	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02272	X	0,8920	0,0896	0,3117	9,784 E-05	8,4651 E-04	7,4118 E-05	0,3406	0,0424	0,1186	4,434 E-05	3,2585 E-04	3,0256 E-05
02272	Y	0,0776	1,4386	0,3218	1,6404 E-03	9,7803 E-05	2,7718 E-04	0,0312	0,6335	0,1423	7,3138 E-04	4,0245 E-05	1,2578 E-04
02272	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02273	X	0,8501	0,0848	0,3062	9,6342 E-05	8,3322 E-04	6,289 E-05	0,3244	0,0401	0,1164	4,2676 E-05	3,2056 E-04	2,5875 E-05
02273	Y	0,0726	1,3597	0,3175	1,6274 E-03	1,1702 E-04	2,5966 E-04	0,0291	0,5983	0,1403	7,2503 E-04	4,8938 E-05	1,178 E-04
02273	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02274	X	0,8082	0,0805	0,3006	9,8283 E-05	8,4409 E-04	4,4299 E-05	0,3082	0,0381	0,1143	4,1763 E-05	3,2455 E-04	1,8678 E-05
02274	Y	0,0667	1,2815	0,3125	1,6131 E-03	1,3057 E-04	2,3704 E-04	0,0267	0,5633	0,1381	7,1811 E-04	5,504 E-05	1,0753 E-04
02274	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02275	X	0,8058	0,0905	0,0143	1,1362 E-04	8,9297 E-04	3,7229 E-05	0,3072	0,0347	0,0052	4,3687 E-05	3,431 E-04	1,5942 E-05
02275	Y	0,0840	0,4421	0,1560	5,0753 E-04	1,1056 E-04	2,2014 E-04	0,0347	0,1685	0,0577	1,9513 E-04	4,6431 E-05	9,988 E-05
02275	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02276	X	0,8491	0,0961	0,0127	1,1616 E-04	8,987 E-04	4,1509 E-05	0,3238	0,0368	0,0046	4,4677 E-05	3,455 E-04	1,7705 E-05
02276	Y	0,0894	0,4667	0,1587	5,0526 E-04	1,1507 E-04	2,3715 E-04	0,0369	0,1780	0,0587	1,9447 E-04	4,8162 E-05	1,0748 E-04
02276	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02277	X	0,8926	0,1018	0,0113	1,1704 E-04	9,0243 E-04	4,4083 E-05	0,3406	0,0390	0,0042	4,5011 E-05	3,4716 E-04	1,8812 E-05
02277	Y	0,0950	0,4909	0,1614	4,9316 E-04	1,1719 E-04	2,5238 E-04	0,0393	0,1873	0,0597	1,9025 E-04	4,9007 E-05	1,1438 E-04
02277	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02278	X	0,9361	0,1074	0,0103	1,1542 E-04	9,0194 E-04	4,6036 E-05	0,3574	0,0412	0,0039	4,437 E-05	3,4715 E-04	1,9676 E-05
02278	Y	0,1006	0,5143	0,1638	4,7539 E-04	1,1717 E-04	2,6706 E-04	0,0416	0,1964	0,0606	1,8394 E-04	4,9036 E-05	1,2107 E-04
02278	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02279	X	0,9796	0,1130	0,0099	1,1477 E-04	9,025 E-04	4,7414 E-05	0,3742	0,0433	0,0038	4,4114 E-05	3,4756 E-04	2,0317 E-05
02279	Y	0,1062	0,5368	0,1660	4,6173 E-04	1,1747 E-04	2,8105 E-04	0,0440	0,2051	0,0614	1,7909 E-04	4,9175 E-05	1,2748 E-04
02279	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02280	X	1,0232	0,1185	0,0100	1,1506 E-04	9,0214 E-04	4,7542 E-05	0,3910	0,0455	0,0039	4,4239 E-05	3,4756 E-04	2,0475 E-05
02280	Y	0,1118	0,5589	0,1679	4,5823 E-04	1,1698 E-04	2,9335 E-04	0,0463	0,2137	0,0621	1,7791 E-04	4,8999 E-05	1,332 E-04
02280	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02281	X	1,0669	0,1263	0,0497	1,1718 E-04	8,9601 E-04	4,7888 E-05	0,4079	0,0485	0,0193	4,5179 E-05	3,4531 E-04	2,0713 E-05
02281	Y	0,1176	0,5729	0,1730	4,7168 E-04	1,1903 E-04	3,081 E-04	0,0488	0,2182	0,0642	1,817 E-04	4,9832 E-05	1,3989 E-04
02281	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02282	X	1,0669	0,1284	0,0930	1,1781 E-04	8,963 E-04	4,7888 E-05	0,4079	0,0494	0,0361	4,5512 E-05	3,4542 E-04	2,0713 E-05
02282	Y	0,1176	0,5648	0,1768	4,6249 E-04	1,1945 E-04	3,081 E-04	0,0488	0,2142	0,0658	1,7716 E-04	4,9989 E-05	1,3989 E-04
02282	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02283	X	1,0669	0,1305	0,1368	1,1913 E-04	8,9899 E-04	4,7888 E-05	0,4079	0,0504	0,0529	4,6113 E-05	3,4647 E-04	2,0713 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02283	Y	0,1176	0,5569	0,1812	4,551 E-04	1,2253 E-04	3,081 E-04	0,0488	0,2102	0,0676	1,7333 E-04	5,1141 E-05	1,3989 E-04
02283	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02284	X	0,7722	0,1150	0,2997	1,3502 E-04	7,9485 E-04	3,3321 E-05	0,2947	0,0530	0,1157	6,297 E-05	3,0595 E-04	1,4322 E-05
02284	Y	0,0307	1,4462	0,0174	1,8033 E-03	3,8045 E-05	2,0532 E-04	0,0112	0,6398	0,0084	8,0612 E-04	1,3845 E-05	9,3167 E-05
02284	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02285	X	0,7735	0,1150	0,2963	1,4105 E-04	7,7926 E-04	3,3321 E-05	0,2952	0,0530	0,1139	6,5632 E-05	2,9996 E-04	1,4322 E-05
02285	Y	0,0298	1,4462	0,0699	1,8615 E-03	4,4554 E-05	2,0532 E-04	0,0117	0,6398	0,0300	8,3222 E-04	1,6218 E-05	9,3167 E-05
02285	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02286	X	0,7748	0,1150	0,2935	1,4237 E-04	7,432 E-04	3,3321 E-05	0,2958	0,0530	0,1124	6,6214 E-05	2,8611 E-04	1,4322 E-05
02286	Y	0,0317	1,4462	0,1538	1,8812 E-03	5,2542 E-05	2,0532 E-04	0,0136	0,6398	0,0676	8,4098 E-04	1,9588 E-05	9,3167 E-05
02286	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02287	X	0,7761	0,1150	0,2911	1,4307 E-04	6,6923 E-04	3,3321 E-05	0,2964	0,0530	0,1110	6,646 E-05	2,5759 E-04	1,4322 E-05
02287	Y	0,0360	1,4462	0,2385	1,8756 E-03	7,5063 E-05	2,0532 E-04	0,0163	0,6398	0,1055	8,3838 E-04	3,0129 E-05	9,3167 E-05
02287	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02288	X	0,8191	0,1205	0,2985	1,2513 E-04	1,0233 E-03	1,9799 E-05	0,3130	0,0556	0,1134	5,5177 E-05	3,9497 E-04	8,8066 E-06
02288	Y	0,0434	1,5415	0,3320	1,9994 E-03	8,6408 E-05	1,9951 E-04	0,0202	0,6826	0,1473	8,9408 E-04	4,0765 E-05	9,051 E-05
02288	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02289	X	0,8786	0,1261	0,3051	1,3415 E-04	1,3577 E-03	1,2829 E-04	0,3360	0,0584	0,1159	6,235 E-05	5,2445 E-04	5,1317 E-05
02289	Y	0,0500	1,6396	0,3391	2,0246 E-03	1,8257 E-04	2,5394 E-04	0,0234	0,7266	0,1506	9,0626 E-04	8,6061 E-05	1,1555 E-04
02289	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02290	X	0,9466	0,1335	0,3109	1,6841 E-04	1,4088 E-03	3,0597 E-04	0,3624	0,0619	0,1181	7,7709 E-05	5,4444 E-04	1,2031 E-04
02290	Y	0,0594	1,7383	0,3446	2,0474 E-03	2,231 E-04	3,2959 E-04	0,0280	0,7710	0,1531	9,1723 E-04	1,0469 E-04	1,5038 E-04
02290	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02291	X	1,0080	0,1413	0,3206	1,3206 E-04	1,0145 E-03	4,4657 E-04	0,3862	0,0655	0,1219	6,0649 E-05	3,9175 E-04	1,7497 E-04
02291	Y	0,0679	1,8374	0,3469	2,0213 E-03	1,1551 E-04	4,0089 E-04	0,0321	0,8156	0,1541	9,0569 E-04	5,385 E-05	1,8311 E-04
02291	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02292	X	1,0463	0,1488	0,3272	1,3867 E-04	4,4218 E-04	3,5064 E-04	0,4009	0,0690	0,1244	6,4481 E-05	1,7007 E-04	1,3792 E-04
02292	Y	0,0709	1,9343	0,3489	1,9946 E-03	7,5939 E-05	3,9646 E-04	0,0334	0,8592	0,1551	8,9424 E-04	3,0509 E-05	1,8086 E-04
02292	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02293	X	1,0659	0,1570	0,3311	1,6785 E-04	3,1032 E-04	1,6305 E-04	0,4085	0,0728	0,1259	7,7289 E-05	1,1889 E-04	6,5406 E-05
02293	Y	0,0677	2,0304	0,3515	2,0006 E-03	1,4993 E-04	3,6685 E-04	0,0318	0,9025	0,1563	8,9751 E-04	6,6306 E-05	1,6686 E-04
02293	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02294	X	1,0442	0,1571	0,3868	1,8115 E-04	5,0388 E-04	4,1457 E-05	0,3992	0,0729	0,1514	8,0727 E-05	1,9558 E-04	1,5362 E-05
02294	Y	0,0981	2,0433	0,3732	1,6708 E-03	1,8805 E-04	3,6407 E-04	0,0398	0,9083	0,1688	7,4931 E-04	8,6263 E-05	1,6481 E-04
02294	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02295	X	1,0196	0,1498	0,3813	1,2652 E-04	5,0103 E-04	1,1688 E-04	0,3897	0,0695	0,1492	5,9076 E-05	1,9352 E-04	4,3164 E-05
02295	Y	0,1044	1,9624	0,3691	1,6799 E-03	9,6566 E-05	4,0558 E-04	0,0428	0,8719	0,1669	7,5222 E-04	4,4156 E-05	1,8309 E-04
02295	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02296	X	0,9893	0,1439	0,3765	1,4632 E-04	8,1496 E-04	2,0842 E-04	0,3780	0,0667	0,1473	6,8193 E-05	3,1332 E-04	7,8228 E-05
02296	Y	0,1048	1,8729	0,3676	2,0834 E-03	1,0453 E-04	4,2479 E-04	0,0430	0,8318	0,1661	9,3327 E-04	4,4047 E-05	1,9115 E-04
02296	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02297	X	0,9378	0,1379	0,3698	1,6157 E-04	1,2403 E-03	1,6254 E-04	0,3582	0,0638	0,1447	7,4228 E-05	4,7633 E-04	6,091 E-05
02297	Y	0,0938	1,7640	0,3643	2,3531 E-03	3,0489 E-04	3,5978 E-04	0,0383	0,7828	0,1645	1,0541 E-03	1,3197 E-04	1,62 E-04
02297	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02298	X	0,8736	0,1316	0,3618	1,6661 E-04	1,3438 E-03	8,0441 E-05	0,3335	0,0606	0,1416	7,6749 E-05	5,1619 E-04	2,9732 E-05
02298	Y	0,0775	1,6484	0,3587	2,3707 E-03	3,2517 E-04	2,8939 E-04	0,0312	0,7308	0,1619	1,0619 E-03	1,4028 E-04	1,3064 E-04
02298	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02299	X	0,8115	0,1245	0,3531	1,7879 E-04	1,1594 E-03	1,5388 E-05	0,3096	0,0572	0,1381	8,2175 E-05	4,4594 E-04	7,0609 E-06
02299	Y	0,0641	1,5382	0,3504	2,1184 E-03	1,8928 E-04	2,2095 E-04	0,0254	0,6812	0,1581	9,4892 E-04	7,9846 E-05	1,0014 E-04
02299	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02300	X	0,8207	0,0832	0,3033	1,3128 E-04	1,0381 E-03	2,2754 E-05	0,3137	0,0392	0,1187	6,0376 E-05	4,0052 E-04	1,0203 E-05
02300	Y	0,0460	1,2812	0,3163	1,5988 E-03	8,7409 E-05	2,3653 E-04	0,0215	0,5632	0,1419	7,1215 E-04	3,8829 E-05	1,0714 E-04
02300	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02301	X	0,8753	0,0889	0,3094	1,1981 E-04	1,1832 E-03	1,0258 E-04	0,3348	0,0419	0,1211	5,5798 E-05	4,5636 E-04	4,1392 E-05
02301	Y	0,0500	1,3592	0,3211	1,6237 E-03	9,8542 E-05	2,4655 E-04	0,0232	0,5981	0,1443	7,2373 E-04	3,9668 E-05	1,1232 E-04
02301	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02302	X	0,9327	0,0941	0,3153	1,1339 E-04	1,1706 E-03	2,0978 E-04	0,3570	0,0443	0,1234	5,3113 E-05	4,5156 E-04	8,2821 E-05
02302	Y	0,0538	1,4380	0,3254	1,6405 E-03	9,2582 E-05	2,5424 E-04	0,0247	0,6333	0,1463	7,3161 E-04	3,6425 E-05	1,163 E-04
02302	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02303	X	0,9864	0,0993	0,3213	1,2251 E-04	1,0013 E-03	2,7996 E-04	0,3777	0,0468	0,1258	5,7127 E-05	3,8627 E-04	1,0996 E-04
02303	Y	0,0571	1,5179	0,3292	1,6652 E-03	6,0072 E-05	2,62 E-04	0,0261	0,6691	0,1481	7,4337 E-04	2,5011 E-05	1,2001 E-04
02303	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02304	X	1,0272	0,1042	0,3259	1,1198 E-04	6,7296 E-04	2,4906 E-04	0,3934	0,0491	0,1276	5,2538 E-05	2,5955 E-04	9,803 E-05
02304	Y	0,0588	1,5984	0,3323	1,6748 E-03	4,5638 E-05	2,6705 E-04	0,0269	0,7052	0,1496	7,4781 E-04	2,045 E-05	1,2233 E-04
02304	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02305	X	1,0574	0,1086	0,3298	1,0233 E-04	5,8117 E-04	1,5081 E-04	0,4051	0,0513	0,1291	4,7578 E-05	2,2454 E-04	6,0142 E-05
02305	Y	0,0602	1,6797	0,3349	1,6854 E-03	7,7211 E-05	2,7881 E-04	0,0277	0,7416	0,1508	7,5255 E-04	3,5301 E-05	1,2729 E-04
02305	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02306	X	0,7626	0,0720	0,1141	1,0684 E-04	9,1319 E-04	3,3321 E-05	0,2906	0,0270	0,0443	4,0341 E-05	3,5053 E-04	1,4322 E-05
02306	Y	0,0814	0,4766	0,1949	5,3701 E-04	1,246 E-04	2,0532 E-04	0,0337	0,1879	0,0794	2,1561 E-04	5,2131 E-05	9,3167 E-05
02306	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02307	X	0,7641	0,0720	0,1197	1,0811 E-04	9,1392 E-04	3,3321 E-05	0,2912	0,0270	0,0464	4,0834 E-05	3,5092 E-04	1,4322 E-05
02307	Y	0,0720	0,4766	0,1693	5,3494 E-04	1,1079 E-04	2,0532 E-04	0,0293	0,1879	0,0691	2,1477 E-04	4,5782 E-05	9,3167 E-05
02307	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02308	X	0,7655	0,0720	0,1258	1,1314 E-04	9,1494 E-04	3,3321 E-05	0,2918	0,0270	0,0487	4,2777 E-05	3,5142 E-04	1,4322 E-05
02308	Y	0,0628	0,4766	0,1444	5,2712 E-04	9,7325 E-05	2,0532 E-04	0,0251	0,1879	0,0591	2,1163 E-04	3,9574 E-05	9,3167 E-05
02308	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02309	X	0,7669	0,0720	0,1324	1,1902 E-04	9,1611 E-04	3,3321 E-05	0,2924	0,0270	0,0512	4,5045 E-05	3,5198 E-04	1,4322 E-05
02309	Y	0,0540	0,4766	0,1202	5,2081 E-04	8,4299 E-05	2,0532 E-04	0,0210	0,1879	0,0494	2,0907 E-04	3,3558 E-05	9,3167 E-05
02309	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02310	X	0,7684	0,0720	0,1394	1,2088 E-04	9,1704 E-04	3,3321 E-05	0,2930	0,0270	0,0539	4,5762 E-05	3,5245 E-04	1,4322 E-05
02310	Y	0,0458	0,4766	0,0965	5,1947 E-04	7,189 E-05	2,0532 E-04	0,0173	0,1879	0,0399	2,0852 E-04	2,7835 E-05	9,3167 E-05
02310	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02311	X	0,7698	0,0720	0,1470	1,3023 E-04	9,1714 E-04	3,3321 E-05	0,2936	0,0270	0,0568	4,9365 E-05	3,5259 E-04	1,4322 E-05
02311	Y	0,0386	0,4766	0,0732	5,1373 E-04	6,0487 E-05	2,0532 E-04	0,0141	0,1879	0,0305	2,0618 E-04	2,2643 E-05	9,3167 E-05
02311	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02312	X	0,7712	0,0720	0,1552	1,3428 E-04	9,1697 E-04	3,3321 E-05	0,2943	0,0270	0,0599	5,0924 E-05	3,5264 E-04	1,4322 E-05
02312	Y	0,0330	0,4766	0,0504	5,1291 E-04	5,1058 E-05	2,0532 E-04	0,0119	0,1879	0,0214	2,0583 E-04	1,8562 E-05	9,3167 E-05
02312	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02313	X	0,7727	0,0720	0,1641	1,385 E-04	9,1582 E-04	3,3321 E-05	0,2949	0,0270	0,0633	5,2544 E-05	3,5231 E-04	1,4322 E-05
02313	Y	0,0300	0,4766	0,0282	5,1317 E-04	4,4672 E-05	2,0532 E-04	0,0112	0,1879	0,0125	2,0591 E-04	1,6379 E-05	9,3167 E-05
02313	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02314	X	0,7741	0,0720	0,1737	1,5084 E-04	9,1128 E-04	3,3321 E-05	0,2955	0,0270	0,0669	5,7287 E-05	3,5067 E-04	1,4322 E-05
02314	Y	0,0303	0,4766	0,0107	5,1718 E-04	4,3733 E-05	2,0532 E-04	0,0124	0,1879	0,0051	2,0745 E-04	1,7124 E-05	9,3167 E-05
02314	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02315	X	0,7756	0,0720	0,1840	1,5186 E-04	9,103 E-04	3,3321 E-05	0,2961	0,0270	0,0709	5,7658 E-05	3,5041 E-04	1,4322 E-05
02315	Y	0,0339	0,4766	0,0224	5,3221 E-04	4,5686 E-05	2,0532 E-04	0,0151	0,1879	0,0082	2,1348 E-04	2,0746 E-05	9,3167 E-05
02315	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02316	X	0,8215	0,0776	0,1980	1,8073 E-04	8,9656 E-04	3,4707 E-05	0,3139	0,0292	0,0763	6,8937 E-05	3,4558 E-04	1,4997 E-05
02316	Y	0,0426	0,5040	0,0429	4,7254 E-04	7,2956 E-05	2,2562 E-04	0,0198	0,1990	0,0162	1,8967 E-04	2,7676 E-05	1,0226 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02316	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02317	X	0,8668	0,0833	0,2004	1,7598 E-04	8,7678 E-04	3,1876 E-05	0,3314	0,0313	0,0772	6,7077 E-05	3,3809 E-04	1,387 E-05
02317	Y	0,0454	0,5301	0,0425	4,9979 E-04	6,9989 E-05	2,3005 E-04	0,0210	0,2095	0,0160	2,0085 E-04	2,6917 E-05	1,0456 E-04
02317	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02318	X	0,9113	0,0886	0,2023	1,6435 E-04	8,6902 E-04	3,0386 E-05	0,3486	0,0333	0,0780	6,2578 E-05	3,3521 E-04	1,3161 E-05
02318	Y	0,0482	0,5569	0,0420	5,1233 E-04	6,7089 E-05	2,4145 E-04	0,0223	0,2203	0,0158	2,0619 E-04	2,6224 E-05	1,0979 E-04
02318	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02319	X	0,9557	0,0933	0,2041	1,5993 E-04	8,7587 E-04	3,4636 E-05	0,3658	0,0351	0,0787	6,0877 E-05	3,3799 E-04	1,4986 E-05
02319	Y	0,0510	0,5842	0,0414	5,1444 E-04	6,4236 E-05	2,56 E-04	0,0235	0,2313	0,0156	2,073 E-04	2,5724 E-05	1,1641 E-04
02319	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02320	X	0,9997	0,0978	0,2054	1,4642 E-04	8,6046 E-04	3,5741 E-05	0,3828	0,0368	0,0792	5,567 E-05	3,3212 E-04	1,5655 E-05
02320	Y	0,0539	0,6115	0,0409	5,1588 E-04	6,7914 E-05	2,6998 E-04	0,0248	0,2424	0,0154	2,0815 E-04	2,6387 E-05	1,2276 E-04
02320	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02321	X	1,0435	0,1018	0,2068	1,3805 E-04	8,7021 E-04	4,1419 E-05	0,3997	0,0383	0,0797	5,248 E-05	3,3598 E-04	1,8042 E-05
02321	Y	0,0567	0,6387	0,0403	4,9725 E-04	6,9822 E-05	2,7988 E-04	0,0261	0,2534	0,0152	2,0081 E-04	2,6926 E-05	1,2734 E-04
02321	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02322	X	1,0846	0,1055	0,1986	1,4409 E-04	9,029 E-04	4,7888 E-05	0,4155	0,0397	0,0766	5,4747 E-05	3,4891 E-04	2,0713 E-05
02322	Y	0,0506	0,6674	0,0180	5,4697 E-04	5,1541 E-05	3,081 E-04	0,0223	0,2651	0,0066	2,2132 E-04	2,4 E-05	1,3989 E-04
02322	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02323	X	1,0826	0,1055	0,1892	1,4308 E-04	9,0177 E-04	4,7888 E-05	0,4147	0,0397	0,0730	5,4382 E-05	3,4838 E-04	2,0713 E-05
02323	Y	0,0450	0,6674	0,0144	5,3246 E-04	4,3399 E-05	3,081 E-04	0,0184	0,2651	0,0069	2,1542 E-04	1,8066 E-05	1,3989 E-04
02323	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02324	X	1,0805	0,1055	0,1803	1,3425 E-04	9,0324 E-04	4,7888 E-05	0,4138	0,0397	0,0697	5,0964 E-05	3,4888 E-04	2,0713 E-05
02324	Y	0,0444	0,6674	0,0359	5,2957 E-04	4,0607 E-05	3,081 E-04	0,0166	0,2651	0,0157	2,1429 E-04	1,5471 E-05	1,3989 E-04
02324	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02325	X	1,0785	0,1055	0,1720	1,3125 E-04	9,0213 E-04	4,7888 E-05	0,4129	0,0397	0,0665	4,98 E-05	3,4837 E-04	2,0713 E-05
02325	Y	0,0488	0,6674	0,0597	5,2937 E-04	4,3896 E-05	3,081 E-04	0,0176	0,2651	0,0253	2,1423 E-04	1,5952 E-05	1,3989 E-04
02325	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02326	X	1,0765	0,1055	0,1642	1,283 E-04	9,0062 E-04	4,7888 E-05	0,4120	0,0397	0,0635	4,8657 E-05	3,477 E-04	2,0713 E-05
02326	Y	0,0571	0,6674	0,0841	5,3007 E-04	5,1802 E-05	3,081 E-04	0,0210	0,2651	0,0352	2,1453 E-04	1,921 E-05	1,3989 E-04
02326	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02327	X	1,0745	0,1055	0,1568	1,2088 E-04	8,9895 E-04	4,7888 E-05	0,4111	0,0397	0,0607	4,5779 E-05	3,4696 E-04	2,0713 E-05
02327	Y	0,0679	0,6674	0,1089	5,3488 E-04	6,26 E-05	3,081 E-04	0,0258	0,2651	0,0452	2,1655 E-04	2,4134 E-05	1,3989 E-04
02327	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02328	X	1,0724	0,1055	0,1499	1,1951 E-04	8,9704 E-04	4,7888 E-05	0,4103	0,0397	0,0581	4,5248 E-05	3,4613 E-04	2,0713 E-05
02328	Y	0,0802	0,6674	0,1340	5,3586 E-04	7,5061 E-05	3,081 E-04	0,0315	0,2651	0,0553	2,1696 E-04	2,9912 E-05	1,3989 E-04
02328	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02329	X	1,0704	0,1055	0,1433	1,1461 E-04	8,9508 E-04	4,7888 E-05	0,4094	0,0397	0,0556	4,3345 E-05	3,4528 E-04	2,0713 E-05
02329	Y	0,0934	0,6674	0,1595	5,4057 E-04	8,8481 E-05	3,081 E-04	0,0376	0,2651	0,0656	2,1893 E-04	3,6134 E-05	1,3989 E-04
02329	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02330	X	1,0684	0,1055	0,1373	1,1023 E-04	8,932 E-04	4,7888 E-05	0,4085	0,0397	0,0533	4,1642 E-05	3,4446 E-04	2,0713 E-05
02330	Y	0,1072	0,6674	0,1855	5,4614 E-04	1,0249 E-04	3,081 E-04	0,0440	0,2651	0,0762	2,2124 E-04	4,2608 E-05	1,3989 E-04
02330	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02331	X	1,0664	0,1055	0,1316	1,0917 E-04	8,9144 E-04	4,7888 E-05	0,4076	0,0397	0,0511	4,1228 E-05	3,4368 E-04	2,0713 E-05
02331	Y	0,1214	0,6674	0,2120	5,4759 E-04	1,1689 E-04	3,081 E-04	0,0505	0,2651	0,0869	2,2185 E-04	4,9238 E-05	1,3989 E-04
02331	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02332	X	1,0203	0,0998	0,1188	1,1508 E-04	8,6562 E-04	4,5263 E-05	0,3897	0,0375	0,0462	4,3544 E-05	3,3364 E-04	1,9599 E-05
02332	Y	0,1432	0,6408	0,2644	5,5531 E-04	1,4458 E-04	2,9325 E-04	0,0607	0,2543	0,1080	2,2435 E-04	6,1976 E-05	1,3314 E-04
02332	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02333	X	0,9789	0,0943	0,1167	1,0928 E-04	8,6407 E-04	4,2031 E-05	0,3736	0,0354	0,0454	4,1287 E-05	3,329 E-04	1,8237 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02333	Y	0,1363	0,6138	0,2625	5,5811 E-04	1,4426 E-04	2,7863 E-04	0,0577	0,2434	0,1071	2,2535 E-04	6,1827 E-05	1,2649 E-04
02333	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02334	X	0,9369	0,0892	0,1145	1,0415 E-04	8,8244 E-04	3,7755 E-05	0,3574	0,0335	0,0446	3,9285 E-05	3,3958 E-04	1,6433 E-05
02334	Y	0,1293	0,5868	0,2604	5,624 E-04	1,4524 E-04	2,6418 E-04	0,0548	0,2325	0,1062	2,2704 E-04	6,2216 E-05	1,199 E-04
02334	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02335	X	0,8937	0,0843	0,1123	9,9853 E-05	9,0552 E-04	3,5821 E-05	0,3408	0,0317	0,0437	3,7613 E-05	3,4796 E-04	1,559 E-05
02335	Y	0,1223	0,5595	0,2580	5,6145 E-04	1,4675 E-04	2,495 E-04	0,0517	0,2214	0,1051	2,2648 E-04	6,2814 E-05	1,1323 E-04
02335	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02336	X	0,8494	0,0797	0,1099	9,1918 E-05	9,2618 E-04	3,4995 E-05	0,3238	0,0299	0,0428	3,4526 E-05	3,554 E-04	1,5195 E-05
02336	Y	0,1152	0,5322	0,2552	5,6718 E-04	1,4873 E-04	2,3485 E-04	0,0487	0,2104	0,1039	2,2872 E-04	6,359 E-05	1,0657 E-04
02336	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02337	X	0,8044	0,0756	0,1073	8,1231 E-05	9,2859 E-04	3,3817 E-05	0,3065	0,0284	0,0418	3,0378 E-05	3,5611 E-04	1,464 E-05
02337	Y	0,1079	0,5045	0,2521	5,7515 E-04	1,5074 E-04	2,2015 E-04	0,0456	0,1992	0,1025	2,3184 E-04	6,4342 E-05	9,9886 E-05
02337	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02338	X	1,0853	0,1213	0,2419	1,4931 E-04	8,1987 E-04	4,7888 E-05	0,4158	0,0571	0,0947	6,8206 E-05	3,1682 E-04	2,0713 E-05
02338	Y	0,0532	1,8204	0,2389	1,6788 E-03	4,5426 E-05	3,081 E-04	0,0239	0,8053	0,1080	7,5145 E-04	2,1569 E-05	1,3989 E-04
02338	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02339	X	1,0833	0,1213	0,2330	1,497 E-04	8,4868 E-04	4,7888 E-05	0,4150	0,0571	0,0908	6,8349 E-05	3,2792 E-04	2,0713 E-05
02339	Y	0,0465	1,8204	0,1617	1,6747 E-03	3,9011 E-05	3,081 E-04	0,0196	0,8053	0,0734	7,4969 E-04	1,7709 E-05	1,3989 E-04
02339	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02340	X	1,0813	0,1213	0,2242	1,5332 E-04	8,8456 E-04	4,7888 E-05	0,4141	0,0571	0,0870	6,9795 E-05	3,4172 E-04	2,0713 E-05
02340	Y	0,0440	1,8204	0,0851	1,676 E-03	3,7105 E-05	3,081 E-04	0,0170	0,8053	0,0390	7,5032 E-04	1,4982 E-05	1,3989 E-04
02340	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02341	X	1,0793	0,1213	0,2158	1,5004 E-04	8,9993 E-04	4,7888 E-05	0,4132	0,0571	0,0833	6,8488 E-05	3,4756 E-04	2,0713 E-05
02341	Y	0,0465	1,8204	0,0130	1,6746 E-03	3,871 E-05	3,081 E-04	0,0169	0,8053	0,0060	7,4967 E-04	1,4353 E-05	1,3989 E-04
02341	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02342	X	1,0773	0,1213	0,2082	1,4623 E-04	9,1122 E-04	4,7888 E-05	0,4124	0,0571	0,0800	6,7013 E-05	3,518 E-04	2,0713 E-05
02342	Y	0,0532	1,8204	0,0697	1,6832 E-03	4,279 E-05	3,081 E-04	0,0193	0,8053	0,0302	7,535 E-04	1,5525 E-05	1,3989 E-04
02342	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02343	X	1,0754	0,1213	0,2012	1,4715 E-04	9,136 E-04	4,7888 E-05	0,4115	0,0571	0,0769	6,7491 E-05	3,526 E-04	2,0713 E-05
02343	Y	0,0629	1,8204	0,1466	1,7049 E-03	4,6669 E-05	3,081 E-04	0,0235	0,8053	0,0647	7,6322 E-04	1,7098 E-05	1,3989 E-04
02343	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02344	X	1,0734	0,1213	0,1947	1,4604 E-04	9,2148 E-04	4,7888 E-05	0,4107	0,0571	0,0740	6,7299 E-05	3,5553 E-04	2,0713 E-05
02344	Y	0,0743	1,8204	0,2251	1,7583 E-03	5,1726 E-05	3,081 E-04	0,0288	0,8053	0,0998	7,8708 E-04	1,9325 E-05	1,3989 E-04
02344	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02345	X	1,0237	0,1150	0,1847	1,4612 E-04	9,3256 E-04	5,7257 E-05	0,3914	0,0541	0,0698	6,6327 E-05	3,5951 E-04	2,3933 E-05
02345	Y	0,0846	1,7323	0,2968	1,5736 E-03	3,9599 E-05	2,5957 E-04	0,0337	0,7658	0,1319	7,0375 E-04	1,4448 E-05	1,1807 E-04
02345	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02346	X	0,9721	0,1087	0,1815	1,5125 E-04	9,2566 E-04	7,2979 E-05	0,3715	0,0512	0,0686	6,8606 E-05	3,5667 E-04	2,9954 E-05
02346	Y	0,0825	1,6501	0,2919	1,6261 E-03	5,7681 E-05	2,6945 E-04	0,0330	0,7289	0,1297	7,2681 E-04	2,2422 E-05	1,2242 E-04
02346	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02347	X	0,9253	0,1027	0,1793	1,3337 E-04	7,9655 E-04	6,54 E-05	0,3534	0,0484	0,0677	6,145 E-05	3,0655 E-04	2,7033 E-05
02347	Y	0,0779	1,5676	0,2870	1,6238 E-03	1,2131 E-04	2,6961 E-04	0,0311	0,6919	0,1274	7,2536 E-04	5,1162 E-05	1,2235 E-04
02347	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02348	X	0,8841	0,0973	0,1772	1,1727 E-04	7,1732 E-04	6,0379 E-05	0,3375	0,0458	0,0669	5,4726 E-05	2,7602 E-04	2,4938 E-05
02348	Y	0,0733	1,4857	0,2828	1,6057 E-03	1,1399 E-04	2,478 E-04	0,0292	0,6552	0,1255	7,1704 E-04	4,7603 E-05	1,1251 E-04
02348	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02349	X	0,8449	0,0923	0,1742	1,0492 E-04	6,8982 E-04	5,1145 E-05	0,3224	0,0435	0,0658	4,925 E-05	2,6535 E-04	2,1334 E-05
02349	Y	0,0676	1,4051	0,2787	1,5717 E-03	1,1747 E-04	2,3827 E-04	0,0268	0,6191	0,1236	7,0156 E-04	4,8865 E-05	1,0812 E-04
02349	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02350	X	0,8054	0,0879	0,1696	9,5962 E-05	6,999 E-04	4,6988 E-05	0,3072	0,0413	0,0640	4,5157 E-05	2,6923 E-04	1,9736 E-05
02350	Y	0,0624	1,3265	0,2750	1,4907 E-03	9,1752 E-05	2,3744 E-04	0,0246	0,5839	0,1219	6,6507 E-04	3,7004 E-05	1,0765 E-04
02350	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02351	X	0,7671	0,0770	0,2913	9,1828 E-05	9,049 E-04	3,3321 E-05	0,2925	0,0363	0,1110	4,1148 E-05	3,4772 E-04	1,4322 E-05
02351	Y	0,0532	1,2040	0,2369	1,5624 E-03	6,8973 E-05	2,0532 E-04	0,0207	0,5287	0,1043	6,9487 E-04	2,7035 E-05	9,3167 E-05
02351	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02352	X	0,7684	0,0770	0,2889	9,1424 E-05	9,0253 E-04	3,3321 E-05	0,2930	0,0363	0,1105	4,1745 E-05	3,4692 E-04	1,4322 E-05
02352	Y	0,0459	1,2040	0,1682	1,5563 E-03	6,165 E-05	2,0532 E-04	0,0173	0,5287	0,0738	6,9222 E-04	2,3589 E-05	9,3167 E-05
02352	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02353	X	0,7696	0,0770	0,2874	9,1579 E-05	8,9994 E-04	3,3321 E-05	0,2936	0,0363	0,1102	4,2097 E-05	3,4604 E-04	1,4322 E-05
02353	Y	0,0393	1,2040	0,1001	1,5543 E-03	5,3648 E-05	2,0532 E-04	0,0144	0,5287	0,0434	6,9136 E-04	1,9936 E-05	9,3167 E-05
02353	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02354	X	0,7709	0,0770	0,2868	9,1952 E-05	8,9568 E-04	3,3321 E-05	0,2941	0,0363	0,1103	4,2519 E-05	3,4452 E-04	1,4322 E-05
02354	Y	0,0340	1,2040	0,0330	1,5527 E-03	4,5975 E-05	2,0532 E-04	0,0122	0,5287	0,0135	6,9069 E-04	1,6676 E-05	9,3167 E-05
02354	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02355	X	0,7722	0,0770	0,2870	9,5811 E-05	8,8516 E-04	3,3321 E-05	0,2947	0,0363	0,1108	4,4958 E-05	3,4061 E-04	1,4322 E-05
02355	Y	0,0306	1,2040	0,0374	1,5532 E-03	3,9273 E-05	2,0532 E-04	0,0112	0,5287	0,0176	6,9097 E-04	1,4462 E-05	9,3167 E-05
02355	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02356	X	0,7735	0,0770	0,2881	9,6907 E-05	8,6561 E-04	3,3321 E-05	0,2953	0,0363	0,1116	4,5547 E-05	3,3325 E-04	1,4322 E-05
02356	Y	0,0298	1,2040	0,1047	1,5544 E-03	3,6119 E-05	2,0532 E-04	0,0118	0,5287	0,0476	6,9148 E-04	1,4875 E-05	9,3167 E-05
02356	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02357	X	0,7748	0,0770	0,2900	9,7881 E-05	8,3644 E-04	3,3321 E-05	0,2958	0,0363	0,1127	4,6058 E-05	3,2222 E-04	1,4322 E-05
02357	Y	0,0318	1,2040	0,1729	1,5554 E-03	4,1248 E-05	2,0532 E-04	0,0136	0,5287	0,0780	6,9189 E-04	1,9217 E-05	9,3167 E-05
02357	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02358	X	0,7761	0,0770	0,2926	1,0124 E-04	7,8072 E-04	3,3321 E-05	0,2964	0,0363	0,1141	4,7678 E-05	3,0106 E-04	1,4322 E-05
02358	Y	0,0360	1,2040	0,2417	1,5607 E-03	6,1081 E-05	2,0532 E-04	0,0164	0,5287	0,1086	6,9422 E-04	2,9384 E-05	9,3167 E-05
02358	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02359	X	1,0854	0,1128	0,3317	1,1417 E-04	7,9256 E-04	4,7888 E-05	0,4159	0,0533	0,1295	5,3436 E-05	3,0647 E-04	2,0713 E-05
02359	Y	0,0539	1,7610	0,2620	1,6848 E-03	5,9517 E-05	3,081 E-04	0,0243	0,7780	0,1184	7,5325 E-04	2,8463 E-05	1,3989 E-04
02359	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02360	X	1,0836	0,1128	0,3291	1,1126 E-04	8,4088 E-04	4,7888 E-05	0,4151	0,0533	0,1280	5,2019 E-05	3,2499 E-04	2,0713 E-05
02360	Y	0,0473	1,7610	0,1873	1,6811 E-03	4,4599 E-05	3,081 E-04	0,0202	0,7780	0,0849	7,5157 E-04	2,0741 E-05	1,3989 E-04
02360	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02361	X	1,0818	0,1128	0,3271	1,1031 E-04	8,6639 E-04	4,7888 E-05	0,4143	0,0533	0,1268	5,153 E-05	3,3471 E-04	2,0713 E-05
02361	Y	0,0441	1,7610	0,1130	1,6803 E-03	3,77 E-05	3,081 E-04	0,0174	0,7780	0,0517	7,5122 E-04	1,6056 E-05	1,3989 E-04
02361	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02362	X	1,0799	0,1128	0,3258	1,0931 E-04	8,8326 E-04	4,7888 E-05	0,4135	0,0533	0,1259	5,1005 E-05	3,4111 E-04	2,0713 E-05
02362	Y	0,0452	1,7610	0,0399	1,6795 E-03	3,7437 E-05	3,081 E-04	0,0166	0,7780	0,0188	7,5086 E-04	1,4203 E-05	1,3989 E-04
02362	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02363	X	1,0781	0,1128	0,3252	1,0565 E-04	8,925 E-04	4,7888 E-05	0,4127	0,0533	0,1253	4,8874 E-05	3,4456 E-04	2,0713 E-05
02363	Y	0,0502	1,7610	0,0379	1,6798 E-03	4,2205 E-05	3,081 E-04	0,0181	0,7780	0,0156	7,5091 E-04	1,5321 E-05	1,3989 E-04
02363	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02364	X	1,0763	0,1128	0,3254	1,0509 E-04	8,9667 E-04	4,7888 E-05	0,4119	0,0533	0,1250	4,8463 E-05	3,4606 E-04	2,0713 E-05
02364	Y	0,0581	1,7610	0,1110	1,681 E-03	4,9753 E-05	3,081 E-04	0,0214	0,7780	0,0483	7,5146 E-04	1,8399 E-05	1,3989 E-04
02364	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02365	X	1,0744	0,1128	0,3262	1,0467 E-04	8,9987 E-04	4,7888 E-05	0,4111	0,0533	0,1249	4,8095 E-05	3,4718 E-04	2,0713 E-05
02365	Y	0,0680	1,7610	0,1853	1,6826 E-03	5,8938 E-05	3,081 E-04	0,0259	0,7780	0,0816	7,5216 E-04	2,2539 E-05	1,3989 E-04
02365	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02366	X	1,0726	0,1128	0,3278	1,0412 E-04	9,0316 E-04	4,7888 E-05	0,4103	0,0533	0,1251	4,7368 E-05	3,4834 E-04	2,0713 E-05
02366	Y	0,0791	1,7610	0,2601	1,6873 E-03	6,8649 E-05	3,081 E-04	0,0310	0,7780	0,1150	7,5425 E-04	2,7028 E-05	1,3989 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02366	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02367	X	1,0391	0,1501	0,2776	1,1436 E-04	6,7767 E-04	3,2812 E-05	0,3973	0,0696	0,1089	5,2545 E-05	2,6156 E-04	1,2426 E-05
02367	Y	0,0920	1,9620	0,3031	1,7902 E-03	3,5878 E-05	3,3499 E-04	0,0371	0,8711	0,1369	8,0212 E-04	1,7319 E-05	1,5171 E-04
02367	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02368	X	1,0038	0,1452	0,2757	1,2925 E-04	7,8853 E-04	6,6516 E-05	0,3837	0,0672	0,1081	6,0241 E-05	3,0413 E-04	2,4304 E-05
02368	Y	0,0917	1,8742	0,3008	1,8907 E-03	3,1559 E-05	3,5139 E-04	0,0371	0,8316	0,1358	8,4694 E-04	1,1743 E-05	1,5889 E-04
02368	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02369	X	0,9590	0,1386	0,2747	1,6327 E-04	9,7052 E-04	4,9266 E-05	0,3664	0,0641	0,1077	7,5371 E-05	3,737 E-04	1,799 E-05
02369	Y	0,0868	1,7793	0,2973	2,0002 E-03	1,0164 E-04	3,3995 E-04	0,0351	0,7890	0,1342	8,9589 E-04	4,1501 E-05	1,5376 E-04
02369	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02370	X	0,9051	0,1301	0,2728	1,9915 E-04	1,0747 E-03	2,1836 E-05	0,3456	0,0602	0,1069	8,9761 E-05	4,1341 E-04	8,9537 E-06
02370	Y	0,0771	1,6797	0,2911	2,015 E-03	1,5561 E-04	2,8857 E-04	0,0309	0,7442	0,1314	9,0217 E-04	6,5589 E-05	1,3069 E-04
02370	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02371	X	0,8509	0,1212	0,2674	1,8781 E-04	1,0265 E-03	5,3096 E-05	0,3248	0,0561	0,1047	8,5135 E-05	3,95 E-04	2,1981 E-05
02371	Y	0,0680	1,5800	0,2848	1,9927 E-03	1,1892 E-04	2,294 E-04	0,0271	0,6994	0,1285	8,9171 E-04	4,917 E-05	1,042 E-04
02371	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02372	X	0,8037	0,1132	0,2600	1,5311 E-04	8,6774 E-04	5,9427 E-05	0,3065	0,0524	0,1018	7,0778 E-05	3,3411 E-04	2,431 E-05
02372	Y	0,0629	1,4833	0,2773	1,9191 E-03	5,5717 E-05	2,0875 E-04	0,0250	0,6560	0,1250	8,581 E-04	2,1362 E-05	9,4867 E-05
02372	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02373	X	0,5185	0,0467	0,1704	1,8291 E-04	8,3055 E-04	3,0934 E-05	0,1973	0,0175	0,0654	6,955 E-05	3,1864 E-04	1,2851 E-05
02373	Y	0,0255	0,3192	0,0427	4,26 E-04	7,3525 E-05	1,3081 E-04	0,0121	0,1250	0,0160	1,6932 E-04	2,6903 E-05	5,9254 E-05
02373	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02374	X	0,5614	0,0521	0,1755	1,8033 E-04	8,2046 E-04	2,5296 E-05	0,2138	0,0196	0,0674	6,8536 E-05	3,1495 E-04	1,0709 E-05
02374	Y	0,0277	0,3435	0,0431	4,5736 E-04	7,2261 E-05	1,337 E-04	0,0131	0,1347	0,0162	1,8203 E-04	2,6586 E-05	6,0843 E-05
02374	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02375	X	0,6041	0,0571	0,1801	1,6877 E-04	8,2272 E-04	2,2804 E-05	0,2302	0,0215	0,0692	6,4092 E-05	3,1597 E-04	9,5762 E-06
02375	Y	0,0300	0,3689	0,0434	4,7508 E-04	6,9108 E-05	1,4312 E-04	0,0141	0,1448	0,0163	1,894 E-04	2,568 E-05	6,5171 E-05
02375	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02376	X	0,6474	0,0614	0,1843	1,6631 E-04	8,4288 E-04	2,7009 E-05	0,2469	0,0231	0,0709	6,3139 E-05	3,2385 E-04	1,1351 E-05
02376	Y	0,0324	0,3950	0,0435	4,827 E-04	6,5365 E-05	1,5581 E-04	0,0151	0,1552	0,0164	1,9275 E-04	2,4715 E-05	7,0941 E-05
02376	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02377	X	0,6905	0,0655	0,1878	1,5234 E-04	8,3202 E-04	2,461 E-05	0,2635	0,0246	0,0722	5,7778 E-05	3,1982 E-04	1,0562 E-05
02377	Y	0,0348	0,4215	0,0437	4,9039 E-04	7,1534 E-05	1,6888 E-04	0,0162	0,1658	0,0165	1,961 E-04	2,6549 E-05	7,6857 E-05
02377	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02378	X	0,7340	0,0689	0,1914	1,4439 E-04	8,5291 E-04	2,9432 E-05	0,2802	0,0259	0,0736	5,4754 E-05	3,2797 E-04	1,2642 E-05
02378	Y	0,0372	0,4481	0,0436	4,7686 E-04	7,3002 E-05	1,7707 E-04	0,0173	0,1765	0,0164	1,909 E-04	2,7083 E-05	8,0685 E-05
02378	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02379	X	0,7163	0,0659	0,1004	1,1893 E-04	8,9065 E-04	3,3468 E-05	0,2726	0,0247	0,0391	4,5071 E-05	3,4179 E-04	1,4285 E-05
02379	Y	0,0931	0,4511	0,2433	5,3454 E-04	1,5307 E-04	1,9069 E-04	0,0393	0,1778	0,0987	2,1367 E-04	6,4992 E-05	8,6548 E-05
02379	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02380	X	0,6736	0,0604	0,0975	1,0714 E-04	8,8056 E-04	3,22 E-05	0,2562	0,0226	0,0379	4,0501 E-05	3,3771 E-04	1,3703 E-05
02380	Y	0,0857	0,4251	0,2389	5,3464 E-04	1,5166 E-04	1,7668 E-04	0,0361	0,1674	0,0968	2,1364 E-04	6,4298 E-05	8,021 E-05
02380	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02381	X	0,6311	0,0554	0,0945	9,7537 E-05	8,7847 E-04	3,1262 E-05	0,2399	0,0208	0,0368	3,6774 E-05	3,3642 E-04	1,3246 E-05
02381	Y	0,0785	0,3991	0,2342	5,3873 E-04	1,4649 E-04	1,6196 E-04	0,0331	0,1570	0,0948	2,1526 E-04	6,2108 E-05	7,3574 E-05
02381	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02382	X	0,5886	0,0510	0,0915	8,8391 E-05	8,7484 E-04	2,9208 E-05	0,2236	0,0191	0,0356	3,3236 E-05	3,345 E-04	1,2361 E-05
02382	Y	0,0716	0,3730	0,2289	5,3261 E-04	1,384 E-04	1,492 E-04	0,0301	0,1465	0,0925	2,1267 E-04	5,8736 E-05	6,7778 E-05
02382	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02383	X	0,5465	0,0472	0,0883	7,5041 E-05	8,6178 E-04	2,8851 E-05	0,2075	0,0177	0,0344	2,8069 E-05	3,2911 E-04	1,2102 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02383	Y	0,0651	0,3470	0,2233	5,3734 E-04	1,2626 E-04	1,3616 E-04	0,0274	0,1361	0,0902	2,1452 E-04	5,3709 E-05	6,1871 E-05
02383	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02384	X	0,5055	0,0441	0,0848	5,8553 E-05	8,2583 E-04	2,6653 E-05	0,1919	0,0165	0,0330	2,1703 E-05	3,155 E-04	1,1136 E-05
02384	Y	0,0594	0,3206	0,2171	5,4369 E-04	1,0863 E-04	1,2417 E-04	0,0250	0,1256	0,0875	2,1699 E-04	4,6365 E-05	5,6405 E-05
02384	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02385	X	0,4784	0,0533	0,1191	8,1718 E-05	5,6647 E-04	2,0069 E-05	0,1820	0,0205	0,0458	3,1582 E-05	2,1753 E-04	8,5502 E-06
02385	Y	0,0287	0,2468	0,0181	3,2385 E-04	3,8045 E-05	1,1608 E-04	0,0138	0,0922	0,0080	1,2204 E-04	1,8379 E-05	5,2607 E-05
02385	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02386	X	0,4792	0,0533	0,1169	7,4331 E-05	6,0816 E-04	2,0069 E-05	0,1823	0,0205	0,0449	2,8757 E-05	2,3346 E-04	8,5502 E-06
02386	Y	0,0331	0,2468	0,0285	3,2509 E-04	7,3378 E-05	1,1608 E-04	0,0159	0,0922	0,0118	1,2252 E-04	3,3256 E-05	5,2607 E-05
02386	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02387	X	0,4800	0,0533	0,1152	7,4111 E-05	6,4522 E-04	2,0069 E-05	0,1827	0,0205	0,0442	2,8681 E-05	2,4753 E-04	8,5502 E-06
02387	Y	0,0376	0,2468	0,0394	3,2928 E-04	1,2631 E-04	1,1608 E-04	0,0181	0,0922	0,0159	1,2407 E-04	5,4109 E-05	5,2607 E-05
02387	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02388	X	0,4808	0,0533	0,1139	6,8551 E-05	6,6189 E-04	2,0069 E-05	0,1830	0,0205	0,0437	2,6541 E-05	2,5375 E-04	8,5502 E-06
02388	Y	0,0423	0,2468	0,0505	3,1753 E-04	1,6986 E-04	1,1608 E-04	0,0203	0,0922	0,0200	1,1968 E-04	7,1232 E-05	5,2607 E-05
02388	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02389	X	0,7642	0,0849	0,1376	9,1036 E-05	2,4074 E-04	7,1089 E-05	0,2918	0,0328	0,0530	3,5238 E-05	9,257 E-05	2,8749 E-05
02389	Y	0,0418	0,3733	0,0129	4,0981 E-04	3,3462 E-05	2,1267 E-04	0,0196	0,1398	0,0062	1,5482 E-04	1,2764 E-05	9,6011 E-05
02389	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02390	X	0,7442	0,0788	0,1355	8,6048 E-05	6,3714 E-04	7,4323 E-05	0,2841	0,0304	0,0522	3,3309 E-05	2,4487 E-04	2,993 E-05
02390	Y	0,0413	0,3508	0,0126	3,9758 E-04	4,0129 E-05	2,0775 E-04	0,0195	0,1313	0,0060	1,5019 E-04	1,5757 E-05	9,3442 E-05
02390	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02391	X	0,6974	0,0730	0,1323	7,6041 E-05	1,1645 E-03	7,8728 E-05	0,2661	0,0281	0,0509	2,9438 E-05	4,4755 E-04	3,1544 E-05
02391	Y	0,0385	0,3286	0,0121	3,8731 E-04	7,6546 E-05	1,7644 E-04	0,0183	0,1230	0,0058	1,4632 E-04	3,4132 E-05	8,0039 E-05
02391	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02392	X	0,6359	0,0677	0,1290	7,1581 E-05	1,3177 E-03	3,5149 E-05	0,2425	0,0261	0,0496	2,7713 E-05	5,0611 E-04	1,4677 E-05
02392	Y	0,0346	0,3071	0,0116	3,7325 E-04	8,795 E-05	1,6426 E-04	0,0165	0,1148	0,0056	1,4096 E-04	3,965 E-05	7,4011 E-05
02392	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02393	X	0,5726	0,0625	0,1261	6,8273 E-05	1,2609 E-03	1,5499 E-05	0,2181	0,0241	0,0485	2,6432 E-05	4,8396 E-04	6,9563 E-06
02393	Y	0,0305	0,2862	0,0111	3,599 E-04	8,1095 E-05	1,4848 E-04	0,0146	0,1070	0,0053	1,3586 E-04	3,8185 E-05	6,6778 E-05
02393	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02394	X	0,5163	0,0578	0,1236	5,9855 E-05	1,0155 E-03	9,9585 E-06	0,1965	0,0223	0,0475	2,3168 E-05	3,8964 E-04	4,2577 E-06
02394	Y	0,0270	0,2661	0,0107	3,4759 E-04	6,376 E-05	1,3025 E-04	0,0129	0,0994	0,0051	1,312 E-04	3,0652 E-05	5,8736 E-05
02394	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02395	X	0,5182	0,0527	0,0874	7,8343 E-05	7,74 E-04	1,4751 E-05	0,1974	0,0201	0,0335	2,9857 E-05	2,9695 E-04	6,5654 E-06
02395	Y	0,0527	0,2880	0,0120	4,5058 E-04	1,1608 E-04	1,2064 E-04	0,0251	0,1102	0,0055	1,7465 E-04	5,3358 E-05	5,4843 E-05
02395	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02396	X	0,5581	0,0556	0,0917	5,3645 E-05	8,7745 E-04	1,3095 E-05	0,2127	0,0212	0,0352	2,0235 E-05	3,3709 E-04	5,9593 E-06
02396	Y	0,0573	0,3116	0,0131	5,1604 E-04	9,5115 E-05	1,3326 E-04	0,0273	0,1193	0,0058	2,0055 E-04	4,2772 E-05	6,0472 E-05
02396	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02397	X	0,6029	0,0584	0,0950	6,6753 E-05	9,6269 E-04	1,4531 E-05	0,2300	0,0223	0,0365	2,5287 E-05	3,7011 E-04	6,6231 E-06
02397	Y	0,0606	0,3380	0,0145	5,6406 E-04	1,3416 E-04	1,4755 E-04	0,0289	0,1296	0,0062	2,1918 E-04	5,2529 E-05	6,6854 E-05
02397	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02398	X	0,6516	0,0621	0,0958	8,873 E-05	1,0068 E-03	1,388 E-05	0,2487	0,0236	0,0368	3,3798 E-05	3,874 E-04	6,3587 E-06
02398	Y	0,0641	0,3654	0,0148	5,5449 E-04	1,389 E-04	1,5057 E-04	0,0305	0,1402	0,0063	2,1547 E-04	5,4908 E-05	6,856 E-05
02398	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02399	X	0,6989	0,0670	0,0931	1,233 E-04	9,4399 E-04	1,451 E-05	0,2670	0,0255	0,0358	4,7153 E-05	3,6331 E-04	6,6336 E-06
02399	Y	0,0687	0,3912	0,0142	4,8333 E-04	1,0557 E-04	1,6366 E-04	0,0325	0,1503	0,0064	1,878 E-04	4,887 E-05	7,4507 E-05
02399	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02400	X	0,7430	0,0742	0,0890	1,5789 E-04	8,6841 E-04	1,5297 E-05	0,2839	0,0283	0,0343	6,0512 E-05	3,3444 E-04	6,951 E-06
02400	Y	0,0742	0,4125	0,0143	4,1479 E-04	1,4965 E-04	1,7482 E-04	0,0352	0,1585	0,0067	1,6101 E-04	6,7837 E-05	7,9634 E-05
02400	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02401	X	0,7838	0,0827	0,0569	1,4961 E-04	8,5104 E-04	3,3321 E-05	0,2997	0,0316	0,0219	5,7424 E-05	3,2796 E-04	1,4322 E-05
02401	Y	0,0805	0,4278	0,0108	4,0008 E-04	1,5092 E-04	2,0532 E-04	0,0383	0,1640	0,0049	1,5492 E-04	6,8389 E-05	9,3167 E-05
02401	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02402	X	0,7838	0,0838	0,0260	1,7265 E-04	8,3701 E-04	3,3321 E-05	0,2997	0,0320	0,0100	6,6381 E-05	3,2254 E-04	1,4322 E-05
02402	Y	0,0805	0,4234	0,0073	3,7466 E-04	1,6086 E-04	2,0532 E-04	0,0383	0,1619	0,0032	1,4405 E-04	7,1975 E-05	9,3167 E-05
02402	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02403	X	0,5211	0,0524	0,2489	1,3123 E-04	1,0353 E-03	3,0909 E-05	0,1984	0,0244	0,0972	5,8766 E-05	3,9738 E-04	1,2996 E-05
02403	Y	0,0288	0,7707	0,2691	1,3732 E-03	8,7687 E-05	1,5051 E-04	0,0138	0,3361	0,1199	6,072 E-04	3,8382 E-05	6,8162 E-05
02403	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02404	X	0,5757	0,0580	0,2577	1,1289 E-04	1,179 E-03	1,3095 E-04	0,2193	0,0270	0,1007	5,1952 E-05	4,523 E-04	5,1486 E-05
02404	Y	0,0323	0,8391	0,2782	1,4236 E-03	1,0325 E-04	1,5779 E-04	0,0152	0,3664	0,1241	6,3021 E-04	3,9648 E-05	7,2129 E-05
02404	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02405	X	0,6331	0,0627	0,2662	1,0096 E-04	1,1611 E-03	2,5181 E-04	0,2414	0,0292	0,1040	4,7294 E-05	4,4544 E-04	9,7892 E-05
02405	Y	0,0355	0,9091	0,2863	1,4559 E-03	9,9873 E-05	1,6293 E-04	0,0164	0,3975	0,1278	6,4503 E-04	3,7056 E-05	7,462 E-05
02405	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02406	X	0,6860	0,0671	0,2748	1,1138 E-04	9,6732 E-04	3,269 E-04	0,2617	0,0313	0,1074	5,1804 E-05	3,7125 E-04	1,2671 E-04
02406	Y	0,0382	0,9811	0,2937	1,5023 E-03	5,8897 E-05	1,678 E-04	0,0173	0,4295	0,1313	6,6656 E-04	2,183 E-05	7,6589 E-05
02406	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02407	X	0,7240	0,0711	0,2818	9,6775 E-05	5,8816 E-04	2,7957 E-04	0,2763	0,0333	0,1102	4,5713 E-05	2,2587 E-04	1,0845 E-04
02407	Y	0,0390	1,0544	0,3001	1,5224 E-03	4,368 E-05	1,6101 E-04	0,0176	0,4621	0,1343	6,7576 E-04	1,649 E-05	7,3795 E-05
02407	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02408	X	0,7503	0,0743	0,2880	8,5239 E-05	5,0392 E-04	1,5519 E-04	0,2864	0,0349	0,1126	3,9156 E-05	1,9438 E-04	6,0668 E-05
02408	Y	0,0393	1,1291	0,3055	1,5432 E-03	9,3566 E-05	1,6279 E-04	0,0181	0,4953	0,1369	6,8497 E-04	4,0663 E-05	7,4696 E-05
02408	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02409	X	0,4744	0,0693	0,2352	1,0699 E-04	7,0853 E-04	2,0069 E-05	0,1803	0,0316	0,0907	4,9901 E-05	2,7156 E-04	8,5502 E-06
02409	Y	0,0162	0,8403	0,0173	1,456 E-03	2,8152 E-05	1,1608 E-04	0,0061	0,3691	0,0082	6,4669 E-04	1,0411 E-05	5,2607 E-05
02409	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02410	X	0,4752	0,0693	0,2320	1,1734 E-04	7,0636 E-04	2,0069 E-05	0,1806	0,0316	0,0891	5,4313 E-05	2,7074 E-04	8,5502 E-06
02410	Y	0,0163	0,8403	0,0525	1,5066 E-03	3,5852 E-05	1,1608 E-04	0,0067	0,3691	0,0225	6,6922 E-04	1,2935 E-05	5,2607 E-05
02410	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02411	X	0,4760	0,0693	0,2286	1,2886 E-04	7,036 E-04	2,0069 E-05	0,1810	0,0316	0,0874	5,8809 E-05	2,6975 E-04	8,5502 E-06
02411	Y	0,0180	0,8403	0,1207	1,4934 E-03	4,4708 E-05	1,1608 E-04	0,0080	0,3691	0,0528	6,6324 E-04	1,647 E-05	5,2607 E-05
02411	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02412	X	0,4768	0,0693	0,2253	1,2469 E-04	6,9089 E-04	2,0069 E-05	0,1813	0,0316	0,0858	5,7156 E-05	2,6488 E-04	8,5502 E-06
02412	Y	0,0209	0,8403	0,1892	1,4964 E-03	6,5908 E-05	1,1608 E-04	0,0098	0,3691	0,0832	6,6435 E-04	2,5828 E-05	5,2607 E-05
02412	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02413	X	0,7525	0,1011	0,2781	1,3961 E-04	2,0472 E-04	2,8011 E-04	0,2874	0,0467	0,1056	6,4862 E-05	7,8285 E-05	1,0933 E-04
02413	Y	0,0487	1,3142	0,3136	1,8297 E-03	1,1435 E-04	2,7831 E-04	0,0232	0,5807	0,1390	8,1694 E-04	4,8753 E-05	1,2689 E-04
02413	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02414	X	0,7629	0,1076	0,2820	2,1934 E-04	1,9797 E-04	1,3488 E-04	0,2914	0,0497	0,1071	9,637 E-05	7,5613 E-05	5,3459 E-05
02414	Y	0,0458	1,3806	0,3178	1,8442 E-03	1,664 E-04	2,5548 E-04	0,0217	0,6104	0,1409	8,2418 E-04	7,3541 E-05	1,1614 E-04
02414	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02415	X	0,5335	0,0543	0,0313	8,6171 E-05	8,5604 E-04	2,1743 E-05	0,2038	0,0208	0,0120	3,3058 E-05	3,2941 E-04	9,2678 E-06
02415	Y	0,1260	0,2837	0,1888	4,5149 E-04	2,5139 E-04	1,2242 E-04	0,0586	0,1077	0,0727	1,7358 E-04	1,1602 E-04	5,5667 E-05
02415	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02416	X	0,5763	0,0591	0,0325	8,5485 E-05	8,8099 E-04	1,908 E-05	0,2203	0,0226	0,0125	3,2786 E-05	3,3935 E-04	8,3415 E-06
02416	Y	0,1376	0,3069	0,1948	4,4796 E-04	2,5332 E-04	1,3475 E-04	0,0640	0,1166	0,0750	1,7232 E-04	1,1724 E-04	6,1172 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02416	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02417	X	0,6201	0,0641	0,0338	8,6938 E-05	8,9844 E-04	1,9742 E-05	0,2371	0,0245	0,0130	3,3353 E-05	3,4637 E-04	8,6252 E-06
02417	Y	0,1494	0,3299	0,2004	4,4075 E-04	2,5603 E-04	1,4687 E-04	0,0695	0,1254	0,0772	1,6962 E-04	1,1864 E-04	6,6681 E-05
02417	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02418	X	0,6646	0,0690	0,0351	8,8351 E-05	9,1508 E-04	2,0451 E-05	0,2543	0,0264	0,0135	3,3888 E-05	3,5311 E-04	8,9521 E-06
02418	Y	0,1614	0,3523	0,2056	4,3687 E-04	2,6097 E-04	1,6215 E-04	0,0751	0,1341	0,0792	1,6823 E-04	1,2096 E-04	7,3507 E-05
02418	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02419	X	0,7096	0,0742	0,0364	9,6446 E-05	9,203 E-04	2,4271 E-05	0,2717	0,0284	0,0140	3,7005 E-05	3,5539 E-04	1,0606 E-05
02419	Y	0,1738	0,3749	0,2105	4,434 E-04	2,6661 E-04	1,7363 E-04	0,0809	0,1428	0,0812	1,7072 E-04	1,2354 E-04	7,8831 E-05
02419	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02420	X	0,7551	0,0796	0,0376	9,6074 E-05	9,3582 E-04	2,5814 E-05	0,2893	0,0305	0,0144	3,6848 E-05	3,6171 E-04	1,1328 E-05
02420	Y	0,1863	0,3971	0,2150	4,3818 E-04	2,6864 E-04	1,9211 E-04	0,0867	0,1513	0,0829	1,6882 E-04	1,2448 E-04	8,705 E-05
02420	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02421	X	0,7996	0,0848	0,0349	9,2632 E-05	9,4744 E-04	3,3321 E-05	0,3065	0,0325	0,0134	3,5552 E-05	3,6628 E-04	1,4322 E-05
02421	Y	0,1889	0,4192	0,1990	4,4209 E-04	2,6084 E-04	2,0532 E-04	0,0880	0,1598	0,0768	1,7075 E-04	1,2081 E-04	9,3167 E-05
02421	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02422	X	0,7982	0,0848	0,0312	9,247 E-05	9,4579 E-04	3,3321 E-05	0,3059	0,0325	0,0120	3,549 E-05	3,6556 E-04	1,4322 E-05
02422	Y	0,1789	0,4192	0,1791	4,4052 E-04	2,4784 E-04	2,0532 E-04	0,0834	0,1598	0,0691	1,7015 E-04	1,149 E-04	9,3167 E-05
02422	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02423	X	0,7968	0,0848	0,0276	9,0957 E-05	9,4527 E-04	3,3321 E-05	0,3053	0,0325	0,0106	3,4911 E-05	3,6526 E-04	1,4322 E-05
02423	Y	0,1689	0,4192	0,1599	4,2992 E-04	2,3383 E-04	2,0532 E-04	0,0789	0,1598	0,0616	1,6608 E-04	1,085 E-04	9,3167 E-05
02423	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02424	X	0,7953	0,0848	0,0241	9,0735 E-05	9,4386 E-04	3,3321 E-05	0,3046	0,0325	0,0092	3,4826 E-05	3,6462 E-04	1,4322 E-05
02424	Y	0,1589	0,4192	0,1413	4,2665 E-04	2,2037 E-04	2,0532 E-04	0,0743	0,1598	0,0544	1,6482 E-04	1,0237 E-04	9,3167 E-05
02424	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02425	X	0,7939	0,0848	0,0207	9,0637 E-05	9,4141 E-04	3,3321 E-05	0,3040	0,0325	0,0079	3,4788 E-05	3,6359 E-04	1,4322 E-05
02425	Y	0,1489	0,4192	0,1232	4,2373 E-04	2,0701 E-04	2,0532 E-04	0,0698	0,1598	0,0474	1,6371 E-04	9,6289 E-05	9,3167 E-05
02425	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02426	X	0,7924	0,0848	0,0173	8,9996 E-05	9,3708 E-04	3,3321 E-05	0,3034	0,0325	0,0066	3,4542 E-05	3,6182 E-04	1,4322 E-05
02426	Y	0,1390	0,4192	0,1055	4,1771 E-04	1,9429 E-04	2,0532 E-04	0,0652	0,1598	0,0406	1,614 E-04	9,0521 E-05	9,3167 E-05
02426	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02427	X	0,7910	0,0848	0,0139	9,0968 E-05	9,3047 E-04	3,3321 E-05	0,3028	0,0325	0,0053	3,4917 E-05	3,5917 E-04	1,4322 E-05
02427	Y	0,1290	0,4192	0,0881	4,1519 E-04	1,8207 E-04	2,0532 E-04	0,0607	0,1598	0,0338	1,6042 E-04	8,499 E-05	9,3167 E-05
02427	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02428	X	0,7896	0,0848	0,0105	9,0969 E-05	9,2135 E-04	3,3321 E-05	0,3021	0,0325	0,0040	3,4915 E-05	3,5556 E-04	1,4322 E-05
02428	Y	0,1192	0,4192	0,0710	4,1275 E-04	1,7085 E-04	2,0532 E-04	0,0562	0,1598	0,0272	1,5949 E-04	7,99 E-05	9,3167 E-05
02428	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02429	X	0,7881	0,0848	0,0073	9,2727 E-05	9,026 E-04	3,3321 E-05	0,3015	0,0325	0,0028	3,5591 E-05	3,4821 E-04	1,4322 E-05
02429	Y	0,1094	0,4192	0,0538	4,0876 E-04	1,6464 E-04	2,0532 E-04	0,0516	0,1598	0,0205	1,5794 E-04	7,6866 E-05	9,3167 E-05
02429	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02430	X	0,7867	0,0848	0,0040	1,0396 E-04	8,6294 E-04	3,3321 E-05	0,3009	0,0325	0,0015	3,9937 E-05	3,3277 E-04	1,4322 E-05
02430	Y	0,0996	0,4192	0,0368	3,9011 E-04	1,7468 E-04	2,0532 E-04	0,0472	0,1598	0,0140	1,5056 E-04	7,9734 E-05	9,3167 E-05
02430	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02431	X	0,7852	0,0848	0,0011	1,1746 E-04	8,1493 E-04	3,3321 E-05	0,3003	0,0325	0,0004	4,5149 E-05	3,141 E-04	1,4322 E-05
02431	Y	0,0900	0,4192	0,0204	3,6786 E-04	1,9826 E-04	2,0532 E-04	0,0427	0,1598	0,0076	1,4175 E-04	8,6931 E-05	9,3167 E-05
02431	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02432	X	0,8214	0,0908	0,0042	8,2401 E-05	8,1062 E-04	6,4293 E-05	0,3142	0,0348	0,0016	3,1572 E-05	3,1252 E-04	2,634 E-05
02432	Y	0,0878	0,4405	0,0058	4,4418 E-04	1,7883 E-04	2,1047 E-04	0,0418	0,1681	0,0022	1,7209 E-04	7,8593 E-05	9,6069 E-05
02432	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02433	X	0,8628	0,0946	0,0050	6,8175 E-05	9,1169 E-04	8,1469 E-05	0,3302	0,0363	0,0019	2,6026 E-05	3,5194 E-04	3,3039 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02433	Y	0,0942	0,4649	0,0054	4,7445 E-04	1,1378 E-04	2,2425 E-04	0,0448	0,1775	0,0020	1,8418 E-04	5,3081 E-05	1,0243 E-04
02433	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02434	X	0,9121	0,0982	0,0070	7,7025 E-05	1,0382 E-03	6,4861 E-05	0,3493	0,0376	0,0027	2,9421 E-05	4,0121 E-04	2,6697 E-05
02434	Y	0,0981	0,4907	0,0047	5,216 E-04	1,8496 E-04	2,4239 E-04	0,0466	0,1876	0,0019	2,0249 E-04	7,078 E-05	1,1043 E-04
02434	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02435	X	0,9636	0,1015	0,0081	7,1545 E-05	1,0397 E-03	3,717 E-05	0,3692	0,0389	0,0031	2,7246 E-05	4,0201 E-04	1,6131 E-05
02435	Y	0,1022	0,5188	0,0054	5,5555 E-04	1,8105 E-04	2,6509 E-04	0,0484	0,1985	0,0021	2,1594 E-04	7,0019 E-05	1,2013 E-04
02435	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02436	X	1,0141	0,1042	0,0086	1,0006 E-04	9,7012 E-04	1,8504 E-05	0,3888	0,0399	0,0033	3,8398 E-05	3,7514 E-04	8,2231 E-06
02436	Y	0,1076	0,5470	0,0086	4,5844 E-04	1,2875 E-04	2,7985 E-04	0,0507	0,2095	0,0031	1,7788 E-04	5,9125 E-05	1,2641 E-04
02436	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02437	X	1,0578	0,1118	0,0085	2,0313 E-04	8,3849 E-04	2,3575 E-05	0,4057	0,0428	0,0033	7,8419 E-05	3,2413 E-04	1,0962 E-05
02437	Y	0,1140	0,5677	0,0110	3,342 E-04	1,7812 E-04	2,9456 E-04	0,0538	0,2175	0,0040	1,2766 E-04	7,978 E-05	1,3334 E-04
02437	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02438	X	0,7658	0,0894	0,0726	1,181 E-04	7,9696 E-04	3,3321 E-05	0,2919	0,0418	0,0268	5,5364 E-05	3,0606 E-04	1,4322 E-05
02438	Y	0,0611	1,2840	0,2566	1,7198 E-03	1,2003 E-04	2,0532 E-04	0,0243	0,5654	0,1143	7,664 E-04	5,0279 E-05	9,3167 E-05
02438	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02439	X	0,7658	0,0909	0,0405	1,1947 E-04	7,9092 E-04	3,3321 E-05	0,2919	0,0424	0,0147	5,598 E-05	3,0388 E-04	1,4322 E-05
02439	Y	0,0611	1,2939	0,2513	1,7311 E-03	9,2167 E-05	2,0532 E-04	0,0243	0,5700	0,1121	7,7157 E-04	3,7717 E-05	9,3167 E-05
02439	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02440	X	0,7658	0,0925	0,0161	1,2093 E-04	7,7571 E-04	3,3321 E-05	0,2919	0,0431	0,0068	5,6637 E-05	2,9812 E-04	1,4322 E-05
02440	Y	0,0611	1,3038	0,2472	1,744 E-03	8,1132 E-05	2,0532 E-04	0,0243	0,5745	0,1105	7,7742 E-04	3,2755 E-05	9,3167 E-05
02440	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02441	X	0,7658	0,0940	0,0316	1,2248 E-04	7,7814 E-04	3,3321 E-05	0,2919	0,0438	0,0138	5,7341 E-05	2,9913 E-04	1,4322 E-05
02441	Y	0,0611	1,3137	0,2441	1,758 E-03	6,7486 E-05	2,0532 E-04	0,0243	0,5791	0,1092	7,8382 E-04	2,6694 E-05	9,3167 E-05
02441	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02442	X	0,7658	0,0956	0,0626	1,2399 E-04	7,6171 E-04	3,3321 E-05	0,2919	0,0445	0,0256	5,8027 E-05	2,9293 E-04	1,4322 E-05
02442	Y	0,0611	1,3236	0,2420	1,7736 E-03	5,1587 E-05	2,0532 E-04	0,0243	0,5836	0,1084	7,9093 E-04	1,9679 E-05	9,3167 E-05
02442	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02443	X	0,7658	0,0971	0,0945	1,249 E-04	7,1508 E-04	3,3321 E-05	0,2919	0,0452	0,0379	5,8439 E-05	2,7518 E-04	1,4322 E-05
02443	Y	0,0611	1,3335	0,2411	1,7888 E-03	3,3087 E-05	2,0532 E-04	0,0243	0,5882	0,1082	7,9785 E-04	1,1976 E-05	9,3167 E-05
02443	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02444	X	0,7658	0,0987	0,1243	1,2462 E-04	6,4664 E-04	3,3321 E-05	0,2919	0,0458	0,0493	5,8311 E-05	2,492 E-04	1,4322 E-05
02444	Y	0,0611	1,3434	0,2429	1,7992 E-03	4,3617 E-05	2,0532 E-04	0,0243	0,5927	0,1091	8,0266 E-04	2,1028 E-05	9,3167 E-05
02444	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02445	X	0,7658	0,1003	0,1488	1,2333 E-04	6,0213 E-04	3,3321 E-05	0,2919	0,0465	0,0588	5,7709 E-05	2,3224 E-04	1,4322 E-05
02445	Y	0,0611	1,3534	0,2483	1,8053 E-03	5,9536 E-05	2,0532 E-04	0,0243	0,5973	0,1116	8,0557 E-04	2,8436 E-05	9,3167 E-05
02445	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02446	X	0,7658	0,1018	0,1686	1,1996 E-04	5,6794 E-04	3,3321 E-05	0,2919	0,0472	0,0664	5,6068 E-05	2,1923 E-04	1,4322 E-05
02446	Y	0,0611	1,3633	0,2564	1,8028 E-03	7,7018 E-05	2,0532 E-04	0,0243	0,6018	0,1153	8,0459 E-04	3,6331 E-05	9,3167 E-05
02446	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02447	X	0,7658	0,1034	0,1911	1,147 E-04	6,3744 E-04	3,3321 E-05	0,2919	0,0479	0,0752	5,3361 E-05	2,4573 E-04	1,4322 E-05
02447	Y	0,0611	1,3732	0,2634	1,7816 E-03	4,5183 E-05	2,0532 E-04	0,0243	0,6064	0,1185	7,9536 E-04	2,1814 E-05	9,3167 E-05
02447	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02448	X	0,7658	0,1050	0,2198	1,0878 E-04	6,4333 E-04	3,3321 E-05	0,2919	0,0486	0,0862	4,9899 E-05	2,479 E-04	1,4322 E-05
02448	Y	0,0611	1,3832	0,2672	1,7407 E-03	3,5888 E-05	2,0532 E-04	0,0243	0,6109	0,1204	7,7732 E-04	1,7368 E-05	9,3167 E-05
02448	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02449	X	0,5343	0,0520	0,1270	9,8678 E-05	8,7001 E-04	2,4417 E-05	0,2041	0,0198	0,0489	3,7636 E-05	3,3483 E-04	1,03 E-05
02449	Y	0,1248	0,2921	0,1726	4,8039 E-04	2,2883 E-04	1,2074 E-04	0,0581	0,1118	0,0646	1,8598 E-04	1,0637 E-04	5,4996 E-05
02449	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02450	X	0,5774	0,0567	0,1307	1,0406 E-04	8,8931 E-04	2,3693 E-05	0,2207	0,0216	0,0504	3,9693 E-05	3,4255 E-04	1,0126 E-05
02450	Y	0,1360	0,3155	0,1787	4,8976 E-04	2,4296 E-04	1,2945 E-04	0,0634	0,1209	0,0669	1,898 E-04	1,1277 E-04	5,903 E-05
02450	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02451	X	0,6211	0,0616	0,1339	1,0368 E-04	9,0153 E-04	2,5817 E-05	0,2375	0,0234	0,0516	3,9557 E-05	3,4755 E-04	1,1036 E-05
02451	Y	0,1479	0,3391	0,1844	4,9099 E-04	2,5225 E-04	1,4051 E-04	0,0689	0,1301	0,0691	1,9059 E-04	1,1698 E-04	6,4104 E-05
02451	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02452	X	0,6656	0,0665	0,1369	1,0687 E-04	9,1836 E-04	2,5981 E-05	0,2547	0,0253	0,0528	4,0825 E-05	3,5436 E-04	1,1184 E-05
02452	Y	0,1601	0,3627	0,1898	4,9501 E-04	2,5867 E-04	1,5406 E-04	0,0745	0,1393	0,0712	1,9244 E-04	1,1993 E-04	7,022 E-05
02452	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02453	X	0,7104	0,0714	0,1395	1,0587 E-04	9,2409 E-04	2,8468 E-05	0,2720	0,0272	0,0538	4,0452 E-05	3,5682 E-04	1,225 E-05
02453	Y	0,1725	0,3864	0,1948	4,9369 E-04	2,657 E-04	1,6908 E-04	0,0804	0,1485	0,0731	1,9225 E-04	1,2311 E-04	7,6993 E-05
02453	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02454	X	0,7557	0,0764	0,1418	1,0651 E-04	9,3358 E-04	3,0607 E-05	0,2896	0,0291	0,0547	4,071 E-05	3,6079 E-04	1,3177 E-05
02454	Y	0,1854	0,4100	0,1994	4,9366 E-04	2,758 E-04	1,8662 E-04	0,0863	0,1577	0,0748	1,9247 E-04	1,2766 E-04	8,4832 E-05
02454	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02455	X	0,8011	0,0825	0,1083	1,0826 E-04	9,3368 E-04	3,3321 E-05	0,3071	0,0315	0,0418	4,1437 E-05	3,6107 E-04	1,4322 E-05
02455	Y	0,1990	0,4287	0,2083	4,9333 E-04	2,8204 E-04	2,0532 E-04	0,0926	0,1645	0,0789	1,9175 E-04	1,3052 E-04	9,3167 E-05
02455	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02456	X	0,8011	0,0837	0,0733	1,1003 E-04	9,3305 E-04	3,3321 E-05	0,3071	0,0320	0,0283	4,2187 E-05	3,6083 E-04	1,4322 E-05
02456	Y	0,1990	0,4239	0,2136	4,8658 E-04	2,825 E-04	2,0532 E-04	0,0926	0,1621	0,0816	1,8838 E-04	1,3073 E-04	9,3167 E-05
02456	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02457	X	0,7543	0,0759	0,1362	1,0633 E-04	9,3403 E-04	3,3101 E-05	0,2890	0,0289	0,0526	4,0643 E-05	3,6088 E-04	1,4156 E-05
02457	Y	0,1762	0,4091	0,1749	4,9409 E-04	2,5724 E-04	1,8711 E-04	0,0821	0,1573	0,0653	1,9266 E-04	1,1923 E-04	8,5117 E-05
02457	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02458	X	0,7093	0,0709	0,1340	1,0331 E-04	9,3111 E-04	2,8604 E-05	0,2715	0,0270	0,0517	3,9469 E-05	3,5947 E-04	1,23 E-05
02458	Y	0,1641	0,3854	0,1704	4,9055 E-04	2,4699 E-04	1,7271 E-04	0,0765	0,1481	0,0636	1,9107 E-04	1,1458 E-04	7,8569 E-05
02458	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02459	X	0,6644	0,0659	0,1314	1,0472 E-04	9,2575 E-04	2,9647 E-05	0,2542	0,0251	0,0507	4 E-05	3,5706 E-04	1,2602 E-05
02459	Y	0,1523	0,3617	0,1654	4,9275 E-04	2,4011 E-04	1,5683 E-04	0,0710	0,1388	0,0617	1,9162 E-04	1,1145 E-04	7,1483 E-05
02459	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02460	X	0,6201	0,0610	0,1286	1,0185 E-04	9,1209 E-04	2,6318 E-05	0,2371	0,0232	0,0496	3,8856 E-05	3,5147 E-04	1,1219 E-05
02460	Y	0,1408	0,3380	0,1601	4,8976 E-04	2,3643 E-04	1,4442 E-04	0,0657	0,1296	0,0597	1,9011 E-04	1,0979 E-04	6,5805 E-05
02460	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02461	X	0,5763	0,0560	0,1254	1,0144 E-04	8,9913 E-04	2,8212 E-05	0,2202	0,0213	0,0483	3,8689 E-05	3,4615 E-04	1,1885 E-05
02461	Y	0,1295	0,3143	0,1545	4,8838 E-04	2,2894 E-04	1,3206 E-04	0,0604	0,1204	0,0576	1,8931 E-04	1,0637 E-04	6,0221 E-05
02461	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02462	X	0,5331	0,0512	0,1219	9,7386 E-05	8,8036 E-04	2,9076 E-05	0,2036	0,0195	0,0470	3,7139 E-05	3,3868 E-04	1,2126 E-05
02462	Y	0,1188	0,2909	0,1489	4,7796 E-04	2,1662 E-04	1,216 E-04	0,0554	0,1114	0,0555	1,8504 E-04	1,0076 E-04	5,5447 E-05
02462	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02463	X	1,1095	0,1298	0,0120	1,1667 E-04	8,8596 E-04	5,0433 E-05	0,4243	0,0498	0,0047	4,4916 E-05	3,4156 E-04	2,1813 E-05
02463	Y	0,1230	0,6052	0,1713	5,0124 E-04	1,145 E-04	3,2488 E-04	0,0511	0,2317	0,0634	1,9377 E-04	4,8198 E-05	1,4745 E-04
02463	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02464	X	1,1521	0,1354	0,0134	1,1662 E-04	8,8499 E-04	5,3137 E-05	0,4408	0,0520	0,0053	4,4899 E-05	3,4129 E-04	2,2972 E-05
02464	Y	0,1286	0,6293	0,1726	4,9471 E-04	1,1604 E-04	3,4397 E-04	0,0534	0,2410	0,0639	1,914 E-04	4,8765 E-05	1,5595 E-04
02464	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02465	X	1,1947	0,1411	0,0151	1,1576 E-04	8,7971 E-04	5,528 E-05	0,4572	0,0541	0,0059	4,4558 E-05	3,3939 E-04	2,3916 E-05
02465	Y	0,1341	0,6529	0,1739	4,7761 E-04	1,1553 E-04	3,6029 E-04	0,0557	0,2501	0,0643	1,8516 E-04	4,8555 E-05	1,6333 E-04
02465	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02466	X	1,2369	0,1466	0,0170	1,1374 E-04	8,7293 E-04	5,7311 E-05	0,4736	0,0563	0,0067	4,3754 E-05	3,3686 E-04	2,4817 E-05
02466	Y	0,1396	0,6754	0,1750	4,5539 E-04	1,1431 E-04	3,757 E-04	0,0581	0,2589	0,0648	1,7704 E-04	4,8079 E-05	1,7035 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02466	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02467	X	1,2788	0,1521	0,0189	1,1165 E-04	8,6503 E-04	5,927 E-05	0,4897	0,0584	0,0074	4,2928 E-05	3,3392 E-04	2,5689 E-05
02467	Y	0,1450	0,6969	0,1760	4,3774 E-04	1,1281 E-04	3,9019 E-04	0,0603	0,2673	0,0651	1,7062 E-04	4,7486 E-05	1,7699 E-04
02467	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02468	X	1,3203	0,1574	0,0208	1,0997 E-04	8,5728 E-04	6,1035 E-05	0,5058	0,0604	0,0081	4,2271 E-05	3,31 E-04	2,6489 E-05
02468	Y	0,1504	0,7177	0,1769	4,3128 E-04	1,1117 E-04	4,0219 E-04	0,0626	0,2754	0,0655	1,6834 E-04	4,6843 E-05	1,8261 E-04
02468	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02469	X	1,3210	0,1684	0,1876	1,0261 E-04	8,5501 E-04	6,0525 E-05	0,5061	0,0652	0,0726	3,9814 E-05	3,3011 E-04	2,6284 E-05
02469	Y	0,1506	0,6767	0,1901	4,2002 E-04	1,1285 E-04	4,0383 E-04	0,0627	0,2548	0,0711	1,5947 E-04	4,7515 E-05	1,8326 E-04
02469	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02470	X	1,2799	0,1629	0,1870	1,0552 E-04	8,6696 E-04	6,371 E-05	0,4902	0,0630	0,0723	4,0942 E-05	3,3464 E-04	2,7376 E-05
02470	Y	0,1454	0,6558	0,1898	4,2126 E-04	1,156 E-04	3,8938 E-04	0,0605	0,2469	0,0710	1,5991 E-04	4,8558 E-05	1,7665 E-04
02470	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02471	X	1,2382	0,1573	0,1862	1,0953 E-04	8,765 E-04	6,3088 E-05	0,4741	0,0608	0,0720	4,2506 E-05	3,3825 E-04	2,7002 E-05
02471	Y	0,1401	0,6349	0,1893	4,2462 E-04	1,1755 E-04	3,7592 E-04	0,0582	0,2389	0,0709	1,6113 E-04	4,9299 E-05	1,7041 E-04
02471	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02472	X	1,1961	0,1514	0,1853	1,1158 E-04	8,8554 E-04	6,1437 E-05	0,4578	0,0586	0,0717	4,3296 E-05	3,4163 E-04	2,6251 E-05
02472	Y	0,1347	0,6137	0,1887	4,2518 E-04	1,1955 E-04	3,5966 E-04	0,0559	0,2309	0,0706	1,613 E-04	5,0047 E-05	1,6306 E-04
02472	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02473	X	1,1535	0,1454	0,1842	1,17 E-04	8,9598 E-04	5,6781 E-05	0,4413	0,0562	0,0712	4,5405 E-05	3,4555 E-04	2,4356 E-05
02473	Y	0,1291	0,5925	0,1880	4,2939 E-04	1,2259 E-04	3,4324 E-04	0,0536	0,2228	0,0704	1,6282 E-04	5,1177 E-05	1,5564 E-04
02473	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02474	X	1,1104	0,1391	0,1829	1,2453 E-04	9,0613 E-04	5,2578 E-05	0,4247	0,0538	0,0707	4,8328 E-05	3,4935 E-04	2,2642 E-05
02474	Y	0,1234	0,5710	0,1871	4,3484 E-04	1,2603 E-04	3,2485 E-04	0,0512	0,2147	0,0700	1,648 E-04	5,2438 E-05	1,4744 E-04
02474	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02475	X	1,1296	0,1273	0,2543	1,5782 E-04	8,5243 E-04	5,2529 E-05	0,4331	0,0599	0,1000	7,191 E-05	3,3007 E-04	2,2656 E-05
02475	Y	0,0671	1,9047	0,3208	1,7304 E-03	1,0944 E-04	3,2727 E-04	0,0312	0,8433	0,1447	7,7535 E-04	5,1523 E-05	1,4857 E-04
02475	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02476	X	1,1746	0,1338	0,2570	1,698 E-04	8,7772 E-04	3,9561 E-05	0,4506	0,0629	0,1011	7,6676 E-05	3,3986 E-04	1,7763 E-05
02476	Y	0,0712	1,9895	0,3238	1,7311 E-03	1,0173 E-04	3,5493 E-04	0,0332	0,8814	0,1461	7,7608 E-04	4,7783 E-05	1,6094 E-04
02476	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02477	X	1,2204	0,1404	0,2582	1,6696 E-04	9,0233 E-04	4,0578 E-05	0,4683	0,0660	0,1016	7,5635 E-05	3,4937 E-04	1,8234 E-05
02477	Y	0,0749	2,0744	0,3266	1,7435 E-03	9,145 E-05	3,6948 E-04	0,0348	0,9196	0,1474	7,8177 E-04	4,2935 E-05	1,6752 E-04
02477	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02478	X	1,2682	0,1468	0,2580	1,588 E-04	9,102 E-04	4,0076 E-05	0,4869	0,0690	0,1016	7,2421 E-05	3,5241 E-04	1,8127 E-05
02478	Y	0,0780	2,1601	0,3292	1,7493 E-03	8,393 E-05	3,8543 E-04	0,0363	0,9582	0,1486	7,8452 E-04	3,918 E-05	1,7475 E-04
02478	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02479	X	1,3142	0,1527	0,2561	1,3143 E-04	7,8357 E-04	4,8349 E-05	0,5047	0,0718	0,1009	6,1052 E-05	3,0349 E-04	2,1484 E-05
02479	Y	0,0812	2,2459	0,3317	1,7669 E-03	9,1968 E-05	3,9283 E-04	0,0377	0,9969	0,1498	7,9236 E-04	4,2893 E-05	1,7823 E-04
02479	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02480	X	1,3521	0,1579	0,2553	1,186 E-04	7,0578 E-04	5,4164 E-05	0,5194	0,0742	0,1006	5,4985 E-05	2,7306 E-04	2,3863 E-05
02480	Y	0,0841	2,3325	0,3333	1,7764 E-03	6,375 E-05	4,0844 E-04	0,0390	1,0359	0,1505	7,9645 E-04	3,0331 E-05	1,8536 E-04
02480	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02481	X	1,3228	0,1567	0,2022	1,4188 E-04	8,8926 E-04	7,0683 E-05	0,5071	0,0737	0,0765	6,4981 E-05	3,4369 E-04	2,9967 E-05
02481	Y	0,1114	2,3290	0,3134	1,6229 E-03	4,3355 E-05	3,6765 E-04	0,0446	1,0343	0,1396	7,2802 E-04	1,611 E-05	1,6713 E-04
02481	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02482	X	1,2752	0,1504	0,2004	1,4759 E-04	8,8679 E-04	8,2813 E-05	0,4886	0,0708	0,0758	6,7631 E-05	3,4263 E-04	3,4659 E-05
02482	Y	0,1087	2,2449	0,3107	1,6961 E-03	5,268 E-05	3,7582 E-04	0,0436	0,9964	0,1384	7,6061 E-04	2,0279 E-05	1,7076 E-04
02482	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02483	X	1,2307	0,1441	0,1993	1,3753 E-04	7,9676 E-04	7,8204 E-05	0,4714	0,0679	0,0754	6,3568 E-05	3,0748 E-04	3,2867 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02483	Y	0,1048	2,1598	0,3081	1,7082 E-03	8,6308 E-05	3,7529 E-04	0,0419	0,9580	0,1372	7,6575 E-04	3,5618 E-05	1,7043 E-04
02483	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02484	X	1,1905	0,1382	0,1982	1,2736 E-04	7,4216 E-04	6,9175 E-05	0,4559	0,0651	0,0749	5,9267 E-05	2,8622 E-04	2,9254 E-05
02484	Y	0,1004	2,0747	0,3060	1,7001 E-03	9,7123 E-05	3,5765 E-04	0,0401	0,9198	0,1362	7,6196 E-04	4,0419 E-05	1,6241 E-04
02484	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02485	X	1,1509	0,1325	0,1964	1,1992 E-04	7,2885 E-04	6,6099 E-05	0,4405	0,0624	0,0742	5,5991 E-05	2,8106 E-04	2,7966 E-05
02485	Y	0,0958	1,9905	0,3041	1,6701 E-03	9,3407 E-05	3,4451 E-04	0,0382	0,8818	0,1353	7,4837 E-04	3,8505 E-05	1,5644 E-04
02485	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02486	X	1,1111	0,1271	0,1935	1,1113 E-04	7,3916 E-04	5,9574 E-05	0,4252	0,0598	0,0731	5,1988 E-05	2,8502 E-04	2,5342 E-05
02486	Y	0,0910	1,9081	0,3025	1,5892 E-03	8,6883 E-05	3,2815 E-04	0,0363	0,8448	0,1346	7,1193 E-04	3,5309 E-05	1,49 E-04
02486	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02487	X	1,1295	0,1190	0,3395	1,3225 E-04	9,8856 E-04	3,4935 E-05	0,4331	0,0561	0,1329	6,1297 E-05	3,8267 E-04	1,5795 E-05
02487	Y	0,0669	1,8426	0,3393	1,6986 E-03	8,7705 E-05	3,3338 E-04	0,0311	0,8147	0,1530	7,6015 E-04	3,992 E-05	1,5123 E-04
02487	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02488	X	1,1806	0,1249	0,3432	1,2498 E-04	1,0994 E-03	9,409 E-05	0,4529	0,0589	0,1344	5,82 E-05	4,2561 E-04	3,8915 E-05
02488	Y	0,0711	1,9245	0,3413	1,7079 E-03	9,212 E-05	3,4853 E-04	0,0330	0,8515	0,1540	7,6463 E-04	4,0119 E-05	1,5853 E-04
02488	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02489	X	1,2337	0,1305	0,3467	1,2098 E-04	1,0779 E-03	1,7531 E-04	0,4735	0,0615	0,1358	5,6432 E-05	4,1729 E-04	7,0453 E-05
02489	Y	0,0753	2,0067	0,3430	1,7158 E-03	8,5014 E-05	3,6283 E-04	0,0348	0,8885	0,1548	7,6837 E-04	3,6998 E-05	1,6547 E-04
02489	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02490	X	1,2836	0,1361	0,3505	1,27 E-04	9,6936 E-04	2,2413 E-04	0,4929	0,0642	0,1373	5,9118 E-05	3,7521 E-04	8,9454 E-05
02490	Y	0,0789	2,0893	0,3444	1,7205 E-03	6,7917 E-05	3,7607 E-04	0,0364	0,9257	0,1555	7,7093 E-04	3,0642 E-05	1,7171 E-04
02490	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02491	X	1,3243	0,1416	0,3531	1,2171 E-04	7,0978 E-04	2,0769 E-04	0,5087	0,0668	0,1383	5,6762 E-05	2,7441 E-04	8,3149 E-05
02491	Y	0,0815	2,1721	0,3454	1,7261 E-03	4,8994 E-05	3,8772 E-04	0,0376	0,9629	0,1561	7,7359 E-04	2,3547 E-05	1,7694 E-04
02491	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02492	X	1,3565	0,1469	0,3553	1,1466 E-04	6,2784 E-04	1,3915 E-04	0,5211	0,0693	0,1392	5,3388 E-05	2,4276 E-04	5,6679 E-05
02492	Y	0,0835	2,2551	0,3461	1,7268 E-03	5,7628 E-05	4,0117 E-04	0,0387	1,0003	0,1564	7,7394 E-04	2,7413 E-05	1,8266 E-04
02492	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02493	X	1,3239	0,1456	0,3469	1,1401 E-04	8,7294 E-04	8,1415 E-05	0,5075	0,0687	0,1322	5,2679 E-05	3,3723 E-04	3,4379 E-05
02493	Y	0,1162	2,2552	0,3461	1,7294 E-03	6,5254 E-05	4,1 E-04	0,0468	1,0003	0,1538	7,7516 E-04	2,5678 E-05	1,862 E-04
02493	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02494	X	1,2803	0,1395	0,3448	1,111 E-04	8,6353 E-04	8,4256 E-05	0,4906	0,0659	0,1314	5,1073 E-05	3,3351 E-04	3,535 E-05
02494	Y	0,1130	2,1722	0,3451	1,7261 E-03	6,9843 E-05	3,9845 E-04	0,0456	0,9629	0,1533	7,7338 E-04	2,781 E-05	1,8096 E-04
02494	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02495	X	1,2375	0,1336	0,3422	1,0958 E-04	8,5439 E-04	9,2877 E-05	0,4740	0,0631	0,1304	5,0257 E-05	3,2989 E-04	3,8554 E-05
02495	Y	0,1094	2,0895	0,3439	1,7236 E-03	7,8449 E-05	3,8675 E-04	0,0441	0,9257	0,1527	7,7202 E-04	3,1766 E-05	1,7566 E-04
02495	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02496	X	1,1953	0,1279	0,3393	1,0841 E-04	8,3542 E-04	8,5247 E-05	0,4577	0,0605	0,1292	4,976 E-05	3,2245 E-04	3,5506 E-05
02496	Y	0,1054	2,0070	0,3424	1,7166 E-03	8,6017 E-05	3,7351 E-04	0,0425	0,8886	0,1519	7,6859 E-04	3,5238 E-05	1,6962 E-04
02496	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02497	X	1,1541	0,1225	0,3363	1,0631 E-04	8,2807 E-04	7,5141 E-05	0,4417	0,0579	0,1280	4,836 E-05	3,1948 E-04	3,1505 E-05
02497	Y	0,1009	1,9248	0,3406	1,7131 E-03	9,9044 E-05	3,5655 E-04	0,0406	0,8516	0,1511	7,6667 E-04	4,1159 E-05	1,6189 E-04
02497	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02498	X	1,1128	0,1174	0,3333	1,0524 E-04	8,3991 E-04	5,8832 E-05	0,4258	0,0555	0,1269	4,6961 E-05	3,2393 E-04	2,5108 E-05
02498	Y	0,0958	1,8428	0,3384	1,7092 E-03	1,0971 E-04	3,3662 E-04	0,0385	0,8148	0,1501	7,6454 E-04	4,5955 E-05	1,5282 E-04
02498	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02499	X	1,0689	0,1327	0,1763	1,058 E-04	8,9257 E-04	4,7888 E-05	0,4087	0,0513	0,0681	4,1028 E-05	3,4411 E-04	2,0713 E-05
02499	Y	0,1035	0,5494	0,1656	4,244 E-04	9,8724 E-05	3,081 E-04	0,0423	0,2065	0,0619	1,6089 E-04	4,0983 E-05	1,3989 E-04
02499	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02500	X	1,0710	0,1327	0,1720	1,0051 E-04	8,9252 E-04	4,7888 E-05	0,4096	0,0513	0,0665	3,8972 E-05	3,4422 E-04	2,0713 E-05
02500	Y	0,0898	0,5494	0,1458	4,1994 E-04	8,5347 E-05	3,081 E-04	0,0359	0,2065	0,0544	1,5923 E-04	3,4762 E-05	1,3989 E-04
02500	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02501	X	1,0730	0,1327	0,1682	9,9062 E-05	8,9076 E-04	4,7888 E-05	0,4105	0,0513	0,0650	3,841 E-05	3,4366 E-04	2,0713 E-05
02501	Y	0,0767	0,5494	0,1264	4,1886 E-04	7,1738 E-05	3,081 E-04	0,0299	0,2065	0,0470	1,5883 E-04	2,849 E-05	1,3989 E-04
02501	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02502	X	1,0750	0,1327	0,1649	9,5463 E-05	8,872 E-04	4,7888 E-05	0,4114	0,0513	0,0637	3,7012 E-05	3,424 E-04	2,0713 E-05
02502	Y	0,0647	0,5494	0,1073	4,1624 E-04	5,9682 E-05	3,081 E-04	0,0244	0,2065	0,0398	1,5785 E-04	2,291 E-05	1,3989 E-04
02502	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02503	X	1,0771	0,1327	0,1619	8,8896 E-05	8,733 E-04	4,7888 E-05	0,4123	0,0513	0,0625	3,4461 E-05	3,3713 E-04	2,0713 E-05
02503	Y	0,0544	0,5494	0,0886	4,1234 E-04	4,9218 E-05	3,081 E-04	0,0198	0,2065	0,0327	1,5641 E-04	1,8226 E-05	1,3989 E-04
02503	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02504	X	1,0791	0,1327	0,1594	8,7447 E-05	8,5155 E-04	4,7888 E-05	0,4131	0,0513	0,0615	3,3898 E-05	3,2883 E-04	2,0713 E-05
02504	Y	0,0470	0,5494	0,0702	4,1168 E-04	4,1186 E-05	3,081 E-04	0,0170	0,2065	0,0258	1,5617 E-04	1,4963 E-05	1,3989 E-04
02504	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02505	X	1,0811	0,1327	0,1572	8,3709 E-05	8,1757 E-04	4,7888 E-05	0,4140	0,0513	0,0607	3,2445 E-05	3,1579 E-04	2,0713 E-05
02505	Y	0,0440	0,5494	0,0521	4,1016 E-04	3,6343 E-05	3,081 E-04	0,0168	0,2065	0,0190	1,5561 E-04	1,3652 E-05	1,3989 E-04
02505	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02506	X	1,0832	0,1327	0,1555	7,8978 E-05	7,2968 E-04	4,7888 E-05	0,4149	0,0513	0,0600	3,0607 E-05	2,8187 E-04	2,0713 E-05
02506	Y	0,0462	0,5494	0,0347	4,0902 E-04	3,2671 E-05	3,081 E-04	0,0194	0,2065	0,0127	1,5521 E-04	1,2896 E-05	1,3989 E-04
02506	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02507	X	1,0852	0,1327	0,1541	7,8071 E-05	5,875 E-04	4,7888 E-05	0,4158	0,0513	0,0595	3,0255 E-05	2,2687 E-04	2,0713 E-05
02507	Y	0,0530	0,5494	0,0195	4,0771 E-04	2,811 E-05	3,081 E-04	0,0238	0,2065	0,0076	1,5472 E-04	1,1183 E-05	1,3989 E-04
02507	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02508	X	1,1230	0,1383	0,1534	9,0171 E-05	9,7335 E-04	2,7007 E-05	0,4306	0,0535	0,0592	3,4966 E-05	3,7667 E-04	1,2525 E-05
02508	Y	0,0653	0,5706	0,0153	4,069 E-04	8,1051 E-05	3,2809 E-04	0,0304	0,2145	0,0073	1,5438 E-04	3,8882 E-05	1,4852 E-04
02508	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02509	X	1,1771	0,1440	0,1544	9,3342 E-05	1,2231 E-03	3,2743 E-05	0,4516	0,0557	0,0596	3,6197 E-05	4,7369 E-04	1,4999 E-05
02509	Y	0,0698	0,5919	0,0154	4,0676 E-04	1,1131 E-04	3,5108 E-04	0,0326	0,2226	0,0073	1,5435 E-04	5,3082 E-05	1,5873 E-04
02509	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02510	X	1,2383	0,1499	0,1555	9,2251 E-05	1,283 E-03	4,6602 E-05	0,4753	0,0580	0,0600	3,577 E-05	4,9708 E-04	2,0593 E-05
02510	Y	0,0752	0,6131	0,0156	4,0718 E-04	1,1784 E-04	3,6999 E-04	0,0352	0,2307	0,0074	1,5457 E-04	5,5384 E-05	1,6741 E-04
02510	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02511	X	1,2981	0,1556	0,1570	9,2378 E-05	1,1538 E-03	8,3541 E-05	0,4985	0,0602	0,0606	3,5818 E-05	4,4702 E-04	3,5046 E-05
02511	Y	0,0807	0,6344	0,0158	4,0829 E-04	1,0343 E-04	3,8583 E-04	0,0378	0,2387	0,0075	1,5504 E-04	4,8306 E-05	1,7505 E-04
02511	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02512	X	1,3456	0,1616	0,1585	9,777 E-05	7,0744 E-04	8,8178 E-05	0,5170	0,0625	0,0612	3,7914 E-05	2,7359 E-04	3,6973 E-05
02512	Y	0,0846	0,6557	0,0160	4,0695 E-04	5,1613 E-05	4,1513 E-04	0,0396	0,2468	0,0076	1,5452 E-04	2,1924 E-05	1,8804 E-04
02512	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02513	X	1,3702	0,1677	0,1589	9,9005 E-05	3,5143 E-04	9,1168 E-05	0,5265	0,0649	0,0614	3,8395 E-05	1,351 E-04	3,8216 E-05
02513	Y	0,0857	0,6767	0,0161	4,0714 E-04	5,2399 E-05	4,2182 E-04	0,0400	0,2548	0,0076	1,5459 E-04	1,9577 E-05	1,9134 E-04
02513	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02514	X	1,0872	0,1217	0,0889	2,8386 E-04	7,746 E-04	4,7888 E-05	0,4167	0,0466	0,0344	1,0967 E-04	2,9923 E-04	2,0713 E-05
02514	Y	0,0629	0,5916	0,0265	2,7043 E-04	6,0022 E-05	3,081 E-04	0,0292	0,2275	0,0118	1,026 E-04	2,3861 E-05	1,3989 E-04
02514	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02515	X	1,0872	0,1196	0,0519	2,0386 E-04	8,0522 E-04	4,7888 E-05	0,4167	0,0457	0,0201	7,8522 E-05	3,1109 E-04	2,0713 E-05
02515	Y	0,0629	0,6003	0,0278	3,7749 E-04	6,1431 E-05	3,081 E-04	0,0292	0,2319	0,0120	1,4666 E-04	2,4784 E-05	1,3989 E-04
02515	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02516	X	1,0872	0,1176	0,0147	1,6345 E-04	8,342 E-04	4,7888 E-05	0,4167	0,0448	0,0058	6,2762 E-05	3,2231 E-04	2,0713 E-05
02516	Y	0,0629	0,6093	0,0295	4,3651 E-04	6,2941 E-05	3,081 E-04	0,0292	0,2364	0,0124	1,7141 E-04	2,5724 E-05	1,3989 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02516	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02517	X	1,0872	0,1155	0,0226	1,3616 E-04	8,455 E-04	4,7888 E-05	0,4167	0,0439	0,0086	5,2086 E-05	3,2668 E-04	2,0713 E-05
02517	Y	0,0629	0,6185	0,0316	4,789 E-04	6,3473 E-05	3,081 E-04	0,0292	0,2409	0,0130	1,8948 E-04	2,6067 E-05	1,3989 E-04
02517	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02518	X	1,0872	0,1135	0,0598	1,1995 E-04	8,425 E-04	4,7888 E-05	0,4167	0,0431	0,0230	4,5712 E-05	3,255 E-04	2,0713 E-05
02518	Y	0,0629	0,6279	0,0341	5,0696 E-04	6,3747 E-05	3,081 E-04	0,0292	0,2456	0,0137	2,0176 E-04	2,5888 E-05	1,3989 E-04
02518	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02519	X	1,0872	0,1115	0,0970	1,1031 E-04	8,454 E-04	4,7888 E-05	0,4167	0,0422	0,0374	4,1888 E-05	3,2663 E-04	2,0713 E-05
02519	Y	0,0629	0,6375	0,0368	5,2681 E-04	6,3334 E-05	3,081 E-04	0,0292	0,2503	0,0145	2,1074 E-04	2,5894 E-05	1,3989 E-04
02519	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02520	X	1,0872	0,1095	0,1343	1,0182 E-04	8,4612 E-04	4,7888 E-05	0,4167	0,0414	0,0518	3,8516 E-05	3,2692 E-04	2,0713 E-05
02520	Y	0,0629	0,6473	0,0398	5,4456 E-04	6,1974 E-05	3,081 E-04	0,0292	0,2552	0,0155	2,1891 E-04	2,5833 E-05	1,3989 E-04
02520	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02521	X	1,0872	0,1075	0,1719	8,9705 E-05	8,4543 E-04	4,7888 E-05	0,4167	0,0405	0,0663	3,3718 E-05	3,2667 E-04	2,0713 E-05
02521	Y	0,0629	0,6572	0,0428	5,7554 E-04	6,0379 E-05	3,081 E-04	0,0292	0,2601	0,0164	2,3251 E-04	2,5948 E-05	1,3989 E-04
02521	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02522	X	1,1310	0,1109	0,2117	1,5933 E-04	8,886 E-04	4,8702 E-05	0,4337	0,0417	0,0817	6,0795 E-05	3,4358 E-04	2,1198 E-05
02522	Y	0,0663	0,6947	0,0456	4,8134 E-04	6,8301 E-05	3,3045 E-04	0,0308	0,2762	0,0173	1,9487 E-04	2,7285 E-05	1,4994 E-04
02522	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02523	X	1,1752	0,1162	0,2123	1,5651 E-04	8,6854 E-04	4,6409 E-05	0,4508	0,0437	0,0819	5,9663 E-05	3,3589 E-04	2,0383 E-05
02523	Y	0,0695	0,7206	0,0451	5,0455 E-04	6,5486 E-05	3,3607 E-04	0,0323	0,2867	0,0172	2,0446 E-04	2,6727 E-05	1,5273 E-04
02523	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02524	X	1,2186	0,1214	0,2127	1,5175 E-04	8,663 E-04	4,4355 E-05	0,4676	0,0457	0,0821	5,7812 E-05	3,3511 E-04	1,9652 E-05
02524	Y	0,0728	0,7469	0,0443	5,1052 E-04	6,3294 E-05	3,496 E-04	0,0338	0,2974	0,0169	2,0709 E-04	2,6725 E-05	1,589 E-04
02524	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02525	X	1,2618	0,1261	0,2127	1,4041 E-04	8,5057 E-04	4,8088 E-05	0,4844	0,0474	0,0821	5,3413 E-05	3,2907 E-04	2,1221 E-05
02525	Y	0,0761	0,7735	0,0437	5,1422 E-04	6,2721 E-05	3,6513 E-04	0,0353	0,3083	0,0166	2,0886 E-04	2,6231 E-05	1,6595 E-04
02525	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02526	X	1,3042	0,1306	0,2126	1,3292 E-04	8,4188 E-04	5,0817 E-05	0,5008	0,0491	0,0821	5,053 E-05	3,2576 E-04	2,2403 E-05
02526	Y	0,0793	0,7999	0,0429	5,0844 E-04	6,2934 E-05	3,7984 E-04	0,0368	0,3191	0,0163	2,067 E-04	2,5987 E-05	1,7263 E-04
02526	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02527	X	1,3464	0,1347	0,2125	1,2484 E-04	8,4456 E-04	5,6605 E-05	0,5172	0,0507	0,0820	4,7445 E-05	3,2687 E-04	2,475 E-05
02527	Y	0,0825	0,8260	0,0418	4,8704 E-04	6,4338 E-05	3,915 E-04	0,0383	0,3297	0,0159	1,9813 E-04	2,6176 E-05	1,7795 E-04
02527	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02528	X	1,3572	0,1420	0,1164	4,1393 E-04	6,8431 E-04	3,1041 E-05	0,5214	0,0544	0,0451	1,6064 E-04	2,6464 E-04	1,29 E-05
02528	Y	0,0842	0,7382	0,0269	1,039 E-04	5,0222 E-05	3,5294 E-04	0,0392	0,2840	0,0123	4,12 E-05	2,0589 E-05	1,6064 E-04
02528	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02529	X	1,3188	0,1247	0,1184	2,61 E-04	8,3352 E-04	5,5567 E-05	0,5065	0,0477	0,0459	1,0103 E-04	3,2265 E-04	2,0328 E-05
02529	Y	0,0813	0,7313	0,0267	2,6544 E-04	6,3159 E-05	2,9897 E-04	0,0379	0,2817	0,0122	1,0013 E-04	2,7412 E-05	1,3566 E-04
02529	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02530	X	1,2699	0,1199	0,1234	3,0453 E-05	9,6095 E-04	7,3775 E-05	0,4875	0,0458	0,0478	1,1263 E-05	3,7205 E-04	2,7072 E-05
02530	Y	0,0773	0,7086	0,0272	6,2549 E-04	7,437 E-05	2,6451 E-04	0,0360	0,2728	0,0124	2,4662 E-04	3,4012 E-05	1,1916 E-04
02530	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02531	X	1,2214	0,1243	0,1257	1,3855 E-04	9,3922 E-04	4,8023 E-05	0,4687	0,0476	0,0487	5,3977 E-05	3,6351 E-04	1,7576 E-05
02531	Y	0,0734	0,6735	0,0272	7,9163 E-04	7,1925 E-05	2,7334 E-04	0,0341	0,2589	0,0124	3,1402 E-04	3,2524 E-05	1,2425 E-04
02531	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02532	X	1,1747	0,1308	0,1265	1,1956 E-04	9,1691 E-04	2,8323 E-05	0,4506	0,0501	0,0490	4,66 E-05	3,5477 E-04	1,3 E-05
02532	Y	0,0696	0,6350	0,0269	7,8258 E-04	7,0278 E-05	3,1128 E-04	0,0323	0,2436	0,0123	3,0978 E-04	3,1307 E-05	1,4167 E-04
02532	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02533	X	1,1289	0,1333	0,1257	5,7951 E-05	8,7711 E-04	5,7195 E-05	0,4328	0,0511	0,0487	2,1891 E-05	3,3923 E-04	2,4428 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02533	Y	0,0660	0,6012	0,0263	5,6831 E-04	6,7076 E-05	3,4033 E-04	0,0306	0,2303	0,0120	2,2238 E-04	2,9119 E-05	1,5402 E-04
02533	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02534	X	1,3548	0,2039	0,3559	1,5862 E-04	3,6858 E-04	2,3821 E-04	0,5206	0,0948	0,1355	7,3446 E-05	1,4137 E-04	9,5528 E-05
02534	Y	0,0929	2,6721	0,3637	2,0635 E-03	1,382 E-04	4,8989 E-04	0,0434	1,1918	0,1620	9,278 E-04	6,0983 E-05	2,2296 E-04
02534	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02535	X	1,3701	0,2123	0,3583	2,0204 E-04	3,284 E-04	1,3258 E-04	0,5264	0,0986	0,1364	9,1557 E-05	1,2581 E-04	5,451 E-05
02535	Y	0,0896	2,7472	0,3640	2,073 E-03	1,5407 E-04	4,5803 E-04	0,0418	1,2258	0,1622	9,325 E-04	6,8434 E-05	2,0819 E-04
02535	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02536	X	1,3537	0,1999	0,2808	1,4927 E-04	7,1622 E-04	9,9734 E-05	0,5200	0,0930	0,1069	6,9019 E-05	2,768 E-04	4,1626 E-05
02536	Y	0,0854	2,6369	0,3082	1,8569 E-03	3,4484 E-05	4,2664 E-04	0,0397	1,1754	0,1371	8,3435 E-04	1,2516 E-05	1,9385 E-04
02536	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02537	X	1,3162	0,1924	0,2802	1,5728 E-04	8,1105 E-04	1,1709 E-04	0,5055	0,0895	0,1067	7,2753 E-05	3,1377 E-04	4,8348 E-05
02537	Y	0,0838	2,5459	0,3081	1,957 E-03	4,0399 E-05	4,3134 E-04	0,0390	1,1344	0,1370	8,7933 E-04	1,7876 E-05	1,9602 E-04
02537	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02538	X	1,2711	0,1844	0,2806	1,5431 E-04	9,3352 E-04	8,5438 E-05	0,4880	0,0858	0,1068	7,1648 E-05	3,6136 E-04	3,5957 E-05
02538	Y	0,0793	2,4481	0,3073	2,0621 E-03	7,6327 E-05	4,0672 E-04	0,0369	1,0902	0,1366	9,2641 E-04	3,5402 E-05	1,8474 E-04
02538	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02539	X	1,2233	0,1766	0,2805	1,4976 E-04	9,5572 E-04	8,023 E-05	0,4695	0,0822	0,1067	6,9504 E-05	3,6989 E-04	3,3761 E-05
02539	Y	0,0742	2,3454	0,3048	2,1058 E-03	7,611 E-05	3,8121 E-04	0,0345	1,0439	0,1355	9,4577 E-04	3,5124 E-05	1,7317 E-04
02539	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02540	X	1,1753	0,1690	0,2791	1,4526 E-04	9,527 E-04	6,0279 E-05	0,4508	0,0786	0,1062	6,7389 E-05	3,6864 E-04	2,581 E-05
02540	Y	0,0694	2,2421	0,3011	2,0892 E-03	7,0583 E-05	3,4721 E-04	0,0322	0,9973	0,1338	9,3804 E-04	3,2463 E-05	1,5769 E-04
02540	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02541	X	1,1289	0,1617	0,2765	1,4363 E-04	8,97 E-04	5,5489 E-05	0,4328	0,0752	0,1052	6,6849 E-05	3,4691 E-04	2,3795 E-05
02541	Y	0,0655	2,1410	0,2963	2,0291 E-03	5,6016 E-05	3,2603 E-04	0,0304	0,9517	0,1316	9,1069 E-04	2,5173 E-05	1,4806 E-04
02541	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02542	X	1,0799	0,1667	0,3485	1,579 E-04	8,1143 E-04	4,7888 E-05	0,4135	0,0771	0,1346	7,311 E-05	3,1341 E-04	2,0713 E-05
02542	Y	0,0453	2,1252	0,0170	1,9614 E-03	3,5217 E-05	3,081 E-04	0,0166	0,9452	0,0079	8,8025 E-04	1,3291 E-05	1,3989 E-04
02542	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02543	X	1,0817	0,1667	0,3445	1,6106 E-04	7,9873 E-04	4,7888 E-05	0,4143	0,0771	0,1326	7,4562 E-05	3,0849 E-04	2,0713 E-05
02543	Y	0,0441	2,1252	0,0816	2,0116 E-03	3,8404 E-05	3,081 E-04	0,0173	0,9452	0,0351	9,0288 E-04	1,4061 E-05	1,3989 E-04
02543	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02544	X	1,0835	0,1667	0,3412	1,6089 E-04	7,6668 E-04	4,7888 E-05	0,4151	0,0771	0,1308	7,4517 E-05	2,9609 E-04	2,0713 E-05
02544	Y	0,0472	2,1252	0,1723	2,0286 E-03	4,3034 E-05	3,081 E-04	0,0201	0,9452	0,0759	9,1052 E-04	1,5719 E-05	1,3989 E-04
02544	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02545	X	1,0854	0,1667	0,3383	1,5924 E-04	6,9338 E-04	4,7888 E-05	0,4159	0,0771	0,1292	7,3782 E-05	2,6767 E-04	2,0713 E-05
02545	Y	0,0538	2,1252	0,2640	2,0223 E-03	5,8445 E-05	3,081 E-04	0,0243	0,9452	0,1171	9,0759 E-04	2,2869 E-05	1,3989 E-04
02545	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02546	X	1,3548	0,2084	0,3651	1,5862 E-04	3,6858 E-04	2,3821 E-04	0,5206	0,0967	0,1391	7,3446 E-05	1,4137 E-04	9,5528 E-05
02546	Y	0,0929	2,6839	0,3672	2,0635 E-03	1,382 E-04	4,8989 E-04	0,0434	1,1973	0,1636	9,278 E-04	6,0983 E-05	2,2296 E-04
02546	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02547	X	1,3701	0,2151	0,3665	2,0204 E-04	3,284 E-04	1,3258 E-04	0,5264	0,0998	0,1396	9,1557 E-05	1,2581 E-04	5,451 E-05
02547	Y	0,0896	2,7583	0,3678	2,073 E-03	1,5407 E-04	4,5803 E-04	0,0418	1,2309	0,1639	9,325 E-04	6,8434 E-05	2,0819 E-04
02547	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02548	X	1,3385	0,2126	0,4209	1,9549 E-04	5,4992 E-04	3,4502 E-05	0,5131	0,0987	0,1649	8,72 E-05	2,1347 E-04	1,5127 E-05
02548	Y	0,1253	2,7461	0,3921	1,7742 E-03	1,6347 E-04	4,6241 E-04	0,0509	1,2255	0,1777	7,9735 E-04	7,5496 E-05	2,0963 E-04
02548	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02549	X	1,3115	0,2042	0,4174	1,5753 E-04	5,5809 E-04	7,3772 E-05	0,5026	0,0949	0,1635	7,2389 E-05	2,1605 E-04	2,7029 E-05
02549	Y	0,1310	2,6597	0,3908	1,811 E-03	1,0603 E-04	4,9954 E-04	0,0536	1,1865	0,1771	8,1323 E-04	4,9342 E-05	2,2611 E-04
02549	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02550	X	1,2795	0,1969	0,4142	1,6262 E-04	8,1557 E-04	1,4229 E-04	0,4902	0,0915	0,1623	7,5389 E-05	3,1467 E-04	5,2683 E-05
02550	Y	0,1323	2,5651	0,3918	2,1636 E-03	7,6828 E-05	5,2395 E-04	0,0543	1,1439	0,1775	9,7239 E-04	3,1471 E-05	2,3676 E-04
02550	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02551	X	1,2305	0,1901	0,4096	1,7028 E-04	1,153 E-03	1,0643 E-04	0,4713	0,0882	0,1605	7,7828 E-05	4,4421 E-04	3,9217 E-05
02551	Y	0,1226	2,4536	0,3915	2,4083 E-03	2,8313 E-04	4,6495 E-04	0,0501	1,0936	0,1773	1,0826 E-03	1,2314 E-04	2,1022 E-04
02551	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02552	X	1,1716	0,1834	0,4042	1,7273 E-04	1,2326 E-03	4,615 E-05	0,4485	0,0849	0,1583	7,9058 E-05	4,7489 E-04	1,7078 E-05
02552	Y	0,1074	2,3360	0,3892	2,4312 E-03	3,1376 E-04	3,9614 E-04	0,0435	1,0404	0,1762	1,0929 E-03	1,3649 E-04	1,7938 E-04
02552	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02553	X	1,1145	0,1760	0,3986	1,7943 E-04	1,0807 E-03	3,4627 E-05	0,4265	0,0814	0,1561	8,287 E-05	4,1681 E-04	1,5667 E-05
02553	Y	0,0944	2,2228	0,3845	2,2154 E-03	1,9209 E-04	3,2874 E-04	0,0378	0,9892	0,1740	9,9581 E-04	8,2112 E-05	1,4917 E-04
02553	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02554	X	1,0962	0,1222	0,0225	1,7686 E-04	8,4348 E-04	4,7888 E-05	0,4206	0,0468	0,0087	6,8168 E-05	3,262 E-04	2,0713 E-05
02554	Y	0,1210	0,5893	0,0115	3,7381 E-04	1,7094 E-04	3,081 E-04	0,0573	0,2264	0,0044	1,4435 E-04	7,7313 E-05	1,3989 E-04
02554	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02555	X	1,0962	0,1207	0,0534	1,5452 E-04	8,559 E-04	4,7888 E-05	0,4206	0,0462	0,0207	5,9425 E-05	3,3105 E-04	2,0713 E-05
02555	Y	0,1210	0,5956	0,0138	3,9835 E-04	1,6206 E-04	3,081 E-04	0,0573	0,2295	0,0057	1,5508 E-04	7,4077 E-05	1,3989 E-04
02555	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02556	X	1,1362	0,1249	0,0835	9,3806 E-05	8,4155 E-04	4,7674 E-05	0,4361	0,0477	0,0323	3,5812 E-05	3,2564 E-04	2,0732 E-05
02556	Y	0,1282	0,6236	0,0177	4,8104 E-04	1,6237 E-04	3,2055 E-04	0,0608	0,2412	0,0077	1,8931 E-04	7,4173 E-05	1,4558 E-04
02556	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02557	X	1,1783	0,1287	0,0858	6,9783 E-05	9,041 E-04	4,5887 E-05	0,4524	0,0491	0,0333	2,6431 E-05	3,5025 E-04	2,0135 E-05
02557	Y	0,1348	0,6482	0,0200	5,3139 E-04	1,2831 E-04	3,347 E-04	0,0639	0,2509	0,0082	2,0963 E-04	5,9546 E-05	1,5197 E-04
02557	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02558	X	1,2234	0,1322	0,0878	8,0584 E-05	9,7013 E-04	4,838 E-05	0,4700	0,0505	0,0341	3,0598 E-05	3,7611 E-04	2,121 E-05
02558	Y	0,1405	0,6747	0,0228	5,6008 E-04	1,5712 E-04	3,5268 E-04	0,0665	0,2614	0,0090	2,208 E-04	6,4724 E-05	1,6003 E-04
02558	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02559	X	1,2711	0,1365	0,0875	9,6564 E-05	9,6945 E-04	4,2646 E-05	0,4885	0,0521	0,0340	3,6819 E-05	3,7597 E-04	1,9036 E-05
02559	Y	0,1459	0,7016	0,0238	5,489 E-04	1,5686 E-04	3,5469 E-04	0,0689	0,2720	0,0093	2,163 E-04	6,5485 E-05	1,6122 E-04
02559	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02560	X	1,3169	0,1417	0,0847	1,2758 E-04	9,2123 E-04	4,4215 E-05	0,5063	0,0541	0,0329	4,8921 E-05	3,572 E-04	1,976 E-05
02560	Y	0,1521	0,7267	0,0227	4,7012 E-04	1,3704 E-04	3,717 E-04	0,0717	0,2819	0,0090	1,85 E-04	6,2547 E-05	1,6891 E-04
02560	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02561	X	1,3596	0,1489	0,0808	1,5825 E-04	8,472 E-04	4,386 E-05	0,5229	0,0569	0,0314	6,0866 E-05	3,2837 E-04	1,971 E-05
02561	Y	0,1589	0,7473	0,0210	3,9857 E-04	1,5898 E-04	3,8555 E-04	0,0749	0,2900	0,0085	1,5643 E-04	7,3655 E-05	1,7522 E-04
02561	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02562	X	1,3618	0,1509	0,0101	1,9634 E-04	8,1621 E-04	4,0828 E-05	0,5237	0,0579	0,0039	7,5935 E-05	3,1625 E-04	1,8553 E-05
02562	Y	0,1588	0,7263	0,0177	3,2467 E-04	1,7401 E-04	4,0173 E-04	0,0748	0,2792	0,0065	1,2428 E-04	7,9072 E-05	1,8214 E-04
02562	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02563	X	1,3197	0,1436	0,0102	9,9256 E-05	9,2696 E-04	3,1773 E-05	0,5074	0,0550	0,0039	3,8095 E-05	3,5946 E-04	1,4753 E-05
02563	Y	0,1519	0,7066	0,0155	4,4398 E-04	1,3984 E-04	3,8511 E-04	0,0715	0,2716	0,0057	1,731 E-04	6,4269 E-05	1,7441 E-04
02563	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02564	X	1,2718	0,1408	0,0099	7,4026 E-05	9,9514 E-04	5,3159 E-05	0,4888	0,0540	0,0038	2,8203 E-05	3,8601 E-04	2,3149 E-05
02564	Y	0,1459	0,6798	0,0121	5,3348 E-04	1,8094 E-04	3,7033 E-04	0,0689	0,2611	0,0044	2,0851 E-04	7,1859 E-05	1,6802 E-04
02564	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02565	X	1,2229	0,1374	0,0091	7,8991 E-05	9,9006 E-04	7,6044 E-05	0,4697	0,0527	0,0035	3,0174 E-05	3,839 E-04	3,1908 E-05
02565	Y	0,1408	0,6530	0,0110	5,0761 E-04	1,7386 E-04	3,4946 E-04	0,0667	0,2506	0,0040	1,9816 E-04	6,9378 E-05	1,5901 E-04
02565	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02566	X	1,1755	0,1338	0,0077	7,4055 E-05	8,9697 E-04	9,1291 E-05	0,4513	0,0513	0,0030	2,8288 E-05	3,4741 E-04	3,7722 E-05
02566	Y	0,1356	0,6281	0,0115	4,6841 E-04	1,2844 E-04	3,2998 E-04	0,0643	0,2408	0,0042	1,8282 E-04	5,998 E-05	1,5042 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02566	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02567	X	1,1343	0,1299	0,0074	8,7912 E-05	8,1635 E-04	7,5633 E-05	0,4353	0,0498	0,0028	3,3699 E-05	3,1578 E-04	3,1557 E-05
02567	Y	0,1287	0,6042	0,0118	4,4262 E-04	1,8584 E-04	3,1541 E-04	0,0610	0,2315	0,0043	1,7239 E-04	8,2717 E-05	1,4369 E-04
02567	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02568	X	1,0983	0,1237	0,0030	1,2669 E-04	8,2254 E-04	4,7888 E-05	0,4215	0,0474	0,0011	4,877 E-05	3,1818 E-04	2,0713 E-05
02568	Y	0,1353	0,5831	0,0274	3,7818 E-04	2,0415 E-04	3,081 E-04	0,0640	0,2233	0,0102	1,4631 E-04	9,0884 E-05	1,3989 E-04
02568	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02569	X	1,1003	0,1237	0,0025	1,1387 E-04	8,6384 E-04	4,7888 E-05	0,4224	0,0474	0,0009	4,3795 E-05	3,3441 E-04	2,0713 E-05
02569	Y	0,1498	0,5831	0,0449	4,0155 E-04	1,8783 E-04	3,081 E-04	0,0707	0,2233	0,0170	1,5562 E-04	8,6311 E-05	1,3989 E-04
02569	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02570	X	1,1023	0,1237	0,0062	1,0286 E-04	8,9778 E-04	4,7888 E-05	0,4232	0,0474	0,0024	3,9518 E-05	3,4776 E-04	2,0713 E-05
02570	Y	0,1645	0,5831	0,0632	4,2045 E-04	1,8368 E-04	3,081 E-04	0,0774	0,2233	0,0242	1,6318 E-04	8,5596 E-05	1,3989 E-04
02570	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02571	X	1,1044	0,1237	0,0103	1,0157 E-04	9,1338 E-04	4,7888 E-05	0,4241	0,0474	0,0039	3,9021 E-05	3,5395 E-04	2,0713 E-05
02571	Y	0,1792	0,5831	0,0818	4,2551 E-04	1,9308 E-04	3,081 E-04	0,0842	0,2233	0,0314	1,6515 E-04	8,9945 E-05	1,3989 E-04
02571	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02572	X	1,1064	0,1237	0,0145	1,0179 E-04	9,2081 E-04	4,7888 E-05	0,4250	0,0474	0,0055	3,9105 E-05	3,5696 E-04	2,0713 E-05
02572	Y	0,1940	0,5831	0,1005	4,2824 E-04	2,0652 E-04	3,081 E-04	0,0910	0,2233	0,0386	1,6619 E-04	9,602 E-05	1,3989 E-04
02572	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02573	X	1,1084	0,1237	0,0187	1,0101 E-04	9,2639 E-04	4,7888 E-05	0,4259	0,0474	0,0072	3,8801 E-05	3,5923 E-04	2,0713 E-05
02573	Y	0,2089	0,5831	0,1194	4,3106 E-04	2,2074 E-04	3,081 E-04	0,0978	0,2233	0,0460	1,6729 E-04	1,0245 E-04	1,3989 E-04
02573	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02574	X	1,1105	0,1237	0,0230	1,0152 E-04	9,3054 E-04	4,7888 E-05	0,4268	0,0474	0,0088	3,8997 E-05	3,6095 E-04	2,0713 E-05
02574	Y	0,2239	0,5831	0,1385	4,361 E-04	2,3533 E-04	3,081 E-04	0,1046	0,2233	0,0534	1,6924 E-04	1,0906 E-04	1,3989 E-04
02574	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02575	X	1,1125	0,1237	0,0273	1,0168 E-04	9,3338 E-04	4,7888 E-05	0,4277	0,0474	0,0105	3,906 E-05	3,6215 E-04	2,0713 E-05
02575	Y	0,2388	0,5831	0,1580	4,3862 E-04	2,5042 E-04	3,081 E-04	0,1115	0,2233	0,0610	1,7022 E-04	1,1591 E-04	1,3989 E-04
02575	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02576	X	1,1145	0,1237	0,0316	1,0194 E-04	9,358 E-04	4,7888 E-05	0,4285	0,0474	0,0121	3,9155 E-05	3,6318 E-04	2,0713 E-05
02576	Y	0,2538	0,5831	0,1779	4,4132 E-04	2,6553 E-04	3,081 E-04	0,1183	0,2233	0,0687	1,7127 E-04	1,2278 E-04	1,3989 E-04
02576	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02577	X	1,1166	0,1237	0,0361	1,0321 E-04	9,3773 E-04	4,7888 E-05	0,4294	0,0474	0,0138	3,9642 E-05	3,6401 E-04	2,0713 E-05
02577	Y	0,2689	0,5831	0,1982	4,4934 E-04	2,8103 E-04	3,081 E-04	0,1252	0,2233	0,0766	1,7439 E-04	1,2982 E-04	1,3989 E-04
02577	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02578	X	1,1186	0,1237	0,0406	1,0339 E-04	9,4051 E-04	4,7888 E-05	0,4303	0,0474	0,0156	3,9712 E-05	3,6517 E-04	2,0713 E-05
02578	Y	0,2839	0,5831	0,2191	4,5053 E-04	2,9573 E-04	3,081 E-04	0,1321	0,2233	0,0847	1,7486 E-04	1,3648 E-04	1,3989 E-04
02578	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02579	X	1,1660	0,1292	0,0458	1,0442 E-04	9,3388 E-04	4,7558 E-05	0,4488	0,0495	0,0176	4,0119 E-05	3,6276 E-04	2,0696 E-05
02579	Y	0,3144	0,6064	0,2425	4,6855 E-04	3,2355 E-04	3,2237 E-04	0,1460	0,2324	0,0938	1,821 E-04	1,4917 E-04	1,4637 E-04
02579	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02580	X	1,2112	0,1346	0,0464	1,0537 E-04	9,28 E-04	4,4895 E-05	0,4664	0,0516	0,0178	4,0488 E-05	3,6065 E-04	1,9778 E-05
02580	Y	0,3298	0,6296	0,2440	4,633 E-04	3,2489 E-04	3,3991 E-04	0,1531	0,2414	0,0944	1,8011 E-04	1,4973 E-04	1,542 E-04
02580	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02581	X	1,2560	0,1400	0,0471	1,052 E-04	9,2306 E-04	4,4302 E-05	0,4839	0,0537	0,0181	4,0421 E-05	3,5887 E-04	1,9653 E-05
02581	Y	0,3453	0,6525	0,2452	4,5428 E-04	3,2516 E-04	3,5528 E-04	0,1603	0,2503	0,0949	1,7667 E-04	1,498 E-04	1,6117 E-04
02581	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02582	X	1,3005	0,1454	0,0478	1,0826 E-04	9,1294 E-04	4,6564 E-05	0,5013	0,0558	0,0183	4,1604 E-05	3,5508 E-04	2,0644 E-05
02582	Y	0,3608	0,6750	0,2464	4,5083 E-04	3,2694 E-04	3,7181 E-04	0,1675	0,2591	0,0954	1,7536 E-04	1,5054 E-04	1,6865 E-04
02582	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02583	X	1,3445	0,1510	0,0484	1,1093 E-04	9,0344 E-04	5,1866 E-05	0,5184	0,0579	0,0186	4,2641 E-05	3,5152 E-04	2,2819 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02583	Y	0,3764	0,6973	0,2473	4,4939 E-04	3,2826 E-04	3,8646 E-04	0,1747	0,2678	0,0957	1,7484 E-04	1,5109 E-04	1,7537 E-04
02583	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02584	X	1,3880	0,1567	0,0489	1,1181 E-04	8,9512 E-04	5,6921 E-05	0,5354	0,0601	0,0188	4,2972 E-05	3,4842 E-04	2,4896 E-05
02584	Y	0,3921	0,7194	0,2480	4,4454 E-04	3,2811 E-04	4,0285 E-04	0,1819	0,2764	0,0960	1,7301 E-04	1,5093 E-04	1,8284 E-04
02584	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02585	X	1,1207	0,1221	0,0802	1,1375 E-04	9,3351 E-04	4,7888 E-05	0,4312	0,0467	0,0310	4,3663 E-05	3,625 E-04	2,0713 E-05
02585	Y	0,2990	0,5899	0,2346	4,8414 E-04	3,1643 E-04	3,081 E-04	0,1389	0,2267	0,0898	1,8858 E-04	1,4597 E-04	1,3989 E-04
02585	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02586	X	1,1207	0,1204	0,1156	1,1161 E-04	9,339 E-04	4,7888 E-05	0,4312	0,0460	0,0447	4,2763 E-05	3,6266 E-04	2,0713 E-05
02586	Y	0,2990	0,5969	0,2294	4,9049 E-04	3,1613 E-04	3,081 E-04	0,1389	0,2302	0,0870	1,9191 E-04	1,4582 E-04	1,3989 E-04
02586	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02587	X	1,1304	0,1109	0,2093	1,5933 E-04	8,886 E-04	4,8702 E-05	0,4334	0,0417	0,0808	6,0795 E-05	3,4358 E-04	2,1198 E-05
02587	Y	0,0628	0,6947	0,0386	4,8134 E-04	6,8301 E-05	3,3045 E-04	0,0290	0,2762	0,0146	1,9487 E-04	2,7285 E-05	1,4994 E-04
02587	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02588	X	1,1746	0,1162	0,2100	1,5651 E-04	8,6854 E-04	4,6409 E-05	0,4505	0,0437	0,0810	5,9663 E-05	3,3589 E-04	2,0383 E-05
02588	Y	0,0659	0,7206	0,0378	5,0455 E-04	6,5486 E-05	3,3607 E-04	0,0304	0,2867	0,0142	2,0446 E-04	2,6727 E-05	1,5273 E-04
02588	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02589	X	1,2182	0,1214	0,2105	1,5175 E-04	8,663 E-04	4,4355 E-05	0,4674	0,0457	0,0812	5,7812 E-05	3,3511 E-04	1,9652 E-05
02589	Y	0,0690	0,7469	0,0370	5,1052 E-04	6,3294 E-05	3,496 E-04	0,0318	0,2974	0,0139	2,0709 E-04	2,6725 E-05	1,589 E-04
02589	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02590	X	1,2613	0,1261	0,2106	1,4041 E-04	8,5057 E-04	4,8088 E-05	0,4841	0,0474	0,0813	5,3413 E-05	3,2907 E-04	2,1221 E-05
02590	Y	0,0721	0,7735	0,0363	5,1422 E-04	6,2721 E-05	3,6513 E-04	0,0333	0,3083	0,0137	2,0886 E-04	2,6231 E-05	1,6595 E-04
02590	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02591	X	1,3036	0,1306	0,2106	1,3292 E-04	8,4188 E-04	5,0817 E-05	0,5005	0,0491	0,0813	5,053 E-05	3,2576 E-04	2,2403 E-05
02591	Y	0,0752	0,7999	0,0355	5,0844 E-04	6,2934 E-05	3,7984 E-04	0,0347	0,3191	0,0134	2,067 E-04	2,5987 E-05	1,7263 E-04
02591	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02592	X	1,3457	0,1347	0,2106	1,2484 E-04	8,4456 E-04	5,6605 E-05	0,5169	0,0507	0,0813	4,7445 E-05	3,2687 E-04	2,475 E-05
02592	Y	0,0783	0,8260	0,0348	4,8704 E-04	6,4338 E-05	3,915 E-04	0,0361	0,3297	0,0131	1,9813 E-04	2,6176 E-05	1,7795 E-04
02592	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02593	X	1,3155	0,1336	0,1308	1,0368 E-04	8,2875 E-04	5,95 E-05	0,5037	0,0502	0,0510	3,9116 E-05	3,199 E-04	2,5899 E-05
02593	Y	0,1928	0,8274	0,2705	5,4095 E-04	1,4805 E-04	4,0108 E-04	0,0821	0,3304	0,1111	2,2059 E-04	6,3774 E-05	1,8212 E-04
02593	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02594	X	1,2757	0,1286	0,1296	1,0256 E-04	8,3162 E-04	5,5808 E-05	0,4883	0,0484	0,0505	3,8674 E-05	3,2092 E-04	2,4359 E-05
02594	Y	0,1857	0,8012	0,2703	5,4526 E-04	1,4732 E-04	3,8537 E-04	0,0790	0,3196	0,1110	2,2216 E-04	6,3373 E-05	1,7499 E-04
02594	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02595	X	1,2350	0,1237	0,1282	1,0055 E-04	8,557 E-04	5,0659 E-05	0,4726	0,0465	0,0499	3,7887 E-05	3,3 E-04	2,2252 E-05
02595	Y	0,1786	0,7749	0,2699	5,4889 E-04	1,4768 E-04	3,6976 E-04	0,0760	0,3089	0,1107	2,2359 E-04	6,3455 E-05	1,679 E-04
02595	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02596	X	1,1931	0,1189	0,1267	9,9899 E-05	8,8385 E-04	4,8971 E-05	0,4563	0,0447	0,0494	3,7626 E-05	3,4064 E-04	2,1487 E-05
02596	Y	0,1715	0,7483	0,2693	5,5107 E-04	1,4819 E-04	3,5424 E-04	0,0729	0,2981	0,1104	2,2427 E-04	6,3611 E-05	1,6085 E-04
02596	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02597	X	1,1498	0,1142	0,1252	9,6096 E-05	9,077 E-04	4,9055 E-05	0,4396	0,0429	0,0488	3,6139 E-05	3,4964 E-04	2,1406 E-05
02597	Y	0,1644	0,7216	0,2685	5,5637 E-04	1,4854 E-04	3,3869 E-04	0,0698	0,2872	0,1100	2,2635 E-04	6,3718 E-05	1,5379 E-04
02597	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02598	X	1,1059	0,1098	0,1234	9,0486 E-05	9,0942 E-04	4,8435 E-05	0,4227	0,0413	0,0481	3,3953 E-05	3,5028 E-04	2,1046 E-05
02598	Y	0,1573	0,6946	0,2675	5,6391 E-04	1,4791 E-04	3,2324 E-04	0,0668	0,2762	0,1095	2,2933 E-04	6,3426 E-05	1,4677 E-04
02598	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02599	X	1,1282	0,1381	0,1360	1,063 E-04	6,6773 E-04	2,4052 E-05	0,4329	0,0534	0,0524	4,1232 E-05	2,5779 E-04	9,612 E-06
02599	Y	0,1301	0,5705	0,0883	4,2729 E-04	3,4283 E-04	3,4567 E-04	0,0617	0,2145	0,0349	1,6206 E-04	1,3945 E-04	1,5506 E-04
02599	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02600	X	1,1646	0,1436	0,1377	9,1962 E-05	8,5654 E-04	1,0753 E-04	0,4470	0,0555	0,0531	3,5655 E-05	3,3174 E-04	4,0106 E-05
02600	Y	0,1395	0,5919	0,0876	4,0994 E-04	1,8176 E-04	4,1626 E-04	0,0661	0,2226	0,0346	1,5561 E-04	8,2214 E-05	1,8232 E-04
02600	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02601	X	1,2181	0,1491	0,1387	9,4228 E-05	1,2523 E-03	9,555 E-05	0,4679	0,0577	0,0535	3,6536 E-05	4,862 E-04	3,5416 E-05
02601	Y	0,1434	0,6131	0,0872	4,0881 E-04	3,8943 E-04	3,8549 E-04	0,0680	0,2307	0,0345	1,5519 E-04	1,4323 E-04	1,719 E-04
02601	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02602	X	1,2791	0,1550	0,1392	1,0373 E-04	1,2282 E-03	3,1825 E-05	0,4916	0,0599	0,0537	4,023 E-05	4,7691 E-04	1,3956 E-05
02602	Y	0,1466	0,6344	0,0870	4,1252 E-04	4,2294 E-04	3,4213 E-04	0,0691	0,2388	0,0345	1,5655 E-04	1,551 E-04	1,5579 E-04
02602	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02603	X	1,3313	0,1610	0,1399	1,0222 E-04	8,7038 E-04	9,6047 E-05	0,5120	0,0623	0,0540	3,963 E-05	3,3727 E-04	3,9951 E-05
02603	Y	0,1522	0,6556	0,0863	3,996 E-04	1,2611 E-04	3,4884 E-04	0,0712	0,2468	0,0342	1,5172 E-04	5,7927 E-05	1,5802 E-04
02603	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02604	X	1,3675	0,1674	0,1401	1,2221 E-04	6,637 E-04	6,894 E-05	0,5260	0,0648	0,0540	4,7417 E-05	2,5641 E-04	2,9577 E-05
02604	Y	0,1585	0,6766	0,0865	4,2008 E-04	2,963 E-04	3,848 E-04	0,0744	0,2548	0,0343	1,5936 E-04	1,223 E-04	1,7527 E-04
02604	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02605	X	1,3702	0,1677	0,1589	9,9005 E-05	3,5143 E-04	9,1168 E-05	0,5265	0,0649	0,0614	3,8395 E-05	1,351 E-04	3,8216 E-05
02605	Y	0,0857	0,6767	0,0161	4,0714 E-04	5,2399 E-05	4,2182 E-04	0,0400	0,2548	0,0076	1,5459 E-04	1,9577 E-05	1,9134 E-04
02605	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02606	X	1,3456	0,1616	0,1585	9,777 E-05	7,0744 E-04	8,8178 E-05	0,5170	0,0625	0,0612	3,7914 E-05	2,7359 E-04	3,6973 E-05
02606	Y	0,0847	0,6557	0,0160	4,0695 E-04	5,1613 E-05	4,1513 E-04	0,0396	0,2468	0,0076	1,5452 E-04	2,1924 E-05	1,8804 E-04
02606	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02607	X	1,2981	0,1556	0,1569	9,2378 E-05	1,1538 E-03	8,3541 E-05	0,4985	0,0602	0,0606	3,5818 E-05	4,4702 E-04	3,5046 E-05
02607	Y	0,0807	0,6344	0,0158	4,0829 E-04	1,0343 E-04	3,8583 E-04	0,0378	0,2387	0,0075	1,5504 E-04	4,8306 E-05	1,7505 E-04
02607	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02608	X	1,2383	0,1499	0,1555	9,2251 E-05	1,283 E-03	4,6602 E-05	0,4753	0,0580	0,0600	3,577 E-05	4,9708 E-04	2,0593 E-05
02608	Y	0,0753	0,6131	0,0156	4,0718 E-04	1,1784 E-04	3,6999 E-04	0,0352	0,2307	0,0074	1,5457 E-04	5,5384 E-05	1,6741 E-04
02608	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02609	X	1,1771	0,1440	0,1543	9,3342 E-05	1,2231 E-03	3,2743 E-05	0,4516	0,0557	0,0596	3,6197 E-05	4,7369 E-04	1,4999 E-05
02609	Y	0,0698	0,5919	0,0154	4,0676 E-04	1,1131 E-04	3,5108 E-04	0,0326	0,2226	0,0073	1,5435 E-04	5,3082 E-05	1,5873 E-04
02609	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02610	X	1,1230	0,1383	0,1534	9,0171 E-05	9,7335 E-04	2,7007 E-05	0,4306	0,0535	0,0592	3,4966 E-05	3,7667 E-04	1,2525 E-05
02610	Y	0,0653	0,5706	0,0153	4,069 E-04	8,1051 E-05	3,2809 E-04	0,0304	0,2145	0,0073	1,5438 E-04	3,8882 E-05	1,4852 E-04
02610	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02611	X	0,8470	0,0869	0,1455	1,164 E-04	9,4531 E-04	3,3697 E-05	0,3249	0,0331	0,0562	4,4494 E-05	3,6579 E-04	1,4579 E-05
02611	Y	0,2122	0,4586	0,2078	5,1898 E-04	2,8181 E-04	2,167 E-04	0,0987	0,1767	0,0780	2,0242 E-04	1,3043 E-04	9,8404 E-05
02611	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02612	X	0,8929	0,0924	0,1469	1,1608 E-04	9,447 E-04	3,3068 E-05	0,3427	0,0352	0,0568	4,4384 E-05	3,6582 E-04	1,4437 E-05
02612	Y	0,2259	0,4835	0,2114	5,1728 E-04	2,9175 E-04	2,2984 E-04	0,1051	0,1864	0,0794	2,0201 E-04	1,3491 E-04	1,0438 E-04
02612	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02613	X	0,9387	0,0978	0,1481	1,1355 E-04	9,4244 E-04	3,4646 E-05	0,3605	0,0373	0,0572	4,3417 E-05	3,6519 E-04	1,5145 E-05
02613	Y	0,2401	0,5083	0,2146	5,1129 E-04	2,9803 E-04	2,4392 E-04	0,1117	0,1961	0,0806	1,9999 E-04	1,3773 E-04	1,1079 E-04
02613	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02614	X	0,9844	0,1032	0,1490	1,1148 E-04	9,4231 E-04	3,5912 E-05	0,3782	0,0393	0,0576	4,265 E-05	3,654 E-04	1,5737 E-05
02614	Y	0,2545	0,5326	0,2176	5,0568 E-04	3,0228 E-04	2,5924 E-04	0,1183	0,2057	0,0817	1,9814 E-04	1,3962 E-04	1,1772 E-04
02614	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02615	X	1,0300	0,1084	0,1499	1,0941 E-04	9,3889 E-04	3,9955 E-05	0,3959	0,0413	0,0580	4,1853 E-05	3,6425 E-04	1,7422 E-05
02615	Y	0,2691	0,5567	0,2203	4,9928 E-04	3,0637 E-04	2,746 E-04	0,1251	0,2151	0,0828	1,9593 E-04	1,4145 E-04	1,2472 E-04
02615	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02616	X	1,0754	0,1136	0,1505	1,0881 E-04	9,3686 E-04	4,408 E-05	0,4136	0,0433	0,0583	4,1625 E-05	3,6369 E-04	1,9131 E-05
02616	Y	0,2839	0,5804	0,2228	4,9457 E-04	3,1203 E-04	2,913 E-04	0,1319	0,2244	0,0837	1,9429 E-04	1,4396 E-04	1,3228 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02616	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02617	X	1,0751	0,1181	0,0446	1,1001 E-04	9,3649 E-04	4,0934 E-05	0,4135	0,0453	0,0171	4,225 E-05	3,6357 E-04	1,7916 E-05
02617	Y	0,2843	0,5605	0,2382	4,5608 E-04	3,0887 E-04	2,9429 E-04	0,1321	0,2145	0,0921	1,767 E-04	1,4253 E-04	1,335 E-04
02617	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02618	X	1,0297	0,1123	0,0439	1,1006 E-04	9,3567 E-04	3,6651 E-05	0,3958	0,0430	0,0168	4,2282 E-05	3,6302 E-04	1,6129 E-05
02618	Y	0,2697	0,5376	0,2360	4,6161 E-04	3,0772 E-04	2,7701 E-04	0,1254	0,2057	0,0912	1,7875 E-04	1,4208 E-04	1,2568 E-04
02618	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02619	X	0,9841	0,1066	0,0430	1,0559 E-04	9,3884 E-04	3,1468 E-05	0,3781	0,0408	0,0165	4,0555 E-05	3,6403 E-04	1,3962 E-05
02619	Y	0,2552	0,5143	0,2334	4,6087 E-04	3,0422 E-04	2,6349 E-04	0,1187	0,1967	0,0902	1,7845 E-04	1,4052 E-04	1,1945 E-04
02619	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02620	X	0,9383	0,1010	0,0419	1,0175 E-04	9,4154 E-04	2,9341 E-05	0,3603	0,0387	0,0161	3,9078 E-05	3,6482 E-04	1,3019 E-05
02620	Y	0,2409	0,4911	0,2305	4,6312 E-04	2,9987 E-04	2,4761 E-04	0,1120	0,1876	0,0890	1,7927 E-04	1,3857 E-04	1,1227 E-04
02620	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02621	X	0,8924	0,0956	0,0409	1,0172 E-04	9,3919 E-04	2,889 E-05	0,3425	0,0366	0,0157	3,9063 E-05	3,6368 E-04	1,2801 E-05
02621	Y	0,2268	0,4674	0,2275	4,7334 E-04	2,985 E-04	2,3326 E-04	0,1055	0,1785	0,0878	1,8314 E-04	1,3794 E-04	1,0575 E-04
02621	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02622	X	0,8466	0,0902	0,0399	1,0002 E-04	9,363 E-04	3,1729 E-05	0,3248	0,0345	0,0153	3,8416 E-05	3,6227 E-04	1,3819 E-05
02622	Y	0,2128	0,4433	0,2240	4,7841 E-04	2,9573 E-04	2,1715 E-04	0,0990	0,1692	0,0865	1,8502 E-04	1,3662 E-04	9,8578 E-05
02622	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02623	X	1,0735	0,1134	0,1450	1,0866 E-04	9,3413 E-04	4,432 E-05	0,4128	0,0433	0,0561	4,1567 E-05	3,6256 E-04	1,9236 E-05
02623	Y	0,2695	0,5799	0,1984	4,9447 E-04	2,9389 E-04	2,9133 E-04	0,1254	0,2242	0,0742	1,9428 E-04	1,3572 E-04	1,3233 E-04
02623	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02624	X	1,0284	0,1082	0,1443	1,0791 E-04	9,3886 E-04	3,8816 E-05	0,3952	0,0413	0,0559	4,1273 E-05	3,642 E-04	1,6981 E-05
02624	Y	0,2554	0,5561	0,1958	4,9684 E-04	2,8798 E-04	2,7657 E-04	0,1189	0,2149	0,0732	1,9502 E-04	1,3306 E-04	1,2557 E-04
02624	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02625	X	0,9830	0,1030	0,1434	1,1028 E-04	9,4535 E-04	3,6873 E-05	0,3776	0,0393	0,0555	4,2182 E-05	3,6647 E-04	1,6098 E-05
02625	Y	0,2416	0,5320	0,1928	5,0379 E-04	2,837 E-04	2,6025 E-04	0,1125	0,2054	0,0721	1,9744 E-04	1,3113 E-04	1,1822 E-04
02625	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02626	X	0,9374	0,0976	0,1423	1,1261 E-04	9,4758 E-04	3,3344 E-05	0,3599	0,0372	0,0550	4,3055 E-05	3,6708 E-04	1,4617 E-05
02626	Y	0,2280	0,5076	0,1895	5,1078 E-04	2,8107 E-04	2,4626 E-04	0,1062	0,1958	0,0708	1,998 E-04	1,2998 E-04	1,118 E-04
02626	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02627	X	0,8916	0,0921	0,1410	1,1452 E-04	9,5136 E-04	3,3991 E-05	0,3421	0,0351	0,0545	4,378 E-05	3,6826 E-04	1,4793 E-05
02627	Y	0,2145	0,4828	0,1860	5,1606 E-04	2,7558 E-04	2,3122 E-04	0,0999	0,1861	0,0695	2,0157 E-04	1,275 E-04	1,0502 E-04
02627	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02628	X	0,8456	0,0866	0,1396	1,1571 E-04	9,5326 E-04	3,4686 E-05	0,3243	0,0330	0,0539	4,4228 E-05	3,6874 E-04	1,4976 E-05
02628	Y	0,2015	0,4578	0,1823	5,1778 E-04	2,667 E-04	2,1715 E-04	0,0939	0,1764	0,0681	2,0195 E-04	1,2346 E-04	9,8656 E-05
02628	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02629	X	1,0718	0,1263	0,1513	9,9363 E-05	2,9571 E-04	8,0486 E-05	0,4107	0,0488	0,0584	3,851 E-05	1,1364 E-04	3,3225 E-05
02629	Y	0,0627	0,5275	0,0150	4,1986 E-04	4,2795 E-05	3,1392 E-04	0,0293	0,1982	0,0071	1,5909 E-04	1,6211 E-05	1,422 E-04
02629	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02630	X	1,0488	0,1199	0,1501	9,686 E-05	7,0187 E-04	7,7592 E-05	0,4019	0,0463	0,0579	3,7538 E-05	2,7078 E-04	3,2034 E-05
02630	Y	0,0619	0,5052	0,0148	4,1586 E-04	4,639 E-05	3,0847 E-04	0,0290	0,1897	0,0071	1,5755 E-04	1,9194 E-05	1,3937 E-04
02630	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02631	X	0,9994	0,1138	0,1477	8,9636 E-05	1,2187 E-03	7,5394 E-05	0,3828	0,0440	0,0569	3,4736 E-05	4,7068 E-04	3,107 E-05
02631	Y	0,0583	0,4828	0,0145	4,1315 E-04	9,3931 E-05	2,7836 E-04	0,0274	0,1813	0,0069	1,5654 E-04	4,3095 E-05	1,2618 E-04
02631	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02632	X	0,9357	0,1080	0,1453	8,7972 E-05	1,3647 E-03	3,2481 E-05	0,3581	0,0417	0,0560	3,4091 E-05	5,2694 E-04	1,435 E-05
02632	Y	0,0534	0,4607	0,0142	4,0812 E-04	1,071 E-04	2,6535 E-04	0,0251	0,1729	0,0068	1,5457 E-04	4,9529 E-05	1,1966 E-04
02632	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02633	X	0,8706	0,1022	0,1433	8,7743 E-05	1,2931 E-03	1,834 E-05	0,3330	0,0395	0,0552	3,4003 E-05	4,9902 E-04	8,4765 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02633	Y	0,0483	0,4387	0,0139	4,0356 E-04	9,9207 E-05	2,4791 E-04	0,0227	0,1646	0,0066	1,5277 E-04	4,7215 E-05	1,1162 E-04
02633	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02634	X	0,8137	0,0966	0,1415	8,2835 E-05	1,01 E-03	1,5938 E-05	0,3110	0,0373	0,0545	3,2101 E-05	3,8956 E-04	6,9455 E-06
02634	Y	0,0442	0,4170	0,0136	3,9887 E-04	7,2993 E-05	2,2559 E-04	0,0207	0,1564	0,0065	1,5097 E-04	3,5127 E-05	1,018 E-04
02634	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02635	X	0,8236	0,0871	0,0873	9,0131 E-05	8,4077 E-04	3,3505 E-05	0,3150	0,0332	0,0337	3,4397 E-05	3,2424 E-04	1,4491 E-05
02635	Y	0,0872	0,4540	0,0150	4,8787 E-04	1,5096 E-04	2,16 E-04	0,0415	0,1747	0,0069	1,9071 E-04	6,8546 E-05	9,81 E-05
02635	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02636	X	0,8662	0,0907	0,0905	6,8073 E-05	9,2558 E-04	3,1376 E-05	0,3315	0,0346	0,0350	2,578 E-05	3,574 E-04	1,3763 E-05
02636	Y	0,0931	0,4791	0,0160	5,4624 E-04	1,145 E-04	2,2962 E-04	0,0443	0,1846	0,0070	2,1397 E-04	5,2672 E-05	1,0424 E-04
02636	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02637	X	0,9128	0,0942	0,0932	7,9324 E-05	1,0003 E-03	3,2718 E-05	0,3495	0,0359	0,0360	3,0109 E-05	3,8653 E-04	1,4379 E-05
02637	Y	0,0978	0,5067	0,0181	5,8848 E-04	1,5136 E-04	2,4547 E-04	0,0465	0,1954	0,0075	2,3041 E-04	6,0805 E-05	1,1136 E-04
02637	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02638	X	0,9627	0,0984	0,0932	1,0029 E-04	1,0253 E-03	3,0392 E-05	0,3689	0,0375	0,0360	3,8266 E-05	3,9643 E-04	1,3546 E-05
02638	Y	0,1023	0,5350	0,0189	5,6682 E-04	1,615 E-04	2,491 E-04	0,0485	0,2065	0,0078	2,2187 E-04	6,4618 E-05	1,1332 E-04
02638	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02639	X	1,0107	0,1039	0,0901	1,3271 E-04	9,5787 E-04	2,9523 E-05	0,3875	0,0396	0,0349	5,0853 E-05	3,7034 E-04	1,3298 E-05
02639	Y	0,1078	0,5610	0,0180	4,8793 E-04	1,2557 E-04	2,6393 E-04	0,0509	0,2167	0,0076	1,9086 E-04	5,736 E-05	1,2004 E-04
02639	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02640	X	1,0551	0,1115	0,0859	1,6519 E-04	8,7566 E-04	2,8688 E-05	0,4047	0,0425	0,0332	6,3458 E-05	3,3858 E-04	1,3032 E-05
02640	Y	0,1141	0,5824	0,0170	4,1518 E-04	1,577 E-04	2,7664 E-04	0,0539	0,2250	0,0075	1,621 E-04	7,2487 E-05	1,2584 E-04
02640	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02641	X	1,1103	0,1271	0,1929	1,1113 E-04	7,3916 E-04	5,9574 E-05	0,4248	0,0598	0,0728	5,1988 E-05	2,8502 E-04	2,5342 E-05
02641	Y	0,0953	1,9081	0,3263	1,5892 E-03	8,6883 E-05	3,2815 E-04	0,0382	0,8448	0,1452	7,1193 E-04	3,5309 E-05	1,49 E-04
02641	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02642	X	1,1500	0,1325	0,1957	1,1992 E-04	7,2885 E-04	6,6099 E-05	0,4402	0,0624	0,0739	5,5991 E-05	2,8106 E-04	2,7966 E-05
02642	Y	0,1003	1,9905	0,3291	1,6701 E-03	9,3407 E-05	3,4451 E-04	0,0403	0,8818	0,1465	7,4837 E-04	3,8505 E-05	1,5644 E-04
02642	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02643	X	1,1896	0,1382	0,1974	1,2736 E-04	7,4216 E-04	6,9175 E-05	0,4555	0,0651	0,0745	5,9267 E-05	2,8622 E-04	2,9254 E-05
02643	Y	0,1051	2,0747	0,3314	1,7001 E-03	9,7123 E-05	3,5765 E-04	0,0423	0,9198	0,1476	7,6196 E-04	4,0419 E-05	1,6241 E-04
02643	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02644	X	1,2297	0,1441	0,1983	1,3753 E-04	7,9676 E-04	7,8204 E-05	0,4710	0,0679	0,0749	6,3568 E-05	3,0748 E-04	3,2867 E-05
02644	Y	0,1097	2,1598	0,3337	1,7082 E-03	8,6308 E-05	3,7529 E-04	0,0442	0,9580	0,1487	7,6575 E-04	3,5618 E-05	1,7043 E-04
02644	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02645	X	1,2740	0,1504	0,1992	1,4759 E-04	8,8679 E-04	8,2813 E-05	0,4881	0,0708	0,0752	6,7631 E-05	3,4263 E-04	3,4659 E-05
02645	Y	0,1136	2,2449	0,3361	1,6961 E-03	5,268 E-05	3,7582 E-04	0,0458	0,9964	0,1498	7,6061 E-04	2,0279 E-05	1,7076 E-04
02645	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02646	X	1,3219	0,1567	0,2010	1,4188 E-04	8,8926 E-04	7,0683 E-05	0,5067	0,0737	0,0759	6,4981 E-05	3,4369 E-04	2,9967 E-05
02646	Y	0,1162	2,3290	0,3377	1,6229 E-03	4,3355 E-05	3,6765 E-04	0,0468	1,0343	0,1506	7,2802 E-04	1,611 E-05	1,6713 E-04
02646	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02647	X	1,3667	0,1745	0,0832	1,3728 E-04	8,0651 E-04	6,2902 E-05	0,5240	0,0818	0,0307	6,3741 E-05	3,1144 E-04	2,7327 E-05
02647	Y	0,1194	2,4993	0,3209	1,8604 E-03	7,8231 E-05	4,1736 E-04	0,0481	1,1117	0,1436	8,3556 E-04	3,1918 E-05	1,8952 E-04
02647	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02648	X	1,3667	0,1771	0,0512	1,3865 E-04	7,978 E-04	6,2902 E-05	0,5240	0,0830	0,0187	6,4377 E-05	3,0811 E-04	2,7327 E-05
02648	Y	0,1194	2,5180	0,3178	1,8746 E-03	7,4076 E-05	4,1736 E-04	0,0481	1,1202	0,1423	8,4202 E-04	3,0015 E-05	1,8952 E-04
02648	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02649	X	1,3667	0,1798	0,0244	1,4007 E-04	7,865 E-04	6,2902 E-05	0,5240	0,0842	0,0096	6,5035 E-05	3,0378 E-04	2,7327 E-05
02649	Y	0,1195	2,5367	0,3153	1,889 E-03	6,7614 E-05	4,1736 E-04	0,0481	1,1288	0,1413	8,4859 E-04	2,7081 E-05	1,8952 E-04
02649	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02650	X	1,3667	0,1824	0,0293	1,4155 E-04	8,0067 E-04	6,2902 E-05	0,5240	0,0854	0,0133	6,5724 E-05	3,0932 E-04	2,7327 E-05
02650	Y	0,1195	2,5554	0,3133	1,9043 E-03	5,8323 E-05	4,1736 E-04	0,0481	1,1374	0,1406	8,5556 E-04	2,2807 E-05	1,8952 E-04
02650	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02651	X	1,3667	0,1851	0,0580	1,4299 E-04	7,7665 E-04	6,2902 E-05	0,5240	0,0866	0,0244	6,6386 E-05	3,0007 E-04	2,7327 E-05
02651	Y	0,1195	2,5741	0,3116	1,9207 E-03	5,1872 E-05	4,1736 E-04	0,0481	1,1460	0,1400	8,6301 E-04	1,9922 E-05	1,8952 E-04
02651	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02652	X	1,3667	0,1878	0,0902	1,4419 E-04	7,6175 E-04	6,2902 E-05	0,5240	0,0878	0,0368	6,6941 E-05	2,9439 E-04	2,7327 E-05
02652	Y	0,1195	2,5928	0,3107	1,9371 E-03	3,9955 E-05	4,1736 E-04	0,0481	1,1546	0,1397	8,7045 E-04	1,4686 E-05	1,8952 E-04
02652	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02653	X	1,3667	0,1905	0,1222	1,4506 E-04	7,4334 E-04	6,2902 E-05	0,5240	0,0889	0,0491	6,7342 E-05	2,8738 E-04	2,7327 E-05
02653	Y	0,1195	2,6115	0,3109	1,9519 E-03	3,1179 E-05	4,1736 E-04	0,0481	1,1631	0,1399	8,7719 E-04	1,2403 E-05	1,8952 E-04
02653	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02654	X	1,3667	0,1931	0,1526	1,4516 E-04	7,0288 E-04	6,2902 E-05	0,5240	0,0901	0,0609	6,7387 E-05	2,7183 E-04	2,7327 E-05
02654	Y	0,1195	2,6303	0,3131	1,9632 E-03	4,1997 E-05	4,1736 E-04	0,0481	1,1717	0,1410	8,8237 E-04	1,9309 E-05	1,8952 E-04
02654	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02655	X	1,3667	0,1958	0,1800	1,4393 E-04	6,6891 E-04	6,2902 E-05	0,5240	0,0913	0,0714	6,6805 E-05	2,588 E-04	2,7327 E-05
02655	Y	0,1195	2,6490	0,3180	1,9696 E-03	6,0446 E-05	4,1736 E-04	0,0481	1,1803	0,1434	8,8529 E-04	2,8441 E-05	1,8952 E-04
02655	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02656	X	1,3667	0,1985	0,2053	1,4151 E-04	6,5967 E-04	6,2902 E-05	0,5240	0,0925	0,0813	6,5633 E-05	2,553 E-04	2,7327 E-05
02656	Y	0,1195	2,6678	0,3247	1,9695 E-03	7,4543 E-05	4,1736 E-04	0,0481	1,1889	0,1465	8,8525 E-04	3,4995 E-05	1,8952 E-04
02656	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02657	X	1,3667	0,2012	0,2326	1,3776 E-04	6,7907 E-04	6,2902 E-05	0,5240	0,0937	0,0918	6,3792 E-05	2,6273 E-04	2,7327 E-05
02657	Y	0,1195	2,6865	0,3297	1,9554 E-03	5,116 E-05	4,1736 E-04	0,0481	1,1975	0,1489	8,789 E-04	2,4141 E-05	1,8952 E-04
02657	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02658	X	1,3667	0,2039	0,2629	1,3425 E-04	6,9734 E-04	6,2902 E-05	0,5240	0,0949	0,1035	6,2024 E-05	2,6972 E-04	2,7327 E-05
02658	Y	0,1195	2,7053	0,3328	1,9363 E-03	3,7903 E-05	4,1736 E-04	0,0481	1,2061	0,1504	8,7032 E-04	1,7677 E-05	1,8952 E-04
02658	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02659	X	1,3339	0,2010	0,2937	1,2784 E-04	6,9257 E-04	3,2818 E-05	0,5113	0,0935	0,1154	5,9221 E-05	2,6784 E-04	1,5028 E-05
02659	Y	0,1206	2,6368	0,3306	1,8643 E-03	3,8424 E-05	4,4265 E-04	0,0488	1,1754	0,1495	8,3742 E-04	1,8377 E-05	2,0074 E-04
02659	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02660	X	1,2983	0,1951	0,2933	1,4317 E-04	7,7557 E-04	3,9389 E-05	0,4976	0,0906	0,1152	6,6491 E-05	2,9979 E-04	1,5493 E-05
02660	Y	0,1201	2,5456	0,3296	1,9567 E-03	3,1803 E-05	4,5718 E-04	0,0487	1,1343	0,1490	8,7903 E-04	1,172 E-05	2,0716 E-04
02660	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02661	X	1,2556	0,1878	0,2934	1,6641 E-04	9,4685 E-04	3,4814 E-05	0,4810	0,0872	0,1152	7,6888 E-05	3,6548 E-04	1,4185 E-05
02661	Y	0,1155	2,4479	0,3279	2,0635 E-03	1,1889 E-04	4,4017 E-04	0,0468	1,0902	0,1482	9,2718 E-04	4,9698 E-05	1,9947 E-04
02661	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02662	X	1,2044	0,1791	0,2933	1,9565 E-04	1,0154 E-03	3,3523 E-05	0,4612	0,0832	0,1152	8,9031 E-05	3,9179 E-04	1,5526 E-05
02662	Y	0,1059	2,3454	0,3240	2,0936 E-03	1,5022 E-04	3,95 E-04	0,0427	1,0439	0,1465	9,4065 E-04	6,3673 E-05	1,7916 E-04
02662	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02663	X	1,1544	0,1701	0,2905	1,8911 E-04	9,5944 E-04	6,5231 E-05	0,4419	0,0791	0,1140	8,6338 E-05	3,7036 E-04	2,7605 E-05
02663	Y	0,0979	2,2424	0,3198	2,0854 E-03	1,0325 E-04	3,4064 E-04	0,0392	0,9974	0,1445	9,3668 E-04	4,2545 E-05	1,5472 E-04
02663	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02664	X	1,1093	0,1618	0,2860	1,6123 E-04	8,5611 E-04	6,7239 E-05	0,4244	0,0752	0,1122	7,4587 E-05	3,3055 E-04	2,8223 E-05
02664	Y	0,0928	2,1413	0,3146	2,0335 E-03	5,8491 E-05	3,1786 E-04	0,0371	0,9518	0,1422	9,1286 E-04	2,2678 E-05	1,444 E-04
02664	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02665	X	1,1343	0,1299	0,0074	8,7912 E-05	8,1635 E-04	7,5633 E-05	0,4353	0,0498	0,0028	3,3699 E-05	3,1578 E-04	3,1557 E-05
02665	Y	0,1287	0,6042	0,0118	4,4262 E-04	1,8584 E-04	3,1541 E-04	0,0610	0,2315	0,0043	1,7239 E-04	8,2717 E-05	1,4369 E-04
02665	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02666	X	1,1755	0,1338	0,0078	7,4055 E-05	8,9697 E-04	9,1291 E-05	0,4513	0,0513	0,0030	2,8288 E-05	3,4741 E-04	3,7722 E-05
02666	Y	0,1356	0,6281	0,0115	4,6841 E-04	1,2844 E-04	3,2998 E-04	0,0643	0,2408	0,0042	1,8282 E-04	5,998 E-05	1,5042 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02666	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02667	X	1,2229	0,1374	0,0091	7,8991 E-05	9,9006 E-04	7,6044 E-05	0,4697	0,0527	0,0035	3,0174 E-05	3,839 E-04	3,1908 E-05
02667	Y	0,1408	0,6530	0,0110	5,0761 E-04	1,7386 E-04	3,4946 E-04	0,0667	0,2506	0,0040	1,9816 E-04	6,9378 E-05	1,5901 E-04
02667	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02668	X	1,2718	0,1408	0,0099	7,4026 E-05	9,9514 E-04	5,3159 E-05	0,4888	0,0540	0,0038	2,8203 E-05	3,8601 E-04	2,3149 E-05
02668	Y	0,1459	0,6798	0,0121	5,3348 E-04	1,8094 E-04	3,7033 E-04	0,0689	0,2611	0,0044	2,0851 E-04	7,1859 E-05	1,6802 E-04
02668	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02669	X	1,3197	0,1436	0,0102	9,9256 E-05	9,2696 E-04	3,1773 E-05	0,5074	0,0550	0,0039	3,8095 E-05	3,5946 E-04	1,4753 E-05
02669	Y	0,1519	0,7066	0,0155	4,4398 E-04	1,3984 E-04	3,8511 E-04	0,0715	0,2716	0,0057	1,731 E-04	6,4269 E-05	1,7441 E-04
02669	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02670	X	1,3618	0,1509	0,0101	1,9634 E-04	8,1621 E-04	4,0828 E-05	0,5237	0,0579	0,0039	7,5935 E-05	3,1625 E-04	1,8553 E-05
02670	Y	0,1588	0,7263	0,0177	3,2467 E-04	1,7401 E-04	4,0173 E-04	0,0748	0,2792	0,0065	1,2428 E-04	7,9072 E-05	1,8214 E-04
02670	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02671	X	0,4018	0,0334	0,0896	6,2071 E-05	8,126 E-04	2,9792 E-05	0,1526	0,0128	0,0344	2,3936 E-05	3,1022 E-04	1,2081 E-05
02671	Y	0,0217	0,1739	0,0075	3,9226 E-04	4,804 E-05	1,1206 E-04	0,0104	0,0649	0,0036	1,4764 E-04	2,3198 E-05	4,887 E-05
02671	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02672	X	0,3753	0,0313	0,0816	9,1477 E-05	1,0738 E-03	1,4497 E-05	0,1425	0,0120	0,0314	3,5212 E-05	4,096 E-04	5,8697 E-06
02672	Y	0,0201	0,1630	0,0068	4,1343 E-04	6,9277 E-05	9,4095 E-05	0,0096	0,0608	0,0032	1,5511 E-04	3,3468 E-05	4,1302 E-05
02672	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02673	X	0,3448	0,0293	0,0766	8,6644 E-05	1,1143 E-03	1,4298 E-05	0,1308	0,0113	0,0294	3,3334 E-05	4,2487 E-04	5,7007 E-06
02673	Y	0,0181	0,1528	0,0063	4,0327 E-04	7,1973 E-05	6,9698 E-05	0,0087	0,0569	0,0030	1,5122 E-04	3,4758 E-05	3,1504 E-05
02673	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02674	X	0,3130	0,0275	0,0723	6,0164 E-05	1,153 E-03	1,1885 E-05	0,1187	0,0106	0,0278	2,3182 E-05	4,3928 E-04	4,5379 E-06
02674	Y	0,0161	0,1427	0,0059	3,4454 E-04	7,4445 E-05	6,3737 E-05	0,0077	0,0531	0,0028	1,2938 E-04	3,5943 E-05	2,8742 E-05
02674	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02675	X	0,2811	0,0257	0,0692	8,3002 E-05	1,12 E-03	9,5023 E-06	0,1066	0,0099	0,0266	3,1899 E-05	4,2652 E-04	3,424 E-06
02675	Y	0,0141	0,1331	0,0056	3,8337 E-04	7,1313 E-05	5,7127 E-05	0,0067	0,0495	0,0027	1,4356 E-04	3,4419 E-05	2,5775 E-05
02675	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02676	X	0,2508	0,0242	0,0669	5,5527 E-05	1,0843 E-03	7,9373 E-06	0,0950	0,0093	0,0257	2,1384 E-05	4,1278 E-04	2,8497 E-06
02676	Y	0,0123	0,1240	0,0054	3,2907 E-04	6,8191 E-05	4,6931 E-05	0,0058	0,0461	0,0026	1,2342 E-04	3,2902 E-05	2,1413 E-05
02676	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02677	X	0,2233	0,0225	0,0662	6,9613 E-05	8,8726 E-04	1,133 E-05	0,0845	0,0086	0,0254	2,6756 E-05	3,3778 E-04	3,9204 E-06
02677	Y	0,0106	0,1146	0,0053	3,5259 E-04	5,4675 E-05	4,7811 E-05	0,0050	0,0426	0,0025	1,3196 E-04	2,6431 E-05	2,1393 E-05
02677	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02678	X	0,1994	0,0210	0,0657	7,3037 E-05	7,7747 E-04	4,5348 E-06	0,0755	0,0081	0,0252	2,8047 E-05	2,9593 E-04	1,8033 E-06
02678	Y	0,0092	0,1059	0,0051	3,4419 E-04	4,6087 E-05	3,7254 E-05	0,0043	0,0393	0,0024	1,2866 E-04	2,2277 E-05	1,7025 E-05
02678	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02679	X	0,1998	0,0200	0,0830	2,4982 E-05	7,3974 E-04	1,5011 E-05	0,0756	0,0076	0,0316	9,2607 E-06	2,8158 E-04	5,9867 E-06
02679	Y	0,0093	0,1077	0,0087	3,8173 E-04	5,5994 E-05	6,5845 E-05	0,0044	0,0404	0,0041	1,4601 E-04	2,6822 E-05	2,8182 E-05
02679	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02680	X	0,2192	0,0181	0,0898	1,3439 E-04	6,8848 E-04	8,2416 E-06	0,0830	0,0069	0,0342	5,0994 E-05	2,6205 E-04	2,9748 E-06
02680	Y	0,0105	0,1208	0,0099	5,6129 E-04	4,741 E-05	5,5392 E-05	0,0050	0,0454	0,0047	2,1596 E-04	2,2851 E-05	2,4122 E-05
02680	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02681	X	0,2401	0,0141	0,0955	1,9407 E-04	7,4569 E-04	2,6063 E-05	0,0909	0,0054	0,0364	7,3694 E-05	2,8402 E-04	9,6903 E-06
02681	Y	0,0118	0,1379	0,0108	6,6855 E-04	4,6557 E-05	4,4044 E-05	0,0057	0,0520	0,0051	2,5784 E-04	2,2513 E-05	1,9668 E-05
02681	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02682	X	0,2611	0,0096	0,1004	2,3377 E-04	8,0751 E-04	6,0251 E-05	0,0989	0,0036	0,0383	8,8785 E-05	3,0755 E-04	2,2681 E-05
02682	Y	0,0131	0,1574	0,0117	7,3513 E-04	5,6691 E-05	3,0953 E-05	0,0063	0,0596	0,0055	2,8398 E-04	2,7265 E-05	1,2756 E-05
02682	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02683	X	0,2837	0,0076	0,1037	2,0889 E-04	7,9634 E-04	9,0898 E-05	0,1076	0,0028	0,0395	7,9316 E-05	3,0347 E-04	3,4336 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02683	Y	0,0145	0,1777	0,0122	7,247 E-04	4,7059 E-05	5,4414 E-05	0,0070	0,0674	0,0057	2,8002 E-04	2,2694 E-05	1,9801 E-05
02683	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02684	X	0,3081	0,0095	0,1067	1,7316 E-04	9,0303 E-04	1,0942 E-04	0,1168	0,0035	0,0407	6,57 E-05	3,4415 E-04	4,1377 E-05
02684	Y	0,0161	0,1974	0,0127	6,894 E-04	5,8079 E-05	7,6384 E-05	0,0077	0,0750	0,0059	2,6633 E-04	2,8105 E-05	2,7808 E-05
02684	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02685	X	0,3327	0,0122	0,1077	9,7879 E-05	9,315 E-04	1,2502 E-04	0,1262	0,0045	0,0411	3,702 E-05	3,551 E-04	4,7301 E-05
02685	Y	0,0175	0,2153	0,0127	5,9977 E-04	5,5701 E-05	9,2633 E-05	0,0084	0,0819	0,0060	2,3131 E-04	2,6941 E-05	3,3831 E-05
02685	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02686	X	0,3593	0,0131	0,1066	6,8886 E-05	8,9956 E-04	1,1708 E-04	0,1364	0,0048	0,0407	2,6222 E-05	3,433 E-04	4,4289 E-05
02686	Y	0,0191	0,2296	0,0125	4,1081 E-04	4,9825 E-05	8,1707 E-05	0,0092	0,0874	0,0059	1,5706 E-04	2,291 E-05	2,9676 E-05
02686	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02687	X	0,4073	0,0102	0,1073	2,9235 E-04	1,8612 E-04	1,6397 E-04	0,1547	0,0037	0,0411	1,1165 E-04	7,2005 E-05	6,3048 E-05
02687	Y	0,0220	0,2325	0,0119	1,7007 E-04	2,4907 E-05	2,7318 E-04	0,0106	0,0883	0,0056	6,2294 E-05	9,19 E-06	1,1292 E-04
02687	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02688	X	0,4165	0,0109	0,1084	2,7563 E-04	8,73 E-05	2,4328 E-04	0,1582	0,0040	0,0415	1,0544 E-04	3,3838 E-05	9,3335 E-05
02688	Y	0,0226	0,2238	0,0114	1,9461 E-04	2,3274 E-05	3,5951 E-04	0,0109	0,0848	0,0054	7,1451 E-05	9,1254 E-06	1,4707 E-04
02688	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02689	X	0,4220	0,0156	0,1081	2,2314 E-04	6,2055 E-05	2,8526 E-04	0,1603	0,0059	0,0415	8,5487 E-05	2,4029 E-05	1,0938 E-04
02689	Y	0,0229	0,2134	0,0108	2,4916 E-04	2,2474 E-05	4,0088 E-04	0,0110	0,0806	0,0052	9,2359 E-05	9,1111 E-06	1,6345 E-04
02689	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02690	X	0,4260	0,0225	0,1082	1,751 E-04	3,6762 E-05	2,8304 E-04	0,1618	0,0086	0,0415	6,7222 E-05	1,4154 E-05	1,0862 E-04
02690	Y	0,0232	0,2026	0,0103	3,0369 E-04	2,4144 E-05	3,9445 E-04	0,0112	0,0762	0,0049	1,1334 E-04	1,0059 E-05	1,6083 E-04
02690	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02691	X	0,4288	0,0296	0,1064	1,213 E-04	1,2124 E-04	2,4703 E-04	0,1629	0,0114	0,0409	4,6673 E-05	4,587 E-05	9,4938 E-05
02691	Y	0,0234	0,1924	0,0095	3,8147 E-04	3,635 E-05	3,6643 E-04	0,0113	0,0721	0,0046	1,4316 E-04	1,6093 E-05	1,494 E-04
02691	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02692	X	0,3584	0,0572	0,1707	1,5632 E-04	7,4384 E-04	2,3751 E-05	0,1358	0,0254	0,0658	7,0296 E-05	2,8365 E-04	8,6826 E-06
02692	Y	0,0200	0,6043	0,0454	1,7179 E-03	3,1866 E-05	1,1032 E-04	0,0075	0,2638	0,0209	7,5516 E-04	1,1495 E-05	4,9492 E-05
02692	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02693	X	0,3360	0,0525	0,1627	1,3897 E-04	8,0123 E-04	3,2397 E-05	0,1273	0,0233	0,0627	6,2557 E-05	3,0516 E-04	1,1991 E-05
02693	Y	0,0189	0,5558	0,0374	1,5394 E-03	4,7006 E-05	1,0659 E-04	0,0071	0,2424	0,0172	6,7733 E-04	1,777 E-05	4,7749 E-05
02693	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02694	X	0,3122	0,0484	0,1550	1,4877 E-04	8,4216 E-04	3,6202 E-05	0,1182	0,0215	0,0596	6,6265 E-05	3,2044 E-04	1,3473 E-05
02694	Y	0,0173	0,5106	0,0311	1,5421 E-03	5,7791 E-05	9,7161 E-05	0,0065	0,2225	0,0142	6,7758 E-04	2,2488 E-05	4,3507 E-05
02694	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02695	X	0,2877	0,0436	0,1472	1,8418 E-04	8,4881 E-04	3,4226 E-05	0,1089	0,0193	0,0566	7,9671 E-05	3,2271 E-04	1,2757 E-05
02695	Y	0,0156	0,4647	0,0271	1,5415 E-03	6,5471 E-05	8,6817 E-05	0,0058	0,2024	0,0122	6,7623 E-04	2,592 E-05	3,8865 E-05
02695	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02696	X	0,2632	0,0382	0,1400	1,8252 E-04	8,3415 E-04	3,7962 E-05	0,0996	0,0170	0,0539	7,8663 E-05	3,1697 E-04	1,4213 E-05
02696	Y	0,0136	0,4210	0,0246	1,4897 E-03	6,5262 E-05	7,5934 E-05	0,0051	0,1832	0,0110	6,5364 E-04	2,593 E-05	3,3987 E-05
02696	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02697	X	0,2396	0,0331	0,1333	1,6992 E-04	7,9625 E-04	3,4498 E-05	0,0906	0,0148	0,0513	7,3464 E-05	3,0251 E-04	1,2913 E-05
02697	Y	0,0119	0,3776	0,0234	1,4226 E-03	5,182 E-05	6,567 E-05	0,0044	0,1641	0,0105	6,2363 E-04	2,0165 E-05	2,9415 E-05
02697	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02698	X	0,2177	0,0284	0,1269	1,4189 E-04	7,174 E-04	2,8503 E-05	0,0823	0,0128	0,0488	6,1801 E-05	2,7242 E-04	1,064 E-05
02698	Y	0,0106	0,3372	0,0241	1,265 E-03	4,5517 E-05	5,6849 E-05	0,0039	0,1464	0,0109	5,5416 E-04	1,7662 E-05	2,5489 E-05
02698	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02699	X	0,1983	0,0253	0,1209	8,1168 E-05	6,1259 E-04	2,0144 E-05	0,0749	0,0114	0,0465	3,795 E-05	2,3245 E-04	7,4605 E-06
02699	Y	0,0094	0,3011	0,0261	1,2036 E-03	3,893 E-05	4,7191 E-05	0,0034	0,1306	0,0120	5,2641 E-04	1,5161 E-05	2,1207 E-05
02699	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02700	X	0,1993	0,0259	0,1251	1,3046 E-04	6,0493 E-04	3,6129 E-05	0,0754	0,0116	0,0478	5,7053 E-05	2,2983 E-04	1,4105 E-05
02700	Y	0,0072	0,3011	0,0234	1,2032 E-03	2,1573 E-05	4,089 E-05	0,0030	0,1306	0,0100	5,265 E-04	8,4018 E-06	1,8594 E-05
02700	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02701	X	0,2185	0,0290	0,1325	8,0854 E-05	7,1447 E-04	4,7365 E-05	0,0827	0,0130	0,0507	3,8118 E-05	2,7157 E-04	1,8486 E-05
02701	Y	0,0078	0,3375	0,0208	1,2715 E-03	2,6581 E-05	4,7048 E-05	0,0032	0,1466	0,0087	5,5665 E-04	9,6873 E-06	2,1403 E-05
02701	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02702	X	0,2404	0,0314	0,1399	8,2032 E-05	7,9796 E-04	5,5651 E-05	0,0910	0,0141	0,0536	3,8976 E-05	3,0344 E-04	2,1725 E-05
02702	Y	0,0085	0,3779	0,0195	1,4179 E-03	3,0431 E-05	5,2361 E-05	0,0035	0,1643	0,0080	6,2108 E-04	1,099 E-05	2,3835 E-05
02702	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02703	X	0,2642	0,0336	0,1471	8,3626 E-05	8,4319 E-04	6,163 E-05	0,1001	0,0153	0,0563	3,959 E-05	3,2083 E-04	2,4092 E-05
02703	Y	0,0093	0,4212	0,0203	1,4897 E-03	2,7936 E-05	5,9475 E-05	0,0038	0,1832	0,0084	6,5311 E-04	1,1373 E-05	2,7058 E-05
02703	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02704	X	0,2891	0,0357	0,1543	8,7844 E-05	8,6672 E-04	6,0425 E-05	0,1095	0,0163	0,0591	4,1719 E-05	3,2997 E-04	2,3719 E-05
02704	Y	0,0101	0,4650	0,0227	1,5357 E-03	3,0067 E-05	6,9499 E-05	0,0041	0,2024	0,0094	6,7314 E-04	1,3378 E-05	3,1565 E-05
02704	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02705	X	0,3142	0,0385	0,1616	1,0437 E-04	8,6902 E-04	6,5932 E-05	0,1191	0,0177	0,0619	4,8839 E-05	3,3105 E-04	2,5898 E-05
02705	Y	0,0110	0,5106	0,0267	1,53 E-03	3,3039 E-05	7,8854 E-05	0,0045	0,2224	0,0113	6,7203 E-04	1,5361 E-05	3,5813 E-05
02705	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02706	X	0,3389	0,0417	0,1685	1,0843 E-04	8,3387 E-04	6,5632 E-05	0,1285	0,0192	0,0645	5,0557 E-05	3,179 E-04	2,5861 E-05
02706	Y	0,0118	0,5555	0,0329	1,5371 E-03	3,4951 E-05	8,838 E-05	0,0049	0,2422	0,0141	6,7609 E-04	1,6715 E-05	4,0101 E-05
02706	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02707	X	0,3623	0,0450	0,1755	1,2793 E-04	7,7406 E-04	6,1654 E-05	0,1374	0,0207	0,0672	5,9022 E-05	2,9536 E-04	2,4395 E-05
02707	Y	0,0126	0,6038	0,0407	1,7004 E-03	3,1915 E-05	9,5028 E-05	0,0054	0,2635	0,0176	7,473 E-04	1,5235 E-05	4,309 E-05
02707	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02708	X	0,3822	0,0519	0,1889	1,7359 E-04	6,5495 E-04	4,6373 E-05	0,1450	0,0237	0,0724	7,075 E-05	2,5044 E-04	1,8563 E-05
02708	Y	0,0129	0,6592	0,0398	5,966 E-04	2,3998 E-05	1,0171 E-04	0,0052	0,2878	0,0171	2,6796 E-04	1,0956 E-05	4,6063 E-05
02708	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02709	X	0,3812	0,0543	0,1917	7,6729 E-05	6,4972 E-04	3,2492 E-05	0,1446	0,0246	0,0736	3,3879 E-05	2,4849 E-04	1,3244 E-05
02709	Y	0,0130	0,6618	0,0255	6,5618 E-04	2,2861 E-05	1,0379 E-04	0,0049	0,2890	0,0106	2,9407 E-04	1,0215 E-05	4,6948 E-05
02709	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02710	X	0,3804	0,0559	0,1922	4,7543 E-05	6,4756 E-04	2,8852 E-05	0,1443	0,0253	0,0738	1,9912 E-05	2,4769 E-04	1,1805 E-05
02710	Y	0,0137	0,6631	0,0102	7,1617 E-04	2,1885 E-05	1,0466 E-04	0,0050	0,2895	0,0037	3,203 E-04	9,4744 E-06	4,7308 E-05
02710	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02711	X	0,3798	0,0568	0,1921	4,4485 E-05	6,4743 E-04	2,3373 E-05	0,1440	0,0256	0,0739	2,0045 E-05	2,4762 E-04	9,6334 E-06
02711	Y	0,0150	0,6632	0,0146	7,0627 E-04	2,1251 E-05	1,0476 E-04	0,0053	0,2896	0,0070	3,1602 E-04	8,9483 E-06	4,732 E-05
02711	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02712	X	0,3792	0,0581	0,1907	9,1777 E-05	6,4797 E-04	1,9517 E-05	0,1438	0,0261	0,0735	3,3477 E-05	2,4777 E-04	7,9786 E-06
02712	Y	0,0166	0,6620	0,0308	6,5185 E-04	2,0746 E-05	1,0446 E-04	0,0060	0,2890	0,0144	2,9149 E-04	8,4608 E-06	4,7153 E-05
02712	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02713	X	0,3789	0,0597	0,1868	1,8821 E-04	6,5143 E-04	9,5431 E-06	0,1436	0,0267	0,0720	7,0034 E-05	2,4901 E-04	3,9158 E-06
02713	Y	0,0185	0,6595	0,0451	5,844 E-04	2,0669 E-05	1,0442 E-04	0,0068	0,2880	0,0209	2,6097 E-04	8,1621 E-06	4,7058 E-05
02713	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02714	X	0,3577	0,0118	0,0909	7,3734 E-05	9,2826 E-04	8,5313 E-05	0,1358	0,0043	0,0347	2,8074 E-05	3,542 E-04	3,2211 E-05
02714	Y	0,0194	0,2284	0,0176	4,1635 E-04	5,9734 E-05	6,86 E-05	0,0093	0,0870	0,0078	1,5947 E-04	2,8882 E-05	2,5038 E-05
02714	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02715	X	0,3311	0,0109	0,0936	9,7629 E-05	9,9948 E-04	9,2567 E-05	0,1256	0,0040	0,0358	3,6948 E-05	3,8094 E-04	3,4999 E-05
02715	Y	0,0177	0,2140	0,0205	6,1204 E-04	6,7005 E-05	7,4968 E-05	0,0085	0,0814	0,0089	2,3622 E-04	3,2384 E-05	2,7237 E-05
02715	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02716	X	0,3058	0,0088	0,0939	1,4216 E-04	9,2581 E-04	1,1387 E-04	0,1160	0,0032	0,0358	5,3911 E-05	3,5275 E-04	4,3079 E-05
02716	Y	0,0162	0,1963	0,0214	6,5989 E-04	6,065 E-05	7,2408 E-05	0,0077	0,0746	0,0092	2,549 E-04	2,9338 E-05	2,6355 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02716	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02717	X	0,2818	0,0077	0,0929	1,858 E-04	8,2144 E-04	9,2181 E-05	0,1068	0,0028	0,0354	7,0559 E-05	3,1298 E-04	3,4843 E-05
02717	Y	0,0148	0,1770	0,0219	7,0819 E-04	4,8257 E-05	5,1711 E-05	0,0071	0,0672	0,0094	2,7359 E-04	2,2901 E-05	1,886 E-05
02717	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02718	X	0,2597	0,0100	0,0901	2,0394 E-04	8,0991 E-04	6,5325 E-05	0,0984	0,0038	0,0344	7,7442 E-05	3,0845 E-04	2,4626 E-05
02718	Y	0,0135	0,1573	0,0212	7,0214 E-04	5,1136 E-05	3,1424 E-05	0,0064	0,0595	0,0091	2,7114 E-04	2,4694 E-05	1,2703 E-05
02718	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02719	X	0,2389	0,0141	0,0859	1,8866 E-04	7,3973 E-04	4,6351 E-05	0,0905	0,0054	0,0327	7,1645 E-05	2,8168 E-04	1,7399 E-05
02719	Y	0,0122	0,1383	0,0196	6,8086 E-04	4,5053 E-05	3,2865 E-05	0,0059	0,0522	0,0084	2,6267 E-04	2,158 E-05	1,4916 E-05
02719	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02720	X	0,2184	0,0177	0,0797	8,8429 E-05	7,4225 E-04	1,8605 E-05	0,0827	0,0068	0,0304	3,3516 E-05	2,8249 E-04	6,8866 E-06
02720	Y	0,0109	0,1215	0,0164	5,1667 E-04	5,5337 E-05	4,5337 E-05	0,0052	0,0458	0,0071	1,9851 E-04	2,6546 E-05	2,0099 E-05
02720	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02721	X	0,1993	0,0196	0,0724	6,8269 E-05	6,9606 E-04	2,9599 E-05	0,0754	0,0075	0,0276	2,588 E-05	2,6491 E-04	1,1043 E-05
02721	Y	0,0097	0,1079	0,0130	4,2785 E-04	5,6751 E-05	3,9929 E-05	0,0046	0,0405	0,0057	1,6421 E-04	2,6968 E-05	1,7739 E-05
02721	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02722	X	0,2036	0,0203	0,0109	2,9318 E-05	6,681 E-04	1,8501 E-05	0,0771	0,0078	0,0041	1,1041 E-05	2,5441 E-04	7,3026 E-06
02722	Y	0,0159	0,1098	0,0040	3,7096 E-04	6,5928 E-05	4,2305 E-05	0,0076	0,0412	0,0017	1,4148 E-04	2,7864 E-05	1,921 E-05
02722	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02723	X	0,2218	0,0210	0,0120	3,5663 E-05	6,8624 E-04	1,7719 E-05	0,0840	0,0080	0,0045	1,3524 E-05	2,615 E-04	6,9355 E-06
02723	Y	0,0175	0,1198	0,0045	3,7413 E-04	6,6697 E-05	5,5978 E-05	0,0084	0,0451	0,0019	1,4265 E-04	2,882 E-05	2,4765 E-05
02723	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02724	X	0,2407	0,0217	0,0127	1,9609 E-05	6,8545 E-04	3,0584 E-05	0,0912	0,0083	0,0048	7,0276 E-06	2,6135 E-04	1,1748 E-05
02724	Y	0,0191	0,1311	0,0048	3,8891 E-04	6,3315 E-05	6,1331 E-05	0,0091	0,0494	0,0021	1,4886 E-04	2,9021 E-05	2,7296 E-05
02724	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02725	X	0,2600	0,0220	0,0127	2,363 E-05	7,3518 E-04	3,0289 E-05	0,0986	0,0084	0,0048	8,6687 E-06	2,8041 E-04	1,1573 E-05
02725	Y	0,0208	0,1421	0,0054	4,4065 E-04	7,6371 E-05	7,1719 E-05	0,0099	0,0536	0,0023	1,685 E-04	3,2078 E-05	3,1609 E-05
02725	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02726	X	0,2796	0,0221	0,0129	2,3152 E-05	7,0166 E-04	3,61 E-05	0,1061	0,0084	0,0049	8,3062 E-06	2,6776 E-04	1,375 E-05
02726	Y	0,0226	0,1544	0,0053	4,2564 E-04	6,8084 E-05	7,7949 E-05	0,0108	0,0583	0,0023	1,6329 E-04	3,2395 E-05	3,4432 E-05
02726	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02727	X	0,2994	0,0221	0,0125	2,684 E-05	7,4011 E-04	3,9525 E-05	0,1136	0,0084	0,0047	9,748 E-06	2,825 E-04	1,5059 E-05
02727	Y	0,0246	0,1678	0,0056	5,0297 E-04	7,076 E-05	8,4782 E-05	0,0117	0,0634	0,0024	1,9294 E-04	3,2938 E-05	3,7484 E-05
02727	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02728	X	0,3196	0,0215	0,0119	4,1396 E-05	7,7048 E-04	2,6466 E-05	0,1214	0,0082	0,0045	1,5415 E-05	2,9417 E-04	1,0088 E-05
02728	Y	0,0266	0,1812	0,0052	5,0815 E-04	7,5278 E-05	9,6146 E-05	0,0126	0,0686	0,0023	1,9534 E-04	3,4099 E-05	4,2034 E-05
02728	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02729	X	0,3407	0,0208	0,0106	4,6313 E-05	7,53 E-04	2,4146 E-05	0,1294	0,0079	0,0040	1,7324 E-05	2,876 E-04	9,312 E-06
02729	Y	0,0286	0,1959	0,0044	5,0086 E-04	7,7587 E-05	9,5073 E-05	0,0136	0,0743	0,0019	1,9291 E-04	3,6945 E-05	4,2013 E-05
02729	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02730	X	0,3633	0,0108	0,0053	4,2857 E-04	7,6866 E-04	1,1294 E-04	0,1380	0,0040	0,0020	1,6397 E-04	2,9376 E-04	4,2307 E-05
02730	Y	0,0290	0,2255	0,0023	7,0002 E-05	8,1485 E-05	7,7065 E-05	0,0138	0,0858	0,0009	2,6602 E-05	3,8727 E-05	3,437 E-05
02730	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02731	X	0,3665	0,0096	0,0188	4,8443 E-04	7,409 E-04	1,312 E-04	0,1392	0,0035	0,0072	1,8535 E-04	2,8328 E-04	4,9216 E-05
02731	Y	0,0275	0,2318	0,0018	6,1864 E-05	8,2462 E-05	6,3639 E-05	0,0131	0,0883	0,0006	2,9046 E-05	3,877 E-05	2,8823 E-05
02731	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02732	X	0,3702	0,0101	0,0327	4,7618 E-04	7,2505 E-04	1,4486 E-04	0,1406	0,0037	0,0125	1,8217 E-04	2,7729 E-04	5,4437 E-05
02732	Y	0,0260	0,2357	0,0036	6,339 E-05	7,4716 E-05	5,7284 E-05	0,0124	0,0898	0,0016	2,9866 E-05	3,5309 E-05	2,5863 E-05
02732	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02733	X	0,3740	0,0112	0,0463	5,0237 E-04	7,1577 E-04	1,3881 E-04	0,1420	0,0041	0,0177	1,9213 E-04	2,7378 E-04	5,2262 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02733	Y	0,0247	0,2392	0,0059	9,2728 E-05	6,7507 E-05	5,4116 E-05	0,0118	0,0912	0,0027	4,2562 E-05	3,2079 E-05	2,4135 E-05
02733	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02734	X	0,3775	0,0118	0,0592	4,6078 E-04	7,007 E-04	1,2243 E-04	0,1433	0,0043	0,0227	1,761 E-04	2,6804 E-04	4,6128 E-05
02734	Y	0,0234	0,2408	0,0080	6,3035 E-05	5,8528 E-05	5,3108 E-05	0,0112	0,0918	0,0037	2,9751 E-05	2,8051 E-05	2,3285 E-05
02734	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02735	X	0,3800	0,0123	0,0726	5,105 E-04	7,6796 E-04	6,5433 E-05	0,1443	0,0045	0,0278	1,9468 E-04	2,9357 E-04	2,4571 E-05
02735	Y	0,0221	0,2421	0,0108	1,11 E-04	5,8839 E-05	5,4971 E-05	0,0106	0,0923	0,0049	4,9469 E-05	2,8297 E-05	2,4233 E-05
02735	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02736	X	0,4506	0,0479	0,0967	1,1616 E-04	9,3694 E-04	3,1739 E-05	0,1710	0,0223	0,0363	5,3232 E-05	3,5741 E-04	1,2838 E-05
02736	Y	0,0317	0,6938	0,2323	1,4503 E-03	4,7499 E-05	9,4145 E-05	0,0125	0,3025	0,1025	6,394 E-04	1,7902 E-05	4,2663 E-05
02736	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02737	X	0,4269	0,0450	0,0901	1,2372 E-04	9,2753 E-04	3,8983 E-05	0,1620	0,0209	0,0337	5,5509 E-05	3,5355 E-04	1,5457 E-05
02737	Y	0,0311	0,6610	0,2275	1,3312 E-03	2,9345 E-05	7,9966 E-05	0,0123	0,2880	0,1003	5,8664 E-04	1,0696 E-05	3,6204 E-05
02737	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02738	X	0,4036	0,0421	0,0856	1,2028 E-04	9,1709 E-04	3,9462 E-05	0,1531	0,0196	0,0320	5,4029 E-05	3,4956 E-04	1,5556 E-05
02738	Y	0,0319	0,6300	0,2215	1,3144 E-03	3,4314 E-05	7,8293 E-05	0,0126	0,2743	0,0976	5,7842 E-04	1,5199 E-05	3,5146 E-05
02738	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02739	X	0,3789	0,0392	0,0823	1,2093 E-04	1,0888 E-03	4,0896 E-05	0,1437	0,0183	0,0308	5,3949 E-05	4,1469 E-04	1,5932 E-05
02739	Y	0,0345	0,5996	0,2152	1,2628 E-03	1,9773 E-04	6,7855 E-05	0,0139	0,2609	0,0948	5,5571 E-04	8,8621 E-05	3,0257 E-05
02739	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02740	X	0,3449	0,0372	0,0782	1,0161 E-04	2,8614 E-04	4,1245 E-05	0,1308	0,0174	0,0293	4,6182 E-05	1,0889 E-04	1,6323 E-05
02740	Y	0,0403	0,5715	0,1878	1,2169 E-03	4,5087 E-04	1,0082 E-04	0,0164	0,2485	0,0827	5,3495 E-04	1,9583 E-04	4,292 E-05
02740	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02741	X	0,3410	0,0380	0,0758	9,9728 E-05	1,9048 E-04	4,0442 E-05	0,1293	0,0177	0,0284	4,5444 E-05	7,2658 E-05	1,6078 E-05
02741	Y	0,0383	0,5739	0,1765	1,2138 E-03	3,2119 E-04	1,0595 E-04	0,0155	0,2496	0,0778	5,3369 E-04	1,3736 E-04	4,4733 E-05
02741	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02742	X	0,3392	0,0388	0,0745	9,6543 E-05	6,7748 E-05	4,2796 E-05	0,1286	0,0181	0,0278	4,4217 E-05	2,4779 E-05	1,7087 E-05
02742	Y	0,0362	0,5764	0,1695	1,2156 E-03	1,8424 E-04	1,1285 E-04	0,0146	0,2507	0,0748	5,3454 E-04	7,3893 E-05	4,8364 E-05
02742	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02743	X	0,3404	0,0396	0,0761	9,6679 E-05	8,0285 E-05	4,0951 E-05	0,1291	0,0184	0,0284	4,4325 E-05	2,7771 E-05	1,645 E-05
02743	Y	0,0329	0,5791	0,1679	1,2236 E-03	1,4079 E-04	1,1596 E-04	0,0131	0,2518	0,0742	5,3824 E-04	5,6585 E-05	5,0534 E-05
02743	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02744	X	0,3776	0,0429	0,0921	1,0365 E-04	1,0913 E-03	2,9156 E-05	0,1432	0,0199	0,0344	4,7534 E-05	4,1521 E-04	1,2042 E-05
02744	Y	0,0309	0,6124	0,1799	1,2961 E-03	5,7842 E-05	1,2323 E-04	0,0122	0,2666	0,0798	5,7194 E-04	2,1465 E-05	5,5225 E-05
02744	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02745	X	0,4038	0,0454	0,0936	1,0571 E-04	9,3755 E-04	2,6299 E-05	0,1532	0,0210	0,0349	4,8574 E-05	3,5722 E-04	1,0971 E-05
02745	Y	0,0315	0,6437	0,1864	1,3335 E-03	4,8284 E-05	1,249 E-04	0,0125	0,2804	0,0826	5,8917 E-04	1,8489 E-05	5,6211 E-05
02745	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02746	X	0,4282	0,0479	0,0952	1,0457 E-04	9,2783 E-04	2,1963 E-05	0,1625	0,0222	0,0355	4,8334 E-05	3,5381 E-04	9,3404 E-06
02746	Y	0,0320	0,6759	0,1930	1,3726 E-03	3,0397 E-05	1,2813 E-04	0,0127	0,2947	0,0856	6,0682 E-04	1,096 E-05	5,7828 E-05
02746	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02747	X	0,4509	0,0504	0,0934	1,0212 E-04	8,3219 E-04	2,0668 E-05	0,1711	0,0233	0,0348	4,7559 E-05	3,1776 E-04	8,8187 E-06
02747	Y	0,0314	0,7091	0,2003	1,4148 E-03	2,4419 E-05	1,2341 E-04	0,0124	0,3095	0,0889	6,2577 E-04	1,119 E-05	5,5789 E-05
02747	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02748	X	0,0797	0,0178	0,0827	1,134 E-04	6,2059 E-04	4,4097 E-05	0,0300	0,0074	0,0319	4,7853 E-05	2,3267 E-04	1,5897 E-05
02748	Y	0,0068	0,1078	0,0663	8,6468 E-04	1,6817 E-04	9,0586 E-05	0,0026	0,0461	0,0296	3,7183 E-04	7,1883 E-05	3,8099 E-05
02748	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02749	X	0,0624	0,0142	0,0724	1,2717 E-04	5,3531 E-04	4,5061 E-05	0,0235	0,0058	0,0279	5,3142 E-05	2,0131 E-04	1,6441 E-05
02749	Y	0,0036	0,0823	0,0566	8,7999 E-04	7,7613 E-05	6,6214 E-05	0,0013	0,0352	0,0252	3,7713 E-04	3,2038 E-05	2,756 E-05
02749	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02750	X	0,0467	0,0104	0,0618	1,207 E-04	5,2596 E-04	4,809 E-05	0,0176	0,0043	0,0238	5,0344 E-05	1,9768 E-04	1,7864 E-05
02750	Y	0,0021	0,0582	0,0463	8,1764 E-04	7,0507 E-05	2,5028 E-05	0,0008	0,0248	0,0206	3,4972 E-04	2,8799 E-05	1,0034 E-05
02750	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02751	X	0,0319	0,0068	0,0495	1,153 E-04	4,7603 E-04	4,7656 E-05	0,0120	0,0028	0,0190	4,7363 E-05	1,79 E-04	1,7899 E-05
02751	Y	0,0020	0,0369	0,0360	6,6011 E-04	4,9534 E-05	7,9837 E-06	0,0009	0,0157	0,0160	2,8207 E-04	1,9529 E-05	3,3972 E-06
02751	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02752	X	0,0184	0,0037	0,0355	9,2039 E-05	3,8927 E-04	4,4085 E-05	0,0070	0,0015	0,0136	3,8116 E-05	1,464 E-04	1,6723 E-05
02752	Y	0,0025	0,0193	0,0248	5,5948 E-04	3,5031 E-05	2,0809 E-05	0,0012	0,0082	0,0110	2,3841 E-04	1,3138 E-05	9,3725 E-06
02752	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02753	X	0,0074	0,0011	0,0200	7,9468 E-05	3,519 E-04	3,1168 E-05	0,0028	0,0005	0,0077	3,2518 E-05	1,3305 E-04	1,203 E-05
02753	Y	0,0023	0,0060	0,0132	3,8648 E-04	4,7232 E-05	4,066 E-05	0,0010	0,0026	0,0059	1,6495 E-04	2,208 E-05	1,771 E-05
02753	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02754	X	0,0048	0,0023	0,0056	1,3802 E-04	4,3767 E-04	1,5353 E-05	0,0018	0,0009	0,0023	5,5413 E-05	1,6505 E-04	5,498 E-06
02754	Y	0,0026	0,0069	0,0179	4,5776 E-04	4,8726 E-05	5,4827 E-05	0,0011	0,0030	0,0078	1,9656 E-04	1,8584 E-05	2,3389 E-05
02754	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02755	X	0,0226	0,0072	0,0142	1,9255 E-04	7,1215 E-04	6,0208 E-05	0,0085	0,0029	0,0057	7,7784 E-05	2,6942 E-04	2,2581 E-05
02755	Y	0,0029	0,0244	0,0347	7,3423 E-04	4,073 E-05	4,4249 E-05	0,0011	0,0105	0,0152	3,1489 E-04	1,8599 E-05	1,8633 E-05
02755	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02756	X	0,0476	0,0136	0,0245	2,3731 E-04	9,3154 E-04	1,2163 E-04	0,0180	0,0055	0,0097	9,5776 E-05	3,5225 E-04	4,5954 E-05
02756	Y	0,0034	0,0487	0,0513	9,0858 E-04	4,5102 E-05	3,4489 E-05	0,0012	0,0209	0,0225	3,9006 E-04	1,9897 E-05	1,4017 E-05
02756	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02757	X	0,0751	0,0208	0,0383	2,3823 E-04	9,2399 E-04	1,874 E-04	0,0284	0,0084	0,0151	9,6776 E-05	3,4892 E-04	7,0971 E-05
02757	Y	0,0045	0,0773	0,0671	1,026 E-03	4,9685 E-05	2,1685 E-05	0,0016	0,0332	0,0296	4,4069 E-04	1,7793 E-05	8,2678 E-06
02757	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02758	X	0,1016	0,0275	0,0543	1,8891 E-04	8,3964 E-04	2,317 E-04	0,0383	0,0111	0,0213	7,7715 E-05	3,1665 E-04	8,7831 E-05
02758	Y	0,0062	0,1071	0,0821	9,9716 E-04	6,7623 E-05	9,4497 E-06	0,0022	0,0460	0,0362	4,2873 E-04	2,5805 E-05	3,5019 E-06
02758	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02759	X	0,1235	0,0318	0,0731	7,0326 E-05	6,523 E-04	2,6436 E-04	0,0466	0,0129	0,0286	3,149 E-05	2,4527 E-04	1,0006 E-04
02759	Y	0,0087	0,1344	0,0965	8,2892 E-04	1,1147 E-04	2,0309 E-05	0,0032	0,0577	0,0427	3,5673 E-04	4,6429 E-05	7,8608 E-06
02759	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02760	X	0,1424	0,0330	0,1095	1,7609 E-04	3,1419 E-04	2,7983 E-05	0,0537	0,0134	0,0426	6,5566 E-05	1,214 E-04	9,4574 E-06
02760	Y	0,0146	0,1526	0,1204	4,9621 E-04	2,2471 E-04	1,2733 E-04	0,0057	0,0655	0,0534	2,152 E-04	1,0147 E-04	5,5931 E-05
02760	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02761	X	0,1382	0,0324	0,1178	1,4647 E-04	1,4143 E-04	5,0028 E-05	0,0520	0,0132	0,0458	5,4148 E-05	5,3853 E-05	2,0096 E-05
02761	Y	0,0190	0,1493	0,1234	5,2906 E-04	4,1314 E-05	1,2606 E-04	0,0077	0,0641	0,0549	2,3003 E-04	1,705 E-05	5,5824 E-05
02761	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02762	X	0,1341	0,0305	0,1211	1,2187 E-04	2,0239 E-05	8,7734 E-05	0,0505	0,0124	0,0471	4,4613 E-05	7,4509 E-06	3,4379 E-05
02762	Y	0,0215	0,1463	0,1220	5,797 E-04	1,4474 E-04	1,0702 E-04	0,0088	0,0628	0,0543	2,5228 E-04	6,219 E-05	4,7427 E-05
02762	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02763	X	0,1293	0,0280	0,1197	8,3671 E-05	1,0911 E-04	1,0111 E-04	0,0486	0,0115	0,0465	3,026 E-05	4,2709 E-05	3,9405 E-05
02763	Y	0,0220	0,1436	0,1178	6,1739 E-04	1,4505 E-04	1,0169 E-04	0,0090	0,0616	0,0524	2,6881 E-04	6,3141 E-05	4,4827 E-05
02763	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02764	X	0,1248	0,0253	0,1175	5,0746 E-05	9,5269 E-05	1,011 E-04	0,0469	0,0104	0,0456	1,8697 E-05	3,8086 E-05	3,9345 E-05
02764	Y	0,0223	0,1410	0,1129	6,5235 E-04	2,2373 E-04	9,971 E-05	0,0092	0,0604	0,0503	2,8395 E-04	9,8029 E-05	4,3523 E-05
02764	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02765	X	0,1181	0,0230	0,1132	3,6785 E-05	2,3903 E-04	8,1048 E-05	0,0443	0,0095	0,0439	1,5061 E-05	9,3851 E-05	3,1687 E-05
02765	Y	0,0217	0,1383	0,1045	6,9163 E-04	3,1809 E-04	1,0649 E-04	0,0090	0,0593	0,0466	3,0057 E-04	1,4115 E-04	4,5644 E-05
02765	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02766	X	0,1092	0,0212	0,1054	3,9205 E-05	4,2159 E-04	4,6738 E-05	0,0410	0,0088	0,0408	1,8734 E-05	1,6423 E-04	1,8568 E-05
02766	Y	0,0206	0,1355	0,0927	7,3998 E-04	4,1274 E-04	1,0331 E-04	0,0086	0,0581	0,0414	3,2096 E-04	1,8447 E-04	4,4046 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02766	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02767	X	0,1340	0,0146	0,0520	1,1213 E-04	7,6721 E-04	3,2622 E-04	0,0506	0,0052	0,0196	4,6945 E-05	2,8976 E-04	1,2363 E-04
02767	Y	0,0057	0,1074	0,1005	7,619 E-04	4,7857 E-05	1,2663 E-05	0,0025	0,0461	0,0438	3,2934 E-04	2,2879 E-05	5,1604 E-06
02767	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02768	X	0,1113	0,0156	0,0385	4,0887 E-05	7,5183 E-04	3,4278 E-04	0,0420	0,0057	0,0145	1,9427 E-05	2,8382 E-04	1,2999 E-04
02768	Y	0,0046	0,0863	0,0885	7,2836 E-04	4,6348 E-05	1,8806 E-05	0,0020	0,0370	0,0386	3,1399 E-04	2,2282 E-05	7,53 E-06
02768	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02769	X	0,0875	0,0150	0,0266	5,4433 E-05	8,6219 E-04	3,0557 E-04	0,0330	0,0055	0,0100	1,9632 E-05	3,2561 E-04	1,1588 E-04
02769	Y	0,0036	0,0664	0,0759	6,635 E-04	2,9669 E-05	1,6975 E-05	0,0015	0,0284	0,0330	2,8555 E-04	1,1766 E-05	6,106 E-06
02769	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02770	X	0,0626	0,0130	0,0175	7,5853 E-05	8,4431 E-04	2,272 E-04	0,0237	0,0048	0,0065	2,709 E-05	3,1891 E-04	8,6223 E-05
02770	Y	0,0028	0,0482	0,0625	6,2233 E-04	3,1613 E-05	1,4446 E-05	0,0012	0,0206	0,0272	2,671 E-04	1,1493 E-05	5,3507 E-06
02770	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02771	X	0,0388	0,0103	0,0103	1,0898 E-04	7,9988 E-04	1,4896 E-04	0,0147	0,0038	0,0038	3,9635 E-05	3,0212 E-04	5,6607 E-05
02771	Y	0,0025	0,0319	0,0483	5,2908 E-04	4,4345 E-05	1,5699 E-05	0,0011	0,0136	0,0210	2,2656 E-04	1,6414 E-05	6,1691 E-06
02771	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02772	X	0,0183	0,0068	0,0057	1,2754 E-04	5,9252 E-04	7,1478 E-05	0,0069	0,0026	0,0021	4,7032 E-05	2,2392 E-04	2,723 E-05
02772	Y	0,0028	0,0176	0,0330	4,7182 E-04	4,0667 E-05	3,378 E-05	0,0012	0,0075	0,0143	2,0128 E-04	1,5585 E-05	1,4453 E-05
02772	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02773	X	0,0039	0,0027	0,0021	1,581 E-04	3,498 E-04	1,5415 E-05	0,0015	0,0010	0,0008	5,9139 E-05	1,3225 E-04	5,9589 E-06
02773	Y	0,0028	0,0059	0,0173	3,7819 E-04	4,9167 E-05	4,8127 E-05	0,0012	0,0025	0,0075	1,6141 E-04	2,1802 E-05	2,0544 E-05
02773	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02774	X	0,0070	0,0003	0,0182	2,1141 E-05	3,5357 E-04	2,7011 E-05	0,0026	0,0001	0,0069	8,028 E-06	1,3308 E-04	1,0057 E-05
02774	Y	0,0027	0,0058	0,0138	3,8069 E-04	7,4373 E-05	4,2558 E-05	0,0012	0,0025	0,0060	1,621 E-04	3,1616 E-05	1,8337 E-05
02774	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02775	X	0,0180	0,0009	0,0322	2,428 E-05	3,9575 E-04	4,6469 E-05	0,0068	0,0004	0,0121	1,1344 E-05	1,4899 E-04	1,7386 E-05
02775	Y	0,0039	0,0186	0,0258	5,4834 E-04	1,9529 E-05	2,678 E-05	0,0016	0,0079	0,0112	2,3333 E-04	7,0915 E-06	1,169 E-05
02775	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02776	X	0,0315	0,0015	0,0447	2,7217 E-05	4,8552 E-04	5,2888 E-05	0,0119	0,0007	0,0168	1,2467 E-05	1,8289 E-04	1,9782 E-05
02776	Y	0,0043	0,0355	0,0371	6,4664 E-04	1,736 E-05	1,9065 E-05	0,0018	0,0151	0,0161	2,7584 E-04	6,4398 E-06	8,2896 E-06
02776	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02777	X	0,0462	0,0023	0,0557	3,9476 E-05	5,3139 E-04	5,7742 E-05	0,0174	0,0011	0,0210	1,8896 E-05	2,0029 E-04	2,167 E-05
02777	Y	0,0043	0,0559	0,0471	7,9717 E-04	2,5777 E-05	9,6459 E-06	0,0017	0,0238	0,0204	3,4053 E-04	1,2287 E-05	3,5316 E-06
02777	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02778	X	0,0616	0,0033	0,0649	3,7817 E-05	5,2847 E-04	6,1776 E-05	0,0232	0,0015	0,0245	1,8109 E-05	1,9934 E-04	2,3263 E-05
02778	Y	0,0040	0,0787	0,0568	8,2109 E-04	3,478 E-05	2,6556 E-05	0,0015	0,0336	0,0247	3,5163 E-04	1,6772 E-05	1,0736 E-05
02778	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02779	X	0,0779	0,0044	0,0740	5,5657 E-05	5,6574 E-04	6,1171 E-05	0,0294	0,0021	0,0279	2,5921 E-05	2,1372 E-04	2,3056 E-05
02779	Y	0,0034	0,1030	0,0654	8,7739 E-04	4,4358 E-05	2,7703 E-05	0,0012	0,0440	0,0285	3,7656 E-04	2,1266 E-05	1,1441 E-05
02779	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02780	X	0,0957	0,0057	0,0826	7,5377 E-05	6,7819 E-04	5,6682 E-05	0,0361	0,0027	0,0312	3,3478 E-05	2,5619 E-04	2,1412 E-05
02780	Y	0,0034	0,1274	0,0737	8,5754 E-04	1,6021 E-04	4,1728 E-05	0,0015	0,0545	0,0321	3,6925 E-04	7,3312 E-05	1,7375 E-05
02780	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02781	X	0,1298	0,0071	0,0995	9,3957 E-05	2,46 E-04	7,6319 E-05	0,0490	0,0034	0,0376	4,0082 E-05	9,3248 E-05	2,9305 E-05
02781	Y	0,0129	0,1499	0,0974	7,2101 E-04	4,1262 E-04	6,6844 E-05	0,0061	0,0642	0,0426	3,1423 E-04	1,8142 E-04	2,8576 E-05
02781	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02782	X	0,1379	0,0064	0,1034	1,2203 E-04	1,4163 E-04	1,2819 E-04	0,0520	0,0030	0,0391	5,0724 E-05	5,3677 E-05	4,9105 E-05
02782	Y	0,0136	0,1476	0,1074	7,3004 E-04	2,6162 E-04	1,0718 E-04	0,0064	0,0632	0,0470	3,1864 E-04	1,1427 E-04	4,5527 E-05
02782	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02783	X	0,1438	0,0074	0,1048	1,4161 E-04	7,7684 E-05	1,5396 E-04	0,0543	0,0030	0,0396	5,8179 E-05	2,944 E-05	5,8941 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02783	Y	0,0138	0,1444	0,1132	7,4735 E-04	1,6192 E-04	1,3484 E-04	0,0064	0,0619	0,0496	3,2609 E-04	6,9823 E-05	5,6699 E-05
02783	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02784	X	0,1491	0,0100	0,1041	1,633 E-04	2,8477 E-05	1,4758 E-04	0,0563	0,0037	0,0394	6,6391 E-05	9,9031 E-06	5,6545 E-05
02784	Y	0,0143	0,1407	0,1181	7,5333 E-04	1,3755 E-04	1,4536 E-04	0,0067	0,0603	0,0517	3,2899 E-04	5,8884 E-05	6,0933 E-05
02784	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02785	X	0,1522	0,0130	0,1010	1,7606 E-04	6,8646 E-05	1,207 E-04	0,0575	0,0046	0,0382	7,1244 E-05	2,5713 E-05	4,6327 E-05
02785	Y	0,0137	0,1369	0,1216	7,6598 E-04	8,9275 E-05	1,4216 E-04	0,0064	0,0587	0,0532	3,3421 E-04	3,706 E-05	5,9335 E-05
02785	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02786	X	0,1556	0,0151	0,0967	1,9058 E-04	2,1813 E-04	5,1029 E-05	0,0588	0,0054	0,0366	7,6816 E-05	8,2545 E-05	1,9814 E-05
02786	Y	0,0124	0,1335	0,1235	7,835 E-04	4,764 E-05	1,2002 E-04	0,0058	0,0573	0,0540	3,4178 E-04	1,754 E-05	4,9285 E-05
02786	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02787	X	0,1580	0,0152	0,0867	2,0578 E-04	4,3012 E-04	5,4657 E-05	0,0597	0,0054	0,0327	8,2606 E-05	1,63 E-04	2,0409 E-05
02787	Y	0,0097	0,1309	0,1214	8,019 E-04	1,8625 E-04	8,3227 E-05	0,0045	0,0562	0,0530	3,4924 E-04	8,1567 E-05	3,343 E-05
02787	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02788	X	0,1009	0,0202	0,0750	1,5034 E-04	5,3109 E-04	6,2121 E-05	0,0380	0,0085	0,0288	6,3009 E-05	2,0072 E-04	2,3385 E-05
02788	Y	0,0039	0,1533	0,0134	1,0296 E-03	2,2578 E-05	3,323 E-05	0,0014	0,0656	0,0056	4,4378 E-04	8,0607 E-06	1,4228 E-05
02788	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02789	X	0,0849	0,0157	0,0642	1,2064 E-04	5,6599 E-04	7,5527 E-05	0,0320	0,0066	0,0246	5,0764 E-05	2,1364 E-04	2,8381 E-05
02789	Y	0,0032	0,1245	0,0125	8,7859 E-04	2,6751 E-05	3,6924 E-05	0,0011	0,0532	0,0046	3,7928 E-04	9,5843 E-06	1,5673 E-05
02789	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02790	X	0,0683	0,0122	0,0540	1,1543 E-04	5,8249 E-04	8,2507 E-05	0,0257	0,0052	0,0207	4,8455 E-05	2,1963 E-04	3,1003 E-05
02790	Y	0,0024	0,0989	0,0146	8,373 E-04	2,8081 E-05	3,3099 E-05	0,0009	0,0422	0,0053	3,6032 E-04	1,0157 E-05	1,3919 E-05
02790	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02791	X	0,0516	0,0084	0,0439	1,38 E-04	5,6336 E-04	8,3829 E-05	0,0194	0,0036	0,0168	5,6542 E-05	2,1222 E-04	3,1502 E-05
02791	Y	0,0017	0,0742	0,0164	7,756 E-04	2,8456 E-05	2,9155 E-05	0,0006	0,0316	0,0061	3,3243 E-04	1,0388 E-05	1,2085 E-05
02791	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02792	X	0,0358	0,0045	0,0343	1,3468 E-04	5,2179 E-04	8,9322 E-05	0,0135	0,0020	0,0131	5,494 E-05	1,9645 E-04	3,3583 E-05
02792	Y	0,0011	0,0525	0,0172	7,2592 E-04	2,3994 E-05	2,2406 E-05	0,0004	0,0223	0,0066	3,1129 E-04	8,6696 E-06	9,1021 E-06
02792	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02793	X	0,0216	0,0014	0,0255	1,0169 E-04	4,5679 E-04	7,864 E-05	0,0081	0,0007	0,0097	4,1848 E-05	1,7198 E-04	2,9586 E-05
02793	Y	0,0007	0,0320	0,0161	6,1154 E-04	1,3742 E-05	1,5061 E-05	0,0004	0,0135	0,0063	2,6124 E-04	5,2976 E-06	5,9958 E-06
02793	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02794	X	0,0100	0,0020	0,0171	4,8033 E-05	3,3465 E-04	6,4591 E-05	0,0038	0,0007	0,0065	2,0387 E-05	1,2601 E-04	2,4315 E-05
02794	Y	0,0005	0,0158	0,0124	4,0399 E-04	1,101 E-05	9,0848 E-06	0,0002	0,0066	0,0049	1,714 E-04	5,1093 E-06	3,4983 E-06
02794	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02795	X	0,0024	0,0021	0,0093	4,6616 E-05	1,7707 E-04	4,4496 E-05	0,0009	0,0008	0,0035	1,6843 E-05	6,6692 E-05	1,6758 E-05
02795	Y	0,0002	0,0054	0,0079	2,8947 E-04	9,7307 E-06	3,3925 E-06	0,0001	0,0022	0,0031	1,2115 E-04	4,7022 E-06	1,2185 E-06
02795	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02796	X	0,0023	0,0032	0,0113	1,026 E-04	1,7582 E-04	4,5952 E-05	0,0009	0,0012	0,0043	4,0319 E-05	6,6097 E-05	1,7307 E-05
02796	Y	0,0003	0,0054	0,0077	2,8759 E-04	2,0871 E-05	3,9092 E-06	0,0001	0,0022	0,0031	1,2102 E-04	8,3848 E-06	1,5446 E-06
02796	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02797	X	0,0099	0,0051	0,0204	3,1376 E-05	3,3386 E-04	6,7803 E-05	0,0037	0,0020	0,0078	1,3945 E-05	1,2559 E-04	2,557 E-05
02797	Y	0,0011	0,0158	0,0120	4,0458 E-04	3,0506 E-05	4,0617 E-06	0,0004	0,0066	0,0048	1,7167 E-04	1,192 E-05	1,4729 E-06
02797	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02798	X	0,0215	0,0056	0,0299	2,6361 E-05	4,5619 E-04	8,3348 E-05	0,0081	0,0023	0,0115	1,2503 E-05	1,7169 E-04	3,1452 E-05
02798	Y	0,0020	0,0319	0,0155	6,1049 E-04	3,3314 E-05	5,1171 E-06	0,0008	0,0135	0,0062	2,6046 E-04	1,2591 E-05	1,8731 E-06
02798	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02799	X	0,0357	0,0058	0,0393	3,4758 E-05	5,2271 E-04	9,5712 E-05	0,0134	0,0025	0,0151	1,4572 E-05	1,9688 E-04	3,6146 E-05
02799	Y	0,0028	0,0524	0,0164	7,2445 E-04	2,2945 E-05	7,5663 E-06	0,0011	0,0223	0,0065	3,1006 E-04	8,171 E-06	2,9851 E-06
02799	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02800	X	0,0516	0,0059	0,0491	3,4299 E-05	5,6559 E-04	9,1444 E-05	0,0194	0,0026	0,0188	1,5233 E-05	2,132 E-04	3,4592 E-05
02800	Y	0,0032	0,0740	0,0152	7,7168 E-04	2,0311 E-05	1,2177 E-05	0,0012	0,0315	0,0059	3,3011 E-04	7,9562 E-06	5,1594 E-06
02800	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02801	X	0,0683	0,0068	0,0590	4,4096 E-05	5,8711 E-04	8,9797 E-05	0,0257	0,0031	0,0226	2,1074 E-05	2,2149 E-04	3,4016 E-05
02801	Y	0,0036	0,0986	0,0131	8,3129 E-04	2,2087 E-05	1,5616 E-05	0,0013	0,0421	0,0048	3,5726 E-04	9,8633 E-06	6,8291 E-06
02801	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02802	X	0,0853	0,0081	0,0687	4,5103 E-05	5,7978 E-04	8,4158 E-05	0,0321	0,0038	0,0263	2,16 E-05	2,1895 E-04	3,1942 E-05
02802	Y	0,0038	0,1240	0,0107	8,7383 E-04	2,4414 E-05	1,9627 E-05	0,0013	0,0530	0,0038	3,767 E-04	1,157 E-05	8,6396 E-06
02802	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02803	X	0,1018	0,0091	0,0786	4,9409 E-05	5,4934 E-04	7,2817 E-05	0,0384	0,0043	0,0301	2,3704 E-05	2,0769 E-04	2,7711 E-05
02803	Y	0,0040	0,1527	0,0117	1,0258 E-03	2,2542 E-05	1,8172 E-05	0,0014	0,0653	0,0046	4,415 E-04	1,0664 E-05	8,0361 E-06
02803	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02804	X	0,1156	0,0134	0,0985	2,4368 E-04	4,7688 E-04	4,174 E-05	0,0436	0,0061	0,0377	9,4755 E-05	1,8071 E-04	1,5936 E-05
02804	Y	0,0044	0,1882	0,0158	2,0134 E-04	1,7125 E-05	7,6758 E-06	0,0016	0,0806	0,0067	9,0728 E-05	7,7761 E-06	3,4446 E-06
02804	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02805	X	0,1148	0,0161	0,1030	9,7039 E-05	4,7391 E-04	2,2779 E-05	0,0433	0,0072	0,0394	3,89 E-05	1,7959 E-04	8,7338 E-06
02805	Y	0,0043	0,1902	0,0113	2,6171 E-04	1,5881 E-05	5,6753 E-06	0,0016	0,0814	0,0047	1,1752 E-04	6,6671 E-06	2,5514 E-06
02805	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02806	X	0,1143	0,0179	0,1040	2,684 E-05	4,7349 E-04	1,2367 E-05	0,0431	0,0078	0,0398	1,0282 E-05	1,7943 E-04	4,7232 E-06
02806	Y	0,0043	0,1913	0,0054	3,114 E-04	1,608 E-05	4,5913 E-06	0,0016	0,0819	0,0020	1,3942 E-04	6,161 E-06	2,0065 E-06
02806	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02807	X	0,1141	0,0186	0,1039	2,1386 E-05	4,724 E-04	2,0497 E-06	0,0430	0,0081	0,0398	9,9311 E-06	1,7898 E-04	7,3262 E-07
02807	Y	0,0043	0,1914	0,0061	3,1008 E-04	1,827 E-05	4,5759 E-06	0,0015	0,0819	0,0029	1,3892 E-04	6,563 E-06	2,01 E-06
02807	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02808	X	0,1142	0,0200	0,1023	1,1036 E-04	4,7017 E-04	9,5498 E-06	0,0431	0,0087	0,0393	4,1094 E-05	1,7808 E-04	3,635 E-06
02808	Y	0,0043	0,1905	0,0124	2,5879 E-04	2,026 E-05	6,6698 E-06	0,0015	0,0815	0,0058	1,1547 E-04	7,2367 E-06	3,0015 E-06
02808	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02809	X	0,1147	0,0223	0,0970	2,5608 E-04	4,7001 E-04	2,677 E-05	0,0432	0,0095	0,0373	9,7233 E-05	1,7795 E-04	1,0174 E-05
02809	Y	0,0043	0,1885	0,0170	1,952 E-04	2,2888 E-05	1,0165 E-05	0,0016	0,0808	0,0079	8,622 E-05	8,2553 E-06	4,4449 E-06
02809	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02810	X	0,0033	0,0001	0,0055	6,2992 E-06	1,8056 E-04	1,3731 E-06	0,0012	0,0000	0,0021	2,3692 E-06	6,7874 E-05	5,3895 E-07
02810	Y	0,0004	0,0007	0,0005	5,3872 E-05	2,6711 E-05	1,3886 E-05	0,0002	0,0003	0,0002	2,0018 E-05	9,727 E-06	5,3615 E-06
02810	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02811	X	0,0099	0,0004	0,0087	1,0994 E-05	2,1495 E-04	3,8269 E-06	0,0037	0,0001	0,0033	4,1179 E-06	8,0927 E-05	1,4886 E-06
02811	Y	0,0017	0,0030	0,0008	1,139 E-04	4,8111 E-05	1,93 E-05	0,0006	0,0011	0,0003	4,2549 E-05	1,7895 E-05	7,5451 E-06
02811	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02812	X	0,0183	0,0007	0,0108	1,4753 E-05	2,8163 E-04	6,5698 E-06	0,0069	0,0003	0,0041	5,5188 E-06	1,0612 E-04	2,549 E-06
02812	Y	0,0037	0,0069	0,0011	1,6231 E-04	7,5342 E-05	2,5941 E-05	0,0014	0,0026	0,0004	6,0837 E-05	2,8329 E-05	1,0238 E-05
02812	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02813	X	0,0282	0,0012	0,0108	1,8721 E-05	3,0978 E-04	9,5809 E-06	0,0106	0,0004	0,0041	7,0069 E-06	1,1677 E-04	3,7066 E-06
02813	Y	0,0065	0,0121	0,0008	2,0541 E-04	8,6691 E-05	2,3624 E-05	0,0024	0,0045	0,0003	7,7154 E-05	3,2756 E-05	9,5176 E-06
02813	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02814	X	0,0399	0,0018	0,0115	2,3133 E-05	4,167 E-04	1,2879 E-05	0,0150	0,0007	0,0043	8,6808 E-06	1,5696 E-04	4,9827 E-06
02814	Y	0,0099	0,0183	0,0005	2,3704 E-04	1,0832 E-04	3,0973 E-05	0,0037	0,0069	0,0002	8,9138 E-05	4,0644 E-05	1,2494 E-05
02814	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02815	X	0,0545	0,0025	0,0081	2,767 E-05	4,1498 E-04	1,6389 E-05	0,0205	0,0009	0,0031	1,0413 E-05	1,5632 E-04	6,3308 E-06
02815	Y	0,0137	0,0253	0,0022	2,6074 E-04	8,2092 E-05	2,7483 E-05	0,0051	0,0095	0,0008	9,8132 E-05	3,0668 E-05	1,1312 E-05
02815	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02816	X	0,0783	0,0039	0,0124	3,8566 E-05	4,0102 E-04	2,4082 E-05	0,0295	0,0015	0,0046	1,461 E-05	1,4957 E-04	9,2865 E-06
02816	Y	0,0190	0,0327	0,0137	2,9858 E-04	2,7889 E-04	1,204 E-05	0,0070	0,0123	0,0050	1,1258 E-04	1,0282 E-04	5,4114 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02816	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02817	X	0,0799	0,0046	0,0230	4,0997 E-05	1,925 E-04	2,5229 E-05	0,0300	0,0017	0,0085	1,5556 E-05	7,1197 E-05	9,731 E-06
02817	Y	0,0192	0,0327	0,0216	3,0279 E-04	2,2714 E-04	1,0704 E-05	0,0071	0,0122	0,0079	1,1417 E-04	8,3986 E-05	4,7414 E-06
02817	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02818	X	0,0800	0,0053	0,0281	4,2651 E-05	1,1426 E-04	2,6252 E-05	0,0301	0,0020	0,0104	1,6203 E-05	4,1752 E-05	1,0131 E-05
02818	Y	0,0187	0,0327	0,0279	3,0467 E-04	2,0505 E-04	1,1577 E-05	0,0069	0,0122	0,0103	1,1485 E-04	7,5923 E-05	4,7922 E-06
02818	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02819	X	0,0777	0,0061	0,0302	4,3663 E-05	2,7778 E-05	2,7357 E-05	0,0292	0,0023	0,0112	1,6601 E-05	1,0543 E-05	1,0566 E-05
02819	Y	0,0174	0,0329	0,0333	3,0418 E-04	1,6371 E-04	1,4624 E-05	0,0064	0,0123	0,0123	1,1458 E-04	6,0909 E-05	5,5788 E-06
02819	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02820	X	0,0739	0,0068	0,0294	4,5751 E-05	1,3766 E-04	2,7602 E-05	0,0278	0,0026	0,0109	1,7416 E-05	5,2551 E-05	1,067 E-05
02820	Y	0,0152	0,0332	0,0376	3,0243 E-04	1,0988 E-04	1,6208 E-05	0,0056	0,0123	0,0139	1,1374 E-04	4,1247 E-05	6,0972 E-06
02820	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02821	X	0,0711	0,0076	0,0261	4,5941 E-05	1,6298 E-04	2,8647 E-05	0,0267	0,0029	0,0096	1,7501 E-05	6,1589 E-05	1,1081 E-05
02821	Y	0,0123	0,0335	0,0401	2,9971 E-04	1,7862 E-05	2,1939 E-05	0,0045	0,0125	0,0148	1,1261 E-04	7,7372 E-06	8,0105 E-06
02821	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02822	X	0,1259	0,0239	0,0967	3,6658 E-05	2,7755 E-04	2,4868 E-04	0,0475	0,0100	0,0375	1,7557 E-05	1,0266 E-04	9,4017 E-05
02822	Y	0,0095	0,1531	0,0798	7,3681 E-04	1,8485 E-04	3,9031 E-05	0,0035	0,0658	0,0356	3,1836 E-04	8,0878 E-05	1,5595 E-05
02822	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02823	X	0,1135	0,0216	0,0825	1,1333 E-04	5,8163 E-04	2,5089 E-04	0,0429	0,0090	0,0319	4,8216 E-05	2,183 E-04	9,4923 E-05
02823	Y	0,0061	0,1290	0,0626	8,8139 E-04	1,2902 E-04	2,9849 E-05	0,0022	0,0553	0,0280	3,8 E-04	5,4427 E-05	1,1465 E-05
02823	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02824	X	0,0937	0,0175	0,0683	1,7831 E-04	7,7675 E-04	2,0158 E-04	0,0354	0,0073	0,0264	7,3862 E-05	2,9272 E-04	7,625 E-05
02824	Y	0,0045	0,1014	0,0468	1,0101 E-03	7,6835 E-05	2,5363 E-05	0,0018	0,0435	0,0210	4,3425 E-04	3,0013 E-05	9,8465 E-06
02824	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02825	X	0,0693	0,0122	0,0544	1,8887 E-04	8,9148 E-04	1,7749 E-04	0,0262	0,0051	0,0210	7,7791 E-05	3,366 E-04	6,7145 E-05
02825	Y	0,0036	0,0723	0,0335	9,8368 E-04	4,8903 E-05	1,93 E-05	0,0015	0,0309	0,0151	4,2247 E-04	1,7509 E-05	7,3441 E-06
02825	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02826	X	0,0441	0,0067	0,0404	1,9618 E-04	8,3377 E-04	1,4854 E-04	0,0167	0,0028	0,0156	8,0309 E-05	3,1512 E-04	5,6199 E-05
02826	Y	0,0025	0,0445	0,0218	9,289 E-04	4,0372 E-05	1,3511 E-05	0,0011	0,0190	0,0099	3,9854 E-04	1,6289 E-05	5,0117 E-06
02826	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02827	X	0,0218	0,0019	0,0269	1,4739 E-04	6,929 E-04	1,067 E-04	0,0082	0,0008	0,0103	6,0316 E-05	2,6204 E-04	4,0371 E-05
02827	Y	0,0014	0,0207	0,0129	6,8817 E-04	3,8987 E-05	8,2382 E-06	0,0006	0,0088	0,0059	2,9495 E-04	1,7142 E-05	2,9932 E-06
02827	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02828	X	0,0057	0,0013	0,0137	3,3488 E-05	4,0274 E-04	7,9328 E-05	0,0022	0,0005	0,0053	1,4779 E-05	1,524 E-04	3,0029 E-05
02828	Y	0,0004	0,0044	0,0055	3,8174 E-04	2,7878 E-05	4,5909 E-06	0,0002	0,0018	0,0025	1,6244 E-04	1,282 E-05	1,7542 E-06
02828	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02829	X	0,0020	0,0030	0,0123	1,4162 E-04	1,466 E-04	2,8062 E-05	0,0008	0,0012	0,0048	5,5901 E-05	5,5078 E-05	1,0582 E-05
02829	Y	0,0002	0,0054	0,0130	3,3366 E-04	1,3498 E-05	1,0073 E-06	0,0001	0,0023	0,0056	1,4157 E-04	5,2262 E-06	4,2397 E-07
02829	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02830	X	0,0086	0,0055	0,0223	4,9467 E-05	3,0295 E-04	4,7359 E-05	0,0032	0,0022	0,0087	2,0441 E-05	1,1396 E-04	1,795 E-05
02830	Y	0,0007	0,0141	0,0217	2,982 E-04	2,1319 E-05	6,4869 E-06	0,0003	0,0060	0,0093	1,2662 E-04	8,0404 E-06	2,8349 E-06
02830	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02831	X	0,0193	0,0066	0,0324	3,7339 E-05	4,4124 E-04	5,8176 E-05	0,0073	0,0027	0,0126	1,7078 E-05	1,6608 E-04	2,2096 E-05
02831	Y	0,0014	0,0269	0,0309	5,2304 E-04	2,6957 E-05	1,2055 E-05	0,0005	0,0114	0,0133	2,2348 E-04	9,9892 E-06	5,2199 E-06
02831	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02832	X	0,0333	0,0074	0,0428	3,4754 E-05	5,2416 E-04	6,4615 E-05	0,0125	0,0031	0,0166	1,6487 E-05	1,974 E-04	2,4595 E-05
02832	Y	0,0022	0,0440	0,0377	6,0859 E-04	2,8477 E-05	1,8033 E-05	0,0008	0,0188	0,0163	2,617 E-04	1,0371 E-05	7,7707 E-06
02832	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02833	X	0,0494	0,0077	0,0533	3,9117 E-05	5,845 E-04	4,6589 E-05	0,0186	0,0033	0,0207	1,482 E-05	2,2021 E-04	1,7853 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02833	Y	0,0030	0,0617	0,0430	6,5141 E-04	2,928 E-05	2,5795 E-05	0,0011	0,0263	0,0186	2,79 E-04	1,0542 E-05	1,1061 E-05
02833	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02834	X	0,0667	0,0076	0,0649	3,8596 E-05	6,1581 E-04	2,7844 E-05	0,0251	0,0034	0,0252	1,8244 E-05	2,321 E-04	1,0814 E-05
02834	Y	0,0039	0,0840	0,0480	8,1369 E-04	2,8822 E-05	3,4327 E-05	0,0014	0,0359	0,0208	3,5039 E-04	1,0302 E-05	1,4704 E-05
02834	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02835	X	0,0840	0,0081	0,0767	6,284 E-05	5,8381 E-04	5,7076 E-06	0,0316	0,0037	0,0297	2,3206 E-05	2,2018 E-04	1,907 E-06
02835	Y	0,0046	0,1090	0,0509	8,9624 E-04	2,5899 E-05	4,3079 E-05	0,0017	0,0467	0,0222	3,8611 E-04	9,2349 E-06	1,8381 E-05
02835	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02836	X	0,1039	0,0082	0,1075	3,6432 E-04	4,424 E-04	1,8432 E-04	0,0391	0,0039	0,0416	1,4282 E-04	1,6701 E-04	6,934 E-05
02836	Y	0,0068	0,1468	0,0667	6,0818 E-04	2,2199 E-05	6,3699 E-05	0,0025	0,0629	0,0294	2,703 E-04	8,1738 E-06	2,6743 E-05
02836	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02837	X	0,1097	0,0108	0,1174	2,2227 E-04	3,6673 E-04	2,234 E-04	0,0413	0,0050	0,0455	8,7496 E-05	1,3834 E-04	8,4102 E-05
02837	Y	0,0085	0,1539	0,0805	4,9165 E-04	3,4699 E-05	6,8788 E-05	0,0032	0,0660	0,0357	2,1904 E-04	1,4081 E-05	2,8831 E-05
02837	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02838	X	0,1165	0,0138	0,1226	5,2337 E-05	3,2127 E-04	2,5817 E-04	0,0439	0,0062	0,0475	2,1298 E-05	1,2115 E-04	9,7385 E-05
02838	Y	0,0103	0,1597	0,0925	3,7673 E-04	3,8203 E-05	6,5151 E-05	0,0040	0,0685	0,0410	1,6776 E-04	1,5916 E-05	2,7098 E-05
02838	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02839	X	0,1239	0,0181	0,1212	1,6462 E-04	2,49 E-04	2,6789 E-04	0,0467	0,0078	0,0470	6,2738 E-05	9,3609 E-05	1,0108 E-04
02839	Y	0,0121	0,1655	0,1003	2,051 E-04	5,1693 E-05	6,4584 E-05	0,0047	0,0710	0,0445	9,0903 E-05	2,2264 E-05	2,6831 E-05
02839	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02840	X	0,0927	0,0129	0,0785	6,1974 E-05	6,6565 E-04	2,6466 E-05	0,0349	0,0054	0,0303	2,6991 E-05	2,4975 E-04	1,0228 E-05
02840	Y	0,0070	0,0860	0,0792	6,2951 E-04	1,6806 E-04	2,6372 E-05	0,0029	0,0367	0,0351	2,7047 E-04	6,832 E-05	1,0117 E-05
02840	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02841	X	0,0765	0,0104	0,0700	6,1275 E-05	5,5755 E-04	1,9048 E-05	0,0288	0,0043	0,0270	2,6254 E-05	2,0992 E-04	7,4103 E-06
02841	Y	0,0071	0,0698	0,0682	5,6883 E-04	5,7469 E-05	2,8016 E-05	0,0032	0,0297	0,0303	2,4356 E-04	2,1509 E-05	1,083 E-05
02841	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02842	X	0,0603	0,0085	0,0610	7,5666 E-05	4,7741 E-04	5,814 E-06	0,0227	0,0035	0,0235	3,1199 E-05	1,7972 E-04	1,8958 E-06
02842	Y	0,0076	0,0544	0,0578	4,9906 E-04	3,2443 E-05	5,0703 E-05	0,0035	0,0231	0,0256	2,1347 E-04	1,161 E-05	2,0107 E-05
02842	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02843	X	0,0460	0,0064	0,0523	4,372 E-05	5,3156 E-04	6,0639 E-06	0,0174	0,0027	0,0201	1,9333 E-05	2,0003 E-04	1,9775 E-06
02843	Y	0,0074	0,0406	0,0471	5,0167 E-04	4,9508 E-05	4,7683 E-05	0,0035	0,0172	0,0209	2,1327 E-04	1,7704 E-05	1,9051 E-05
02843	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02844	X	0,0330	0,0044	0,0413	7,4545 E-05	4,0512 E-04	7,5381 E-06	0,0125	0,0018	0,0159	3,0475 E-05	1,5289 E-04	2,4442 E-06
02844	Y	0,0066	0,0278	0,0371	4,1692 E-04	4,8064 E-05	4,4211 E-05	0,0030	0,0118	0,0164	1,7737 E-04	2,2745 E-05	1,7764 E-05
02844	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02845	X	0,0199	0,0027	0,0303	4,4769 E-05	4,1481 E-04	2,0919 E-05	0,0075	0,0011	0,0117	1,9248 E-05	1,5639 E-04	7,4627 E-06
02845	Y	0,0053	0,0160	0,0258	4,0925 E-04	5,4854 E-05	4,7136 E-05	0,0025	0,0068	0,0114	1,727 E-04	2,5039 E-05	1,8881 E-05
02845	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02846	X	0,0085	0,0008	0,0180	5,634 E-05	4,7739 E-04	1,5166 E-05	0,0032	0,0003	0,0069	2,3447 E-05	1,8071 E-04	5,6197 E-06
02846	Y	0,0030	0,0058	0,0140	3,5555 E-04	1,2909 E-04	7,8993 E-06	0,0014	0,0024	0,0062	1,5011 E-04	5,9501 E-05	2,8395 E-06
02846	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02847	X	0,0030	0,0035	0,0047	2,0833 E-04	3,13 E-04	6,8538 E-06	0,0011	0,0014	0,0019	8,1227 E-05	1,1816 E-04	2,3632 E-06
02847	Y	0,0020	0,0052	0,0156	3,2901 E-04	3,6223 E-05	3,2963 E-05	0,0008	0,0022	0,0067	1,4031 E-04	1,4339 E-05	1,3429 E-05
02847	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02848	X	0,0160	0,0090	0,0109	1,7908 E-04	5,3122 E-04	6,1536 E-05	0,0060	0,0035	0,0043	7,007 E-05	2,0127 E-04	2,3282 E-05
02848	Y	0,0019	0,0148	0,0303	3,681 E-04	9,4542 E-05	1,5754 E-05	0,0007	0,0063	0,0130	1,5658 E-04	4,4102 E-05	5,6369 E-06
02848	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02849	X	0,0343	0,0139	0,0176	1,6189 E-04	7,1858 E-04	1,3662 E-04	0,0130	0,0054	0,0070	6,3556 E-05	2,7195 E-04	5,1995 E-05
02849	Y	0,0041	0,0258	0,0449	4,0275 E-04	1,0753 E-04	3,524 E-05	0,0018	0,0110	0,0193	1,7212 E-04	5,0248 E-05	1,6102 E-05
02849	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02850	X	0,0557	0,0183	0,0263	1,3757 E-04	7,6185 E-04	2,1001 E-04	0,0211	0,0071	0,0105	5,458 E-05	2,881 E-04	7,9862 E-05
02850	Y	0,0070	0,0381	0,0590	4,6676 E-04	9,2144 E-05	5,3533 E-05	0,0032	0,0163	0,0255	1,9959 E-04	4,285 E-05	2,46 E-05
02850	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02851	X	0,0781	0,0220	0,0365	1,1615 E-04	7,8172 E-04	2,828 E-04	0,0295	0,0087	0,0144	4,6618 E-05	2,9544 E-04	1,0751 E-04
02851	Y	0,0094	0,0519	0,0729	5,039 E-04	7,9753 E-05	7,2351 E-05	0,0043	0,0222	0,0315	2,1589 E-04	3,6873 E-05	3,3334 E-05
02851	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02852	X	0,0998	0,0247	0,0488	6,7916 E-05	6,9196 E-04	3,1781 E-04	0,0377	0,0097	0,0192	2,8684 E-05	2,6097 E-04	1,2067 E-04
02852	Y	0,0111	0,0671	0,0868	5,5593 E-04	4,5791 E-05	7,0525 E-05	0,0050	0,0287	0,0377	2,3791 E-04	1,7896 E-05	3,2293 E-05
02852	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02853	X	0,1206	0,0260	0,0627	2,6095 E-05	6,966 E-04	3,0334 E-04	0,0456	0,0103	0,0246	1,1531 E-05	2,6286 E-04	1,1506 E-04
02853	Y	0,0123	0,0834	0,1004	5,9415 E-04	4,3439 E-05	6,2346 E-05	0,0056	0,0357	0,0437	2,541 E-04	1,7315 E-05	2,8549 E-05
02853	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02854	X	0,1414	0,0285	0,0927	6,8233 E-05	1,8479 E-04	2,1472 E-05	0,0534	0,0113	0,0362	2,434 E-05	7,1485 E-05	8,0174 E-06
02854	Y	0,0120	0,1018	0,1237	6,9348 E-04	1,8247 E-04	2,1333 E-05	0,0051	0,0436	0,0543	2,974 E-04	8,2467 E-05	9,4196 E-06
02854	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02855	X	0,1388	0,0279	0,0994	5,9739 E-05	9,2252 E-05	5,5386 E-05	0,0524	0,0111	0,0388	2,1488 E-05	3,4792 E-05	2,098 E-05
02855	Y	0,0115	0,1024	0,1265	7,1673 E-04	7,4669 E-05	2,4591 E-05	0,0045	0,0439	0,0556	3,0819 E-04	3,0487 E-05	9,7819 E-06
02855	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02856	X	0,1350	0,0255	0,1023	6,2219 E-05	4,4664 E-05	1,2184 E-04	0,0509	0,0102	0,0398	2,2357 E-05	1,7373 E-05	4,6122 E-05
02856	Y	0,0114	0,1031	0,1256	7,3078 E-04	1,3632 E-04	3,3289 E-05	0,0042	0,0441	0,0554	3,1448 E-04	5,4912 E-05	1,3026 E-05
02856	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02857	X	0,1296	0,0219	0,1005	3,5418 E-05	1,5706 E-04	1,4334 E-04	0,0488	0,0089	0,0391	1,5027 E-05	6,1925 E-05	5,429 E-05
02857	Y	0,0114	0,1039	0,1203	7,2981 E-04	2,5711 E-04	3,101 E-05	0,0041	0,0445	0,0531	3,1466 E-04	1,0985 E-04	1,2079 E-05
02857	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02858	X	0,1227	0,0182	0,0951	3,7606 E-05	3,1056 E-04	1,3573 E-04	0,0462	0,0075	0,0370	1,8018 E-05	1,2182 E-04	5,1461 E-05
02858	Y	0,0111	0,1046	0,1097	7,2934 E-04	4,255 E-04	1,8988 E-05	0,0040	0,0447	0,0485	3,1434 E-04	1,8566 E-04	7,5096 E-06
02858	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02859	X	0,6450	0,0836	0,1459	1,2532 E-04	1,189 E-03	4,551 E-05	0,2455	0,0386	0,0574	5,8538 E-05	4,5461 E-04	1,859 E-05
02859	Y	0,0538	1,1042	0,2158	1,7293 E-03	2,3838 E-04	1,5517 E-04	0,0216	0,4857	0,0970	7,6962 E-04	1,0208 E-04	7,0326 E-05
02859	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02860	X	0,6102	0,0798	0,1409	1,2811 E-04	1,0303 E-03	4,0874 E-05	0,2322	0,0368	0,0554	5,9562 E-05	3,944 E-04	1,6719 E-05
02860	Y	0,0479	1,0530	0,2094	1,7057 E-03	1,4883 E-04	1,4011 E-04	0,0191	0,4629	0,0941	7,5824 E-04	6,2225 E-05	6,359 E-05
02860	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02861	X	0,5764	0,0760	0,1359	1,2714 E-04	1,1216 E-03	3,5531 E-05	0,2192	0,0351	0,0534	5,8959 E-05	4,2928 E-04	1,4561 E-05
02861	Y	0,0428	1,0027	0,2026	1,6681 E-03	1,5516 E-04	1,2308 E-04	0,0169	0,4405	0,0910	7,4073 E-04	6,4192 E-05	5,5943 E-05
02861	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02862	X	0,5365	0,0730	0,1199	1,2763 E-04	1,2475 E-04	3,4986 E-05	0,2040	0,0336	0,0472	5,8776 E-05	4,7539 E-05	1,4395 E-05
02862	Y	0,0360	0,9562	0,1930	1,5994 E-03	9,2061 E-05	1,2519 E-04	0,0141	0,4199	0,0866	7,0943 E-04	4,0094 E-05	5,6996 E-05
02862	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02863	X	0,5367	0,0738	0,1242	1,3491 E-04	2,912 E-04	4,3496 E-05	0,2041	0,0340	0,0489	6,1764 E-05	1,1283 E-04	1,7882 E-05
02863	Y	0,0333	0,9595	0,1936	1,6164 E-03	1,0983 E-04	1,5782 E-04	0,0129	0,4214	0,0868	7,1717 E-04	4,9563 E-05	7,1667 E-05
02863	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02864	X	0,5379	0,0748	0,1287	1,4157 E-04	2,9735 E-04	4,7027 E-05	0,2045	0,0344	0,0506	6,446 E-05	1,1654 E-04	1,937 E-05
02864	Y	0,0305	0,9632	0,1987	1,628 E-03	2,8128 E-04	1,7739 E-04	0,0116	0,4231	0,0891	7,2245 E-04	1,2679 E-04	8,0458 E-05
02864	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02865	X	0,5426	0,0759	0,1344	1,5223 E-04	3,8391 E-04	4,8479 E-05	0,2064	0,0348	0,0529	6,8809 E-05	1,5113 E-04	2,0057 E-05
02865	Y	0,0291	0,9676	0,2096	1,6571 E-03	4,534 E-04	1,9648 E-04	0,0110	0,4251	0,0940	7,3565 E-04	2,0449 E-04	8,9016 E-05
02865	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02866	X	0,5923	0,0825	0,1411	1,9103 E-04	1,2624 E-03	5,0177 E-05	0,2253	0,0377	0,0558	8,4738 E-05	4,8218 E-04	2,1032 E-05
02866	Y	0,0426	1,0252	0,2391	1,7971 E-03	2,9267 E-04	2,4551 E-04	0,0168	0,4509	0,1073	7,9904 E-04	1,2582 E-04	1,1104 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02866	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02867	X	0,6291	0,0877	0,1467	1,5646 E-04	1,1074 E-03	4,7272 E-05	0,2394	0,0401	0,0580	7,1376 E-05	4,2387 E-04	2,0075 E-05
02867	Y	0,0506	1,0789	0,2461	1,7994 E-03	1,619 E-04	2,67 E-04	0,0202	0,4748	0,1105	8,0045 E-04	6,781 E-05	1,207 E-04
02867	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02868	X	0,6635	0,0918	0,1548	1,2422 E-04	1,085 E-03	5,6115 E-05	0,2526	0,0420	0,0611	5,8242 E-05	4,1552 E-04	2,3536 E-05
02868	Y	0,0556	1,1323	0,2516	1,7758 E-03	1,5104 E-04	2,7634 E-04	0,0223	0,4986	0,1130	7,9039 E-04	6,2624 E-05	1,2493 E-04
02868	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02869	X	0,7005	0,0933	0,1681	1,0427 E-04	1,9486 E-04	7,9724 E-05	0,2667	0,0428	0,0663	4,823 E-05	7,542 E-05	3,2583 E-05
02869	Y	0,0630	1,1779	0,2554	1,7336 E-03	6,0834 E-05	2,7642 E-04	0,0254	0,5189	0,1148	7,7269 E-04	2,4784 E-05	1,2507 E-04
02869	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02870	X	0,6996	0,0916	0,1652	1,0697 E-04	2,5399 E-04	7,9058 E-05	0,2664	0,0421	0,0651	4,9863 E-05	9,9048 E-05	3,22 E-05
02870	Y	0,0650	1,1717	0,2524	1,7427 E-03	1,4933 E-04	2,589 E-04	0,0264	0,5161	0,1135	7,7688 E-04	6,7304 E-05	1,172 E-04
02870	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02871	X	0,6958	0,0900	0,1593	1,1062 E-04	3,7479 E-04	7,5738 E-05	0,2649	0,0414	0,0628	5,1869 E-05	1,4595 E-04	3,0799 E-05
02871	Y	0,0656	1,1659	0,2469	1,7496 E-03	2,0536 E-04	2,4167 E-04	0,0267	0,5134	0,1110	7,7992 E-04	9,345 E-05	1,0944 E-04
02871	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02872	X	0,6909	0,0885	0,1503	1,1513 E-04	4,1509 E-04	6,7017 E-05	0,2630	0,0408	0,0593	5,4081 E-05	1,6278 E-04	2,7254 E-05
02872	Y	0,0655	1,1606	0,2399	1,7576 E-03	3,6781 E-04	2,1534 E-04	0,0266	0,5110	0,1078	7,8349 E-04	1,6679 E-04	9,7512 E-05
02872	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02873	X	0,7434	0,0813	0,1298	1,2299 E-04	1,0481 E-03	4,1412 E-05	0,2833	0,0381	0,0487	5,7338 E-05	4,0218 E-04	1,7279 E-05
02873	Y	0,0597	1,2077	0,2855	1,735 E-03	6,6841 E-05	1,8752 E-04	0,0238	0,5310	0,1266	7,7154 E-04	2,618 E-05	8,5095 E-05
02873	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02874	X	0,7167	0,0782	0,1241	1,2651 E-04	1,056 E-03	4,8181 E-05	0,2731	0,0367	0,0465	5,8399 E-05	4,0492 E-04	1,9718 E-05
02874	Y	0,0581	1,1684	0,2826	1,6116 E-03	7,2826 E-05	1,7091 E-04	0,0231	0,5134	0,1253	7,1646 E-04	2,8862 E-05	7,7586 E-05
02874	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02875	X	0,6905	0,0753	0,1205	1,1976 E-04	1,06 E-03	5,0567 E-05	0,2630	0,0353	0,0452	5,5574 E-05	4,0651 E-04	2,0517 E-05
02875	Y	0,0572	1,1308	0,2790	1,6043 E-03	4,4384 E-05	1,6101 E-04	0,0228	0,4966	0,1237	7,126 E-04	1,6273 E-05	7,3095 E-05
02875	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02876	X	0,6623	0,0723	0,1182	1,2325 E-04	1,2295 E-03	5,3031 E-05	0,2522	0,0340	0,0443	5,6821 E-05	4,7148 E-04	2,1322 E-05
02876	Y	0,0576	1,0935	0,2750	1,551 E-03	7,6241 E-05	1,4978 E-04	0,0231	0,4801	0,1218	6,8893 E-04	3,6496 E-05	6,801 E-05
02876	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02877	X	0,6248	0,0704	0,1144	1,1008 E-04	3,9976 E-04	4,8879 E-05	0,2378	0,0330	0,0429	5,1395 E-05	1,5289 E-04	1,9968 E-05
02877	Y	0,0611	1,0606	0,2559	1,5306 E-03	3,5248 E-04	1,7417 E-04	0,0247	0,4654	0,1133	6,7941 E-04	1,5399 E-04	7,8349 E-05
02877	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02878	X	0,6211	0,0713	0,1095	1,0941 E-04	3,2061 E-04	4,5113 E-05	0,2364	0,0334	0,0410	5,113 E-05	1,2282 E-04	1,8562 E-05
02878	Y	0,0604	1,0648	0,2467	1,5348 E-03	2,8565 E-04	1,7601 E-04	0,0244	0,4673	0,1093	6,813 E-04	1,2335 E-04	7,9085 E-05
02878	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02879	X	0,6193	0,0722	0,1051	1,0779 E-04	1,966 E-04	4,5796 E-05	0,2357	0,0338	0,0393	5,0496 E-05	7,5687 E-05	1,8876 E-05
02879	Y	0,0592	1,0690	0,2400	1,5441 E-03	1,9421 E-04	1,7827 E-04	0,0238	0,4692	0,1064	6,8538 E-04	8,0216 E-05	8,0321 E-05
02879	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02880	X	0,6209	0,0731	0,1031	1,0852 E-04	1,3466 E-04	4,3583 E-05	0,2363	0,0342	0,0385	5,0836 E-05	5,253 E-05	1,8055 E-05
02880	Y	0,0570	1,0732	0,2372	1,5567 E-03	1,2298 E-04	1,7926 E-04	0,0228	0,4711	0,1053	6,9105 E-04	4,561 E-05	8,0986 E-05
02880	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02881	X	0,6602	0,0767	0,1112	1,1582 E-04	1,1155 E-03	3,6643 E-05	0,2514	0,0359	0,0416	5,4077 E-05	4,2755 E-04	1,548 E-05
02881	Y	0,0568	1,1156	0,2438	1,6159 E-03	7,3613 E-05	1,889 E-04	0,0227	0,4901	0,1084	7,1862 E-04	2,9165 E-05	8,5655 E-05
02881	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02882	X	0,6898	0,0795	0,1145	1,1733 E-04	1,1615 E-03	3,5266 E-05	0,2627	0,0372	0,0428	5,4801 E-05	4,4527 E-04	1,5019 E-05
02882	Y	0,0581	1,1544	0,2482	1,6407 E-03	7,1858 E-05	1,9774 E-04	0,0232	0,5074	0,1104	7,3024 E-04	2,8198 E-05	8,9705 E-05
02882	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02883	X	0,7181	0,0823	0,1138	1,1811 E-04	1,045 E-03	3,3687 E-05	0,2736	0,0385	0,0426	5,5211 E-05	4,0092 E-04	1,4452 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02883	Y	0,0593	1,1937	0,2527	1,6648 E-03	4,6741 E-05	2,0388 E-04	0,0237	0,5249	0,1124	7,4136 E-04	1,7259 E-05	9,249 E-05
02883	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02884	X	0,7436	0,0851	0,1111	1,1812 E-04	9,5486 E-04	3,3224 E-05	0,2834	0,0398	0,0415	5,5296 E-05	3,6659 E-04	1,4283 E-05
02884	Y	0,0596	1,2336	0,2579	1,6907 E-03	3,8815 E-05	2,052 E-04	0,0237	0,5428	0,1148	7,5324 E-04	1,4025 E-05	9,3093 E-05
02884	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02885	X	0,6864	0,0976	0,2329	1,7195 E-04	8,6027 E-04	3,3584 E-05	0,2615	0,0448	0,0901	7,9103 E-05	3,301 E-04	1,225 E-05
02885	Y	0,0397	1,2219	0,0715	2,1045 E-03	7,1538 E-05	1,9574 E-04	0,0149	0,5389	0,0329	9,3711 E-04	2,7827 E-05	8,8456 E-05
02885	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02886	X	0,6604	0,0929	0,2281	1,4786 E-04	9,3859 E-04	4,1198 E-05	0,2515	0,0426	0,0882	6,8516 E-05	3,5985 E-04	1,5106 E-05
02886	Y	0,0373	1,1637	0,0664	1,9059 E-03	9,3474 E-05	1,8975 E-04	0,0140	0,5129	0,0306	8,4892 E-04	3,7244 E-05	8,5672 E-05
02886	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02887	X	0,6323	0,0885	0,2231	1,5923 E-04	1,0073 E-03	3,5858 E-05	0,2407	0,0406	0,0862	7,3006 E-05	3,8596 E-04	1,3128 E-05
02887	Y	0,0345	1,1084	0,0618	1,8934 E-03	1,1011 E-04	1,7663 E-04	0,0128	0,4882	0,0285	8,4276 E-04	4,4392 E-05	7,9755 E-05
02887	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02888	X	0,6029	0,0835	0,2181	1,7758 E-04	1,0299 E-03	2,7072 E-05	0,2295	0,0383	0,0843	7,9934 E-05	3,9447 E-04	9,8663 E-06
02888	Y	0,0314	1,0534	0,0592	1,8538 E-03	1,1259 E-04	1,6211 E-04	0,0116	0,4637	0,0273	8,2459 E-04	4,5422 E-05	7,3225 E-05
02888	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02889	X	0,5731	0,0784	0,2137	1,7652 E-04	1,0234 E-03	2,5385 E-05	0,2180	0,0360	0,0825	7,9464 E-05	3,9195 E-04	9,2538 E-06
02889	Y	0,0283	1,0004	0,0577	1,8445 E-03	1,0097 E-04	1,505 E-04	0,0104	0,4400	0,0266	8,2046 E-04	4,0277 E-05	6,7974 E-05
02889	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02890	X	0,5441	0,0735	0,2097	1,5592 E-04	9,7959 E-04	1,876 E-05	0,2069	0,0338	0,0810	7,0936 E-05	3,7523 E-04	6,8401 E-06
02890	Y	0,0258	0,9476	0,0583	1,7635 E-03	7,1834 E-05	1,4086 E-04	0,0094	0,4165	0,0269	7,8395 E-04	2,7505 E-05	6,3646 E-05
02890	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02891	X	0,5171	0,0693	0,2060	1,262 E-04	8,883 E-04	1,2927 E-05	0,1966	0,0319	0,0796	5,8406 E-05	3,4025 E-04	4,8334 E-06
02891	Y	0,0241	0,8977	0,0611	1,6247 E-03	4,8633 E-05	1,3253 E-04	0,0088	0,3943	0,0281	7,2172 E-04	1,787 E-05	5,99 E-05
02891	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02892	X	0,4930	0,0663	0,2023	9,5289 E-05	7,7781 E-04	8,8372 E-06	0,1873	0,0304	0,0782	4,4981 E-05	2,9789 E-04	3,7261 E-06
02892	Y	0,0230	0,8510	0,0650	1,585 E-03	2,8988 E-05	1,2427 E-04	0,0084	0,3735	0,0299	7,0354 E-04	1,0559 E-05	5,6199 E-05
02892	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02893	X	0,4960	0,0678	0,2075	1,5629 E-04	7,6722 E-04	4,8141 E-05	0,1886	0,0310	0,0795	7,0054 E-05	2,939 E-04	1,9364 E-05
02893	Y	0,0181	0,8512	0,0596	1,5908 E-03	3,6149 E-05	1,2218 E-04	0,0079	0,3735	0,0258	7,0663 E-04	1,3601 E-05	5,551 E-05
02893	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02894	X	0,5198	0,0719	0,2129	1,1957 E-04	8,7214 E-04	5,8712 E-05	0,1977	0,0329	0,0816	5,571 E-05	3,3423 E-04	2,3514 E-05
02894	Y	0,0190	0,8980	0,0551	1,6303 E-03	4,233 E-05	1,2994 E-04	0,0082	0,3944	0,0238	7,2422 E-04	1,5661 E-05	5,9075 E-05
02894	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02895	X	0,5461	0,0753	0,2181	1,2028 E-04	9,4882 E-04	6,5713 E-05	0,2078	0,0345	0,0836	5,6428 E-05	3,6374 E-04	2,6288 E-05
02895	Y	0,0202	0,9480	0,0517	1,7672 E-03	4,7131 E-05	1,3826 E-04	0,0086	0,4167	0,0223	7,8536 E-04	1,7382 E-05	6,2878 E-05
02895	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02896	X	0,5740	0,0787	0,2230	1,2051 E-04	9,8436 E-04	7,2142 E-05	0,2186	0,0362	0,0855	5,6545 E-05	3,7753 E-04	2,8845 E-05
02896	Y	0,0214	1,0010	0,0504	1,8521 E-03	4,7266 E-05	1,4704 E-04	0,0091	0,4403	0,0217	8,2343 E-04	1,8351 E-05	6,6885 E-05
02896	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02897	X	0,6027	0,0819	0,2278	1,2151 E-04	9,9931 E-04	7,0764 E-05	0,2296	0,0377	0,0874	5,7061 E-05	3,8342 E-04	2,8408 E-05
02897	Y	0,0227	1,0542	0,0514	1,8584 E-03	4,8483 E-05	1,5838 E-04	0,0096	0,4640	0,0221	8,2619 E-04	1,9613 E-05	7,2007 E-05
02897	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02898	X	0,6315	0,0856	0,2327	1,341 E-04	9,9874 E-04	7,0926 E-05	0,2406	0,0395	0,0893	6,2694 E-05	3,8336 E-04	2,8552 E-05
02898	Y	0,0241	1,1091	0,0537	1,8888 E-03	4,9586 E-05	1,6954 E-04	0,0102	0,4885	0,0231	8,4048 E-04	2,0626 E-05	7,7057 E-05
02898	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02899	X	0,6600	0,0896	0,2372	1,3939 E-04	9,6761 E-04	7,0732 E-05	0,2516	0,0413	0,0910	6,4995 E-05	3,7159 E-04	2,8563 E-05
02899	Y	0,0255	1,1643	0,0577	1,9011 E-03	4,8372 E-05	1,8124 E-04	0,0108	0,5131	0,0249	8,467 E-04	2,0856 E-05	8,2348 E-05
02899	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02900	X	0,6872	0,0939	0,2415	1,5877 E-04	9,0843 E-04	5,8245 E-05	0,2620	0,0433	0,0927	7,381 E-05	3,4903 E-04	2,3827 E-05
02900	Y	0,0269	1,2223	0,0623	2,0939 E-03	4,3476 E-05	1,9043 E-04	0,0113	0,5390	0,0269	9,3227 E-04	1,8511 E-05	8,6458 E-05
02900	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02901	X	0,7117	0,1012	0,2474	7,9221 E-05	7,8806 E-04	2,2289 E-05	0,2714	0,0466	0,0950	3,6422 E-05	3,0313 E-04	9,9381 E-06
02901	Y	0,0270	1,2954	0,0484	9,7445 E-04	3,4981 E-05	2,0548 E-04	0,0108	0,5717	0,0206	4,3626 E-04	1,3481 E-05	9,3097 E-05
02901	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02902	X	0,7115	0,1029	0,2473	5,6673 E-05	7,82 E-04	1,7789 E-05	0,2713	0,0473	0,0951	2,3549 E-05	3,0085 E-04	8,0066 E-06
02902	Y	0,0272	1,3037	0,0283	8,219 E-04	3,5277 E-05	2,1078 E-04	0,0102	0,5754	0,0115	3,6803 E-04	1,3118 E-05	9,5442 E-05
02902	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02903	X	0,7113	0,1033	0,2462	6,6213 E-05	7,731 E-04	1,8576 E-05	0,2712	0,0475	0,0948	2,5751 E-05	2,9744 E-04	8,522 E-06
02903	Y	0,0285	1,3066	0,0117	8,3727 E-04	3,4129 E-05	2,1195 E-04	0,0103	0,5766	0,0042	3,7473 E-04	1,2667 E-05	9,5981 E-05
02903	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02904	X	0,7110	0,1032	0,2453	6,0056 E-05	7,6676 E-04	2,1004 E-05	0,2711	0,0475	0,0946	2,4263 E-05	2,9502 E-04	9,5555 E-06
02904	Y	0,0308	1,3066	0,0194	8,3494 E-04	3,2496 E-05	2,0963 E-04	0,0111	0,5766	0,0093	3,7375 E-04	1,2202 E-05	9,4965 E-05
02904	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02905	X	0,7106	0,1030	0,2441	7,1155 E-05	7,631 E-04	2,3533 E-05	0,2708	0,0474	0,0942	2,7029 E-05	2,9357 E-04	1,0495 E-05
02905	Y	0,0339	1,3036	0,0383	8,1861 E-04	3,2454 E-05	2,0351 E-04	0,0123	0,5753	0,0180	3,6642 E-04	1,1995 E-05	9,2236 E-05
02905	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02906	X	0,7101	0,1026	0,2420	9,7721 E-05	7,5536 E-04	1,7853 E-05	0,2707	0,0472	0,0935	3,6155 E-05	2,9046 E-04	8,195 E-06
02906	Y	0,0375	1,2953	0,0586	9,6465 E-04	3,5516 E-05	1,9937 E-04	0,0138	0,5716	0,0271	4,3126 E-04	1,2827 E-05	9,0348 E-05
02906	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02907	X	0,7286	0,0749	0,1196	1,3116 E-04	9,2292 E-04	8,4716 E-05	0,2781	0,0289	0,0460	5,0678 E-05	3,5479 E-04	3,3892 E-05
02907	Y	0,0404	0,3435	0,0118	5,2176 E-04	5,9327 E-05	2,0117 E-04	0,0191	0,1288	0,0056	1,971 E-04	2,5314 E-05	9,0579 E-05
02907	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02908	X	0,6975	0,0717	0,1129	1,0013 E-04	1,1813 E-03	7,352 E-05	0,2662	0,0276	0,0435	3,8708 E-05	4,5403 E-04	2,954 E-05
02908	Y	0,0385	0,3304	0,0111	4,508 E-04	7,8 E-05	1,7736 E-04	0,0182	0,1238	0,0053	1,7038 E-04	3,478 E-05	8,0386 E-05
02908	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02909	X	0,6635	0,0691	0,1089	1,1372 E-04	1,2931 E-03	5,2871 E-05	0,2531	0,0266	0,0419	4,3946 E-05	4,9678 E-04	2,154 E-05
02909	Y	0,0363	0,3179	0,0107	4,7974 E-04	8,6683 E-05	1,7016 E-04	0,0173	0,1191	0,0051	1,8101 E-04	3,8802 E-05	7,6872 E-05
02909	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02910	X	0,6268	0,0665	0,1065	9,4383 E-05	1,3253 E-03	3,5826 E-05	0,2390	0,0256	0,0410	3,6484 E-05	5,09 E-04	1,4922 E-05
02910	Y	0,0340	0,3059	0,0103	4,3111 E-04	8,8599 E-05	1,5926 E-04	0,0162	0,1146	0,0049	1,628 E-04	3,9917 E-05	7,1934 E-05
02910	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02911	X	0,5904	0,0636	0,1053	1,1683 E-04	1,2884 E-03	1,8795 E-05	0,2250	0,0245	0,0405	4,5139 E-05	4,9456 E-04	8,2803 E-06
02911	Y	0,0317	0,2937	0,0100	4,5951 E-04	8,3386 E-05	1,5567 E-04	0,0151	0,1100	0,0048	1,7323 E-04	3,8955 E-05	6,9865 E-05
02911	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02912	X	0,5552	0,0610	0,1048	1,0975 E-04	1,2438 E-03	1,6437 E-05	0,2114	0,0235	0,0403	4,2408 E-05	4,7734 E-04	7,3053 E-06
02912	Y	0,0294	0,2820	0,0098	4,5013 E-04	7,977 E-05	1,3935 E-04	0,0141	0,1055	0,0047	1,6967 E-04	3,7828 E-05	6,299 E-05
02912	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02913	X	0,5235	0,0583	0,1064	8,978 E-05	1,017 E-03	1,0053 E-05	0,1993	0,0225	0,0409	3,4712 E-05	3,902 E-04	4,4233 E-06
02913	Y	0,0274	0,2702	0,0097	4,0854 E-04	6,4086 E-05	1,3419 E-04	0,0131	0,1011	0,0046	1,5413 E-04	3,0855 E-05	6,0407 E-05
02913	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02914	X	0,4954	0,0558	0,1085	1,1089 E-04	9,1036 E-04	1,2577 E-05	0,1885	0,0215	0,0417	4,2845 E-05	3,4922 E-04	5,69 E-06
02914	Y	0,0256	0,2591	0,0097	4,3221 E-04	5,5944 E-05	1,2243 E-04	0,0122	0,0969	0,0046	1,6276 E-04	2,7012 E-05	5,5425 E-05
02914	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02915	X	0,4976	0,0559	0,1171	1,029 E-04	9,1672 E-04	4,1233 E-05	0,1893	0,0214	0,0449	3,9384 E-05	3,5176 E-04	1,6682 E-05
02915	Y	0,0257	0,2687	0,0149	4,7642 E-04	5,8197 E-05	1,4336 E-04	0,0123	0,1017	0,0070	1,8256 E-04	2,6788 E-05	6,4153 E-05
02915	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02916	X	0,5219	0,0569	0,1231	4,567 E-05	8,2572 E-04	2,9086 E-05	0,1987	0,0218	0,0472	1,7171 E-05	3,1677 E-04	1,2083 E-05
02916	Y	0,0272	0,2843	0,0161	6,5357 E-04	5,2634 E-05	1,3609 E-04	0,0129	0,1078	0,0075	2,5284 E-04	2,2209 E-05	6,1428 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02916	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02917	X	0,5474	0,0545	0,1290	1,5489 E-04	9,462 E-04	1,1532 E-05	0,2085	0,0208	0,0495	5,9279 E-05	3,6314 E-04	5,2571 E-06
02917	Y	0,0287	0,3045	0,0174	7,9396 E-04	5,8056 E-05	1,1742 E-04	0,0136	0,1156	0,0081	3,0872 E-04	2,6798 E-05	5,3668 E-05
02917	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02918	X	0,5730	0,0502	0,1328	1,9457 E-04	9,4809 E-04	3,6969 E-05	0,2183	0,0192	0,0510	7,4495 E-05	3,6393 E-04	1,3511 E-05
02918	Y	0,0302	0,3270	0,0183	8,4009 E-04	5,7721 E-05	9,7714 E-05	0,0143	0,1244	0,0085	3,2731 E-04	2,6468 E-05	4,3567 E-05
02918	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02919	X	0,6001	0,0455	0,1357	1,8248 E-04	9,5977 E-04	6,6798 E-05	0,2287	0,0173	0,0521	6,982 E-05	3,6858 E-04	2,4835 E-05
02919	Y	0,0318	0,3501	0,0190	8,2018 E-04	5,8765 E-05	1,0089 E-04	0,0151	0,1333	0,0088	3,1973 E-04	2,6021 E-05	4,1608 E-05
02919	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02920	X	0,6276	0,0415	0,1385	1,5312 E-04	1,0522 E-03	9,5959 E-05	0,2393	0,0158	0,0532	5,8495 E-05	4,0406 E-04	3,5967 E-05
02920	Y	0,0335	0,3721	0,0198	7,707 E-04	6,5017 E-05	1,1657 E-04	0,0158	0,1419	0,0092	3,0041 E-04	3,081 E-05	4,4913 E-05
02920	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02921	X	0,6567	0,0395	0,1391	4,0943 E-05	1,0152 E-03	1,1631 E-04	0,2505	0,0150	0,0535	1,5127 E-05	3,9005 E-04	4,3741 E-05
02921	Y	0,0353	0,3914	0,0201	6,1297 E-04	6,2338 E-05	1,3261 E-04	0,0166	0,1495	0,0093	2,3787 E-04	2,7619 E-05	4,9699 E-05
02921	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02922	X	0,6875	0,0409	0,1385	1,1907 E-04	1,1115 E-03	9,6907 E-05	0,2623	0,0155	0,0533	4,572 E-05	4,2714 E-04	3,6286 E-05
02922	Y	0,0371	0,4056	0,0205	4,0548 E-04	6,8567 E-05	1,2049 E-04	0,0175	0,1549	0,0095	1,556 E-04	3,2209 E-05	4,8009 E-05
02922	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02923	X	0,7392	0,0493	0,1404	3,6683 E-04	2,3585 E-04	1,3423 E-04	0,2822	0,0188	0,0540	1,4117 E-04	9,0943 E-05	5,2882 E-05
02923	Y	0,0407	0,4071	0,0200	1,3431 E-04	3,3197 E-05	3,2101 E-04	0,0192	0,1551	0,0093	4,8888 E-05	1,2451 E-05	1,3917 E-04
02923	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02924	X	0,7494	0,0538	0,1413	3,5484 E-04	7,9542 E-05	1,9348 E-04	0,2861	0,0206	0,0544	1,3675 E-04	3,0642 E-05	7,5687 E-05
02924	Y	0,0416	0,3982	0,0189	1,6693 E-04	4,6082 E-05	3,9546 E-04	0,0197	0,1513	0,0088	6,0803 E-05	1,8849 E-05	1,6898 E-04
02924	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02925	X	0,7567	0,0596	0,1388	3,1788 E-04	4,1044 E-05	2,2859 E-04	0,2889	0,0229	0,0534	1,2258 E-04	1,5768 E-05	8,9205 E-05
02925	Y	0,0422	0,3878	0,0173	2,1773 E-04	5,5196 E-05	4,3333 E-04	0,0199	0,1469	0,0081	7,9879 E-05	2,3586 E-05	1,8408 E-04
02925	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02926	X	0,7594	0,0661	0,1362	2,529 E-04	3,9881 E-05	2,4329 E-04	0,2900	0,0254	0,0525	9,7593 E-05	1,5367 E-05	9,4865 E-05
02926	Y	0,0424	0,3767	0,0158	2,9968 E-04	5,3763 E-05	4,4717 E-04	0,0200	0,1422	0,0075	1,1142 E-04	2,3086 E-05	1,8946 E-04
02926	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02927	X	0,7601	0,0726	0,1327	1,9452 E-04	1,1135 E-04	2,2393 E-04	0,2903	0,0280	0,0511	7,5123 E-05	4,3003 E-05	8,7422 E-05
02927	Y	0,0424	0,3658	0,0143	4,0718 E-04	5,8093 E-05	4,306 E-04	0,0200	0,1376	0,0068	1,5282 E-04	2,5512 E-05	1,825 E-04
02927	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02928	X	0,6857	0,0418	0,1181	1,1581 E-04	1,1603 E-03	7,9596 E-05	0,2616	0,0159	0,0454	4,4428 E-05	4,459 E-04	2,9673 E-05
02928	Y	0,0387	0,4056	0,0252	4,208 E-04	8,2267 E-05	1,1939 E-04	0,0182	0,1551	0,0112	1,6194 E-04	3,9594 E-05	4,8401 E-05
02928	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02929	X	0,6550	0,0412	0,1212	3,2408 E-05	1,0676 E-03	9,5278 E-05	0,2498	0,0156	0,0466	1,1694 E-05	4,1019 E-04	3,5701 E-05
02929	Y	0,0367	0,3900	0,0282	6,2489 E-04	6,8414 E-05	1,2179 E-04	0,0172	0,1490	0,0124	2,4277 E-04	3,1763 E-05	4,7021 E-05
02929	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02930	X	0,6261	0,0426	0,1221	1,3306 E-04	1,064 E-03	8,6504 E-05	0,2387	0,0162	0,0469	5,0802 E-05	4,086 E-04	3,2367 E-05
02930	Y	0,0349	0,3713	0,0297	7,5063 E-04	6,7519 E-05	1,1089 E-04	0,0164	0,1418	0,0130	2,9265 E-04	3,134 E-05	4,3793 E-05
02930	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02931	X	0,5986	0,0463	0,1211	1,549 E-04	9,6285 E-04	7,3135 E-05	0,2282	0,0176	0,0465	5,9231 E-05	3,6973 E-04	2,727 E-05
02931	Y	0,0332	0,3495	0,0300	7,9173 E-04	6,5135 E-05	1,001 E-04	0,0156	0,1333	0,0130	3,0874 E-04	2,7259 E-05	4,1316 E-05
02931	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02932	X	0,5722	0,0504	0,1186	1,5698 E-04	9,6098 E-04	3,5298 E-05	0,2180	0,0192	0,0455	6,0076 E-05	3,6889 E-04	1,2897 E-05
02932	Y	0,0317	0,3273	0,0293	8,0044 E-04	6,3396 E-05	9,8004 E-05	0,0150	0,1246	0,0127	3,1171 E-04	2,722 E-05	4,3842 E-05
02932	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02933	X	0,5466	0,0541	0,1146	1,3707 E-04	9,5426 E-04	2,5023 E-05	0,2082	0,0207	0,0440	5,2442 E-05	3,6621 E-04	9,0702 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02933	Y	0,0302	0,3053	0,0277	7,7754 E-04	6,2225 E-05	1,055 E-04	0,0143	0,1161	0,0121	3,0245 E-04	2,7328 E-05	4,8211 E-05
02933	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02934	X	0,5215	0,0559	0,1084	3,0184 E-05	8,7548 E-04	1,3882 E-05	0,1985	0,0214	0,0416	1,1087 E-05	3,3592 E-04	6,24 E-06
02934	Y	0,0287	0,2860	0,0243	6,0037 E-04	5,9185 E-05	1,2459 E-04	0,0137	0,1085	0,0107	2,3186 E-04	2,5022 E-05	5,6563 E-05
02934	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02935	X	0,4978	0,0555	0,1009	6,1187 E-05	8,8408 E-04	9,596 E-06	0,1894	0,0212	0,0387	2,325 E-05	3,392 E-04	3,8761 E-06
02935	Y	0,0273	0,2694	0,0205	5,1905 E-04	5,812 E-05	1,2122 E-04	0,0130	0,1022	0,0091	1,9979 E-04	2,6923 E-05	5,4821 E-05
02935	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02936	X	0,5008	0,0534	0,0029	7,7422 E-05	7,0402 E-04	3,6457 E-05	0,1907	0,0204	0,0010	2,9629 E-05	2,6988 E-04	1,4878 E-05
02936	Y	0,0484	0,2709	0,0041	4,5822 E-04	1,6235 E-04	1,1973 E-04	0,0231	0,1028	0,0019	1,7617 E-04	6,9132 E-05	5,4547 E-05
02936	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02937	X	0,5207	0,0551	0,0029	7,172 E-05	7,4486 E-04	5,7661 E-05	0,1983	0,0211	0,0010	2,7449 E-05	2,8574 E-04	2,3051 E-05
02937	Y	0,0517	0,2833	0,0055	4,2722 E-04	1,2985 E-04	1,209 E-04	0,0247	0,1075	0,0024	1,6432 E-04	5,7779 E-05	5,5366 E-05
02937	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02938	X	0,5423	0,0570	0,0022	6,4795 E-05	8,2178 E-04	6,3906 E-05	0,2066	0,0218	0,0008	2,4724 E-05	3,1548 E-04	2,5471 E-05
02938	Y	0,0547	0,2965	0,0073	4,9264 E-04	9,3461 E-05	1,2859 E-04	0,0260	0,1126	0,0031	1,8972 E-04	4,4411 E-05	5,8876 E-05
02938	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02939	X	0,5667	0,0586	0,0016	6,0511 E-05	9,717 E-04	5,897 E-05	0,2160	0,0224	0,0005	2,3051 E-05	3,7337 E-04	2,3608 E-05
02939	Y	0,0567	0,3098	0,0087	4,9954 E-04	1,3871 E-04	1,3727 E-04	0,0270	0,1177	0,0036	1,9255 E-04	5,3459 E-05	6,2752 E-05
02939	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02940	X	0,5944	0,0603	0,0021	5,9164 E-05	1,0236 E-03	5,9386 E-05	0,2267	0,0231	0,0008	2,2506 E-05	3,935 E-04	2,3799 E-05
02940	Y	0,0579	0,3243	0,0100	5,1505 E-04	1,7558 E-04	1,4375 E-04	0,0277	0,1233	0,0041	1,9877 E-04	6,5274 E-05	6,5694 E-05
02940	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02941	X	0,6232	0,0619	0,0032	5,9257 E-05	1,0742 E-03	3,3553 E-05	0,2378	0,0237	0,0012	2,248 E-05	4,1314 E-04	1,3943 E-05
02941	Y	0,0594	0,3392	0,0111	5,8105 E-04	2,0262 E-04	1,5894 E-04	0,0283	0,1291	0,0046	2,2421 E-04	7,4555 E-05	7,2046 E-05
02941	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02942	X	0,6527	0,0635	0,0042	5,274 E-05	1,0654 E-03	1,483 E-05	0,2491	0,0243	0,0016	1,9956 E-05	4,099 E-04	6,784 E-06
02942	Y	0,0613	0,3553	0,0106	5,5247 E-04	1,8294 E-04	1,7331 E-04	0,0291	0,1353	0,0044	2,1351 E-04	6,8161 E-05	7,7933 E-05
02942	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02943	X	0,6822	0,0643	0,0050	4,152 E-05	1,0723 E-03	1,6903 E-05	0,2605	0,0246	0,0019	1,549 E-05	4,1268 E-04	6,3061 E-06
02943	Y	0,0637	0,3721	0,0090	6,0136 E-04	1,6099 E-04	1,8091 E-04	0,0301	0,1418	0,0037	2,3267 E-04	6,1686 E-05	8,1133 E-05
02943	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02944	X	0,7115	0,0544	0,0186	4,4047 E-04	8,6382 E-04	5,9091 E-05	0,2717	0,0208	0,0072	1,6966 E-04	3,3254 E-04	2,1741 E-05
02944	Y	0,0626	0,4023	0,0055	8,9315 E-05	1,1559 E-04	1,7065 E-04	0,0295	0,1537	0,0022	3,3545 E-05	5,3727 E-05	7,7468 E-05
02944	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02945	X	0,7130	0,0492	0,0328	5,2348 E-04	7,9937 E-04	5,2057 E-05	0,2723	0,0187	0,0126	2,0167 E-04	3,0774 E-04	1,908 E-05
02945	Y	0,0588	0,4094	0,0037	8,9243 E-05	1,3141 E-04	1,6245 E-04	0,0276	0,1565	0,0014	4,1905 E-05	5,8651 E-05	7,4053 E-05
02945	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02946	X	0,7141	0,0460	0,0486	5,5461 E-04	7,9195 E-04	4,0154 E-05	0,2727	0,0175	0,0187	2,1367 E-04	3,0486 E-04	1,4629 E-05
02946	Y	0,0550	0,4138	0,0030	1,1805 E-04	1,1781 E-04	1,5812 E-04	0,0258	0,1583	0,0014	5,433 E-05	5,2979 E-05	7,2107 E-05
02946	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02947	X	0,7148	0,0434	0,0646	6,0138 E-04	7,6847 E-04	1,6543 E-05	0,2729	0,0165	0,0249	2,3168 E-04	2,9579 E-04	6,5867 E-06
02947	Y	0,0513	0,4175	0,0067	1,6916 E-04	1,0647 E-04	1,5382 E-04	0,0240	0,1597	0,0032	7,5195 E-05	4,7999 E-05	6,9928 E-05
02947	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02948	X	0,7147	0,0424	0,0809	5,9276 E-04	7,7024 E-04	1,8706 E-05	0,2729	0,0161	0,0312	2,2828 E-04	2,9642 E-04	8,3815 E-06
02948	Y	0,0476	0,4191	0,0113	1,5825 E-04	8,8331 E-05	1,5036 E-04	0,0223	0,1604	0,0052	7,0739 E-05	4,0737 E-05	6,804 E-05
02948	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02949	X	0,7140	0,0424	0,0977	6,0967 E-04	8,3658 E-04	4,3908 E-05	0,2725	0,0161	0,0376	2,3443 E-04	3,2186 E-04	1,8079 E-05
02949	Y	0,0440	0,4196	0,0166	1,8022 E-04	7,4654 E-05	1,4743 E-04	0,0206	0,1605	0,0076	7,923 E-05	3,5474 E-05	6,6383 E-05
02949	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02950	X	0,6419	0,0907	0,2654	1,5081 E-04	1,1269 E-03	4,2167 E-05	0,2443	0,0415	0,1035	6,99 E-05	4,3068 E-04	1,5318 E-05
02950	Y	0,0521	1,1218	0,2442	1,9667 E-03	2,6125 E-04	2,2644 E-04	0,0208	0,4943	0,1100	8,7522 E-04	1,1226 E-04	1,0185 E-04
02950	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02951	X	0,6086	0,0860	0,2630	1,5936 E-04	1,0811 E-03	2,7764 E-05	0,2316	0,0394	0,1025	7,3199 E-05	4,1367 E-04	1,0097 E-05
02951	Y	0,0451	1,0654	0,2389	1,9282 E-03	1,8239 E-04	1,8628 E-04	0,0178	0,4691	0,1076	8,578 E-04	7,6958 E-05	8,3983 E-05
02951	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02952	X	0,5762	0,0814	0,2588	1,5193 E-04	1,091 E-03	1,0322 E-05	0,2192	0,0373	0,1008	7,0182 E-05	4,1747 E-04	4,4662 E-06
02952	Y	0,0398	1,0096	0,2332	1,9286 E-03	1,7145 E-04	1,5126 E-04	0,0156	0,4442	0,1050	8,5755 E-04	7,1941 E-05	6,8385 E-05
02952	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02953	X	0,5452	0,0769	0,2516	1,5311 E-04	1,0282 E-03	2,4179 E-05	0,2073	0,0352	0,0980	7,0076 E-05	3,9376 E-04	9,8842 E-06
02953	Y	0,0357	0,9557	0,2283	1,8078 E-03	1,1891 E-04	1,0949 E-04	0,0139	0,4202	0,1028	8,0368 E-04	4,8572 E-05	4,9781 E-05
02953	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02954	X	0,5169	0,0724	0,2421	1,5008 E-04	8,7793 E-04	1,8752 E-05	0,1964	0,0331	0,0943	6,8512 E-05	3,3642 E-04	7,7703 E-06
02954	Y	0,0330	0,9043	0,2226	1,7415 E-03	6,5791 E-05	9,7769 E-05	0,0128	0,3973	0,1002	7,7392 E-04	2,5588 E-05	4,4457 E-05
02954	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02955	X	0,4910	0,0681	0,2322	1,4666 E-04	8,6974 E-04	1,5903 E-05	0,1865	0,0312	0,0905	6,6462 E-05	3,3381 E-04	6,6063 E-06
02955	Y	0,0320	0,8561	0,2163	1,6109 E-03	3,7491 E-05	7,8864 E-05	0,0125	0,3758	0,0973	7,1601 E-04	1,6524 E-05	3,598 E-05
02955	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02956	X	0,4944	0,0755	0,2551	2,4172 E-04	1,0621 E-03	1,475 E-05	0,1878	0,0343	0,0997	1,0431 E-04	4,0634 E-04	5,6744 E-06
02956	Y	0,0326	0,8834	0,2861	1,7716 E-03	1,6964 E-04	1,6898 E-04	0,0127	0,3883	0,1282	7,8931 E-04	7,1137 E-05	7,6178 E-05
02956	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02957	X	0,5288	0,0819	0,2572	1,9461 E-04	1,2275 E-03	4,8692 E-05	0,2010	0,0371	0,1007	8,7519 E-05	4,6993 E-04	1,7908 E-05
02957	Y	0,0381	0,9382	0,2972	2,0094 E-03	1,8575 E-04	1,7337 E-04	0,0150	0,4128	0,1333	8,9454 E-04	7,6907 E-05	7,8012 E-05
02957	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02958	X	0,5674	0,0872	0,2612	1,7418 E-04	1,3809 E-03	1,0656 E-04	0,2158	0,0395	0,1023	7,981 E-05	5,2801 E-04	3,9904 E-05
02958	Y	0,0456	0,9984	0,3071	2,1235 E-03	3,0397 E-04	2,0456 E-04	0,0182	0,4397	0,1378	9,4513 E-04	1,2903 E-04	9,1637 E-05
02958	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02959	X	0,6077	0,0918	0,2687	1,5624 E-04	1,3408 E-03	1,4896 E-04	0,2312	0,0417	0,1052	7,2149 E-05	5,1254 E-04	5,6138 E-05
02959	Y	0,0546	1,0614	0,3142	2,1969 E-03	3,1437 E-04	2,117 E-04	0,0220	0,4678	0,1410	9,7772 E-04	1,3414 E-04	9,4751 E-05
02959	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02960	X	0,6455	0,0958	0,2787	1,4147 E-04	1,2377 E-03	1,9716 E-04	0,2456	0,0436	0,1091	6,5529 E-05	4,7303 E-04	7,4542 E-05
02960	Y	0,0637	1,1243	0,3192	2,1153 E-03	2,9393 E-04	2,3134 E-04	0,0259	0,4959	0,1434	9,415 E-04	1,2595 E-04	1,0337 E-04
02960	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02961	X	0,6794	0,0988	0,2921	1,1947 E-04	9,8859 E-04	1,9037 E-04	0,2586	0,0451	0,1144	5,2893 E-05	3,7785 E-04	7,1691 E-05
02961	Y	0,0718	1,1842	0,3215	1,982 E-03	2,1796 E-04	2,6364 E-04	0,0294	0,5226	0,1446	8,8205 E-04	9,3708 E-05	1,1806 E-04
02961	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02962	X	0,7110	0,1013	0,3081	9,8004 E-05	1,3702 E-04	3,2194 E-05	0,2707	0,0463	0,1205	4,1695 E-05	5,3654 E-05	1,1765 E-05
02962	Y	0,0819	1,2300	0,3171	1,6277 E-03	2,086 E-04	2,7355 E-04	0,0338	0,5430	0,1428	7,2508 E-04	9,0572 E-05	1,2341 E-04
02962	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02963	X	0,7109	0,1008	0,3063	9,0211 E-05	1,6582 E-04	3,2848 E-05	0,2706	0,0461	0,1198	4,0559 E-05	6,5582 E-05	1,4484 E-05
02963	Y	0,0840	1,2230	0,3095	1,5687 E-03	2,8137 E-04	2,8249 E-04	0,0348	0,5397	0,1394	6,9933 E-04	1,2484 E-04	1,2757 E-04
02963	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02964	X	0,7095	0,0998	0,3027	9,1992 E-05	2,2492 E-04	5,2167 E-05	0,2700	0,0456	0,1183	4,199 E-05	8,882 E-05	2,2114 E-05
02964	Y	0,0842	1,2157	0,3008	1,5859 E-03	3,2722 E-04	2,8866 E-04	0,0349	0,5364	0,1356	7,0727 E-04	1,4656 E-04	1,3029 E-04
02964	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02965	X	0,7066	0,0984	0,2963	9,6383 E-05	2,9521 E-04	5,8256 E-05	0,2690	0,0450	0,1158	4,5043 E-05	1,1562 E-04	2,4492 E-05
02965	Y	0,0826	1,2082	0,2921	1,6083 E-03	2,9124 E-04	2,9443 E-04	0,0342	0,5330	0,1317	7,1737 E-04	1,3095 E-04	1,328 E-04
02965	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02966	X	0,7040	0,0969	0,2898	1,0386 E-04	2,4872 E-04	5,5947 E-05	0,2680	0,0444	0,1132	4,8888 E-05	9,8168 E-05	2,3617 E-05
02966	Y	0,0809	1,2006	0,2833	1,6362 E-03	3,4081 E-04	3,0001 E-04	0,0335	0,5295	0,1277	7,2981 E-04	1,5305 E-04	1,3518 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02966	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02967	X	0,6990	0,0957	0,2834	1,0747 E-04	3,1475 E-04	3,9736 E-05	0,2661	0,0439	0,1107	5,0545 E-05	1,238 E-04	1,7318 E-05
02967	Y	0,0777	1,1927	0,2732	1,6749 E-03	3,4999 E-04	3,1078 E-04	0,0320	0,5260	0,1232	7,4683 E-04	1,5786 E-04	1,3974 E-04
02967	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02968	X	0,6906	0,0949	0,2753	1,2019 E-04	4,7128 E-04	2,5532 E-05	0,2629	0,0435	0,1075	5,6408 E-05	1,8365 E-04	1,1258 E-05
02968	Y	0,0723	1,1847	0,2627	1,7697 E-03	2,8799 E-04	3,0233 E-04	0,0297	0,5223	0,1184	7,8857 E-04	1,3099 E-04	1,3586 E-04
02968	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02969	X	0,6700	0,0887	0,2597	1,437 E-04	1,1713 E-03	6,661 E-05	0,2556	0,0410	0,0987	6,6605 E-05	4,5035 E-04	2,7005 E-05
02969	Y	0,0369	1,1685	0,2437	1,8563 E-03	1,9517 E-04	1,9963 E-04	0,0174	0,5151	0,1076	8,2656 E-04	9,1337 E-05	9,0381 E-05
02969	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02970	X	0,6394	0,0848	0,2566	1,4472 E-04	1,0097 E-03	6,3802 E-05	0,2438	0,0392	0,0975	6,7361 E-05	3,8794 E-04	2,579 E-05
02970	Y	0,0336	1,1145	0,2402	1,9448 E-03	8,489 E-05	1,7622 E-04	0,0158	0,4910	0,1060	8,6527 E-04	4,0004 E-05	7,9936 E-05
02970	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02971	X	0,6102	0,0811	0,2529	1,336 E-04	9,9515 E-04	6,2816 E-05	0,2326	0,0374	0,0961	6,2521 E-05	3,8222 E-04	2,5321 E-05
02971	Y	0,0312	1,0598	0,2362	1,9052 E-03	7,4143 E-05	1,6183 E-04	0,0147	0,4666	0,1043	8,4735 E-04	3,4565 E-05	7,3472 E-05
02971	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02972	X	0,5809	0,0773	0,2486	1,4215 E-04	1,0069 E-03	5,5781 E-05	0,2213	0,0356	0,0944	6,6147 E-05	3,8658 E-04	2,2495 E-05
02972	Y	0,0291	1,0056	0,2313	1,9095 E-03	7,1316 E-05	1,443 E-04	0,0137	0,4424	0,1020	8,4892 E-04	3,3299 E-05	6,555 E-05
02972	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02973	X	0,5526	0,0738	0,2424	1,2986 E-04	9,66 E-04	4,4499 E-05	0,2104	0,0339	0,0921	6,0739 E-05	3,7079 E-04	1,7948 E-05
02973	Y	0,0274	0,9528	0,2261	1,8302 E-03	5,644 E-05	1,1067 E-04	0,0129	0,4189	0,0997	8,1334 E-04	2,5558 E-05	5,0441 E-05
02973	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02974	X	0,5252	0,0705	0,2343	1,1308 E-04	8,8347 E-04	3,9884 E-05	0,1999	0,0324	0,0890	5,3204 E-05	3,3899 E-04	1,6079 E-05
02974	Y	0,0259	0,9025	0,2201	1,7079 E-03	4,7068 E-05	9,8698 E-05	0,0122	0,3964	0,0971	7,5887 E-04	2,0502 E-05	4,5 E-05
02974	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02975	X	0,4986	0,0676	0,2250	1,0669 E-04	9,2762 E-04	3,1735 E-05	0,1897	0,0310	0,0854	5,0307 E-05	3,5575 E-04	1,2844 E-05
02975	Y	0,0251	0,8554	0,2133	1,6089 E-03	4,8815 E-05	8,4051 E-05	0,0119	0,3755	0,0941	7,149 E-04	1,7548 E-05	3,8382 E-05
02975	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02976	X	0,7515	0,0845	0,2680	2,5568 E-04	3,0889 E-04	1,4035 E-04	0,2870	0,0397	0,1018	1,1012 E-04	1,1955 E-04	5,5068 E-05
02976	Y	0,0536	1,2351	0,3064	1,8352 E-03	2,1495 E-04	1,7285 E-04	0,0257	0,5451	0,1358	8,1988 E-04	9,5192 E-05	7,8994 E-05
02976	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02977	X	0,7504	0,0838	0,2728	2,7054 E-04	8,6929 E-05	6,0341 E-05	0,2866	0,0393	0,1036	1,1571 E-04	3,4347 E-05	2,2618 E-05
02977	Y	0,0557	1,2320	0,2991	1,8214 E-03	2,7209 E-04	9,0344 E-05	0,0267	0,5436	0,1325	8,1388 E-04	1,2185 E-04	4,0988 E-05
02977	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02978	X	0,7488	0,0848	0,2734	2,6947 E-04	7,5423 E-05	8,6499 E-05	0,2860	0,0397	0,1039	1,1517 E-04	2,8187 E-05	3,275 E-05
02978	Y	0,0563	1,2300	0,2915	1,7987 E-03	2,6011 E-04	7,1881 E-05	0,0269	0,5427	0,1291	8,0381 E-04	1,1614 E-04	3,259 E-05
02978	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02979	X	0,7468	0,0865	0,2738	2,3987 E-04	8,28 E-05	1,2269 E-04	0,2852	0,0404	0,1040	1,0362 E-04	3,3006 E-05	4,6737 E-05
02979	Y	0,0560	1,2286	0,2835	1,7645 E-03	3,373 E-04	5,7281 E-05	0,0268	0,5420	0,1255	7,884 E-04	1,515 E-04	2,5881 E-05
02979	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02980	X	0,7411	0,0886	0,2737	2,097 E-04	1,0798 E-04	1,2602 E-04	0,2830	0,0413	0,1040	9,1871 E-05	4,0615 E-05	4,8005 E-05
02980	Y	0,0543	1,2272	0,2749	1,7362 E-03	2,848 E-04	6,1779 E-05	0,0260	0,5413	0,1216	7,7552 E-04	1,2725 E-04	2,7934 E-05
02980	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02981	X	0,7342	0,0907	0,2717	1,7666 E-04	1,8105 E-04	1,1042 E-04	0,2803	0,0421	0,1033	7,8939 E-05	6,8762 E-05	4,195 E-05
02981	Y	0,0523	1,2255	0,2664	1,7061 E-03	2,9364 E-04	7,4088 E-05	0,0250	0,5406	0,1179	7,6172 E-04	1,3109 E-04	3,3523 E-05
02981	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02982	X	0,7233	0,0924	0,2668	1,6259 E-04	3,6036 E-04	7,304 E-05	0,2761	0,0427	0,1014	7,3509 E-05	1,3797 E-04	2,7458 E-05
02982	Y	0,0489	1,2232	0,2577	1,7197 E-03	2,7053 E-04	1,0366 E-04	0,0234	0,5395	0,1140	7,6721 E-04	1,2017 E-04	4,6871 E-05
02982	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02983	X	0,7051	0,0748	0,1041	1,1221 E-04	1,0081 E-03	4,0661 E-05	0,2694	0,0288	0,0400	4,3409 E-05	3,8786 E-04	1,6871 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02983	Y	0,0679	0,3434	0,0825	4,7556 E-04	2,4094 E-04	1,4691 E-04	0,0315	0,1288	0,0321	1,7955 E-04	8,7776 E-05	6,5759 E-05
02983	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02984	X	0,6758	0,0725	0,0993	8,0505 E-05	1,2818 E-03	2,4515 E-05	0,2581	0,0279	0,0381	3,1138 E-05	4,9331 E-04	8,8336 E-06
02984	Y	0,0653	0,3324	0,0844	4,1868 E-04	4,5765 E-04	1,3982 E-04	0,0308	0,1246	0,0327	1,583 E-04	1,6598 E-04	6,3558 E-05
02984	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02985	X	0,6438	0,0706	0,0972	8,7108 E-05	1,3136 E-03	6,5704 E-05	0,2458	0,0272	0,0373	3,3675 E-05	5,0548 E-04	2,4063 E-05
02985	Y	0,0643	0,3222	0,0834	4,2615 E-04	4,5801 E-04	1,4929 E-04	0,0307	0,1207	0,0323	1,6102 E-04	1,6605 E-04	6,7648 E-05
02985	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02986	X	0,6107	0,0688	0,0963	7,4587 E-05	1,3177 E-03	1,2018 E-04	0,2330	0,0265	0,0370	2,8827 E-05	5,0699 E-04	4,5085 E-05
02986	Y	0,0650	0,3121	0,0806	4,0335 E-04	3,8218 E-04	1,8131 E-04	0,0309	0,1169	0,0312	1,525 E-04	1,384 E-04	7,8976 E-05
02986	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02987	X	0,5777	0,0667	0,0970	1,1055 E-04	1,2699 E-03	1,2853 E-04	0,2203	0,0257	0,0372	4,2679 E-05	4,8856 E-04	4,8432 E-05
02987	Y	0,0669	0,3018	0,0764	4,5433 E-04	3,2526 E-04	1,9071 E-04	0,0314	0,1130	0,0296	1,7142 E-04	1,1793 E-04	8,1794 E-05
02987	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02988	X	0,5458	0,0655	0,0844	1,2841 E-04	5,7732 E-04	2,1642 E-05	0,2080	0,0252	0,0324	4,95 E-05	2,2172 E-04	7,8275 E-06
02988	Y	0,0669	0,2936	0,0537	4,725 E-04	4,415 E-04	1,2594 E-04	0,0311	0,1101	0,0210	1,7851 E-04	1,7282 E-04	5,7268 E-05
02988	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02989	X	0,5449	0,0654	0,0691	1,3278 E-04	5,498 E-04	1,9395 E-05	0,2076	0,0252	0,0265	5,1147 E-05	2,1083 E-04	8,4438 E-06
02989	Y	0,0657	0,2952	0,0416	4,6476 E-04	3,6508 E-04	1,2306 E-04	0,0307	0,1109	0,0162	1,7589 E-04	1,4357 E-04	5,6276 E-05
02989	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02990	X	0,5449	0,0646	0,0545	1,1829 E-04	5,2188 E-04	3,999 E-05	0,2076	0,0248	0,0209	4,5526 E-05	1,9997 E-04	1,6356 E-05
02990	Y	0,0646	0,2966	0,0313	4,6065 E-04	3,4616 E-04	1,2545 E-04	0,0302	0,1117	0,0122	1,7489 E-04	1,3618 E-04	5,7411 E-05
02990	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02991	X	0,5463	0,0632	0,0402	9,7101 E-05	5,3813 E-04	6,0144 E-05	0,2082	0,0242	0,0154	3,7324 E-05	2,0616 E-04	2,4073 E-05
02991	Y	0,0634	0,2983	0,0217	4,7761 E-04	3,1298 E-04	1,3887 E-04	0,0298	0,1126	0,0084	1,8215 E-04	1,2411 E-04	6,3355 E-05
02991	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02992	X	0,5478	0,0612	0,0266	8,807 E-05	5,2204 E-04	7,4616 E-05	0,2088	0,0235	0,0102	3,3791 E-05	1,9994 E-04	2,9601 E-05
02992	Y	0,0624	0,3005	0,0118	4,9046 E-04	3,1674 E-04	1,469 E-04	0,0294	0,1137	0,0045	1,8768 E-04	1,2588 E-04	6,6869 E-05
02992	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02993	X	0,5807	0,0603	0,0173	5,2671 E-05	1,0661 E-03	5,509 E-05	0,2214	0,0231	0,0066	1,9977 E-05	4,0984 E-04	2,2109 E-05
02993	Y	0,0600	0,3153	0,0022	5,3487 E-04	2,1019 E-04	1,4958 E-04	0,0286	0,1197	0,0009	2,0615 E-04	7,7111 E-05	6,8038 E-05
02993	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02994	X	0,6066	0,0615	0,0191	5,2103 E-05	1,0035 E-03	4,2408 E-05	0,2314	0,0235	0,0074	1,9752 E-05	3,8581 E-04	1,7277 E-05
02994	Y	0,0610	0,3283	0,0030	5,3596 E-04	1,6102 E-04	1,5325 E-04	0,0291	0,1247	0,0012	2,0666 E-04	6,0852 E-05	6,964 E-05
02994	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02995	X	0,6325	0,0627	0,0209	4,9343 E-05	1,0564 E-03	2,7098 E-05	0,2413	0,0240	0,0080	1,8602 E-05	4,0638 E-04	1,1463 E-05
02995	Y	0,0625	0,3422	0,0032	5,9508 E-04	1,8312 E-04	1,6432 E-04	0,0298	0,1301	0,0012	2,2953 E-04	6,839 E-05	7,4262 E-05
02995	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02996	X	0,6586	0,0638	0,0216	3,8387 E-05	1,0479 E-03	1,1859 E-05	0,2514	0,0244	0,0083	1,4273 E-05	4,0319 E-04	5,4748 E-06
02996	Y	0,0644	0,3565	0,0024	5,8587 E-04	1,7553 E-04	1,6436 E-04	0,0306	0,1356	0,0009	2,2635 E-04	6,6008 E-05	7,4322 E-05
02996	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02997	X	0,6851	0,0645	0,0217	3,7795 E-05	1,0415 E-03	1,1867 E-05	0,2616	0,0247	0,0084	1,4012 E-05	4,009 E-04	5,0154 E-06
02997	Y	0,0666	0,3713	0,0018	6,0317 E-04	1,4713 E-04	1,7851 E-04	0,0315	0,1413	0,0007	2,3312 E-04	5,8015 E-05	8,0289 E-05
02997	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02998	X	0,7203	0,0674	0,0380	1,7435 E-04	6,1619 E-04	5,7321 E-05	0,2752	0,0258	0,0146	6,7172 E-05	2,371 E-04	2,3259 E-05
02998	Y	0,0696	0,3794	0,0158	4,41 E-04	3,9128 E-04	2,4077 E-04	0,0322	0,1441	0,0061	1,6793 E-04	1,5508 E-04	1,0636 E-04
02998	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02999	X	0,7236	0,0693	0,0541	1,7776 E-04	5,9699 E-04	7,0453 E-05	0,2765	0,0266	0,0208	6,8562 E-05	2,2966 E-04	2,8306 E-05
02999	Y	0,0700	0,3740	0,0279	4,3515 E-04	3,8947 E-04	2,5037 E-04	0,0322	0,1417	0,0109	1,6513 E-04	1,5441 E-04	1,1029 E-04
02999	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03000	X	0,7269	0,0714	0,0691	1,8782 E-04	5,4473 E-04	7,7612 E-05	0,2778	0,0274	0,0266	7,2515 E-05	2,0941 E-04	3,1067 E-05
03000	Y	0,0705	0,3684	0,0408	4,411 E-04	4,2662 E-04	2,5555 E-04	0,0322	0,1392	0,0159	1,6679 E-04	1,6789 E-04	1,1242 E-04
03000	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03001	X	0,7289	0,0735	0,0837	1,7497 E-04	5,1428 E-04	7,719 E-05	0,2786	0,0283	0,0322	6,7611 E-05	1,9758 E-04	3,0939 E-05
03001	Y	0,0709	0,3630	0,0537	4,6641 E-04	4,4673 E-04	2,4836 E-04	0,0322	0,1368	0,0210	1,7627 E-04	1,7512 E-04	1,0961 E-04
03001	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03002	X	0,7303	0,0756	0,0970	1,6485 E-04	4,6406 E-04	7,1945 E-05	0,2791	0,0291	0,0373	6,3742 E-05	1,7797 E-04	2,8988 E-05
03002	Y	0,0711	0,3581	0,0671	4,8967 E-04	4,4963 E-04	2,2089 E-04	0,0323	0,1346	0,0262	1,8484 E-04	1,7536 E-04	9,8861 E-05
03002	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03003	X	0,4004	0,0304	0,1585	1,5413 E-04	1,0052 E-03	3,68 E-04	0,1521	0,0145	0,0600	6,784 E-05	3,8354 E-04	1,4119 E-04
03003	Y	0,0256	0,5459	0,2224	1,4388 E-03	1,4067 E-04	1,0444 E-04	0,0124	0,2384	0,0978	6,3425 E-04	6,5773 E-05	4,8214 E-05
03003	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03004	X	0,3702	0,0275	0,1457	8,8353 E-05	1,0305 E-03	3,8319 E-04	0,1406	0,0131	0,0551	4,1722 E-05	3,93 E-04	1,4705 E-04
03004	Y	0,0218	0,5053	0,2169	1,4216 E-03	1,3553 E-04	1,1179 E-04	0,0105	0,2205	0,0954	6,2579 E-04	6,3612 E-05	5,1127 E-05
03004	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03005	X	0,3375	0,0254	0,1343	7,8267 E-05	1,2068 E-03	3,4059 E-04	0,1281	0,0121	0,0508	3,3213 E-05	4,6011 E-04	1,307 E-04
03005	Y	0,0180	0,4652	0,2103	1,3809 E-03	1,3316 E-04	8,7333 E-05	0,0087	0,2029	0,0924	6,0729 E-04	6,2592 E-05	4,0003 E-05
03005	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03006	X	0,3024	0,0242	0,1256	8,9009 E-05	1,2302 E-03	2,5265 E-04	0,1147	0,0115	0,0475	3,4785 E-05	4,6898 E-04	9,7073 E-05
03006	Y	0,0145	0,4260	0,2025	1,3707 E-03	1,2408 E-04	6,9993 E-05	0,0070	0,1856	0,0889	6,0215 E-04	5,835 E-05	3,2036 E-05
03006	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03007	X	0,2668	0,0237	0,1186	1,0931 E-04	1,2321 E-03	1,6341 E-04	0,1011	0,0112	0,0448	4,0189 E-05	4,6961 E-04	6,2935 E-05
03007	Y	0,0118	0,3877	0,1933	1,32 E-03	9,882 E-05	5,031 E-05	0,0056	0,1688	0,0848	5,7929 E-04	4,6818 E-05	2,3027 E-05
03007	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03008	X	0,2331	0,0240	0,1142	1,1862 E-04	1,0787 E-03	7,6743 E-05	0,0883	0,0112	0,0431	4,3217 E-05	4,1109 E-04	2,9795 E-05
03008	Y	0,0099	0,3500	0,1821	1,3192 E-03	4,2156 E-05	5,6309 E-05	0,0046	0,1522	0,0798	5,7827 E-04	1,9458 E-05	2,5552 E-05
03008	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03009	X	0,2037	0,0252	0,1108	1,2782 E-04	9,1279 E-04	1,528 E-05	0,0771	0,0114	0,0418	4,6355 E-05	3,4791 E-04	6,3214 E-06
03009	Y	0,0085	0,3132	0,1700	1,2823 E-03	8,21 E-05	6,932 E-05	0,0038	0,1361	0,0745	5,6206 E-04	3,8999 E-05	3,1071 E-05
03009	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03010	X	0,2010	0,0249	0,1409	6,2684 E-05	7,8044 E-04	2,2583 E-05	0,0761	0,0112	0,0533	2,944 E-05	2,9692 E-04	8,7077 E-06
03010	Y	0,0087	0,3035	0,1317	1,252 E-03	6,2527 E-05	1,3912 E-05	0,0040	0,1317	0,0578	5,4848 E-04	2,4454 E-05	5,0917 E-06
03010	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03011	X	0,2230	0,0263	0,1523	7,582 E-05	7,2768 E-04	2,7661 E-05	0,0844	0,0120	0,0576	3,6172 E-05	2,7705 E-04	1,0764 E-05
03011	Y	0,0091	0,3410	0,1412	1,4004 E-03	2,9907 E-05	1,5187 E-05	0,0041	0,1482	0,0619	6,1308 E-04	1,4098 E-05	7,0273 E-06
03011	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03012	X	0,2461	0,0281	0,1623	8,1202 E-05	8,1692 E-04	2,304 E-05	0,0932	0,0129	0,0614	3,8613 E-05	3,1112 E-04	9,0992 E-06
03012	Y	0,0099	0,3818	0,1499	1,4612 E-03	3,4062 E-05	3,0574 E-05	0,0045	0,1660	0,0658	6,4005 E-04	1,6048 E-05	1,4041 E-05
03012	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03013	X	0,2702	0,0305	0,1704	1,0334 E-04	8,5297 E-04	3,0753 E-05	0,1024	0,0141	0,0645	4,8577 E-05	3,2495 E-04	1,2182 E-05
03013	Y	0,0110	0,4251	0,1571	1,5839 E-03	5,0747 E-05	5,1293 E-05	0,0050	0,1850	0,0690	6,9391 E-04	2,456 E-05	2,3301 E-05
03013	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03014	X	0,2950	0,0332	0,1768	1,0156 E-04	8,5735 E-04	3,9552 E-05	0,1118	0,0154	0,0669	4,7815 E-05	3,2678 E-04	1,5711 E-05
03014	Y	0,0124	0,4700	0,1640	1,5728 E-03	6,2398 E-05	7,9387 E-05	0,0057	0,2047	0,0720	6,8976 E-04	3,0088 E-05	3,5742 E-05
03014	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03015	X	0,3207	0,0363	0,1828	1,227 E-04	8,7948 E-04	4,9105 E-05	0,1217	0,0168	0,0692	5,6417 E-05	3,3545 E-04	1,9411 E-05
03015	Y	0,0142	0,5153	0,1695	1,5938 E-03	7,4962 E-05	8,7558 E-05	0,0067	0,2246	0,0745	6,9963 E-04	3,594 E-05	3,9468 E-05
03015	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03016	X	0,3485	0,0397	0,1877	1,3474 E-04	1,0473 E-03	5,0538 E-05	0,1322	0,0184	0,0711	6,0785 E-05	3,9956 E-04	2,0044 E-05
03016	Y	0,0173	0,5594	0,1747	1,5273 E-03	1,9046 E-04	1,065 E-04	0,0083	0,2440	0,0768	6,7151 E-04	8,8454 E-05	4,7734 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03016	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03017	X	0,3987	0,0428	0,1973	1,3298 E-04	1,9791 E-04	8,1949 E-05	0,1514	0,0198	0,0748	5,8968 E-05	7,516 E-05	3,13 E-05
03017	Y	0,0292	0,6017	0,1923	1,2887 E-03	3,5606 E-04	2,8194 E-05	0,0141	0,2627	0,0847	5,6994 E-04	1,5805 E-04	1,094 E-05
03017	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03018	X	0,4084	0,0407	0,2000	1,5932 E-04	1,5637 E-04	1,3577 E-04	0,1551	0,0190	0,0758	6,9061 E-05	5,9503 E-05	5,2149 E-05
03018	Y	0,0312	0,6004	0,2014	1,2948 E-03	2,5612 E-04	7,656 E-05	0,0150	0,2621	0,0887	5,7314 E-04	1,13 E-04	3,2173 E-05
03018	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03019	X	0,4154	0,0380	0,2020	1,7947 E-04	1,3339 E-04	1,6212 E-04	0,1578	0,0179	0,0766	7,6861 E-05	5,0835 E-05	6,2417 E-05
03019	Y	0,0324	0,5978	0,2078	1,3213 E-03	1,925 E-04	1,1724 E-04	0,0156	0,2610	0,0915	5,8488 E-04	8,4172 E-05	4,9496 E-05
03019	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03020	X	0,4221	0,0355	0,2020	2,0031 E-04	4,1632 E-05	1,5519 E-04	0,1604	0,0168	0,0766	8,4813 E-05	1,5184 E-05	5,9815 E-05
03020	Y	0,0339	0,5947	0,2138	1,3278 E-03	1,9486 E-04	1,289 E-04	0,0163	0,2597	0,0942	5,8809 E-04	8,5124 E-05	5,4286 E-05
03020	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03021	X	0,4258	0,0335	0,1998	2,134 E-04	2,3415 E-05	1,2525 E-04	0,1618	0,0159	0,0758	8,9921 E-05	7,9617 E-06	4,8335 E-05
03021	Y	0,0342	0,5914	0,2194	1,3541 E-03	1,6699 E-04	1,2354 E-04	0,0164	0,2583	0,0967	5,995 E-04	7,2303 E-05	5,1536 E-05
03021	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03022	X	0,4295	0,0323	0,1968	2,3004 E-04	1,4612 E-04	4,8485 E-05	0,1632	0,0154	0,0746	9,6391 E-05	5,5675 E-05	1,884 E-05
03022	Y	0,0339	0,5885	0,2241	1,3792 E-03	1,4389 E-04	1,003 E-04	0,0163	0,2571	0,0987	6,1062 E-04	6,0901 E-05	4,0471 E-05
03022	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03023	X	0,4315	0,0323	0,1887	2,4694 E-04	3,2808 E-04	6,7321 E-05	0,1640	0,0154	0,0715	1,0301 E-04	1,2528 E-04	2,5678 E-05
03023	Y	0,0324	0,5867	0,2272	1,417 E-03	1,0979 E-04	5,5319 E-05	0,0156	0,2564	0,1000	6,2693 E-04	4,1904 E-05	2,0333 E-05
03023	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03024	X	0,3200	0,0524	0,1934	1,4069 E-04	9,4929 E-04	2,4088 E-05	0,1211	0,0231	0,0751	6,3361 E-05	3,5977 E-04	8,6008 E-06
03024	Y	0,0282	0,5225	0,1700	1,5736 E-03	2,3463 E-04	1,587 E-04	0,0113	0,2278	0,0762	6,9122 E-04	1,0112 E-04	7,0335 E-05
03024	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03025	X	0,2935	0,0478	0,1875	1,6347 E-04	8,4087 E-04	1,5901 E-05	0,1111	0,0211	0,0728	7,2446 E-05	3,1936 E-04	5,7075 E-06
03025	Y	0,0230	0,4756	0,1630	1,6388 E-03	1,2895 E-04	1,2672 E-04	0,0091	0,2072	0,0731	7,1881 E-04	5,4388 E-05	5,6289 E-05
03025	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03026	X	0,2687	0,0428	0,1812	1,7093 E-04	8,4275 E-04	1,1058 E-05	0,1017	0,0188	0,0703	7,5089 E-05	3,1998 E-04	3,9941 E-06
03026	Y	0,0194	0,4289	0,1552	1,6088 E-03	1,2354 E-04	7,6404 E-05	0,0076	0,1867	0,0695	7,0524 E-04	5,1964 E-05	3,4281 E-05
03026	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03027	X	0,2444	0,0375	0,1729	1,8244 E-04	8,0357 E-04	6,2258 E-06	0,0924	0,0165	0,0670	7,8568 E-05	3,0522 E-04	2,2514 E-06
03027	Y	0,0161	0,3843	0,1475	1,4718 E-03	9,7821 E-05	4,4346 E-05	0,0063	0,1672	0,0660	6,4529 E-04	4,0617 E-05	2,0115 E-05
03027	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03028	X	0,2211	0,0321	0,1626	1,7855 E-04	7,2467 E-04	1,2632 E-05	0,0836	0,0142	0,0630	7,6758 E-05	2,7518 E-04	4,7264 E-06
03028	Y	0,0135	0,3426	0,1386	1,4104 E-03	8,5363 E-05	2,1845 E-05	0,0052	0,1489	0,0621	6,1811 E-04	3,5323 E-05	1,0003 E-05
03028	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03029	X	0,1989	0,0270	0,1506	1,7203 E-04	7,773 E-04	1,2858 E-05	0,0751	0,0120	0,0584	7,3431 E-05	2,9586 E-04	4,9432 E-06
03029	Y	0,0121	0,3042	0,1294	1,26 E-03	2,4439 E-05	1,2265 E-05	0,0046	0,1320	0,0579	5,5279 E-04	9,4834 E-06	4,4549 E-06
03029	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03030	X	0,2023	0,0317	0,1446	2,6872 E-04	9,3377 E-04	1,5028 E-05	0,0765	0,0139	0,0565	1,1104 E-04	3,547 E-04	5,3794 E-06
03030	Y	0,0111	0,3130	0,1780	1,3237 E-03	1,295 E-04	8,6991 E-05	0,0041	0,1361	0,0791	5,8299 E-04	5,3266 E-05	3,8698 E-05
03030	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03031	X	0,2332	0,0389	0,1507	2,2388 E-04	1,1245 E-03	6,2135 E-05	0,0882	0,0169	0,0589	9,544 E-05	4,2782 E-04	2,3313 E-05
03031	Y	0,0144	0,3552	0,1921	1,5631 E-03	1,0967 E-04	8,4397 E-05	0,0055	0,1547	0,0854	6,8671 E-04	4,3146 E-05	3,7401 E-05
03031	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03032	X	0,2690	0,0450	0,1586	1,9826 E-04	1,2715 E-03	1,2647 E-04	0,1018	0,0196	0,0621	8,6353 E-05	4,8311 E-04	4,7889 E-05
03032	Y	0,0194	0,4029	0,2055	1,6904 E-03	2,0092 E-04	9,1224 E-05	0,0075	0,1756	0,0914	7,4208 E-04	8,2936 E-05	4,0073 E-05
03032	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03033	X	0,3062	0,0503	0,1701	1,6194 E-04	1,2252 E-03	1,8048 E-04	0,1159	0,0219	0,0666	7,2683 E-05	4,6509 E-04	6,8453 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03033	Y	0,0259	0,4538	0,2166	1,7772 E-03	2,4283 E-04	1,0117 E-04	0,0102	0,1980	0,0965	7,7991 E-04	1,0208 E-04	4,4378 E-05
03033	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03034	X	0,3408	0,0546	0,1840	1,2462 E-04	1,1067 E-03	2,1337 E-04	0,1291	0,0239	0,0720	5,7498 E-05	4,1987 E-04	8,0997 E-05
03034	Y	0,0331	0,5051	0,2258	1,7203 E-03	2,4128 E-04	1,0061 E-04	0,0133	0,2205	0,1007	7,5526 E-04	1,0254 E-04	4,4289 E-05
03034	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03035	X	0,3700	0,0573	0,2008	8,323 E-05	8,8212 E-04	2,4217 E-04	0,1402	0,0252	0,0785	3,7823 E-05	3,3436 E-04	9,1795 E-05
03035	Y	0,0402	0,5530	0,2332	1,5341 E-03	2,2284 E-04	1,2719 E-04	0,0163	0,2416	0,1041	6,7404 E-04	9,5955 E-05	5,6103 E-05
03035	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03036	X	0,3961	0,0592	0,2291	1,2055 E-04	1,0803 E-04	6,6095 E-05	0,1500	0,0262	0,0894	4,3894 E-05	4,1536 E-05	2,3846 E-05
03036	Y	0,0500	0,5904	0,2404	1,1563 E-03	9,0719 E-05	1,6547 E-04	0,0206	0,2580	0,1076	5,1006 E-04	3,2964 E-05	7,4213 E-05
03036	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03037	X	0,3928	0,0597	0,2326	1,0074 E-04	2,5513 E-05	2,4199 E-05	0,1487	0,0263	0,0907	3,72 E-05	1,0655 E-05	8,4525 E-06
03037	Y	0,0533	0,5866	0,2371	1,1657 E-03	1,7673 E-04	1,3876 E-04	0,0221	0,2562	0,1062	5,1472 E-04	7,5053 E-05	6,2609 E-05
03037	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03038	X	0,3892	0,0593	0,2322	8,9599 E-05	1,3161 E-04	2,8151 E-05	0,1473	0,0262	0,0905	3,3903 E-05	5,2449 E-05	1,1343 E-05
03038	Y	0,0547	0,5835	0,2310	1,2011 E-03	2,7587 E-04	1,1256 E-04	0,0227	0,2548	0,1036	5,306 E-04	1,213 E-04	5,0956 E-05
03038	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03039	X	0,3842	0,0585	0,2275	7,4931 E-05	2,39 E-04	3,698 E-05	0,1454	0,0258	0,0887	3,0296 E-05	9,3371 E-05	1,493 E-05
03039	Y	0,0538	0,5808	0,2238	1,2233 E-03	2,4286 E-04	1,0674 E-04	0,0224	0,2536	0,1004	5,4051 E-04	1,0754 E-04	4,8285 E-05
03039	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03040	X	0,3796	0,0576	0,2224	6,7996 E-05	1,9053 E-04	3,9447 E-05	0,1437	0,0254	0,0866	2,9885 E-05	7,5548 E-05	1,5931 E-05
03040	Y	0,0529	0,5781	0,2161	1,248 E-03	3,2637 E-04	1,0967 E-04	0,0221	0,2523	0,0970	5,5134 E-04	1,4478 E-04	4,9342 E-05
03040	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03041	X	0,3726	0,0567	0,2166	6,9019 E-05	2,9137 E-04	3,2274 E-05	0,1410	0,0251	0,0843	3,171 E-05	1,1478 E-04	1,3257 E-05
03041	Y	0,0505	0,5750	0,2057	1,2908 E-03	3,7584 E-04	1,3452 E-04	0,0211	0,2509	0,0923	5,6987 E-04	1,6817 E-04	5,9783 E-05
03041	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03042	X	0,3632	0,0561	0,2089	7,6732 E-05	4,3395 E-04	1,8353 E-05	0,1374	0,0248	0,0813	3,6347 E-05	1,6986 E-04	7,7456 E-06
03042	Y	0,0469	0,5713	0,1929	1,3452 E-03	4,1313 E-04	1,4038 E-04	0,0195	0,2493	0,0866	5,9331 E-04	1,8613 E-04	6,2295 E-05
03042	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03043	X	0,3791	0,0514	0,2289	7,5505 E-05	5,0788 E-04	2,1734 E-04	0,1436	0,0232	0,0890	3,3726 E-05	1,9197 E-04	8,224 E-05
03043	Y	0,0382	0,5933	0,1877	1,4132 E-03	1,5548 E-04	1,5788 E-04	0,0154	0,2593	0,0842	6,2222 E-04	6,8142 E-05	6,9412 E-05
03043	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03044	X	0,3598	0,0495	0,2188	9,5497 E-05	8,3191 E-04	2,2258 E-04	0,1363	0,0222	0,0850	4,4829 E-05	3,1514 E-04	8,4284 E-05
03044	Y	0,0332	0,5495	0,1737	1,5773 E-03	2,119 E-04	1,451 E-04	0,0132	0,2400	0,0779	6,9357 E-04	9,1361 E-05	6,3623 E-05
03044	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03045	X	0,3324	0,0469	0,2084	1,2233 E-04	1,054 E-03	1,7829 E-04	0,1259	0,0209	0,0809	5,6494 E-05	3,9979 E-04	6,7503 E-05
03045	Y	0,0270	0,5013	0,1610	1,7497 E-03	2,2797 E-04	1,2019 E-04	0,0106	0,2188	0,0722	7,6822 E-04	9,6804 E-05	5,2849 E-05
03045	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03046	X	0,2996	0,0436	0,1974	1,3893 E-04	1,2046 E-03	1,5682 E-04	0,1135	0,0193	0,0766	6,3366 E-05	4,5725 E-04	5,9378 E-05
03046	Y	0,0207	0,4506	0,1511	1,7522 E-03	2,2849 E-04	1,0308 E-04	0,0079	0,1965	0,0677	7,6913 E-04	9,5646 E-05	4,5348 E-05
03046	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03047	X	0,2648	0,0394	0,1858	1,6217 E-04	1,1952 E-03	1,3095 E-04	0,1002	0,0174	0,0721	7,2526 E-05	4,5412 E-04	4,958 E-05
03047	Y	0,0151	0,4002	0,1431	1,7267 E-03	1,7768 E-04	8,4301 E-05	0,0056	0,1744	0,0641	7,5783 E-04	7,2872 E-05	3,7138 E-05
03047	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03048	X	0,2313	0,0347	0,1736	1,8765 E-04	1,1112 E-03	9,3777 E-05	0,0875	0,0153	0,0673	8,13 E-05	4,2266 E-04	3,5508 E-05
03048	Y	0,0111	0,3529	0,1381	1,5225 E-03	1,1309 E-04	6,2037 E-05	0,0040	0,1537	0,0618	6,6884 E-04	4,4458 E-05	2,7432 E-05
03048	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03049	X	0,2024	0,0299	0,1615	1,4241 E-04	8,8321 E-04	6,7952 E-05	0,0765	0,0132	0,0627	6,2486 E-05	3,3658 E-04	2,5666 E-05
03049	Y	0,0093	0,3118	0,1346	1,293 E-03	3,5936 E-05	5,1213 E-05	0,0034	0,1356	0,0601	5,6791 E-04	1,541 E-05	2,2716 E-05
03049	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03050	X	0,2003	0,0280	0,1408	1,8331 E-04	6,6783 E-04	4,5867 E-05	0,0757	0,0125	0,0545	7,8145 E-05	2,5354 E-04	1,7713 E-05
03050	Y	0,0077	0,3112	0,0679	1,3058 E-03	3,8329 E-05	3,2661 E-05	0,0028	0,1352	0,0301	5,7252 E-04	1,4436 E-05	1,499 E-05
03050	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03051	X	0,2210	0,0314	0,1493	8,2026 E-05	7,6782 E-04	5,4394 E-05	0,0836	0,0140	0,0578	3,828 E-05	2,9153 E-04	2,1163 E-05
03051	Y	0,0089	0,3463	0,0737	1,1813 E-03	4,8549 E-05	5,1709 E-05	0,0032	0,1507	0,0327	5,1805 E-04	1,8538 E-05	2,3491 E-05
03051	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03052	X	0,2443	0,0338	0,1578	8,8614 E-05	8,4838 E-04	6,3447 E-05	0,0924	0,0152	0,0611	4,1644 E-05	3,222 E-04	2,4755 E-05
03052	Y	0,0102	0,3839	0,0793	1,3577 E-03	5,1943 E-05	6,7989 E-05	0,0037	0,1672	0,0352	5,9578 E-04	1,9733 E-05	3,0741 E-05
03052	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03053	X	0,2691	0,0362	0,1663	8,7811 E-05	8,7676 E-04	6,8213 E-05	0,1019	0,0163	0,0644	4,1398 E-05	3,3315 E-04	2,6722 E-05
03053	Y	0,0116	0,4242	0,0825	1,3891 E-03	4,953 E-05	8,5152 E-05	0,0042	0,1848	0,0367	6,1073 E-04	1,8565 E-05	3,8359 E-05
03053	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03054	X	0,2946	0,0380	0,1749	7,5854 E-05	8,8527 E-04	5,3772 E-05	0,1115	0,0172	0,0677	3,4469 E-05	3,3657 E-04	2,1357 E-05
03054	Y	0,0130	0,4644	0,0844	1,4389 E-03	4,7735 E-05	1,0469 E-04	0,0047	0,2025	0,0376	6,3176 E-04	1,7734 E-05	4,6966 E-05
03054	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03055	X	0,3199	0,0395	0,1844	8,7442 E-05	8,691 E-04	3,9274 E-05	0,1212	0,0181	0,0714	4,1184 E-05	3,3063 E-04	1,5943 E-05
03055	Y	0,0143	0,5079	0,0855	1,5206 E-03	4,4984 E-05	1,253 E-04	0,0051	0,2217	0,0381	6,6904 E-04	1,6577 E-05	5,6053 E-05
03055	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03056	X	0,3439	0,0415	0,1942	8,9611 E-05	7,9811 E-04	1,7578 E-05	0,1303	0,0191	0,0752	3,8216 E-05	3,0392 E-04	7,575 E-06
03056	Y	0,0155	0,5526	0,0848	1,5894 E-03	3,7955 E-05	1,4649 E-04	0,0056	0,2414	0,0379	6,993 E-04	1,3816 E-05	6,5345 E-05
03056	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03057	X	0,3684	0,0420	0,2222	3,8489 E-04	6,151 E-04	1,4613 E-04	0,1396	0,0196	0,0861	1,5415 E-04	2,3479 E-04	5,4645 E-05
03057	Y	0,0204	0,6109	0,1088	1,0968 E-03	1,765 E-05	1,9532 E-04	0,0076	0,2669	0,0489	4,898 E-04	7,0467 E-06	8,6373 E-05
03057	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03058	X	0,3730	0,0437	0,2331	2,8234 E-04	5,3673 E-04	1,8139 E-04	0,1413	0,0203	0,0904	1,1394 E-04	2,0497 E-04	6,8095 E-05
03058	Y	0,0253	0,6174	0,1362	1,0031 E-03	1,7197 E-05	2,0444 E-04	0,0097	0,2698	0,0612	4,4793 E-04	6,8026 E-06	9,0289 E-05
03058	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03059	X	0,3785	0,0456	0,2403	1,5618 E-04	4,9336 E-04	2,1134 E-04	0,1434	0,0211	0,0933	6,4724 E-05	1,885 E-04	7,9661 E-05
03059	Y	0,0305	0,6222	0,1626	9,2574 E-04	2,167 E-05	2,0311 E-04	0,0120	0,2719	0,0730	4,1268 E-04	9,0431 E-06	8,9561 E-05
03059	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03060	X	0,3847	0,0483	0,2426	5,1002 E-05	4,3049 E-04	2,2395 E-04	0,1457	0,0222	0,0943	2,052 E-05	1,6443 E-04	8,4518 E-05
03060	Y	0,0358	0,6266	0,1865	8,1123 E-04	2,7443 E-05	2,0015 E-04	0,0144	0,2739	0,0837	3,6042 E-04	1,1019 E-05	8,8224 E-05
03060	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03061	X	0,3410	0,0384	0,1722	8,3632 E-05	9,9813 E-04	2,505 E-05	0,1294	0,0172	0,0670	3,897 E-05	3,7897 E-04	8,9441 E-06
03061	Y	0,0188	0,4576	0,1906	1,2072 E-03	1,4728 E-04	9,5415 E-05	0,0087	0,1986	0,0851	5,2901 E-04	5,7278 E-05	4,1426 E-05
03061	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03062	X	0,3157	0,0352	0,1672	9,05 E-05	8,5714 E-04	2,9349 E-05	0,1198	0,0158	0,0651	4,1418 E-05	3,2623 E-04	1,045 E-05
03062	Y	0,0185	0,4247	0,1831	1,1604 E-03	5,4685 E-05	1,048 E-04	0,0087	0,1841	0,0817	5,0819 E-04	1,9791 E-05	4,5033 E-05
03062	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03063	X	0,2905	0,0323	0,1615	1,1434 E-04	7,8492 E-04	1,163 E-05	0,1102	0,0145	0,0628	5,0096 E-05	2,9887 E-04	4,0012 E-06
03063	Y	0,0182	0,3923	0,1760	1,099 E-03	4,0416 E-05	8,3836 E-05	0,0087	0,1699	0,0785	4,816 E-04	1,7897 E-05	3,6229 E-05
03063	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03064	X	0,2675	0,0290	0,1561	8,3451 E-05	8,4936 E-04	1,2318 E-05	0,1014	0,0131	0,0607	3,8401 E-05	3,2317 E-04	4,2626 E-06
03064	Y	0,0171	0,3612	0,1685	1,1137 E-03	5,8938 E-05	8,135 E-05	0,0082	0,1563	0,0752	4,8688 E-04	2,2644 E-05	3,5197 E-05
03064	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03065	X	0,2453	0,0256	0,1481	1,2289 E-04	7,1742 E-04	9,0737 E-06	0,0930	0,0116	0,0576	5,2972 E-05	2,7363 E-04	3,176 E-06
03065	Y	0,0153	0,3309	0,1620	1,0393 E-03	8,325 E-05	7,4693 E-05	0,0073	0,1430	0,0722	4,55 E-04	3,9454 E-05	3,2527 E-05
03065	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03066	X	0,2229	0,0226	0,1403	8,9428 E-05	7,4145 E-04	1,5883 E-05	0,0844	0,0103	0,0545	4,0359 E-05	2,8245 E-04	6,4062 E-06
03066	Y	0,0133	0,3010	0,1541	1,0525 E-03	7,584 E-05	5,1256 E-05	0,0064	0,1299	0,0687	4,5931 E-04	3,5887 E-05	2,2968 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03066	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03067	X	0,2018	0,0194	0,1309	9,7015 E-05	8,4762 E-04	1,777 E-05	0,0764	0,0089	0,0509	4,3145 E-05	3,2366 E-04	7,1704 E-06
03067	Y	0,0102	0,2722	0,1459	1,0254 E-03	1,7222 E-04	5,4672 E-05	0,0048	0,1173	0,0649	4,4736 E-04	8,0066 E-05	2,4605 E-05
03067	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03068	X	0,2034	0,0199	0,1238	2,0427 E-04	8,4114 E-04	7,2994 E-06	0,0770	0,0090	0,0485	8,4023 E-05	3,2014 E-04	3,1244 E-06
03068	Y	0,0108	0,2667	0,1684	1,0146 E-03	6,8354 E-05	4,3005 E-05	0,0052	0,1148	0,0739	4,4301 E-04	3,0045 E-05	1,9504 E-05
03068	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03069	X	0,2300	0,0252	0,1291	1,8293 E-04	9,691 E-04	5,9325 E-05	0,0871	0,0112	0,0505	7,5775 E-05	3,696 E-04	2,3228 E-05
03069	Y	0,0134	0,2954	0,1783	1,0137 E-03	1,1943 E-04	6,8818 E-05	0,0064	0,1273	0,0783	4,4273 E-04	5,5451 E-05	3,1357 E-05
03069	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03070	X	0,2597	0,0301	0,1350	1,6681 E-04	1,0712 E-03	1,3346 E-04	0,0984	0,0133	0,0529	6,9626 E-05	4,0809 E-04	5,1751 E-05
03070	Y	0,0164	0,3245	0,1879	1,0227 E-03	1,0889 E-04	9,4362 E-05	0,0078	0,1400	0,0826	4,4738 E-04	4,7502 E-05	4,3178 E-05
03070	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03071	X	0,2906	0,0345	0,1428	1,4261 E-04	1,0661 E-03	2,0316 E-04	0,1102	0,0152	0,0560	6,0682 E-05	4,0604 E-04	7,835 E-05
03071	Y	0,0192	0,3542	0,1967	1,0601 E-03	9,9028 E-05	1,0241 E-04	0,0090	0,1530	0,0865	4,6388 E-04	4,1342 E-05	4,6946 E-05
03071	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03072	X	0,3210	0,0385	0,1518	1,2484 E-04	1,0456 E-03	2,7136 E-04	0,1218	0,0168	0,0594	5,4045 E-05	3,9818 E-04	1,0439 E-04
03072	Y	0,0215	0,3847	0,2050	1,081 E-03	8,972 E-05	1,1252 E-04	0,0099	0,1664	0,0903	4,7328 E-04	3,6047 E-05	5,1442 E-05
03072	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03073	X	0,3495	0,0415	0,1628	8,707 E-05	9,1132 E-04	3,0351 E-04	0,1327	0,0182	0,0637	3,9805 E-05	3,4688 E-04	1,1656 E-04
03073	Y	0,0232	0,4161	0,2132	1,1135 E-03	6,5383 E-05	1,0929 E-04	0,0106	0,1802	0,0941	4,8728 E-04	2,3979 E-05	4,9606 E-05
03073	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03074	X	0,3761	0,0435	0,1749	5,7594 E-05	8,861 E-04	2,9154 E-04	0,1428	0,0191	0,0684	2,6909 E-05	3,3747 E-04	1,1187 E-04
03074	Y	0,0245	0,4483	0,2209	1,1389 E-03	6,088 E-05	1,0087 E-04	0,0111	0,1943	0,0977	4,9819 E-04	2,2321 E-05	4,5709 E-05
03074	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03075	X	0,4021	0,0473	0,1964	7,3953 E-05	2,2805 E-05	5,2277 E-05	0,1527	0,0208	0,0768	2,9221 E-05	8,4958 E-06	2,0135 E-05
03075	Y	0,0246	0,4829	0,2321	1,2153 E-03	1,3014 E-04	6,4671 E-05	0,0107	0,2095	0,1030	5,3206 E-04	5,0469 E-05	2,964 E-05
03075	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03076	X	0,3998	0,0477	0,1981	7,123 E-05	9,1916 E-05	1,4842 E-05	0,1517	0,0210	0,0774	2,906 E-05	3,5682 E-05	5,4284 E-06
03076	Y	0,0234	0,4844	0,2315	1,2366 E-03	1,2164 E-04	6,4854 E-05	0,0100	0,2103	0,1030	5,4201 E-04	4,4617 E-05	2,9426 E-05
03076	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03077	X	0,3959	0,0467	0,1967	7,3989 E-05	1,8291 E-04	7,0365 E-05	0,1502	0,0206	0,0768	2,9832 E-05	7,1429 E-05	2,6636 E-05
03077	Y	0,0223	0,4862	0,2287	1,2516 E-03	1,7459 E-04	7,2598 E-05	0,0094	0,2111	0,1019	5,4877 E-04	7,1527 E-05	3,2502 E-05
03077	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03078	X	0,3904	0,0449	0,1916	6,5982 E-05	2,6531 E-04	9,1463 E-05	0,1481	0,0199	0,0748	2,9586 E-05	1,0376 E-04	3,465 E-05
03078	Y	0,0212	0,4881	0,2232	1,2574 E-03	2,4591 E-04	7,7841 E-05	0,0089	0,2120	0,0995	5,5169 E-04	1,0576 E-04	3,4621 E-05
03078	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03079	X	0,3829	0,0428	0,1846	6,8496 E-05	3,75 E-04	8,9263 E-05	0,1453	0,0191	0,0720	3,21 E-05	1,4678 E-04	3,3759 E-05
03079	Y	0,0198	0,4902	0,2140	1,2662 E-03	3,5497 E-04	7,8869 E-05	0,0084	0,2129	0,0955	5,554 E-04	1,5644 E-04	3,5085 E-05
03079	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03080	X	0,1671	0,0159	0,0445	1,1044 E-04	7,1374 E-04	2,164 E-05	0,0631	0,0073	0,0166	4,7666 E-05	2,703 E-04	8,3902 E-06
03080	Y	0,0108	0,2220	0,1343	9,6893 E-04	5,4709 E-05	1,1133 E-05	0,0042	0,0954	0,0589	4,2088 E-04	2,1611 E-05	5,1085 E-06
03080	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03081	X	0,1489	0,0132	0,0368	1,1877 E-04	6,8595 E-04	2,8152 E-05	0,0562	0,0061	0,0137	5,0136 E-05	2,5955 E-04	1,0772 E-05
03081	Y	0,0100	0,2004	0,1261	8,6436 E-04	2,0367 E-05	1,2484 E-05	0,0039	0,0861	0,0552	3,7536 E-04	9,3931 E-06	4,7375 E-06
03081	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03082	X	0,1317	0,0106	0,0311	1,1691 E-04	6,663 E-04	2,7538 E-05	0,0497	0,0050	0,0116	4,9237 E-05	2,5205 E-04	1,048 E-05
03082	Y	0,0111	0,1804	0,1164	8,4115 E-04	3,7217 E-05	1,8605 E-05	0,0044	0,0774	0,0510	3,6436 E-04	1,8004 E-05	7,5276 E-06
03082	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03083	X	0,1136	0,0083	0,0265	1,1065 E-04	7,9156 E-04	2,5858 E-05	0,0428	0,0040	0,0098	4,6378 E-05	2,9918 E-04	9,7306 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03083	Y	0,0143	0,1615	0,1066	7,7321 E-04	2,3021 E-04	3,3334 E-05	0,0059	0,0692	0,0467	3,3475 E-04	1,0309 E-04	1,3976 E-05
03083	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03084	X	0,0874	0,0068	0,0220	8,162 E-05	1,4377 E-04	3,2157 E-05	0,0329	0,0032	0,0082	3,4893 E-05	5,3759 E-05	1,2192 E-05
03084	Y	0,0194	0,1422	0,0719	7,0284 E-04	5,029 E-04	3,6231 E-05	0,0082	0,0609	0,0314	3,0302 E-04	2,1824 E-04	1,4915 E-05
03084	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03085	X	0,0832	0,0071	0,0225	7,856 E-05	4,4106 E-05	3,2934 E-05	0,0313	0,0034	0,0084	3,3739 E-05	1,5033 E-05	1,2484 E-05
03085	Y	0,0153	0,1413	0,0601	7,0216 E-04	2,9375 E-04	4,0039 E-05	0,0063	0,0605	0,0263	3,0274 E-04	1,2617 E-04	1,6384 E-05
03085	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03086	X	0,0810	0,0076	0,0251	7,3427 E-05	1,5389 E-04	3,7927 E-05	0,0305	0,0036	0,0093	3,1838 E-05	5,6697 E-05	1,4466 E-05
03086	Y	0,0115	0,1405	0,0545	7,0936 E-04	6,8479 E-05	2,8883 E-05	0,0047	0,0602	0,0239	3,0572 E-04	2,5145 E-05	1,1066 E-05
03086	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03087	X	0,0812	0,0082	0,0315	7,3928 E-05	2,9976 E-04	3,6723 E-05	0,0306	0,0039	0,0118	3,2122 E-05	1,1135 E-04	1,4082 E-05
03087	Y	0,0070	0,1400	0,0571	7,2263 E-04	2,8025 E-04	1,8838 E-05	0,0027	0,0600	0,0252	3,1157 E-04	1,2476 E-04	6,7434 E-06
03087	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03088	X	0,1110	0,0108	0,0551	8,7286 E-05	8,3924 E-04	2,0654 E-05	0,0419	0,0050	0,0206	3,8012 E-05	3,1676 E-04	8,1011 E-06
03088	Y	0,0076	0,1597	0,0811	8,458 E-04	7,6686 E-05	3,1904 E-05	0,0029	0,0685	0,0358	3,6623 E-04	3,1535 E-05	1,4487 E-05
03088	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03089	X	0,1314	0,0129	0,0579	9,0778 E-05	7,0129 E-04	1,6614 E-05	0,0495	0,0059	0,0216	3,971 E-05	2,6521 E-04	6,6005 E-06
03089	Y	0,0095	0,1807	0,0902	9,0279 E-04	6,5401 E-05	3,7926 E-05	0,0037	0,0776	0,0398	3,9149 E-04	2,653 E-05	1,7228 E-05
03089	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03090	X	0,1501	0,0150	0,0608	8,7632 E-05	6,9624 E-04	1,0062 E-05	0,0566	0,0068	0,0227	3,8821 E-05	2,6365 E-04	4,1501 E-06
03090	Y	0,0109	0,2030	0,0995	9,514 E-04	3,693 E-05	4,4894 E-05	0,0043	0,0873	0,0439	4,1294 E-04	1,3781 E-05	2,0322 E-05
03090	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03091	X	0,1672	0,0170	0,0604	8,1603 E-05	6,055 E-04	8,1771 E-06	0,0631	0,0077	0,0225	3,6799 E-05	2,2977 E-04	3,4186 E-06
03091	Y	0,0104	0,2264	0,1093	9,9751 E-04	2,9007 E-05	4,1586 E-05	0,0040	0,0975	0,0482	4,3326 E-04	1,3663 E-05	1,883 E-05
03091	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03092	X	0,1368	0,0082	0,0352	2,8086 E-05	6,1601 E-04	3,2005 E-05	0,0516	0,0031	0,0135	1,0807 E-05	2,3263 E-04	1,2268 E-05
03092	Y	0,0069	0,0440	0,0029	2,694 E-04	2,901 E-05	4,8552 E-05	0,0033	0,0163	0,0014	1,003 E-04	1,4 E-05	1,9554 E-05
03092	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03093	X	0,1173	0,0072	0,0262	5,0797 E-05	7,7587 E-04	9,8837 E-06	0,0443	0,0027	0,0101	1,9514 E-05	2,9296 E-04	3,8765 E-06
03093	Y	0,0059	0,0365	0,0023	2,9399 E-04	3,8159 E-05	3,3616 E-05	0,0028	0,0135	0,0011	1,0902 E-04	1,8315 E-05	1,3526 E-05
03093	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03094	X	0,0948	0,0062	0,0194	4,9983 E-05	8,0862 E-04	6,2003 E-06	0,0358	0,0023	0,0075	1,9163 E-05	3,053 E-04	2,461 E-06
03094	Y	0,0048	0,0297	0,0018	2,7267 E-04	4,0194 E-05	1,0032 E-05	0,0023	0,0110	0,0008	1,0096 E-04	1,9251 E-05	4,5665 E-06
03094	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03095	X	0,0719	0,0050	0,0137	3,672 E-05	8,0639 E-04	6,337 E-06	0,0271	0,0019	0,0053	1,4077 E-05	3,0438 E-04	2,4924 E-06
03095	Y	0,0037	0,0232	0,0013	2,1121 E-04	4,0806 E-05	8,7482 E-06	0,0017	0,0085	0,0006	7,8221 E-05	1,9496 E-05	3,8583 E-06
03095	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03096	X	0,0498	0,0040	0,0092	5,047 E-05	7,4382 E-04	5,449 E-06	0,0188	0,0015	0,0036	1,9273 E-05	2,8072 E-04	2,1323 E-06
03096	Y	0,0025	0,0174	0,0010	2,4305 E-04	3,7839 E-05	5,0961 E-06	0,0012	0,0064	0,0005	8,9703 E-05	1,7972 E-05	2,3185 E-06
03096	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03097	X	0,0303	0,0030	0,0054	3,5747 E-05	6,7981 E-04	4,6496 E-06	0,0114	0,0011	0,0021	1,3634 E-05	2,5652 E-04	1,8074 E-06
03097	Y	0,0015	0,0121	0,0007	1,8202 E-04	3,4638 E-05	6,398 E-06	0,0007	0,0045	0,0003	6,7154 E-05	1,6365 E-05	2,2853 E-06
03097	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03098	X	0,0143	0,0019	0,0031	4,7057 E-05	4,5229 E-04	6,4589 E-07	0,0054	0,0007	0,0012	1,7872 E-05	1,7065 E-04	2,3803 E-07
03098	Y	0,0007	0,0069	0,0004	1,9834 E-04	2,3309 E-05	1,731 E-06	0,0003	0,0025	0,0002	7,2919 E-05	1,1002 E-05	7,6427 E-07
03098	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03099	X	0,0030	0,0008	0,0008	4,9681 E-05	3,0007 E-04	4,0589 E-06	0,0011	0,0003	0,0003	1,8803 E-05	1,1316 E-04	1,5505 E-06
03099	Y	0,0001	0,0026	0,0002	1,6939 E-04	1,5381 E-05	1,4363 E-05	0,0001	0,0009	0,0001	6,2048 E-05	7,2596 E-06	5,2277 E-06
03099	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03100	X	0,0061	0,0014	0,0139	8,5108 E-05	3,422 E-04	1,0778 E-05	0,0023	0,0005	0,0052	3,2006 E-05	1,287 E-04	4,063 E-06
03100	Y	0,0008	0,0026	0,0014	1,7993 E-04	4,703 E-05	2,6214 E-06	0,0004	0,0010	0,0006	6,8159 E-05	2,0243 E-05	9,4424 E-07
03100	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03101	X	0,0150	0,0041	0,0236	1,1816 E-04	3,2561 E-04	3,1567 E-05	0,0057	0,0015	0,0089	4,4441 E-05	1,2243 E-04	1,1893 E-05
03101	Y	0,0020	0,0094	0,0021	3,0014 E-04	3,975 E-05	1,8114 E-05	0,0009	0,0035	0,0010	1,1362 E-04	1,7185 E-05	6,9601 E-06
03101	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03102	X	0,0259	0,0076	0,0325	1,3061 E-04	3,909 E-04	4,3824 E-05	0,0097	0,0028	0,0123	4,9119 E-05	1,4726 E-04	1,6516 E-05
03102	Y	0,0031	0,0190	0,0027	3,8786 E-04	2,8503 E-05	3,7675 E-05	0,0013	0,0072	0,0013	1,4677 E-04	1,3253 E-05	1,4363 E-05
03102	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03103	X	0,0374	0,0114	0,0407	1,434 E-04	4,6941 E-04	6,2777 E-05	0,0141	0,0043	0,0154	5,3908 E-05	1,7685 E-04	2,3664 E-05
03103	Y	0,0039	0,0309	0,0033	4,5395 E-04	3,3866 E-05	6,7555 E-05	0,0017	0,0117	0,0016	1,7181 E-04	1,5706 E-05	2,568 E-05
03103	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03104	X	0,0509	0,0150	0,0472	1,1749 E-04	4,6723 E-04	8,0106 E-05	0,0191	0,0056	0,0179	4,4144 E-05	1,7621 E-04	3,0203 E-05
03104	Y	0,0046	0,0438	0,0036	4,6559 E-04	2,3514 E-05	9,5799 E-05	0,0021	0,0166	0,0018	1,7614 E-04	1,1404 E-05	3,6373 E-05
03104	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03105	X	0,0663	0,0179	0,0535	9,3537 E-05	5,8363 E-04	8,949 E-05	0,0250	0,0067	0,0203	3,5094 E-05	2,2021 E-04	3,3752 E-05
03105	Y	0,0053	0,0568	0,0040	4,6013 E-04	2,6945 E-05	1,1265 E-04	0,0024	0,0215	0,0019	1,7402 E-04	1,2895 E-05	4,2703 E-05
03105	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03106	X	0,0823	0,0198	0,0581	5,0095 E-05	6,2291 E-04	9,8048 E-05	0,0310	0,0074	0,0220	1,8703 E-05	2,3511 E-04	3,6986 E-05
03106	Y	0,0057	0,0691	0,0044	4,1231 E-04	2,8295 E-05	1,2376 E-04	0,0027	0,0261	0,0021	1,5578 E-04	1,287 E-05	4,6832 E-05
03106	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03107	X	0,1006	0,0200	0,0610	4,2095 E-05	6,1971 E-04	9,6026 E-05	0,0379	0,0075	0,0231	1,5928 E-05	2,3433 E-04	3,6257 E-05
03107	Y	0,0061	0,0790	0,0046	2,8675 E-04	3,7315 E-05	1,1211 E-04	0,0029	0,0299	0,0022	1,0787 E-04	1,4369 E-05	4,2291 E-05
03107	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03108	X	0,1366	0,0162	0,0664	1,8358 E-04	1,285 E-04	1,0292 E-04	0,0515	0,0061	0,0253	6,9581 E-05	4,9653 E-05	3,9007 E-05
03108	Y	0,0069	0,0823	0,0053	1,2007 E-04	8,3529 E-06	1,4987 E-04	0,0033	0,0311	0,0025	4,394 E-05	3,5061 E-06	5,9061 E-05
03108	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03109	X	0,1443	0,0124	0,0668	1,802 E-04	4,2411 E-05	1,6422 E-04	0,0544	0,0046	0,0254	6,8437 E-05	1,6102 E-05	6,2181 E-05
03109	Y	0,0072	0,0770	0,0053	1,409 E-04	4,4448 E-06	2,1804 E-04	0,0035	0,0290	0,0025	5,1647 E-05	1,4291 E-06	8,537 E-05
03109	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03110	X	0,1495	0,0074	0,0652	1,4495 E-04	3,0573 E-05	1,9745 E-04	0,0564	0,0027	0,0249	5,5166 E-05	1,0086 E-05	7,474 E-05
03110	Y	0,0074	0,0703	0,0052	1,808 E-04	7,0673 E-06	2,514 E-04	0,0036	0,0264	0,0025	6,6718 E-05	2,7391 E-06	9,8253 E-05
03110	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03111	X	0,1532	0,0030	0,0630	1,1461 E-04	7,0263 E-05	1,9966 E-04	0,0578	0,0011	0,0241	4,3746 E-05	2,5742 E-05	7,56 E-05
03111	Y	0,0076	0,0632	0,0050	2,1923 E-04	1,0944 E-05	2,4984 E-04	0,0036	0,0236	0,0024	8,1244 E-05	4,7318 E-06	9,7553 E-05
03111	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03112	X	0,1562	0,0052	0,0583	7,5824 E-05	2,5017 E-04	1,7569 E-04	0,0589	0,0020	0,0223	2,907 E-05	9,4442 E-05	6,6531 E-05
03112	Y	0,0077	0,0565	0,0045	2,7768 E-04	2,179 E-05	2,3436 E-04	0,0037	0,0210	0,0022	1,0325 E-04	1,0047 E-05	9,1262 E-05
03112	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03113	X	0,0978	0,0188	0,0508	5,7251 E-05	6,4508 E-04	7,8255 E-05	0,0369	0,0071	0,0193	2,1655 E-05	2,4383 E-04	2,957 E-05
03113	Y	0,0052	0,0767	0,0077	2,9345 E-04	3,1103 E-05	1,041 E-04	0,0025	0,0290	0,0034	1,1044 E-04	1,4081 E-05	3,9171 E-05
03113	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03114	X	0,0797	0,0185	0,0492	5,4019 E-05	6,6816 E-04	8,1576 E-05	0,0300	0,0070	0,0186	2,0193 E-05	2,5212 E-04	3,0826 E-05
03114	Y	0,0044	0,0666	0,0093	4,2594 E-04	3,086 E-05	1,134 E-04	0,0022	0,0252	0,0040	1,6101 E-04	1,4504 E-05	4,2855 E-05
03114	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03115	X	0,0633	0,0169	0,0457	7,7823 E-05	5,9985 E-04	9,7354 E-05	0,0239	0,0064	0,0173	2,9169 E-05	2,2621 E-04	3,6722 E-05
03115	Y	0,0039	0,0545	0,0098	4,4513 E-04	2,8015 E-05	1,1136 E-04	0,0019	0,0206	0,0041	1,6833 E-04	1,3197 E-05	4,2263 E-05
03115	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03116	X	0,0483	0,0142	0,0412	9,9952 E-05	4,9392 E-04	8,113 E-05	0,0182	0,0053	0,0156	3,7563 E-05	1,8623 E-04	3,0606 E-05
03116	Y	0,0033	0,0418	0,0098	4,5134 E-04	2,3473 E-05	9,4333 E-05	0,0016	0,0158	0,0040	1,707 E-04	1,0921 E-05	3,5828 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03116	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03117	X	0,0353	0,0109	0,0354	1,2928 E-04	4,7178 E-04	6,5886 E-05	0,0133	0,0041	0,0134	4,8588 E-05	1,7771 E-04	2,4848 E-05
03117	Y	0,0028	0,0294	0,0091	4,3019 E-04	2,5186 E-05	7,0103 E-05	0,0013	0,0111	0,0037	1,628 E-04	1,221 E-05	2,6657 E-05
03117	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03118	X	0,0239	0,0075	0,0284	1,1946 E-04	3,8735 E-04	5,6482 E-05	0,0090	0,0028	0,0107	4,4919 E-05	1,4583 E-04	2,1282 E-05
03118	Y	0,0023	0,0181	0,0080	4,0005 E-04	2,4079 E-05	4,7417 E-05	0,0010	0,0069	0,0032	1,5134 E-04	1,1542 E-05	1,8097 E-05
03118	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03119	X	0,0135	0,0043	0,0201	9,0957 E-05	3,6565 E-04	3,4618 E-05	0,0051	0,0016	0,0076	3,4219 E-05	1,3748 E-04	1,3062 E-05
03119	Y	0,0015	0,0089	0,0057	2,591 E-04	3,4807 E-05	2,6752 E-05	0,0007	0,0034	0,0023	9,8018 E-05	1,5658 E-05	1,0226 E-05
03119	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03120	X	0,0048	0,0020	0,0107	9,0239 E-05	3,1969 E-04	3,9252 E-05	0,0018	0,0007	0,0041	3,3959 E-05	1,2018 E-04	1,4771 E-05
03120	Y	0,0006	0,0023	0,0035	1,9154 E-04	3,9237 E-05	1,5186 E-05	0,0002	0,0009	0,0014	7,2595 E-05	1,72 E-05	5,9483 E-06
03120	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03121	X	0,0029	0,0001	0,0012	1,5037 E-05	1,9618 E-04	1,1464 E-05	0,0011	0,0001	0,0005	5,6835 E-06	7,3659 E-05	4,3228 E-06
03121	Y	0,0009	0,0024	0,0031	1,5885 E-04	5,7167 E-05	1,4671 E-06	0,0003	0,0009	0,0011	5,8993 E-05	2,0547 E-05	6,9334 E-07
03121	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03122	X	0,0088	0,0006	0,0026	2,06 E-05	2,7272 E-04	4,5556 E-06	0,0033	0,0002	0,0010	7,7959 E-06	1,0263 E-04	1,6629 E-06
03122	Y	0,0021	0,0072	0,0045	1,8833 E-04	5,0699 E-05	1,0698 E-05	0,0008	0,0027	0,0017	7,0095 E-05	1,8111 E-05	4,0917 E-06
03122	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03123	X	0,0167	0,0012	0,0041	1,0892 E-05	3,0611 E-04	4,3271 E-06	0,0063	0,0004	0,0016	4,0716 E-06	1,1539 E-04	1,6712 E-06
03123	Y	0,0033	0,0133	0,0053	2,1879 E-04	3,8139 E-05	1,3864 E-05	0,0012	0,0050	0,0020	8,1866 E-05	1,39 E-05	5,4417 E-06
03123	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03124	X	0,0260	0,0015	0,0054	1,4651 E-05	4,0765 E-04	3,0265 E-06	0,0098	0,0006	0,0020	5,5061 E-06	1,5371 E-04	1,0896 E-06
03124	Y	0,0043	0,0197	0,0063	2,6552 E-04	4,707 E-05	1,916 E-05	0,0015	0,0073	0,0024	9,9431 E-05	1,7336 E-05	7,4967 E-06
03124	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03125	X	0,0367	0,0016	0,0068	1,396 E-05	3,9153 E-04	1,0441 E-06	0,0138	0,0006	0,0026	5,0467 E-06	1,4784 E-04	3,6176 E-07
03125	Y	0,0050	0,0273	0,0065	2,6055 E-04	2,8029 E-05	2,1305 E-05	0,0018	0,0102	0,0025	9,7983 E-05	1,2566 E-05	8,4689 E-06
03125	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03126	X	0,0483	0,0017	0,0079	2,0381 E-05	4,6897 E-04	3,6802 E-06	0,0182	0,0007	0,0030	7,4263 E-06	1,7709 E-04	1,4544 E-06
03126	Y	0,0055	0,0359	0,0070	3,2891 E-04	3,3391 E-05	2,6034 E-05	0,0020	0,0134	0,0027	1,2389 E-04	1,5085 E-05	1,0459 E-05
03126	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03127	X	0,0612	0,0018	0,0088	3,5019 E-05	5,2116 E-04	1,1511 E-05	0,0231	0,0007	0,0033	1,2972 E-05	1,9688 E-04	4,2305 E-06
03127	Y	0,0061	0,0446	0,0067	3,3574 E-04	3,7391 E-05	3,2445 E-05	0,0023	0,0167	0,0026	1,2681 E-04	1,708 E-05	1,2929 E-05
03127	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03128	X	0,0754	0,0024	0,0093	4,6734 E-05	5,1285 E-04	6,0253 E-06	0,0284	0,0009	0,0035	1,7357 E-05	1,9395 E-04	2,1306 E-06
03128	Y	0,0066	0,0546	0,0059	3,3889 E-04	4,2943 E-05	3,0188 E-05	0,0026	0,0205	0,0023	1,2844 E-04	2,0498 E-05	1,2373 E-05
03128	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03129	X	0,0924	0,0117	0,0015	2,7298 E-04	5,8022 E-04	1,3999 E-04	0,0349	0,0044	0,0005	1,037 E-04	2,1967 E-04	5,2444 E-05
03129	Y	0,0070	0,0754	0,0038	3,3655 E-05	5,3662 E-05	6,869 E-06	0,0029	0,0285	0,0014	1,2787 E-05	2,5125 E-05	2,7938 E-06
03129	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03130	X	0,0963	0,0156	0,0081	3,2149 E-04	5,5858 E-04	1,5768 E-04	0,0363	0,0059	0,0031	1,2208 E-04	2,1168 E-04	5,9164 E-05
03130	Y	0,0068	0,0798	0,0027	3,3924 E-05	5,3394 E-05	1,3975 E-05	0,0028	0,0302	0,0009	1,6037 E-05	2,4732 E-05	5,1486 E-06
03130	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03131	X	0,1007	0,0178	0,0176	3,233 E-04	5,4478 E-04	1,714 E-04	0,0380	0,0067	0,0067	1,2273 E-04	2,0654 E-04	6,4381 E-05
03131	Y	0,0066	0,0825	0,0019	3,4147 E-05	4,6977 E-05	2,3689 E-05	0,0028	0,0312	0,0007	1,6133 E-05	2,2009 E-05	8,8488 E-06
03131	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03132	X	0,1052	0,0195	0,0269	3,407 E-04	5,3752 E-04	1,7001 E-04	0,0397	0,0073	0,0102	1,2927 E-04	2,0385 E-04	6,3977 E-05
03132	Y	0,0062	0,0849	0,0023	5,099 E-05	4,1059 E-05	3,3399 E-05	0,0027	0,0321	0,0010	2,3082 E-05	1,9478 E-05	1,254 E-05
03132	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03133	X	0,1095	0,0199	0,0355	3,0356 E-04	5,1932 E-04	1,5263 E-04	0,0413	0,0075	0,0135	1,151 E-04	1,9699 E-04	5,749 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03133	Y	0,0060	0,0860	0,0032	3,2436 E-05	3,3987 E-05	4,1905 E-05	0,0027	0,0325	0,0015	1,5238 E-05	1,6351 E-05	1,5684 E-05
03133	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03134	X	0,1129	0,0197	0,0440	3,0312 E-04	5,6887 E-04	9,6974 E-05	0,0426	0,0074	0,0167	1,1464 E-04	2,1559 E-04	3,6624 E-05
03134	Y	0,0058	0,0868	0,0045	6,0506 E-05	3,2016 E-05	4,7129 E-05	0,0028	0,0328	0,0021	2,5873 E-05	1,5459 E-05	1,7445 E-05
03134	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03135	X	1,5614	0,1894	0,2689	1,3367 E-04	9,2523 E-04	5,7479 E-05	0,6007	0,0889	0,1060	6,1915 E-05	3,5879 E-04	2,5729 E-05
03135	Y	0,1019	2,7639	0,3412	1,7759 E-03	7,1477 E-05	4,9417 E-04	0,0474	1,2304	0,1542	7,9787 E-04	3,3063 E-05	2,2423 E-04
03135	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03136	X	1,5356	0,1856	0,2704	1,2619 E-04	9,3066 E-04	5,4273 E-05	0,5907	0,0872	0,1065	5,8376 E-05	3,6085 E-04	2,4437 E-05
03136	Y	0,0999	2,7136	0,3404	1,7873 E-03	6,4261 E-05	4,9101 E-04	0,0465	1,2077	0,1539	8,0293 E-04	2,9422 E-05	2,2277 E-04
03136	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03137	X	1,5101	0,1817	0,2702	1,4064 E-04	8,4779 E-04	5,463 E-05	0,5808	0,0854	0,1064	6,4985 E-05	3,2869 E-04	2,4524 E-05
03137	Y	0,0978	2,6634	0,3400	1,763 E-03	8,178 E-05	4,8197 E-04	0,0455	1,1850	0,1537	7,9199 E-04	3,8164 E-05	2,1868 E-04
03137	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03138	X	1,4849	0,1778	0,2705	1,3022 E-04	8,9114 E-04	5,7353 E-05	0,5710	0,0835	0,1066	6,0414 E-05	3,4549 E-04	2,5527 E-05
03138	Y	0,0957	2,6134	0,3392	1,7737 E-03	7,3531 E-05	4,7013 E-04	0,0445	1,1624	0,1534	7,967 E-04	3,4225 E-05	2,1334 E-04
03138	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03139	X	1,4605	0,1738	0,2701	1,3361 E-04	8,6991 E-04	5,5605 E-05	0,5615	0,0817	0,1064	6,1954 E-05	3,3729 E-04	2,4786 E-05
03139	Y	0,0933	2,5634	0,3386	1,7707 E-03	8,3785 E-05	4,6155 E-04	0,0434	1,1399	0,1531	7,9531 E-04	3,9064 E-05	2,0945 E-04
03139	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03140	X	1,4354	0,1699	0,2693	1,3806 E-04	8,3781 E-04	6,5962 E-05	0,5517	0,0799	0,1061	6,3894 E-05	3,2482 E-04	2,87 E-05
03140	Y	0,0910	2,5134	0,3379	1,7615 E-03	9,0369 E-05	4,4287 E-04	0,0423	1,1173	0,1527	7,911 E-04	4,2362 E-05	2,0107 E-04
03140	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03141	X	1,4111	0,1660	0,2684	1,2877 E-04	8,9145 E-04	6,5472 E-05	0,5423	0,0781	0,1057	5,975 E-05	3,4583 E-04	2,8422 E-05
03141	Y	0,0882	2,4636	0,3370	1,77 E-03	1,0346 E-04	4,3029 E-04	0,0410	1,0948	0,1523	7,9475 E-04	4,7933 E-05	1,9539 E-04
03141	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03142	X	1,4098	0,1570	0,3372	1,3124 E-04	8,7341 E-04	5,6779 E-05	0,5418	0,0740	0,1322	6,0682 E-05	3,3858 E-04	2,5038 E-05
03142	Y	0,0880	2,3977	0,3450	1,7164 E-03	7,697 E-05	4,3043 E-04	0,0409	1,0646	0,1559	7,7044 E-04	3,6212 E-05	1,9537 E-04
03142	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03143	X	1,4357	0,1608	0,3364	1,3691 E-04	9,1289 E-04	6,1655 E-05	0,5519	0,0758	0,1319	6,3166 E-05	3,5403 E-04	2,7024 E-05
03143	Y	0,0904	2,4462	0,3453	1,7131 E-03	8,6434 E-05	4,4136 E-04	0,0420	1,0865	0,1561	7,691 E-04	3,9931 E-05	2,0037 E-04
03143	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03144	X	1,4628	0,1648	0,3362	1,3686 E-04	9,6833 E-04	8,5562 E-05	0,5624	0,0776	0,1318	6,315 E-05	3,7564 E-04	3,6394 E-05
03144	Y	0,0929	2,4947	0,3457	1,712 E-03	9,0073 E-05	4,5292 E-04	0,0432	1,1084	0,1563	7,6868 E-04	4,1404 E-05	2,0577 E-04
03144	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03145	X	1,4907	0,1687	0,3370	1,3517 E-04	9,7586 E-04	1,0877 E-04	0,5732	0,0794	0,1322	6,2448 E-05	3,7858 E-04	4,547 E-05
03145	Y	0,0955	2,5433	0,3462	1,7137 E-03	8,9943 E-05	4,6325 E-04	0,0444	1,1303	0,1565	7,6953 E-04	4,1346 E-05	2,1062 E-04
03145	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03146	X	1,5184	0,1726	0,3385	1,3486 E-04	9,5989 E-04	1,372 E-04	0,5840	0,0812	0,1328	6,2341 E-05	3,7236 E-04	5,657 E-05
03146	Y	0,0981	2,5919	0,3468	1,7151 E-03	8,5643 E-05	4,7401 E-04	0,0456	1,1522	0,1568	7,7019 E-04	3,9405 E-05	2,1567 E-04
03146	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03147	X	1,5455	0,1763	0,3408	1,2822 E-04	9,1612 E-04	1,5188 E-04	0,5945	0,0830	0,1336	5,9438 E-05	3,5529 E-04	6,2326 E-05
03147	Y	0,1005	2,6405	0,3476	1,7137 E-03	7,8222 E-05	4,8254 E-04	0,0467	1,1741	0,1572	7,6958 E-04	3,6248 E-05	2,1962 E-04
03147	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03148	X	1,5716	0,1800	0,3433	1,2319 E-04	9,39 E-04	1,6193 E-04	0,6047	0,0847	0,1346	5,7176 E-05	3,6427 E-04	6,6273 E-05
03148	Y	0,1027	2,6892	0,3484	1,7166 E-03	8,4517 E-05	4,8944 E-04	0,0477	1,1961	0,1576	7,7083 E-04	3,8883 E-05	2,2282 E-04
03148	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03149	X	1,5990	0,1856	0,3355	1,1195 E-04	4,4688 E-04	9,048 E-05	0,6153	0,0872	0,1317	5,0763 E-05	1,7177 E-04	3,8566 E-05
03149	Y	0,1048	2,7507	0,3490	1,731 E-03	3,2588 E-05	4,9437 E-04	0,0487	1,2239	0,1579	7,7709 E-04	1,4259 E-05	2,2457 E-04
03149	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03150	X	1,5990	0,1874	0,3222	1,1356 E-04	5,225 E-04	6,9021 E-05	0,6153	0,0881	0,1265	5,1703 E-05	2,015 E-04	3,0219 E-05
03150	Y	0,1046	2,7634	0,3480	1,7415 E-03	4,627 E-05	4,9337 E-04	0,0486	1,2298	0,1575	7,8189 E-04	2,1583 E-05	2,2396 E-04
03150	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03151	X	1,5982	0,1889	0,3087	1,1492 E-04	5,37 E-04	5,5844 E-05	0,6150	0,0888	0,1213	5,2429 E-05	2,0722 E-04	2,5055 E-05
03151	Y	0,1045	2,7761	0,3467	1,751 E-03	5,3405 E-05	4,9287 E-04	0,0486	1,2356	0,1568	7,8624 E-04	2,4815 E-05	2,2362 E-04
03151	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03152	X	1,5967	0,1903	0,2951	1,1728 E-04	5,4142 E-04	5,2513 E-05	0,6144	0,0894	0,1161	5,3748 E-05	2,0904 E-04	2,3738 E-05
03152	Y	0,1044	2,7889	0,3453	1,7608 E-03	6,0004 E-05	4,9247 E-04	0,0485	1,2414	0,1562	7,9079 E-04	2,7671 E-05	2,2342 E-04
03152	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03153	X	1,5938	0,1917	0,2813	1,194 E-04	5,784 E-04	5,3179 E-05	0,6133	0,0900	0,1108	5,4741 E-05	2,236 E-04	2,4003 E-05
03153	Y	0,1042	2,8016	0,3436	1,7751 E-03	6,7673 E-05	4,9169 E-04	0,0484	1,2473	0,1554	7,9732 E-04	3,1047 E-05	2,2308 E-04
03153	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03154	X	1,5557	0,2543	0,4349	1,6354 E-04	7,6124 E-04	5,273 E-05	0,5973	0,1182	0,1699	7,5399 E-05	2,9438 E-04	2,0464 E-05
03154	Y	0,1356	3,2816	0,3149	2,1844 E-03	3,4738 E-05	5,8082 E-04	0,0546	1,4677	0,1431	9,8339 E-04	1,27 E-05	2,6316 E-04
03154	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03155	X	1,5321	0,2500	0,4341	1,6554 E-04	8,9923 E-04	4,6964 E-05	0,5881	0,1161	0,1696	7,589 E-05	3,4731 E-04	1,8722 E-05
03155	Y	0,1333	3,2185	0,3115	2,2659 E-03	1,4208 E-04	5,6052 E-04	0,0537	1,4392	0,1416	1,0202 E-03	6,0696 E-05	2,5401 E-04
03155	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03156	X	1,5049	0,2457	0,4328	1,7149 E-04	9,9303 E-04	4,2641 E-05	0,5776	0,1141	0,1691	7,7755 E-05	3,8334 E-04	1,7475 E-05
03156	Y	0,1284	3,1522	0,3090	2,3766 E-03	2,1271 E-04	5,4091 E-04	0,0515	1,4092	0,1404	1,0703 E-03	9,2257 E-05	2,4516 E-04
03156	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03157	X	1,4755	0,2416	0,4309	1,7329 E-04	1,0568 E-03	3,7371 E-05	0,5662	0,1121	0,1683	7,8571 E-05	4,0786 E-04	1,6418 E-05
03157	Y	0,1220	3,0844	0,3085	2,396 E-03	2,6169 E-04	5,1484 E-04	0,0487	1,3784	0,1402	1,0791 E-03	1,1414 E-04	2,3341 E-04
03157	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03158	X	1,4454	0,2373	0,4283	1,7414 E-04	1,0462 E-03	3,6225 E-05	0,5546	0,1100	0,1673	7,9596 E-05	4,0382 E-04	1,596 E-05
03158	Y	0,1152	3,0167	0,3097	2,3629 E-03	2,4507 E-04	5,0036 E-04	0,0457	1,3478	0,1407	1,0642 E-03	1,0664 E-04	2,2686 E-04
03158	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03159	X	1,4165	0,2327	0,4251	1,7719 E-04	9,6775 E-04	3,775 E-05	0,5434	0,1079	0,1661	8,1683 E-05	3,7383 E-04	1,7492 E-05
03159	Y	0,1096	2,9509	0,3129	2,2533 E-03	1,7125 E-04	4,6977 E-04	0,0433	1,3179	0,1421	1,0147 E-03	7,3503 E-05	2,1309 E-04
03159	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03160	X	1,3904	0,2279	0,4216	1,7487 E-04	8,4885 E-04	4,0848 E-05	0,5333	0,1056	0,1647	8,0689 E-05	3,2829 E-04	1,8808 E-05
03160	Y	0,1061	2,8882	0,3173	2,1315 E-03	7,1196 E-05	4,5215 E-04	0,0418	1,2896	0,1441	9,5959 E-04	2,8499 E-05	2,0514 E-04
03160	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03161	X	1,3985	0,2274	0,3878	1,7828 E-04	8,1524 E-04	7,2286 E-05	0,5368	0,1054	0,1504	8,2276 E-05	3,1533 E-04	3,1017 E-05
03161	Y	0,0661	2,8918	0,1014	2,1769 E-03	4,1239 E-05	4,2443 E-04	0,0239	1,2912	0,0469	9,7961 E-04	1,5101 E-05	1,9277 E-04
03161	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03162	X	1,4226	0,2323	0,3896	1,7006 E-04	8,6592 E-04	7,2705 E-05	0,5461	0,1077	0,1511	7,8725 E-05	3,3499 E-04	3,1293 E-05
03162	Y	0,0674	2,9534	0,1030	2,1691 E-03	4,7687 E-05	4,3904 E-04	0,0244	1,3190	0,0476	9,7603 E-04	1,7653 E-05	1,9939 E-04
03162	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03163	X	1,4478	0,2370	0,3914	1,6755 E-04	8,9304 E-04	7,7633 E-05	0,5559	0,1099	0,1518	7,754 E-05	3,4553 E-04	3,3347 E-05
03163	Y	0,0687	3,0159	0,1038	2,1984 E-03	5,0376 E-05	4,5873 E-04	0,0249	1,3473	0,0480	9,8945 E-04	1,8692 E-05	2,0833 E-04
03163	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03164	X	1,4737	0,2416	0,3934	1,6566 E-04	9,1763 E-04	8,1625 E-05	0,5660	0,1121	0,1526	7,6558 E-05	3,5512 E-04	3,5053 E-05
03164	Y	0,0701	3,0786	0,1033	2,1897 E-03	5,0252 E-05	4,8094 E-04	0,0254	1,3756	0,0478	9,8567 E-04	1,8515 E-05	2,1839 E-04
03164	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03165	X	1,5000	0,2461	0,3955	1,629 E-04	9,1367 E-04	7,2125 E-05	0,5761	0,1142	0,1534	7,5203 E-05	3,5361 E-04	3,1531 E-05
03165	Y	0,0715	3,1407	0,1022	2,211 E-03	4,9616 E-05	5,0371 E-04	0,0259	1,4037	0,0473	9,9528 E-04	1,8249 E-05	2,2865 E-04
03165	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03166	X	1,5257	0,2505	0,3979	1,6519 E-04	8,8376 E-04	7,2458 E-05	0,5861	0,1162	0,1543	7,6183 E-05	3,4204 E-04	3,1806 E-05
03166	Y	0,0729	3,2036	0,1000	2,1898 E-03	4,6737 E-05	5,2494 E-04	0,0264	1,4322	0,0463	9,8596 E-04	1,714 E-05	2,3825 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03166	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03167	X	1,5506	0,2549	0,4008	1,6555 E-04	8,5207 E-04	6,7372 E-05	0,5958	0,1183	0,1555	7,6166 E-05	3,298 E-04	2,9934 E-05
03167	Y	0,0742	3,2658	0,0962	2,1733 E-03	4,2377 E-05	5,4265 E-04	0,0269	1,4603	0,0446	9,7881 E-04	1,5447 E-05	2,4624 E-04
03167	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03168	X	1,5738	0,2582	0,4120	2,93 E-04	7,4602 E-04	4,2835 E-05	0,6047	0,1200	0,1600	1,2365 E-04	2,8883 E-04	1,8953 E-05
03168	Y	0,0841	3,3363	0,1354	1,5687 E-03	3,1488 E-05	5,8428 E-04	0,0310	1,4923	0,0623	7,0556 E-04	1,3323 E-05	2,6486 E-04
03168	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03169	X	1,5741	0,2581	0,4185	2,4083 E-04	7,1057 E-04	4,5515 E-05	0,6047	0,1200	0,1628	1,0452 E-04	2,7518 E-04	1,9002 E-05
03169	Y	0,0952	3,3388	0,1815	1,7148 E-03	4,27 E-05	5,9117 E-04	0,0359	1,4935	0,0832	7,7145 E-04	2,0057 E-05	2,6793 E-04
03169	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03170	X	1,5747	0,2581	0,4245	2,3054 E-04	6,8609 E-04	4,7099 E-05	0,6048	0,1200	0,1654	1,0025 E-04	2,6575 E-04	1,9266 E-05
03170	Y	0,1077	3,3409	0,2281	1,6844 E-03	5,5548 E-05	5,923 E-04	0,0417	1,4944	0,1041	7,5729 E-04	2,6394 E-05	2,6843 E-04
03170	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03171	X	1,5753	0,2583	0,4303	2,0989 E-04	6,5922 E-04	4,775 E-05	0,6050	0,1201	0,1679	9,2202 E-05	2,5539 E-04	1,9381 E-05
03171	Y	0,1212	3,3416	0,2741	1,6846 E-03	7,1451 E-05	5,9002 E-04	0,0479	1,4948	0,1248	7,5702 E-04	3,3854 E-05	2,674 E-04
03171	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03172	X	1,7970	0,2777	0,1554	1,6743 E-04	7,9976 E-04	9,9178 E-05	0,6907	0,1292	0,0622	7,605 E-05	3,0942 E-04	4,2463 E-05
03172	Y	0,1471	3,6594	0,3378	1,7809 E-03	3,3362 E-05	5,4952 E-04	0,0590	1,6368	0,1522	8,0204 E-04	1,2549 E-05	2,4987 E-04
03172	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03173	X	1,7780	0,2737	0,1557	1,6775 E-04	7,7077 E-04	9,5916 E-05	0,6833	0,1274	0,0623	7,6245 E-05	2,9826 E-04	4,1179 E-05
03173	Y	0,1466	3,6170	0,3368	1,7954 E-03	2,0276 E-05	5,4905 E-04	0,0588	1,6177	0,1518	8,087 E-04	7,331 E-06	2,496 E-04
03173	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03174	X	1,7592	0,2698	0,1563	1,671 E-04	7,8791 E-04	9,2667 E-05	0,6760	0,1256	0,0625	7,6049 E-05	3,0487 E-04	3,9902 E-05
03174	Y	0,1462	3,5742	0,3357	1,8118 E-03	2,6122 E-05	5,4872 E-04	0,0587	1,5983	0,1513	8,1614 E-04	9,5105 E-06	2,494 E-04
03174	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03175	X	1,7400	0,2658	0,1565	1,6641 E-04	7,9661 E-04	8,9588 E-05	0,6686	0,1238	0,0626	7,5835 E-05	3,0825 E-04	3,8683 E-05
03175	Y	0,1457	3,5311	0,3346	1,8292 E-03	2,9226 E-05	5,4754 E-04	0,0585	1,5788	0,1508	8,2399 E-04	1,086 E-05	2,4881 E-04
03175	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03176	X	1,7192	0,2637	0,1698	1,6712 E-04	6,2477 E-04	8,6702 E-05	0,6605	0,1228	0,0677	7,6243 E-05	2,4159 E-04	3,7468 E-05
03176	Y	0,1443	3,5002	0,3347	1,86 E-03	6,1168 E-05	5,372 E-04	0,0578	1,5649	0,1509	8,3798 E-04	2,7669 E-05	2,4405 E-04
03176	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03177	X	1,7186	0,2656	0,1844	1,7062 E-04	6,1929 E-04	9,0069 E-05	0,6603	0,1237	0,0733	7,7689 E-05	2,3976 E-04	3,8752 E-05
03177	Y	0,1436	3,5126	0,3362	1,8627 E-03	8,9702 E-05	5,3265 E-04	0,0576	1,5706	0,1517	8,3926 E-04	4,1085 E-05	2,4203 E-04
03177	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03178	X	1,7183	0,2676	0,1983	1,7378 E-04	5,9793 E-04	9,2246 E-05	0,6602	0,1245	0,0787	7,8997 E-05	2,317 E-04	3,9587 E-05
03178	Y	0,1432	3,5251	0,3386	1,8661 E-03	1,1875 E-04	5,3051 E-04	0,0573	1,5763	0,1528	8,4092 E-04	5,4077 E-05	2,4108 E-04
03178	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03179	X	1,7189	0,2696	0,2118	1,7855 E-04	5,9343 E-04	9,4343 E-05	0,6604	0,1254	0,0839	8,0942 E-05	2,3018 E-04	4,0399 E-05
03179	Y	0,1432	3,5374	0,3417	1,8666 E-03	1,3914 E-04	5,2924 E-04	0,0573	1,5820	0,1543	8,4125 E-04	6,3083 E-05	2,4053 E-04
03179	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03180	X	1,7420	0,2763	0,2234	1,971 E-04	8,3898 E-04	1,0203 E-04	0,6694	0,1284	0,0885	8,8315 E-05	3,2456 E-04	4,3403 E-05
03180	Y	0,1453	3,5936	0,3471	1,8468 E-03	4,61 E-05	5,2961 E-04	0,0583	1,6075	0,1569	8,3263 E-04	1,8235 E-05	2,4078 E-04
03180	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03181	X	1,7624	0,2809	0,2231	1,9302 E-04	8,1672 E-04	1,0655 E-04	0,6773	0,1305	0,0884	8,6593 E-05	3,1597 E-04	4,5183 E-05
03181	Y	0,1463	3,6371	0,3479	1,8306 E-03	3,7462 E-05	5,3189 E-04	0,0588	1,6272	0,1573	8,2526 E-04	1,4437 E-05	2,4186 E-04
03181	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03182	X	1,7816	0,2854	0,2235	1,8548 E-04	7,9195 E-04	1,0889 E-04	0,6847	0,1325	0,0885	8,3467 E-05	3,0652 E-04	4,6123 E-05
03182	Y	0,1469	3,6802	0,3483	1,8119 E-03	2,1432 E-05	5,3548 E-04	0,0590	1,6468	0,1574	8,1672 E-04	7,683 E-06	2,4351 E-04
03182	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03183	X	1,8004	0,2897	0,2244	1,7604 E-04	7,6304 E-04	1,1249 E-04	0,6920	0,1345	0,0889	7,9552 E-05	2,9528 E-04	4,7573 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03183	Y	0,1473	3,7229	0,3485	1,7904 E-03	1,9798 E-05	5,4139 E-04	0,0591	1,6661	0,1575	8,068 E-04	7,1337 E-06	2,4622 E-04
03183	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03184	X	1,8193	0,2913	0,2115	1,6232 E-04	6,2418 E-04	1,1781 E-04	0,6993	0,1352	0,0839	7,3852 E-05	2,4154 E-04	4,9716 E-05
03184	Y	0,1479	3,7525	0,3471	1,7565 E-03	7,2568 E-05	5,4999 E-04	0,0594	1,6793	0,1568	7,9102 E-04	3,2563 E-05	2,5016 E-04
03184	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03185	X	1,8192	0,2888	0,1969	1,6326 E-04	6,2345 E-04	1,1635 E-04	0,6993	0,1341	0,0783	7,4237 E-05	2,4136 E-04	4,9148 E-05
03185	Y	0,1481	3,7397	0,3456	1,7562 E-03	8,1542 E-05	5,4919 E-04	0,0595	1,6734	0,1560	7,9082 E-04	3,6722 E-05	2,498 E-04
03185	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03186	X	1,8186	0,2864	0,1822	1,6461 E-04	6,3408 E-04	1,1431 E-04	0,6991	0,1331	0,0726	7,4799 E-05	2,4556 E-04	4,8355 E-05
03186	Y	0,1481	3,7270	0,3440	1,7582 E-03	8,2875 E-05	5,4881 E-04	0,0595	1,6676	0,1552	7,9173 E-04	3,7514 E-05	2,4964 E-04
03186	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03187	X	1,8179	0,2840	0,1674	1,6586 E-04	6,1742 E-04	1,1036 E-04	0,6988	0,1320	0,0668	7,5313 E-05	2,3927 E-04	4,6819 E-05
03187	Y	0,1481	3,7142	0,3422	1,7597 E-03	1,0718 E-04	5,4851 E-04	0,0595	1,6617	0,1543	7,9237 E-04	4,8504 E-05	2,4951 E-04
03187	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03188	X	1,8756	0,2506	0,1912	1,3515 E-04	7,4077 E-04	1,05 E-04	0,7211	0,1175	0,0721	6,2716 E-05	2,8699 E-04	4,4673 E-05
03188	Y	0,1470	3,5895	0,3486	1,8729 E-03	5,7939 E-05	5,3805 E-04	0,0586	1,6031	0,1558	8,4198 E-04	2,764 E-05	2,4483 E-04
03188	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03189	X	1,8577	0,2475	0,1908	1,2794 E-04	7,4533 E-04	1,0529 E-04	0,7142	0,1160	0,0720	5,9395 E-05	2,885 E-04	4,4749 E-05
03189	Y	0,1474	3,5465	0,3496	1,7774 E-03	2,1812 E-05	5,3409 E-04	0,0589	1,5837	0,1562	7,9899 E-04	9,3241 E-06	2,4301 E-04
03189	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03190	X	1,8397	0,2445	0,1906	1,2557 E-04	7,5179 E-04	1,0599 E-04	0,7072	0,1146	0,0719	5,8282 E-05	2,9116 E-04	4,5002 E-05
03190	Y	0,1478	3,5050	0,3505	1,7715 E-03	3,7486 E-05	5,3227 E-04	0,0591	1,5650	0,1566	7,9628 E-04	1,8026 E-05	2,4217 E-04
03190	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03191	X	1,8213	0,2415	0,1904	1,2856 E-04	7,7917 E-04	1,07 E-04	0,7001	0,1132	0,0718	5,9717 E-05	3,0206 E-04	4,536 E-05
03191	Y	0,1488	3,4632	0,3508	1,761 E-03	7,2004 E-05	5,28 E-04	0,0596	1,5461	0,1568	7,9155 E-04	3,3813 E-05	2,4023 E-04
03191	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03192	X	1,8015	0,2404	0,1753	1,3403 E-04	6,7446 E-04	9,3751 E-05	0,6924	0,1127	0,0660	6,2205 E-05	2,6026 E-04	4,0408 E-05
03192	Y	0,1512	3,4340	0,3471	1,7804 E-03	8,7946 E-05	5,5897 E-04	0,0608	1,5331	0,1552	8,0039 E-04	3,6507 E-05	2,5407 E-04
03192	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03193	X	1,8011	0,2424	0,1598	1,3504 E-04	6,659 E-04	8,9446 E-05	0,6922	0,1135	0,0601	6,2641 E-05	2,5692 E-04	3,8755 E-05
03193	Y	0,1514	3,4470	0,3445	1,7809 E-03	8,5986 E-05	5,625 E-04	0,0609	1,5391	0,1541	8,0069 E-04	3,5568 E-05	2,5564 E-04
03193	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03194	X	1,8009	0,2443	0,1444	1,3649 E-04	6,514 E-04	8,6787 E-05	0,6921	0,1144	0,0541	6,3271 E-05	2,5125 E-04	3,7709 E-05
03194	Y	0,1514	3,4601	0,3423	1,7831 E-03	8,3481 E-05	5,6106 E-04	0,0608	1,5451	0,1531	8,0173 E-04	3,425 E-05	2,5498 E-04
03194	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03195	X	1,8011	0,2461	0,1293	1,3691 E-04	6,5006 E-04	8,6873 E-05	0,6922	0,1152	0,0483	6,3446 E-05	2,5081 E-04	3,771 E-05
03195	Y	0,1509	3,4731	0,3403	1,7862 E-03	7,1899 E-05	5,5589 E-04	0,0606	1,5510	0,1523	8,0321 E-04	2,8737 E-05	2,5266 E-04
03195	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03196	X	1,8210	0,2513	0,1149	1,3769 E-04	7,6095 E-04	9,503 E-05	0,6999	0,1176	0,0428	6,3741 E-05	2,9477 E-04	4,0832 E-05
03196	Y	0,1488	3,5283	0,3384	1,7787 E-03	4,2779 E-05	5,4558 E-04	0,0596	1,5760	0,1516	7,9986 E-04	2,0599 E-05	2,4812 E-04
03196	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03197	X	1,8395	0,2546	0,1150	1,3928 E-04	7,6244 E-04	9,887 E-05	0,7071	0,1191	0,0429	6,4413 E-05	2,9539 E-04	4,2313 E-05
03197	Y	0,1479	3,5705	0,3386	1,7761 E-03	4,7558 E-05	5,4262 E-04	0,0592	1,5951	0,1516	7,9874 E-04	2,2798 E-05	2,4683 E-04
03197	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03198	X	1,8578	0,2580	0,1147	1,414 E-04	7,4589 E-04	1,0257 E-04	0,7142	0,1207	0,0428	6,5313 E-05	2,8889 E-04	4,3758 E-05
03198	Y	0,1470	3,6128	0,3391	1,7778 E-03	4,0651 E-05	5,4259 E-04	0,0587	1,6142	0,1519	7,9956 E-04	1,9584 E-05	2,4687 E-04
03198	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03199	X	1,8756	0,2614	0,1143	1,4437 E-04	7,3419 E-04	1,0477 E-04	0,7211	0,1223	0,0426	6,6579 E-05	2,8429 E-04	4,4612 E-05
03199	Y	0,1464	3,6551	0,3399	1,7831 E-03	3,5112 E-05	5,4113 E-04	0,0584	1,6333	0,1522	8,0203 E-04	1,6894 E-05	2,4624 E-04
03199	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03200	X	1,8276	0,3051	0,2855	2,108 E-04	7,3513 E-04	1,0244 E-04	0,7029	0,1412	0,1113	9,3886 E-05	2,846 E-04	4,3684 E-05
03200	Y	0,1026	3,8240	0,1597	1,8723 E-03	2,5661 E-05	5,4169 E-04	0,0383	1,7122	0,0727	8,4475 E-04	1,1315 E-05	2,4641 E-04
03200	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03201	X	1,8060	0,2993	0,2855	1,9358 E-04	7,6246 E-04	9,8399 E-05	0,6945	0,1386	0,1113	8,6774 E-05	2,9517 E-04	4,2095 E-05
03201	Y	0,1022	3,7711	0,1578	1,8257 E-03	2,3013 E-05	5,4065 E-04	0,0382	1,6883	0,0718	8,2322 E-04	9,4012 E-06	2,4589 E-04
03201	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03202	X	1,7837	0,2936	0,2854	2,0103 E-04	7,8506 E-04	9,6375 E-05	0,6859	0,1361	0,1112	8,9851 E-05	3,0393 E-04	4,1277 E-05
03202	Y	0,1018	3,7187	0,1556	1,8427 E-03	2,3118 E-05	5,3819 E-04	0,0381	1,6645	0,0708	8,3106 E-04	8,8964 E-06	2,4471 E-04
03202	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03203	X	1,7610	0,2877	0,2854	2,0712 E-04	7,9341 E-04	9,523 E-05	0,6771	0,1335	0,1112	9,2383 E-05	3,0718 E-04	4,0797 E-05
03203	Y	0,1013	3,6657	0,1538	1,8617 E-03	2,3422 E-05	5,3542 E-04	0,0379	1,6405	0,0700	8,3969 E-04	9,0215 E-06	2,4341 E-04
03203	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03204	X	1,7381	0,2819	0,2858	2,0638 E-04	7,9576 E-04	9,1275 E-05	0,6682	0,1308	0,1113	9,2081 E-05	3,0811 E-04	3,9234 E-05
03204	Y	0,1008	3,6127	0,1524	1,8599 E-03	2,3983 E-05	5,3363 E-04	0,0378	1,6165	0,0693	8,3883 E-04	9,5059 E-06	2,4253 E-04
03204	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03205	X	1,7152	0,2760	0,2864	1,9858 E-04	7,9106 E-04	8,7644 E-05	0,6594	0,1282	0,1116	8,9014 E-05	3,0633 E-04	3,7798 E-05
03205	Y	0,1003	3,5595	0,1512	1,8673 E-03	2,5976 E-05	5,3203 E-04	0,0377	1,5924	0,0688	8,4206 E-04	1,0916 E-05	2,4174 E-04
03205	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03206	X	1,6927	0,2704	0,2873	1,8647 E-04	7,732 E-04	8,4231 E-05	0,6506	0,1257	0,1119	8,416 E-05	2,9943 E-04	3,6448 E-05
03206	Y	0,1000	3,5061	0,1503	1,8688 E-03	2,9581 E-05	5,3051 E-04	0,0376	1,5682	0,0684	8,4247 E-04	1,3139 E-05	2,4098 E-04
03206	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03207	X	1,6708	0,2651	0,2883	1,8424 E-04	7,5061 E-04	7,9683 E-05	0,6421	0,1232	0,1123	8,3315 E-05	2,907 E-04	3,4659 E-05
03207	Y	0,0998	3,4526	0,1499	1,8735 E-03	3,4945 E-05	5,2941 E-04	0,0376	1,5440	0,0682	8,4456 E-04	1,602 E-05	2,4041 E-04
03207	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03208	X	1,6833	0,2652	0,2897	1,8319 E-04	7,6609 E-04	8,4824 E-05	0,6476	0,1233	0,1114	8,2807 E-05	2,9674 E-04	3,6672 E-05
03208	Y	0,0763	3,4526	0,1248	1,875 E-03	3,3471 E-05	5,3097 E-04	0,0324	1,5440	0,0544	8,4522 E-04	1,361 E-05	2,4114 E-04
03208	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03209	X	1,7057	0,2704	0,2899	1,812 E-04	7,9387 E-04	8,7362 E-05	0,6563	0,1257	0,1115	8,2 E-05	3,0765 E-04	3,7691 E-05
03209	Y	0,0773	3,5061	0,1249	1,8681 E-03	3,9207 E-05	5,3323 E-04	0,0328	1,5682	0,0544	8,4208 E-04	1,6447 E-05	2,4223 E-04
03209	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03210	X	1,7289	0,2758	0,2900	1,875 E-04	8,1308 E-04	9,0012 E-05	0,6653	0,1281	0,1116	8,4544 E-05	3,152 E-04	3,8752 E-05
03210	Y	0,0785	3,5595	0,1254	1,8684 E-03	4,4079 E-05	5,353 E-04	0,0333	1,5924	0,0546	8,425 E-04	1,8816 E-05	2,4323 E-04
03210	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03211	X	1,7524	0,2813	0,2899	1,8878 E-04	8,1904 E-04	9,2507 E-05	0,6744	0,1306	0,1115	8,5034 E-05	3,1757 E-04	3,9752 E-05
03211	Y	0,0799	3,6128	0,1262	1,8627 E-03	4,8112 E-05	5,3743 E-04	0,0339	1,6165	0,0550	8,4 E-04	2,0769 E-05	2,4426 E-04
03211	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03212	X	1,7759	0,2867	0,2897	1,9094 E-04	8,1686 E-04	9,3416 E-05	0,6836	0,1330	0,1114	8,591 E-05	3,1675 E-04	4,0131 E-05
03212	Y	0,0813	3,6659	0,1272	1,864 E-03	4,9932 E-05	5,392 E-04	0,0345	1,6406	0,0554	8,4064 E-04	2,1703 E-05	2,4511 E-04
03212	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03213	X	1,7993	0,2923	0,2893	1,946 E-04	8,0722 E-04	9,6705 E-05	0,6926	0,1355	0,1113	8,7292 E-05	3,1299 E-04	4,1435 E-05
03213	Y	0,0827	3,7189	0,1286	1,8443 E-03	4,9737 E-05	5,4103 E-04	0,0351	1,6646	0,0561	8,3173 E-04	2,1735 E-05	2,46 E-04
03213	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03214	X	1,8222	0,2979	0,2887	1,9594 E-04	7,8346 E-04	9,9308 E-05	0,7015	0,1381	0,1111	8,7755 E-05	3,0372 E-04	4,2472 E-05
03214	Y	0,0841	3,7713	0,1302	1,8262 E-03	4,7213 E-05	5,4282 E-04	0,0357	1,6884	0,0569	8,2347 E-04	2,0683 E-05	2,4686 E-04
03214	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03215	X	1,8443	0,3039	0,2881	2,2361 E-04	7,5179 E-04	9,9394 E-05	0,7101	0,1408	0,1108	9,9019 E-05	2,9133 E-04	4,2521 E-05
03215	Y	0,0854	3,8242	0,1316	1,871 E-03	4,24 E-05	5,4348 E-04	0,0363	1,7123	0,0576	8,4424 E-04	1,8607 E-05	2,4719 E-04
03215	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03216	X	1,8631	0,3117	0,2868	1,0179 E-04	6,9292 E-04	9,8656 E-05	0,7173	0,1442	0,1105	4,6845 E-05	2,683 E-04	4,2249 E-05
03216	Y	0,0814	3,8794	0,0921	1,5896 E-03	3,4107 E-05	5,4325 E-04	0,0332	1,7374	0,0399	7,1303 E-04	1,5201 E-05	2,4716 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03216	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03217	X	1,8609	0,3126	0,2865	9,5762 E-05	6,8721 E-04	9,9842 E-05	0,7163	0,1446	0,1106	4,3101 E-05	2,6606 E-04	4,2717 E-05
03217	Y	0,0787	3,8809	0,0509	1,5635 E-03	3,3684 E-05	5,4393 E-04	0,0306	1,7381	0,0214	7,0064 E-04	1,5132 E-05	2,4748 E-04
03217	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03218	X	1,8585	0,3131	0,2862	9,6754 E-05	6,8446 E-04	1,0399 E-04	0,7153	0,1448	0,1107	4,3634 E-05	2,65 E-04	4,4335 E-05
03218	Y	0,0787	3,8813	0,0157	1,5714 E-03	3,4199 E-05	5,4453 E-04	0,0294	1,7383	0,0057	7,0439 E-04	1,5478 E-05	2,4777 E-04
03218	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03219	X	1,8561	0,3132	0,2861	9,6772 E-05	6,8407 E-04	1,0741 E-04	0,7143	0,1448	0,1109	4,3528 E-05	2,6485 E-04	4,5661 E-05
03219	Y	0,0815	3,8813	0,0387	1,5715 E-03	3,5534 E-05	5,4445 E-04	0,0297	1,7383	0,0182	7,0441 E-04	1,6192 E-05	2,4775 E-04
03219	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03220	X	1,8535	0,3130	0,2858	9,5457 E-05	6,8528 E-04	1,1079 E-04	0,7132	0,1447	0,1110	4,3081 E-05	2,6532 E-04	4,6963 E-05
03220	Y	0,0867	3,8807	0,0794	1,5644 E-03	3,6115 E-05	5,4352 E-04	0,0314	1,7380	0,0367	7,0107 E-04	1,6543 E-05	2,4733 E-04
03220	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03221	X	1,8509	0,3122	0,2857	1,0132 E-04	6,8856 E-04	1,1064 E-04	0,7120	0,1444	0,1112	4,7023 E-05	2,6658 E-04	4,6891 E-05
03221	Y	0,0939	3,8793	0,1209	1,5866 E-03	3,4936 E-05	5,4238 E-04	0,0344	1,7373	0,0553	7,1164 E-04	1,6052 E-05	2,4681 E-04
03221	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03222	X	1,5323	0,2232	0,1641	1,5323 E-04	9,5086 E-04	7,4632 E-05	0,5881	0,1042	0,0654	7,0828 E-05	3,6724 E-04	3,2508 E-05
03222	Y	0,1377	3,0239	0,3183	1,9402 E-03	1,9216 E-04	5,09 E-04	0,0557	1,3495	0,1434	8,727 E-04	8,3339 E-05	2,3097 E-04
03222	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03223	X	1,5043	0,2187	0,1640	1,5381 E-04	8,8922 E-04	7,2101 E-05	0,5773	0,1021	0,0653	7,1155 E-05	3,4358 E-04	3,1428 E-05
03223	Y	0,1327	2,9661	0,3164	1,9643 E-03	1,3731 E-04	4,9443 E-04	0,0535	1,3234	0,1426	8,8342 E-04	5,8647 E-05	2,2438 E-04
03223	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03224	X	1,4765	0,2141	0,1641	1,5348 E-04	9,3858 E-04	6,9285 E-05	0,5665	0,0999	0,0654	7,1054 E-05	3,6258 E-04	3,024 E-05
03224	Y	0,1279	2,9077	0,3144	1,9819 E-03	1,7085 E-04	4,8044 E-04	0,0515	1,2971	0,1417	8,9125 E-04	7,3661 E-05	2,1805 E-04
03224	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03225	X	1,4450	0,2111	0,1723	1,5414 E-04	5,4294 E-04	6,6902 E-05	0,5543	0,0985	0,0685	7,1402 E-05	2,0974 E-04	2,9146 E-05
03225	Y	0,1205	2,8595	0,3174	2,0118 E-03	9,9635 E-05	4,5388 E-04	0,0482	1,2753	0,1430	9,0459 E-04	4,6566 E-05	2,0608 E-04
03225	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03226	X	1,4440	0,2126	0,1850	1,5688 E-04	5,5587 E-04	6,9836 E-05	0,5539	0,0992	0,0734	7,2625 E-05	2,1527 E-04	3,0321 E-05
03226	Y	0,1193	2,8701	0,3205	2,0251 E-03	1,4215 E-04	4,5827 E-04	0,0476	1,2802	0,1445	9,1066 E-04	6,5652 E-05	2,0808 E-04
03226	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03227	X	1,4435	0,2142	0,1966	1,5933 E-04	5,2158 E-04	7,1529 E-05	0,5538	0,0999	0,0779	7,3716 E-05	2,0243 E-04	3,1009 E-05
03227	Y	0,1184	2,8808	0,3253	2,0377 E-03	2,0799 E-04	4,6248 E-04	0,0472	1,2851	0,1467	9,164 E-04	9,5198 E-05	2,0999 E-04
03227	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03228	X	1,4450	0,2158	0,2076	1,6318 E-04	5,2441 E-04	7,2875 E-05	0,5543	0,1006	0,0822	7,5414 E-05	2,0394 E-04	3,1572 E-05
03228	Y	0,1188	2,8916	0,3320	2,0525 E-03	2,5178 E-04	4,6802 E-04	0,0474	1,2901	0,1498	9,2316 E-04	1,1478 E-04	2,1251 E-04
03228	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03229	X	1,4812	0,2227	0,2156	1,8136 E-04	1,0181 E-03	7,9939 E-05	0,5683	0,1038	0,0854	8,3154 E-05	3,9303 E-04	3,4479 E-05
03229	Y	0,1298	2,9639	0,3453	2,0754 E-03	2,3844 E-04	4,907 E-04	0,0523	1,3228	0,1559	9,3387 E-04	1,0397 E-04	2,2281 E-04
03229	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03230	X	1,5109	0,2280	0,2164	1,7127 E-04	9,298 E-04	8,1624 E-05	0,5799	0,1062	0,0857	7,8843 E-05	3,5927 E-04	3,5231 E-05
03230	Y	0,1360	3,0249	0,3465	2,0456 E-03	1,5023 E-04	5,0384 E-04	0,0551	1,3504	0,1565	9,2042 E-04	6,4347 E-05	2,2878 E-04
03230	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03231	X	1,5389	0,2329	0,2185	1,5965 E-04	9,0451 E-04	8,544 E-05	0,5907	0,1085	0,0865	7,3755 E-05	3,4954 E-04	3,6816 E-05
03231	Y	0,1407	3,0848	0,3467	1,9992 E-03	1,4841 E-04	5,1805 E-04	0,0571	1,3775	0,1566	8,995 E-04	6,3635 E-05	2,3522 E-04
03231	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03232	X	1,5675	0,2355	0,2111	1,4542 E-04	5,5162 E-04	9,3385 E-05	0,6018	0,1097	0,0836	6,7275 E-05	2,1341 E-04	4,0039 E-05
03232	Y	0,1469	3,1306	0,3411	1,902 E-03	1,2718 E-04	5,3883 E-04	0,0598	1,3981	0,1540	8,5574 E-04	5,8985 E-05	2,4463 E-04
03232	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03233	X	1,5675	0,2335	0,1988	1,4694 E-04	5,553 E-04	9,2172 E-05	0,6018	0,1088	0,0789	6,7936 E-05	2,1507 E-04	3,9547 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03233	Y	0,1473	3,1182	0,3372	1,8974 E-03	1,4519 E-04	5,3693 E-04	0,0600	1,3924	0,1522	8,5368 E-04	6,6921 E-05	2,4375 E-04
03233	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03234	X	1,5663	0,2315	0,1859	1,4877 E-04	5,8658 E-04	9,0065 E-05	0,6013	0,1079	0,0739	6,8749 E-05	2,2733 E-04	3,8711 E-05
03234	Y	0,1468	3,1057	0,3333	1,8996 E-03	1,3855 E-04	5,3557 E-04	0,0598	1,3867	0,1504	8,5471 E-04	6,374 E-05	2,4311 E-04
03234	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03235	X	1,5647	0,2296	0,1724	1,5057 E-04	5,6399 E-04	8,5513 E-05	0,6007	0,1071	0,0686	6,9535 E-05	2,19 E-04	3,6919 E-05
03235	Y	0,1460	3,0932	0,3296	1,8999 E-03	1,9385 E-04	5,3436 E-04	0,0595	1,3809	0,1486	8,5487 E-04	8,8479 E-05	2,425 E-04
03235	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03236	X	1,6164	0,2051	0,1806	1,3236 E-04	8,6285 E-04	7,808 E-05	0,6207	0,0963	0,0680	6,1151 E-05	3,3383 E-04	3,3964 E-05
03236	Y	0,1443	2,9727	0,3422	1,838 E-03	7,1805 E-05	5,2209 E-04	0,0584	1,3248	0,1529	8,2598 E-04	2,9148 E-05	2,3701 E-04
03236	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03237	X	1,5953	0,2021	0,1792	1,2838 E-04	8,7075 E-04	8,1142 E-05	0,6125	0,0948	0,0675	5,935 E-05	3,3675 E-04	3,5063 E-05
03237	Y	0,1422	2,9306	0,3420	1,7588 E-03	9,7091 E-05	5,1034 E-04	0,0575	1,3058	0,1528	7,903 E-04	4,0472 E-05	2,317 E-04
03237	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03238	X	1,5742	0,1991	0,1786	1,2792 E-04	8,6349 E-04	8,0396 E-05	0,6043	0,0934	0,0672	5,9116 E-05	3,3402 E-04	3,4747 E-05
03238	Y	0,1403	2,8893	0,3419	1,7623 E-03	7,6552 E-05	5,0714 E-04	0,0567	1,2872	0,1527	7,9186 E-04	3,1182 E-05	2,3023 E-04
03238	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03239	X	1,5524	0,1960	0,1780	1,3062 E-04	9,4133 E-04	8,2755 E-05	0,5959	0,0920	0,0670	6,0467 E-05	3,6442 E-04	3,5555 E-05
03239	Y	0,1387	2,8479	0,3417	1,7564 E-03	6,3075 E-05	4,9333 E-04	0,0561	1,2685	0,1526	7,8919 E-04	2,4788 E-05	2,24 E-04
03239	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03240	X	1,5271	0,1945	0,1656	1,3349 E-04	6,2726 E-04	7,3007 E-05	0,5861	0,0913	0,0623	6,1869 E-05	2,416 E-04	3,1877 E-05
03240	Y	0,1373	2,8179	0,3378	1,7798 E-03	1,0939 E-04	5,0806 E-04	0,0555	1,2550	0,1509	7,9968 E-04	4,6415 E-05	2,3053 E-04
03240	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03241	X	1,5261	0,1961	0,1522	1,3415 E-04	6,0734 E-04	6,9549 E-05	0,5857	0,0920	0,0571	6,2174 E-05	2,3392 E-04	3,0538 E-05
03241	Y	0,1371	2,8298	0,3354	1,7867 E-03	9,1042 E-05	5,0885 E-04	0,0554	1,2604	0,1498	8,0278 E-04	3,8153 E-05	2,3086 E-04
03241	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03242	X	1,5258	0,1976	0,1387	1,349 E-04	5,795 E-04	6,7495 E-05	0,5856	0,0927	0,0520	6,2524 E-05	2,2319 E-04	2,9729 E-05
03242	Y	0,1369	2,8417	0,3334	1,7961 E-03	6,7941 E-05	5,071 E-04	0,0553	1,2659	0,1490	8,0703 E-04	2,7402 E-05	2,3007 E-04
03242	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03243	X	1,5267	0,1991	0,1255	1,3518 E-04	5,6191 E-04	6,6849 E-05	0,5859	0,0934	0,0469	6,2649 E-05	2,1649 E-04	2,9459 E-05
03243	Y	0,1365	2,8535	0,3324	1,8053 E-03	4,7658 E-05	5,038 E-04	0,0552	1,2713	0,1486	8,1124 E-04	1,7518 E-05	2,2859 E-04
03243	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03244	X	1,5526	0,2038	0,1157	1,3579 E-04	9,3288 E-04	7,0487 E-05	0,5960	0,0955	0,0432	6,2871 E-05	3,6095 E-04	3,0912 E-05
03244	Y	0,1386	2,9081	0,3339	1,8124 E-03	8,815 E-05	5,0789 E-04	0,0560	1,2960	0,1494	8,1461 E-04	3,6404 E-05	2,3052 E-04
03244	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03245	X	1,5745	0,2070	0,1155	1,3608 E-04	8,6966 E-04	7,2272 E-05	0,6045	0,0970	0,0431	6,298 E-05	3,3643 E-04	3,1648 E-05
03245	Y	0,1406	2,9509	0,3348	1,8098 E-03	7,514 E-05	5,1375 E-04	0,0568	1,3154	0,1498	8,1357 E-04	3,0577 E-05	2,3319 E-04
03245	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03246	X	1,5958	0,2102	0,1154	1,3683 E-04	8,651 E-04	7,4337 E-05	0,6127	0,0985	0,0431	6,3324 E-05	3,3472 E-04	3,2489 E-05
03246	Y	0,1424	2,9938	0,3356	1,8103 E-03	6,7149 E-05	5,192 E-04	0,0576	1,3347	0,1502	8,1389 E-04	2,697 E-05	2,3568 E-04
03246	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03247	X	1,6166	0,2135	0,1144	1,3776 E-04	8,4226 E-04	7,6097 E-05	0,6208	0,1000	0,0427	6,3754 E-05	3,2591 E-04	3,3214 E-05
03247	Y	0,1438	3,0366	0,3363	1,814 E-03	5,5113 E-05	5,2506 E-04	0,0581	1,3541	0,1505	8,1566 E-04	2,149 E-05	2,3834 E-04
03247	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03248	X	1,6367	0,2151	0,1261	1,4004 E-04	6,7043 E-04	7,7941 E-05	0,6286	0,1008	0,0471	6,4868 E-05	2,5881 E-04	3,3971 E-05
03248	Y	0,1453	3,0673	0,3393	1,8353 E-03	5,9981 E-05	5,3067 E-04	0,0587	1,3678	0,1519	8,2529 E-04	2,4188 E-05	2,409 E-04
03248	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03249	X	1,6372	0,2134	0,1407	1,4035 E-04	5,9599 E-04	7,7819 E-05	0,6288	0,1000	0,0527	6,5037 E-05	2,2957 E-04	3,3928 E-05
03249	Y	0,1452	3,0549	0,3411	1,8438 E-03	8,2429 E-05	5,3136 E-04	0,0587	1,3622	0,1526	8,2906 E-04	3,4045 E-05	2,4121 E-04
03249	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03250	X	1,6368	0,2117	0,1559	1,4061 E-04	6,504 E-04	7,7491 E-05	0,6286	0,0993	0,0586	6,5186 E-05	2,5105 E-04	3,3819 E-05
03250	Y	0,1454	3,0426	0,3423	1,8555 E-03	4,7695 E-05	5,3416 E-04	0,0588	1,3565	0,1531	8,3423 E-04	1,8581 E-05	2,4246 E-04
03250	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03251	X	1,6371	0,2100	0,1704	1,4085 E-04	6,0516 E-04	7,7246 E-05	0,6287	0,0985	0,0641	6,5319 E-05	2,334 E-04	3,3746 E-05
03251	Y	0,1454	3,0301	0,3433	1,8786 E-03	4,3179 E-05	5,3749 E-04	0,0588	1,3508	0,1535	8,445 E-04	1,5939 E-05	2,4396 E-04
03251	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03252	X	1,5691	0,2459	0,2897	1,8495 E-04	8,045 E-04	6,6527 E-05	0,6027	0,1143	0,1127	8,4947 E-05	3,112 E-04	2,94 E-05
03252	Y	0,0975	3,2038	0,1350	2,196 E-03	5,2964 E-05	5,1405 E-04	0,0370	1,4317	0,0616	9,8892 E-04	2,0361 E-05	2,3335 E-04
03252	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03253	X	1,5454	0,2407	0,2892	1,7286 E-04	8,4756 E-04	6,3146 E-05	0,5935	0,1119	0,1125	7,9525 E-05	3,2778 E-04	2,8022 E-05
03253	Y	0,0957	3,1425	0,1310	2,0754 E-03	7,4264 E-05	5,0553 E-04	0,0363	1,4040	0,0597	9,3429 E-04	2,9867 E-05	2,2947 E-04
03253	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03254	X	1,5205	0,2357	0,2888	1,7723 E-04	8,8542 E-04	6,3965 E-05	0,5839	0,1096	0,1123	8,1515 E-05	3,4236 E-04	2,8252 E-05
03254	Y	0,0935	3,0825	0,1269	2,1065 E-03	9,2171 E-05	4,9238 E-04	0,0354	1,3768	0,0579	9,4821 E-04	3,7871 E-05	2,2352 E-04
03254	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03255	X	1,4948	0,2305	0,2883	1,8327 E-04	9,0008 E-04	6,6512 E-05	0,5739	0,1072	0,1121	8,4152 E-05	3,48 E-04	2,9143 E-05
03255	Y	0,0909	3,0216	0,1240	2,1319 E-03	9,7115 E-05	4,7797 E-04	0,0343	1,3493	0,0566	9,5956 E-04	4,0065 E-05	2,17 E-04
03255	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03256	X	1,4688	0,2252	0,2880	1,8353 E-04	9,0041 E-04	6,4981 E-05	0,5639	0,1048	0,1120	8,4242 E-05	3,4815 E-04	2,8466 E-05
03256	Y	0,0883	2,9610	0,1224	2,1257 E-03	9,0802 E-05	4,6617 E-04	0,0333	1,3218	0,0558	9,5677 E-04	3,7177 E-05	2,1165 E-04
03256	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03257	X	1,4432	0,2200	0,2879	1,7439 E-04	8,8271 E-04	6,4494 E-05	0,5539	0,1024	0,1120	8,039 E-05	3,4137 E-04	2,8191 E-05
03257	Y	0,0861	2,9000	0,1217	2,1184 E-03	7,1102 E-05	4,5361 E-04	0,0324	1,2942	0,0555	9,5328 E-04	2,8226 E-05	2,0595 E-04
03257	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03258	X	1,4184	0,2151	0,2880	1,6311 E-04	8,4536 E-04	6,391 E-05	0,5443	0,1001	0,1120	7,5474 E-05	3,2699 E-04	2,7883 E-05
03258	Y	0,0844	2,8395	0,1224	2,0841 E-03	4,8143 E-05	4,4166 E-04	0,0317	1,2669	0,0559	9,3757 E-04	1,7993 E-05	2,0053 E-04
03258	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03259	X	1,3947	0,2106	0,2880	1,5712 E-04	8,0097 E-04	6,1688 E-05	0,5351	0,0980	0,1120	7,2893 E-05	3,0989 E-04	2,6944 E-05
03259	Y	0,0833	2,7798	0,1241	2,0837 E-03	3,2121 E-05	4,3026 E-04	0,0313	1,2399	0,0566	9,373 E-04	1,2248 E-05	1,9535 E-04
03259	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03260	X	1,4052	0,2109	0,2885	1,6442 E-04	8,1984 E-04	7,1458 E-05	0,5397	0,0981	0,1110	7,595 E-05	3,1729 E-04	3,0743 E-05
03260	Y	0,0617	2,7796	0,1053	2,0798 E-03	3,6404 E-05	4,3062 E-04	0,0258	1,2398	0,0457	9,356 E-04	1,4428 E-05	1,9556 E-04
03260	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03261	X	1,4294	0,2155	0,2888	1,5918 E-04	8,5913 E-04	7,3904 E-05	0,5491	0,1003	0,1111	7,3717 E-05	3,3267 E-04	3,1786 E-05
03261	Y	0,0628	2,8391	0,1033	2,0766 E-03	4,296 E-05	4,4281 E-04	0,0263	1,2667	0,0448	9,3412 E-04	1,8504 E-05	2,011 E-04
03261	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03262	X	1,4544	0,2201	0,2891	1,6264 E-04	8,8698 E-04	7,6249 E-05	0,5588	0,1024	0,1112	7,5275 E-05	3,4359 E-04	3,2788 E-05
03262	Y	0,0641	2,8995	0,1022	2,1193 E-03	5,0436 E-05	4,5503 E-04	0,0269	1,2940	0,0442	9,5358 E-04	2,2549 E-05	2,0665 E-04
03262	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03263	X	1,4801	0,2247	0,2892	1,627 E-04	8,9699 E-04	7,8405 E-05	0,5688	0,1046	0,1113	7,5278 E-05	3,4757 E-04	3,3719 E-05
03263	Y	0,0656	2,9606	0,1025	2,13 E-03	5,8729 E-05	4,6748 E-04	0,0276	1,3217	0,0443	9,5854 E-04	2,6823 E-05	2,1231 E-04
03263	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03264	X	1,5059	0,2293	0,2894	1,6433 E-04	8,959 E-04	7,8125 E-05	0,5788	0,1067	0,1114	7,6025 E-05	3,472 E-04	3,3697 E-05
03264	Y	0,0672	3,0214	0,1037	2,137 E-03	6,2649 E-05	4,7893 E-04	0,0283	1,3491	0,0449	9,6171 E-04	2,8806 E-05	2,1749 E-04
03264	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03265	X	1,5315	0,2341	0,2896	1,6962 E-04	8,8491 E-04	8,0477 E-05	0,5887	0,1090	0,1115	7,8288 E-05	3,4295 E-04	3,4694 E-05
03265	Y	0,0688	3,0824	0,1061	2,1129 E-03	6,2064 E-05	4,9056 E-04	0,0291	1,3768	0,0460	9,5104 E-04	2,8563 E-05	2,2278 E-04
03265	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03266	X	1,5565	0,2391	0,2897	1,7271 E-04	8,5486 E-04	8,1971 E-05	0,5984	0,1113	0,1115	7,9516 E-05	3,3127 E-04	3,5358 E-05
03266	Y	0,0704	3,1426	0,1096	2,0766 E-03	5,8256 E-05	5,0214 E-04	0,0298	1,4040	0,0476	9,3484 E-04	2,6858 E-05	2,2803 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03266	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03267	X	1,5805	0,2444	0,2897	1,9438 E-04	8,139 E-04	7,927 E-05	0,6078	0,1137	0,1114	8,9049 E-05	3,1532 E-04	3,4379 E-05
03267	Y	0,0719	3,2038	0,1131	2,1999 E-03	4,9601 E-05	5,1193 E-04	0,0305	1,4317	0,0492	9,9079 E-04	2,2776 E-05	2,3245 E-04
03267	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03268	X	1,6017	0,2515	0,2897	9,6684 E-05	7,4146 E-04	7,0243 E-05	0,6159	0,1169	0,1116	4,4655 E-05	2,8709 E-04	3,0966 E-05
03268	Y	0,0688	3,2719	0,0828	1,4606 E-03	3,3018 E-05	5,2774 E-04	0,0278	1,4626	0,0356	6,5484 E-04	1,4346 E-05	2,3955 E-04
03268	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03269	X	1,6002	0,2525	0,2897	8,4674 E-05	7,3643 E-04	6,9575 E-05	0,6152	0,1173	0,1118	3,8707 E-05	2,8513 E-04	3,073 E-05
03269	Y	0,0674	3,2758	0,0468	1,3952 E-03	3,1021 E-05	5,3194 E-04	0,0258	1,4644	0,0195	6,2441 E-04	1,3108 E-05	2,4145 E-04
03269	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03270	X	1,5987	0,2529	0,2896	8,4711 E-05	7,3289 E-04	7,3823 E-05	0,6145	0,1175	0,1120	3,8673 E-05	2,8375 E-04	3,2394 E-05
03270	Y	0,0690	3,2771	0,0158	1,413 E-03	3,0753 E-05	5,3368 E-04	0,0254	1,4650	0,0058	6,3234 E-04	1,3023 E-05	2,4225 E-04
03270	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03271	X	1,5970	0,2530	0,2897	8,5298 E-05	7,3206 E-04	7,7649 E-05	0,6138	0,1175	0,1122	3,8959 E-05	2,8344 E-04	3,387 E-05
03271	Y	0,0734	3,2771	0,0338	1,4171 E-03	3,1454 E-05	5,3265 E-04	0,0266	1,4650	0,0160	6,3424 E-04	1,3548 E-05	2,418 E-04
03271	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03272	X	1,5952	0,2528	0,2897	8,3558 E-05	7,334 E-04	8,1333 E-05	0,6130	0,1175	0,1124	3,8227 E-05	2,8394 E-04	3,5265 E-05
03272	Y	0,0803	3,2758	0,0692	1,393 E-03	3,0905 E-05	5,2869 E-04	0,0292	1,4644	0,0321	6,2339 E-04	1,3224 E-05	2,4003 E-04
03272	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03273	X	1,5933	0,2521	0,2898	9,2187 E-05	7,359 E-04	7,9785 E-05	0,6122	0,1172	0,1126	4,2841 E-05	2,8485 E-04	3,4632 E-05
03273	Y	0,0888	3,2719	0,1055	1,4542 E-03	2,9019 E-05	5,2459 E-04	0,0330	1,4626	0,0484	6,5184 E-04	1,1702 E-05	2,3817 E-04
03273	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03274	X	1,6001	0,1980	0,1269	1,0173 E-04	9,2675 E-04	5,6926 E-05	0,6165	0,0766	0,0490	3,9432 E-05	3,6026 E-04	2,54 E-05
03274	Y	0,1968	0,7921	0,0846	4,1822 E-04	2,1909 E-04	4,7004 E-04	0,0922	0,2993	0,0334	1,5951 E-04	8,4365 E-05	2,1377 E-04
03274	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03275	X	1,5748	0,1957	0,1245	8,7281 E-05	1,0902 E-03	3,846 E-05	0,6066	0,0757	0,0480	3,3767 E-05	4,2429 E-04	1,7349 E-05
03275	Y	0,1939	0,7822	0,0875	3,8004 E-04	3,8442 E-04	4,6269 E-04	0,0911	0,2955	0,0345	1,4511 E-04	1,419 E-04	2,1028 E-04
03275	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03276	X	1,5478	0,1936	0,1236	9,6858 E-05	1,1091 E-03	3,9025 E-05	0,5960	0,0749	0,0476	3,7508 E-05	4,3161 E-04	1,5505 E-05
03276	Y	0,1912	0,7730	0,0883	3,8482 E-04	3,8304 E-04	4,6903 E-04	0,0901	0,2919	0,0348	1,4679 E-04	1,4151 E-04	2,1253 E-04
03276	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03277	X	1,5203	0,1913	0,1236	9,4149 E-05	1,1068 E-03	5,9271 E-05	0,5853	0,0740	0,0476	3,6441 E-05	4,3064 E-04	2,1762 E-05
03277	Y	0,1889	0,7637	0,0877	3,7516 E-04	3,4371 E-04	4,8282 E-04	0,0892	0,2884	0,0346	1,4312 E-04	1,2778 E-04	2,1741 E-04
03277	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03278	X	1,4930	0,1887	0,1246	1,2381 E-04	1,0672 E-03	5,6385 E-05	0,5746	0,0730	0,0480	4,8039 E-05	4,1511 E-04	2,0689 E-05
03278	Y	0,1869	0,7541	0,0862	4,1098 E-04	2,937 E-04	4,8628 E-04	0,0884	0,2847	0,0340	1,5643 E-04	1,1042 E-04	2,1831 E-04
03278	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03279	X	1,4669	0,1853	0,1109	1,3863 E-04	6,1186 E-04	4,5344 E-05	0,5644	0,0716	0,0428	5,3771 E-05	2,3601 E-04	2,0614 E-05
03279	Y	0,1846	0,7509	0,0703	4,5431 E-04	3,848 E-04	4,4682 E-04	0,0873	0,2843	0,0278	1,734 E-04	1,552 E-04	2,026 E-04
03279	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03280	X	1,4671	0,1840	0,0942	1,3962 E-04	6,1001 E-04	6,5383 E-05	0,5645	0,0710	0,0363	5,4103 E-05	2,3527 E-04	2,8499 E-05
03280	Y	0,1845	0,7570	0,0588	4,6141 E-04	3,8324 E-04	4,4007 E-04	0,0873	0,2874	0,0231	1,7663 E-04	1,5445 E-04	2 E-04
03280	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03281	X	1,4681	0,1821	0,0774	1,2743 E-04	6,0998 E-04	8,1004 E-05	0,5649	0,0702	0,0299	4,9294 E-05	2,3522 E-04	3,4584 E-05
03281	Y	0,1842	0,7628	0,0473	4,6098 E-04	3,8873 E-04	4,3886 E-04	0,0871	0,2904	0,0186	1,7726 E-04	1,5654 E-04	1,9965 E-04
03281	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03282	X	1,4701	0,1797	0,0599	1,0734 E-04	6,4751 E-04	9,8363 E-05	0,5657	0,0692	0,0231	4,139 E-05	2,5002 E-04	4,1349 E-05
03282	Y	0,1836	0,7687	0,0365	4,7375 E-04	3,4765 E-04	4,4774 E-04	0,0869	0,2935	0,0142	1,8331 E-04	1,4177 E-04	2,0371 E-04
03282	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03283	X	1,4725	0,1768	0,0420	9,605 E-05	6,7721 E-04	1,1115 E-04	0,5667	0,0680	0,0162	3,6921 E-05	2,6168 E-04	4,6323 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03283	Y	0,1830	0,7749	0,0261	4,806 E-04	3,23 E-04	4,541 E-04	0,0866	0,2967	0,0100	1,8689 E-04	1,3326 E-04	2,0661 E-04
03283	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03284	X	1,5010	0,1753	0,0244	6,15 E-05	9,5937 E-04	9,7479 E-05	0,5778	0,0673	0,0094	2,3341 E-05	3,7293 E-04	4,1049 E-05
03284	Y	0,1842	0,7932	0,0155	4,9528 E-04	2,2358 E-04	4,5871 E-04	0,0869	0,3047	0,0057	1,9446 E-04	8,5898 E-05	2,0858 E-04
03284	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03285	X	1,5241	0,1769	0,0247	6,3463 E-05	9,136 E-04	8,8954 E-05	0,5868	0,0679	0,0096	2,4114 E-05	3,5498 E-04	3,7781 E-05
03285	Y	0,1869	0,8053	0,0153	4,9524 E-04	1,7642 E-04	4,6531 E-04	0,0881	0,3095	0,0056	1,943 E-04	7,1281 E-05	2,1147 E-04
03285	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03286	X	1,5471	0,1783	0,0251	5,3128 E-05	9,3159 E-04	8,0595 E-05	0,5958	0,0685	0,0097	2,0024 E-05	3,6211 E-04	3,459 E-05
03286	Y	0,1899	0,8179	0,0156	5,256 E-04	1,9775 E-04	4,7601 E-04	0,0894	0,3144	0,0058	2,0661 E-04	7,8027 E-05	2,1615 E-04
03286	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03287	X	1,5699	0,1796	0,0250	4,5743 E-05	9,1667 E-04	6,7895 E-05	0,6046	0,0690	0,0097	1,7145 E-05	3,5625 E-04	2,969 E-05
03287	Y	0,1929	0,8306	0,0169	5,2117 E-04	1,824 E-04	4,787 E-04	0,0907	0,3194	0,0063	2,0501 E-04	7,3389 E-05	2,1732 E-04
03287	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03288	X	1,5926	0,1806	0,0248	4,0035 E-05	8,9928 E-04	6,3551 E-05	0,6135	0,0693	0,0096	1,4906 E-05	3,4944 E-04	2,8056 E-05
03288	Y	0,1961	0,8436	0,0194	5,2308 E-04	1,6312 E-04	4,9034 E-04	0,0921	0,3246	0,0072	2,0606 E-04	6,9198 E-05	2,2245 E-04
03288	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03289	X	1,6194	0,1850	0,0421	1,4619 E-04	6,5056 E-04	1,1083 E-04	0,6239	0,0711	0,0163	5,6536 E-05	2,5132 E-04	4,6552 E-05
03289	Y	0,1995	0,8461	0,0321	3,7886 E-04	3,2981 E-04	5,4254 E-04	0,0934	0,3246	0,0123	1,459 E-04	1,3527 E-04	2,4555 E-04
03289	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03290	X	1,6206	0,1883	0,0601	1,4872 E-04	6,5452 E-04	1,2034 E-04	0,6244	0,0725	0,0232	5,7589 E-05	2,5293 E-04	5,0249 E-05
03290	Y	0,1996	0,8369	0,0415	3,757 E-04	3,0615 E-04	5,5416 E-04	0,0934	0,3201	0,0161	1,4395 E-04	1,2628 E-04	2,5056 E-04
03290	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03291	X	1,6219	0,1916	0,0778	1,5294 E-04	6,3694 E-04	1,2466 E-04	0,6249	0,0739	0,0301	5,9302 E-05	2,4598 E-04	5,1933 E-05
03291	Y	0,1997	0,8277	0,0509	3,7949 E-04	3,2045 E-04	5,606 E-04	0,0934	0,3156	0,0200	1,4472 E-04	1,3122 E-04	2,5332 E-04
03291	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03292	X	1,6227	0,1950	0,0955	1,3768 E-04	6,2521 E-04	1,1794 E-04	0,6252	0,0753	0,0369	5,3401 E-05	2,4134 E-04	4,9334 E-05
03292	Y	0,1998	0,8184	0,0604	3,9921 E-04	3,3264 E-04	5,6005 E-04	0,0934	0,3111	0,0238	1,5219 E-04	1,3553 E-04	2,5303 E-04
03292	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03293	X	1,6232	0,1980	0,1127	1,2819 E-04	6,0576 E-04	1,0329 E-04	0,6254	0,0765	0,0435	4,9735 E-05	2,3363 E-04	4,3679 E-05
03293	Y	0,1999	0,8097	0,0705	4,1605 E-04	3,5615 E-04	5,4244 E-04	0,0934	0,3069	0,0279	1,5851 E-04	1,4399 E-04	2,4556 E-04
03293	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03294	X	1,6123	0,1973	0,1460	1,0822 E-04	8,485 E-04	9,7091 E-05	0,6205	0,0763	0,0564	4,1933 E-05	3,2898 E-04	4,1207 E-05
03294	Y	0,1074	0,7938	0,0153	4,376 E-04	7,7874 E-05	5,2197 E-04	0,0503	0,2999	0,0072	1,6725 E-04	3,5963 E-05	2,3654 E-04
03294	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03295	X	1,5847	0,1945	0,1415	9,9584 E-05	1,0543 E-03	7,7413 E-05	0,6098	0,0752	0,0546	3,858 E-05	4,0916 E-04	3,3478 E-05
03295	Y	0,1046	0,7820	0,0146	4,126 E-04	1,09 E-04	4,9621 E-04	0,0490	0,2955	0,0068	1,5749 E-04	5,1292 E-05	2,2507 E-04
03295	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03296	X	1,5546	0,1917	0,1392	1,1129 E-04	1,1335 E-03	6,4915 E-05	0,5981	0,0742	0,0537	4,3148 E-05	4,3997 E-04	2,8536 E-05
03296	Y	0,1015	0,7706	0,0143	4,1848 E-04	1,1959 E-04	4,8481 E-04	0,0475	0,2911	0,0067	1,5956 E-04	5,6403 E-05	2,198 E-04
03296	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03297	X	1,5222	0,1889	0,1380	1,0528 E-04	1,17 E-03	5,4498 E-05	0,5855	0,0731	0,0533	4,0805 E-05	4,5416 E-04	2,4382 E-05
03297	Y	0,0982	0,7593	0,0141	4,0806 E-04	1,2422 E-04	4,7329 E-04	0,0459	0,2868	0,0066	1,5556 E-04	5,8668 E-05	2,1449 E-04
03297	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03298	X	1,4898	0,1858	0,1381	1,2355 E-04	1,1471 E-03	4,7151 E-05	0,5729	0,0718	0,0533	4,793 E-05	4,4517 E-04	2,1407 E-05
03298	Y	0,0949	0,7478	0,0141	4,1988 E-04	1,2047 E-04	4,6327 E-04	0,0443	0,2824	0,0066	1,599 E-04	5,7222 E-05	2,0986 E-04
03298	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03299	X	1,4584	0,1826	0,1389	1,2156 E-04	1,1089 E-03	4,7311 E-05	0,5607	0,0706	0,0536	4,7161 E-05	4,3029 E-04	2,1408 E-05
03299	Y	0,0918	0,7363	0,0142	4,2376 E-04	1,1525 E-04	4,5027 E-04	0,0428	0,2780	0,0067	1,6136 E-04	5,4863 E-05	2,0408 E-04
03299	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03300	X	1,4298	0,1794	0,1417	1,1345 E-04	9,2488 E-04	4,3618 E-05	0,5495	0,0694	0,0547	4,4 E-05	3,5858 E-04	1,9872 E-05
03300	Y	0,0892	0,7246	0,0146	4,1775 E-04	8,5485 E-05	4,3905 E-04	0,0415	0,2735	0,0069	1,5909 E-04	4,0838 E-05	1,99 E-04
03300	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03301	X	1,4043	0,1762	0,1450	1,3147 E-04	8,2818 E-04	5,1635 E-05	0,5396	0,0681	0,0560	5,1024 E-05	3,209 E-04	2,2991 E-05
03301	Y	0,0870	0,7129	0,0152	4,3028 E-04	6,9862 E-05	4,2651 E-04	0,0404	0,2691	0,0071	1,6368 E-04	3,344 E-05	1,9353 E-04
03301	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03302	X	1,4095	0,1702	0,1299	1,2969 E-04	9,0177 E-04	8,8281 E-05	0,5417	0,0654	0,0504	4,9985 E-05	3,4965 E-04	3,7276 E-05
03302	Y	0,0877	0,7449	0,0283	4,1579 E-04	8,4992 E-05	4,5772 E-04	0,0408	0,2858	0,0130	1,6132 E-04	4,0093 E-05	2,0723 E-04
03302	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03303	X	1,4338	0,1719	0,1306	2,4039 E-05	8,4958 E-04	8,0495 E-05	0,5511	0,0660	0,0507	9,0673 E-06	3,2925 E-04	3,4313 E-05
03303	Y	0,0899	0,7590	0,0286	5,9474 E-04	7,2592 E-05	4,5944 E-04	0,0418	0,2913	0,0131	2,3496 E-04	3,3578 E-05	2,0812 E-04
03303	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03304	X	1,4586	0,1701	0,1312	1,2441 E-04	8,9951 E-04	6,5544 E-05	0,5608	0,0653	0,0509	4,8857 E-05	3,4877 E-04	2,8537 E-05
03304	Y	0,0922	0,7774	0,0290	7,3533 E-04	8,4207 E-05	4,4736 E-04	0,0428	0,2986	0,0133	2,9307 E-04	3,9798 E-05	2,0299 E-04
03304	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03305	X	1,4831	0,1663	0,1310	1,6424 E-04	8,9727 E-04	3,9479 E-05	0,5703	0,0638	0,0509	6,4407 E-05	3,479 E-04	1,8043 E-05
03305	Y	0,0943	0,7982	0,0291	7,784 E-04	8,3935 E-05	4,1762 E-04	0,0439	0,3069	0,0133	3,1116 E-04	3,97 E-05	1,8991 E-04
03305	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03306	X	1,5084	0,1621	0,1304	1,5078 E-04	8,93 E-04	3,5229 E-05	0,5801	0,0621	0,0506	5,9147 E-05	3,4623 E-04	1,4762 E-05
03306	Y	0,0967	0,8193	0,0290	7,5348 E-04	7,9837 E-05	3,9673 E-04	0,0450	0,3154	0,0133	3,012 E-04	3,7502 E-05	1,8045 E-04
03306	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03307	X	1,5339	0,1585	0,1297	1,2047 E-04	9,5022 E-04	4,7806 E-05	0,5900	0,0607	0,0503	4,7315 E-05	3,6861 E-04	1,7965 E-05
03307	Y	0,0990	0,8394	0,0290	7,0375 E-04	9,8421 E-05	3,8143 E-04	0,0461	0,3234	0,0133	2,8101 E-04	4,6813 E-05	1,7325 E-04
03307	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03308	X	1,5597	0,1567	0,1275	2,5647 E-05	9,0344 E-04	6,1886 E-05	0,6000	0,0600	0,0495	9,7236 E-06	3,503 E-04	2,2733 E-05
03308	Y	0,1014	0,8571	0,0283	5,6627 E-04	7,8944 E-05	3,7352 E-04	0,0473	0,3304	0,0130	2,243 E-04	3,687 E-05	1,6927 E-04
03308	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03309	X	1,5862	0,1583	0,1248	1,2882 E-04	9,3014 E-04	4,9193 E-05	0,6103	0,0606	0,0484	4,9696 E-05	3,6078 E-04	1,8545 E-05
03309	Y	0,1039	0,8704	0,0276	3,8274 E-04	9,0336 E-05	3,9693 E-04	0,0485	0,3357	0,0127	1,4858 E-04	4,289 E-05	1,8019 E-04
03309	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03310	X	1,6265	0,1685	0,1288	3,4667 E-04	3,0379 E-04	1,7099 E-04	0,6260	0,0647	0,0500	1,3476 E-04	1,1635 E-04	7,0012 E-05
03310	Y	0,1083	0,8679	0,0249	1,524 E-04	7,1529 E-05	6,0701 E-04	0,0507	0,3336	0,0115	5,5872 E-05	2,7528 E-05	2,7368 E-04
03310	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03311	X	1,6316	0,1742	0,1353	3,0913 E-04	2,9111 E-04	2,2823 E-04	0,6280	0,0670	0,0524	1,2019 E-04	1,1135 E-04	9,2279 E-05
03311	Y	0,1090	0,8558	0,0232	1,8024 E-04	7,0111 E-05	6,7149 E-04	0,0511	0,3279	0,0108	6,5848 E-05	2,7109 E-05	3,0122 E-04
03311	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03312	X	1,6364	0,1809	0,1403	2,6567 E-04	2,1562 E-04	2,4605 E-04	0,6299	0,0697	0,0544	1,0328 E-04	8,1669 E-05	9,9214 E-05
03312	Y	0,1097	0,8427	0,0213	2,2476 E-04	7,9181 E-05	6,9409 E-04	0,0514	0,3218	0,0100	8,2729 E-05	3,1606 E-05	3,1075 E-04
03312	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03313	X	1,6388	0,1879	0,1448	2,116 E-04	1,8202 E-04	2,4949 E-04	0,6308	0,0725	0,0561	8,2233 E-05	6,8368 E-05	1,0054 E-04
03313	Y	0,1101	0,8294	0,0196	2,8326 E-04	8,2256 E-05	6,9957 E-04	0,0516	0,3156	0,0092	1,0573 E-04	3,3294 E-05	3,1295 E-04
03313	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03314	X	1,6396	0,1946	0,1485	1,5752 E-04	1,5162 E-04	2,2147 E-04	0,6311	0,0752	0,0574	6,1173 E-05	5,6238 E-05	8,9631 E-05
03314	Y	0,1101	0,8167	0,0179	3,4518 E-04	8,5674 E-05	6,687 E-04	0,0516	0,3097	0,0084	1,3041 E-04	3,5131 E-05	2,9977 E-04
03314	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03315	X	1,5845	0,1582	0,1091	1,1969 E-04	9,9214 E-04	3,9905 E-05	0,6097	0,0605	0,0424	4,6102 E-05	3,85 E-04	1,6155 E-05
03315	Y	0,1099	0,8728	0,0319	3,9609 E-04	1,15 E-04	4,0688 E-04	0,0514	0,3371	0,0143	1,5441 E-04	5,4569 E-05	1,8487 E-04
03315	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03316	X	1,5580	0,1576	0,1141	2,856 E-05	9,3785 E-04	4,6937 E-05	0,5994	0,0603	0,0443	1,0902 E-05	3,6379 E-04	1,7765 E-05
03316	Y	0,1072	0,8583	0,0358	5,8381 E-04	9,3745 E-05	3,8679 E-04	0,0501	0,3313	0,0159	2,318 E-04	4,4273 E-05	1,7562 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03316	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03317	X	1,5324	0,1590	0,1172	1,0702 E-04	9,4456 E-04	4,1274 E-05	0,5895	0,0609	0,0455	4,2083 E-05	3,6644 E-04	1,6072 E-05
03317	Y	0,1048	0,8411	0,0382	6,9055 E-04	9,6314 E-05	3,8998 E-04	0,0489	0,3245	0,0169	2,7578 E-04	4,5543 E-05	1,7726 E-04
03317	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03318	X	1,5074	0,1624	0,1190	1,3129 E-04	8,9144 E-04	3,5125 E-05	0,5797	0,0622	0,0462	5,1549 E-05	3,4568 E-04	1,4692 E-05
03318	Y	0,1024	0,8213	0,0393	7,3121 E-04	8,1175 E-05	3,9783 E-04	0,0478	0,3165	0,0174	2,9233 E-04	3,7328 E-05	1,8095 E-04
03318	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03319	X	1,4830	0,1662	0,1197	1,3494 E-04	8,9017 E-04	4,0533 E-05	0,5702	0,0637	0,0465	5,2987 E-05	3,4518 E-04	1,8506 E-05
03319	Y	0,1002	0,8008	0,0395	7,4669 E-04	8,2055 E-05	4,1967 E-04	0,0468	0,3084	0,0174	2,9823 E-04	3,794 E-05	1,9082 E-04
03319	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03320	X	1,4588	0,1695	0,1194	1,1413 E-04	8,9684 E-04	4,9605 E-05	0,5609	0,0650	0,0464	4,4856 E-05	3,4777 E-04	2,2257 E-05
03320	Y	0,0980	0,7806	0,0388	7,2477 E-04	8,4662 E-05	4,3244 E-04	0,0458	0,3003	0,0171	2,89 E-04	3,9458 E-05	1,9639 E-04
03320	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03321	X	1,4345	0,1708	0,1173	4,185 E-05	8,7247 E-04	6,7215 E-05	0,5514	0,0655	0,0456	1,5586 E-05	3,3823 E-04	2,9144 E-05
03321	Y	0,0958	0,7628	0,0362	5,4854 E-04	8,0508 E-05	4,4713 E-04	0,0448	0,2933	0,0160	2,1605 E-04	3,738 E-05	2,0272 E-04
03321	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03322	X	1,4105	0,1696	0,1146	1,0368 E-04	8,8583 E-04	5,4824 E-05	0,5421	0,0651	0,0445	3,979 E-05	3,4345 E-04	2,425 E-05
03322	Y	0,0935	0,7480	0,0331	4,5532 E-04	8,9524 E-05	4,3233 E-04	0,0437	0,2874	0,0147	1,778 E-04	4,238 E-05	1,9608 E-04
03322	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03323	X	1,4196	0,1664	0,0110	8,3467 E-05	7,5521 E-04	7,7151 E-05	0,5461	0,0639	0,0042	3,1941 E-05	2,9245 E-04	3,2932 E-05
03323	Y	0,1635	0,7519	0,0121	4,6285 E-04	2,0661 E-04	4,2225 E-04	0,0772	0,2890	0,0044	1,8126 E-04	9,0119 E-05	1,9199 E-04
03323	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03324	X	1,4410	0,1686	0,0103	9,0178 E-05	7,8929 E-04	9,3491 E-05	0,5544	0,0647	0,0040	3,4567 E-05	3,059 E-04	3,9341 E-05
03324	Y	0,1676	0,7645	0,0119	4,4114 E-04	1,671 E-04	4,2646 E-04	0,0793	0,2939	0,0043	1,7255 E-04	7,5868 E-05	1,9413 E-04
03324	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03325	X	1,4634	0,1708	0,0102	7,545 E-05	8,313 E-04	9,9116 E-05	0,5631	0,0655	0,0039	2,8799 E-05	3,225 E-04	4,159 E-05
03325	Y	0,1715	0,7775	0,0114	4,7888 E-04	1,3482 E-04	4,3653 E-04	0,0811	0,2990	0,0042	1,8777 E-04	6,3188 E-05	1,9871 E-04
03325	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03326	X	1,4872	0,1729	0,0104	7,2004 E-05	9,1404 E-04	9,6694 E-05	0,5724	0,0663	0,0040	2,7447 E-05	3,5508 E-04	4,0708 E-05
03326	Y	0,1750	0,7904	0,0111	4,7937 E-04	1,6829 E-04	4,4822 E-04	0,0827	0,3041	0,0041	1,8812 E-04	6,8505 E-05	2,0393 E-04
03326	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03327	X	1,5126	0,1748	0,0108	7,1438 E-05	9,2948 E-04	9,7294 E-05	0,5823	0,0671	0,0042	2,7221 E-05	3,6118 E-04	4,1 E-05
03327	Y	0,1781	0,8040	0,0107	4,8737 E-04	1,895 E-04	4,5693 E-04	0,0841	0,3095	0,0039	1,9127 E-04	7,4602 E-05	2,0786 E-04
03327	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03328	X	1,5383	0,1766	0,0110	6,1856 E-05	9,4514 E-04	8,2068 E-05	0,5923	0,0678	0,0042	2,3428 E-05	3,6739 E-04	3,5144 E-05
03328	Y	0,1812	0,8178	0,0107	5,2079 E-04	2,1037 E-04	4,721 E-04	0,0854	0,3149	0,0039	2,0481 E-04	8,1348 E-05	2,1443 E-04
03328	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03329	X	1,5639	0,1783	0,0113	6,1651 E-05	9,2702 E-04	7,0387 E-05	0,6022	0,0684	0,0044	2,3376 E-05	3,6028 E-04	3,0661 E-05
03329	Y	0,1844	0,8321	0,0114	5,0286 E-04	1,8676 E-04	4,8514 E-04	0,0868	0,3205	0,0041	1,9767 E-04	7,4179 E-05	2,2007 E-04
03329	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03330	X	1,5894	0,1794	0,0116	4,5981 E-05	9,2387 E-04	5,725 E-05	0,6122	0,0688	0,0045	1,7217 E-05	3,5904 E-04	2,5587 E-05
03330	Y	0,1879	0,8469	0,0130	5,2025 E-04	1,7437 E-04	4,9257 E-04	0,0883	0,3263	0,0047	2,0512 E-04	7,1407 E-05	2,2331 E-04
03330	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03331	X	1,6134	0,1717	0,0226	3,7986 E-04	7,8524 E-04	3,7585 E-05	0,6215	0,0658	0,0087	1,4759 E-04	3,0457 E-04	1,6919 E-05
03331	Y	0,1798	0,8715	0,0140	1,0888 E-04	1,3843 E-04	4,8514 E-04	0,0844	0,3363	0,0051	4,1968 E-05	6,4484 E-05	2,2032 E-04
03331	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03332	X	1,6134	0,1681	0,0341	4,0661 E-04	7,6074 E-04	3,8787 E-05	0,6214	0,0644	0,0132	1,5806 E-04	2,9493 E-04	1,7383 E-05
03332	Y	0,1681	0,8754	0,0129	1,1245 E-04	1,3143 E-04	4,7941 E-04	0,0789	0,3379	0,0049	4,4468 E-05	6,0982 E-05	2,1785 E-04
03332	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03333	X	1,6132	0,1645	0,0467	4,6775 E-04	7,3612 E-04	4,1052 E-05	0,6212	0,0630	0,0181	1,8192 E-04	2,8525 E-04	1,8556 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03333	Y	0,1565	0,8796	0,0135	1,2108 E-04	1,2917 E-04	4,75 E-04	0,0735	0,3396	0,0055	5,4095 E-05	5,9344 E-05	2,1593 E-04
03333	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03334	X	1,6127	0,1622	0,0600	5,0403 E-04	7,1919 E-04	5,2872 E-05	0,6209	0,0621	0,0233	1,9608 E-04	2,7863 E-04	2,3751 E-05
03334	Y	0,1450	0,8824	0,0157	1,4292 E-04	1,1407 E-04	4,7038 E-04	0,0681	0,3408	0,0067	6,5499 E-05	5,2751 E-05	2,1392 E-04
03334	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03335	X	1,6117	0,1611	0,0737	5,061 E-04	7,1984 E-04	6,2252 E-05	0,6205	0,0617	0,0286	1,9688 E-04	2,7888 E-04	2,7514 E-05
03335	Y	0,1338	0,8838	0,0186	1,4245 E-04	9,7501 E-05	4,664 E-04	0,0628	0,3414	0,0082	6,5268 E-05	4,5764 E-05	2,1214 E-04
03335	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03336	X	1,6103	0,1604	0,0883	5,4534 E-04	7,658 E-04	7,4624 E-05	0,6198	0,0614	0,0343	2,1218 E-04	2,968 E-04	3,2356 E-05
03336	Y	0,1229	0,8846	0,0228	1,6713 E-04	9,0579 E-05	4,6149 E-04	0,0576	0,3417	0,0102	7,6854 E-05	4,2911 E-05	2,0996 E-04
03336	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03337	X	1,5650	0,2410	0,3066	1,6925 E-04	1,0076 E-03	8,7171 E-05	0,6021	0,1121	0,1169	7,8034 E-05	3,9134 E-04	3,7494 E-05
03337	Y	0,1038	3,1548	0,3177	2,0736 E-03	1,7186 E-04	5,2193 E-04	0,0483	1,4096	0,1413	9,3333 E-04	7,9343 E-05	2,3695 E-04
03337	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03338	X	1,5383	0,2362	0,3076	1,7501 E-04	8,9926 E-04	8,3599 E-05	0,5917	0,1099	0,1173	8,0707 E-05	3,4885 E-04	3,5962 E-05
03338	Y	0,1002	3,0951	0,3174	2,1524 E-03	1,0724 E-04	5,0067 E-04	0,0466	1,3826	0,1412	9,6892 E-04	4,9952 E-05	2,2734 E-04
03338	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03339	X	1,5124	0,2314	0,3082	1,7103 E-04	8,9604 E-04	8,022 E-05	0,5816	0,1076	0,1175	7,9008 E-05	3,4751 E-04	3,4549 E-05
03339	Y	0,0973	3,0342	0,3170	2,1584 E-03	9,8243 E-05	4,8603 E-04	0,0452	1,3550	0,1410	9,7154 E-04	4,5781 E-05	2,207 E-04
03339	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03340	X	1,4864	0,2265	0,3086	1,751 E-04	9,0527 E-04	7,5427 E-05	0,5715	0,1054	0,1177	8,0847 E-05	3,5113 E-04	3,2568 E-05
03340	Y	0,0944	2,9729	0,3158	2,1874 E-03	1,0262 E-04	4,6918 E-04	0,0439	1,3273	0,1405	9,8458 E-04	4,7849 E-05	2,1305 E-04
03340	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03341	X	1,4607	0,2218	0,3081	1,697 E-04	8,8999 E-04	6,9079 E-05	0,5616	0,1032	0,1175	7,8475 E-05	3,4511 E-04	2,9909 E-05
03341	Y	0,0917	2,9117	0,3147	2,1651 E-03	9,1685 E-05	4,4157 E-04	0,0426	1,2996	0,1399	9,7437 E-04	4,2802 E-05	2,0054 E-04
03341	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03342	X	1,4354	0,2172	0,3069	1,6274 E-04	8,6077 E-04	6,6201 E-05	0,5517	0,1010	0,1170	7,5386 E-05	3,3363 E-04	2,8693 E-05
03342	Y	0,0892	2,8512	0,3134	2,1147 E-03	7,7647 E-05	4,2801 E-04	0,0414	1,2722	0,1393	9,5148 E-04	3,6227 E-05	1,9437 E-04
03342	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03343	X	1,4104	0,2126	0,3052	1,6248 E-04	8,7392 E-04	6,3052 E-05	0,5420	0,0989	0,1164	7,5264 E-05	3,3872 E-04	2,7332 E-05
03343	Y	0,0870	2,7920	0,3119	2,0745 E-03	6,9043 E-05	4,0867 E-04	0,0404	1,2455	0,1387	9,332 E-04	3,2311 E-05	1,8561 E-04
03343	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03344	X	1,4078	0,2261	0,3560	1,5884 E-04	8,0686 E-04	4,7738 E-05	0,5410	0,1048	0,1355	7,3616 E-05	3,1297 E-04	2,143 E-05
03344	Y	0,0861	2,8814	0,3715	2,186 E-03	8,4202 E-05	4,2045 E-04	0,0399	1,2864	0,1657	9,8367 E-04	3,9426 E-05	1,9085 E-04
03344	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03345	X	1,4335	0,2296	0,3498	1,4575 E-04	8,1768 E-04	5,0746 E-05	0,5510	0,1065	0,1331	6,4434 E-05	3,172 E-04	2,2661 E-05
03345	Y	0,0894	2,9430	0,3748	2,1567 E-03	8,6549 E-05	4,2802 E-04	0,0415	1,3143	0,1672	9,7008 E-04	4,0547 E-05	1,9431 E-04
03345	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03346	X	1,4625	0,2327	0,3465	1,4647 E-04	1,1666 E-03	8,5029 E-05	0,5623	0,1081	0,1318	6,6605 E-05	4,5329 E-04	3,6239 E-05
03346	Y	0,0939	3,0041	0,3769	2,149 E-03	2,2635 E-04	4,6126 E-04	0,0437	1,3419	0,1682	9,6684 E-04	1,0491 E-04	2,095 E-04
03346	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03347	X	1,4948	0,2361	0,3456	1,4462 E-04	1,1895 E-03	1,5211 E-04	0,5749	0,1098	0,1315	6,2543 E-05	4,6229 E-04	6,2515 E-05
03347	Y	0,0995	3,0645	0,3779	2,1073 E-03	2,4635 E-04	5,079 E-04	0,0464	1,3692	0,1687	9,4786 E-04	1,1404 E-04	2,3087 E-04
03347	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03348	X	1,5282	0,2396	0,3458	1,8044 E-04	1,1478 E-03	2,2812 E-04	0,5879	0,1114	0,1315	8,3164 E-05	4,4593 E-04	9,2282 E-05
03348	Y	0,1057	3,1248	0,3782	2,1659 E-03	2,1933 E-04	5,5806 E-04	0,0493	1,3964	0,1689	9,7504 E-04	1,0155 E-04	2,5382 E-04
03348	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03349	X	1,5606	0,2443	0,3526	1,5188 E-04	9,1098 E-04	2,632 E-04	0,6005	0,1136	0,1342	6,9937 E-05	3,532 E-04	1,0604 E-04
03349	Y	0,1116	3,1858	0,3733	2,1189 E-03	7,8445 E-05	5,8202 E-04	0,0521	1,4240	0,1666	9,5356 E-04	3,5907 E-05	2,648 E-04
03349	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03350	X	1,5888	0,2484	0,3593	1,7416 E-04	9,5596 E-04	2,8016 E-04	0,6114	0,1156	0,1368	8,0199 E-05	3,7088 E-04	1,1272 E-04
03350	Y	0,1155	3,2452	0,3685	2,0916 E-03	1,1624 E-04	5,9509 E-04	0,0540	1,4509	0,1645	9,4166 E-04	5,3976 E-05	2,7079 E-04
03350	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03351	X	1,6184	0,2505	0,3618	2,2805 E-04	2,4175 E-04	1,1193 E-04	0,6230	0,1166	0,1379	1,0174 E-04	9,1149 E-05	4,6811 E-05
03351	Y	0,1206	3,2913	0,3551	2,0377 E-03	2,6119 E-04	4,8436 E-04	0,0563	1,4716	0,1584	9,1791 E-04	1,1709 E-04	2,2015 E-04
03351	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03352	X	1,6189	0,2487	0,3565	2,4644 E-04	2,2613 E-04	4,2908 E-05	0,6232	0,1158	0,1359	1,0889 E-04	8,4759 E-05	1,9589 E-05
03352	Y	0,1212	3,2795	0,3481	2,0261 E-03	2,6016 E-04	4,3655 E-04	0,0566	1,4662	0,1552	9,1284 E-04	1,1657 E-04	1,9815 E-04
03352	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03353	X	1,6174	0,2479	0,3488	2,3795 E-04	3,6124 E-04	3,0197 E-05	0,6226	0,1154	0,1330	1,0538 E-04	1,3787 E-04	1,3033 E-05
03353	Y	0,1208	3,2685	0,3426	1,9969 E-03	1,8454 E-04	4,1941 E-04	0,0564	1,4612	0,1527	8,9957 E-04	8,2054 E-05	1,9021 E-04
03353	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03354	X	1,6161	0,2476	0,3407	2,1635 E-04	2,7879 E-04	3,8847 E-05	0,6221	0,1153	0,1299	9,669 E-05	1,0525 E-04	1,4811 E-05
03354	Y	0,1204	3,2578	0,3371	1,9664 E-03	2,4286 E-04	4,1173 E-04	0,0562	1,4563	0,1502	8,8562 E-04	1,0852 E-04	1,8661 E-04
03354	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03355	X	1,6130	0,2475	0,3323	1,9854 E-04	3,7398 E-04	3,8811 E-05	0,6209	0,1152	0,1267	8,9497 E-05	1,4272 E-04	1,4879 E-05
03355	Y	0,1190	3,2470	0,3318	1,9451 E-03	1,8703 E-04	4,2355 E-04	0,0555	1,4514	0,1478	8,7583 E-04	8,3053 E-05	1,9194 E-04
03355	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03356	X	1,6095	0,2473	0,3231	1,7917 E-04	3,9463 E-04	3,4469 E-05	0,6195	0,1150	0,1232	8,1601 E-05	1,5092 E-04	1,3851 E-05
03356	Y	0,1172	3,2360	0,3268	1,9247 E-03	1,7299 E-04	4,3423 E-04	0,0546	1,4464	0,1455	8,6639 E-04	7,6577 E-05	1,9683 E-04
03356	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03357	X	1,6041	0,2468	0,3133	1,7102 E-04	4,5939 E-04	3,2452 E-05	0,6174	0,1148	0,1195	7,835 E-05	1,7654 E-04	1,4697 E-05
03357	Y	0,1142	3,2244	0,3224	1,9458 E-03	1,2488 E-04	4,5997 E-04	0,0532	1,4411	0,1435	8,7577 E-04	5,4586 E-05	2,0856 E-04
03357	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03358	X	1,5189	0,2379	0,3246	1,7353 E-04	9,5007 E-04	5,5666 E-05	0,5829	0,1106	0,1275	8,0046 E-05	3,6682 E-04	2,5207 E-05
03358	Y	0,1383	3,1028	0,3406	2,1563 E-03	1,9439 E-04	5,2747 E-04	0,0561	1,3861	0,1542	9,7072 E-04	8,4242 E-05	2,3932 E-04
03358	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03359	X	1,4911	0,2327	0,3253	1,7852 E-04	9,2052 E-04	6,1779 E-05	0,5722	0,1082	0,1277	8,2235 E-05	3,5557 E-04	2,7443 E-05
03359	Y	0,1331	3,0406	0,3394	2,163 E-03	1,5697 E-04	4,9802 E-04	0,0538	1,3580	0,1536	9,7369 E-04	6,739 E-05	2,2604 E-04
03359	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03360	X	1,4639	0,2276	0,3250	1,7665 E-04	9,2619 E-04	6,9554 E-05	0,5617	0,1058	0,1276	8,1525 E-05	3,5776 E-04	3,0271 E-05
03360	Y	0,1285	2,9780	0,3379	2,1945 E-03	1,5809 E-04	4,6928 E-04	0,0518	1,3296	0,1530	9,8787 E-04	6,7881 E-05	2,1307 E-04
03360	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03361	X	1,4374	0,2225	0,3233	1,7492 E-04	8,9102 E-04	7,7045 E-05	0,5514	0,1035	0,1269	8,0696 E-05	3,4429 E-04	3,2929 E-05
03361	Y	0,1246	2,9157	0,3372	2,1519 E-03	1,2347 E-04	4,3604 E-04	0,0501	1,3014	0,1526	9,6849 E-04	5,2276 E-05	1,9806 E-04
03361	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03362	X	1,4123	0,2175	0,3206	1,7078 E-04	8,2631 E-04	7,3051 E-05	0,5417	0,1011	0,1259	7,8881 E-05	3,1937 E-04	3,1293 E-05
03362	Y	0,1216	2,8539	0,3363	2,1448 E-03	8,0103 E-05	4,2378 E-04	0,0489	1,2735	0,1522	9,6513 E-04	3,2786 E-05	1,9249 E-04
03362	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03363	X	1,3883	0,2127	0,3179	1,6348 E-04	8,117 E-04	6,9187 E-05	0,5324	0,0989	0,1248	7,5552 E-05	3,1392 E-04	2,9646 E-05
03363	Y	0,1197	2,7931	0,3351	2,0855 E-03	5,214 E-05	4,0238 E-04	0,0481	1,2460	0,1516	9,3818 E-04	1,9894 E-05	1,8279 E-04
03363	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03364	X	1,3886	0,2266	0,4030	1,9644 E-04	8,9506 E-04	5,5839 E-05	0,5325	0,1050	0,1580	8,9416 E-05	3,4575 E-04	2,4854 E-05
03364	Y	0,1199	2,8777	0,3965	2,0877 E-03	1,3939 E-04	4,5769 E-04	0,0482	1,2847	0,1797	9,4003 E-04	5,9516 E-05	2,0772 E-04
03364	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03365	X	1,4164	0,2320	0,4020	1,8061 E-04	9,7884 E-04	4,6598 E-05	0,5433	0,1075	0,1577	8,3157 E-05	3,7806 E-04	2,1259 E-05
03365	Y	0,1249	2,9403	0,4005	2,2671 E-03	1,8647 E-04	4,7134 E-04	0,0504	1,3131	0,1815	1,021 E-03	8,0397 E-05	2,1386 E-04
03365	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03366	X	1,4465	0,2370	0,4020	1,7784 E-04	1,0732 E-03	3,7215 E-05	0,5549	0,1099	0,1577	8,1592 E-05	4,1412 E-04	1,6962 E-05
03366	Y	0,1317	3,0068	0,4032	2,3488 E-03	2,7805 E-04	5,0593 E-04	0,0534	1,3432	0,1827	1,0578 E-03	1,2149 E-04	2,294 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03366	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03367	X	1,4778	0,2417	0,4040	1,7548 E-04	1,0599 E-03	3,8748 E-05	0,5670	0,1121	0,1585	7,9766 E-05	4,0895 E-04	1,635 E-05
03367	Y	0,1395	3,0751	0,4034	2,4015 E-03	2,7521 E-04	5,1616 E-04	0,0568	1,3742	0,1828	1,0815 E-03	1,2028 E-04	2,3398 E-04
03367	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03368	X	1,5081	0,2462	0,4075	1,7132 E-04	1,0172 E-03	4,982 E-05	0,5787	0,1142	0,1598	7,8129 E-05	3,9258 E-04	1,9185 E-05
03368	Y	0,1470	3,1434	0,4017	2,3481 E-03	2,4183 E-04	5,3646 E-04	0,0601	1,4051	0,1821	1,0574 E-03	1,0538 E-04	2,4309 E-04
03368	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03369	X	1,5368	0,2505	0,4129	1,613 E-04	9,028 E-04	5,0281 E-05	0,5898	0,1163	0,1619	7,3448 E-05	3,486 E-04	1,9471 E-05
03369	Y	0,1533	3,2101	0,3977	2,2717 E-03	1,5975 E-04	5,4822 E-04	0,0629	1,4353	0,1803	1,0227 E-03	6,8723 E-05	2,4844 E-04
03369	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03370	X	1,5647	0,2537	0,4092	1,4839 E-04	4,6224 E-04	4,8685 E-05	0,6006	0,1178	0,1604	6,8841 E-05	1,797 E-04	2,2283 E-05
03370	Y	0,1594	3,2592	0,3842	1,9984 E-03	2,3093 E-04	5,1784 E-04	0,0656	1,4574	0,1743	8,9906 E-04	1,0568 E-04	2,3495 E-04
03370	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03371	X	1,5649	0,2523	0,3982	1,5113 E-04	4,6229 E-04	5,8687 E-05	0,6007	0,1172	0,1562	7,0031 E-05	1,7986 E-04	2,6327 E-05
03371	Y	0,1597	3,2461	0,3770	1,9239 E-03	2,3724 E-04	5,1334 E-04	0,0657	1,4514	0,1710	8,6542 E-04	1,0854 E-04	2,3296 E-04
03371	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03372	X	1,5642	0,2507	0,3865	1,5099 E-04	4,8371 E-04	6,4004 E-05	0,6004	0,1164	0,1516	6,9916 E-05	1,8817 E-04	2,8496 E-05
03372	Y	0,1591	3,2329	0,3704	1,9097 E-03	2,2182 E-04	5,243 E-04	0,0654	1,4454	0,1679	8,5905 E-04	1,016 E-04	2,3792 E-04
03372	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03373	X	1,5627	0,2490	0,3736	1,526 E-04	5,185 E-04	6,5521 E-05	0,5998	0,1157	0,1466	7,0571 E-05	2,015 E-04	2,9141 E-05
03373	Y	0,1578	3,2195	0,3648	1,9062 E-03	1,8895 E-04	5,3227 E-04	0,0649	1,4392	0,1654	8,5754 E-04	8,6821 E-05	2,4152 E-04
03373	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03374	X	1,5614	0,2474	0,3607	1,5393 E-04	4,8849 E-04	6,4847 E-05	0,5994	0,1149	0,1416	7,1127 E-05	1,9004 E-04	2,8929 E-05
03374	Y	0,1567	3,2059	0,3593	1,9111 E-03	2,1673 E-04	5,417 E-04	0,0643	1,4330	0,1628	8,5982 E-04	9,9282 E-05	2,4578 E-04
03374	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03375	X	1,5591	0,2457	0,3482	1,5361 E-04	5,0358 E-04	6,126 E-05	0,5984	0,1142	0,1367	7,1016 E-05	1,9588 E-04	2,7605 E-05
03375	Y	0,1546	3,1919	0,3534	1,9327 E-03	2,0194 E-04	5,6116 E-04	0,0634	1,4265	0,1601	8,6959 E-04	9,2575 E-05	2,5454 E-04
03375	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03376	X	1,5550	0,2442	0,3355	1,5893 E-04	5,7005 E-04	5,7743 E-05	0,5969	0,1135	0,1317	7,3442 E-05	2,2138 E-04	2,6194 E-05
03376	Y	0,1511	3,1776	0,3478	1,9974 E-03	1,4163 E-04	5,6137 E-04	0,0618	1,4200	0,1575	8,9886 E-04	6,5339 E-05	2,5464 E-04
03376	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03377	X	2,0313	0,3345	0,1479	1,6613 E-04	6,7183 E-04	1,2463 E-04	0,7814	0,1551	0,0593	7,5356 E-05	2,5985 E-04	5,2414 E-05
03377	Y	0,1452	4,2555	0,3447	1,7248 E-03	2,0167 E-05	5,4725 E-04	0,0572	1,9060	0,1554	7,7579 E-04	9,0088 E-06	2,4918 E-04
03377	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03378	X	2,0153	0,3306	0,1481	1,691 E-04	6,6993 E-04	1,2192 E-04	0,7752	0,1533	0,0594	7,6627 E-05	2,5915 E-04	5,1351 E-05
03378	Y	0,1452	4,2141	0,3443	1,7436 E-03	2,3275 E-05	5,458 E-04	0,0572	1,8874	0,1552	7,8453 E-04	1,0714 E-05	2,4852 E-04
03378	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03379	X	1,9992	0,3265	0,1484	1,7124 E-04	6,7241 E-04	1,1961 E-04	0,7690	0,1514	0,0595	7,7558 E-05	2,6013 E-04	5,0436 E-05
03379	Y	0,1452	4,1723	0,3440	1,7612 E-03	2,5559 E-05	5,4376 E-04	0,0573	1,8685	0,1551	7,9269 E-04	1,1719 E-05	2,4759 E-04
03379	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03380	X	1,9831	0,3224	0,1488	1,7192 E-04	6,7669 E-04	1,1679 E-04	0,7627	0,1496	0,0596	7,7881 E-05	2,6176 E-04	4,9323 E-05
03380	Y	0,1452	4,1303	0,3436	1,7748 E-03	2,0619 E-05	5,4148 E-04	0,0573	1,8495	0,1549	7,9899 E-04	9,3106 E-06	2,4656 E-04
03380	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03381	X	1,9666	0,3207	0,1652	1,7331 E-04	6,7228 E-04	1,1226 E-04	0,7564	0,1487	0,0660	7,8491 E-05	2,6019 E-04	4,7474 E-05
03381	Y	0,1449	4,1004	0,3441	1,7887 E-03	5,4568 E-05	5,3131 E-04	0,0572	1,8361	0,1552	8,0552 E-04	2,4262 E-05	2,4195 E-04
03381	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03382	X	1,9663	0,3231	0,1810	1,7514 E-04	6,5899 E-04	1,1351 E-04	0,7562	0,1498	0,0721	7,9237 E-05	2,5514 E-04	4,7935 E-05
03382	Y	0,1447	4,1128	0,3450	1,7874 E-03	6,5653 E-05	5,2961 E-04	0,0571	1,8418	0,1557	8,0495 E-04	2,9631 E-05	2,4117 E-04
03382	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03383	X	1,9660	0,3255	0,1966	1,7675 E-04	6,5056 E-04	1,1485 E-04	0,7561	0,1508	0,0781	7,989 E-05	2,5196 E-04	4,8444 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03383	Y	0,1444	4,1251	0,3464	1,7862 E-03	7,7752 E-05	5,2869 E-04	0,0570	1,8475	0,1564	8,0442 E-04	3,5172 E-05	2,4074 E-04
03383	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03384	X	1,9659	0,3279	0,2119	1,7908 E-04	6,4446 E-04	1,165 E-04	0,7561	0,1519	0,0840	8,0828 E-05	2,4968 E-04	4,9077 E-05
03384	Y	0,1443	4,1375	0,3480	1,7844 E-03	8,6555 E-05	5,2832 E-04	0,0569	1,8532	0,1572	8,0358 E-04	3,9253 E-05	2,4057 E-04
03384	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03385	X	1,9824	0,3347	0,2266	1,8636 E-04	6,7755 E-04	1,2159 E-04	0,7625	0,1549	0,0897	8,3691 E-05	2,6213 E-04	5,1025 E-05
03385	Y	0,1446	4,1922	0,3507	1,7735 E-03	2,331 E-05	5,2572 E-04	0,0570	1,8780	0,1585	7,9851 E-04	1,0765 E-05	2,394 E-04
03385	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03386	X	1,9987	0,3391	0,2263	1,8483 E-04	6,7762 E-04	1,2458 E-04	0,7688	0,1569	0,0896	8,302 E-05	2,6214 E-04	5,217 E-05
03386	Y	0,1446	4,2343	0,3512	1,7627 E-03	2,3748 E-05	5,2414 E-04	0,0570	1,8970	0,1587	7,9349 E-04	1,088 E-05	2,387 E-04
03386	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03387	X	2,0149	0,3435	0,2261	1,8081 E-04	6,7458 E-04	1,2561 E-04	0,7751	0,1589	0,0896	8,1348 E-05	2,6098 E-04	5,2562 E-05
03387	Y	0,1446	4,2761	0,3514	1,7503 E-03	2,5541 E-05	5,233 E-04	0,0569	1,9159	0,1588	7,8772 E-04	1,1814 E-05	2,3834 E-04
03387	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03388	X	2,0311	0,3477	0,2259	1,7449 E-04	6,7438 E-04	1,2719 E-04	0,7813	0,1608	0,0895	7,8747 E-05	2,6082 E-04	5,3198 E-05
03388	Y	0,1447	4,3177	0,3516	1,7356 E-03	2,0474 E-05	5,2561 E-04	0,0569	1,9346	0,1589	7,8089 E-04	8,9838 E-06	2,394 E-04
03388	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03389	X	2,0473	0,3491	0,2101	1,5978 E-04	6,6109 E-04	1,2879 E-04	0,7876	0,1615	0,0834	7,2689 E-05	2,5595 E-04	5,3862 E-05
03389	Y	0,1452	4,3465	0,3504	1,6997 E-03	6,463 E-05	5,2989 E-04	0,0571	1,9475	0,1583	7,6416 E-04	2,9169 E-05	2,4138 E-04
03389	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03390	X	2,0474	0,3464	0,1944	1,5872 E-04	6,5961 E-04	1,2863 E-04	0,7876	0,1603	0,0773	7,2247 E-05	2,554 E-04	5,3816 E-05
03390	Y	0,1454	4,3341	0,3491	1,6954 E-03	6,6507 E-05	5,3137 E-04	0,0572	1,9418	0,1576	7,6213 E-04	3,0047 E-05	2,4205 E-04
03390	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03391	X	2,0474	0,3438	0,1787	1,5923 E-04	6,5903 E-04	1,2869 E-04	0,7876	0,1592	0,0712	7,2453 E-05	2,5517 E-04	5,3868 E-05
03391	Y	0,1454	4,3216	0,3479	1,6954 E-03	6,4907 E-05	5,3398 E-04	0,0572	1,9361	0,1570	7,6213 E-04	2,9398 E-05	2,4323 E-04
03391	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03392	X	2,0474	0,3411	0,1630	1,593 E-04	6,5583 E-04	1,2942 E-04	0,7877	0,1580	0,0652	7,2477 E-05	2,5399 E-04	5,4208 E-05
03392	Y	0,1454	4,3091	0,3467	1,6943 E-03	7,1504 E-05	5,4032 E-04	0,0572	1,9303	0,1564	7,6159 E-04	3,2384 E-05	2,4609 E-04
03392	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03393	X	2,0614	0,3647	0,2826	2,0441 E-04	6,7153 E-04	1,3972 E-04	0,7935	0,1682	0,1103	9,0793 E-05	2,5982 E-04	5,8217 E-05
03393	Y	0,1052	4,4183	0,1752	1,7695 E-03	3,4436 E-05	5,4218 E-04	0,0387	1,9804	0,0798	7,9665 E-04	1,5616 E-05	2,4692 E-04
03393	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03394	X	2,0418	0,3591	0,2822	1,8124 E-04	6,7821 E-04	1,3687 E-04	0,7859	0,1657	0,1102	8,1511 E-05	2,6243 E-04	5,7098 E-05
03394	Y	0,1050	4,3673	0,1743	1,7471 E-03	3,4062 E-05	5,4063 E-04	0,0386	1,9574	0,0793	7,8629 E-04	1,5466 E-05	2,462 E-04
03394	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03395	X	2,0220	0,3537	0,2818	1,9016 E-04	6,8246 E-04	1,3335 E-04	0,7782	0,1633	0,1100	8,5113 E-05	2,6411 E-04	5,5719 E-05
03395	Y	0,1047	4,3166	0,1732	1,7581 E-03	3,4554 E-05	5,3965 E-04	0,0386	1,9346	0,0789	7,9145 E-04	1,5759 E-05	2,4573 E-04
03395	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03396	X	2,0022	0,3481	0,2817	1,9418 E-04	6,8619 E-04	1,2988 E-04	0,7705	0,1608	0,1100	8,6775 E-05	2,6557 E-04	5,4361 E-05
03396	Y	0,1045	4,2656	0,1724	1,7699 E-03	3,4182 E-05	5,3869 E-04	0,0385	1,9115	0,0785	7,9695 E-04	1,5642 E-05	2,4528 E-04
03396	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03397	X	1,9822	0,3426	0,2820	1,9137 E-04	6,879 E-04	1,2554 E-04	0,7628	0,1583	0,1100	8,5659 E-05	2,6626 E-04	5,2671 E-05
03397	Y	0,1043	4,2145	0,1717	1,7692 E-03	3,5153 E-05	5,382 E-04	0,0385	1,8885	0,0782	7,9659 E-04	1,6174 E-05	2,4503 E-04
03397	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03398	X	1,9622	0,3370	0,2824	1,9247 E-04	6,8776 E-04	1,206 E-04	0,7551	0,1558	0,1102	8,6118 E-05	2,6624 E-04	5,0751 E-05
03398	Y	0,1042	4,1632	0,1712	1,7724 E-03	3,7981 E-05	5,3807 E-04	0,0385	1,8653	0,0779	7,9815 E-04	1,7577 E-05	2,4495 E-04
03398	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03399	X	1,9422	0,3315	0,2831	1,8536 E-04	6,88 E-04	1,1569 E-04	0,7473	0,1533	0,1105	8,3277 E-05	2,6636 E-04	4,8843 E-05
03399	Y	0,1041	4,1120	0,1709	1,7696 E-03	3,9636 E-05	5,3804 E-04	0,0386	1,8422	0,0778	7,969 E-04	1,8392 E-05	2,4491 E-04
03399	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03400	X	1,9223	0,3260	0,2841	1,8932 E-04	6,8578 E-04	1,1057 E-04	0,7396	0,1508	0,1108	8,4866 E-05	2,6553 E-04	4,6852 E-05
03400	Y	0,1041	4,0609	0,1708	1,7711 E-03	4,1898 E-05	5,3826 E-04	0,0386	1,8191	0,0778	7,9763 E-04	1,948 E-05	2,4499 E-04
03400	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03401	X	1,9401	0,3260	0,2864	1,821 E-04	7,004 E-04	1,0982 E-04	0,7472	0,1508	0,1101	8,1974 E-05	2,7121 E-04	4,6578 E-05
03401	Y	0,0892	4,0607	0,1300	1,7666 E-03	3,6735 E-05	5,4049 E-04	0,0379	1,8191	0,0569	7,9553 E-04	1,6396 E-05	2,46 E-04
03401	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03402	X	1,9606	0,3313	0,2864	1,8251 E-04	7,1361 E-04	1,1021 E-04	0,7552	0,1532	0,1102	8,2134 E-05	2,7639 E-04	4,6738 E-05
03402	Y	0,0904	4,1118	0,1297	1,7651 E-03	4,3696 E-05	5,4155 E-04	0,0384	1,8421	0,0568	7,9481 E-04	1,9699 E-05	2,4649 E-04
03402	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03403	X	1,9814	0,3366	0,2864	1,8567 E-04	7,2192 E-04	1,1121 E-04	0,7633	0,1556	0,1101	8,3392 E-05	2,7964 E-04	4,7136 E-05
03403	Y	0,0916	4,1629	0,1297	1,7658 E-03	4,9108 E-05	5,4259 E-04	0,0390	1,8652	0,0568	7,9505 E-04	2,2231 E-05	2,4698 E-04
03403	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03404	X	2,0024	0,3421	0,2862	1,871 E-04	7,2244 E-04	1,1195 E-04	0,7714	0,1581	0,1100	8,3952 E-05	2,7984 E-04	4,7429 E-05
03404	Y	0,0930	4,2140	0,1299	1,7646 E-03	5,1796 E-05	5,436 E-04	0,0396	1,8882	0,0569	7,9447 E-04	2,3497 E-05	2,4745 E-04
03404	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03405	X	2,0234	0,3474	0,2858	1,8872 E-04	7,1886 E-04	1,1259 E-04	0,7795	0,1605	0,1099	8,4596 E-05	2,7843 E-04	4,7682 E-05
03405	Y	0,0944	4,2650	0,1302	1,7651 E-03	5,2337 E-05	5,4408 E-04	0,0402	1,9113	0,0571	7,9471 E-04	2,3787 E-05	2,4768 E-04
03405	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03406	X	2,0441	0,3529	0,2853	1,8657 E-04	7,1124 E-04	1,1572 E-04	0,7876	0,1630	0,1097	8,3683 E-05	2,7544 E-04	4,8909 E-05
03406	Y	0,0958	4,3160	0,1308	1,7563 E-03	5,0951 E-05	5,4516 E-04	0,0409	1,9343	0,0573	7,906 E-04	2,3203 E-05	2,4818 E-04
03406	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03407	X	2,0646	0,3583	0,2846	1,8702 E-04	6,9435 E-04	1,1803 E-04	0,7955	0,1654	0,1094	8,3823 E-05	2,6881 E-04	4,9816 E-05
03407	Y	0,0971	4,3668	0,1314	1,7503 E-03	4,6278 E-05	5,4598 E-04	0,0415	1,9572	0,0577	7,8784 E-04	2,1127 E-05	2,4857 E-04
03407	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03408	X	2,0845	0,3640	0,2839	2,0619 E-04	6,7375 E-04	1,2013 E-04	0,8032	0,1679	0,1092	9,1488 E-05	2,6073 E-04	5,0639 E-05
03408	Y	0,0983	4,4178	0,1321	1,7683 E-03	3,9852 E-05	5,4633 E-04	0,0421	1,9802	0,0580	7,9616 E-04	1,823 E-05	2,4874 E-04
03408	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03409	X	2,1006	0,3707	0,2829	1,0922 E-04	6,3651 E-04	1,2862 E-04	0,8093	0,1709	0,1090	5,0066 E-05	2,4611 E-04	5,3949 E-05
03409	Y	0,0934	4,4697	0,0895	1,6355 E-03	2,9595 E-05	5,4728 E-04	0,0386	2,0036	0,0388	7,3449 E-04	1,3493 E-05	2,4921 E-04
03409	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03410	X	2,0975	0,3713	0,2828	1,071 E-04	6,3757 E-04	1,3039 E-04	0,8080	0,1711	0,1092	4,8812 E-05	2,4653 E-04	5,4637 E-05
03410	Y	0,0896	4,4703	0,0466	1,6301 E-03	3,038 E-05	5,4697 E-04	0,0355	2,0039	0,0195	7,3193 E-04	1,385 E-05	2,4908 E-04
03410	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03411	X	2,0942	0,3715	0,2830	1,0754 E-04	6,3836 E-04	1,3361 E-04	0,8066	0,1713	0,1095	4,9134 E-05	2,4684 E-04	5,5889 E-05
03411	Y	0,0881	4,4705	0,0144	1,6331 E-03	3,111 E-05	5,4697 E-04	0,0336	2,0040	0,0057	7,3336 E-04	1,4183 E-05	2,4909 E-04
03411	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03412	X	2,0909	0,3716	0,2833	1,0648 E-04	6,4161 E-04	1,361 E-04	0,8053	0,1713	0,1099	4,8467 E-05	2,4811 E-04	5,6851 E-05
03412	Y	0,0891	4,4706	0,0464	1,6299 E-03	3,2326 E-05	5,4679 E-04	0,0329	2,0040	0,0217	7,3187 E-04	1,4727 E-05	2,4901 E-04
03412	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03413	X	2,0876	0,3715	0,2834	1,0602 E-04	6,461 E-04	1,3846 E-04	0,8038	0,1712	0,1101	4,8308 E-05	2,4987 E-04	5,7764 E-05
03413	Y	0,0926	4,4704	0,0893	1,6287 E-03	3,3288 E-05	5,4625 E-04	0,0336	2,0039	0,0412	7,313 E-04	1,5148 E-05	2,4877 E-04
03413	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03414	X	2,0842	0,3710	0,2834	1,0711 E-04	6,5069 E-04	1,3895 E-04	0,8024	0,1710	0,1104	4,915 E-05	2,5167 E-04	5,7945 E-05
03414	Y	0,0981	4,4699	0,1328	1,6326 E-03	3,4368 E-05	5,4531 E-04	0,0356	2,0037	0,0607	7,3311 E-04	1,5624 E-05	2,4835 E-04
03414	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03415	X	2,0754	0,3609	0,2913	1,8302 E-04	7,8116 E-04	1,2416 E-04	0,8001	0,1665	0,1110	8,2224 E-05	3,0287 E-04	5,2214 E-05
03415	Y	0,1354	4,3772	0,3208	1,7477 E-03	8,4113 E-05	5,483 E-04	0,0625	1,9620	0,1429	7,8665 E-04	3,7893 E-05	2,4964 E-04
03415	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03416	X	2,0540	0,3556	0,2918	1,9219 E-04	7,2692 E-04	1,2016 E-04	0,7918	0,1641	0,1112	8,5947 E-05	2,816 E-04	5,0635 E-05
03416	Y	0,1335	4,3271	0,3208	1,7627 E-03	5,8351 E-05	5,452 E-04	0,0616	1,9394	0,1429	7,9357 E-04	2,6411 E-05	2,4822 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03416	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03417	X	2,0331	0,3502	0,2924	1,9192 E-04	7,2722 E-04	1,1674 E-04	0,7837	0,1617	0,1114	8,5867 E-05	2,8171 E-04	4,9287 E-05
03417	Y	0,1318	4,2767	0,3208	1,766 E-03	5,6155 E-05	5,4334 E-04	0,0608	1,9167	0,1429	7,9513 E-04	2,5422 E-05	2,4736 E-04
03417	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03418	X	2,0121	0,3448	0,2929	1,9499 E-04	7,2936 E-04	1,133 E-04	0,7756	0,1592	0,1116	8,7131 E-05	2,8255 E-04	4,7941 E-05
03418	Y	0,1302	4,2262	0,3207	1,7733 E-03	5,6514 E-05	5,419 E-04	0,0601	1,8939	0,1429	7,985 E-04	2,5573 E-05	2,4669 E-04
03418	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03419	X	1,9912	0,3394	0,2932	1,9167 E-04	7,2527 E-04	1,0886 E-04	0,7675	0,1568	0,1117	8,582 E-05	2,8094 E-04	4,6192 E-05
03419	Y	0,1286	4,1757	0,3207	1,773 E-03	5,3068 E-05	5,3855 E-04	0,0594	1,8711	0,1428	7,984 E-04	2,4013 E-05	2,4515 E-04
03419	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03420	X	1,9705	0,3340	0,2933	1,8654 E-04	7,1573 E-04	1,0689 E-04	0,7594	0,1544	0,1118	8,3763 E-05	2,772 E-04	4,5423 E-05
03420	Y	0,1272	4,1252	0,3206	1,7683 E-03	4,7013 E-05	5,3774 E-04	0,0587	1,8483	0,1428	7,9626 E-04	2,1249 E-05	2,4477 E-04
03420	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03421	X	1,9498	0,3288	0,2934	1,8409 E-04	7,193 E-04	1,0476 E-04	0,7514	0,1520	0,1118	8,2767 E-05	2,7863 E-04	4,4577 E-05
03421	Y	0,1258	4,0748	0,3206	1,7642 E-03	4,8008 E-05	5,3541 E-04	0,0581	1,8255	0,1428	7,9444 E-04	2,1622 E-05	2,437 E-04
03421	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03422	X	1,9483	0,3505	0,3808	1,9639 E-04	6,8066 E-04	9,4768 E-05	0,7508	0,1615	0,1453	8,7605 E-05	2,6386 E-04	4,0695 E-05
03422	Y	0,1255	4,1850	0,3369	1,7594 E-03	5,9366 E-05	5,3647 E-04	0,0580	1,8762	0,1502	7,9241 E-04	2,6765 E-05	2,4412 E-04
03422	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03423	X	1,9691	0,3554	0,3749	1,5814 E-04	6,7418 E-04	9,416 E-05	0,7589	0,1637	0,1430	7,2118 E-05	2,6138 E-04	4,0473 E-05
03423	Y	0,1274	4,2352	0,3370	1,7498 E-03	6,1332 E-05	5,3781 E-04	0,0588	1,8988	0,1503	7,8772 E-04	2,7626 E-05	2,4475 E-04
03423	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03424	X	1,9920	0,3601	0,3720	1,7002 E-04	8,9752 E-04	1,1207 E-04	0,7678	0,1658	0,1419	7,701 E-05	3,4818 E-04	4,7501 E-05
03424	Y	0,1298	4,2851	0,3371	1,7447 E-03	1,0184 E-04	5,4532 E-04	0,0599	1,9213	0,1503	7,8536 E-04	4,5838 E-05	2,4822 E-04
03424	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03425	X	2,0169	0,3648	0,3710	1,4942 E-04	9,0575 E-04	1,4684 E-04	0,7775	0,1680	0,1415	6,8499 E-05	3,514 E-04	6,1084 E-05
03425	Y	0,1326	4,3350	0,3369	1,7356 E-03	1,058 E-04	5,5719 E-04	0,0612	1,9438	0,1502	7,81 E-04	4,7602 E-05	2,5371 E-04
03425	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03426	X	2,0423	0,3695	0,3710	1,9311 E-04	8,6902 E-04	1,8679 E-04	0,7873	0,1701	0,1415	8,6236 E-05	3,3702 E-04	7,6655 E-05
03426	Y	0,1355	4,3847	0,3365	1,7486 E-03	9,566 E-05	5,6909 E-04	0,0625	1,9662	0,1500	7,8729 E-04	4,3109 E-05	2,5922 E-04
03426	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03427	X	2,0670	0,3747	0,3743	1,6988 E-04	7,634 E-04	2,0504 E-04	0,7969	0,1724	0,1428	7,6922 E-05	2,9579 E-04	8,3763 E-05
03427	Y	0,1381	4,4346	0,3355	1,7402 E-03	6,5029 E-05	5,7402 E-04	0,0637	1,9888	0,1495	7,8326 E-04	2,9434 E-05	2,615 E-04
03427	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03428	X	2,0894	0,3797	0,3776	1,8742 E-04	7,711 E-04	2,1361 E-04	0,8056	0,1747	0,1441	8,3962 E-05	2,9876 E-04	8,7093 E-05
03428	Y	0,1401	4,4844	0,3345	1,7452 E-03	6,6359 E-05	5,7541 E-04	0,0646	2,0112	0,1490	7,857 E-04	3,005 E-05	2,6216 E-04
03428	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03429	X	2,1117	0,3816	0,3722	2,1066 E-04	3,9291 E-04	1,3175 E-04	0,8142	0,1756	0,1421	9,3111 E-05	1,5084 E-04	5,5055 E-05
03429	Y	0,1425	4,5204	0,3316	1,747 E-03	7,3731 E-05	5,3382 E-04	0,0656	2,0273	0,1477	7,8657 E-04	3,1234 E-05	2,4315 E-04
03429	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03430	X	2,1113	0,3790	0,3625	2,1032 E-04	3,8172 E-04	9,5642 E-05	0,8141	0,1745	0,1384	9,296 E-05	1,4631 E-04	4,0896 E-05
03430	Y	0,1428	4,5070	0,3297	1,7448 E-03	9,0815 E-05	5,1585 E-04	0,0658	2,0212	0,1469	7,8557 E-04	3,8717 E-05	2,3489 E-04
03430	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03431	X	2,1099	0,3768	0,3514	1,9876 E-04	4,5978 E-04	8,3587 E-05	0,8135	0,1735	0,1341	8,8362 E-05	1,7686 E-04	3,6163 E-05
03431	Y	0,1426	4,4938	0,3281	1,7357 E-03	6,2676 E-05	5,1217 E-04	0,0657	2,0151	0,1461	7,8129 E-04	2,6174 E-05	2,3317 E-04
03431	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03432	X	2,1088	0,3748	0,3398	1,8793 E-04	4,3408 E-04	7,8568 E-05	0,8131	0,1726	0,1297	8,4042 E-05	1,6668 E-04	3,4194 E-05
03432	Y	0,1424	4,4806	0,3265	1,7278 E-03	8,3336 E-05	5,1184 E-04	0,0656	2,0091	0,1454	7,7757 E-04	3,5285 E-05	2,3301 E-04
03432	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03433	X	2,1070	0,3728	0,3278	1,8017 E-04	4,7948 E-04	7,9535 E-05	0,8124	0,1718	0,1250	8,0941 E-05	1,8449 E-04	3,4608 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03433	Y	0,1418	4,4674	0,3249	1,7226 E-03	6,3212 E-05	5,163 E-04	0,0653	2,0030	0,1447	7,7511 E-04	2,6339 E-05	2,3503 E-04
03433	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03434	X	2,1052	0,3707	0,3154	1,7034 E-04	4,8893 E-04	8,5297 E-05	0,8117	0,1709	0,1203	7,6992 E-05	1,882 E-04	3,6909 E-05
03434	Y	0,1411	4,4541	0,3235	1,7169 E-03	5,9129 E-05	5,2178 E-04	0,0650	1,9969	0,1441	7,7243 E-04	2,4512 E-05	2,3753 E-04
03434	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03435	X	2,1026	0,3685	0,3029	1,7002 E-04	5,1309 E-04	9,7794 E-05	0,8107	0,1699	0,1155	7,6881 E-05	1,9772 E-04	4,1858 E-05
03435	Y	0,1399	4,4407	0,3222	1,7201 E-03	4,5144 E-05	5,3156 E-04	0,0645	1,9907	0,1435	7,7389 E-04	1,8293 E-05	2,42 E-04
03435	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03436	X	1,8320	0,3004	0,2994	1,9233 E-04	9,0456 E-04	1,0677 E-04	0,7057	0,1392	0,1141	8,6254 E-05	3,5128 E-04	4,5442 E-05
03436	Y	0,1207	3,7846	0,3205	1,8213 E-03	9,4176 E-05	5,516 E-04	0,0558	1,6945	0,1427	8,2132 E-04	4,145 E-05	2,5087 E-04
03436	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03437	X	1,8076	0,2949	0,3005	2,0216 E-04	8,244 E-04	1,018 E-04	0,6963	0,1367	0,1145	9,0346 E-05	3,1984 E-04	4,345 E-05
03437	Y	0,1186	3,7325	0,3205	1,8534 E-03	6,4045 E-05	5,4569 E-04	0,0549	1,6709	0,1427	8,3612 E-04	2,789 E-05	2,4813 E-04
03437	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03438	X	1,7839	0,2893	0,3013	1,9865 E-04	8,232 E-04	9,7535 E-05	0,6870	0,1342	0,1149	8,9002 E-05	3,1933 E-04	4,1752 E-05
03438	Y	0,1168	3,6798	0,3204	1,8638 E-03	6,0481 E-05	5,4216 E-04	0,0542	1,6470	0,1427	8,4075 E-04	2,6235 E-05	2,4646 E-04
03438	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03439	X	1,7601	0,2836	0,3021	2,0363 E-04	8,307 E-04	9,22 E-05	0,6778	0,1316	0,1152	9,1065 E-05	3,2228 E-04	3,9636 E-05
03439	Y	0,1151	3,6268	0,3201	1,8789 E-03	6,1407 E-05	5,3827 E-04	0,0534	1,6230	0,1425	8,4768 E-04	2,6451 E-05	2,4463 E-04
03439	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03440	X	1,7364	0,2781	0,3023	1,9723 E-04	8,2049 E-04	8,4821 E-05	0,6686	0,1291	0,1153	8,8518 E-05	3,1825 E-04	3,6695 E-05
03440	Y	0,1136	3,5737	0,3199	1,8803 E-03	5,6913 E-05	5,3155 E-04	0,0528	1,5989	0,1424	8,4815 E-04	2,4379 E-05	2,4149 E-04
03440	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03441	X	1,7130	0,2727	0,3020	1,8834 E-04	8,0062 E-04	8,109 E-05	0,6595	0,1267	0,1152	8,4939 E-05	3,1043 E-04	3,5213 E-05
03441	Y	0,1121	3,5205	0,3196	1,8739 E-03	5,031 E-05	5,2902 E-04	0,0521	1,5748	0,1423	8,4496 E-04	2,1196 E-05	2,4027 E-04
03441	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03442	X	1,6899	0,2674	0,3015	1,8632 E-04	8,0635 E-04	7,6671 E-05	0,6505	0,1243	0,1149	8,4119 E-05	3,1269 E-04	3,3442 E-05
03442	Y	0,1107	3,4674	0,3193	1,8681 E-03	4,999 E-05	5,2462 E-04	0,0515	1,5508	0,1422	8,4217 E-04	2,1518 E-05	2,3819 E-04
03442	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03443	X	1,6877	0,2840	0,3725	1,9475 E-04	7,4656 E-04	6,4448 E-05	0,6497	0,1316	0,1419	8,7552 E-05	2,8973 E-04	2,8682 E-05
03443	Y	0,1102	3,5775	0,3539	1,8942 E-03	5,9025 E-05	5,2529 E-04	0,0513	1,6012	0,1579	8,5468 E-04	2,5794 E-05	2,3847 E-04
03443	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03444	X	1,7110	0,2887	0,3657	1,5786 E-04	7,4676 E-04	6,528 E-05	0,6587	0,1338	0,1393	7,1507 E-05	2,8983 E-04	2,9037 E-05
03444	Y	0,1122	3,6311	0,3522	1,878 E-03	6,0925 E-05	5,2929 E-04	0,0521	1,6255	0,1573	8,4697 E-04	2,7167 E-05	2,4031 E-04
03444	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03445	X	1,7372	0,2932	0,3621	1,701 E-04	1,0438 E-03	9,2725 E-05	0,6689	0,1358	0,1379	7,7043 E-05	4,0562 E-04	3,9854 E-05
03445	Y	0,1149	3,6839	0,3506	1,8505 E-03	1,2025 E-04	5,4133 E-04	0,0533	1,6494	0,1566	8,3476 E-04	5,2973 E-05	2,4598 E-04
03445	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03446	X	1,7660	0,2978	0,3607	1,4995 E-04	1,0606 E-03	1,4556 E-04	0,6801	0,1380	0,1374	6,7927 E-05	4,1221 E-04	6,0509 E-05
03446	Y	0,1181	3,7362	0,3489	1,8233 E-03	1,2749 E-04	5,5936 E-04	0,0548	1,6731	0,1558	8,2218 E-04	5,6056 E-05	2,5444 E-04
03446	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03447	X	1,7957	0,3025	0,3602	2,127 E-04	1,0226 E-03	2,0627 E-04	0,6917	0,1401	0,1372	9,4452 E-05	3,9731 E-04	8,4222 E-05
03447	Y	0,1215	3,7880	0,3471	1,8342 E-03	1,1448 E-04	5,7677 E-04	0,0563	1,6965	0,1550	8,2786 E-04	5,0303 E-05	2,6262 E-04
03447	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03448	X	1,8247	0,3081	0,3652	1,7987 E-04	8,4334 E-04	2,351 E-04	0,7030	0,1426	0,1392	8,095 E-05	3,271 E-04	9,5484 E-05
03448	Y	0,1247	3,8397	0,3444	1,8045 E-03	6,1063 E-05	5,8403 E-04	0,0577	1,7200	0,1538	8,141 E-04	2,7279 E-05	2,6604 E-04
03448	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03449	X	1,8503	0,3133	0,3702	2,0425 E-04	8,736 E-04	2,4935 E-04	0,7129	0,1449	0,1411	9,0926 E-05	3,3897 E-04	1,0105 E-04
03449	Y	0,1268	3,8909	0,3418	1,8032 E-03	7,1962 E-05	5,8654 E-04	0,0586	1,7431	0,1525	8,135 E-04	3,176 E-05	2,6725 E-04
03449	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03450	X	1,8767	0,3159	0,3685	2,4257 E-04	3,2166 E-04	1,2117 E-04	0,7232	0,1462	0,1406	1,0593 E-04	1,224 E-04	5,0878 E-05
03450	Y	0,1296	3,9281	0,3359	1,7818 E-03	1,2254 E-04	5,3324 E-04	0,0599	1,7599	0,1498	8,0379 E-04	5,331 E-05	2,4263 E-04
03450	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03451	X	1,8767	0,3136	0,3608	2,5352 E-04	3,1865 E-04	6,9417 E-05	0,7232	0,1452	0,1376	1,102 E-04	1,2112 E-04	3,0576 E-05
03451	Y	0,1299	3,9147	0,3331	1,7815 E-03	1,251 E-04	5,1159 E-04	0,0600	1,7537	0,1485	8,0364 E-04	5,4188 E-05	2,3254 E-04
03451	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03452	X	1,8753	0,3121	0,3511	2,4397 E-04	4,2136 E-04	4,9743 E-05	0,7227	0,1445	0,1339	1,064 E-04	1,6157 E-04	2,266 E-05
03452	Y	0,1297	3,9016	0,3308	1,773 E-03	8,8573 E-05	5,0422 E-04	0,0599	1,7478	0,1474	7,9961 E-04	3,7919 E-05	2,2909 E-04
03452	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03453	X	1,8742	0,3110	0,3410	2,2473 E-04	3,6707 E-04	4,1537 E-05	0,7222	0,1440	0,1301	9,8793 E-05	1,4003 E-04	1,9047 E-05
03453	Y	0,1295	3,8887	0,3285	1,7637 E-03	1,1871 E-04	5,0131 E-04	0,0598	1,7418	0,1464	7,9515 E-04	5,1218 E-05	2,2771 E-04
03453	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03454	X	1,8718	0,3100	0,3305	2,089 E-04	4,3699 E-04	4,3056 E-05	0,7213	0,1435	0,1260	9,2518 E-05	1,6761 E-04	1,9742 E-05
03454	Y	0,1288	3,8757	0,3263	1,7579 E-03	9,0816 E-05	5,0671 E-04	0,0595	1,7359	0,1454	7,9234 E-04	3,8813 E-05	2,3021 E-04
03454	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03455	X	1,8692	0,3088	0,3194	1,9218 E-04	4,5004 E-04	4,6988 E-05	0,7203	0,1430	0,1218	8,5861 E-05	1,728 E-04	2,1504 E-05
03455	Y	0,1278	3,8626	0,3242	1,7524 E-03	8,3132 E-05	5,1183 E-04	0,0590	1,7299	0,1444	7,8966 E-04	3,5373 E-05	2,3258 E-04
03455	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03456	X	1,8653	0,3075	0,3081	1,8657 E-04	4,936 E-04	5,7914 E-05	0,7187	0,1424	0,1175	8,3663 E-05	1,9007 E-04	2,6081 E-05
03456	Y	0,1263	3,8493	0,3224	1,7621 E-03	5,9747 E-05	5,2251 E-04	0,0584	1,7238	0,1436	7,941 E-04	2,4939 E-05	2,3752 E-04
03456	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03457	X	1,7779	0,2963	0,3203	2,0379 E-04	8,0584 E-04	9,0721 E-05	0,6833	0,1373	0,1260	9,0984 E-05	3,1171 E-04	3,9157 E-05
03457	Y	0,1471	3,7379	0,3502	1,8501 E-03	3,6083 E-05	5,4605 E-04	0,0591	1,6733	0,1586	8,3469 E-04	1,382 E-05	2,483 E-04
03457	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03458	X	1,7541	0,2904	0,3215	2,066 E-04	7,9687 E-04	9,2206 E-05	0,6741	0,1346	0,1264	9,2168 E-05	3,0831 E-04	3,9677 E-05
03458	Y	0,1463	3,6843	0,3495	1,8608 E-03	2,6503 E-05	5,4137 E-04	0,0588	1,6490	0,1583	8,3945 E-04	9,6484 E-06	2,4611 E-04
03458	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03459	X	1,7307	0,2844	0,3218	2,0801 E-04	8,0013 E-04	9,3115 E-05	0,6650	0,1319	0,1265	9,2831 E-05	3,0958 E-04	3,9958 E-05
03459	Y	0,1456	3,6304	0,3489	1,879 E-03	2,5385 E-05	5,3447 E-04	0,0585	1,6246	0,1580	8,4778 E-04	9,1844 E-06	2,4292 E-04
03459	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03460	X	1,7076	0,2785	0,3213	2,0229 E-04	7,8257 E-04	9,2522 E-05	0,6560	0,1293	0,1263	9,0528 E-05	3,0284 E-04	3,9639 E-05
03460	Y	0,1452	3,5763	0,3485	1,8755 E-03	1,966 E-05	5,2647 E-04	0,0584	1,6001	0,1578	8,4597 E-04	7,4817 E-06	2,392 E-04
03460	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03461	X	1,6851	0,2728	0,3202	1,9675 E-04	7,4939 E-04	8,8107 E-05	0,6473	0,1267	0,1259	8,8327 E-05	2,9002 E-04	3,7902 E-05
03461	Y	0,1450	3,5221	0,3480	1,8821 E-03	2,3233 E-05	5,2528 E-04	0,0584	1,5755	0,1576	8,4881 E-04	1,0641 E-05	2,3859 E-04
03461	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03462	X	1,6633	0,2673	0,3191	1,8374 E-04	7,4243 E-04	8,1327 E-05	0,6389	0,1242	0,1254	8,3015 E-05	2,8741 E-04	3,5215 E-05
03462	Y	0,1451	3,4679	0,3475	1,8725 E-03	3,1164 E-05	5,2087 E-04	0,0585	1,5510	0,1573	8,4412 E-04	1,4336 E-05	2,3649 E-04
03462	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03463	X	1,6629	0,2839	0,4246	2,2136 E-04	7,7263 E-04	7,8056 E-05	0,6387	0,1315	0,1665	9,7761 E-05	2,9899 E-04	3,4076 E-05
03463	Y	0,1445	3,5748	0,3861	1,808 E-03	1,8473 E-05	5,3226 E-04	0,0583	1,5999	0,1753	8,1564 E-04	7,5954 E-06	2,4178 E-04
03463	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03464	X	1,6865	0,2901	0,4243	2,167 E-04	8,2158 E-04	7,494 E-05	0,6479	0,1343	0,1663	9,6005 E-05	3,1787 E-04	3,289 E-05
03464	Y	0,1453	3,6275	0,3860	1,8434 E-03	3,6921 E-05	5,3561 E-04	0,0585	1,6238	0,1752	8,3242 E-04	1,4192 E-05	2,4333 E-04
03464	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03465	X	1,7114	0,2963	0,4245	2,1417 E-04	8,739 E-04	6,7959 E-05	0,6575	0,1371	0,1664	9,4957 E-05	3,3792 E-04	3,0226 E-05
03465	Y	0,1469	3,6808	0,3854	1,8612 E-03	7,3612 E-05	5,4638 E-04	0,0592	1,6480	0,1750	8,4079 E-04	3,0769 E-05	2,4825 E-04
03465	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03466	X	1,7369	0,3024	0,4258	2,0858 E-04	8,6637 E-04	6,2887 E-05	0,6674	0,1398	0,1669	9,2634 E-05	3,3499 E-04	2,8232 E-05
03466	Y	0,1489	3,7345	0,3840	1,8746 E-03	7,1373 E-05	5,5027 E-04	0,0601	1,6724	0,1743	8,4699 E-04	2,9755 E-05	2,5002 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03466	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03467	X	1,7619	0,3083	0,4278	2,0265 E-04	8,4503 E-04	5,7739 E-05	0,6771	0,1425	0,1677	9,0275 E-05	3,2677 E-04	2,6172 E-05
03467	Y	0,1507	3,7884	0,3820	1,8696 E-03	6,0042 E-05	5,5676 E-04	0,0608	1,6969	0,1735	8,4449 E-04	2,4615 E-05	2,5297 E-04
03467	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03468	X	1,7860	0,3140	0,4307	1,8948 E-04	7,8508 E-04	6,0161 E-05	0,6864	0,1450	0,1688	8,5004 E-05	3,0368 E-04	2,7128 E-05
03468	Y	0,1521	3,8423	0,3793	1,8672 E-03	2,8712 E-05	5,527 E-04	0,0614	1,7214	0,1722	8,4293 E-04	1,0572 E-05	2,512 E-04
03468	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03469	X	1,8096	0,3173	0,4206	1,745 E-04	5,6035 E-04	8,1838 E-05	0,6955	0,1466	0,1649	7,9084 E-05	2,1736 E-04	3,5506 E-05
03469	Y	0,1529	3,8825	0,3716	1,8166 E-03	1,3396 E-04	5,1603 E-04	0,0617	1,7395	0,1687	8,1873 E-04	6,208 E-05	2,3477 E-04
03469	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03470	X	1,8096	0,3152	0,4064	1,7336 E-04	5,6247 E-04	8,8249 E-05	0,6955	0,1456	0,1593	7,8577 E-05	2,1816 E-04	3,7956 E-05
03470	Y	0,1527	3,8695	0,3679	1,7931 E-03	1,2509 E-04	5,0735 E-04	0,0616	1,7335	0,1670	8,0772 E-04	5,7859 E-05	2,3089 E-04
03470	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03471	X	1,8092	0,3130	0,3918	1,7144 E-04	5,7619 E-04	9,1434 E-05	0,6954	0,1447	0,1537	7,7747 E-05	2,2342 E-04	3,9207 E-05
03471	Y	0,1523	3,8566	0,3648	1,7827 E-03	1,0962 E-04	5,0712 E-04	0,0615	1,7276	0,1655	8,0297 E-04	5,0623 E-05	2,3084 E-04
03471	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03472	X	1,8086	0,3108	0,3765	1,7098 E-04	5,9082 E-04	9,2015 E-05	0,6951	0,1437	0,1478	7,7508 E-05	2,2902 E-04	3,945 E-05
03472	Y	0,1518	3,8437	0,3623	1,7736 E-03	9,7732 E-05	5,0859 E-04	0,0613	1,7216	0,1643	7,9884 E-04	4,5165 E-05	2,3153 E-04
03472	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03473	X	1,8082	0,3085	0,3614	1,7063 E-04	5,7044 E-04	9,137 E-05	0,6950	0,1427	0,1419	7,7319 E-05	2,212 E-04	3,9226 E-05
03473	Y	0,1515	3,8307	0,3597	1,7674 E-03	1,1035 E-04	5,1202 E-04	0,0611	1,7157	0,1631	7,9614 E-04	5,0744 E-05	2,331 E-04
03473	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03474	X	1,8073	0,3063	0,3468	1,7097 E-04	5,6621 E-04	9,0879 E-05	0,6946	0,1417	0,1363	7,745 E-05	2,1957 E-04	3,9112 E-05
03474	Y	0,1511	3,8176	0,3569	1,7701 E-03	1,1108 E-04	5,2318 E-04	0,0609	1,7096	0,1618	7,9746 E-04	5,1003 E-05	2,3816 E-04
03474	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03475	X	1,8056	0,3041	0,3324	1,7967 E-04	5,8991 E-04	8,9719 E-05	0,6940	0,1408	0,1307	8,1029 E-05	2,2868 E-04	3,8694 E-05
03475	Y	0,1502	3,8043	0,3541	1,7878 E-03	9,4687 E-05	5,2854 E-04	0,0605	1,7035	0,1604	8,0581 E-04	4,3613 E-05	2,4057 E-04
03475	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03476	X	1,8060	0,3203	0,4489	1,9204 E-04	7,1196 E-04	6,375 E-05	0,6943	0,1479	0,1754	8,6091 E-05	2,7564 E-04	2,8626 E-05
03476	Y	0,1353	3,9051	0,3143	1,8425 E-03	3,8019 E-05	5,6625 E-04	0,0536	1,7499	0,1430	8,3149 E-04	1,8379 E-05	2,5741 E-04
03476	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03477	X	1,7846	0,3149	0,4481	1,9576 E-04	7,8574 E-04	6,4136 E-05	0,6860	0,1454	0,1751	8,7547 E-05	3,04 E-04	2,8769 E-05
03477	Y	0,1353	3,8526	0,3151	1,8579 E-03	2,5279 E-05	5,6052 E-04	0,0536	1,7261	0,1433	8,3882 E-04	9,111 E-06	2,5477 E-04
03477	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03478	X	1,7613	0,3093	0,4470	2,031 E-04	8,36 E-04	6,3965 E-05	0,6769	0,1429	0,1747	9,0414 E-05	3,2334 E-04	2,8685 E-05
03478	Y	0,1343	3,7997	0,3162	1,873 E-03	5,153 E-05	5,558 E-04	0,0532	1,7021	0,1438	8,4615 E-04	2,0696 E-05	2,5258 E-04
03478	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03479	X	1,7368	0,3036	0,4456	2,0679 E-04	8,7011 E-04	6,6177 E-05	0,6675	0,1404	0,1741	9,1922 E-05	3,3647 E-04	2,9539 E-05
03479	Y	0,1327	3,7466	0,3176	1,875 E-03	7,1328 E-05	5,4947 E-04	0,0526	1,6780	0,1444	8,4714 E-04	2,9664 E-05	2,4966 E-04
03479	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03480	X	1,7119	0,2977	0,4441	2,1105 E-04	8,6371 E-04	6,3411 E-05	0,6578	0,1377	0,1735	9,3699 E-05	3,3405 E-04	2,843 E-05
03480	Y	0,1309	3,6937	0,3194	1,8664 E-03	6,4246 E-05	5,4813 E-04	0,0518	1,6539	0,1452	8,4318 E-04	2,6471 E-05	2,4899 E-04
03480	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03481	X	1,6878	0,2918	0,4422	2,1595 E-04	8,2018 E-04	6,7822 E-05	0,6485	0,1351	0,1728	9,5719 E-05	3,1736 E-04	3,0123 E-05
03481	Y	0,1296	3,6412	0,3216	1,8416 E-03	3,5801 E-05	5,4022 E-04	0,0513	1,6301	0,1462	8,3157 E-04	1,362 E-05	2,4536 E-04
03481	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03482	X	1,6651	0,2858	0,4402	2,0972 E-04	7,5441 E-04	6,7677 E-05	0,6397	0,1324	0,1721	9,3276 E-05	2,921 E-04	3,0041 E-05
03482	Y	0,1291	3,5890	0,3240	1,8301 E-03	2,6707 E-05	5,3779 E-04	0,0511	1,6064	0,1473	8,2576 E-04	1,2339 E-05	2,4419 E-04
03482	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03483	X	1,6749	0,2855	0,4122	2,0495 E-04	7,5247 E-04	8,7163 E-05	0,6440	0,1323	0,1599	9,168 E-05	2,9138 E-04	3,7549 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03483	Y	0,0789	3,5915	0,0861	1,8967 E-03	2,776 E-05	5,273 E-04	0,0285	1,6076	0,0401	8,5578 E-04	1,1248 E-05	2,3948 E-04
03483	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03484	X	1,6970	0,2912	0,4137	1,9762 E-04	7,8552 E-04	9,1931 E-05	0,6525	0,1349	0,1604	8,8719 E-05	3,0425 E-04	3,9438 E-05
03484	Y	0,0795	3,6453	0,0847	1,8929 E-03	2,9477 E-05	5,302 E-04	0,0288	1,6319	0,0394	8,5396 E-04	1,1797 E-05	2,4087 E-04
03484	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03485	X	1,7198	0,2969	0,4151	2,0018 E-04	8,1108 E-04	9,6095 E-05	0,6614	0,1374	0,1610	8,955 E-05	3,1422 E-04	4,1116 E-05
03485	Y	0,0803	3,6986	0,0830	1,871 E-03	3,152 E-05	5,358 E-04	0,0291	1,6561	0,0386	8,4452 E-04	1,2739 E-05	2,4349 E-04
03485	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03486	X	1,7431	0,3025	0,4166	1,9835 E-04	8,1616 E-04	1 E-04	0,6704	0,1400	0,1615	8,8698 E-05	3,1622 E-04	4,2692 E-05
03486	Y	0,0810	3,7513	0,0811	1,8451 E-03	3,2779 E-05	5,4122 E-04	0,0293	1,6800	0,0378	8,3275 E-04	1,3526 E-05	2,4602 E-04
03486	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03487	X	1,7665	0,3081	0,4180	1,9482 E-04	8,123 E-04	9,9288 E-05	0,6795	0,1425	0,1621	8,7256 E-05	3,1472 E-04	4,2467 E-05
03487	Y	0,0818	3,8038	0,0795	1,8535 E-03	3,3267 E-05	5,4602 E-04	0,0296	1,7038	0,0371	8,3666 E-04	1,3957 E-05	2,4824 E-04
03487	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03488	X	1,7896	0,3136	0,4195	1,9811 E-04	7,9859 E-04	9,9835 E-05	0,6884	0,1450	0,1627	8,8423 E-05	3,0938 E-04	4,2726 E-05
03488	Y	0,0824	3,8559	0,0775	1,8216 E-03	3,2755 E-05	5,5023 E-04	0,0299	1,7274	0,0361	8,2237 E-04	1,394 E-05	2,5021 E-04
03488	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03489	X	1,8120	0,3193	0,4212	1,966 E-04	7,6494 E-04	9,9118 E-05	0,6971	0,1475	0,1633	8,7757 E-05	2,9628 E-04	4,2494 E-05
03489	Y	0,0831	3,9073	0,0754	1,8046 E-03	3,1989 E-05	5,5459 E-04	0,0301	1,7507	0,0352	8,1457 E-04	1,4034 E-05	2,5223 E-04
03489	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03490	X	1,8313	0,3246	0,4298	2,499 E-04	6,9977 E-04	8,2037 E-05	0,7045	0,1499	0,1669	1,0772 E-04	2,7097 E-04	3,5895 E-05
03490	Y	0,0906	3,9591	0,1192	1,6992 E-03	3,9549 E-05	5,6175 E-04	0,0330	1,7743	0,0551	7,6352 E-04	1,8528 E-05	2,5551 E-04
03490	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03491	X	1,8297	0,3248	0,4354	2,2637 E-04	6,8258 E-04	7,5496 E-05	0,7038	0,1499	0,1694	9,9024 E-05	2,6433 E-04	3,3329 E-05
03491	Y	0,0996	3,9589	0,1668	1,7278 E-03	4,6992 E-05	5,6399 E-04	0,0370	1,7742	0,0766	7,7742 E-04	2,2156 E-05	2,5651 E-04
03491	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03492	X	1,8282	0,3250	0,4407	2,1263 E-04	6,7058 E-04	7,3003 E-05	0,7031	0,1500	0,1717	9,378 E-05	2,5971 E-04	3,2343 E-05
03492	Y	0,1102	3,9585	0,2151	1,7445 E-03	5,3839 E-05	5,6533 E-04	0,0418	1,7741	0,0983	7,8483 E-04	2,5419 E-05	2,571 E-04
03492	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03493	X	1,8268	0,3253	0,4455	1,9712 E-04	6,5766 E-04	7,0959 E-05	0,7025	0,1502	0,1738	8,7877 E-05	2,5473 E-04	3,1521 E-05
03493	Y	0,1219	3,9579	0,2639	1,7678 E-03	6,167 E-05	5,6482 E-04	0,0472	1,7738	0,1203	7,9524 E-04	2,9097 E-05	2,5685 E-04
03493	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03494	X	1,8283	0,2328	0,2628	1,3154 E-04	8,2676 E-04	8,0738 E-05	0,7043	0,1092	0,1037	6,1136 E-05	3,207 E-04	3,5248 E-05
03494	Y	0,1192	3,3645	0,3442	1,8015 E-03	4,9945 E-05	5,4494 E-04	0,0552	1,5014	0,1557	8,0975 E-04	1,9803 E-05	2,4771 E-04
03494	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03495	X	1,8050	0,2290	0,2642	1,2758 E-04	8,3424 E-04	7,5425 E-05	0,6952	0,1074	0,1042	5,9318 E-05	3,2358 E-04	3,3197 E-05
03495	Y	0,1181	3,3133	0,3437	1,8172 E-03	4,8913 E-05	5,5042 E-04	0,0547	1,4783	0,1555	8,1675 E-04	1,8141 E-05	2,501 E-04
03495	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03496	X	1,7818	0,2251	0,2645	1,3731 E-04	7,8279 E-04	7,388 E-05	0,6862	0,1056	0,1043	6,3689 E-05	3,0354 E-04	3,2576 E-05
03496	Y	0,1170	3,2622	0,3438	1,7913 E-03	5,4224 E-05	5,4907 E-04	0,0543	1,4552	0,1555	8,0516 E-04	2,355 E-05	2,4944 E-04
03496	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03497	X	1,7588	0,2213	0,2652	1,3101 E-04	8,137 E-04	7,5027 E-05	0,6773	0,1038	0,1046	6,0946 E-05	3,1557 E-04	3,2991 E-05
03497	Y	0,1159	3,2112	0,3435	1,8072 E-03	4,7079 E-05	5,4484 E-04	0,0538	1,4322	0,1553	8,1222 E-04	1,8754 E-05	2,4751 E-04
03497	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03498	X	1,7361	0,2173	0,2653	1,3349 E-04	8,0039 E-04	7,3431 E-05	0,6685	0,1020	0,1046	6,2055 E-05	3,1041 E-04	3,2356 E-05
03498	Y	0,1144	3,1602	0,3434	1,8049 E-03	5,1806 E-05	5,4506 E-04	0,0532	1,4092	0,1553	8,1123 E-04	2,1932 E-05	2,4754 E-04
03498	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03499	X	1,7131	0,2135	0,2652	1,3617 E-04	7,8193 E-04	8,0315 E-05	0,6595	0,1002	0,1046	6,3213 E-05	3,0322 E-04	3,4959 E-05
03499	Y	0,1132	3,1091	0,3433	1,7958 E-03	5,592 E-05	5,3382 E-04	0,0526	1,3861	0,1552	8,0709 E-04	2,4689 E-05	2,4248 E-04
03499	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03500	X	1,6905	0,2096	0,2652	1,2955 E-04	8,1297 E-04	7,953 E-05	0,6508	0,0984	0,1046	6,0258 E-05	3,154 E-04	3,4624 E-05
03500	Y	0,1116	3,0582	0,3429	1,8049 E-03	5,6817 E-05	5,3245 E-04	0,0519	1,3632	0,1551	8,1106 E-04	2,3949 E-05	2,4179 E-04
03500	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03501	X	1,6896	0,1983	0,3487	1,2243 E-04	8,0417 E-04	7,4797 E-05	0,6504	0,0933	0,1368	5,6948 E-05	3,1183 E-04	3,2736 E-05
03501	Y	0,1114	2,9760	0,3543	1,7973 E-03	4,6265 E-05	5,2508 E-04	0,0518	1,3254	0,1604	8,0715 E-04	1,844 E-05	2,3844 E-04
03501	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03502	X	1,7132	0,2018	0,3479	1,2541 E-04	8,253 E-04	7,6454 E-05	0,6596	0,0949	0,1365	5,8422 E-05	3,2014 E-04	3,3423 E-05
03502	Y	0,1125	3,0269	0,3556	1,7969 E-03	5,246 E-05	5,2908 E-04	0,0523	1,3484	0,1609	8,0704 E-04	2,1023 E-05	2,403 E-04
03502	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03503	X	1,7374	0,2054	0,3476	1,2525 E-04	8,5855 E-04	9,0965 E-05	0,6690	0,0966	0,1363	5,8374 E-05	3,3315 E-04	3,9082 E-05
03503	Y	0,1135	3,0779	0,3565	1,8007 E-03	5,6034 E-05	5,2676 E-04	0,0527	1,3714	0,1613	8,0879 E-04	2,1374 E-05	2,3943 E-04
03503	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03504	X	1,7621	0,2090	0,3480	1,2526 E-04	8,6209 E-04	1,038 E-04	0,6786	0,0983	0,1365	5,8387 E-05	3,3453 E-04	4,4095 E-05
03504	Y	0,1145	3,1289	0,3571	1,799 E-03	5,6697 E-05	5,2709 E-04	0,0531	1,3944	0,1616	8,0807 E-04	2,1422 E-05	2,3973 E-04
03504	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03505	X	1,7866	0,2126	0,3489	1,2581 E-04	8,4937 E-04	1,2039 E-04	0,6881	0,1000	0,1369	5,8656 E-05	3,2957 E-04	5,0545 E-05
03505	Y	0,1155	3,1799	0,3573	1,797 E-03	5,4805 E-05	5,2454 E-04	0,0535	1,4174	0,1617	8,0719 E-04	2,1001 E-05	2,3875 E-04
03505	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03506	X	1,8107	0,2162	0,3504	1,2249 E-04	8,2135 E-04	1,2954 E-04	0,6975	0,1016	0,1374	5,7108 E-05	3,1861 E-04	5,4111 E-05
03506	Y	0,1166	3,2310	0,3572	1,8039 E-03	5,0592 E-05	5,2368 E-04	0,0539	1,4404	0,1617	8,1021 E-04	1,997 E-05	2,3847 E-04
03506	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03507	X	1,8342	0,2197	0,3520	1,2148 E-04	8,3132 E-04	1,3575 E-04	0,7066	0,1033	0,1381	5,6623 E-05	3,2252 E-04	5,6544 E-05
03507	Y	0,1177	3,2821	0,3569	1,7991 E-03	5,3548 E-05	5,2479 E-04	0,0543	1,4635	0,1616	8,0806 E-04	2,0586 E-05	2,3904 E-04
03507	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03508	X	1,8577	0,2255	0,3402	1,165 E-04	5,5673 E-04	1,073 E-04	0,7158	0,1059	0,1336	5,3967 E-05	2,1474 E-04	4,5533 E-05
03508	Y	0,1189	3,3471	0,3533	1,8031 E-03	9,5721 E-05	5,38 E-04	0,0548	1,4929	0,1600	8,0978 E-04	4,372 E-05	2,4472 E-04
03508	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03509	X	1,8574	0,2277	0,3245	1,1793 E-04	6,0718 E-04	1,0035 E-04	0,7156	0,1070	0,1275	5,4691 E-05	2,3462 E-04	4,2815 E-05
03509	Y	0,1190	3,3609	0,3512	1,8003 E-03	7,5565 E-05	5,3673 E-04	0,0549	1,4993	0,1590	8,0865 E-04	3,5054 E-05	2,4409 E-04
03509	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03510	X	1,8569	0,2299	0,3085	1,1886 E-04	6,1625 E-04	9,7802 E-05	0,7154	0,1079	0,1213	5,5123 E-05	2,382 E-04	4,1793 E-05
03510	Y	0,1192	3,3747	0,3493	1,801 E-03	6,7367 E-05	5,3178 E-04	0,0550	1,5056	0,1581	8,0908 E-04	3,1303 E-05	2,4186 E-04
03510	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03511	X	1,8562	0,2321	0,2925	1,2019 E-04	6,1099 E-04	9,657 E-05	0,7152	0,1089	0,1151	5,5745 E-05	2,3615 E-04	4,1306 E-05
03511	Y	0,1194	3,3884	0,3477	1,8026 E-03	6,4267 E-05	5,301 E-04	0,0551	1,5119	0,1573	8,0989 E-04	2,974 E-05	2,4111 E-04
03511	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03512	X	1,8549	0,2343	0,2767	1,2136 E-04	6,1988 E-04	9,5277 E-05	0,7147	0,1099	0,1090	5,6265 E-05	2,3967 E-04	4,08 E-05
03512	Y	0,1197	3,4020	0,3461	1,8104 E-03	5,9686 E-05	5,2869 E-04	0,0553	1,5182	0,1566	8,1349 E-04	2,7459 E-05	2,4049 E-04
03512	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03513	X	0,9764	0,1358	0,2931	1,5874 E-04	1,1837 E-03	7,2462 E-05	0,3739	0,0631	0,1116	7,3607 E-05	4,5749 E-04	3,0137 E-05
03513	Y	0,0573	1,8016	0,2812	2,0267 E-03	2,039 E-04	3,0533 E-04	0,0268	0,7990	0,1246	9,077 E-04	9,5074 E-05	1,3855 E-04
03513	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03514	X	0,9455	0,1314	0,2922	1,6381 E-04	1,0284 E-03	6,6663 E-05	0,3619	0,0610	0,1112	7,6031 E-05	3,9711 E-04	2,7758 E-05
03514	Y	0,0536	1,7429	0,2791	2,1156 E-03	1,0326 E-04	2,831 E-04	0,0250	0,7726	0,1236	9,473 E-04	4,8509 E-05	1,2852 E-04
03514	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03515	X	0,9159	0,1270	0,2906	1,5443 E-04	1,0128 E-03	6,1754 E-05	0,3504	0,0590	0,1106	7,1954 E-05	3,9094 E-04	2,5763 E-05
03515	Y	0,0509	1,6831	0,2768	2,1071 E-03	8,9302 E-05	2,6777 E-04	0,0237	0,7457	0,1226	9,432 E-04	4,175 E-05	1,2157 E-04
03515	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03516	X	0,8863	0,1227	0,2887	1,6094 E-04	1,0299 E-03	5,5084 E-05	0,3390	0,0569	0,1099	7,4823 E-05	3,9747 E-04	2,3058 E-05
03516	Y	0,0483	1,6230	0,2735	2,1269 E-03	8,9886 E-05	2,4921 E-04	0,0224	0,7188	0,1211	9,5188 E-04	4,2081 E-05	1,1315 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03516	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03517	X	0,8572	0,1186	0,2853	1,5098 E-04	1,0007 E-03	4,529 E-05	0,3277	0,0550	0,1086	7,0389 E-05	3,8607 E-04	1,9065 E-05
03517	Y	0,0460	1,5638	0,2702	2,0775 E-03	7,414 E-05	2,1768 E-04	0,0214	0,6921	0,1196	9,2939 E-04	3,4386 E-05	9,8898 E-05
03517	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03518	X	0,8287	0,1147	0,2806	1,3819 E-04	9,4355 E-04	4,2696 E-05	0,3167	0,0531	0,1068	6,4574 E-05	3,6386 E-04	1,7961 E-05
03518	Y	0,0440	1,5060	0,2665	1,9949 E-03	5,9693 E-05	2,042 E-04	0,0204	0,6662	0,1180	8,9208 E-04	2,6989 E-05	9,2772 E-05
03518	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03519	X	0,8009	0,1110	0,2750	1,3544 E-04	9,8038 E-04	3,808 E-05	0,3060	0,0514	0,1046	6,3391 E-05	3,7794 E-04	1,6049 E-05
03519	Y	0,0425	1,4503	0,2624	1,9303 E-03	4,6753 E-05	1,8626 E-04	0,0198	0,6412	0,1161	8,6301 E-04	1,9042 E-05	8,4653 E-05
03519	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03520	X	0,7983	0,1183	0,2747	1,2561 E-04	9,7393 E-04	2,0102 E-05	0,3050	0,0545	0,1042	5,81 E-05	3,7587 E-04	9,1048 E-06
03520	Y	0,0416	1,4962	0,3286	2,0428 E-03	8,1507 E-05	2,0524 E-04	0,0193	0,6622	0,1458	9,1391 E-04	3,8307 E-05	9,3088 E-05
03520	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03521	X	0,8287	0,1205	0,2687	1,3151 E-04	9,8507 E-04	3,3574 E-05	0,3167	0,0557	0,1019	5,5047 E-05	3,8016 E-04	1,4445 E-05
03521	Y	0,0444	1,5537	0,3357	2,001 E-03	7,59 E-05	2,073 E-04	0,0206	0,6880	0,1492	8,9471 E-04	3,5646 E-05	9,4111 E-05
03521	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03522	X	0,8639	0,1221	0,2666	1,2782 E-04	1,4154 E-03	9,7298 E-05	0,3304	0,0567	0,1011	5,5557 E-05	5,4678 E-04	3,9282 E-05
03522	Y	0,0483	1,6109	0,3417	2,0171 E-03	2,0458 E-04	2,4087 E-04	0,0226	0,7137	0,1519	9,0236 E-04	9,6281 E-05	1,0953 E-04
03522	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03523	X	0,9031	0,1245	0,2678	1,4126 E-04	1,4428 E-03	1,9672 E-04	0,3456	0,0579	0,1015	5,7085 E-05	5,5745 E-04	7,788 E-05
03523	Y	0,0532	1,6682	0,3463	2 E-03	2,1983 E-04	2,8245 E-04	0,0250	0,7394	0,1540	8,9473 E-04	1,0333 E-04	1,2869 E-04
03523	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03524	X	0,9437	0,1268	0,2705	1,4815 E-04	1,3874 E-03	2,9806 E-04	0,3613	0,0591	0,1026	6,9038 E-05	5,3613 E-04	1,1724 E-04
03524	Y	0,0590	1,7255	0,3502	2,0363 E-03	2,1445 E-04	3,2641 E-04	0,0278	0,7651	0,1558	9,1206 E-04	1,0067 E-04	1,4892 E-04
03524	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03525	X	0,9837	0,1302	0,2828	1,2937 E-04	1,13 E-03	3,865 E-04	0,3767	0,0607	0,1073	5,6858 E-05	4,3636 E-04	1,5161 E-04
03525	Y	0,0649	1,7832	0,3497	2,0156 E-03	1,307 E-04	3,6984 E-04	0,0307	0,7911	0,1556	9,0243 E-04	6,1336 E-05	1,6886 E-04
03525	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03526	X	1,0159	0,1332	0,2953	1,6984 E-04	1,0868 E-03	4,3366 E-04	0,3892	0,0622	0,1121	7,8208 E-05	4,1971 E-04	1,6999 E-04
03526	Y	0,0690	1,8406	0,3491	2,029 E-03	1,2318 E-04	4,0054 E-04	0,0326	0,8169	0,1553	9,094 E-04	5,7813 E-05	1,8293 E-04
03526	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03527	X	1,0500	0,1351	0,3122	2,9363 E-04	2,2392 E-05	1,1406 E-04	0,4024	0,0632	0,1187	1,2654 E-04	8,7681 E-06	4,5866 E-05
03527	Y	0,0756	1,8903	0,3415	2,0202 E-03	2,5376 E-04	2,6706 E-04	0,0358	0,8392	0,1519	9,0666 E-04	1,1404 E-04	1,2168 E-04
03527	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03528	X	1,0516	0,1343	0,3143	3,0729 E-04	7,896 E-05	3,5512 E-05	0,4030	0,0628	0,1195	1,3173 E-04	3,2614 E-05	1,2973 E-05
03528	Y	0,0776	1,8847	0,3334	2,0101 E-03	3,4976 E-04	1,8927 E-04	0,0367	0,8366	0,1482	9,0231 E-04	1,5801 E-04	8,6056 E-05
03528	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03529	X	1,0493	0,1350	0,3130	2,719 E-04	1,6365 E-04	8,1406 E-05	0,4021	0,0631	0,1191	1,1786 E-04	6,1728 E-05	3,0515 E-05
03529	Y	0,0775	1,8803	0,3253	1,9714 E-03	2,6281 E-04	1,6269 E-04	0,0367	0,8346	0,1445	8,8475 E-04	1,1789 E-04	7,3882 E-05
03529	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03530	X	1,0475	0,1363	0,3111	2,3613 E-04	3,3943 E-05	1,0407 E-04	0,4015	0,0636	0,1184	1,038 E-04	1,2686 E-05	3,9304 E-05
03530	Y	0,0773	1,8764	0,3171	1,9322 E-03	3,4838 E-04	1,5047 E-04	0,0365	0,8328	0,1408	8,6695 E-04	1,571 E-04	6,8267 E-05
03530	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03531	X	1,0426	0,1379	0,3084	2,1118 E-04	1,9037 E-04	1,0364 E-04	0,3996	0,0643	0,1174	9,3941 E-05	7,1989 E-05	3,9111 E-05
03531	Y	0,0754	1,8725	0,3086	1,9029 E-03	2,8297 E-04	1,5854 E-04	0,0356	0,8310	0,1370	8,5357 E-04	1,2694 E-04	7,1866 E-05
03531	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03532	X	1,0367	0,1393	0,3043	1,7936 E-04	2,4487 E-04	8,5982 E-05	0,3973	0,0648	0,1159	8,1283 E-05	9,3163 E-05	3,2248 E-05
03532	Y	0,0733	1,8683	0,3005	1,8706 E-03	2,8208 E-04	1,725 E-04	0,0346	0,8291	0,1334	8,388 E-04	1,2634 E-04	7,8208 E-05
03532	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03533	X	1,0275	0,1403	0,2982	1,6861 E-04	3,8354 E-04	5,2861 E-05	0,3936	0,0652	0,1136	7,7063 E-05	1,4705 E-04	1,9449 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03533	Y	0,0698	1,8635	0,2925	1,8851 E-03	2,4269 E-04	2,0428 E-04	0,0329	0,8269	0,1298	8,4497 E-04	1,0801 E-04	9,2611 E-05
03533	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03534	X	1,0123	0,1158	0,1156	1,1767 E-04	1,0719 E-03	5,8824 E-05	0,3882	0,0447	0,0445	4,5597 E-05	4,1451 E-04	2,4663 E-05
03534	Y	0,1062	0,4980	0,0900	4,7301 E-04	2,5952 E-04	2,3999 E-04	0,0496	0,1873	0,0352	1,7933 E-04	9,5723 E-05	1,0887 E-04
03534	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03535	X	0,9815	0,1133	0,1112	8,9369 E-05	1,3495 E-03	2,6294 E-05	0,3762	0,0437	0,0428	3,4603 E-05	5,222 E-04	1,1116 E-05
03535	Y	0,1035	0,4869	0,0934	4,2382 E-04	5,0412 E-04	2,3526 E-04	0,0488	0,1831	0,0364	1,6088 E-04	1,8376 E-04	1,0724 E-04
03535	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03536	X	0,9481	0,1112	0,1094	9,8673 E-05	1,3774 E-03	5,3418 E-05	0,3632	0,0429	0,0421	3,8208 E-05	5,3297 E-04	1,943 E-05
03536	Y	0,1020	0,4766	0,0938	4,3157 E-04	5,0676 E-04	2,4867 E-04	0,0484	0,1792	0,0365	1,6371 E-04	1,8471 E-04	1,1266 E-04
03536	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03537	X	0,9138	0,1091	0,1090	8,8 E-05	1,3624 E-03	1,0849 E-04	0,3499	0,0421	0,0419	3,406 E-05	5,2705 E-04	4,0571 E-05
03537	Y	0,1018	0,4663	0,0926	4,1442 E-04	4,3671 E-04	2,8153 E-04	0,0484	0,1752	0,0360	1,5727 E-04	1,592 E-04	1,2445 E-04
03537	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03538	X	0,8799	0,1066	0,1099	1,2632 E-04	1,3087 E-03	1,1764 E-04	0,3368	0,0411	0,0423	4,8922 E-05	5,0619 E-04	4,4187 E-05
03538	Y	0,1026	0,4556	0,0900	4,6236 E-04	3,7877 E-04	2,953 E-04	0,0486	0,1712	0,0351	1,751 E-04	1,3833 E-04	1,2893 E-04
03538	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03539	X	0,8479	0,1047	0,0988	1,4768 E-04	5,5785 E-04	1,8595 E-05	0,3244	0,0404	0,0380	5,7133 E-05	2,1466 E-04	7,4556 E-06
03539	Y	0,1027	0,4490	0,0689	5,0303 E-04	4,8268 E-04	2,2979 E-04	0,0484	0,1690	0,0269	1,9083 E-04	1,8981 E-04	1,0397 E-04
03539	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03540	X	0,8478	0,1043	0,0840	1,5213 E-04	5,4356 E-04	3,1832 E-05	0,3243	0,0402	0,0323	5,8803 E-05	2,0898 E-04	1,3935 E-05
03540	Y	0,1022	0,4522	0,0546	5,0824 E-04	4,5958 E-04	2,1933 E-04	0,0482	0,1707	0,0213	1,932 E-04	1,8062 E-04	9,9961 E-05
03540	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03541	X	0,8490	0,1032	0,0695	1,3786 E-04	5,3537 E-04	5,2656 E-05	0,3248	0,0397	0,0267	5,3219 E-05	2,0575 E-04	2,1989 E-05
03541	Y	0,1015	0,4550	0,0410	5,037 E-04	4,5998 E-04	2,1737 E-04	0,0479	0,1721	0,0160	1,9214 E-04	1,8065 E-04	9,9249 E-05
03541	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03542	X	0,8518	0,1014	0,0543	1,1587 E-04	5,8261 E-04	7,3519 E-05	0,3259	0,0390	0,0209	4,4647 E-05	2,2404 E-04	3,003 E-05
03542	Y	0,1001	0,4578	0,0281	5,1716 E-04	4,1067 E-04	2,2695 E-04	0,0473	0,1736	0,0109	1,9826 E-04	1,6271 E-04	1,0356 E-04
03542	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03543	X	0,8550	0,0991	0,0388	1,0441 E-04	6,1041 E-04	8,9503 E-05	0,3271	0,0380	0,0150	4,0142 E-05	2,3479 E-04	3,6176 E-05
03543	Y	0,0987	0,4609	0,0154	5,2586 E-04	3,8483 E-04	2,3384 E-04	0,0468	0,1752	0,0059	2,024 E-04	1,5366 E-04	1,0667 E-04
03543	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03544	X	0,8899	0,0981	0,0254	6,4001 E-05	1,1079 E-03	7,4727 E-05	0,3407	0,0376	0,0098	2,4342 E-05	4,2823 E-04	3,048 E-05
03544	Y	0,0968	0,4771	0,0021	5,498 E-04	2,4143 E-04	2,4039 E-04	0,0460	0,1820	0,0008	2,1337 E-04	8,9539 E-05	1,0955 E-04
03544	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03545	X	0,9167	0,0996	0,0266	6,3429 E-05	1,0471 E-03	6,2403 E-05	0,3511	0,0382	0,0103	2,4115 E-05	4,0468 E-04	2,5764 E-05
03545	Y	0,0984	0,4905	0,0019	5,521 E-04	1,8819 E-04	2,4577 E-04	0,0468	0,1872	0,0007	2,1429 E-04	7,1968 E-05	1,1189 E-04
03545	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03546	X	0,9433	0,1011	0,0276	5,6127 E-05	1,076 E-03	4,7174 E-05	0,3614	0,0387	0,0106	2,1193 E-05	4,1605 E-04	1,9951 E-05
03546	Y	0,1005	0,5047	0,0019	6,0125 E-04	2,0688 E-04	2,5737 E-04	0,0477	0,1927	0,0007	2,3358 E-04	7,8379 E-05	1,1684 E-04
03546	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03547	X	0,9697	0,1023	0,0277	4,5044 E-05	1,0622 E-03	2,8967 E-05	0,3716	0,0392	0,0107	1,6843 E-05	4,1073 E-04	1,296 E-05
03547	Y	0,1028	0,5192	0,0029	5,932 E-04	1,9409 E-04	2,5946 E-04	0,0487	0,1984	0,0010	2,3078 E-04	7,4371 E-05	1,1773 E-04
03547	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03548	X	0,9964	0,1032	0,0273	4,4431 E-05	1,0556 E-03	2,4076 E-05	0,3819	0,0396	0,0105	1,6591 E-05	4,083 E-04	1,1074 E-05
03548	Y	0,1055	0,5341	0,0055	6,0125 E-04	1,7689 E-04	2,7592 E-04	0,0498	0,2041	0,0020	2,3402 E-04	6,9788 E-05	1,2477 E-04
03548	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03549	X	1,0313	0,1067	0,0435	1,8996 E-04	6,1975 E-04	6,6939 E-05	0,3955	0,0409	0,0168	7,3426 E-05	2,3898 E-04	2,7813 E-05
03549	Y	0,1085	0,5409	0,0210	4,0375 E-04	4,1059 E-04	3,3295 E-04	0,0506	0,2063	0,0081	1,5397 E-04	1,6383 E-04	1,4916 E-04
03549	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03550	X	1,0339	0,1089	0,0601	1,8257 E-04	6,2237 E-04	8,3499 E-05	0,3965	0,0418	0,0232	7,0622 E-05	2,3999 E-04	3,4215 E-05
03550	Y	0,1086	0,5341	0,0332	4,2681 E-04	3,871 E-04	3,5102 E-04	0,0505	0,2031	0,0129	1,6249 E-04	1,5514 E-04	1,5668 E-04
03550	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03551	X	1,0367	0,1113	0,0761	1,9109 E-04	5,805 E-04	9,0383 E-05	0,3976	0,0428	0,0293	7,399 E-05	2,2362 E-04	3,6883 E-05
03551	Y	0,1089	0,5271	0,0458	4,3954 E-04	4,2158 E-04	3,5609 E-04	0,0505	0,1999	0,0179	1,6674 E-04	1,6762 E-04	1,5882 E-04
03551	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03552	X	1,0384	0,1138	0,0917	1,7839 E-04	5,5442 E-04	9,0601 E-05	0,3983	0,0438	0,0354	6,911 E-05	2,1341 E-04	3,6998 E-05
03552	Y	0,1092	0,5201	0,0586	4,6656 E-04	4,4483 E-04	3,4958 E-04	0,0505	0,1967	0,0230	1,7691 E-04	1,7605 E-04	1,5625 E-04
03552	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03553	X	1,0395	0,1163	0,1063	1,6761 E-04	5,125 E-04	8,6961 E-05	0,3987	0,0448	0,0410	6,4966 E-05	1,9695 E-04	3,5642 E-05
03553	Y	0,1093	0,5139	0,0723	4,8996 E-04	4,7088 E-04	3,2326 E-04	0,0505	0,1938	0,0284	1,8562 E-04	1,851 E-04	1,4572 E-04
03553	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03554	X	0,9883	0,1442	0,3742	1,4545 E-04	7,8429 E-04	1,6084 E-04	0,3777	0,0669	0,1460	6,7515 E-05	3,0178 E-04	6,0163 E-05
03554	Y	0,0914	1,8873	0,2927	2,1278 E-03	6,7122 E-05	3,8836 E-04	0,0369	0,8382	0,1326	9,5319 E-04	2,7141 E-05	1,7496 E-04
03554	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03555	X	0,9625	0,1405	0,3709	1,4996 E-04	1,0299 E-03	1,4105 E-04	0,3678	0,0651	0,1447	6,9101 E-05	3,9573 E-04	5,2639 E-05
03555	Y	0,0878	1,8253	0,2845	2,2301 E-03	1,9821 E-04	3,6701 E-04	0,0354	0,8103	0,1288	9,9892 E-04	8,5089 E-05	1,6542 E-04
03555	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03556	X	0,9303	0,1367	0,3669	1,6093 E-04	1,2013 E-03	1,2493 E-04	0,3554	0,0633	0,1431	7,347 E-05	4,6147 E-04	4,6541 E-05
03556	Y	0,0812	1,7588	0,2773	2,3795 E-03	2,6994 E-04	3,4416 E-04	0,0325	0,7804	0,1256	1,0659 E-03	1,1633 E-04	1,5516 E-04
03556	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03557	X	0,8940	0,1330	0,3622	1,6354 E-04	1,318 E-03	9,6915 E-05	0,3414	0,0614	0,1412	7,4765 E-05	5,0623 E-04	3,593 E-05
03557	Y	0,0730	1,6903	0,2730	2,3984 E-03	3,174 E-04	3,1385 E-04	0,0290	0,7496	0,1236	1,0743 E-03	1,3688 E-04	1,4161 E-04
03557	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03558	X	0,8564	0,1290	0,3566	1,6599 E-04	1,3032 E-03	9,1296 E-05	0,3269	0,0595	0,1390	7,6575 E-05	5,0073 E-04	3,383 E-05
03558	Y	0,0646	1,6221	0,2710	2,3467 E-03	2,8806 E-04	2,9687 E-04	0,0254	0,7189	0,1226	1,0511 E-03	1,2359 E-04	1,3395 E-04
03558	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03559	X	0,8208	0,1247	0,3501	1,7101 E-04	1,1699 E-03	5,4398 E-05	0,3132	0,0574	0,1365	7,9094 E-05	4,4995 E-04	1,9929 E-05
03559	Y	0,0579	1,5569	0,2717	2,1856 E-03	1,9181 E-04	2,6094 E-04	0,0225	0,6896	0,1229	9,7897 E-04	8,0805 E-05	1,1791 E-04
03559	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03560	X	0,7900	0,1202	0,3434	1,5559 E-04	9,6493 E-04	3,5452 E-05	0,3013	0,0553	0,1339	7,2196 E-05	3,7169 E-04	1,2929 E-05
03560	Y	0,0541	1,4965	0,2742	1,9918 E-03	6,7689 E-05	2,4226 E-04	0,0210	0,6624	0,1239	8,918 E-04	2,5828 E-05	1,0955 E-04
03560	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03561	X	0,7942	0,1199	0,3082	1,7801 E-04	8,6342 E-04	5,2202 E-05	0,3031	0,0552	0,1194	8,1222 E-05	3,3218 E-04	2,163 E-05
03561	Y	0,0354	1,4998	0,1005	1,995 E-03	5,5335 E-05	2,1039 E-04	0,0127	0,6639	0,0460	8,9256 E-04	2,0761 E-05	9,5579 E-05
03561	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03562	X	0,8203	0,1246	0,3126	1,5704 E-04	9,4881 E-04	5,51 E-05	0,3131	0,0574	0,1212	7,2697 E-05	3,6509 E-04	2,2877 E-05
03562	Y	0,0371	1,5566	0,1035	1,9892 E-03	6,7162 E-05	2,2504 E-04	0,0134	0,6894	0,0474	8,8994 E-04	2,5556 E-05	1,0223 E-04
03562	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03563	X	0,8482	0,1290	0,3169	1,5214 E-04	9,974 E-04	6,3261 E-05	0,3239	0,0594	0,1228	7,0776 E-05	3,8388 E-04	2,6174 E-05
03563	Y	0,0390	1,6149	0,1059	2,0587 E-03	7,2005 E-05	2,4515 E-04	0,0141	0,7156	0,0485	9,2148 E-04	2,7444 E-05	1,1135 E-04
03563	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03564	X	0,8775	0,1331	0,3212	1,477 E-04	1,0442 E-03	6,7432 E-05	0,3352	0,0614	0,1245	6,878 E-05	4,0205 E-04	2,795 E-05
03564	Y	0,0410	1,6745	0,1070	2,0904 E-03	7,2277 E-05	2,6827 E-04	0,0148	0,7423	0,0490	9,3613 E-04	2,7303 E-05	1,2181 E-04
03564	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03565	X	0,9076	0,1369	0,3256	1,4199 E-04	1,0459 E-03	4,8446 E-05	0,3468	0,0632	0,1262	6,5981 E-05	4,0281 E-04	2,0815 E-05
03565	Y	0,0430	1,7339	0,1072	2,1117 E-03	7,025 E-05	2,9323 E-04	0,0155	0,7690	0,0492	9,4556 E-04	2,6388 E-05	1,33 E-04
03565	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03566	X	0,9370	0,1405	0,3304	1,4596 E-04	1,0071 E-03	4,5411 E-05	0,3582	0,0650	0,1281	6,7794 E-05	3,8804 E-04	1,9792 E-05
03566	Y	0,0449	1,7951	0,1067	2,1374 E-03	6,4593 E-05	3,1614 E-04	0,0162	0,7965	0,0490	9,5761 E-04	2,4096 E-05	1,4332 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03566	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03567	X	0,9654	0,1442	0,3358	1,4584 E-04	9,6759 E-04	3,3875 E-05	0,3691	0,0668	0,1302	6,7365 E-05	3,73 E-04	1,5329 E-05
03567	Y	0,0467	1,8568	0,1046	2,176 E-03	5,6126 E-05	3,3584 E-04	0,0169	0,8243	0,0481	9,7536 E-04	2,063 E-05	1,5216 E-04
03567	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03568	X	0,9935	0,1458	0,3525	3,6169 E-04	8,0359 E-04	9,6316 E-05	0,3799	0,0678	0,1368	1,4846 E-04	3,1019 E-04	3,5395 E-05
03568	Y	0,0547	1,9326	0,1426	1,4094 E-03	3,2402 E-05	3,8558 E-04	0,0202	0,8584	0,0652	6,3345 E-04	1,3738 E-05	1,7415 E-04
03568	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03569	X	0,9966	0,1456	0,3605	2,7211 E-04	7,3792 E-04	1,2328 E-04	0,3811	0,0677	0,1402	1,1515 E-04	2,8502 E-04	4,5647 E-05
03569	Y	0,0628	1,9373	0,1850	1,5736 E-03	4,548 E-05	3,9574 E-04	0,0238	0,8606	0,0843	7,0646 E-04	2,1869 E-05	1,7862 E-04
03569	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03570	X	1,0002	0,1457	0,3676	2,378 E-04	6,87 E-04	1,3844 E-04	0,3824	0,0678	0,1432	1,012 E-04	2,6544 E-04	5,1473 E-05
03570	Y	0,0719	1,9415	0,2266	1,4878 E-03	6,3089 E-05	3,9973 E-04	0,0279	0,8625	0,1030	6,6747 E-04	3,023 E-05	1,8034 E-04
03570	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03571	X	1,0041	0,1465	0,3736	1,7949 E-04	6,297 E-04	1,4199 E-04	0,3838	0,0681	0,1457	7,8224 E-05	2,434 E-04	5,2817 E-05
03571	Y	0,0815	1,9437	0,2662	1,4408 E-03	8,3834 E-05	4,0297 E-04	0,0323	0,8635	0,1207	6,4554 E-04	3,9557 E-05	1,8179 E-04
03571	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03572	X	0,9729	0,1078	0,2593	1,2486 E-04	1,0877 E-03	2,5691 E-05	0,3725	0,0505	0,1018	5,8253 E-05	4,1937 E-04	1,1583 E-05
03572	Y	0,0564	1,5764	0,3068	1,7288 E-03	6,6998 E-05	2,7205 E-04	0,0262	0,6959	0,1383	7,7208 E-04	2,5096 E-05	1,2322 E-04
03572	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03573	X	0,9427	0,1042	0,2600	1,1 E-04	1,1079 E-03	2,4323 E-05	0,3608	0,0489	0,1020	5,105 E-05	4,2713 E-04	1,0849 E-05
03573	Y	0,0549	1,5274	0,3031	1,7584 E-03	8,0999 E-05	2,7275 E-04	0,0256	0,6740	0,1366	7,8469 E-04	2,9665 E-05	1,234 E-04
03573	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03574	X	0,9132	0,1006	0,2575	1,366 E-04	9,413 E-04	2,5593 E-05	0,3494	0,0472	0,1010	6,3051 E-05	3,6328 E-04	1,1415 E-05
03574	Y	0,0534	1,4788	0,3008	1,6869 E-03	7,2703 E-05	2,6216 E-04	0,0249	0,6522	0,1355	7,5318 E-04	3,3904 E-05	1,1862 E-04
03574	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03575	X	0,8845	0,0969	0,2561	1,1457 E-04	1,022 E-03	2,9058 E-05	0,3383	0,0455	0,1004	5,3721 E-05	3,9416 E-04	1,2871 E-05
03575	Y	0,0517	1,4306	0,2976	1,7142 E-03	6,922 E-05	2,49 E-04	0,0242	0,6306	0,1341	7,6479 E-04	2,8779 E-05	1,1275 E-04
03575	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03576	X	0,8573	0,0930	0,2532	1,2127 E-04	9,7949 E-04	2,5398 E-05	0,3278	0,0437	0,0993	5,6711 E-05	3,7795 E-04	1,14 E-05
03576	Y	0,0494	1,3830	0,2949	1,6995 E-03	8,0173 E-05	2,4728 E-04	0,0231	0,6092	0,1328	7,5814 E-04	3,6651 E-05	1,1192 E-04
03576	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03577	X	0,8289	0,0895	0,2495	1,3154 E-04	9,1332 E-04	4,1973 E-05	0,3168	0,0420	0,0978	6,0891 E-05	3,5249 E-04	1,7787 E-05
03577	Y	0,0472	1,3350	0,2919	1,668 E-03	9,2045 E-05	2,2146 E-04	0,0221	0,5877	0,1314	7,4402 E-04	4,3512 E-05	1,0052 E-04
03577	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03578	X	0,8018	0,0856	0,2458	1,1597 E-04	1,0358 E-03	3,9997 E-05	0,3063	0,0402	0,0963	5,4324 E-05	4 E-04	1,6998 E-05
03578	Y	0,0441	1,2879	0,2882	1,6847 E-03	1,2669 E-04	2,18 E-04	0,0207	0,5666	0,1297	7,5093 E-04	5,8236 E-05	9,8951 E-05
03578	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03579	X	0,7997	0,0811	0,2756	1,4643 E-04	9,7212 E-04	2,4892 E-05	0,3055	0,0382	0,1080	6,6539 E-05	3,7481 E-04	1,1123 E-05
03579	Y	0,0440	1,2553	0,3119	1,6368 E-03	6,4104 E-05	2,1525 E-04	0,0206	0,5517	0,1398	7,2942 E-04	2,8566 E-05	9,7562 E-05
03579	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03580	X	0,8296	0,0853	0,2759	1,5214 E-04	1,0628 E-03	4,1235 E-05	0,3171	0,0401	0,1081	6,8814 E-05	4,1004 E-04	1,7589 E-05
03580	Y	0,0462	1,3016	0,3158	1,6294 E-03	9,0717 E-05	2,317 E-04	0,0216	0,5724	0,1416	7,2638 E-04	3,9955 E-05	1,0514 E-04
03580	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03581	X	0,8619	0,0896	0,2771	1,4835 E-04	1,1692 E-03	9,2518 E-05	0,3296	0,0421	0,1086	6,7392 E-05	4,5098 E-04	3,7437 E-05
03581	Y	0,0485	1,3480	0,3193	1,6388 E-03	9,7336 E-05	2,3797 E-04	0,0226	0,5931	0,1432	7,3082 E-04	3,9752 E-05	1,0838 E-04
03581	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03582	X	0,8959	0,0938	0,2800	1,4043 E-04	1,1888 E-03	1,4227 E-04	0,3427	0,0440	0,1097	6,4315 E-05	4,5855 E-04	5,6708 E-05
03582	Y	0,0509	1,3945	0,3222	1,6464 E-03	9,8281 E-05	2,467 E-04	0,0236	0,6140	0,1446	7,3442 E-04	3,9234 E-05	1,1261 E-04
03582	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03583	X	0,9299	0,0978	0,2841	1,361 E-04	1,1748 E-03	2,0034 E-04	0,3559	0,0458	0,1113	6,2643 E-05	4,5319 E-04	7,916 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03583	Y	0,0531	1,4414	0,3248	1,6526 E-03	9,3078 E-05	2,5193 E-04	0,0245	0,6350	0,1458	7,3742 E-04	3,6709 E-05	1,1524 E-04
03583	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03584	X	0,9629	0,1015	0,2899	1,1745 E-04	1,0858 E-03	2,2797 E-04	0,3686	0,0475	0,1136	5,4979 E-05	4,1888 E-04	8,9838 E-05
03584	Y	0,0552	1,4886	0,3271	1,6719 E-03	7,5607 E-05	2,5491 E-04	0,0253	0,6561	0,1470	7,459 E-04	3,036 E-05	1,167 E-04
03584	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03585	X	0,9938	0,1047	0,2963	1,0611 E-04	1,1261 E-03	2,4487 E-04	0,3805	0,0491	0,1161	4,973 E-05	4,3457 E-04	9,6361 E-05
03585	Y	0,0572	1,5361	0,3291	1,6769 E-03	8,731 E-05	2,5763 E-04	0,0261	0,6774	0,1479	7,4815 E-04	3,4929 E-05	1,1801 E-04
03585	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03586	X	1,0271	0,1094	0,3022	1,178 E-04	1,5037 E-04	7,1322 E-05	0,3934	0,0513	0,1185	4,709 E-05	5,7815 E-05	2,9358 E-05
03586	Y	0,0587	1,5908	0,3288	1,7109 E-03	1,486 E-04	2,6804 E-04	0,0266	0,7020	0,1481	7,6292 E-04	5,8036 E-05	1,2192 E-04
03586	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03587	X	1,0270	0,1105	0,2952	1,1305 E-04	3,1417 E-04	2,5453 E-05	0,3934	0,0517	0,1157	4,6396 E-05	1,2139 E-04	1,163 E-05
03587	Y	0,0585	1,5977	0,3262	1,7213 E-03	1,1981 E-04	2,7048 E-04	0,0265	0,7052	0,1470	7,6791 E-04	4,9871 E-05	1,227 E-04
03587	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03588	X	1,0253	0,1108	0,2874	1,1091 E-04	3,5747 E-04	2,4929 E-05	0,3927	0,0519	0,1127	4,6328 E-05	1,383 E-04	9,5237 E-06
03588	Y	0,0584	1,6047	0,3232	1,7304 E-03	1,1861 E-04	2,7276 E-04	0,0265	0,7084	0,1456	7,7214 E-04	5,1114 E-05	1,2353 E-04
03588	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03589	X	1,0222	0,1108	0,2790	1,0753 E-04	3,8351 E-04	3,0209 E-05	0,3915	0,0519	0,1095	4,6554 E-05	1,4863 E-04	1,12 E-05
03589	Y	0,0582	1,6118	0,3198	1,7399 E-03	1,3079 E-04	2,7384 E-04	0,0265	0,7116	0,1442	7,7662 E-04	5,7813 E-05	1,2396 E-04
03589	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03590	X	1,0163	0,1108	0,2694	1,0826 E-04	4,7821 E-04	2,6316 E-05	0,3892	0,0520	0,1057	4,7689 E-05	1,8548 E-04	9,9459 E-06
03590	Y	0,0578	1,6188	0,3157	1,7623 E-03	1,4262 E-04	2,7058 E-04	0,0265	0,7148	0,1423	7,8669 E-04	6,4717 E-05	1,2252 E-04
03590	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03591	X	0,9906	0,1437	0,2669	1,7858 E-04	8,9631 E-04	2,1022 E-05	0,3787	0,0665	0,1035	8,2569 E-05	3,4539 E-04	9,262 E-06
03591	Y	0,0613	1,8600	0,0952	2,2405 E-03	6,9057 E-05	3,0359 E-04	0,0232	0,8252	0,0436	1,0039 E-03	2,6858 E-05	1,3759 E-04
03591	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03592	X	0,9634	0,1387	0,2638	1,6255 E-04	9,7133 E-04	2,3097 E-05	0,3682	0,0642	0,1022	7,5306 E-05	3,7406 E-04	9,309 E-06
03592	Y	0,0589	1,7974	0,0900	2,0637 E-03	9,6719 E-05	2,9859 E-04	0,0222	0,7970	0,0413	9,2448 E-04	3,9 E-05	1,3526 E-04
03592	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03593	X	0,9344	0,1338	0,2605	1,7268 E-04	1,0299 E-03	2,0403 E-05	0,3571	0,0620	0,1009	7,9517 E-05	3,9645 E-04	8,5892 E-06
03593	Y	0,0559	1,7373	0,0851	2,0702 E-03	1,1471 E-04	2,8508 E-04	0,0210	0,7700	0,0391	9,2706 E-04	4,6875 E-05	1,2915 E-04
03593	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03594	X	0,9044	0,1286	0,2573	1,8714 E-04	1,0407 E-03	1,8791 E-05	0,3455	0,0595	0,0997	8,5311 E-05	4,0056 E-04	8,5313 E-06
03594	Y	0,0527	1,6769	0,0817	2,0701 E-03	1,1361 E-04	2,7022 E-04	0,0198	0,7429	0,0375	9,2663 E-04	4,6323 E-05	1,2246 E-04
03594	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03595	X	0,8743	0,1231	0,2545	1,8579 E-04	1,0317 E-03	1,832 E-05	0,3339	0,0571	0,0986	8,4717 E-05	3,9707 E-04	8,4095 E-06
03595	Y	0,0496	1,6175	0,0794	2,0591 E-03	1,0315 E-04	2,5699 E-04	0,0185	0,7162	0,0365	9,2174 E-04	4,1627 E-05	1,1647 E-04
03595	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03596	X	0,8448	0,1179	0,2522	1,6888 E-04	9,9718 E-04	1,9757 E-05	0,3225	0,0547	0,0976	7,7709 E-05	3,8384 E-04	9,1341 E-06
03596	Y	0,0470	1,5579	0,0788	2,0212 E-03	8,1306 E-05	2,4344 E-04	0,0175	0,6894	0,0362	9,0429 E-04	3,1904 E-05	1,1035 E-04
03596	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03597	X	0,8170	0,1132	0,2500	1,4661 E-04	9,2113 E-04	2,3181 E-05	0,3118	0,0525	0,0968	6,8176 E-05	3,5459 E-04	1,0501 E-05
03597	Y	0,0450	1,4999	0,0799	1,9412 E-03	5,5566 E-05	2,3032 E-04	0,0167	0,6634	0,0367	8,6785 E-04	2,0778 E-05	1,0443 E-04
03597	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03598	X	0,7916	0,1094	0,2479	1,2687 E-04	8,3115 E-04	2,4767 E-05	0,3020	0,0507	0,0960	5,9449 E-05	3,1997 E-04	1,1082 E-05
03598	Y	0,0437	1,4437	0,0820	1,9293 E-03	3,3638 E-05	2,1822 E-04	0,0163	0,6382	0,0377	8,621 E-04	1,2345 E-05	9,8963 E-05
03598	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03599	X	0,7981	0,1105	0,2556	1,6018 E-04	8,6514 E-04	5,0393 E-05	0,3048	0,0511	0,0981	7,3644 E-05	3,3304 E-04	2,0989 E-05
03599	Y	0,0317	1,4437	0,0713	1,9314 E-03	4,4786 E-05	2,1659 E-04	0,0131	0,6382	0,0308	8,6335 E-04	1,6348 E-05	9,8352 E-05
03599	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03600	X	0,8243	0,1148	0,2586	1,3997 E-04	9,3836 E-04	5,6476 E-05	0,3149	0,0531	0,0993	6,5259 E-05	3,6144 E-04	2,3433 E-05
03600	Y	0,0329	1,5000	0,0686	1,9413 E-03	4,5527 E-05	2,2769 E-04	0,0135	0,6634	0,0295	8,6786 E-04	1,7293 E-05	1,0341 E-04
03600	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03601	X	0,8523	0,1189	0,2615	1,4242 E-04	9,9156 E-04	6,1591 E-05	0,3257	0,0551	0,1005	6,6471 E-05	3,8212 E-04	2,5496 E-05
03601	Y	0,0342	1,5580	0,0668	2,0244 E-03	4,8179 E-05	2,3871 E-04	0,0140	0,6895	0,0287	9,055 E-04	1,9264 E-05	1,0844 E-04
03601	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03602	X	0,8814	0,1229	0,2641	1,4158 E-04	1,0152 E-03	6,6182 E-05	0,3369	0,0570	0,1015	6,6039 E-05	3,9141 E-04	2,736 E-05
03602	Y	0,0357	1,6177	0,0670	2,0644 E-03	5,3064 E-05	2,5027 E-04	0,0146	0,7163	0,0288	9,2373 E-04	2,2824 E-05	1,137 E-04
03602	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03603	X	0,9110	0,1268	0,2668	1,4431 E-04	1,0197 E-03	6,5429 E-05	0,3483	0,0588	0,1026	6,7354 E-05	3,9328 E-04	2,7161 E-05
03603	Y	0,0372	1,6773	0,0686	2,0757 E-03	5,6804 E-05	2,6209 E-04	0,0153	0,7430	0,0295	9,288 E-04	2,5165 E-05	1,1906 E-04
03603	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03604	X	0,9403	0,1311	0,2695	1,5381 E-04	1,0076 E-03	6,7964 E-05	0,3597	0,0609	0,1036	7,1622 E-05	3,8871 E-04	2,823 E-05
03604	Y	0,0388	1,7378	0,0716	2,0731 E-03	5,7542 E-05	2,7436 E-04	0,0160	0,7703	0,0308	9,2821 E-04	2,5717 E-05	1,2463 E-04
03604	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03605	X	0,9690	0,1357	0,2718	1,5768 E-04	9,6621 E-04	6,8691 E-05	0,3707	0,0630	0,1045	7,3283 E-05	3,7283 E-04	2,86 E-05
03605	Y	0,0403	1,7979	0,0760	2,0615 E-03	5,4177 E-05	2,8645 E-04	0,0167	0,7973	0,0328	9,2346 E-04	2,4287 E-05	1,3011 E-04
03605	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03606	X	0,9962	0,1406	0,2739	1,8142 E-04	9,0576 E-04	6,1467 E-05	0,3813	0,0653	0,1053	8,3891 E-05	3,4956 E-04	2,5882 E-05
03606	Y	0,0418	1,8604	0,0806	2,2351 E-03	4,6504 E-05	2,9589 E-04	0,0174	0,8254	0,0348	1,0014 E-03	2,042 E-05	1,3436 E-04
03606	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03607	X	1,0205	0,1482	0,2764	8,0634 E-05	8,0018 E-04	3,7849 E-05	0,3906	0,0687	0,1064	3,7163 E-05	3,0893 E-04	1,6822 E-05
03607	Y	0,0415	1,9362	0,0606	1,172 E-03	3,5159 E-05	3,1043 E-04	0,0164	0,8595	0,0258	5,2486 E-04	1,4154 E-05	1,4084 E-04
03607	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03608	X	1,0198	0,1495	0,2761	6,6302 E-05	7,9445 E-04	3,4434 E-05	0,3903	0,0693	0,1064	2,8365 E-05	3,0674 E-04	1,5509 E-05
03608	Y	0,0416	1,9436	0,0347	1,0303 E-03	3,4214 E-05	3,1561 E-04	0,0156	0,8629	0,0142	4,6087 E-04	1,3316 E-05	1,4316 E-04
03608	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03609	X	1,0191	0,1500	0,2753	6,8886 E-05	7,8816 E-04	3,8801 E-05	0,3900	0,0695	0,1062	2,8596 E-05	3,0432 E-04	1,7247 E-05
03609	Y	0,0435	1,9463	0,0135	1,0402 E-03	3,3216 E-05	3,1711 E-04	0,0158	0,8641	0,0049	4,6514 E-04	1,3001 E-05	1,4387 E-04
03609	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03610	X	1,0182	0,1500	0,2747	6,7147 E-05	7,8541 E-04	4,3401 E-05	0,3896	0,0695	0,1061	2,852 E-05	3,0327 E-04	1,9011 E-05
03610	Y	0,0469	1,9463	0,0250	1,0419 E-03	3,2516 E-05	3,1514 E-04	0,0169	0,8641	0,0119	4,6595 E-04	1,3067 E-05	1,43 E-04
03610	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03611	X	1,0172	0,1498	0,2738	7,0377 E-05	7,8517 E-04	4,7348 E-05	0,3891	0,0694	0,1059	2,8671 E-05	3,0315 E-04	2,0472 E-05
03611	Y	0,0515	1,9435	0,0496	1,0271 E-03	3,1895 E-05	3,0952 E-04	0,0187	0,8628	0,0232	4,5935 E-04	1,2689 E-05	1,4049 E-04
03611	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03612	X	1,0161	0,1493	0,2725	8,2827 E-05	7,8362 E-04	4,2105 E-05	0,3886	0,0692	0,1056	3,3123 E-05	3,0245 E-04	1,8402 E-05
03612	Y	0,0569	1,9360	0,0757	1,1651 E-03	3,2038 E-05	3,0549 E-04	0,0211	0,8594	0,0349	5,214 E-04	1,2067 E-05	1,3864 E-04
03612	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03613	X	0,6925	0,0964	0,3191	1,1841 E-04	6,9935 E-04	2,0609 E-04	0,2637	0,0445	0,1244	5,5252 E-05	2,6758 E-04	7,7729 E-05
03613	Y	0,0650	1,2392	0,2589	1,8853 E-03	9,1142 E-05	2,8339 E-04	0,0263	0,5471	0,1168	8,3988 E-04	3,8381 E-05	1,2661 E-04
03613	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03614	X	0,6687	0,0935	0,3137	1,2424 E-04	9,7935 E-04	1,8 E-04	0,2546	0,0430	0,1222	5,7332 E-05	3,7428 E-04	6,7785 E-05
03614	Y	0,0609	1,1840	0,2483	1,995 E-03	2,0984 E-04	2,6475 E-04	0,0245	0,5225	0,1120	8,8831 E-04	9,0075 E-05	1,1839 E-04
03614	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03615	X	0,6374	0,0905	0,3075	1,3938 E-04	1,1837 E-03	1,5976 E-04	0,2426	0,0415	0,1197	6,3951 E-05	4,5241 E-04	6,0122 E-05
03615	Y	0,0542	1,1237	0,2387	2,1584 E-03	2,6664 E-04	2,4263 E-04	0,0216	0,4956	0,1076	9,6077 E-04	1,1395 E-04	1,0854 E-04
03615	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03616	X	0,6011	0,0873	0,3006	1,4568 E-04	1,3276 E-03	1,2699 E-04	0,2287	0,0399	0,1170	6,7058 E-05	5,0747 E-04	4,7691 E-05
03616	Y	0,0461	1,0611	0,2318	2,1862 E-03	3,0286 E-04	2,137 E-04	0,0182	0,4676	0,1045	9,7294 E-04	1,289 E-04	9,5732 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03616	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03617	X	0,5629	0,0836	0,2928	1,5464 E-04	1,3266 E-03	1,1889 E-04	0,2141	0,0381	0,1139	7,1518 E-05	5,0737 E-04	4,4647 E-05
03617	Y	0,0382	0,9986	0,2271	2,1404 E-03	2,6904 E-04	1,9691 E-04	0,0148	0,4397	0,1023	9,5259 E-04	1,1353 E-04	8,8194 E-05
03617	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03618	X	0,5265	0,0793	0,2842	1,7432 E-04	1,197 E-03	7,6448 E-05	0,2001	0,0361	0,1106	7,9327 E-05	4,5826 E-04	2,8547 E-05
03618	Y	0,0319	0,9391	0,2253	1,9699 E-03	1,7545 E-04	1,6314 E-04	0,0122	0,4132	0,1014	8,7685 E-04	7,2282 E-05	7,3266 E-05
03618	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03619	X	0,4948	0,0747	0,2753	1,5621 E-04	9,8951 E-04	5,2159 E-05	0,1880	0,0339	0,1071	7,1182 E-05	3,7944 E-04	1,9305 E-05
03619	Y	0,0286	0,8846	0,2251	1,7732 E-03	6,0151 E-05	1,4649 E-04	0,0109	0,3889	0,1012	7,8895 E-04	2,2141 E-05	6,5891 E-05
03619	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03620	X	0,4945	0,0739	0,2449	1,7926 E-04	7,9375 E-04	5,1155 E-05	0,1880	0,0336	0,0948	7,9581 E-05	3,0391 E-04	2,0468 E-05
03620	Y	0,0188	0,8848	0,0883	1,6843 E-03	4,8322 E-05	1,1943 E-04	0,0068	0,3889	0,0400	7,4868 E-04	1,8026 E-05	5,4297 E-05
03620	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03621	X	0,5190	0,0784	0,2508	1,3859 E-04	9,0397 E-04	6,3174 E-05	0,1973	0,0357	0,0971	6,3556 E-05	3,4608 E-04	2,5202 E-05
03621	Y	0,0204	0,9329	0,0932	1,6607 E-03	6,4468 E-05	1,3263 E-04	0,0073	0,4103	0,0423	7,3807 E-04	2,4485 E-05	6,0303 E-05
03621	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03622	X	0,5463	0,0824	0,2567	1,383 E-04	9,8944 E-04	6,6615 E-05	0,2078	0,0375	0,0994	6,408 E-05	3,7884 E-04	2,6686 E-05
03622	Y	0,0222	0,9831	0,0978	1,8008 E-03	7,3383 E-05	1,5274 E-04	0,0080	0,4327	0,0444	8,0095 E-04	2,7902 E-05	6,9364 E-05
03622	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03623	X	0,5751	0,0862	0,2625	1,3216 E-04	1,0203 E-03	6,9244 E-05	0,2188	0,0393	0,1017	6,1696 E-05	3,908 E-04	2,7855 E-05
03623	Y	0,0242	1,0358	0,1007	1,8465 E-03	7,4283 E-05	1,7255 E-04	0,0087	0,4562	0,0457	8,221 E-04	2,8071 E-05	7,8282 E-05
03623	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03624	X	0,6047	0,0895	0,2683	1,1892 E-04	1,0312 E-03	5,19 E-05	0,2302	0,0409	0,1040	5,5757 E-05	3,9516 E-04	2,1368 E-05
03624	Y	0,0263	1,0884	0,1023	1,8641 E-03	7,4606 E-05	1,9345 E-04	0,0094	0,4797	0,0465	8,2956 E-04	2,8096 E-05	8,7601 E-05
03624	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03625	X	0,6341	0,0924	0,2745	1,2424 E-04	1,016 E-03	3,2986 E-05	0,2415	0,0423	0,1064	5,8042 E-05	3,8952 E-04	1,4226 E-05
03625	Y	0,0283	1,1438	0,1033	1,9526 E-03	7,3593 E-05	2,1405 E-04	0,0102	0,5044	0,0470	8,698 E-04	2,7674 E-05	9,6777 E-05
03625	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03626	X	0,6622	0,0954	0,2811	1,2333 E-04	9,4199 E-04	1,9548 E-05	0,2523	0,0438	0,1089	5,676 E-05	3,6141 E-04	8,4985 E-06
03626	Y	0,0303	1,2006	0,1028	2,0073 E-03	6,2944 E-05	2,3514 E-04	0,0109	0,5298	0,0468	8,948 E-04	2,3394 E-05	1,0615 E-04
03626	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03627	X	0,6904	0,0956	0,3011	3,8713 E-04	7,6694 E-04	1,2833 E-04	0,2630	0,0443	0,1168	1,565 E-04	2,9489 E-04	4,7684 E-05
03627	Y	0,0370	1,2732	0,1365	1,2299 E-03	2,9691 E-05	2,8564 E-04	0,0136	0,5622	0,0620	5,523 E-04	1,1897 E-05	1,2829 E-04
03627	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03628	X	0,6945	0,0955	0,3097	2,8617 E-04	6,9139 E-04	1,6181 E-04	0,2646	0,0443	0,1204	1,1864 E-04	2,6607 E-04	6,0483 E-05
03628	Y	0,0434	1,2790	0,1738	1,3692 E-03	3,8008 E-05	2,9633 E-04	0,0165	0,5648	0,0788	6,1347 E-04	1,8319 E-05	1,3294 E-04
03628	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03629	X	0,6993	0,0957	0,3170	2,2686 E-04	6,3006 E-04	1,8272 E-04	0,2664	0,0444	0,1234	9,4968 E-05	2,4259 E-04	6,8559 E-05
03629	Y	0,0505	1,2839	0,2094	1,2743 E-03	5,4328 E-05	2,9984 E-04	0,0197	0,5670	0,0947	5,7046 E-04	2,5977 E-05	1,344 E-04
03629	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03630	X	0,7045	0,0969	0,3225	1,3997 E-04	5,5867 E-04	1,8515 E-04	0,2683	0,0449	0,1256	6,0654 E-05	2,1522 E-04	6,9464 E-05
03630	Y	0,0581	1,2871	0,2427	1,1965 E-03	7,3464 E-05	3,0513 E-04	0,0231	0,5685	0,1096	5,3455 E-04	3,4295 E-05	1,3678 E-04
03630	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03631	X	0,6671	0,0722	0,2328	1,152 E-04	1,0785 E-03	1,4744 E-05	0,2545	0,0336	0,0911	5,3585 E-05	4,1343 E-04	6,1423 E-06
03631	Y	0,0368	1,0209	0,2656	1,5546 E-03	9,2319 E-05	1,6904 E-04	0,0172	0,4477	0,1194	6,9004 E-04	3,3894 E-05	7,6385 E-05
03631	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03632	X	0,6371	0,0689	0,2318	9,4611 E-05	1,1034 E-03	1,5653 E-05	0,2429	0,0320	0,0906	4,439 E-05	4,23 E-04	6,258 E-06
03632	Y	0,0359	0,9768	0,2599	1,5833 E-03	1,0527 E-04	1,6973 E-04	0,0169	0,4281	0,1168	7,0174 E-04	3,8578 E-05	7,6498 E-05
03632	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03633	X	0,6080	0,0655	0,2271	1,2818 E-04	9,1062 E-04	1,5451 E-05	0,2318	0,0305	0,0888	5,8449 E-05	3,4973 E-04	6,5277 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03633	Y	0,0349	0,9332	0,2561	1,4958 E-03	5,8178 E-05	1,5917 E-04	0,0166	0,4087	0,1150	6,6372 E-04	2,6771 E-05	7,1777 E-05
03633	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03634	X	0,5798	0,0621	0,2237	1,005 E-04	9,9855 E-04	1,8094 E-05	0,2210	0,0289	0,0874	4,7277 E-05	3,8312 E-04	7,8728 E-06
03634	Y	0,0337	0,8904	0,2512	1,5225 E-03	7,0096 E-05	1,4724 E-04	0,0160	0,3897	0,1128	6,7459 E-04	2,7435 E-05	6,6526 E-05
03634	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03635	X	0,5535	0,0585	0,2183	1,0856 E-04	9,4928 E-04	1,4972 E-05	0,2108	0,0272	0,0853	5,0601 E-05	3,6448 E-04	6,588 E-06
03635	Y	0,0316	0,8483	0,2469	1,5 E-03	7,3995 E-05	1,4958 E-04	0,0151	0,3709	0,1108	6,6442 E-04	3,3585 E-05	6,748 E-05
03635	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03636	X	0,5260	0,0553	0,2118	1,1866 E-04	8,5767 E-04	3,1978 E-05	0,2003	0,0258	0,0827	5,4434 E-05	3,2943 E-04	1,3196 E-05
03636	Y	0,0297	0,8061	0,2422	1,4559 E-03	8,2791 E-05	1,2501 E-04	0,0142	0,3522	0,1086	6,4478 E-04	3,9395 E-05	5,6787 E-05
03636	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03637	X	0,4999	0,0518	0,2051	1,0107 E-04	1,011 E-03	2,9635 E-05	0,1902	0,0241	0,0801	4,7295 E-05	3,8863 E-04	1,2312 E-05
03637	Y	0,0266	0,7650	0,2367	1,47 E-03	1,3863 E-04	1,2767 E-04	0,0127	0,3339	0,1060	6,5029 E-04	6,4277 E-05	5,7927 E-05
03637	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03638	X	0,5000	0,0500	0,2208	1,7427 E-04	9,6125 E-04	2,0724 E-05	0,1903	0,0233	0,0864	7,577 E-05	3,6855 E-04	8,8629 E-06
03638	Y	0,0268	0,7463	0,2628	1,4284 E-03	6,225 E-05	1,2208 E-04	0,0128	0,3254	0,1169	6,3215 E-04	2,5285 E-05	5,5321 E-05
03638	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03639	X	0,5298	0,0547	0,2229	1,6659 E-04	1,0597 E-03	5,3645 E-05	0,2017	0,0254	0,0872	7,2726 E-05	4,0678 E-04	2,1667 E-05
03639	Y	0,0286	0,7867	0,2695	1,4188 E-03	9,1498 E-05	1,4112 E-04	0,0136	0,3433	0,1200	6,2813 E-04	3,9877 E-05	6,4143 E-05
03639	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03640	X	0,5621	0,0592	0,2257	1,5365 E-04	1,1654 E-03	1,1657 E-04	0,2141	0,0274	0,0884	6,7893 E-05	4,4711 E-04	4,5866 E-05
03640	Y	0,0307	0,8273	0,2758	1,4389 E-03	1,0033 E-04	1,4601 E-04	0,0145	0,3613	0,1228	6,3728 E-04	3,923 E-05	6,6769 E-05
03640	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03641	X	0,5961	0,0634	0,2303	1,3858 E-04	1,1842 E-03	1,7584 E-04	0,2272	0,0293	0,0902	6,2203 E-05	4,5427 E-04	6,8697 E-05
03641	Y	0,0328	0,8684	0,2813	1,4553 E-03	1,0367 E-04	1,547 E-04	0,0153	0,3796	0,1253	6,4487 E-04	3,9348 E-05	7,09 E-05
03641	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03642	X	0,6300	0,0673	0,2360	1,2882 E-04	1,1656 E-03	2,4168 E-04	0,2402	0,0310	0,0925	5,8506 E-05	4,4718 E-04	9,3984 E-05
03642	Y	0,0347	0,9100	0,2863	1,4682 E-03	9,9627 E-05	1,5858 E-04	0,0160	0,3981	0,1277	6,5089 E-04	3,7039 E-05	7,2704 E-05
03642	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03643	X	0,6627	0,0707	0,2438	1,0259 E-04	1,0641 E-03	2,6997 E-04	0,2528	0,0326	0,0955	4,8133 E-05	4,0833 E-04	1,0482 E-04
03643	Y	0,0365	0,9523	0,2907	1,5002 E-03	7,8984 E-05	1,5861 E-04	0,0166	0,4169	0,1298	6,6481 E-04	2,9243 E-05	7,2683 E-05
03643	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03644	X	0,6930	0,0735	0,2521	8,7963 E-05	1,1143 E-03	2,8402 E-04	0,2644	0,0339	0,0987	4,142 E-05	4,2781 E-04	1,1018 E-04
03644	Y	0,0381	0,9952	0,2949	1,512 E-03	9,0211 E-05	1,572 E-04	0,0172	0,4360	0,1317	6,7018 E-04	3,3889 E-05	7,2058 E-05
03644	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03645	X	0,7260	0,0774	0,2649	1,2721 E-04	1,8413 E-05	5,6474 E-05	0,2770	0,0357	0,1037	4,757 E-05	5,8816 E-06	2,2757 E-05
03645	Y	0,0392	1,0429	0,2971	1,5644 E-03	1,8667 E-04	1,6681 E-04	0,0174	0,4572	0,1331	6,9286 E-04	7,0507 E-05	7,5946 E-05
03645	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03646	X	0,7256	0,0780	0,2614	1,1529 E-04	1,9737 E-04	1,5048 E-05	0,2769	0,0360	0,1023	4,4224 E-05	7,6725 E-05	5,7975 E-06
03646	Y	0,0388	1,0472	0,2941	1,5759 E-03	1,5732 E-04	1,734 E-04	0,0172	0,4592	0,1319	6,9844 E-04	6,3207 E-05	7,8458 E-05
03646	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03647	X	0,7236	0,0775	0,2566	1,0806 E-04	2,5387 E-04	5,2786 E-05	0,2761	0,0358	0,1005	4,2462 E-05	9,8743 E-05	1,9485 E-05
03647	Y	0,0385	1,0518	0,2901	1,5838 E-03	1,6603 E-04	1,7976 E-04	0,0171	0,4613	0,1302	7,0217 E-04	6,9443 E-05	8,1029 E-05
03647	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03648	X	0,7198	0,0766	0,2511	9,7492 E-05	2,9875 E-04	6,0618 E-05	0,2747	0,0355	0,0983	4,0501 E-05	1,1637 E-04	2,2448 E-05
03648	Y	0,0382	1,0565	0,2854	1,591 E-03	1,8954 E-04	1,8046 E-04	0,0170	0,4634	0,1282	7,0571 E-04	8,1784 E-05	8,1268 E-05
03648	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03649	X	0,7127	0,0757	0,2435	9,4618 E-05	4,247 E-04	5,305 E-05	0,2720	0,0352	0,0953	4,0903 E-05	1,6514 E-04	1,9565 E-05
03649	Y	0,0377	1,0611	0,2794	1,6118 E-03	2,0728 E-04	1,7487 E-04	0,0170	0,4655	0,1255	7,1496 E-04	9,2301 E-05	7,883 E-05
03649	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03650	X	0,9947	0,0800	0,1235	1,2111 E-04	1,1515 E-03	6,5203 E-05	0,3809	0,0305	0,0477	4,6564 E-05	4,4475 E-04	2,396 E-05
03650	Y	0,0602	0,5676	0,0305	4,5288 E-04	9,8328 E-05	1,8756 E-04	0,0280	0,2179	0,0136	1,753 E-04	4,7108 E-05	8,3402 E-05
03650	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03651	X	0,9641	0,0794	0,1284	3,6172 E-05	1,0741 E-03	7,8793 E-05	0,3691	0,0303	0,0496	1,3201 E-05	4,1473 E-04	2,9164 E-05
03651	Y	0,0578	0,5510	0,0342	6,6538 E-04	8,0898 E-05	1,7446 E-04	0,0269	0,2114	0,0151	2,6053 E-04	3,7867 E-05	7,6361 E-05
03651	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03652	X	0,9351	0,0810	0,1312	1,3527 E-04	1,0722 E-03	6,9622 E-05	0,3579	0,0309	0,0507	5,2154 E-05	4,1389 E-04	2,5696 E-05
03652	Y	0,0556	0,5311	0,0363	7,9563 E-04	7,976 E-05	1,7203 E-04	0,0259	0,2036	0,0159	3,1287 E-04	3,7162 E-05	7,6504 E-05
03652	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03653	X	0,9071	0,0850	0,1323	1,5983 E-04	9,9186 E-04	5,4935 E-05	0,3470	0,0325	0,0511	6,1675 E-05	3,8276 E-04	2,0147 E-05
03653	Y	0,0536	0,5082	0,0370	8,3938 E-04	7,4119 E-05	1,747 E-04	0,0250	0,1946	0,0162	3,3025 E-04	3,1929 E-05	7,894 E-05
03653	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03654	X	0,8798	0,0893	0,1319	1,546 E-04	9,9368 E-04	2,2386 E-05	0,3365	0,0342	0,0509	5,971 E-05	3,834 E-04	8,5075 E-06
03654	Y	0,0517	0,4848	0,0366	8,3884 E-04	7,3563 E-05	1,9287 E-04	0,0242	0,1854	0,0160	3,2962 E-04	3,2249 E-05	8,8063 E-05
03654	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03655	X	0,8531	0,0930	0,1303	1,2985 E-04	9,9638 E-04	1,6248 E-05	0,3262	0,0356	0,0503	5,0145 E-05	3,8437 E-04	7,2208 E-06
03655	Y	0,0499	0,4620	0,0354	8,091 E-04	7,352 E-05	2,0814 E-04	0,0234	0,1764	0,0155	3,1752 E-04	3,2875 E-05	9,4795 E-05
03655	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03656	X	0,8264	0,0944	0,1265	4,8775 E-05	9,4871 E-04	3,2937 E-05	0,3159	0,0361	0,0488	1,8328 E-05	3,6588 E-04	1,4266 E-05
03656	Y	0,0480	0,4422	0,0320	5,9851 E-04	6,9677 E-05	2,2829 E-04	0,0225	0,1687	0,0141	2,3279 E-04	3,0947 E-05	1,0327 E-04
03656	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03657	X	0,8005	0,0930	0,1218	1,1245 E-04	9,6104 E-04	1,9428 E-05	0,3058	0,0356	0,0470	4,306 E-05	3,7063 E-04	8,9416 E-06
03657	Y	0,0461	0,4259	0,0283	4,9032 E-04	7,3243 E-05	2,1791 E-04	0,0217	0,1624	0,0125	1,8958 E-04	3,4507 E-05	9,8551 E-05
03657	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03658	X	0,8042	0,0892	0,0063	8,8432 E-05	7,5511 E-04	5,2856 E-05	0,3075	0,0342	0,0024	3,3882 E-05	2,9091 E-04	2,1902 E-05
03658	Y	0,0812	0,4305	0,0054	4,9692 E-04	2,2636 E-04	2,0715 E-04	0,0387	0,1642	0,0024	1,9242 E-04	9,4935 E-05	9,4418 E-05
03658	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03659	X	0,8259	0,0914	0,0058	8,997 E-05	8,0964 E-04	7,5657 E-05	0,3159	0,0350	0,0022	3,4496 E-05	3,1216 E-04	3,0747 E-05
03659	Y	0,0852	0,4439	0,0060	4,6983 E-04	1,7051 E-04	2,0881 E-04	0,0406	0,1694	0,0027	1,8187 E-04	7,5022 E-05	9,5427 E-05
03659	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03660	X	0,8492	0,0937	0,0061	7,8374 E-05	8,7953 E-04	8,1294 E-05	0,3249	0,0359	0,0023	2,9957 E-05	3,394 E-04	3,2965 E-05
03660	Y	0,0889	0,4581	0,0070	5,2213 E-04	1,1931 E-04	2,1789 E-04	0,0423	0,1749	0,0031	2,0244 E-04	5,6237 E-05	9,9564 E-05
03660	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03661	X	0,8751	0,0958	0,0068	7,4034 E-05	1,0221 E-03	7,7214 E-05	0,3349	0,0367	0,0026	2,8261 E-05	3,9483 E-04	3,1431 E-05
03661	Y	0,0916	0,4721	0,0076	5,2486 E-04	1,6078 E-04	2,2813 E-04	0,0436	0,1803	0,0033	2,0368 E-04	6,3054 E-05	1,0417 E-04
03661	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03662	X	0,9039	0,0978	0,0080	7,3218 E-05	1,065 E-03	7,7211 E-05	0,3461	0,0375	0,0030	2,7925 E-05	4,116 E-04	3,1475 E-05
03662	Y	0,0936	0,4871	0,0082	5,3629 E-04	2,0168 E-04	2,3575 E-04	0,0446	0,1862	0,0036	2,0828 E-04	7,5967 E-05	1,0762 E-04
03662	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03663	X	0,9336	0,0998	0,0087	6,8804 E-05	1,1009 E-03	5,1844 E-05	0,3576	0,0382	0,0033	2,6142 E-05	4,2565 E-04	2,1744 E-05
03663	Y	0,0956	0,5025	0,0086	5,9336 E-04	2,3137 E-04	2,5249 E-04	0,0454	0,1922	0,0037	2,3058 E-04	8,6095 E-05	1,1477 E-04
03663	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03664	X	0,9635	0,1015	0,0092	6,2458 E-05	1,0794 E-03	3,2807 E-05	0,3691	0,0389	0,0035	2,3688 E-05	4,1738 E-04	1,4458 E-05
03664	Y	0,0981	0,5189	0,0077	5,6728 E-04	2,047 E-04	2,6771 E-04	0,0464	0,1985	0,0034	2,207 E-04	7,7409 E-05	1,2115 E-04
03664	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03665	X	0,9932	0,1027	0,0097	5,0195 E-05	1,0821 E-03	1,8889 E-05	0,3807	0,0393	0,0037	1,8842 E-05	4,1852 E-04	8,7632 E-06
03665	Y	0,1009	0,5359	0,0061	6,025 E-04	1,8918 E-04	2,7709 E-04	0,0476	0,2051	0,0027	2,3477 E-04	7,3032 E-05	1,2512 E-04
03665	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03666	X	1,0223	0,0933	0,0225	4,3195 E-04	8,7541 E-04	4,6931 E-05	0,3919	0,0356	0,0087	1,6714 E-04	3,3838 E-04	1,711 E-05
03666	Y	0,0979	0,5658	0,0030	9,739 E-05	1,2337 E-04	2,717 E-04	0,0461	0,2170	0,0012	3,7171 E-05	5,7943 E-05	1,2327 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03666	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03667	X	1,0233	0,0880	0,0365	5,1425 E-04	8,1263 E-04	4,1462 E-05	0,3923	0,0336	0,0141	1,9906 E-04	3,1403 E-04	1,5141 E-05
03667	Y	0,0916	0,5727	0,0020	1,0213 E-04	1,3453 E-04	2,638 E-04	0,0431	0,2198	0,0008	4,7503 E-05	6,1279 E-05	1,2003 E-04
03667	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03668	X	1,0241	0,0848	0,0520	5,4592 E-04	8,0407 E-04	3,2155 E-05	0,3925	0,0324	0,0201	2,1134 E-04	3,1069 E-04	1,1971 E-05
03668	Y	0,0855	0,5768	0,0058	1,2615 E-04	1,2213 E-04	2,5918 E-04	0,0402	0,2215	0,0026	5,8515 E-05	5,593 E-05	1,1806 E-04
03668	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03669	X	1,0244	0,0822	0,0678	5,9309 E-04	7,8083 E-04	2,3321 E-05	0,3926	0,0314	0,0262	2,2962 E-04	3,0165 E-04	1,0452 E-05
03669	Y	0,0795	0,5804	0,0104	1,7305 E-04	1,1117 E-04	2,5357 E-04	0,0373	0,2229	0,0047	7,846 E-05	5,0976 E-05	1,1559 E-04
03669	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03670	X	1,0241	0,0812	0,0838	5,8739 E-04	7,8101 E-04	3,2494 E-05	0,3924	0,0310	0,0324	2,2735 E-04	3,0169 E-04	1,4463 E-05
03670	Y	0,0735	0,5819	0,0153	1,6315 E-04	9,4919 E-05	2,4859 E-04	0,0344	0,2235	0,0069	7,4319 E-05	4,4267 E-05	1,1329 E-04
03670	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03671	X	1,0231	0,0810	0,1007	6,2262 E-04	8,3824 E-04	5,4636 E-05	0,3920	0,0309	0,0389	2,4073 E-04	3,2379 E-04	2,3056 E-05
03671	Y	0,0678	0,5824	0,0209	1,8767 E-04	8,3452 E-05	2,4387 E-04	0,0317	0,2237	0,0094	8,4335 E-05	3,9694 E-05	1,1111 E-04
03671	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03672	X	0,9554	0,1273	0,1647	1,3892 E-04	1,1788 E-03	5,6256 E-05	0,3650	0,0592	0,0651	6,4778 E-05	4,5297 E-04	2,3652 E-05
03672	Y	0,0839	1,7281	0,2643	1,8856 E-03	2,5282 E-04	2,7426 E-04	0,0338	0,7652	0,1189	8,4416 E-04	1,0933 E-04	1,2439 E-04
03672	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03673	X	0,9276	0,1240	0,1630	1,4136 E-04	1,0416 E-03	5,2373 E-05	0,3543	0,0577	0,0644	6,5811 E-05	4,0067 E-04	2,2089 E-05
03673	Y	0,0786	1,6834	0,2608	1,8848 E-03	1,5987 E-04	2,6416 E-04	0,0315	0,7451	0,1173	8,4333 E-04	6,7706 E-05	1,1982 E-04
03673	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03674	X	0,9008	0,1207	0,1622	1,4166 E-04	1,1015 E-03	4,8836 E-05	0,3440	0,0561	0,0640	6,5905 E-05	4,2352 E-04	2,0656 E-05
03674	Y	0,0740	1,6387	0,2567	1,8814 E-03	1,8735 E-04	2,5423 E-04	0,0296	0,7251	0,1155	8,413 E-04	7,9827 E-05	1,153 E-04
03674	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03675	X	0,8728	0,1173	0,1593	1,4162 E-04	1,1356 E-03	4,51 E-05	0,3332	0,0546	0,0629	6,5841 E-05	4,3676 E-04	1,9152 E-05
03675	Y	0,0693	1,5941	0,2535	1,8773 E-03	1,7558 E-04	2,4432 E-04	0,0275	0,7050	0,1140	8,3901 E-04	7,4033 E-05	1,1083 E-04
03675	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03676	X	0,8391	0,1149	0,1539	1,431 E-04	2,9298 E-04	4,2512 E-05	0,3202	0,0534	0,0608	6,6398 E-05	1,1275 E-04	1,8116 E-05
03676	Y	0,0623	1,5549	0,2522	1,875 E-03	4,7432 E-05	2,3527 E-04	0,0245	0,6875	0,1134	8,3734 E-04	2,11 E-05	1,0685 E-04
03676	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03677	X	0,8380	0,1159	0,1612	1,4852 E-04	3,7224 E-04	4,8282 E-05	0,3198	0,0538	0,0636	6,8712 E-05	1,4438 E-04	2,0444 E-05
03677	Y	0,0604	1,5605	0,2549	1,8907 E-03	1,5145 E-04	2,492 E-04	0,0237	0,6901	0,1146	8,4456 E-04	6,9338 E-05	1,1318 E-04
03677	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03678	X	0,8380	0,1169	0,1673	1,5345 E-04	3,4255 E-04	5,1066 E-05	0,3198	0,0543	0,0660	7,0796 E-05	1,3385 E-04	2,1587 E-05
03678	Y	0,0588	1,5663	0,2607	1,9043 E-03	2,6611 E-04	2,5889 E-04	0,0230	0,6928	0,1173	8,5075 E-04	1,2096 E-04	1,1757 E-04
03678	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03679	X	0,8415	0,1181	0,1734	1,6135 E-04	3,8651 E-04	5,2689 E-05	0,3212	0,0548	0,0684	7,4114 E-05	1,5164 E-04	2,229 E-05
03679	Y	0,0588	1,5724	0,2701	1,9249 E-03	3,6608 E-04	2,6988 E-04	0,0229	0,6956	0,1215	8,6023 E-04	1,6617 E-04	1,2253 E-04
03679	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03680	X	0,8830	0,1238	0,1774	1,95 E-04	1,2564 E-03	5,5803 E-05	0,3371	0,0574	0,0701	8,7921 E-05	4,8259 E-04	2,3732 E-05
03680	Y	0,0713	1,6258	0,2907	1,9883 E-03	2,7936 E-04	3,0517 E-04	0,0284	0,7196	0,1308	8,8967 E-04	1,2074 E-04	1,3847 E-04
03680	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03681	X	0,9141	0,1283	0,1789	1,7901 E-04	1,1824 E-03	5,7647 E-05	0,3491	0,0594	0,0707	8,1623 E-05	4,5437 E-04	2,4594 E-05
03681	Y	0,0787	1,6729	0,2952	1,9849 E-03	2,3974 E-04	3,2699 E-04	0,0316	0,7408	0,1329	8,8835 E-04	1,0321 E-04	1,4831 E-04
03681	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03682	X	0,9419	0,1323	0,1825	1,5844 E-04	1,1369 E-03	5,8482 E-05	0,3598	0,0612	0,0721	7,3253 E-05	4,375 E-04	2,5011 E-05
03682	Y	0,0834	1,7199	0,2976	1,9643 E-03	1,5504 E-04	3,3967 E-04	0,0336	0,7619	0,1340	8,7932 E-04	6,4946 E-05	1,5405 E-04
03682	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03683	X	0,9695	0,1358	0,1886	1,3919 E-04	1,0554 E-03	6,6099 E-05	0,3704	0,0629	0,0745	6,5013 E-05	4,0618 E-04	2,8032 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03683	Y	0,0876	1,7661	0,2993	1,9325 E-03	1,4489 E-04	3,5184 E-04	0,0354	0,7827	0,1348	8,6523 E-04	6,0743 E-05	1,5957 E-04
03683	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03684	X	0,9996	0,1371	0,1933	1,2212 E-04	3,2523 E-04	8,4076 E-05	0,3820	0,0636	0,0763	5,666 E-05	1,2568 E-04	3,499 E-05
03684	Y	0,0935	1,8032	0,2978	1,8764 E-03	9,6461 E-05	3,5746 E-04	0,0380	0,7992	0,1342	8,4058 E-04	4,4039 E-05	1,6217 E-04
03684	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03685	X	0,9991	0,1353	0,1872	1,2461 E-04	3,6298 E-04	8,3422 E-05	0,3818	0,0628	0,0739	5,7992 E-05	1,4091 E-04	3,4638 E-05
03685	Y	0,0947	1,7951	0,2940	1,8803 E-03	1,6288 E-04	3,4394 E-04	0,0385	0,7955	0,1324	8,4246 E-04	7,4618 E-05	1,5607 E-04
03685	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03686	X	0,9961	0,1336	0,1789	1,2784 E-04	4,5192 E-04	8,0624 E-05	0,3807	0,0621	0,0707	5,9647 E-05	1,7557 E-04	3,3462 E-05
03686	Y	0,0946	1,7873	0,2886	1,8846 E-03	1,9097 E-04	3,3086 E-04	0,0385	0,7919	0,1300	8,4439 E-04	8,7617 E-05	1,5016 E-04
03686	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03687	X	0,9923	0,1320	0,1684	1,3139 E-04	4,566 E-04	7,3432 E-05	0,3792	0,0614	0,0666	6,1358 E-05	1,7839 E-04	3,0546 E-05
03687	Y	0,0939	1,7798	0,2826	1,8893 E-03	3,0655 E-04	3,1223 E-04	0,0382	0,7885	0,1272	8,4651 E-04	1,3969 E-04	1,4169 E-04
03687	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03688	X	1,0486	0,1198	0,1558	1,2866 E-04	1,0311 E-03	5,331 E-05	0,4010	0,0563	0,0586	5,982 E-05	3,9744 E-04	2,2704 E-05
03688	Y	0,0897	1,7852	0,3183	1,8742 E-03	6,2041 E-05	2,9679 E-04	0,0360	0,7896	0,1417	8,3799 E-04	2,4057 E-05	1,3473 E-04
03688	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03689	X	1,0228	0,1167	0,1516	1,2799 E-04	1,0387 E-03	5,8776 E-05	0,3910	0,0549	0,0570	5,9506 E-05	4,0014 E-04	2,4683 E-05
03689	Y	0,0880	1,7426	0,3171	1,7594 E-03	8,4 E-05	2,8296 E-04	0,0353	0,7705	0,1411	7,8644 E-04	3,3927 E-05	1,2846 E-04
03689	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03690	X	0,9971	0,1137	0,1491	1,2315 E-04	1,0453 E-03	6,155 E-05	0,3811	0,0535	0,0560	5,7334 E-05	4,0276 E-04	2,564 E-05
03690	Y	0,0867	1,7015	0,3154	1,757 E-03	5,6772 E-05	2,7131 E-04	0,0348	0,7521	0,1403	7,8502 E-04	2,165 E-05	1,2319 E-04
03690	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03691	X	0,9699	0,1107	0,1476	1,2722 E-04	1,1886 E-03	6,4547 E-05	0,3706	0,0521	0,0554	5,918 E-05	4,5822 E-04	2,6664 E-05
03691	Y	0,0864	1,6606	0,3132	1,7152 E-03	3,9613 E-05	2,5798 E-04	0,0347	0,7337	0,1393	7,6635 E-04	1,882 E-05	1,1717 E-04
03691	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03692	X	0,9350	0,1089	0,1408	1,2214 E-04	5,0797 E-04	5,5444 E-05	0,3571	0,0512	0,0528	5,7073 E-05	1,9478 E-04	2,337 E-05
03692	Y	0,0882	1,6263	0,3000	1,7137 E-03	2,6835 E-04	2,8431 E-04	0,0357	0,7184	0,1334	7,6541 E-04	1,1748 E-04	1,2861 E-04
03692	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03693	X	0,9321	0,1100	0,1324	1,2206 E-04	4,496 E-04	5,0715 E-05	0,3560	0,0517	0,0497	5,705 E-05	1,7247 E-04	2,1579 E-05
03693	Y	0,0879	1,6331	0,2930	1,7192 E-03	2,2635 E-04	2,8769 E-04	0,0355	0,7215	0,1303	7,6787 E-04	9,8107 E-05	1,3005 E-04
03693	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03694	X	0,9309	0,1110	0,1243	1,216 E-04	3,5575 E-04	4,9534 E-05	0,3555	0,0522	0,0465	5,6878 E-05	1,3663 E-04	2,1146 E-05
03694	Y	0,0871	1,6399	0,2876	1,7293 E-03	1,6769 E-04	2,8867 E-04	0,0351	0,7246	0,1280	7,724 E-04	7,015 E-05	1,3058 E-04
03694	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03695	X	0,9324	0,1121	0,1178	1,2203 E-04	3,1745 E-04	4,7878 E-05	0,3561	0,0526	0,0441	5,7067 E-05	1,2227 E-04	2,0517 E-05
03695	Y	0,0856	1,6467	0,2848	1,7414 E-03	1,1239 E-04	2,8757 E-04	0,0344	0,7277	0,1268	7,7788 E-04	4,2309 E-05	1,3022 E-04
03695	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03696	X	0,9686	0,1160	0,1185	1,2585 E-04	1,0885 E-03	4,6418 E-05	0,3701	0,0544	0,0443	5,8723 E-05	4,1927 E-04	2,0018 E-05
03696	Y	0,0857	1,6955	0,2882	1,7779 E-03	7,3553 E-05	2,9143 E-04	0,0345	0,7496	0,1285	7,9507 E-04	2,9147 E-05	1,3223 E-04
03696	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03697	X	0,9968	0,1190	0,1208	1,2713 E-04	1,119 E-03	4,674 E-05	0,3810	0,0558	0,0452	5,9293 E-05	4,3112 E-04	2,0196 E-05
03697	Y	0,0872	1,7378	0,2911	1,7899 E-03	7,1455 E-05	2,9771 E-04	0,0350	0,7686	0,1298	8,0084 E-04	2,8085 E-05	1,3513 E-04
03697	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03698	X	1,0238	0,1220	0,1199	1,2821 E-04	1,0242 E-03	4,7087 E-05	0,3914	0,0573	0,0448	5,9787 E-05	3,9474 E-04	2,0367 E-05
03698	Y	0,0885	1,7804	0,2940	1,802 E-03	5,3625 E-05	3,0291 E-04	0,0355	0,7878	0,1311	8,0654 E-04	2,0281 E-05	1,3751 E-04
03698	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03699	X	1,0487	0,1250	0,1175	1,2916 E-04	9,5104 E-04	4,7486 E-05	0,4010	0,0587	0,0439	6,0235 E-05	3,6664 E-04	2,0542 E-05
03699	Y	0,0893	1,8233	0,2973	1,8154 E-03	4,5301 E-05	3,0602 E-04	0,0358	0,8071	0,1326	8,1278 E-04	1,664 E-05	1,3893 E-04
03699	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03700	X	0,9402	0,1356	0,3021	1,6706 E-04	1,141 E-03	2,8532 E-05	0,3591	0,0627	0,1182	7,7395 E-05	4,3839 E-04	1,1088 E-05
03700	Y	0,0836	1,7507	0,2909	2,1343 E-03	2,4729 E-04	3,2991 E-04	0,0337	0,7761	0,1314	9,558 E-04	1,0669 E-04	1,4923 E-04
03700	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03701	X	0,9064	0,1306	0,3014	1,7198 E-04	1,1034 E-03	2,0278 E-05	0,3461	0,0604	0,1179	7,9401 E-05	4,2421 E-04	9,0189 E-06
03701	Y	0,0767	1,6893	0,2868	2,1168 E-03	1,9654 E-04	2,9406 E-04	0,0307	0,7485	0,1296	9,4775 E-04	8,389 E-05	1,3315 E-04
03701	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03702	X	0,8736	0,1257	0,2987	1,6591 E-04	1,1061 E-03	2,7931 E-05	0,3335	0,0581	0,1168	7,693 E-05	4,2526 E-04	1,2542 E-05
03702	Y	0,0709	1,6280	0,2829	2,1364 E-03	1,8949 E-04	2,5823 E-04	0,0283	0,7210	0,1278	9,562 E-04	8,0677 E-05	1,1708 E-04
03702	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03703	X	0,8424	0,1208	0,2933	1,6622 E-04	1,0386 E-03	4,5887 E-05	0,3215	0,0559	0,1146	7,6789 E-05	3,9956 E-04	1,9154 E-05
03703	Y	0,0663	1,5676	0,2799	2,0607 E-03	1,4074 E-04	2,1723 E-04	0,0263	0,6939	0,1264	9,2204 E-04	5,8903 E-05	9,8682 E-05
03703	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03704	X	0,8137	0,1160	0,2861	1,6215 E-04	9,0702 E-04	4,1778 E-05	0,3104	0,0536	0,1118	7,4947 E-05	3,4906 E-04	1,7482 E-05
03704	Y	0,0629	1,5085	0,2765	2,0288 E-03	8,7265 E-05	2,0279 E-04	0,0249	0,6673	0,1248	9,0746 E-04	3,5367 E-05	9,2117 E-05
03704	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03705	X	0,7874	0,1113	0,2787	1,5744 E-04	8,8551 E-04	3,6475 E-05	0,3003	0,0515	0,1090	7,261 E-05	3,412 E-04	1,5306 E-05
03705	Y	0,0611	1,4514	0,2726	1,9388 E-03	4,2542 E-05	1,8006 E-04	0,0242	0,6417	0,1230	8,6696 E-04	1,5517 E-05	8,1853 E-05
03705	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03706	X	0,7891	0,1203	0,3221	2,1376 E-04	1,0404 E-03	1,9911 E-05	0,3009	0,0553	0,1262	9,5291 E-05	4 E-04	9,2111 E-06
03706	Y	0,0613	1,4924	0,3477	1,9726 E-03	1,7103 E-04	2,6136 E-04	0,0243	0,6606	0,1567	8,8386 E-04	7,2544 E-05	1,1832 E-04
03706	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03707	X	0,8227	0,1261	0,3221	1,8581 E-04	1,1984 E-03	2,9137 E-05	0,3139	0,0580	0,1262	8,5317 E-05	4,6087 E-04	1,0818 E-05
03707	Y	0,0672	1,5529	0,3568	2,2168 E-03	2,0665 E-04	2,6914 E-04	0,0268	0,6878	0,1608	9,9307 E-04	8,7489 E-05	1,2173 E-04
03707	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03708	X	0,8604	0,1313	0,3239	1,7913 E-04	1,3573 E-03	7,5047 E-05	0,3284	0,0604	0,1270	8,2681 E-05	5,2139 E-04	2,7627 E-05
03708	Y	0,0753	1,6188	0,3644	2,3327 E-03	3,2609 E-04	3,0533 E-04	0,0303	0,7174	0,1643	1,0449 E-03	1,4059 E-04	1,378 E-04
03708	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03709	X	0,8999	0,1361	0,3290	1,711 E-04	1,3301 E-03	1,1189 E-04	0,3436	0,0626	0,1290	7,8706 E-05	5,1087 E-04	4,1664 E-05
03709	Y	0,0849	1,6875	0,3689	2,4106 E-03	3,3113 E-04	3,1427 E-04	0,0344	0,7484	0,1664	1,0798 E-03	1,4313 E-04	1,4174 E-04
03709	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03710	X	0,9377	0,1406	0,3365	1,626 E-04	1,2517 E-03	1,5455 E-04	0,3581	0,0648	0,1319	7,4902 E-05	4,8074 E-04	5,7954 E-05
03710	Y	0,0943	1,7564	0,3712	2,34 E-03	3,0129 E-04	3,3617 E-04	0,0385	0,7793	0,1675	1,0481 E-03	1,3028 E-04	1,5147 E-04
03710	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03711	X	0,9724	0,1443	0,3472	1,4351 E-04	1,0443 E-03	1,5036 E-04	0,3715	0,0666	0,1361	6,4668 E-05	4,0122 E-04	5,6195 E-05
03711	Y	0,1025	1,8228	0,3705	2,228 E-03	2,1446 E-04	3,605 E-04	0,0421	0,8092	0,1673	9,9764 E-04	9,2389 E-05	1,6256 E-04
03711	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03712	X	1,0058	0,1476	0,3568	1,1558 E-04	2,5531 E-04	2,8902 E-05	0,3843	0,0682	0,1398	5,2597 E-05	9,9597 E-05	1,1667 E-05
03712	Y	0,1120	1,8741	0,3604	1,878 E-03	2,5247 E-04	3,4123 E-04	0,0462	0,8322	0,1629	8,4086 E-04	1,1296 E-04	1,5452 E-04
03712	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03713	X	1,0061	0,1469	0,3520	1,1349 E-04	2,6516 E-04	3,7201 E-05	0,3844	0,0679	0,1379	5,2812 E-05	1,0399 E-04	1,6683 E-05
03713	Y	0,1135	1,8655	0,3517	1,8006 E-03	3,04 E-04	3,4043 E-04	0,0470	0,8282	0,1590	8,0645 E-04	1,3695 E-04	1,5427 E-04
03713	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03714	X	1,0049	0,1458	0,3458	1,154 E-04	3,0972 E-04	5,2354 E-05	0,3840	0,0674	0,1354	5,3777 E-05	1,215 E-04	2,2687 E-05
03714	Y	0,1135	1,8569	0,3426	1,8016 E-03	3,2541 E-04	3,465 E-04	0,0470	0,8242	0,1549	8,0708 E-04	1,4722 E-04	1,5702 E-04
03714	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03715	X	1,0024	0,1444	0,3373	1,208 E-04	3,7195 E-04	5,6977 E-05	0,3830	0,0668	0,1321	5,6516 E-05	1,4527 E-04	2,4508 E-05
03715	Y	0,1119	1,8481	0,3341	1,8094 E-03	2,8641 E-04	3,5216 E-04	0,0463	0,8202	0,1510	8,1069 E-04	1,3 E-04	1,5955 E-04
03715	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03716	X	1,0001	0,1429	0,3287	1,2705 E-04	3,2423 E-04	5,5562 E-05	0,3821	0,0661	0,1287	5,9431 E-05	1,2722 E-04	2,3989 E-05
03716	Y	0,1103	1,8390	0,3255	1,8242 E-03	3,3191 E-04	3,588 E-04	0,0456	0,8161	0,1471	8,1738 E-04	1,5034 E-04	1,625 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03716	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03717	X	0,9956	0,1417	0,3205	1,2931 E-04	3,7267 E-04	4,407 E-05	0,3804	0,0656	0,1255	6,0434 E-05	1,4605 E-04	1,9556 E-05
03717	Y	0,1073	1,8297	0,3159	1,8543 E-03	3,2854 E-04	3,7464 E-04	0,0442	0,8118	0,1428	8,3076 E-04	1,4918 E-04	1,6952 E-04
03717	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03718	X	0,9881	0,1407	0,3111	1,3949 E-04	5,0721 E-04	3,271 E-05	0,3775	0,0651	0,1218	6,5079 E-05	1,9761 E-04	1,4847 E-05
03718	Y	0,1022	1,8201	0,3063	1,9366 E-03	2,601 E-04	3,7229 E-04	0,0419	0,8074	0,1384	8,6754 E-04	1,1891 E-04	1,684 E-04
03718	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03719	X	1,0320	0,1160	0,1341	1,338 E-04	9,7805 E-04	8,4048 E-05	0,3954	0,0448	0,0517	5,1828 E-05	3,7767 E-04	3,4482 E-05
03719	Y	0,0608	0,4986	0,0139	5,1197 E-04	7,1158 E-05	3,0201 E-04	0,0285	0,1875	0,0066	1,9426 E-04	3,1597 E-05	1,3647 E-04
03719	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03720	X	0,9996	0,1127	0,1282	1,0836 E-04	1,2353 E-03	7,0783 E-05	0,3828	0,0435	0,0494	4,1966 E-05	4,771 E-04	2,929 E-05
03720	Y	0,0583	0,4854	0,0132	4,5903 E-04	9,5694 E-05	2,7939 E-04	0,0274	0,1825	0,0063	1,7417 E-04	4,3906 E-05	1,2658 E-04
03720	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03721	X	0,9643	0,1097	0,1248	1,2221 E-04	1,344 E-03	4,9628 E-05	0,3692	0,0424	0,0481	4,7338 E-05	5,19 E-04	2,1054 E-05
03721	Y	0,0556	0,4727	0,0129	4,8305 E-04	1,0573 E-04	2,716 E-04	0,0261	0,1777	0,0061	1,8305 E-04	4,865 E-05	1,2274 E-04
03721	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03722	X	0,9264	0,1069	0,1230	1,0781 E-04	1,3731 E-03	3,2918 E-05	0,3545	0,0413	0,0474	4,175 E-05	5,3019 E-04	1,4506 E-05
03722	Y	0,0526	0,4602	0,0126	4,5125 E-04	1,0796 E-04	2,6107 E-04	0,0247	0,1729	0,0060	1,7106 E-04	4,9898 E-05	1,1784 E-04
03722	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03723	X	0,8888	0,1036	0,1224	1,3035 E-04	1,3243 E-03	2,0315 E-05	0,3400	0,0400	0,0472	5,0488 E-05	5,111 E-04	9,3776 E-06
03723	Y	0,0497	0,4474	0,0124	4,7741 E-04	1,0201 E-04	2,5494 E-04	0,0234	0,1681	0,0059	1,8073 E-04	4,8316 E-05	1,1471 E-04
03723	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03724	X	0,8529	0,1005	0,1224	1,2621 E-04	1,275 E-03	1,9014 E-05	0,3261	0,0388	0,0472	4,8885 E-05	4,9198 E-04	8,7759 E-06
03724	Y	0,0470	0,4349	0,0123	4,7594 E-04	9,7901 E-05	2,3866 E-04	0,0221	0,1633	0,0058	1,8015 E-04	4,6798 E-05	1,0772 E-04
03724	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03725	X	0,8209	0,0973	0,1248	1,1165 E-04	1,0118 E-03	1,596 E-05	0,3137	0,0375	0,0481	4,3241 E-05	3,9024 E-04	7,0743 E-06
03725	Y	0,0446	0,4222	0,0124	4,4859 E-04	7,3565 E-05	2,3003 E-04	0,0209	0,1585	0,0059	1,6986 E-04	3,5431 E-05	1,037 E-04
03725	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03726	X	0,7930	0,0941	0,1275	1,3537 E-04	8,8792 E-04	2,0392 E-05	0,3030	0,0363	0,0491	5,2429 E-05	3,4237 E-04	9,3246 E-06
03726	Y	0,0427	0,4099	0,0126	4,7444 E-04	6,1436 E-05	2,1537 E-04	0,0200	0,1538	0,0060	1,7939 E-04	2,9666 E-05	9,7499 E-05
03726	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03727	X	0,7997	0,0935	0,1410	1,5006 E-04	9,8176 E-04	6,2525 E-05	0,3055	0,0358	0,0544	5,7679 E-05	3,7867 E-04	2,5604 E-05
03727	Y	0,0434	0,4241	0,0229	4,395 E-04	7,1092 E-05	2,4636 E-04	0,0202	0,1614	0,0106	1,6894 E-04	3,3014 E-05	1,1066 E-04
03727	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03728	X	0,8262	0,0954	0,1438	2,9092 E-05	9,1459 E-04	5,1993 E-05	0,3157	0,0366	0,0555	1,073 E-05	3,5262 E-04	2,16 E-05
03728	Y	0,0452	0,4392	0,0235	6,5438 E-04	6,3055 E-05	2,4426 E-04	0,0211	0,1673	0,0108	2,5503 E-04	2,8079 E-05	1,1003 E-04
03728	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03729	X	0,8532	0,0934	0,1464	1,4567 E-04	9,9101 E-04	3,1643 E-05	0,3262	0,0358	0,0565	5,6267 E-05	3,8228 E-04	1,3813 E-05
03729	Y	0,0471	0,4598	0,0243	8,243 E-04	6,9926 E-05	2,2517 E-04	0,0220	0,1753	0,0112	3,2333 E-04	3,2493 E-05	1,0221 E-04
03729	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03730	X	0,8801	0,0891	0,1475	1,9371 E-04	9,8975 E-04	2,3119 E-05	0,3366	0,0341	0,0569	7,4817 E-05	3,8183 E-04	8,7294 E-06
03730	Y	0,0490	0,4833	0,0248	8,8318 E-04	6,9307 E-05	1,9237 E-04	0,0228	0,1845	0,0114	3,4722 E-04	3,2141 E-05	8,7825 E-05
03730	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03731	X	0,9080	0,0842	0,1480	1,8572 E-04	9,925 E-04	5,0576 E-05	0,3474	0,0322	0,0571	7,1686 E-05	3,83 E-04	1,8496 E-05
03731	Y	0,0510	0,5075	0,0251	8,6817 E-04	6,869 E-05	1,7532 E-04	0,0237	0,1941	0,0116	3,4146 E-04	3,1265 E-05	7,9219 E-05
03731	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03732	X	0,9361	0,0799	0,1485	1,5688 E-04	1,064 E-03	8,0393 E-05	0,3583	0,0305	0,0574	6,0494 E-05	4,1067 E-04	2,9796 E-05
03732	Y	0,0529	0,5307	0,0255	8,1958 E-04	7,7485 E-05	1,6865 E-04	0,0247	0,2032	0,0118	3,2221 E-04	3,6783 E-05	7,4099 E-05
03732	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03733	X	0,9654	0,0776	0,1471	4,2343 E-05	1,0293 E-03	1,018 E-04	0,3696	0,0296	0,0568	1,5796 E-05	3,9736 E-04	3,7973 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03733	Y	0,0550	0,5513	0,0254	6,5482 E-04	7,1689 E-05	1,7127 E-04	0,0256	0,2113	0,0117	2,5603 E-04	3,2766 E-05	7,3126 E-05
03733	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03734	X	0,9962	0,0790	0,1447	1,2736 E-04	1,1094 E-03	8,2173 E-05	0,3815	0,0302	0,0559	4,9028 E-05	4,2842 E-04	3,042 E-05
03734	Y	0,0572	0,5665	0,0255	4,3808 E-04	8,1519 E-05	1,8369 E-04	0,0267	0,2172	0,0117	1,6898 E-04	3,8677 E-05	8,1091 E-05
03734	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03735	X	1,0463	0,0885	0,1451	3,7535 E-04	2,5712 E-04	1,5111 E-04	0,4009	0,0339	0,0561	1,4516 E-04	9,8938 E-05	6,0387 E-05
03735	Y	0,0614	0,5673	0,0241	1,5141 E-04	4,6885 E-05	4,1311 E-04	0,0288	0,2169	0,0112	5,5254 E-05	1,7856 E-05	1,8289 E-04
03735	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03736	X	1,0556	0,0936	0,1470	3,5409 E-04	1,2492 E-04	2,0775 E-04	0,4045	0,0359	0,0568	1,3708 E-04	4,748 E-05	8,2304 E-05
03736	Y	0,0624	0,5572	0,0225	1,7876 E-04	6,204 E-05	4,8288 E-04	0,0293	0,2124	0,0105	6,5241 E-05	2,5234 E-05	2,1146 E-04
03736	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03737	X	1,0622	0,0999	0,1462	3,1551 E-04	3,2074 E-05	2,3993 E-04	0,4071	0,0384	0,0565	1,222 E-04	1,0659 E-05	9,476 E-05
03737	Y	0,0631	0,5457	0,0205	2,2581 E-04	7,302 E-05	5,1879 E-04	0,0296	0,2074	0,0096	8,2927 E-05	3,0743 E-05	2,2607 E-04
03737	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03738	X	1,0647	0,1068	0,1454	2,504 E-04	3,5538 E-05	2,5228 E-04	0,4080	0,0411	0,0562	9,7013 E-05	1,1971 E-05	9,9541 E-05
03738	Y	0,0633	0,5336	0,0186	3,0323 E-04	7,0556 E-05	5,3137 E-04	0,0297	0,2021	0,0087	1,1291 E-04	2,9808 E-05	2,3106 E-04
03738	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03739	X	1,0652	0,1137	0,1438	1,9334 E-04	5,1614 E-05	2,3124 E-04	0,4082	0,0438	0,0555	7,4927 E-05	1,958 E-05	9,1402 E-05
03739	Y	0,0633	0,5217	0,0166	4,0145 E-04	7,286 E-05	5,1331 E-04	0,0297	0,1969	0,0079	1,5111 E-04	3,1527 E-05	2,2341 E-04
03739	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03740	X	1,2798	0,1876	0,3074	1,6579 E-04	1,1622 E-03	7,745 E-05	0,4914	0,0873	0,1172	7,6731 E-05	4,5077 E-04	3,2951 E-05
03740	Y	0,0808	2,4741	0,3051	2,0924 E-03	2,2492 E-04	4,19 E-04	0,0376	1,1021	0,1355	9,4019 E-04	1,0422 E-04	1,9021 E-04
03740	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03741	X	1,2499	0,1829	0,3076	1,716 E-04	9,7929 E-04	7,6321 E-05	0,4798	0,0851	0,1172	7,9458 E-05	3,793 E-04	3,2355 E-05
03741	Y	0,0768	2,4137	0,3040	2,1832 E-03	1,0877 E-04	3,9618 E-04	0,0357	1,0748	0,1350	9,8105 E-04	5,0866 E-05	1,799 E-04
03741	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03742	X	1,2216	0,1783	0,3076	1,67 E-04	9,8065 E-04	7,516 E-05	0,4688	0,0829	0,1173	7,7445 E-05	3,7975 E-04	3,1803 E-05
03742	Y	0,0737	2,3521	0,3024	2,1773 E-03	1,0334 E-04	3,8156 E-04	0,0342	1,0470	0,1343	9,7821 E-04	4,8301 E-05	1,7329 E-04
03742	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03743	X	1,1931	0,1736	0,3071	1,7362 E-04	9,9064 E-04	6,8746 E-05	0,4577	0,0807	0,1171	8,038 E-05	3,836 E-04	2,9182 E-05
03743	Y	0,0707	2,2902	0,3003	2,2034 E-03	1,0385 E-04	3,6186 E-04	0,0328	1,0191	0,1333	9,8989 E-04	4,8567 E-05	1,6434 E-04
03743	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03744	X	1,1651	0,1689	0,3054	1,6714 E-04	9,6681 E-04	5,9974 E-05	0,4469	0,0785	0,1164	7,7513 E-05	3,7426 E-04	2,5566 E-05
03744	Y	0,0681	2,2287	0,2982	2,1696 E-03	8,9391 E-05	3,3009 E-04	0,0316	0,9913	0,1323	9,7448 E-04	4,1773 E-05	1,4995 E-04
03744	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03745	X	1,1376	0,1644	0,3025	1,5751 E-04	9,2302 E-04	5,5217 E-05	0,4362	0,0764	0,1153	7,3207 E-05	3,5714 E-04	2,3609 E-05
03745	Y	0,0657	2,1682	0,2959	2,1034 E-03	7,2932 E-05	3,1412 E-04	0,0305	0,9640	0,1313	9,4444 E-04	3,3857 E-05	1,4269 E-04
03745	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03746	X	1,1106	0,1601	0,2990	1,562 E-04	9,4717 E-04	5,0311 E-05	0,4257	0,0744	0,1139	7,2596 E-05	3,6641 E-04	2,1569 E-05
03746	Y	0,0637	2,1095	0,2933	2,048 E-03	5,8327 E-05	2,9459 E-04	0,0295	0,9375	0,1301	9,1936 E-04	2,6712 E-05	1,3383 E-04
03746	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03747	X	1,3457	0,1926	0,3466	2,357 E-04	4,8289 E-05	1,3372 E-04	0,5171	0,0898	0,1320	1,0485 E-04	1,8613 E-05	5,4407 E-05
03747	Y	0,0992	2,5858	0,3592	2,076 E-03	2,9925 E-04	3,832 E-04	0,0465	1,1528	0,1600	9,3391 E-04	1,3526 E-04	1,7439 E-04
03747	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03748	X	1,3448	0,1912	0,3447	2,4379 E-04	1,4712 E-04	2,745 E-05	0,5167	0,0892	0,1313	1,0791 E-04	5,4652 E-05	1,0631 E-05
03748	Y	0,1003	2,5772	0,3512	2,0609 E-03	2,8503 E-04	2,9631 E-04	0,0470	1,1488	0,1564	9,2714 E-04	1,283 E-04	1,3455 E-04
03748	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03749	X	1,3432	0,1911	0,3397	2,4059 E-04	2,6655 E-04	3,9942 E-05	0,5161	0,0891	0,1294	1,0651 E-04	1,0117 E-04	1,4636 E-05
03749	Y	0,1004	2,5697	0,3438	2,0369 E-03	2,5006 E-04	2,8045 E-04	0,0471	1,1454	0,1531	9,1632 E-04	1,1204 E-04	1,2729 E-04
03749	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03750	X	1,3413	0,1916	0,3343	2,1906 E-04	1,6159 E-04	6,3114 E-05	0,5154	0,0893	0,1274	9,7874 E-05	6,0019 E-05	2,3245 E-05
03750	Y	0,1001	2,5626	0,3363	2,003 E-03	3,2617 E-04	2,6657 E-04	0,0469	1,1422	0,1496	9,0082 E-04	1,4679 E-04	1,2089 E-04
03750	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03751	X	1,3367	0,1922	0,3285	1,9811 E-04	2,9797 E-04	6,3386 E-05	0,5136	0,0895	0,1252	8,9448 E-05	1,1331 E-04	2,3334 E-05
03751	Y	0,0981	2,5556	0,3284	1,9755 E-03	2,5956 E-04	2,7338 E-04	0,0460	1,1390	0,1461	8,8826 E-04	1,1619 E-04	1,2394 E-04
03751	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03752	X	1,3317	0,1928	0,3216	1,7578 E-04	3,2013 E-04	5,0498 E-05	0,5117	0,0897	0,1226	8,0347 E-05	1,2201 E-04	1,8478 E-05
03752	Y	0,0960	2,5483	0,3209	1,9461 E-03	2,5889 E-04	2,8515 E-04	0,0450	1,1357	0,1427	8,7478 E-04	1,1575 E-04	1,2932 E-04
03752	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03753	X	1,3245	0,1929	0,3146	1,5749 E-04	3,65 E-04	2,7694 E-05	0,5088	0,0897	0,1199	7,2729 E-05	1,3963 E-04	1,0713 E-05
03753	Y	0,0926	2,5407	0,3132	1,93 E-03	2,4353 E-04	3,0401 E-04	0,0433	1,1322	0,1392	8,6726 E-04	1,0857 E-04	1,3798 E-04
03753	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03754	X	1,2808	0,1976	0,4112	1,6068 E-04	7,9084 E-04	1,0196 E-04	0,4908	0,0919	0,1606	7,4356 E-05	3,0533 E-04	3,7482 E-05
03754	Y	0,1154	2,5803	0,3128	2,1991 E-03	4,6064 E-05	4,9217 E-04	0,0466	1,1507	0,1420	9,8841 E-04	1,7565 E-05	2,2258 E-04
03754	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03755	X	1,2556	0,1933	0,4094	1,6265 E-04	9,8798 E-04	8,8678 E-05	0,4811	0,0898	0,1599	7,4807 E-05	3,8092 E-04	3,253 E-05
03755	Y	0,1125	2,5166	0,3069	2,296 E-03	1,7189 E-04	4,7011 E-04	0,0454	1,1220	0,1393	1,032 E-03	7,3636 E-05	2,1266 E-04
03755	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03756	X	1,2252	0,1893	0,4071	1,7005 E-04	1,1231 E-03	7,7762 E-05	0,4693	0,0879	0,1589	7,7282 E-05	4,3283 E-04	2,8488 E-05
03756	Y	0,1066	2,4488	0,3020	2,4319 E-03	2,4805 E-04	4,4786 E-04	0,0428	1,0914	0,1371	1,0932 E-03	1,0736 E-04	2,0263 E-04
03756	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03757	X	1,1916	0,1852	0,4040	1,7158 E-04	1,2144 E-03	5,7857 E-05	0,4564	0,0859	0,1577	7,7953 E-05	4,679 E-04	2,1221 E-05
03757	Y	0,0991	2,3791	0,2997	2,453 E-03	2,9958 E-04	4,1825 E-04	0,0395	1,0599	0,1360	1,1028 E-03	1,3014 E-04	1,8933 E-04
03757	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03758	X	1,1570	0,1811	0,4002	1,7193 E-04	1,2004 E-03	5,4696 E-05	0,4430	0,0839	0,1562	7,8855 E-05	4,6262 E-04	2,0064 E-05
03758	Y	0,0912	2,3097	0,2993	2,4111 E-03	2,774 E-04	4,0159 E-04	0,0361	1,0285	0,1357	1,0839 E-03	1,2011 E-04	1,818 E-04
03758	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03759	X	1,1242	0,1767	0,3956	1,7402 E-04	1,0913 E-03	3,1429 E-05	0,4303	0,0818	0,1545	8,0539 E-05	4,2093 E-04	1,2303 E-05
03759	Y	0,0847	2,2427	0,3013	2,2742 E-03	1,905 E-04	3,6664 E-04	0,0333	0,9982	0,1366	1,0223 E-03	8,1262 E-05	1,6611 E-04
03759	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03760	X	1,0952	0,1721	0,3908	1,6584 E-04	9,2469 E-04	2,4953 E-05	0,4191	0,0796	0,1526	7,6907 E-05	3,5714 E-04	1,0825 E-05
03760	Y	0,0809	2,1797	0,3049	2,1111 E-03	7,354 E-05	3,4696 E-04	0,0317	0,9697	0,1382	9,4853 E-04	2,8957 E-05	1,5726 E-04
03760	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03761	X	1,1016	0,1720	0,3560	1,856 E-04	8,6681 E-04	6,3995 E-05	0,4218	0,0796	0,1380	8,5086 E-05	3,3467 E-04	2,6983 E-05
03761	Y	0,0516	2,1829	0,1031	2,124 E-03	4,7646 E-05	3,146 E-04	0,0186	0,9711	0,0476	9,5401 E-04	1,7543 E-05	1,4293 E-04
03761	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03762	X	1,1275	0,1770	0,3589	1,7229 E-04	9,3578 E-04	6,6889 E-05	0,4318	0,0819	0,1392	7,9575 E-05	3,6136 E-04	2,8227 E-05
03762	Y	0,0531	2,2431	0,1055	2,1165 E-03	5,7168 E-05	3,3001 E-04	0,0192	0,9983	0,0486	9,5059 E-04	2,1353 E-05	1,4993 E-04
03762	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03763	X	1,1548	0,1818	0,3617	1,6754 E-04	9,7195 E-04	7,5212 E-05	0,4424	0,0841	0,1403	7,7624 E-05	3,7539 E-04	3,1599 E-05
03763	Y	0,0548	2,3045	0,1072	2,1663 E-03	6,1496 E-05	3,5121 E-04	0,0198	1,0260	0,0494	9,7327 E-04	2,3066 E-05	1,5956 E-04
03763	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03764	X	1,1831	0,1864	0,3646	1,6271 E-04	1,0061 E-03	8,0605 E-05	0,4534	0,0863	0,1414	7,5437 E-05	3,8867 E-04	3,3855 E-05
03764	Y	0,0565	2,3666	0,1077	2,1822 E-03	6,1824 E-05	3,7494 E-04	0,0204	1,0541	0,0497	9,8066 E-04	2,3021 E-05	1,7031 E-04
03764	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03765	X	1,2119	0,1907	0,3675	1,5822 E-04	1,001 E-03	6,6226 E-05	0,4645	0,0883	0,1425	7,3291 E-05	3,8678 E-04	2,8488 E-05
03765	Y	0,0582	2,4285	0,1075	2,202 E-03	6,101 E-05	3,9953 E-04	0,0211	1,0820	0,0496	9,8949 E-04	2,268 E-05	1,8138 E-04
03765	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03766	X	1,2401	0,1949	0,3707	1,5893 E-04	9,6277 E-04	6,4864 E-05	0,4754	0,0903	0,1438	7,3516 E-05	3,7206 E-04	2,8121 E-05
03766	Y	0,0599	2,4917	0,1066	2,2105 E-03	5,697 E-05	4,2211 E-04	0,0217	1,1105	0,0492	9,9362 E-04	2,11 E-05	1,9158 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03766	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03767	X	1,2671	0,1990	0,3744	1,5674 E-04	9,2295 E-04	5,5238 E-05	0,4859	0,0923	0,1452	7,2126 E-05	3,5676 E-04	2,4499 E-05
03767	Y	0,0614	2,5550	0,1042	2,2325 E-03	5,0605 E-05	4,4083 E-04	0,0222	1,1391	0,0481	1,0037 E-03	1,8552 E-05	2,0001 E-04
03767	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03768	X	1,2930	0,2011	0,3876	3,2695 E-04	7,8326 E-04	5,7491 E-05	0,4958	0,0935	0,1506	1,3625 E-04	3,0298 E-04	2,1286 E-05
03768	Y	0,0705	2,6306	0,1451	1,5263 E-03	3,2253 E-05	4,8823 E-04	0,0260	1,1733	0,0666	6,8629 E-04	1,361 E-05	2,2109 E-04
03768	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03769	X	1,2947	0,2008	0,3950	2,5992 E-04	7,324 E-04	7,6824 E-05	0,4964	0,0934	0,1537	1,1146 E-04	2,8343 E-04	2,8122 E-05
03769	Y	0,0803	2,6348	0,1903	1,6725 E-03	4,5168 E-05	4,9774 E-04	0,0304	1,1752	0,0870	7,519 E-04	2,1527 E-05	2,253 E-04
03769	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03770	X	1,2967	0,2007	0,4017	2,4175 E-04	6,9421 E-04	8,4627 E-05	0,4971	0,0934	0,1565	1,0394 E-04	2,6873 E-04	3,099 E-05
03770	Y	0,0912	2,6382	0,2350	1,611 E-03	6,2551 E-05	5,0093 E-04	0,0354	1,1768	0,1071	7,238 E-04	2,9926 E-05	2,267 E-04
03770	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03771	X	1,2989	0,2011	0,4079	2,0479 E-04	6,523 E-04	8,7484 E-05	0,4979	0,0935	0,1592	8,9431 E-05	2,5259 E-04	3,2046 E-05
03771	Y	0,1029	2,6398	0,2784	1,5913 E-03	8,3187 E-05	5,0209 E-04	0,0407	1,1775	0,1266	7,1437 E-04	3,9402 E-05	2,2721 E-04
03771	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03772	X	1,2754	0,1473	0,2690	1,3213 E-04	1,0175 E-03	4,2264 E-05	0,4897	0,0692	0,1058	6,1442 E-05	3,9377 E-04	1,8992 E-05
03772	Y	0,0786	2,1679	0,3304	1,7865 E-03	6,5349 E-05	3,8046 E-04	0,0365	0,9617	0,1492	8,0092 E-04	2,8879 E-05	1,7256 E-04
03772	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03773	X	1,2470	0,1435	0,2706	1,2073 E-04	1,0472 E-03	3,9088 E-05	0,4787	0,0674	0,1064	5,5953 E-05	4,0518 E-04	1,7691 E-05
03773	Y	0,0768	2,1173	0,3284	1,8143 E-03	6,3713 E-05	3,7959 E-04	0,0357	0,9389	0,1483	8,1308 E-04	2,5742 E-05	1,721 E-04
03773	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03774	X	1,2187	0,1396	0,2696	1,4139 E-04	9,1813 E-04	3,961 E-05	0,4677	0,0657	0,1060	6,5416 E-05	3,5543 E-04	1,7849 E-05
03774	Y	0,0749	2,0667	0,3274	1,7688 E-03	8,3606 E-05	3,7017 E-04	0,0348	0,9161	0,1478	7,9287 E-04	3,9086 E-05	1,6783 E-04
03774	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03775	X	1,1912	0,1358	0,2692	1,2449 E-04	9,7477 E-04	4,228 E-05	0,4570	0,0639	0,1059	5,8068 E-05	3,7723 E-04	1,8859 E-05
03775	Y	0,0728	2,0164	0,3256	1,7873 E-03	7,014 E-05	3,5835 E-04	0,0339	0,8935	0,1470	8,0084 E-04	3,1385 E-05	1,6251 E-04
03775	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03776	X	1,1649	0,1318	0,2677	1,2968 E-04	9,4352 E-04	3,8966 E-05	0,4468	0,0620	0,1053	6,0451 E-05	3,6523 E-04	1,7521 E-05
03776	Y	0,0704	1,9664	0,3241	1,7783 E-03	8,4317 E-05	3,5315 E-04	0,0328	0,8710	0,1463	7,9672 E-04	3,9026 E-05	1,6014 E-04
03776	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03777	X	1,1377	0,1280	0,2657	1,3667 E-04	8,9377 E-04	5,3672 E-05	0,4363	0,0602	0,1044	6,3422 E-05	3,4599 E-04	2,3116 E-05
03777	Y	0,0681	1,9162	0,3225	1,7584 E-03	9,4378 E-05	3,2942 E-04	0,0317	0,8484	0,1456	7,8776 E-04	4,4428 E-05	1,4956 E-04
03777	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03778	X	1,1115	0,1240	0,2636	1,2385 E-04	9,8241 E-04	5,255 E-05	0,4261	0,0584	0,1036	5,7794 E-05	3,8054 E-04	2,2618 E-05
03778	Y	0,0651	1,8665	0,3204	1,7724 E-03	1,1555 E-04	3,2085 E-04	0,0303	0,8260	0,1446	7,9371 E-04	5,3199 E-05	1,4569 E-04
03778	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03779	X	1,1097	0,1173	0,3135	1,368 E-04	9,428 E-04	4,0418 E-05	0,4254	0,0554	0,1229	6,3158 E-05	3,6479 E-04	1,7902 E-05
03779	Y	0,0650	1,8178	0,3364	1,7222 E-03	7,2114 E-05	3,2001 E-04	0,0302	0,8036	0,1516	7,7098 E-04	3,3526 E-05	1,4521 E-04
03779	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03780	X	1,1382	0,1213	0,3130	1,437 E-04	1,0075 E-03	5,039 E-05	0,4365	0,0572	0,1227	6,606 E-05	3,9003 E-04	2,1884 E-05
03780	Y	0,0673	1,8665	0,3380	1,718 E-03	9,0045 E-05	3,3373 E-04	0,0313	0,8256	0,1523	7,6927 E-04	4,0748 E-05	1,515 E-04
03780	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03781	X	1,1684	0,1254	0,3132	1,426 E-04	1,0892 E-03	8,762 E-05	0,4482	0,0591	0,1228	6,5644 E-05	4,2165 E-04	3,6361 E-05
03781	Y	0,0698	1,9153	0,3395	1,7219 E-03	9,2465 E-05	3,4265 E-04	0,0324	0,8475	0,1530	7,7118 E-04	4,0506 E-05	1,5582 E-04
03781	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03782	X	1,1999	0,1295	0,3149	1,3853 E-04	1,1026 E-03	1,237 E-04	0,4604	0,0610	0,1235	6,3999 E-05	4,2685 E-04	5,0399 E-05
03782	Y	0,0724	1,9641	0,3407	1,7247 E-03	9,1419 E-05	3,5288 E-04	0,0336	0,8694	0,1536	7,7258 E-04	3,9686 E-05	1,6068 E-04
03782	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03783	X	1,2312	0,1335	0,3176	1,3668 E-04	1,0817 E-03	1,6683 E-04	0,4726	0,0629	0,1245	6,3263 E-05	4,1877 E-04	6,7157 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03783	Y	0,0748	2,0130	0,3417	1,727 E-03	8,5922 E-05	3,616 E-04	0,0346	0,8914	0,1541	7,7374 E-04	3,7426 E-05	1,6487 E-04
03783	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03784	X	1,2616	0,1373	0,3215	1,2522 E-04	1,0181 E-03	1,873 E-04	0,4844	0,0646	0,1261	5,8375 E-05	3,941 E-04	7,5126 E-05
03784	Y	0,0771	2,0620	0,3426	1,7344 E-03	7,4975 E-05	3,6845 E-04	0,0356	0,9135	0,1546	7,7701 E-04	3,3241 E-05	1,6809 E-04
03784	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03785	X	1,2907	0,1408	0,3257	1,1717 E-04	1,0586 E-03	2,0059 E-04	0,4957	0,0663	0,1277	5,4651 E-05	4,0992 E-04	8,0315 E-05
03785	Y	0,0792	2,1112	0,3433	1,7334 E-03	8,4146 E-05	3,7502 E-04	0,0366	0,9356	0,1550	7,7652 E-04	3,6512 E-05	1,7113 E-04
03785	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03786	X	1,3218	0,1460	0,3244	1,1143 E-04	3,0964 E-04	8,179 E-05	0,5077	0,0687	0,1273	4,8123 E-05	1,1876 E-04	3,4314 E-05
03786	Y	0,0813	2,1702	0,3424	1,7512 E-03	8,6469 E-05	3,7877 E-04	0,0375	0,9623	0,1547	7,8427 E-04	3,4806 E-05	1,7218 E-04
03786	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03787	X	1,3218	0,1475	0,3140	1,1136 E-04	4,2774 E-04	4,8095 E-05	0,5077	0,0693	0,1232	4,8819 E-05	1,649 E-04	2,1258 E-05
03787	Y	0,0813	2,1799	0,3407	1,7606 E-03	6,8002 E-05	3,7675 E-04	0,0375	0,9668	0,1540	7,887 E-04	2,9758 E-05	1,7104 E-04
03787	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03788	X	1,3205	0,1485	0,3031	1,1194 E-04	4,5645 E-04	3,0773 E-05	0,5072	0,0698	0,1191	4,9482 E-05	1,7616 E-04	1,4277 E-05
03788	Y	0,0812	2,1896	0,3390	1,7703 E-03	6,5157 E-05	3,7513 E-04	0,0375	0,9712	0,1532	7,9314 E-04	2,9447 E-05	1,7018 E-04
03788	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03789	X	1,3182	0,1492	0,2920	1,1299 E-04	4,6939 E-04	2,8249 E-05	0,5063	0,0701	0,1147	5,0775 E-05	1,8135 E-04	1,3099 E-05
03789	Y	0,0811	2,1993	0,3371	1,7813 E-03	7,1417 E-05	3,7614 E-04	0,0375	0,9757	0,1523	7,9822 E-04	3,2737 E-05	1,706 E-04
03789	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03790	X	1,3138	0,1499	0,2801	1,1521 E-04	5,3315 E-04	2,9377 E-05	0,5046	0,0705	0,1102	5,2078 E-05	2,0632 E-04	1,3645 E-05
03790	Y	0,0808	2,2089	0,3349	1,8022 E-03	8,3111 E-05	3,7526 E-04	0,0374	0,9801	0,1513	8,077 E-04	3,8432 E-05	1,7021 E-04
03790	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03791	X	1,3291	0,1576	0,1433	1,2767 E-04	9,4444 E-04	9,2765 E-05	0,5106	0,0609	0,0553	4,9503 E-05	3,6573 E-04	3,8698 E-05
03791	Y	0,0834	0,6502	0,0149	4,7801 E-04	7,7825 E-05	4,0882 E-04	0,0391	0,2451	0,0071	1,8197 E-04	3,5439 E-05	1,8518 E-04
03791	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03792	X	1,2983	0,1544	0,1385	1,0759 E-04	1,1679 E-03	7,9776 E-05	0,4986	0,0597	0,0535	4,1702 E-05	4,5249 E-04	3,3589 E-05
03792	Y	0,0807	0,6377	0,0142	4,4072 E-04	1,0531 E-04	3,8675 E-04	0,0378	0,2404	0,0067	1,6771 E-04	4,9182 E-05	1,7541 E-04
03792	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03793	X	1,2651	0,1514	0,1359	1,2051 E-04	1,2639 E-03	6,1496 E-05	0,4857	0,0585	0,0524	4,6734 E-05	4,8972 E-04	2,6435 E-05
03793	Y	0,0777	0,6255	0,0139	4,5813 E-04	1,1604 E-04	3,7739 E-04	0,0364	0,2357	0,0066	1,7414 E-04	5,4375 E-05	1,7094 E-04
03793	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03794	X	1,2296	0,1485	0,1347	1,0942 E-04	1,2904 E-03	4,6926 E-05	0,4719	0,0574	0,0520	4,2414 E-05	4,9995 E-04	2,0701 E-05
03794	Y	0,0744	0,6134	0,0137	4,3752 E-04	1,1874 E-04	3,6632 E-04	0,0348	0,2311	0,0065	1,6634 E-04	5,5782 E-05	1,6581 E-04
03794	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03795	X	1,1943	0,1452	0,1345	1,2967 E-04	1,2502 E-03	3,4989 E-05	0,4582	0,0561	0,0519	5,0295 E-05	4,842 E-04	1,5934 E-05
03795	Y	0,0713	0,6011	0,0137	4,5736 E-04	1,1412 E-04	3,5782 E-04	0,0333	0,2264	0,0065	1,7368 E-04	5,4307 E-05	1,6173 E-04
03795	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03796	X	1,1604	0,1421	0,1349	1,2693 E-04	1,2081 E-03	3,3533 E-05	0,4451	0,0549	0,0520	4,9231 E-05	4,6782 E-04	1,5287 E-05
03796	Y	0,0683	0,5889	0,0137	4,5952 E-04	1,1021 E-04	3,4282 E-04	0,0319	0,2218	0,0065	1,7449 E-04	5,2653 E-05	1,5517 E-04
03796	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03797	X	1,1300	0,1388	0,1374	1,1512 E-04	9,7498 E-04	2,7763 E-05	0,4333	0,0536	0,0530	4,4638 E-05	3,7729 E-04	1,2864 E-05
03797	Y	0,0658	0,5764	0,0140	4,4305 E-04	8,1665 E-05	3,3235 E-04	0,0306	0,2171	0,0066	1,6828 E-04	3,9186 E-05	1,5037 E-04
03797	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03798	X	1,1031	0,1355	0,1402	1,3706 E-04	8,6691 E-04	3,5598 E-05	0,4228	0,0524	0,0541	5,3171 E-05	3,3533 E-04	1,599 E-05
03798	Y	0,0638	0,5642	0,0143	4,6387 E-04	6,7955 E-05	3,1837 E-04	0,0296	0,2124	0,0068	1,7596 E-04	3,2691 E-05	1,4436 E-04
03798	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03799	X	1,1095	0,1324	0,1409	1,5145 E-04	9,5685 E-04	7,3987 E-05	0,4253	0,0508	0,0545	5,8371 E-05	3,7029 E-04	3,0879 E-05
03799	Y	0,0645	0,5870	0,0266	4,2576 E-04	7,8039 E-05	3,4825 E-04	0,0299	0,2243	0,0122	1,6433 E-04	3,6365 E-05	1,5729 E-04
03799	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03800	X	1,1353	0,1345	0,1424	2,532 E-05	9,0357 E-04	6,3718 E-05	0,4353	0,0516	0,0551	9,1992 E-06	3,4952 E-04	2,6964 E-05
03800	Y	0,0665	0,6015	0,0270	6,2727 E-04	6,9179 E-05	3,477 E-04	0,0309	0,2300	0,0124	2,4612 E-04	3,1386 E-05	1,5725 E-04
03800	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03801	X	1,1617	0,1329	0,1438	1,2616 E-04	9,6537 E-04	4,5047 E-05	0,4456	0,0510	0,0557	4,9171 E-05	3,7361 E-04	1,9769 E-05
03801	Y	0,0687	0,6211	0,0276	7,8682 E-04	7,7795 E-05	3,3124 E-04	0,0319	0,2377	0,0127	3,1112 E-04	3,6425 E-05	1,5035 E-04
03801	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03802	X	1,1879	0,1291	0,1439	1,7203 E-04	9,6314 E-04	2,509 E-05	0,4557	0,0495	0,0557	6,7003 E-05	3,7277 E-04	1,0905 E-05
03802	Y	0,0707	0,6433	0,0279	8,4109 E-04	7,7142 E-05	2,9901 E-04	0,0328	0,2466	0,0128	3,3348 E-04	3,6123 E-05	1,3624 E-04
03802	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03803	X	1,2149	0,1246	0,1435	1,6528 E-04	9,6144 E-04	4,0527 E-05	0,4662	0,0477	0,0556	6,4357 E-05	3,7215 E-04	1,4966 E-05
03803	Y	0,0729	0,6663	0,0281	8,2523 E-04	7,5355 E-05	2,7869 E-04	0,0339	0,2556	0,0129	3,2731 E-04	3,4957 E-05	1,2683 E-04
03803	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03804	X	1,2420	0,1207	0,1431	1,3895 E-04	1,0201 E-03	6,5491 E-05	0,4767	0,0462	0,0555	5,4102 E-05	3,9499 E-04	2,398 E-05
03804	Y	0,0751	0,6883	0,0284	7,7839 E-04	8,73 E-05	2,6418 E-04	0,0349	0,2644	0,0130	3,0853 E-04	4,1525 E-05	1,1945 E-04
03804	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03805	X	1,2700	0,1187	0,1412	3,3844 E-05	9,8648 E-04	8,4458 E-05	0,4876	0,0454	0,0547	1,2723 E-05	3,8197 E-04	3,1119 E-05
03805	Y	0,0773	0,7077	0,0281	6,2351 E-04	7,8378 E-05	2,5877 E-04	0,0360	0,2721	0,0129	2,4547 E-04	3,6554 E-05	1,1604 E-04
03805	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03806	X	1,2992	0,1202	0,1383	1,2663 E-04	1,0522 E-03	6,6684 E-05	0,4989	0,0460	0,0536	4,8803 E-05	4,0757 E-04	2,4406 E-05
03806	Y	0,0798	0,7222	0,0280	4,2223 E-04	9,1787 E-05	2,8114 E-04	0,0372	0,2778	0,0128	1,6352 E-04	4,3714 E-05	1,271 E-04
03806	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03807	X	1,3450	0,1298	0,1396	3,5652 E-04	2,9762 E-04	1,5696 E-04	0,5167	0,0498	0,0541	1,3833 E-04	1,1429 E-04	6,3646 E-05
03807	Y	0,0843	0,7217	0,0260	1,612 E-04	5,864 E-05	5,0787 E-04	0,0394	0,2767	0,0120	5,8908 E-05	2,2299 E-05	2,2755 E-04
03807	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03808	X	1,3529	0,1351	0,1434	3,3211 E-04	1,9211 E-04	2,0954 E-04	0,5198	0,0519	0,0556	1,2895 E-04	7,292 E-05	8,4065 E-05
03808	Y	0,0853	0,7107	0,0241	1,8535 E-04	7,5541 E-05	5,7097 E-04	0,0400	0,2716	0,0112	6,7727 E-05	3,0238 E-05	2,54 E-04
03808	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03809	X	1,3583	0,1414	0,1451	2,9566 E-04	1,1603 E-04	2,3897 E-04	0,5219	0,0544	0,0561	1,1482 E-04	4,2795 E-05	9,55 E-05
03809	Y	0,0860	0,6985	0,0218	2,264 E-04	8,7608 E-05	6,036 E-04	0,0403	0,2661	0,0102	8,3182 E-05	3,6039 E-05	2,6757 E-04
03809	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03810	X	1,3604	0,1483	0,1470	2,3598 E-04	1,1889 E-04	2,5001 E-04	0,5227	0,0572	0,0569	9,164 E-05	4,3888 E-05	9,9783 E-05
03810	Y	0,0863	0,6858	0,0197	2,9412 E-04	8,5357 E-05	6,1511 E-04	0,0405	0,2604	0,0093	1,0957 E-04	3,5181 E-05	2,7225 E-04
03810	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03811	X	1,3606	0,1551	0,1482	1,8256 E-04	8,0939 E-05	2,3033 E-04	0,5228	0,0599	0,0573	7,0882 E-05	2,85 E-05	9,2136 E-05
03811	Y	0,0863	0,6733	0,0176	3,7938 E-04	8,6733 E-05	5,9724 E-04	0,0405	0,2548	0,0083	1,4305 E-04	3,6412 E-05	2,6459 E-04
03811	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03812	X	1,2981	0,1209	0,1178	1,1724 E-04	1,0888 E-03	5,1655 E-05	0,4985	0,0462	0,0457	4,5105 E-05	4,2184 E-04	1,8911 E-05
03812	Y	0,0844	0,7246	0,0329	4,3822 E-04	1,1141 E-04	2,8785 E-04	0,0394	0,2791	0,0146	1,7044 E-04	5,3103 E-05	1,3043 E-04
03812	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03813	X	1,2691	0,1202	0,1230	3,0425 E-05	1,0261 E-03	6,2916 E-05	0,4873	0,0460	0,0477	1,1147 E-05	3,974 E-04	2,3011 E-05
03813	Y	0,0818	0,7087	0,0367	6,3256 E-04	9,0524 E-05	2,6981 E-04	0,0381	0,2728	0,0162	2,4944 E-04	4,2729 E-05	1,2186 E-04
03813	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03814	X	1,2413	0,1217	0,1263	1,1763 E-04	1,0255 E-03	5,5236 E-05	0,4765	0,0465	0,0490	4,5823 E-05	3,9715 E-04	2,019 E-05
03814	Y	0,0794	0,6899	0,0390	7,55 E-04	8,8891 E-05	2,7154 E-04	0,0370	0,2654	0,0171	2,9931 E-04	4,1782 E-05	1,2315 E-04
03814	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03815	X	1,2143	0,1253	0,1280	1,4215 E-04	9,5989 E-04	4,3151 E-05	0,4660	0,0480	0,0496	5,537 E-05	3,7158 E-04	1,5865 E-05
03815	Y	0,0772	0,6682	0,0399	7,9864 E-04	7,8469 E-05	2,7827 E-04	0,0360	0,2568	0,0175	3,1686 E-04	3,4931 E-05	1,2664 E-04
03815	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03816	X	1,1880	0,1291	0,1284	1,3493 E-04	9,6384 E-04	2,5 E-05	0,4558	0,0495	0,0498	5,2588 E-05	3,7309 E-04	1,0929 E-05
03816	Y	0,0751	0,6460	0,0397	7,9952 E-04	7,9108 E-05	2,9958 E-04	0,0350	0,2480	0,0174	3,1678 E-04	3,5597 E-05	1,3649 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03816	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03817	X	1,1620	0,1323	0,1277	1,1002 E-04	9,6862 E-04	2,7212 E-05	0,4457	0,0507	0,0495	4,2891 E-05	3,7491 E-04	1,2553 E-05
03817	Y	0,0730	0,6243	0,0386	7,7079 E-04	8,023 E-05	3,1393 E-04	0,0341	0,2394	0,0170	3,0491 E-04	3,6537 E-05	1,4275 E-04
03817	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03818	X	1,1360	0,1334	0,1250	5,4153 E-05	9,3095 E-04	4,5357 E-05	0,4356	0,0512	0,0484	2,0396 E-05	3,6023 E-04	1,9848 E-05
03818	Y	0,0709	0,6055	0,0355	5,7749 E-04	7,6143 E-05	3,3179 E-04	0,0332	0,2320	0,0157	2,2606 E-04	3,448 E-05	1,5037 E-04
03818	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03819	X	1,1105	0,1318	0,1215	1,2062 E-04	9,3941 E-04	3,4063 E-05	0,4257	0,0506	0,0470	4,6316 E-05	3,6352 E-04	1,5379 E-05
03819	Y	0,0688	0,5899	0,0319	4,7312 E-04	8,1319 E-05	3,2052 E-04	0,0322	0,2258	0,0142	1,8381 E-04	3,8292 E-05	1,4526 E-04
03819	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03820	X	1,1169	0,1282	0,0096	8,8676 E-05	7,675 E-04	6,4983 E-05	0,4285	0,0492	0,0037	3,3974 E-05	2,9663 E-04	2,7394 E-05
03820	Y	0,1205	0,5943	0,0066	4,8939 E-04	2,2887 E-04	3,1148 E-04	0,0572	0,2276	0,0025	1,9066 E-04	9,7487 E-05	1,4177 E-04
03820	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03821	X	1,1388	0,1305	0,0089	9,333 E-05	8,1445 E-04	8,473 E-05	0,4370	0,0500	0,0034	3,58 E-05	3,1504 E-04	3,5099 E-05
03821	Y	0,1247	0,6075	0,0067	4,6351 E-04	1,7833 E-04	3,1415 E-04	0,0592	0,2328	0,0026	1,8043 E-04	7,9415 E-05	1,4324 E-04
03821	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03822	X	1,1620	0,1328	0,0089	7,9909 E-05	8,7077 E-04	9,0545 E-05	0,4460	0,0509	0,0034	3,054 E-05	3,3712 E-04	3,7409 E-05
03822	Y	0,1286	0,6213	0,0066	5,0961 E-04	1,3443 E-04	3,2357 E-04	0,0611	0,2382	0,0026	1,9878 E-04	6,3096 E-05	1,4754 E-04
03822	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03823	X	1,1873	0,1349	0,0093	7,6251 E-05	9,8771 E-04	8,6722 E-05	0,4559	0,0517	0,0036	2,9107 E-05	3,8286 E-04	3,5984 E-05
03823	Y	0,1319	0,6350	0,0066	5,1071 E-04	1,6049 E-04	3,345 E-04	0,0626	0,2435	0,0026	1,9937 E-04	6,5286 E-05	1,5243 E-04
03823	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03824	X	1,2150	0,1370	0,0101	7,5526 E-05	1,0164 E-03	8,6066 E-05	0,4666	0,0525	0,0039	2,881 E-05	3,9414 E-04	3,5784 E-05
03824	Y	0,1346	0,6496	0,0065	5,1956 E-04	1,8994 E-04	3,4295 E-04	0,0638	0,2492	0,0026	2,0294 E-04	7,395 E-05	1,5624 E-04
03824	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03825	X	1,2431	0,1390	0,0105	6,9003 E-05	1,0453 E-03	6,5288 E-05	0,4776	0,0533	0,0040	2,6205 E-05	4,0548 E-04	2,7797 E-05
03825	Y	0,1374	0,6643	0,0066	5,6559 E-04	2,1748 E-04	3,5851 E-04	0,0650	0,2550	0,0027	2,2118 E-04	8,2963 E-05	1,6293 E-04
03825	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03826	X	1,2715	0,1408	0,0109	6,5326 E-05	1,0255 E-03	4,9486 E-05	0,4886	0,0540	0,0042	2,4794 E-05	3,9784 E-04	2,1729 E-05
03826	Y	0,1403	0,6799	0,0069	5,4237 E-04	1,9818 E-04	3,7227 E-04	0,0663	0,2611	0,0027	2,1222 E-04	7,6943 E-05	1,688 E-04
03826	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03827	X	1,2996	0,1421	0,0113	5,276 E-05	1,0238 E-03	3,463 E-05	0,4995	0,0545	0,0043	1,9842 E-05	3,9721 E-04	1,5925 E-05
03827	Y	0,1436	0,6959	0,0078	5,6798 E-04	1,8661 E-04	3,8174 E-04	0,0677	0,2674	0,0029	2,2268 E-04	7,4011 E-05	1,7286 E-04
03827	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03828	X	1,3267	0,1334	0,0231	4,111 E-04	8,4306 E-04	3,2639 E-05	0,5100	0,0511	0,0089	1,5956 E-04	3,2669 E-04	1,2991 E-05
03828	Y	0,1380	0,7239	0,0084	1,0525 E-04	1,2989 E-04	3,7938 E-04	0,0650	0,2786	0,0030	4,066 E-05	6,0965 E-05	1,7222 E-04
03828	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03829	X	1,3271	0,1294	0,0360	4,5178 E-04	8,1174 E-04	3,3227 E-05	0,5101	0,0495	0,0139	1,7541 E-04	3,1445 E-04	1,3233 E-05
03829	Y	0,1290	0,7289	0,0082	1,0125 E-04	1,2403 E-04	3,7478 E-04	0,0607	0,2807	0,0031	4,3167 E-05	5,8021 E-05	1,7031 E-04
03829	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03830	X	1,3275	0,1260	0,0501	5,0233 E-04	7,877 E-04	3,0374 E-05	0,5102	0,0482	0,0194	1,9509 E-04	3,0505 E-04	1,2859 E-05
03830	Y	0,1202	0,7333	0,0104	1,2189 E-04	1,2109 E-04	3,7134 E-04	0,0565	0,2825	0,0043	5,5988 E-05	5,6233 E-05	1,6888 E-04
03830	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03831	X	1,3273	0,1234	0,0647	5,5371 E-04	7,6528 E-04	3,6461 E-05	0,5101	0,0472	0,0251	2,1509 E-04	2,9629 E-04	1,6579 E-05
03831	Y	0,1115	0,7367	0,0139	1,6552 E-04	1,1118 E-04	3,6607 E-04	0,0524	0,2838	0,0061	7,6029 E-05	5,165 E-05	1,6666 E-04
03831	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03832	X	1,3267	0,1225	0,0796	5,4809 E-04	7,6396 E-04	4,7182 E-05	0,5097	0,0468	0,0309	2,1287 E-04	2,9576 E-04	2,0935 E-05
03832	Y	0,1029	0,7381	0,0182	1,5623 E-04	9,7975 E-05	3,608 E-04	0,0483	0,2844	0,0081	7,1959 E-05	4,6009 E-05	1,6434 E-04
03832	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03833	X	1,3254	0,1221	0,0954	5,8762 E-04	8,1235 E-04	6,6317 E-05	0,5092	0,0467	0,0370	2,2809 E-04	3,1454 E-04	2,8386 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03833	Y	0,0946	0,7386	0,0233	1,7821 E-04	8,9891 E-05	3,5556 E-04	0,0443	0,2846	0,0104	8,1557 E-05	4,2683 E-05	1,6202 E-04
03833	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03834	X	1,3456	0,1687	0,1202	1,3535 E-04	9,2601 E-04	6,2898 E-05	0,5159	0,0791	0,0449	6,2842 E-05	3,5788 E-04	2,7296 E-05
03834	Y	0,1179	2,4369	0,3225	1,8434 E-03	5,5419 E-05	4,1292 E-04	0,0475	1,0834	0,1442	8,2774 E-04	2,1297 E-05	1,875 E-04
03834	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03835	X	1,3223	0,1655	0,1212	1,345 E-04	9,2638 E-04	6,1375 E-05	0,5068	0,0777	0,0453	6,2457 E-05	3,5796 E-04	2,6666 E-05
03835	Y	0,1166	2,3933	0,3207	1,8384 E-03	6,2005 E-05	4,0736 E-04	0,0470	1,0637	0,1433	8,2529 E-04	2,4266 E-05	1,8496 E-04
03835	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03836	X	1,2984	0,1623	0,1221	1,3388 E-04	9,9972 E-04	6,0178 E-05	0,4976	0,0762	0,0457	6,2196 E-05	3,8635 E-04	2,6163 E-05
03836	Y	0,1152	2,3498	0,3189	1,8352 E-03	6,4289 E-05	4,0173 E-04	0,0465	1,0441	0,1425	8,2366 E-04	2,5205 E-05	1,824 E-04
03836	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03837	X	1,2726	0,1592	0,1214	1,3317 E-04	1,0644 E-03	5,9019 E-05	0,4876	0,0747	0,0454	6,1906 E-05	4,1131 E-04	2,5674 E-05
03837	Y	0,1136	2,3064	0,3172	1,8318 E-03	7,8688 E-05	3,9628 E-04	0,0458	1,0245	0,1417	8,2193 E-04	3,1564 E-05	1,799 E-04
03837	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03838	X	1,2421	0,1548	0,1270	1,3106 E-04	5,3547 E-04	5,81 E-05	0,4757	0,0727	0,0475	6,1019 E-05	2,0622 E-04	2,5267 E-05
03838	Y	0,1125	2,2539	0,3159	1,8157 E-03	8,099 E-05	3,9268 E-04	0,0454	1,0008	0,1410	8,1414 E-04	3,1361 E-05	1,781 E-04
03838	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03839	X	1,2408	0,1535	0,1371	1,3124 E-04	5,2506 E-04	5,8472 E-05	0,4752	0,0721	0,0514	6,1094 E-05	2,0201 E-04	2,5438 E-05
03839	Y	0,1133	2,2446	0,3179	1,8026 E-03	1,0384 E-04	3,9808 E-04	0,0458	0,9965	0,1419	8,0824 E-04	4,2633 E-05	1,8048 E-04
03839	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03840	X	1,2409	0,1522	0,1483	1,3051 E-04	5,2305 E-04	6,0344 E-05	0,4753	0,0715	0,0557	6,0762 E-05	2,0095 E-04	2,6165 E-05
03840	Y	0,1139	2,2353	0,3209	1,7927 E-03	1,5358 E-04	3,9977 E-04	0,0461	0,9923	0,1431	8,0372 E-04	6,6133 E-05	1,812 E-04
03840	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03841	X	1,2425	0,1509	0,1597	1,3095 E-04	5,1755 E-04	6,3035 E-05	0,4759	0,0709	0,0600	6,0945 E-05	1,9853 E-04	2,7199 E-05
03841	Y	0,1142	2,2259	0,3255	1,7804 E-03	2,0846 E-04	3,9922 E-04	0,0462	0,9880	0,1451	7,982 E-04	9,1252 E-05	1,8098 E-04
03841	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03842	X	1,2737	0,1526	0,1695	1,3075 E-04	1,0708 E-03	7,6713 E-05	0,4880	0,0718	0,0637	6,0729 E-05	4,1405 E-04	3,2259 E-05
03842	Y	0,1139	2,2587	0,3336	1,7661 E-03	3,7573 E-05	3,6824 E-04	0,0459	1,0027	0,1488	7,9196 E-04	1,3683 E-05	1,673 E-04
03842	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03843	X	1,2984	0,1557	0,1702	1,265 E-04	9,7241 E-04	7,3422 E-05	0,4976	0,0732	0,0640	5,8645 E-05	3,7575 E-04	3,1092 E-05
03843	Y	0,1149	2,3007	0,3343	1,7956 E-03	6,6012 E-05	3,8059 E-04	0,0463	1,0216	0,1491	8,0519 E-04	2,5977 E-05	1,7287 E-04
03843	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03844	X	1,3219	0,1587	0,1718	1,3012 E-04	9,6178 E-04	7,0417 E-05	0,5067	0,0746	0,0646	6,0348 E-05	3,7151 E-04	3,0024 E-05
03844	Y	0,1165	2,3425	0,3348	1,7958 E-03	9,0809 E-05	3,9156 E-04	0,0469	1,0405	0,1493	8,0547 E-04	3,7238 E-05	1,7783 E-04
03844	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03845	X	1,3455	0,1618	0,1745	1,3313 E-04	9,5409 E-04	6,6296 E-05	0,5158	0,0761	0,0657	6,1583 E-05	3,6878 E-04	2,855 E-05
03845	Y	0,1183	2,3859	0,3350	1,9063 E-03	5,4256 E-05	4,0636 E-04	0,0477	1,0600	0,1494	8,5516 E-04	2,0836 E-05	1,8451 E-04
03845	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03846	X	1,2654	0,1841	0,2117	1,5367 E-04	1,0121 E-03	7,1005 E-05	0,4848	0,0856	0,0837	7,1337 E-05	3,9071 E-04	3,071 E-05
03846	Y	0,1166	2,4272	0,3297	2,0054 E-03	1,4094 E-04	4,5276 E-04	0,0473	1,0805	0,1487	9,0078 E-04	5,9491 E-05	2,0544 E-04
03846	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03847	X	1,2404	0,1803	0,2078	1,717 E-04	1,0718 E-03	6,8538 E-05	0,4751	0,0838	0,0822	7,9062 E-05	4,1325 E-04	2,9659 E-05
03847	Y	0,1121	2,3793	0,3294	2,0383 E-03	2,1931 E-04	4,3945 E-04	0,0453	1,0589	0,1486	9,1559 E-04	9,4783 E-05	1,9942 E-04
03847	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03848	X	1,2138	0,1760	0,2057	1,8645 E-04	1,0708 E-03	6,4053 E-05	0,4648	0,0818	0,0813	8,5175 E-05	4,1301 E-04	2,78 E-05
03848	Y	0,1067	2,3308	0,3274	2,0645 E-03	1,9357 E-04	4,219 E-04	0,0430	1,0370	0,1477	9,2735 E-04	8,3115 E-05	1,9148 E-04
03848	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03849	X	1,1865	0,1715	0,2046	1,8584 E-04	1,1879 E-03	6,4107 E-05	0,4543	0,0798	0,0809	8,4938 E-05	4,5772 E-04	2,7731 E-05
03849	Y	0,1011	2,2818	0,3247	2,0709 E-03	2,8079 E-04	4,0942 E-04	0,0406	1,0149	0,1465	9,3005 E-04	1,2219 E-04	1,8584 E-04
03849	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03850	X	1,1492	0,1657	0,1994	1,6967 E-04	2,995 E-04	6,368 E-05	0,4399	0,0772	0,0788	7,8072 E-05	1,1801 E-04	2,7282 E-05
03850	Y	0,0896	2,2241	0,3078	2,0245 E-03	4,2607 E-04	3,6888 E-04	0,0354	0,9888	0,1387	9,0864 E-04	1,9306 E-04	1,6753 E-04
03850	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03851	X	1,1473	0,1644	0,1895	1,6221 E-04	4,8877 E-04	6,0704 E-05	0,4392	0,0766	0,0749	7,4888 E-05	1,899 E-04	2,6041 E-05
03851	Y	0,0894	2,2157	0,3007	2,0045 E-03	2,1418 E-04	3,5611 E-04	0,0354	0,9850	0,1355	8,9943 E-04	9,8141 E-05	1,6175 E-04
03851	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03852	X	1,1463	0,1631	0,1797	1,5824 E-04	4,339 E-04	5,5507 E-05	0,4388	0,0760	0,0711	7,3176 E-05	1,6807 E-04	2,393 E-05
03852	Y	0,0897	2,2076	0,2955	1,9912 E-03	1,6392 E-04	3,4215 E-04	0,0355	0,9812	0,1331	8,9336 E-04	7,5399 E-05	1,5542 E-04
03852	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03853	X	1,1471	0,1618	0,1716	1,5439 E-04	4,2215 E-04	5,528 E-05	0,4390	0,0755	0,0680	7,1505 E-05	1,6278 E-04	2,3835 E-05
03853	Y	0,0914	2,1997	0,2912	1,9787 E-03	8,9945 E-05	3,4162 E-04	0,0363	0,9776	0,1311	8,8763 E-04	4,1948 E-05	1,5517 E-04
03853	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03854	X	1,1787	0,1642	0,1683	1,5298 E-04	9,878 E-04	5,8554 E-05	0,4513	0,0766	0,0667	7,0899 E-05	3,811 E-04	2,5187 E-05
03854	Y	0,0990	2,2383	0,2904	1,967 E-03	1,4871 E-04	3,5487 E-04	0,0396	0,9949	0,1308	8,8265 E-04	6,3058 E-05	1,6114 E-04
03854	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03855	X	1,2040	0,1679	0,1707	1,5258 E-04	1,0274 E-03	6,1532 E-05	0,4611	0,0783	0,0677	7,0729 E-05	3,9641 E-04	2,6409 E-05
03855	Y	0,1032	2,2849	0,2920	1,9624 E-03	1,6541 E-04	3,6512 E-04	0,0414	1,0159	0,1315	8,8085 E-04	7,0526 E-05	1,6577 E-04
03855	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03856	X	1,2293	0,1715	0,1713	1,5175 E-04	1,0331 E-03	6,503 E-05	0,4708	0,0800	0,0679	7,0375 E-05	3,9841 E-04	2,7831 E-05
03856	Y	0,1077	2,3313	0,2942	1,9579 E-03	1,912 E-04	3,7507 E-04	0,0434	1,0368	0,1325	8,7903 E-04	8,2297 E-05	1,7029 E-04
03856	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03857	X	1,2551	0,1750	0,1704	1,5054 E-04	1,0196 E-03	6,8493 E-05	0,4808	0,0816	0,0676	6,9852 E-05	3,933 E-04	2,9255 E-05
03857	Y	0,1127	2,3776	0,2977	1,9539 E-03	1,7628 E-04	3,8658 E-04	0,0456	1,0577	0,1341	8,7751 E-04	7,5609 E-05	1,7553 E-04
03857	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03858	X	1,2885	0,1802	0,1776	1,4152 E-04	4,9993 E-04	8,0962 E-05	0,4937	0,0840	0,0705	6,5796 E-05	1,946 E-04	3,4295 E-05
03858	Y	0,1220	2,4333	0,3112	1,9445 E-03	2,5637 E-04	4,1748 E-04	0,0497	1,0829	0,1402	8,7359 E-04	1,1697 E-04	1,8956 E-04
03858	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03859	X	1,2906	0,1820	0,1878	1,3926 E-04	4,9244 E-04	8,4895 E-05	0,4946	0,0848	0,0744	6,4731 E-05	1,912 E-04	3,5896 E-05
03859	Y	0,1224	2,4431	0,3176	1,9443 E-03	2,0271 E-04	4,2867 E-04	0,0498	1,0874	0,1432	8,7349 E-04	9,2892 E-05	1,9463 E-04
03859	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03860	X	1,2918	0,1838	0,1988	1,3726 E-04	5,0011 E-04	8,6443 E-05	0,4950	0,0856	0,0787	6,3766 E-05	1,9362 E-04	3,6594 E-05
03860	Y	0,1222	2,4532	0,3222	1,9435 E-03	1,382 E-04	4,4166 E-04	0,0498	1,0921	0,1453	8,7312 E-04	6,3929 E-05	2,0052 E-04
03860	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03861	X	1,2924	0,1857	0,2095	1,3527 E-04	3,6419 E-04	8,7029 E-05	0,4952	0,0864	0,0828	6,279 E-05	1,4073 E-04	3,6929 E-05
03861	Y	0,1218	2,4636	0,3257	1,9429 E-03	1,6911 E-04	4,565 E-04	0,0496	1,0968	0,1469	8,7277 E-04	7,7582 E-05	2,0721 E-04
03861	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03862	X	1,2630	0,1955	0,3876	1,5703 E-04	9,906 E-04	9,9945 E-05	0,4838	0,0907	0,1520	7,1414 E-05	3,8186 E-04	3,6765 E-05
03862	Y	0,1301	2,5116	0,3950	2,2992 E-03	1,8711 E-04	4,6205 E-04	0,0534	1,1197	0,1788	1,0333 E-03	8,0561 E-05	2,0901 E-04
03862	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03863	X	1,2307	0,1913	0,3797	1,7086 E-04	1,1616 E-03	9,9618 E-05	0,4714	0,0887	0,1490	7,8299 E-05	4,4757 E-04	3,6691 E-05
03863	Y	0,1227	2,4437	0,3976	2,3964 E-03	2,8046 E-04	4,4323 E-04	0,0502	1,0890	0,1799	1,0772 E-03	1,2189 E-04	2,0046 E-04
03863	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03864	X	1,1959	0,1868	0,3745	1,7569 E-04	1,2244 E-03	6,8246 E-05	0,4579	0,0865	0,1469	8,0267 E-05	4,7168 E-04	2,4988 E-05
03864	Y	0,1140	2,3736	0,3975	2,4618 E-03	3,1679 E-04	4,1965 E-04	0,0464	1,0573	0,1798	1,1067 E-03	1,3795 E-04	1,8992 E-04
03864	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03865	X	1,1597	0,1820	0,3712	1,7874 E-04	1,2434 E-03	4,3771 E-05	0,4440	0,0842	0,1456	8,2384 E-05	4,7906 E-04	1,6341 E-05
03865	Y	0,1049	2,3036	0,3952	2,3961 E-03	3,1598 E-04	4,0771 E-04	0,0424	1,0257	0,1788	1,0772 E-03	1,3743 E-04	1,846 E-04
03865	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03866	X	1,1251	0,1770	0,3705	1,8143 E-04	1,1115 E-03	2,6662 E-05	0,4306	0,0819	0,1453	8,376 E-05	4,2865 E-04	1,2187 E-05
03866	Y	0,0971	2,2359	0,3901	2,2959 E-03	2,0821 E-04	3,691 E-04	0,0390	0,9951	0,1764	1,0321 E-03	8,9256 E-05	1,6732 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03866	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03867	X	1,0939	0,1715	0,3712	2,0177 E-04	9,9023 E-04	3,5895 E-05	0,4185	0,0793	0,1455	9,1453 E-05	3,8188 E-04	1,6343 E-05
03867	Y	0,0914	2,1729	0,3836	2,0808 E-03	1,6424 E-04	3,5804 E-04	0,0366	0,9666	0,1735	9,353 E-04	7,0109 E-05	1,6238 E-04
03867	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03868	X	1,0930	0,1602	0,3072	1,6253 E-04	8,7085 E-04	5,1107 E-05	0,4181	0,0744	0,1204	7,5162 E-05	3,3639 E-04	2,1806 E-05
03868	Y	0,0910	2,1106	0,3111	2,0556 E-03	5,094 E-05	2,898 E-04	0,0364	0,9380	0,1406	9,2286 E-04	1,9024 E-05	1,3166 E-04
03868	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03869	X	1,1187	0,1650	0,3121	1,7073 E-04	8,8785 E-04	5,5002 E-05	0,4281	0,0766	0,1223	7,8919 E-05	3,4265 E-04	2,3471 E-05
03869	Y	0,0931	2,1709	0,3134	2,1327 E-03	8,9121 E-05	3,1338 E-04	0,0372	0,9652	0,1417	9,5778 E-04	3,6472 E-05	1,4234 E-04
03869	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03870	X	1,1461	0,1700	0,3167	1,7558 E-04	9,733 E-04	5,8305 E-05	0,4387	0,0790	0,1241	8,1064 E-05	3,7556 E-04	2,4864 E-05
03870	Y	0,0964	2,2326	0,3155	2,1534 E-03	1,3047 E-04	3,2966 E-04	0,0386	0,9931	0,1427	9,6727 E-04	5,4843 E-05	1,4973 E-04
03870	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03871	X	1,1751	0,1752	0,3200	1,7607 E-04	1,0199 E-03	4,6457 E-05	0,4499	0,0814	0,1254	8,1443 E-05	3,9343 E-04	2,0563 E-05
03871	Y	0,1005	2,2953	0,3173	2,2113 E-03	1,6517 E-04	3,6843 E-04	0,0403	1,0214	0,1435	9,9351 E-04	7,0413 E-05	1,6719 E-04
03871	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03872	X	1,2055	0,1803	0,3216	1,7761 E-04	1,0396 E-03	3,6173 E-05	0,4616	0,0837	0,1261	8,2022 E-05	4,009 E-04	1,6668 E-05
03872	Y	0,1057	2,3585	0,3196	2,1865 E-03	1,889 E-04	4,0191 E-04	0,0426	1,0499	0,1446	9,825 E-04	8,1098 E-05	1,8227 E-04
03872	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03873	X	1,2374	0,1854	0,3215	1,7325 E-04	1,0915 E-03	3,2272 E-05	0,4740	0,0861	0,1260	8,015 E-05	4,2065 E-04	1,4852 E-05
03873	Y	0,1124	2,4215	0,3221	2,1918 E-03	2,4723 E-04	4,3435 E-04	0,0455	1,0784	0,1457	9,8496 E-04	1,0731 E-04	1,9688 E-04
03873	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03874	X	1,2809	0,1911	0,3303	1,5269 E-04	5,3281 E-04	4,3156 E-05	0,4907	0,0888	0,1295	7,0879 E-05	2,0736 E-04	1,9736 E-05
03874	Y	0,1289	2,4949	0,3343	2,0071 E-03	2,172 E-04	4,6862 E-04	0,0529	1,1116	0,1513	9,0182 E-04	9,9638 E-05	2,1238 E-04
03874	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03875	X	1,2866	0,1924	0,3411	1,4526 E-04	4,3486 E-04	5,0847 E-05	0,4929	0,0893	0,1338	6,7514 E-05	1,6977 E-04	2,2888 E-05
03875	Y	0,1334	2,5069	0,3424	1,9331 E-03	2,8239 E-04	4,6926 E-04	0,0549	1,1171	0,1550	8,6848 E-04	1,2881 E-04	2,1269 E-04
03875	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03876	X	1,2900	0,1938	0,3514	1,4431 E-04	4,0771 E-04	5,7999 E-05	0,4943	0,0900	0,1378	6,7088 E-05	1,5919 E-04	2,5625 E-05
03876	Y	0,1360	2,5186	0,3507	1,907 E-03	2,9067 E-04	4,5127 E-04	0,0560	1,1224	0,1588	8,5672 E-04	1,3246 E-04	2,0462 E-04
03876	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03877	X	1,2919	0,1953	0,3622	1,4033 E-04	4,4768 E-04	5,9014 E-05	0,4949	0,0906	0,1420	6,5342 E-05	1,744 E-04	2,5978 E-05
03877	Y	0,1374	2,5299	0,3582	1,8973 E-03	2,5335 E-04	4,435 E-04	0,0567	1,1276	0,1622	8,5232 E-04	1,1575 E-04	2,0112 E-04
03877	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03878	X	1,2939	0,1968	0,3729	1,3645 E-04	3,9626 E-04	5,5754 E-05	0,4957	0,0913	0,1462	6,3613 E-05	1,5471 E-04	2,4669 E-05
03878	Y	0,1388	2,5410	0,3658	1,895 E-03	2,9197 E-04	4,3754 E-04	0,0573	1,1327	0,1657	8,5121 E-04	1,3298 E-04	1,9842 E-04
03878	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03879	X	1,2947	0,1981	0,3819	1,3598 E-04	3,6849 E-04	4,4921 E-05	0,4961	0,0919	0,1497	6,3436 E-05	1,4379 E-04	2,0335 E-05
03879	Y	0,1391	2,5520	0,3742	1,9 E-03	2,8567 E-04	4,3104 E-04	0,0574	1,1378	0,1695	8,534 E-04	1,2992 E-04	1,9547 E-04
03879	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03880	X	1,2944	0,1991	0,3899	1,3468 E-04	3,6799 E-04	3,3075 E-05	0,4959	0,0924	0,1529	6,2549 E-05	1,4325 E-04	1,4943 E-05
03880	Y	0,1381	2,5629	0,3826	1,9768 E-03	2,5462 E-04	4,3424 E-04	0,0569	1,1428	0,1733	8,8791 E-04	1,1564 E-04	1,9685 E-04
03880	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03881	X	1,2876	0,1936	0,2843	1,8442 E-04	8,7226 E-04	3,8108 E-05	0,4937	0,0899	0,1105	8,5111 E-05	3,3698 E-04	1,7508 E-05
03881	Y	0,0802	2,5272	0,1151	2,2753 E-03	6,6194 E-05	4,1189 E-04	0,0304	1,1260	0,0526	1,0229 E-03	2,5872 E-05	1,8687 E-04
03881	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03882	X	1,2616	0,1885	0,2827	1,7002 E-04	9,3346 E-04	3,365 E-05	0,4836	0,0876	0,1098	7,8593 E-05	3,6048 E-04	1,5612 E-05
03882	Y	0,0779	2,4640	0,1108	2,1213 E-03	9,233 E-05	4,0624 E-04	0,0295	1,0974	0,0507	9,5333 E-04	3,7473 E-05	1,8427 E-04
03882	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03883	X	1,2341	0,1834	0,2809	1,7794 E-04	9,8144 E-04	3,5299 E-05	0,4730	0,0852	0,1091	8,1995 E-05	3,7892 E-04	1,626 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03883	Y	0,0751	2,4028	0,1065	2,1347 E-03	1,0976 E-04	3,9196 E-04	0,0284	1,0698	0,0487	9,5922 E-04	4,5184 E-05	1,7782 E-04
03883	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03884	X	1,2058	0,1781	0,2792	1,8831 E-04	9,8777 E-04	3,9074 E-05	0,4620	0,0828	0,1084	8,6301 E-05	3,8135 E-04	1,7702 E-05
03884	Y	0,0722	2,3411	0,1035	2,145 E-03	1,0564 E-04	3,7678 E-04	0,0272	1,0420	0,0474	9,637 E-04	4,3266 E-05	1,7096 E-04
03884	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03885	X	1,1775	0,1727	0,2779	1,8795 E-04	9,7961 E-04	3,9136 E-05	0,4511	0,0803	0,1078	8,613 E-05	3,7822 E-04	1,7647 E-05
03885	Y	0,0694	2,2801	0,1017	2,1379 E-03	9,3504 E-05	3,632 E-04	0,0260	1,0144	0,0466	9,6051 E-04	3,7766 E-05	1,648 E-04
03885	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03886	X	1,1497	0,1674	0,2769	1,7564 E-04	9,533 E-04	4,0659 E-05	0,4403	0,0778	0,1074	8,0947 E-05	3,6812 E-04	1,8164 E-05
03886	Y	0,0671	2,2188	0,1012	2,1119 E-03	7,2523 E-05	3,4926 E-04	0,0251	0,9868	0,0463	9,4852 E-04	2,8325 E-05	1,585 E-04
03886	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03887	X	1,1231	0,1625	0,2760	1,5944 E-04	8,9956 E-04	4,2617 E-05	0,4300	0,0756	0,1071	7,3932 E-05	3,4741 E-04	1,8843 E-05
03887	Y	0,0653	2,1586	0,1023	2,0565 E-03	4,9708 E-05	3,3561 E-04	0,0245	0,9596	0,0468	9,2322 E-04	1,8391 E-05	1,5232 E-04
03887	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03888	X	1,0982	0,1582	0,2752	1,4698 E-04	8,3446 E-04	4,2539 E-05	0,4203	0,0735	0,1068	6,8482 E-05	3,2231 E-04	1,8735 E-05
03888	Y	0,0643	2,0996	0,1043	2,0514 E-03	3,2719 E-05	3,2267 E-04	0,0241	0,9330	0,0477	9,2068 E-04	1,2576 E-05	1,4646 E-04
03888	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03889	X	1,1066	0,1589	0,2801	1,6637 E-04	8,6009 E-04	6,1115 E-05	0,4240	0,0738	0,1077	7,6769 E-05	3,3224 E-04	2,5926 E-05
03889	Y	0,0466	2,0996	0,0899	2,0539 E-03	4,08 E-05	3,2131 E-04	0,0193	0,9330	0,0389	9,2198 E-04	1,5367 E-05	1,4594 E-04
03889	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03890	X	1,1322	0,1635	0,2814	1,548 E-04	9,1771 E-04	6,5358 E-05	0,4339	0,0760	0,1082	7,1882 E-05	3,5471 E-04	2,7668 E-05
03890	Y	0,0478	2,1586	0,0876	2,0536 E-03	4,4277 E-05	3,3384 E-04	0,0197	0,9596	0,0378	9,2185 E-04	1,799 E-05	1,5164 E-04
03890	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03891	X	1,1592	0,1679	0,2827	1,5791 E-04	9,585 E-04	6,9377 E-05	0,4443	0,0781	0,1087	7,3339 E-05	3,7063 E-04	2,9323 E-05
03891	Y	0,0492	2,2188	0,0862	2,117 E-03	4,9678 E-05	3,4673 E-04	0,0203	0,9868	0,0371	9,5068 E-04	2,1277 E-05	1,575 E-04
03891	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03892	X	1,1869	0,1724	0,2838	1,5724 E-04	9,7305 E-04	7,2929 E-05	0,4551	0,0802	0,1092	7,3025 E-05	3,7638 E-04	3,0798 E-05
03892	Y	0,0507	2,2802	0,0863	2,1438 E-03	5,6254 E-05	3,598 E-04	0,0210	1,0145	0,0372	9,6294 E-04	2,5074 E-05	1,6345 E-04
03892	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03893	X	1,2149	0,1768	0,2848	1,5892 E-04	9,7396 E-04	7,2912 E-05	0,4659	0,0822	0,1096	7,3815 E-05	3,7682 E-04	3,0888 E-05
03893	Y	0,0522	2,3414	0,0876	2,1514 E-03	6,0303 E-05	3,7236 E-04	0,0217	1,0421	0,0378	9,6633 E-04	2,7305 E-05	1,6914 E-04
03893	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03894	X	1,2427	0,1815	0,2859	1,6507 E-04	9,6421 E-04	7,5237 E-05	0,4767	0,0844	0,1100	7,6538 E-05	3,731 E-04	3,1877 E-05
03894	Y	0,0538	2,4033	0,0902	2,1409 E-03	6,1555 E-05	3,8451 E-04	0,0224	1,0700	0,0389	9,619 E-04	2,8038 E-05	1,7466 E-04
03894	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03895	X	1,2700	0,1863	0,2867	1,6757 E-04	9,3168 E-04	7,6979 E-05	0,4873	0,0867	0,1103	7,7588 E-05	3,6055 E-04	3,2642 E-05
03895	Y	0,0554	2,4645	0,0940	2,1177 E-03	5,9212 E-05	3,9693 E-04	0,0232	1,0977	0,0407	9,5171 E-04	2,7081 E-05	1,803 E-04
03895	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03896	X	1,2962	0,1915	0,2874	1,9089 E-04	8,8075 E-04	7,1519 E-05	0,4974	0,0891	0,1105	8,7995 E-05	3,4081 E-04	3,0597 E-05
03896	Y	0,0569	2,5276	0,0979	2,2766 E-03	5,0222 E-05	4,0586 E-04	0,0239	1,1261	0,0424	1,0235 E-03	2,2704 E-05	1,8432 E-04
03896	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03897	X	1,3193	0,1987	0,2880	8,9113 E-05	7,8596 E-04	5,3937 E-05	0,5063	0,0924	0,1109	4,1033 E-05	3,0406 E-04	2,3851 E-05
03897	Y	0,0555	2,6017	0,0721	1,3367 E-03	3,4524 E-05	4,1797 E-04	0,0221	1,1597	0,0308	5,9892 E-04	1,4336 E-05	1,8973 E-04
03897	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03898	X	1,3182	0,1997	0,2879	7,4701 E-05	7,7993 E-04	5,1645 E-05	0,5059	0,0928	0,1111	3,3639 E-05	3,0172 E-04	2,298 E-05
03898	Y	0,0551	2,6081	0,0411	1,2153 E-03	3,3014 E-05	4,2216 E-04	0,0208	1,1626	0,0169	5,4361 E-04	1,3244 E-05	1,9161 E-04
03898	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03899	X	1,3171	0,2001	0,2877	7,425 E-05	7,7488 E-04	5,5967 E-05	0,5054	0,0930	0,1111	3,3277 E-05	2,9977 E-04	2,4674 E-05
03899	Y	0,0570	2,6104	0,0150	1,2224 E-03	3,2408 E-05	4,2327 E-04	0,0208	1,1637	0,0055	5,4672 E-04	1,3004 E-05	1,9214 E-04
03899	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03900	X	1,3158	0,2002	0,2876	7,5127 E-05	7,7297 E-04	6,0188 E-05	0,5048	0,0930	0,1113	3,3898 E-05	2,9904 E-04	2,6296 E-05
03900	Y	0,0610	2,6103	0,0289	1,23 E-03	3,2304 E-05	4,2156 E-04	0,0220	1,1636	0,0138	5,5019 E-04	1,3172 E-05	1,9139 E-04
03900	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03901	X	1,3144	0,2000	0,2874	7,3565 E-05	7,7357 E-04	6,3986 E-05	0,5042	0,0929	0,1114	3,2695 E-05	2,9924 E-04	2,7722 E-05
03901	Y	0,0667	2,6080	0,0587	1,2119 E-03	3,1759 E-05	4,1694 E-04	0,0243	1,1626	0,0273	5,4203 E-04	1,2756 E-05	1,8932 E-04
03901	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03902	X	1,3130	0,1995	0,2869	8,1329 E-05	7,7471 E-04	6,053 E-05	0,5035	0,0927	0,1114	3,6259 E-05	2,9961 E-04	2,6354 E-05
03902	Y	0,0737	2,6016	0,0900	1,3303 E-03	3,15 E-05	4,1378 E-04	0,0274	1,1597	0,0414	5,9587 E-04	1,1978 E-05	1,8787 E-04
03902	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03903	X	1,3148	0,1579	0,1244	1,1326 E-04	1,0211 E-03	6,6599 E-05	0,5055	0,0610	0,0480	4,3921 E-05	3,9618 E-04	2,8454 E-05
03903	Y	0,1499	0,6493	0,0884	4,5 E-04	2,3828 E-04	3,4762 E-04	0,0702	0,2448	0,0348	1,7111 E-04	8,9801 E-05	1,5817 E-04
03903	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03904	X	1,2861	0,1554	0,1211	9,2806 E-05	1,2551 E-03	3,5012 E-05	0,4944	0,0601	0,0467	3,5946 E-05	4,8741 E-04	1,5604 E-05
03904	Y	0,1471	0,6386	0,0918	4,1073 E-04	4,5702 E-04	3,434 E-04	0,0692	0,2407	0,0360	1,5634 E-04	1,6745 E-04	1,5639 E-04
03904	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03905	X	1,2551	0,1531	0,1199	1,0209 E-04	1,2798 E-03	4,1088 E-05	0,4823	0,0592	0,0462	3,9563 E-05	4,9698 E-04	1,5243 E-05
03905	Y	0,1450	0,6286	0,0927	4,1831 E-04	4,6059 E-04	3,5453 E-04	0,0686	0,2369	0,0363	1,591 E-04	1,6877 E-04	1,6076 E-04
03905	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03906	X	1,2235	0,1508	0,1197	9,4335 E-05	1,2644 E-03	8,3418 E-05	0,4700	0,0583	0,0461	3,6536 E-05	4,9092 E-04	3,0768 E-05
03906	Y	0,1435	0,6185	0,0920	4,0466 E-04	4,0002 E-04	3,7926 E-04	0,0680	0,2331	0,0361	1,5396 E-04	1,4702 E-04	1,6972 E-04
03906	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03907	X	1,1921	0,1482	0,1206	1,2741 E-04	1,2228 E-03	8,9935 E-05	0,4577	0,0573	0,0465	4,9418 E-05	4,7468 E-04	3,3297 E-05
03907	Y	0,1427	0,6082	0,0904	4,453 E-04	3,5375 E-04	3,9015 E-04	0,0676	0,2291	0,0355	1,6909 E-04	1,3054 E-04	1,7328 E-04
03907	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03908	X	1,1625	0,1457	0,1080	1,4613 E-04	5,8788 E-04	2,4998 E-05	0,4462	0,0562	0,0416	5,6639 E-05	2,2655 E-04	1,1566 E-05
03908	Y	0,1415	0,6033	0,0723	4,8649 E-04	4,427 E-04	3,3722 E-04	0,0670	0,2278	0,0284	1,8516 E-04	1,7618 E-04	1,527 E-04
03908	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03909	X	1,1626	0,1449	0,0922	1,5046 E-04	5,7994 E-04	4,6473 E-05	0,4462	0,0559	0,0355	5,8267 E-05	2,2338 E-04	2,0366 E-05
03909	Y	0,1413	0,6081	0,0591	4,9444 E-04	4,3609 E-04	3,2728 E-04	0,0669	0,2302	0,0232	1,8864 E-04	1,7334 E-04	1,4887 E-04
03909	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03910	X	1,1637	0,1434	0,0765	1,3741 E-04	5,7512 E-04	6,5405 E-05	0,4466	0,0553	0,0295	5,3135 E-05	2,2146 E-04	2,772 E-05
03910	Y	0,1408	0,6124	0,0460	4,9164 E-04	4,4082 E-04	3,2499 E-04	0,0667	0,2324	0,0180	1,883 E-04	1,7505 E-04	1,4806 E-04
03910	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03911	X	1,1662	0,1414	0,0601	1,1579 E-04	6,1927 E-04	8,5186 E-05	0,4476	0,0544	0,0232	4,466 E-05	2,3871 E-04	3,5391 E-05
03911	Y	0,1399	0,6167	0,0337	5,049 E-04	3,9459 E-04	3,3398 E-04	0,0663	0,2347	0,0131	1,9447 E-04	1,583 E-04	1,5214 E-04
03911	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03912	X	1,1692	0,1388	0,0434	1,0489 E-04	6,5044 E-04	1,0043 E-04	0,4488	0,0533	0,0167	4,0355 E-05	2,5087 E-04	4,1292 E-05
03912	Y	0,1389	0,6213	0,0216	5,1188 E-04	3,66 E-04	3,4084 E-04	0,0659	0,2371	0,0083	1,9802 E-04	1,4827 E-04	1,5526 E-04
03912	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03913	X	1,2017	0,1375	0,0278	6,4756 E-05	1,0553 E-03	8,5897 E-05	0,4615	0,0528	0,0107	2,4617 E-05	4,0931 E-04	3,5694 E-05
03913	Y	0,1388	0,6387	0,0089	5,2925 E-04	2,2599 E-04	3,4686 E-04	0,0658	0,2445	0,0033	2,0665 E-04	8,5871 E-05	1,5788 E-04
03913	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03914	X	1,2272	0,1391	0,0286	6,4834 E-05	9,996 E-04	7,4359 E-05	0,4714	0,0534	0,0110	2,4647 E-05	3,8762 E-04	3,1269 E-05
03914	Y	0,1412	0,6516	0,0086	5,3039 E-04	1,7844 E-04	3,5237 E-04	0,0669	0,2496	0,0031	2,0709 E-04	7,0978 E-05	1,6028 E-04
03914	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03915	X	1,2525	0,1406	0,0293	5,7064 E-05	1,0242 E-03	6,1526 E-05	0,4812	0,0540	0,0113	2,1552 E-05	3,9731 E-04	2,6354 E-05
03915	Y	0,1438	0,6651	0,0088	5,6896 E-04	1,996 E-04	3,6276 E-04	0,0680	0,2549	0,0032	2,2242 E-04	7,7796 E-05	1,6477 E-04
03915	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03916	X	1,2776	0,1420	0,0293	4,7136 E-05	1,014 E-03	4,5492 E-05	0,4910	0,0545	0,0113	1,7668 E-05	3,9336 E-04	2,017 E-05
03916	Y	0,1466	0,6789	0,0101	5,6406 E-04	1,9193 E-04	3,649 E-04	0,0692	0,2603	0,0037	2,2077 E-04	7,5516 E-05	1,6567 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03916	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03917	X	1,3029	0,1430	0,0288	4,567 E-05	1,0023 E-03	4,2109 E-05	0,5009	0,0548	0,0111	1,7088 E-05	3,8888 E-04	1,891 E-05
03917	Y	0,1496	0,6929	0,0128	5,6776 E-04	1,7832 E-04	3,8108 E-04	0,0705	0,2658	0,0047	2,2234 E-04	7,2164 E-05	1,7271 E-04
03917	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03918	X	1,3347	0,1469	0,0454	1,813 E-04	6,3419 E-04	8,3714 E-05	0,5132	0,0564	0,0175	7,0196 E-05	2,4486 E-04	3,518 E-05
03918	Y	0,1526	0,6978	0,0266	3,843 E-04	3,6764 E-04	4,3607 E-04	0,0714	0,2670	0,0102	1,469 E-04	1,4886 E-04	1,9667 E-04
03918	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03919	X	1,3368	0,1495	0,0625	1,7695 E-04	6,3075 E-04	9,8135 E-05	0,5141	0,0575	0,0241	6,8561 E-05	2,435 E-04	4,0776 E-05
03919	Y	0,1527	0,6897	0,0375	4,0244 E-04	3,5651 E-04	4,5207 E-04	0,0714	0,2631	0,0146	1,5349 E-04	1,446 E-04	2,0348 E-04
03919	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03920	X	1,3388	0,1523	0,0795	1,7421 E-04	5,9289 E-04	1,0626 E-04	0,5149	0,0587	0,0307	6,755 E-05	2,2857 E-04	4,3936 E-05
03920	Y	0,1528	0,6815	0,0485	4,1452 E-04	3,9843 E-04	4,6106 E-04	0,0713	0,2592	0,0190	1,5772 E-04	1,5982 E-04	2,0727 E-04
03920	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03921	X	1,3399	0,1552	0,0961	1,6187 E-04	5,9795 E-04	1,0362 E-04	0,5153	0,0598	0,0371	6,2792 E-05	2,3055 E-04	4,2934 E-05
03921	Y	0,1529	0,6733	0,0600	4,4431 E-04	3,9018 E-04	4,5257 E-04	0,0713	0,2553	0,0236	1,69 E-04	1,5674 E-04	2,0379 E-04
03921	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03922	X	1,3407	0,1580	0,1121	1,5225 E-04	5,6583 E-04	9,8528 E-05	0,5156	0,0610	0,0433	5,9081 E-05	2,1785 E-04	4,0995 E-05
03922	Y	0,1530	0,6659	0,0721	4,6437 E-04	4,245 E-04	4,2973 E-04	0,0713	0,2518	0,0285	1,7647 E-04	1,6904 E-04	1,9441 E-04
03922	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03923	X	0,1844	0,0190	0,0666	1,1716 E-04	1,4364 E-04	7,3842 E-06	0,0697	0,0073	0,0255	4,4688 E-05	5,5377 E-05	3,0941 E-06
03923	Y	0,0084	0,0983	0,0051	2,193 E-04	1,0026 E-05	3,6707 E-05	0,0039	0,0366	0,0024	8,1512 E-05	3,6898 E-06	1,6629 E-05
03923	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03924	X	0,1844	0,0187	0,0668	1,5645 E-04	1,3874 E-04	7,3842 E-06	0,0697	0,0072	0,0255	5,9602 E-05	5,3267 E-05	3,0941 E-06
03924	Y	0,0084	0,0992	0,0052	1,62 E-04	1,2537 E-05	3,6707 E-05	0,0039	0,0370	0,0025	5,9762 E-05	4,5834 E-06	1,6629 E-05
03924	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03925	X	0,1844	0,0184	0,0675	2,0786 E-04	1,4943 E-04	7,3842 E-06	0,0697	0,0071	0,0257	7,9097 E-05	5,7145 E-05	3,0941 E-06
03925	Y	0,0084	0,1001	0,0056	1,1195 E-04	2,0662 E-05	3,6707 E-05	0,0039	0,0375	0,0027	4,0814 E-05	7,7515 E-06	1,6629 E-05
03925	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03926	X	0,1819	0,0231	0,1222	9,9826 E-05	4,862 E-04	7,3842 E-06	0,0687	0,0104	0,0473	4,3615 E-05	1,8418 E-04	3,0941 E-06
03926	Y	0,0103	0,2717	0,0902	9,0216 E-04	6,4013 E-05	3,6707 E-05	0,0039	0,1177	0,0406	3,9656 E-04	2,6924 E-05	1,6629 E-05
03926	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03927	X	0,1822	0,0231	0,1183	1,1893 E-04	5,0317 E-04	7,3842 E-06	0,0688	0,0104	0,0457	5,0559 E-05	1,9077 E-04	3,0941 E-06
03927	Y	0,0093	0,2717	0,0595	8,3506 E-04	4,2178 E-05	3,6707 E-05	0,0034	0,1177	0,0270	3,6792 E-04	1,7102 E-05	1,6629 E-05
03927	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03928	X	0,1842	0,0231	0,1173	5,2085 E-05	4,7584 E-04	7,3842 E-06	0,0696	0,0104	0,0445	2,474 E-05	1,8097 E-04	3,0941 E-06
03928	Y	0,0076	0,2717	0,0904	9,0909 E-04	4,1463 E-05	3,6707 E-05	0,0035	0,1177	0,0397	3,9933 E-04	1,9787 E-05	1,6629 E-05
03928	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03929	X	0,1839	0,0231	0,1171	4,7159 E-05	4,935 E-04	7,3842 E-06	0,0695	0,0104	0,0446	1,9848 E-05	1,8755 E-04	3,0941 E-06
03929	Y	0,0070	0,2717	0,0587	8,4126 E-04	2,5054 E-05	3,6707 E-05	0,0031	0,1177	0,0257	3,701 E-04	1,1694 E-05	1,6629 E-05
03929	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03930	X	0,1827	0,0231	0,1047	1,0093 E-04	4,3847 E-04	7,3842 E-06	0,0690	0,0104	0,0402	4,1871 E-05	1,6633 E-04	3,0941 E-06
03930	Y	0,0074	0,2717	0,0167	5,0931 E-04	1,7824 E-05	3,6707 E-05	0,0027	0,1177	0,0078	2,2687 E-04	6,4252 E-06	1,6629 E-05
03930	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03931	X	0,1830	0,0231	0,1033	2,8208 E-05	4,4035 E-04	7,3842 E-06	0,0692	0,0104	0,0396	1,3261 E-05	1,6715 E-04	3,0941 E-06
03931	Y	0,0067	0,2717	0,0037	4,6065 E-04	1,3726 E-05	3,6707 E-05	0,0024	0,1177	0,0016	2,0508 E-04	5,4287 E-06	1,6629 E-05
03931	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03932	X	0,1834	0,0231	0,1053	7,9086 E-05	4,3491 E-04	7,3842 E-06	0,0693	0,0104	0,0403	2,8718 E-05	1,6515 E-04	3,0941 E-06
03932	Y	0,0064	0,2717	0,0151	5,0951 E-04	1,6587 E-05	3,6707 E-05	0,0025	0,1177	0,0063	2,2627 E-04	7,6301 E-06	1,6629 E-05
03932	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03933	X	0,1848	0,0180	0,0391	3,3557 E-04	3,6867 E-04	7,3842 E-06	0,0699	0,0069	0,0149	1,2762 E-04	1,4026 E-04	3,0941 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03933	Y	0,0101	0,1015	0,0034	4,1595 E-05	3,0204 E-05	3,6707 E-05	0,0048	0,0381	0,0016	1,6614 E-05	1,3772 E-05	1,6629 E-05
03933	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03934	X	0,1852	0,0180	0,0216	2,8375 E-04	4,4689 E-04	7,3842 E-06	0,0700	0,0069	0,0082	1,0788 E-04	1,6995 E-04	3,0941 E-06
03934	Y	0,0115	0,1015	0,0024	6,8262 E-05	5,2408 E-05	3,6707 E-05	0,0055	0,0381	0,0008	2,4642 E-05	2,328 E-05	1,6629 E-05
03934	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03935	X	0,1855	0,0180	0,0061	2,5287 E-04	5,1269 E-04	7,3842 E-06	0,0702	0,0069	0,0023	9,6149 E-05	1,9492 E-04	3,0941 E-06
03935	Y	0,0129	0,1015	0,0023	1,0057 E-04	6,6048 E-05	3,6707 E-05	0,0062	0,0381	0,0008	3,6478 E-05	2,939 E-05	1,6629 E-05
03935	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03936	X	0,4705	0,0520	0,0981	9,0852 E-05	4,9971 E-04	2,0069 E-05	0,1786	0,0241	0,0367	4,3086 E-05	1,9135 E-04	8,5502 E-06
03936	Y	0,0324	0,7389	0,2283	1,4986 E-03	2,4327 E-04	1,1608 E-04	0,0127	0,3226	0,1012	6,6274 E-04	1,0452 E-04	5,2607 E-05
03936	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03937	X	0,4705	0,0512	0,1082	8,6706 E-05	4,4194 E-04	2,0069 E-05	0,1786	0,0238	0,0405	4,1172 E-05	1,6976 E-04	8,5502 E-06
03937	Y	0,0324	0,7345	0,2374	1,5013 E-03	1,2433 E-04	1,1608 E-04	0,0127	0,3206	0,1051	6,6393 E-04	4,951 E-05	5,2607 E-05
03937	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03938	X	0,4705	0,0632	0,1769	8,5524 E-05	6,0042 E-04	2,0069 E-05	0,1786	0,0289	0,0692	4,0125 E-05	2,3057 E-04	8,5502 E-06
03938	Y	0,0324	0,8048	0,2053	1,3523 E-03	5,5051 E-05	1,1608 E-04	0,0127	0,3528	0,0922	6,0071 E-04	2,6097 E-05	5,2607 E-05
03938	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03939	X	0,4705	0,0622	0,1505	8,8982 E-05	6,0394 E-04	2,0069 E-05	0,1786	0,0285	0,0590	4,1835 E-05	2,3195 E-04	8,5502 E-06
03939	Y	0,0324	0,7992	0,1982	1,3868 E-03	5,8438 E-05	1,1608 E-04	0,0127	0,3503	0,0890	6,1562 E-04	2,7722 E-05	5,2607 E-05
03939	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03940	X	0,4705	0,0613	0,1281	9,2649 E-05	5,4236 E-04	2,0069 E-05	0,1786	0,0281	0,0503	4,3566 E-05	2,0823 E-04	8,5502 E-06
03940	Y	0,0324	0,7936	0,1905	1,4161 E-03	4,2404 E-05	1,1608 E-04	0,0127	0,3477	0,0854	6,2823 E-04	2,0207 E-05	5,2607 E-05
03940	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03941	X	0,4705	0,0603	0,1095	9,5539 E-05	5,5148 E-04	2,0069 E-05	0,1786	0,0277	0,0432	4,4894 E-05	2,1157 E-04	8,5502 E-06
03941	Y	0,0324	0,7880	0,1854	1,4324 E-03	2,4555 E-05	1,1608 E-04	0,0127	0,3451	0,0831	6,352 E-04	1,1766 E-05	5,2607 E-05
03941	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03942	X	0,4705	0,0594	0,0901	9,8103 E-05	5,6527 E-04	2,0069 E-05	0,1786	0,0273	0,0357	4,6034 E-05	2,1665 E-04	8,5502 E-06
03942	Y	0,0324	0,7824	0,1839	1,4443 E-03	1,8455 E-05	1,1608 E-04	0,0127	0,3426	0,0824	6,4022 E-04	6,8217 E-06	5,2607 E-05
03942	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03943	X	0,4705	0,0584	0,0680	9,9741 E-05	6,0693 E-04	2,0069 E-05	0,1786	0,0269	0,0272	4,6751 E-05	2,3249 E-04	8,5502 E-06
03943	Y	0,0324	0,7768	0,1847	1,4512 E-03	3,9264 E-05	1,1608 E-04	0,0127	0,3400	0,0826	6,4307 E-04	1,5052 E-05	5,2607 E-05
03943	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03944	X	0,4705	0,0575	0,0442	1,006 E-04	6,3411 E-04	2,0069 E-05	0,1786	0,0265	0,0181	4,7116 E-05	2,4276 E-04	8,5502 E-06
03944	Y	0,0324	0,7713	0,1863	1,4539 E-03	5,4174 E-05	1,1608 E-04	0,0127	0,3374	0,0833	6,4403 E-04	2,1569 E-05	5,2607 E-05
03944	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03945	X	0,4705	0,0565	0,0211	1,0062 E-04	6,5131 E-04	2,0069 E-05	0,1786	0,0261	0,0093	4,7114 E-05	2,4929 E-04	8,5502 E-06
03945	Y	0,0324	0,7657	0,1886	1,4519 E-03	6,3301 E-05	1,1608 E-04	0,0127	0,3349	0,0842	6,4297 E-04	2,549 E-05	5,2607 E-05
03945	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03946	X	0,4705	0,0556	0,0141	1,0022 E-04	6,5701 E-04	2,0069 E-05	0,1786	0,0257	0,0055	4,6933 E-05	2,5141 E-04	8,5502 E-06
03946	Y	0,0324	0,7601	0,1915	1,449 E-03	7,5915 E-05	1,1608 E-04	0,0127	0,3323	0,0853	6,415 E-04	3,0933 E-05	5,2607 E-05
03946	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03947	X	0,4705	0,0546	0,0356	9,9772 E-05	6,7275 E-04	2,0069 E-05	0,1786	0,0252	0,0129	4,674 E-05	2,5735 E-04	8,5502 E-06
03947	Y	0,0324	0,7545	0,1953	1,4475 E-03	8,7186 E-05	1,1608 E-04	0,0127	0,3298	0,0869	6,406 E-04	3,5925 E-05	5,2607 E-05
03947	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03948	X	0,4705	0,0537	0,0616	9,8994 E-05	6,8545 E-04	2,0069 E-05	0,1786	0,0248	0,0227	4,6415 E-05	2,6204 E-04	8,5502 E-06
03948	Y	0,0324	0,7490	0,2006	1,4469 E-03	1,2346 E-04	1,1608 E-04	0,0127	0,3272	0,0891	6,4017 E-04	5,2069 E-05	5,2607 E-05
03948	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03949	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03949	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03949	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03950	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03950	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03950	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03951	X	0,0069	0,0007	0,0104	3,1266 E-05	2,16 E-04	1,2958 E-05	0,0026	0,0003	0,0038	1,1939 E-05	8,0962 E-05	4,9836 E-06
03951	Y	0,0040	0,0024	0,0115	1,0385 E-04	6,3961 E-05	2,3866 E-05	0,0015	0,0009	0,0042	3,8351 E-05	2,3628 E-05	8,8121 E-06
03951	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03952	X	0,0210	0,0029	0,0169	5,2283 E-05	3,2123 E-04	2,4212 E-05	0,0079	0,0011	0,0062	1,9984 E-05	1,2083 E-04	9,3292 E-06
03952	Y	0,0068	0,0097	0,0205	1,8911 E-04	3,6141 E-05	3,8452 E-05	0,0025	0,0036	0,0076	7,0049 E-05	1,3251 E-05	1,4205 E-05
03952	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03953	X	0,0411	0,0057	0,0211	5,9535 E-05	4,253 E-04	3,0533 E-05	0,0154	0,0022	0,0077	2,2756 E-05	1,6033 E-04	1,1785 E-05
03953	Y	0,0080	0,0208	0,0291	2,538 E-04	1,7663 E-05	4,0335 E-05	0,0029	0,0077	0,0108	9,4355 E-05	6,5877 E-06	1,4816 E-05
03953	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03954	X	0,7658	0,1050	0,2198	1,0878 E-04	6,4333 E-04	3,3321 E-05	0,2919	0,0486	0,0862	4,9899 E-05	2,479 E-04	1,4322 E-05
03954	Y	0,0611	1,3832	0,2672	1,7407 E-03	3,5888 E-05	2,0532 E-04	0,0243	0,6109	0,1204	7,7732 E-04	1,7368 E-05	9,3167 E-05
03954	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03955	X	0,7658	0,1034	0,1911	1,147 E-04	6,3744 E-04	3,3321 E-05	0,2919	0,0479	0,0752	5,3361 E-05	2,4573 E-04	1,4322 E-05
03955	Y	0,0611	1,3732	0,2634	1,7816 E-03	4,5183 E-05	2,0532 E-04	0,0243	0,6064	0,1185	7,9536 E-04	2,1814 E-05	9,3167 E-05
03955	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03956	X	0,7658	0,1018	0,1686	1,1996 E-04	5,6794 E-04	3,3321 E-05	0,2919	0,0472	0,0664	5,6068 E-05	2,1923 E-04	1,4322 E-05
03956	Y	0,0611	1,3633	0,2564	1,8028 E-03	7,7018 E-05	2,0532 E-04	0,0243	0,6018	0,1153	8,0459 E-04	3,6331 E-05	9,3167 E-05
03956	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03957	X	0,7658	0,1003	0,1488	1,2333 E-04	6,0213 E-04	3,3321 E-05	0,2919	0,0465	0,0588	5,7709 E-05	2,3224 E-04	1,4322 E-05
03957	Y	0,0611	1,3534	0,2483	1,8053 E-03	5,9536 E-05	2,0532 E-04	0,0243	0,5973	0,1116	8,0557 E-04	2,8436 E-05	9,3167 E-05
03957	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03958	X	0,7658	0,0987	0,1243	1,2462 E-04	6,4664 E-04	3,3321 E-05	0,2919	0,0458	0,0493	5,8311 E-05	2,492 E-04	1,4322 E-05
03958	Y	0,0611	1,3434	0,2429	1,7992 E-03	4,3617 E-05	2,0532 E-04	0,0243	0,5927	0,1091	8,0266 E-04	2,1028 E-05	9,3167 E-05
03958	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03959	X	0,7658	0,0971	0,0945	1,249 E-04	7,1508 E-04	3,3321 E-05	0,2919	0,0452	0,0379	5,8439 E-05	2,7518 E-04	1,4322 E-05
03959	Y	0,0611	1,3335	0,2411	1,7888 E-03	3,3087 E-05	2,0532 E-04	0,0243	0,5882	0,1082	7,9785 E-04	1,1976 E-05	9,3167 E-05
03959	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03960	X	0,7658	0,0956	0,0626	1,2399 E-04	7,6171 E-04	3,3321 E-05	0,2919	0,0445	0,0256	5,8027 E-05	2,9293 E-04	1,4322 E-05
03960	Y	0,0611	1,3236	0,2420	1,7736 E-03	5,1587 E-05	2,0532 E-04	0,0243	0,5836	0,1084	7,9093 E-04	1,9679 E-05	9,3167 E-05
03960	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03961	X	0,7658	0,0940	0,0316	1,2248 E-04	7,7814 E-04	3,3321 E-05	0,2919	0,0438	0,0138	5,7341 E-05	2,9913 E-04	1,4322 E-05
03961	Y	0,0611	1,3137	0,2441	1,758 E-03	6,7486 E-05	2,0532 E-04	0,0243	0,5791	0,1092	7,8382 E-04	2,6694 E-05	9,3167 E-05
03961	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03962	X	0,7658	0,0925	0,0161	1,2093 E-04	7,7571 E-04	3,3321 E-05	0,2919	0,0431	0,0068	5,6637 E-05	2,9812 E-04	1,4322 E-05
03962	Y	0,0611	1,3038	0,2472	1,744 E-03	8,1132 E-05	2,0532 E-04	0,0243	0,5745	0,1105	7,7742 E-04	3,2755 E-05	9,3167 E-05
03962	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03963	X	0,7658	0,0909	0,0405	1,1947 E-04	7,9092 E-04	3,3321 E-05	0,2919	0,0424	0,0147	5,598 E-05	3,0388 E-04	1,4322 E-05
03963	Y	0,0611	1,2939	0,2513	1,7311 E-03	9,2167 E-05	2,0532 E-04	0,0243	0,5700	0,1121	7,7157 E-04	3,7717 E-05	9,3167 E-05
03963	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03964	X	0,7658	0,0894	0,0726	1,181 E-04	7,9696 E-04	3,3321 E-05	0,2919	0,0418	0,0268	5,5364 E-05	3,0606 E-04	1,4322 E-05
03964	Y	0,0611	1,2840	0,2566	1,7198 E-03	1,2003 E-04	2,0532 E-04	0,0243	0,5654	0,1143	7,664 E-04	5,0279 E-05	9,3167 E-05
03964	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03965	X	0,7658	0,0854	0,1335	1,1109 E-04	5,4872 E-04	3,3321 E-05	0,2919	0,0400	0,0501	5,2347 E-05	2,112 E-04	1,4322 E-05
03965	Y	0,0611	1,2583	0,2871	1,7328 E-03	1,2317 E-04	2,0532 E-04	0,0243	0,5536	0,1276	7,7225 E-04	5,0092 E-05	9,3167 E-05
03965	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03966	X	0,7658	0,0866	0,1185	1,1388 E-04	5,8764 E-04	3,3321 E-05	0,2919	0,0406	0,0443	5,3589 E-05	2,2577 E-04	1,4322 E-05
03966	Y	0,0611	1,2662	0,2792	1,7386 E-03	2,0656 E-04	2,0532 E-04	0,0243	0,5573	0,1242	7,7479 E-04	8,904 E-05	9,3167 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03966	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03967	X	0,4749	0,0642	0,1934	6,958 E-05	5,9325 E-04	2,0069 E-05	0,1805	0,0294	0,0741	2,7009 E-05	2,2727 E-04	8,5502 E-06
03967	Y	0,0161	0,8104	0,0335	9,4411 E-04	2,4506 E-05	1,1608 E-04	0,0064	0,3554	0,0141	4,2052 E-04	1,1179 E-05	5,2607 E-05
03967	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03968	X	0,4740	0,0642	0,1919	5,3891 E-05	5,9965 E-04	2,0069 E-05	0,1801	0,0294	0,0738	2,4907 E-05	2,2973 E-04	8,5502 E-06
03968	Y	0,0167	0,8104	0,0075	8,9466 E-04	2,2962 E-05	1,1608 E-04	0,0061	0,3554	0,0033	3,9893 E-04	1,0731 E-05	5,2607 E-05
03968	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03969	X	0,4732	0,0642	0,1925	8,5128 E-05	6,0272 E-04	2,0069 E-05	0,1798	0,0294	0,0742	3,8728 E-05	2,3085 E-04	8,5502 E-06
03969	Y	0,0191	0,8104	0,0379	9,4494 E-04	2,1297 E-05	1,1608 E-04	0,0068	0,3554	0,0176	4,2142 E-04	9,9169 E-06	5,2607 E-05
03969	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03970	X	0,4770	0,0642	0,1997	9,0212 E-05	6,4323 E-04	2,0069 E-05	0,1814	0,0294	0,0760	4,2408 E-05	2,4652 E-04	8,5502 E-06
03970	Y	0,0217	0,8104	0,1588	1,332 E-03	4,0994 E-05	1,1608 E-04	0,0102	0,3554	0,0700	5,9199 E-04	1,8607 E-05	5,2607 E-05
03970	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03971	X	0,4764	0,0642	0,2006	7,4065 E-05	6,5709 E-04	2,0069 E-05	0,1811	0,0294	0,0765	3,4722 E-05	2,5175 E-04	8,5502 E-06
03971	Y	0,0191	0,8104	0,1117	1,2619 E-03	3,2915 E-05	1,1608 E-04	0,0088	0,3554	0,0490	5,6101 E-04	1,3724 E-05	5,2607 E-05
03971	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03972	X	0,4776	0,0522	0,1124	2,0105 E-04	2,135 E-04	2,0069 E-05	0,1817	0,0201	0,0431	7,7208 E-05	8,2329 E-05	8,5502 E-06
03972	Y	0,0247	0,2507	0,0103	3,0341 E-04	1,6438 E-05	1,1608 E-04	0,0118	0,0940	0,0049	1,1325 E-04	6,0066 E-06	5,2607 E-05
03972	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03973	X	0,4776	0,0514	0,1100	2,5231 E-04	2,439 E-04	2,0069 E-05	0,1817	0,0197	0,0422	9,6811 E-05	9,372 E-05	8,5502 E-06
03973	Y	0,0247	0,2536	0,0109	2,285 E-04	1,7181 E-05	1,1608 E-04	0,0118	0,0954	0,0052	8,4511 E-05	6,2491 E-06	5,2607 E-05
03973	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03974	X	0,4776	0,0506	0,1068	3,2408 E-04	2,7584 E-04	2,0069 E-05	0,1817	0,0194	0,0409	1,2425 E-04	1,0573 E-04	8,5502 E-06
03974	Y	0,0247	0,2565	0,0116	1,6341 E-04	2,2725 E-05	1,1608 E-04	0,0118	0,0968	0,0055	5,9665 E-05	8,2727 E-06	5,2607 E-05
03974	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03975	X	0,4788	0,0495	0,0619	4,4659 E-04	5,1806 E-04	2,0069 E-05	0,1821	0,0189	0,0237	1,7119 E-04	1,9846 E-04	8,5502 E-06
03975	Y	0,0306	0,2608	0,0077	6,4413 E-05	4,8837 E-05	1,1608 E-04	0,0147	0,0989	0,0036	2,6338 E-05	2,264 E-05	5,2607 E-05
03975	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03976	X	0,4796	0,0495	0,0384	3,8629 E-04	5,8673 E-04	2,0069 E-05	0,1825	0,0189	0,0147	1,4798 E-04	2,2477 E-04	8,5502 E-06
03976	Y	0,0353	0,2608	0,0036	9,001 E-05	8,0019 E-05	1,1608 E-04	0,0170	0,0989	0,0017	3,2864 E-05	3,5933 E-05	5,2607 E-05
03976	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03977	X	0,4804	0,0495	0,0173	3,4085 E-04	6,4551 E-04	2,0069 E-05	0,1828	0,0189	0,0066	1,3055 E-04	2,4726 E-04	8,5502 E-06
03977	Y	0,0402	0,2608	0,0020	1,2255 E-04	1,0129 E-04	1,1608 E-04	0,0193	0,0989	0,0007	4,4459 E-05	4,5176 E-05	5,2607 E-05
03977	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03978	X	0,4705	0,0655	0,2186	6,5354 E-05	2,7023 E-04	2,0069 E-05	0,1786	0,0299	0,0851	2,9342 E-05	1,0352 E-04	8,5502 E-06
03978	Y	0,0324	0,8183	0,2093	1,1621 E-03	8,3641 E-05	1,1608 E-04	0,0127	0,3590	0,0940	5,1621 E-04	3,4685 E-05	5,2607 E-05
03978	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03979	X	0,4705	0,0663	0,2257	7,5471 E-05	3,3714 E-04	2,0069 E-05	0,1786	0,0303	0,0879	3,5711 E-05	1,3006 E-04	8,5502 E-06
03979	Y	0,0324	0,8230	0,2177	1,1699 E-03	1,5609 E-04	1,1608 E-04	0,0127	0,3612	0,0977	5,1993 E-04	6,9117 E-05	5,2607 E-05
03979	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03980	X	0,4705	0,0671	0,2339	9,7286 E-05	3,5361 E-04	2,0069 E-05	0,1786	0,0306	0,0911	4,4727 E-05	1,37 E-04	8,5502 E-06
03980	Y	0,0324	0,8278	0,2298	1,2035 E-03	2,1629 E-04	1,1608 E-04	0,0127	0,3633	0,1030	5,3503 E-04	9,6516 E-05	5,2607 E-05
03980	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03981	X	0,4705	0,0680	0,2434	1,4322 E-04	3,785 E-04	2,0069 E-05	0,1786	0,0310	0,0949	6,2605 E-05	1,4768 E-04	8,5502 E-06
03981	Y	0,0324	0,8325	0,2455	1,2453 E-03	3,3312 E-04	1,1608 E-04	0,0127	0,3655	0,1100	5,5387 E-04	1,4935 E-04	5,2607 E-05
03981	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03982	X	0,4776	0,0680	0,2042	1,913 E-04	2,1896 E-04	2,0069 E-05	0,1817	0,0310	0,0774	8,1722 E-05	8,3646 E-05	8,5502 E-06
03982	Y	0,0247	0,8327	0,2276	1,313 E-03	1,9184 E-04	1,1608 E-04	0,0118	0,3656	0,1003	5,8247 E-04	8,3979 E-05	5,2607 E-05
03982	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03983	X	0,4776	0,0672	0,2031	1,8838 E-04	2,0742 E-04	2,0069 E-05	0,1817	0,0307	0,0770	8,0356 E-05	7,9281 E-05	8,5502 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03983	Y	0,0247	0,8279	0,2172	1,2824 E-03	1,4425 E-04	1,1608 E-04	0,0118	0,3634	0,0957	5,694 E-04	6,2445 E-05	5,2607 E-05
03983	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03984	X	0,4776	0,0663	0,2031	1,55 E-04	2,0248 E-04	2,0069 E-05	0,1817	0,0303	0,0770	6,7319 E-05	7,7433 E-05	8,5502 E-06
03984	Y	0,0247	0,8231	0,2089	1,2342 E-03	9,7609 E-05	1,1608 E-04	0,0118	0,3612	0,0920	5,4825 E-04	4,1128 E-05	5,2607 E-05
03984	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03985	X	0,4776	0,0655	0,2031	1,4809 E-04	1,4542 E-04	2,0069 E-05	0,1817	0,0299	0,0770	6,4427 E-05	5,5613 E-05	8,5502 E-06
03985	Y	0,0247	0,8183	0,2034	1,195 E-03	4,7926 E-05	1,1608 E-04	0,0118	0,3590	0,0896	5,3114 E-04	1,7672 E-05	5,2607 E-05
03985	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03986	X	0,5199	0,0727	0,2325	1,0292 E-04	1,1317 E-03	3,3969 E-05	0,1979	0,0333	0,0882	4,84 E-05	4,3455 E-04	1,3781 E-05
03986	Y	0,0252	0,9161	0,2729	1,6947 E-03	7,9473 E-05	8,86 E-05	0,0119	0,4028	0,1205	7,5302 E-04	3,8002 E-05	4,0307 E-05
03986	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03987	X	0,5783	0,0774	0,2418	1,1927 E-04	1,3645 E-03	1,7567 E-04	0,2203	0,0356	0,0917	5,6052 E-05	5,2421 E-04	6,855 E-05
03987	Y	0,0306	0,9968	0,2861	1,7753 E-03	1,5823 E-04	1,4782 E-04	0,0146	0,4388	0,1265	7,8997 E-04	7,519 E-05	6,7461 E-05
03987	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03988	X	0,6413	0,0832	0,2510	1,3995 E-04	1,3372 E-03	3,4629 E-04	0,2446	0,0384	0,0952	6,4898 E-05	5,1391 E-04	1,3439 E-04
03988	Y	0,0378	1,0797	0,2960	1,8115 E-03	1,6662 E-04	2,0879 E-04	0,0181	0,4758	0,1309	8,0672 E-04	7,8937 E-05	9,5463 E-05
03988	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03989	X	0,6991	0,0903	0,2609	1,5216 E-04	1,131 E-03	4,5649 E-04	0,2668	0,0417	0,0990	6,9972 E-05	4,3473 E-04	1,77 E-04
03989	Y	0,0448	1,1640	0,3038	1,8334 E-03	1,4169 E-04	2,6205 E-04	0,0215	0,5134	0,1345	8,1735 E-04	6,6796 E-05	1,1989 E-04
03989	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03990	X	0,1844	0,0246	0,1038	1,6644 E-04	1,8237 E-04	7,3842 E-06	0,0697	0,0110	0,0393	6,8534 E-05	6,9202 E-05	3,0941 E-06
03990	Y	0,0084	0,2786	0,1315	8,3448 E-04	2,683 E-04	3,6707 E-05	0,0039	0,1209	0,0575	3,6587 E-04	1,1681 E-04	1,6629 E-05
03990	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03991	X	0,1844	0,0242	0,1036	1,6619 E-04	1,2959 E-04	7,3842 E-06	0,0697	0,0108	0,0392	6,8095 E-05	4,9299 E-05	3,0941 E-06
03991	Y	0,0084	0,2771	0,1209	7,8654 E-04	1,3409 E-04	3,6707 E-05	0,0039	0,1202	0,0529	3,4528 E-04	5,7209 E-05	1,6629 E-05
03991	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03992	X	0,1844	0,0239	0,1057	1,3864 E-04	9,5718 E-05	7,3842 E-06	0,0697	0,0107	0,0400	5,7426 E-05	3,6486 E-05	3,0941 E-06
03992	Y	0,0084	0,2757	0,1144	7,486 E-04	6,571 E-05	3,6707 E-05	0,0039	0,1195	0,0501	3,2896 E-04	2,6401 E-05	1,6629 E-05
03992	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03993	X	0,1844	0,0236	0,1096	1,345 E-04	5,7262 E-06	7,3842 E-06	0,0697	0,0106	0,0414	5,5679 E-05	2,1959 E-06	3,0941 E-06
03993	Y	0,0084	0,2742	0,1120	7,2239 E-04	6,5794 E-05	3,6707 E-05	0,0039	0,1188	0,0491	3,1777 E-04	2,8698 E-05	1,6629 E-05
03993	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03994	X	0,1817	0,0236	0,1212	4,1827 E-05	5,845 E-05	7,3842 E-06	0,0686	0,0106	0,0470	1,6726 E-05	2,1458 E-05	3,0941 E-06
03994	Y	0,0114	0,2742	0,1110	6,8792 E-04	5,5081 E-05	3,6707 E-05	0,0044	0,1188	0,0496	3,0247 E-04	2,3503 E-05	1,6629 E-05
03994	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03995	X	0,1817	0,0239	0,1210	3,597 E-05	1,6749 E-04	7,3842 E-06	0,0686	0,0107	0,0470	1,7066 E-05	6,415 E-05	3,0941 E-06
03995	Y	0,0114	0,2757	0,1144	6,8207 E-04	8,0978 E-05	3,6707 E-05	0,0044	0,1195	0,0510	3,0023 E-04	3,4432 E-05	1,6629 E-05
03995	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03996	X	0,1817	0,0242	0,1236	4,8067 E-05	2,0982 E-04	7,3842 E-06	0,0686	0,0108	0,0480	2,241 E-05	8,102 E-05	3,0941 E-06
03996	Y	0,0114	0,2771	0,1223	7,0058 E-04	1,5518 E-04	3,6707 E-05	0,0044	0,1202	0,0544	3,0858 E-04	6,7966 E-05	1,6629 E-05
03996	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03997	X	0,1817	0,0246	0,1291	8,7097 E-05	2,8 E-04	7,3842 E-06	0,0686	0,0110	0,0502	3,7513 E-05	1,0913 E-04	3,0941 E-06
03997	Y	0,0114	0,2786	0,1348	7,3714 E-04	3,0022 E-04	3,6707 E-05	0,0044	0,1209	0,0600	3,249 E-04	1,328 E-04	1,6629 E-05
03997	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03998	X	0,1822	0,0251	0,1291	1,6362 E-04	4,1129 E-04	7,3842 E-06	0,0688	0,0112	0,0501	6,6316 E-05	1,5682 E-04	3,0941 E-06
03998	Y	0,0090	0,2811	0,1030	7,068 E-04	7,3153 E-05	3,6707 E-05	0,0033	0,1220	0,0457	3,1289 E-04	3,3021 E-05	1,6629 E-05
03998	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03999	X	0,1826	0,0251	0,1241	3,563 E-05	4,4966 E-04	7,3842 E-06	0,0690	0,0112	0,0481	1,5687 E-05	1,7118 E-04	3,0941 E-06
03999	Y	0,0079	0,2811	0,0777	6,6618 E-04	4,8636 E-05	3,6707 E-05	0,0028	0,1220	0,0344	2,937 E-04	2,2469 E-05	1,6629 E-05
03999	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04000	X	0,1844	0,0168	0,1095	1,0105 E-04	3,0442 E-04	7,3842 E-06	0,0697	0,0077	0,0427	3,6248 E-05	1,1762 E-04	3,0941 E-06
04000	Y	0,0084	0,2408	0,1363	8,356 E-04	1,8881 E-04	3,6707 E-05	0,0039	0,1035	0,0599	3,6094 E-04	8,1052 E-05	1,6629 E-05
04000	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04001	X	0,1844	0,0171	0,1049	9,7535 E-05	2,3183 E-04	7,3842 E-06	0,0697	0,0078	0,0409	3,5049 E-05	8,9141 E-05	3,0941 E-06
04001	Y	0,0084	0,2422	0,1282	8,2523 E-04	1,0474 E-04	3,6707 E-05	0,0039	0,1041	0,0565	3,566 E-04	4,2738 E-05	1,6629 E-05
04001	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04002	X	0,1844	0,0174	0,1045	7,5455 E-05	1,4422 E-04	7,3842 E-06	0,0697	0,0080	0,0407	2,7236 E-05	5,4666 E-05	3,0941 E-06
04002	Y	0,0084	0,2435	0,1261	8,2647 E-04	6,8376 E-05	3,6707 E-05	0,0039	0,1048	0,0557	3,5754 E-04	2,8149 E-05	1,6629 E-05
04002	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04003	X	0,1817	0,0228	0,1086	7,894 E-05	4,2306 E-04	7,3842 E-06	0,0686	0,0102	0,0423	3,5899 E-05	1,6107 E-04	3,0941 E-06
04003	Y	0,0114	0,2700	0,1195	9,4709 E-04	1,7088 E-05	3,6707 E-05	0,0044	0,1169	0,0534	4,1546 E-04	6,6098 E-06	1,6629 E-05
04003	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04004	X	0,1817	0,0224	0,0922	7,921 E-05	4,5241 E-04	7,3842 E-06	0,0686	0,0101	0,0360	3,6173 E-05	1,7231 E-04	3,0941 E-06
04004	Y	0,0114	0,2682	0,1154	9,9028 E-04	1,9102 E-05	3,6707 E-05	0,0044	0,1161	0,0516	4,3335 E-04	8,3083 E-06	1,6629 E-05
04004	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04005	X	0,1817	0,0221	0,0761	7,9769 E-05	4,4335 E-04	7,3842 E-06	0,0686	0,0099	0,0298	3,6525 E-05	1,6891 E-04	3,0941 E-06
04005	Y	0,0114	0,2665	0,1113	1,0257 E-03	1,5242 E-05	3,6707 E-05	0,0044	0,1153	0,0498	4,4789 E-04	6,6766 E-06	1,6629 E-05
04005	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04006	X	0,1817	0,0217	0,0612	8,0549 E-05	4,431 E-04	7,3842 E-06	0,0686	0,0098	0,0241	3,6865 E-05	1,6882 E-04	3,0941 E-06
04006	Y	0,0114	0,2647	0,1079	1,0422 E-03	1,3173 E-05	3,6707 E-05	0,0044	0,1145	0,0482	4,5425 E-04	5,6336 E-06	1,6629 E-05
04006	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04007	X	0,1817	0,0214	0,0469	8,0733 E-05	4,4494 E-04	7,3842 E-06	0,0686	0,0096	0,0186	3,694 E-05	1,6952 E-04	3,0941 E-06
04007	Y	0,0114	0,2630	0,1053	1,0518 E-03	1,2778 E-05	3,6707 E-05	0,0044	0,1137	0,0470	4,5774 E-04	5,4263 E-06	1,6629 E-05
04007	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04008	X	0,1817	0,0210	0,0332	8,041 E-05	4,3732 E-04	7,3842 E-06	0,0686	0,0095	0,0134	3,6795 E-05	1,6656 E-04	3,0941 E-06
04008	Y	0,0114	0,2612	0,1036	1,0562 E-03	1,9635 E-05	3,6707 E-05	0,0044	0,1129	0,0462	4,5909 E-04	7,1553 E-06	1,6629 E-05
04008	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04009	X	0,1817	0,0206	0,0201	7,961 E-05	4,4014 E-04	7,3842 E-06	0,0686	0,0093	0,0084	3,6441 E-05	1,676 E-04	3,0941 E-06
04009	Y	0,0114	0,2595	0,1028	1,055 E-03	2,4341 E-05	3,6707 E-05	0,0044	0,1121	0,0458	4,582 E-04	9,0828 E-06	1,6629 E-05
04009	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04010	X	0,1817	0,0203	0,0085	7,8473 E-05	4,4424 E-04	7,3842 E-06	0,0686	0,0092	0,0039	3,5948 E-05	1,6909 E-04	3,0941 E-06
04010	Y	0,0114	0,2578	0,1029	1,0507 E-03	3,4953 E-05	3,6707 E-05	0,0044	0,1113	0,0458	4,5609 E-04	1,36 E-05	1,6629 E-05
04010	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04011	X	0,1817	0,0199	0,0106	7,7202 E-05	4,5305 E-04	7,3842 E-06	0,0686	0,0090	0,0039	3,5405 E-05	1,7233 E-04	3,0941 E-06
04011	Y	0,0114	0,2560	0,1040	1,0456 E-03	5,4379 E-05	3,6707 E-05	0,0044	0,1105	0,0462	4,5375 E-04	2,1958 E-05	1,6629 E-05
04011	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04012	X	0,1817	0,0196	0,0238	7,5824 E-05	4,6626 E-04	7,3842 E-06	0,0686	0,0089	0,0087	3,4824 E-05	1,7726 E-04	3,0941 E-06
04012	Y	0,0114	0,2543	0,1066	1,0397 E-03	7,0766 E-05	3,6707 E-05	0,0044	0,1097	0,0473	4,5125 E-04	2,9118 E-05	1,6629 E-05
04012	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04013	X	0,1817	0,0192	0,0396	7,4098 E-05	4,8874 E-04	7,3842 E-06	0,0686	0,0087	0,0146	3,4112 E-05	1,8561 E-04	3,0941 E-06
04013	Y	0,0114	0,2525	0,1113	1,0339 E-03	1,2303 E-04	3,6707 E-05	0,0044	0,1089	0,0493	4,4892 E-04	5,2057 E-05	1,6629 E-05
04013	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04014	X	0,1817	0,0183	0,0661	5,3067 E-05	2,553 E-04	7,3842 E-06	0,0686	0,0083	0,0247	2,5406 E-05	9,7745 E-05	3,0941 E-06
04014	Y	0,0114	0,2480	0,1506	1,0574 E-03	6,2065 E-05	3,6707 E-05	0,0044	0,1068	0,0663	4,6046 E-04	2,3173 E-05	1,6629 E-05
04014	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04015	X	0,1817	0,0186	0,0623	5,8459 E-05	3,3713 E-04	7,3842 E-06	0,0686	0,0085	0,0233	2,7904 E-05	1,2824 E-04	3,0941 E-06
04015	Y	0,0114	0,2494	0,1426	1,0618 E-03	2,412 E-04	3,6707 E-05	0,0044	0,1075	0,0629	4,6191 E-04	1,0398 E-04	1,6629 E-05
04015	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04016	X	1,3879	0,1602	0,2851	1,136 E-04	6,0074 E-04	6,2902 E-05	0,5333	0,0754	0,1121	5,1586 E-05	2,3205 E-04	2,7327 E-05
04016	Y	0,0860	2,3972	0,3366	1,7786 E-03	4,4116 E-05	4,1736 E-04	0,0400	1,0648	0,1521	7,973 E-04	2,0992 E-05	1,8952 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04016	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04017	X	1,3879	0,1580	0,3038	1,1176 E-04	5,7833 E-04	6,2902 E-05	0,5333	0,0744	0,1193	4,976 E-05	2,2347 E-04	2,7327 E-05
04017	Y	0,0860	2,3811	0,3388	1,7659 E-03	5,2726 E-05	4,1736 E-04	0,0400	1,0574	0,1531	7,9136 E-04	2,4941 E-05	1,8952 E-04
04017	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04018	X	1,3879	0,1557	0,3219	1,1091 E-04	5,7207 E-04	6,2902 E-05	0,5333	0,0734	0,1263	4,8763 E-05	2,2118 E-04	2,7327 E-05
04018	Y	0,0860	2,3650	0,3415	1,75 E-03	6,2384 E-05	4,1736 E-04	0,0400	1,0500	0,1543	7,8417 E-04	2,9284 E-05	1,8952 E-04
04018	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04019	X	1,3711	0,2224	0,4035	2,3359 E-04	6,5839 E-04	6,2902 E-05	0,5259	0,1031	0,1573	1,0165 E-04	2,5511 E-04	2,7327 E-05
04019	Y	0,0902	2,8323	0,2506	1,7211 E-03	8,9994 E-05	4,1736 E-04	0,0346	1,2643	0,1141	7,7374 E-04	4,2441 E-05	1,8952 E-04
04019	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04020	X	1,3736	0,2224	0,3934	1,9358 E-04	7,1143 E-04	6,2902 E-05	0,5270	0,1031	0,1530	8,6457 E-05	2,7545 E-04	2,7327 E-05
04020	Y	0,0762	2,8323	0,1745	1,7734 E-03	5,4398 E-05	4,1736 E-04	0,0282	1,2643	0,0798	7,9699 E-04	2,5938 E-05	1,8952 E-04
04020	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04021	X	1,8929	0,3164	0,2633	1,5937 E-04	6,623 E-04	1,0678 E-04	0,7278	0,1465	0,1040	7,2668 E-05	2,564 E-04	4,5378 E-05
04021	Y	0,1461	3,9844	0,3506	1,7447 E-03	5,1303 E-05	5,3842 E-04	0,0582	1,7844	0,1586	7,8547 E-04	2,3678 E-05	2,4504 E-04
04021	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04022	X	1,8929	0,3116	0,2306	1,6314 E-04	6,6584 E-04	1,0678 E-04	0,7278	0,1444	0,0913	7,4239 E-05	2,5776 E-04	4,5378 E-05
04022	Y	0,1461	3,9582	0,3485	1,7578 E-03	5,1739 E-05	5,3842 E-04	0,0582	1,7724	0,1575	7,9147 E-04	2,3772 E-05	2,4504 E-04
04022	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04023	X	1,8929	0,3068	0,1983	1,661 E-04	6,6304 E-04	1,0678 E-04	0,7278	0,1424	0,0788	7,5464 E-05	2,5668 E-04	4,5378 E-05
04023	Y	0,1461	3,9321	0,3460	1,766 E-03	5,6322 E-05	5,3842 E-04	0,0582	1,7603	0,1562	7,9525 E-04	2,5743 E-05	2,4504 E-04
04023	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04024	X	1,8929	0,3021	0,1661	1,6697 E-04	6,7095 E-04	1,0678 E-04	0,7278	0,1403	0,0663	7,5827 E-05	2,5972 E-04	4,5378 E-05
04024	Y	0,1461	3,9060	0,3435	1,7709 E-03	5,1021 E-05	5,3842 E-04	0,0582	1,7483	0,1549	7,9745 E-04	2,3333 E-05	2,4504 E-04
04024	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04025	X	1,8929	0,2973	0,1333	1,6604 E-04	6,7861 E-04	1,0678 E-04	0,7278	0,1382	0,0537	7,5452 E-05	2,6268 E-04	4,5378 E-05
04025	Y	0,1461	3,8799	0,3416	1,7743 E-03	4,6862 E-05	5,3842 E-04	0,0582	1,7363	0,1539	7,9894 E-04	2,1483 E-05	2,4504 E-04
04025	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04026	X	1,8929	0,2926	0,1000	1,6426 E-04	6,8903 E-04	1,0678 E-04	0,7278	0,1361	0,0408	7,4737 E-05	2,6664 E-04	4,5378 E-05
04026	Y	0,1461	3,8538	0,3404	1,7772 E-03	3,4992 E-05	5,3842 E-04	0,0582	1,7244	0,1532	8,0015 E-04	1,5911 E-05	2,4504 E-04
04026	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04027	X	1,8929	0,2879	0,0670	1,6159 E-04	6,954 E-04	1,0678 E-04	0,7278	0,1341	0,0281	7,3654 E-05	2,691 E-04	4,5378 E-05
04027	Y	0,1461	3,8278	0,3398	1,7793 E-03	3,1123 E-05	5,3842 E-04	0,0582	1,7124	0,1528	8,0102 E-04	1,4135 E-05	2,4504 E-04
04027	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04028	X	1,8929	0,2833	0,0366	1,5865 E-04	6,9881 E-04	1,0678 E-04	0,7278	0,1320	0,0164	7,2462 E-05	2,704 E-04	4,5378 E-05
04028	Y	0,1461	3,8017	0,3396	1,7811 E-03	2,8086 E-05	5,3842 E-04	0,0582	1,7004	0,1526	8,017 E-04	1,2616 E-05	2,4504 E-04
04028	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04029	X	1,8929	0,2786	0,0242	1,5579 E-04	7,0015 E-04	1,0678 E-04	0,7278	0,1300	0,0102	7,1297 E-05	2,7089 E-04	4,5378 E-05
04029	Y	0,1461	3,7757	0,3397	1,7832 E-03	2,5666 E-05	5,3842 E-04	0,0582	1,6884	0,1525	8,0256 E-04	1,1272 E-05	2,4504 E-04
04029	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04030	X	1,8929	0,2740	0,0473	1,5298 E-04	7,0239 E-04	1,0678 E-04	0,7278	0,1279	0,0173	7,0155 E-05	2,7176 E-04	4,5378 E-05
04030	Y	0,1461	3,7496	0,3400	1,7857 E-03	2,489 E-05	5,3842 E-04	0,0582	1,6764	0,1525	8,0356 E-04	1,0966 E-05	2,4504 E-04
04030	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04031	X	1,8929	0,2694	0,0796	1,5035 E-04	7,0363 E-04	1,0678 E-04	0,7278	0,1259	0,0293	6,9085 E-05	2,7222 E-04	4,5378 E-05
04031	Y	0,1461	3,7236	0,3404	1,7883 E-03	2,2914 E-05	5,3842 E-04	0,0582	1,6644	0,1526	8,0462 E-04	9,8677 E-06	2,4504 E-04
04031	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04032	X	1,8929	0,2576	0,1659	1,5095 E-04	6,7274 E-04	1,0678 E-04	0,7278	0,1206	0,0624	6,9479 E-05	2,6007 E-04	4,5378 E-05
04032	Y	0,1461	3,6560	0,3456	1,8139 E-03	2,7524 E-05	5,3842 E-04	0,0582	1,6333	0,1546	8,1586 E-04	1,0051 E-05	2,4504 E-04
04032	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04033	X	1,8929	0,2613	0,1393	1,5155 E-04	6,7167 E-04	1,0678 E-04	0,7278	0,1223	0,0522	6,9708 E-05	2,5959 E-04	4,5378 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04033	Y	0,1461	3,6768	0,3438	1,8141 E-03	3,1556 E-05	5,3842 E-04	0,0582	1,6429	0,1539	8,1608 E-04	1,1446 E-05	2,4504 E-04
04033	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04034	X	1,6587	0,2604	0,2897	1,0179 E-04	7,2018 E-04	7,7744 E-05	0,6379	0,1211	0,1118	4,7426 E-05	2,788 E-04	3,3881 E-05
04034	Y	0,0698	3,4007	0,0555	1,5574 E-03	2,8736 E-05	5,2791 E-04	0,0271	1,5205	0,0234	6,9854 E-04	1,18 E-05	2,3967 E-04
04034	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04035	X	1,6556	0,2604	0,2897	9,1184 E-05	7,1589 E-04	7,7744 E-05	0,6366	0,1211	0,1121	4,204 E-05	2,7719 E-04	3,3881 E-05
04035	Y	0,0728	3,4007	0,0184	1,4706 E-03	3,2054 E-05	5,2791 E-04	0,0265	1,5205	0,0086	6,5883 E-04	1,41 E-05	2,3967 E-04
04035	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04036	X	1,6526	0,2604	0,2896	1,0096 E-04	7,1917 E-04	7,7744 E-05	0,6352	0,1211	0,1124	4,6617 E-05	2,785 E-04	3,3881 E-05
04036	Y	0,0837	3,4007	0,0793	1,5625 E-03	3,6259 E-05	5,2791 E-04	0,0305	1,5205	0,0366	7,0082 E-04	1,6484 E-05	2,3967 E-04
04036	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04037	X	1,6663	0,2604	0,2835	1,5874 E-04	7,2826 E-04	7,7744 E-05	0,6413	0,1211	0,1083	7,2712 E-05	2,8196 E-04	3,3881 E-05
04037	Y	0,0963	3,4007	0,2533	1,8264 E-03	3,1386 E-05	5,2791 E-04	0,0442	1,5205	0,1125	8,2231 E-04	1,2387 E-05	2,3967 E-04
04037	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04038	X	1,6640	0,2604	0,2864	1,5023 E-04	7,3545 E-04	7,7744 E-05	0,6403	0,1211	0,1098	6,9072 E-05	2,8475 E-04	3,3881 E-05
04038	Y	0,0844	3,4007	0,1884	1,7902 E-03	3,0432 E-05	5,2791 E-04	0,0376	1,5205	0,0832	8,057 E-04	1,1922 E-05	2,3967 E-04
04038	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04039	X	1,3686	0,2066	0,2927	1,4163 E-04	7,304 E-04	6,2902 E-05	0,5248	0,0961	0,1146	6,5696 E-05	2,8252 E-04	2,7327 E-05
04039	Y	0,1065	2,7240	0,2635	1,9182 E-03	2,873 E-05	4,1736 E-04	0,0421	1,2147	0,1194	8,6223 E-04	1,2633 E-05	1,8952 E-04
04039	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04040	X	1,3704	0,2066	0,2901	1,3533 E-04	7,5301 E-04	6,2902 E-05	0,5257	0,0961	0,1132	6,2752 E-05	2,9133 E-04	2,7327 E-05
04040	Y	0,0943	2,7240	0,1947	1,8519 E-03	3,159 E-05	4,1736 E-04	0,0365	1,2147	0,0884	8,3219 E-04	1,3958 E-05	1,8952 E-04
04040	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04041	X	1,3861	0,2066	0,2840	1,441 E-04	7,6368 E-04	6,2902 E-05	0,5325	0,0961	0,1085	6,6886 E-05	2,9547 E-04	2,7327 E-05
04041	Y	0,0757	2,7241	0,2420	1,9106 E-03	3,5335 E-05	4,1736 E-04	0,0345	1,2147	0,1073	8,5884 E-04	1,4419 E-05	1,8952 E-04
04041	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04042	X	1,3842	0,2066	0,2859	1,3566 E-04	7,7592 E-04	6,2902 E-05	0,5317	0,0961	0,1096	6,3088 E-05	3,0018 E-04	2,7327 E-05
04042	Y	0,0670	2,7241	0,1745	1,8432 E-03	3,4194 E-05	4,1736 E-04	0,0296	1,2147	0,0769	8,2831 E-04	1,3149 E-05	1,8952 E-04
04042	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04043	X	1,3748	0,2066	0,2873	9,3508 E-05	7,5235 E-04	6,2902 E-05	0,5276	0,0961	0,1114	4,3106 E-05	2,9113 E-04	2,7327 E-05
04043	Y	0,0700	2,7241	0,0667	1,4319 E-03	3,6209 E-05	4,1736 E-04	0,0255	1,2147	0,0309	6,4175 E-04	1,6398 E-05	1,8952 E-04
04043	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04044	X	1,3773	0,2066	0,2876	8,118 E-05	7,5042 E-04	6,2902 E-05	0,5287	0,0961	0,1112	3,7041 E-05	2,9035 E-04	2,7327 E-05
04044	Y	0,0609	2,7241	0,0160	1,3082 E-03	3,2634 E-05	4,1736 E-04	0,0221	1,2147	0,0074	5,857 E-04	1,4 E-05	1,8952 E-04
04044	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04045	X	1,3798	0,2066	0,2879	9,0714 E-05	7,5741 E-04	6,2902 E-05	0,5298	0,0961	0,1110	4,2022 E-05	2,9299 E-04	2,7327 E-05
04045	Y	0,0575	2,7241	0,0490	1,4276 E-03	3,1526 E-05	4,1736 E-04	0,0221	1,2147	0,0205	6,398 E-04	1,224 E-05	1,8952 E-04
04045	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04046	X	1,3879	0,1702	0,1493	2,3487 E-04	1,9079 E-04	6,2902 E-05	0,5333	0,0657	0,0577	9,1211 E-05	7,235 E-05	2,7327 E-05
04046	Y	0,0860	0,7099	0,0191	3,0331 E-04	7,754 E-05	4,1736 E-04	0,0400	0,2690	0,0090	1,132 E-04	3,1074 E-05	1,8952 E-04
04046	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04047	X	1,3879	0,1678	0,1465	3,1387 E-04	2,6877 E-04	6,2902 E-05	0,5333	0,0647	0,0567	1,2189 E-04	1,028 E-04	2,7327 E-05
04047	Y	0,0860	0,7188	0,0223	2,0642 E-04	6,6417 E-05	4,1736 E-04	0,0400	0,2735	0,0104	7,561 E-05	2,5917 E-05	1,8952 E-04
04047	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04048	X	1,3879	0,1654	0,1395	4,082 E-04	3,7767 E-04	6,2902 E-05	0,5333	0,0636	0,0541	1,5853 E-04	1,4522 E-04	2,7327 E-05
04048	Y	0,0860	0,7281	0,0251	1,3092 E-04	5,5808 E-05	4,1736 E-04	0,0400	0,2782	0,0116	4,9368 E-05	2,0815 E-05	1,8952 E-04
04048	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04049	X	1,3913	0,1622	0,0831	5,0295 E-04	6,4153 E-04	6,2902 E-05	0,5348	0,0622	0,0322	1,9539 E-04	2,4807 E-04	2,7327 E-05
04049	Y	0,1074	0,7412	0,0186	1,2625 E-04	7,6471 E-05	4,1736 E-04	0,0506	0,2849	0,0083	5,8079 E-05	3,5727 E-05	1,8952 E-04
04049	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04050	X	1,3938	0,1622	0,0568	4,6925 E-04	6,8352 E-04	6,2902 E-05	0,5358	0,0622	0,0220	1,8223 E-04	2,6445 E-04	2,7327 E-05
04050	Y	0,1241	0,7412	0,0108	1,0671 E-04	1,2551 E-04	4,1736 E-04	0,0586	0,2849	0,0047	4,6736 E-05	5,639 E-05	1,8952 E-04
04050	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04051	X	1,3962	0,1622	0,0330	4,0066 E-04	7,2707 E-04	6,2902 E-05	0,5369	0,0622	0,0128	1,5552 E-04	2,8143 E-04	2,7327 E-05
04051	Y	0,1415	0,7412	0,0083	1,3165 E-04	1,6732 E-04	4,1736 E-04	0,0668	0,2849	0,0031	4,8739 E-05	7,388 E-05	1,8952 E-04
04051	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04052	X	1,3879	0,2182	0,3492	2,2636 E-04	3,635 E-04	6,2902 E-05	0,5333	0,1013	0,1330	1,0106 E-04	1,3882 E-04	2,7327 E-05
04052	Y	0,0860	2,8038	0,3542	2,0528 E-03	2,4115 E-04	4,1736 E-04	0,0400	1,2512	0,1578	9,2348 E-04	1,0759 E-04	1,8952 E-04
04052	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04053	X	1,3879	0,2157	0,3398	1,855 E-04	3,5028 E-04	6,2902 E-05	0,5333	0,1002	0,1295	8,4478 E-05	1,3371 E-04	2,7327 E-05
04053	Y	0,0860	2,7867	0,3411	1,9921 E-03	2,329 E-04	4,1736 E-04	0,0400	1,2434	0,1518	8,9579 E-04	1,0396 E-04	1,8952 E-04
04053	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04054	X	1,3879	0,2132	0,3302	1,7638 E-04	3,871 E-04	6,2902 E-05	0,5333	0,0991	0,1258	8,0544 E-05	1,4813 E-04	2,7327 E-05
04054	Y	0,0860	2,7696	0,3288	1,9427 E-03	2,0107 E-04	4,1736 E-04	0,0400	1,2356	0,1462	8,734 E-04	8,9474 E-05	1,8952 E-04
04054	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04055	X	1,3879	0,2108	0,3173	1,5953 E-04	4,4752 E-04	6,2902 E-05	0,5333	0,0980	0,1209	7,3437 E-05	1,717 E-04	2,7327 E-05
04055	Y	0,0860	2,7525	0,3185	1,9065 E-03	1,5969 E-04	4,1736 E-04	0,0400	1,2277	0,1416	8,5696 E-04	7,0551 E-05	1,8952 E-04
04055	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04056	X	1,3667	0,2108	0,3344	1,4041 E-04	5,4506 E-04	6,2902 E-05	0,5240	0,0980	0,1312	6,532 E-05	2,1132 E-04	2,7327 E-05
04056	Y	0,1195	2,7524	0,3411	1,8425 E-03	1,4689 E-04	4,1736 E-04	0,0481	1,2277	0,1544	8,2786 E-04	6,7975 E-05	1,8952 E-04
04056	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04057	X	1,3667	0,2132	0,3535	1,4866 E-04	5,2137 E-04	6,2902 E-05	0,5240	0,0991	0,1386	6,8779 E-05	2,0248 E-04	2,7327 E-05
04057	Y	0,1195	2,7695	0,3511	1,8192 E-03	1,851 E-04	4,1736 E-04	0,0481	1,2355	0,1590	8,1739 E-04	8,5184 E-05	1,8952 E-04
04057	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04058	X	1,3667	0,2157	0,3709	1,6732 E-04	5,0456 E-04	6,2902 E-05	0,5240	0,1002	0,1454	7,6268 E-05	1,962 E-04	2,7327 E-05
04058	Y	0,1195	2,7866	0,3631	1,7987 E-03	2,1233 E-04	4,1736 E-04	0,0481	1,2434	0,1645	8,083 E-04	9,7424 E-05	1,8952 E-04
04058	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04059	X	1,3667	0,2182	0,3881	1,7372 E-04	5,0005 E-04	6,2902 E-05	0,5240	0,1013	0,1521	7,8861 E-05	1,9472 E-04	2,7327 E-05
04059	Y	0,1195	2,8037	0,3758	1,8063 E-03	2,4079 E-04	4,1736 E-04	0,0481	1,2512	0,1703	8,1183 E-04	1,1022 E-04	1,8952 E-04
04059	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04060	X	1,8961	0,3212	0,2923	1,5913 E-04	6,6877 E-04	1,0678 E-04	0,7292	0,1486	0,1148	7,2548 E-05	2,5892 E-04	4,5378 E-05
04060	Y	0,1309	4,0105	0,2917	1,7445 E-03	4,5948 E-05	5,3842 E-04	0,0511	1,7964	0,1322	7,8535 E-04	2,1466 E-05	2,4504 E-04
04060	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04061	X	1,8993	0,3212	0,2888	1,4948 E-04	6,7495 E-04	1,0678 E-04	0,7306	0,1486	0,1130	6,8499 E-05	2,6134 E-04	4,5378 E-05
04061	Y	0,1168	4,0105	0,2311	1,73 E-03	4,5096 E-05	5,3842 E-04	0,0445	1,7964	0,1049	7,7861 E-04	2,1015 E-05	2,4504 E-04
04061	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04062	X	1,9268	0,3212	0,2787	1,6572 E-04	6,8057 E-04	1,0678 E-04	0,7423	0,1486	0,1065	7,5235 E-05	2,6342 E-04	4,5378 E-05
04062	Y	0,1106	4,0105	0,2568	1,7381 E-03	2,9529 E-05	5,3842 E-04	0,0503	1,7964	0,1142	7,8242 E-04	1,2705 E-05	2,4504 E-04
04062	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04063	X	1,9234	0,3212	0,2825	1,5737 E-04	6,8445 E-04	1,0678 E-04	0,7409	0,1486	0,1083	7,1771 E-05	2,6495 E-04	4,5378 E-05
04063	Y	0,0981	4,0105	0,1933	1,7213 E-03	3,0388 E-05	5,3842 E-04	0,0434	1,7964	0,0855	7,7465 E-04	1,3226 E-05	2,4504 E-04
04063	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04064	X	1,9068	0,3212	0,2858	1,0851 E-04	6,7765 E-04	1,0678 E-04	0,7338	0,1486	0,1111	4,9922 E-05	2,624 E-04	4,5378 E-05
04064	Y	0,0900	4,0105	0,0950	1,631 E-03	3,9119 E-05	5,3842 E-04	0,0327	1,7964	0,0437	7,3242 E-04	1,8015 E-05	2,4504 E-04
04064	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04065	X	1,9112	0,3212	0,2862	1,0072 E-04	6,7436 E-04	1,0678 E-04	0,7357	0,1486	0,1108	4,6101 E-05	2,6109 E-04	4,5378 E-05
04065	Y	0,0818	4,0105	0,0242	1,5923 E-03	3,4822 E-05	5,3842 E-04	0,0301	1,7964	0,0115	7,1425 E-04	1,5858 E-05	2,4504 E-04
04065	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04066	X	1,9156	0,3212	0,2866	1,1019 E-04	6,7657 E-04	1,0678 E-04	0,7376	0,1486	0,1106	5,1113 E-05	2,6191 E-04	4,5378 E-05
04066	Y	0,0812	4,0105	0,0562	1,6218 E-03	3,0617 E-05	5,3842 E-04	0,0319	1,7964	0,0238	7,2819 E-04	1,3642 E-05	2,4504 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04066	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04067	X	1,9302	0,3401	0,3674	2,2972 E-04	4,9343 E-04	1,0678 E-04	0,7438	0,1569	0,1402	1,0077 E-04	1,8973 E-04	4,5378 E-05
04067	Y	0,1249	4,1128	0,3337	1,7679 E-03	7,0989 E-05	5,3842 E-04	0,0577	1,8434	0,1487	7,9707 E-04	2,9885 E-05	2,4504 E-04
04067	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04068	X	1,9302	0,3360	0,3500	1,9828 E-04	4,78 E-04	1,0678 E-04	0,7438	0,1551	0,1335	8,8269 E-05	1,8373 E-04	4,5378 E-05
04068	Y	0,1249	4,0908	0,3301	1,7542 E-03	7,4225 E-05	5,3842 E-04	0,0577	1,8333	0,1471	7,905 E-04	3,1391 E-05	2,4504 E-04
04068	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04069	X	1,9302	0,3319	0,3328	1,8848 E-04	4,9544 E-04	1,0678 E-04	0,7438	0,1533	0,1269	8,4327 E-05	1,9062 E-04	4,5378 E-05
04069	Y	0,1249	4,0688	0,3266	1,7444 E-03	6,752 E-05	5,3842 E-04	0,0577	1,8232	0,1455	7,8584 E-04	2,8421 E-05	2,4504 E-04
04069	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04070	X	1,9302	0,3278	0,3139	1,752 E-04	5,3028 E-04	1,0678 E-04	0,7438	0,1515	0,1197	7,899 E-05	2,0429 E-04	4,5378 E-05
04070	Y	0,1249	4,0468	0,3235	1,7382 E-03	5,8263 E-05	5,3842 E-04	0,0577	1,8131	0,1441	7,8281 E-04	2,4244 E-05	2,4504 E-04
04070	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04071	X	1,6686	0,2747	0,3625	2,2576 E-04	4,4469 E-04	7,7744 E-05	0,6423	0,1274	0,1382	1,0045 E-04	1,7039 E-04	3,3881 E-05
04071	Y	0,1102	3,5016	0,3492	1,9728 E-03	1,4683 E-04	5,2791 E-04	0,0513	1,5667	0,1557	8,8893 E-04	6,4567 E-05	2,3967 E-04
04071	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04072	X	1,6686	0,2716	0,3485	1,8811 E-04	4,2776 E-04	7,7744 E-05	0,6423	0,1261	0,1329	8,5207 E-05	1,6383 E-04	3,3881 E-05
04072	Y	0,1102	3,4799	0,3409	1,9344 E-03	1,5276 E-04	5,2791 E-04	0,0513	1,5568	0,1519	8,7114 E-04	6,7413 E-05	2,3967 E-04
04072	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04073	X	1,6686	0,2685	0,3345	1,8005 E-04	4,5253 E-04	7,7744 E-05	0,6423	0,1247	0,1276	8,1756 E-05	1,7359 E-04	3,3881 E-05
04073	Y	0,1102	3,4583	0,3326	1,8956 E-03	1,3863 E-04	5,2791 E-04	0,0513	1,5469	0,1481	8,5352 E-04	6,1043 E-05	2,3967 E-04
04073	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04074	X	1,6686	0,2655	0,3183	1,6763 E-04	4,9668 E-04	7,7744 E-05	0,6423	0,1234	0,1213	7,6518 E-05	1,9089 E-04	3,3881 E-05
04074	Y	0,1102	3,4366	0,3254	1,8629 E-03	1,1707 E-04	5,2791 E-04	0,0513	1,5370	0,1449	8,3863 E-04	5,1225 E-05	2,3967 E-04
04074	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04075	X	1,6427	0,2654	0,3409	1,5389 E-04	5,9455 E-04	7,7744 E-05	0,6309	0,1233	0,1339	7,0813 E-05	2,3049 E-04	3,3881 E-05
04075	Y	0,1457	3,4361	0,3525	1,8182 E-03	1,1417 E-04	5,2791 E-04	0,0589	1,5367	0,1597	8,1809 E-04	5,3232 E-05	2,3967 E-04
04075	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04076	X	1,6427	0,2685	0,3631	1,6037 E-04	5,7271 E-04	7,7744 E-05	0,6309	0,1247	0,1425	7,3507 E-05	2,2221 E-04	3,3881 E-05
04076	Y	0,1457	3,4577	0,3598	1,8123 E-03	1,3701 E-04	5,2791 E-04	0,0589	1,5466	0,1630	8,1532 E-04	6,3466 E-05	2,3967 E-04
04076	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04077	X	1,6427	0,2715	0,3840	1,7511 E-04	5,5887 E-04	7,7744 E-05	0,6309	0,1261	0,1506	7,9421 E-05	2,1696 E-04	3,3881 E-05
04077	Y	0,1457	3,4794	0,3684	1,8035 E-03	1,522 E-04	5,2791 E-04	0,0589	1,5565	0,1670	8,1136 E-04	7,0257 E-05	2,3967 E-04
04077	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04078	X	1,6427	0,2746	0,4047	1,8275 E-04	5,5508 E-04	7,7744 E-05	0,6309	0,1274	0,1587	8,2463 E-05	2,1558 E-04	3,3881 E-05
04078	Y	0,1457	3,5011	0,3772	1,8039 E-03	1,5821 E-04	5,2791 E-04	0,0589	1,5664	0,1711	8,1164 E-04	7,2825 E-05	2,3967 E-04
04078	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04079	X	1,6479	0,2798	0,4268	2,2113 E-04	6,5361 E-04	7,7744 E-05	0,6332	0,1297	0,1664	9,7207 E-05	2,533 E-04	3,3881 E-05
04079	Y	0,1098	3,5378	0,2492	1,7644 E-03	7,7635 E-05	5,2791 E-04	0,0423	1,5833	0,1137	7,9375 E-04	3,653 E-05	2,3967 E-04
04079	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04080	X	1,6509	0,2798	0,4176	1,9524 E-04	6,8565 E-04	7,7744 E-05	0,6345	0,1297	0,1624	8,748 E-05	2,6559 E-04	3,3881 E-05
04080	Y	0,0921	3,5378	0,1695	1,8226 E-03	5,2704 E-05	5,2791 E-04	0,0342	1,5833	0,0777	8,1993 E-04	2,4876 E-05	2,3967 E-04
04080	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04081	X	1,6686	0,1977	0,3301	1,1329 E-04	6,1001 E-04	7,7744 E-05	0,6423	0,0929	0,1296	5,1632 E-05	2,3584 E-04	3,3881 E-05
04081	Y	0,1101	2,9460	0,3490	1,7479 E-03	6,5583 E-05	5,2791 E-04	0,0513	1,3120	0,1579	7,8478 E-04	3,0433 E-05	2,3967 E-04
04081	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04082	X	1,6686	0,2004	0,3088	1,1545 E-04	6,1865 E-04	7,7744 E-05	0,6423	0,0942	0,1214	5,2839 E-05	2,3915 E-04	3,3881 E-05
04082	Y	0,1101	2,9664	0,3466	1,7564 E-03	5,7379 E-05	5,2791 E-04	0,0513	1,3214	0,1568	7,8872 E-04	2,6925 E-05	2,3967 E-04
04082	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04083	X	1,6686	0,2032	0,2869	1,1897 E-04	6,3758 E-04	7,7744 E-05	0,6423	0,0954	0,1129	5,4813 E-05	2,4649 E-04	3,3881 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04083	Y	0,1101	2,9869	0,3445	1,7677 E-03	5,1523 E-05	5,2791 E-04	0,0513	1,3308	0,1558	7,9398 E-04	2,4425 E-05	2,3967 E-04
04083	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04084	X	0,7774	0,1127	0,2756	2,5292 E-04	2,0886 E-04	3,3321 E-05	0,2969	0,0520	0,1047	1,0909 E-04	7,9439 E-05	1,4322 E-05
04084	Y	0,0419	1,4321	0,3033	1,8187 E-03	2,825 E-04	2,0532 E-04	0,0196	0,6333	0,1344	8,1299 E-04	1,2596 E-04	9,3167 E-05
04084	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04085	X	0,7774	0,1114	0,2751	1,9084 E-04	1,813 E-04	3,3321 E-05	0,2969	0,0514	0,1045	8,4809 E-05	6,8864 E-05	1,4322 E-05
04085	Y	0,0419	1,4237	0,2883	1,7548 E-03	2,5847 E-04	2,0532 E-04	0,0196	0,6295	0,1277	7,8403 E-04	1,1514 E-04	9,3167 E-05
04085	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04086	X	0,7774	0,1101	0,2746	1,8046 E-04	2,2225 E-04	3,3321 E-05	0,2969	0,0508	0,1044	8,0492 E-05	8,4709 E-05	1,4322 E-05
04086	Y	0,0419	1,4153	0,2749	1,7076 E-03	2,1147 E-04	2,0532 E-04	0,0196	0,6257	0,1217	7,6291 E-04	9,368 E-05	9,3167 E-05
04086	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04087	X	0,7774	0,1087	0,2703	1,5971 E-04	2,7369 E-04	3,3321 E-05	0,2969	0,0502	0,1028	7,2204 E-05	1,0452 E-04	1,4322 E-05
04087	Y	0,0419	1,4069	0,2642	1,676 E-03	1,539 E-04	2,0532 E-04	0,0196	0,6218	0,1169	7,4867 E-04	6,7222 E-05	9,3167 E-05
04087	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04088	X	0,7682	0,1150	0,3183	2,3689 E-04	6,0812 E-04	3,3321 E-05	0,2930	0,0530	0,1239	1,0028 E-04	2,3474 E-04	1,4322 E-05
04088	Y	0,0467	1,4462	0,2196	1,442 E-03	1,0213 E-04	2,0532 E-04	0,0177	0,6398	0,0993	6,4565 E-04	4,7717 E-05	9,3167 E-05
04088	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04089	X	0,7695	0,1150	0,3080	1,5493 E-04	6,8394 E-04	3,3321 E-05	0,2935	0,0530	0,1196	6,9091 E-05	2,6359 E-04	1,4322 E-05
04089	Y	0,0398	1,4462	0,1576	1,4946 E-03	5,8671 E-05	2,0532 E-04	0,0146	0,6398	0,0715	6,682 E-04	2,8169 E-05	9,3167 E-05
04089	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04090	X	0,7774	0,0815	0,2465	9,58 E-05	4,5124 E-04	3,3321 E-05	0,2969	0,0383	0,0965	4,061 E-05	1,7383 E-04	1,4322 E-05
04090	Y	0,0419	1,2330	0,2842	1,6015 E-03	8,1509 E-05	2,0532 E-04	0,0196	0,5420	0,1277	7,1103 E-04	3,3512 E-05	9,3167 E-05
04090	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04091	X	0,7774	0,0803	0,2568	1,0603 E-04	4,3135 E-04	3,3321 E-05	0,2969	0,0378	0,1005	4,2179 E-05	1,6661 E-04	1,4322 E-05
04091	Y	0,0419	1,2251	0,2893	1,5928 E-03	1,1158 E-04	2,0532 E-04	0,0196	0,5384	0,1298	7,067 E-04	4,7916 E-05	9,3167 E-05
04091	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04092	X	0,7774	0,0791	0,2671	1,1537 E-04	4,4224 E-04	3,3321 E-05	0,2969	0,0372	0,1045	4,4447 E-05	1,7126 E-04	1,4322 E-05
04092	Y	0,0419	1,2173	0,2962	1,5873 E-03	1,4547 E-04	2,0532 E-04	0,0196	0,5348	0,1328	7,0409 E-04	6,4232 E-05	9,3167 E-05
04092	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04093	X	0,7668	0,1066	0,2501	1,1731 E-04	7,0241 E-04	3,3321 E-05	0,2924	0,0493	0,0975	5,4864 E-05	2,7035 E-04	1,4322 E-05
04093	Y	0,0548	1,3931	0,2061	1,7133 E-03	2,3256 E-05	2,0532 E-04	0,0214	0,6155	0,0932	7,6537 E-04	9,1103 E-06	9,3167 E-05
04093	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04094	X	0,7678	0,1066	0,2476	1,1483 E-04	7,4105 E-04	3,3321 E-05	0,2928	0,0493	0,0962	5,3576 E-05	2,8526 E-04	1,4322 E-05
04094	Y	0,0488	1,3931	0,1451	1,6294 E-03	2,5555 E-05	2,0532 E-04	0,0187	0,6155	0,0659	7,2801 E-04	1,0573 E-05	9,3167 E-05
04094	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04095	X	0,7764	0,1066	0,2495	1,1811 E-04	7,6507 E-04	3,3321 E-05	0,2965	0,0493	0,0951	5,5252 E-05	2,9449 E-04	1,4322 E-05
04095	Y	0,0371	1,3931	0,1959	1,7099 E-03	4,1021 E-05	2,0532 E-04	0,0170	0,6155	0,0865	7,6391 E-04	1,5597 E-05	9,3167 E-05
04095	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04096	X	0,7754	0,1066	0,2506	1,0441 E-04	7,8655 E-04	3,3321 E-05	0,2960	0,0493	0,0959	4,8838 E-05	3,0269 E-04	1,4322 E-05
04096	Y	0,0333	1,3931	0,1350	1,6253 E-03	4,3213 E-05	2,0532 E-04	0,0147	0,6155	0,0593	7,2612 E-04	1,5761 E-05	9,3167 E-05
04096	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04097	X	0,7702	0,1066	0,2438	7,1493 E-05	7,3393 E-04	3,3321 E-05	0,2938	0,0493	0,0942	3,2869 E-05	2,825 E-04	1,4322 E-05
04097	Y	0,0368	1,3931	0,0433	1,0958 E-03	2,9787 E-05	2,0532 E-04	0,0133	0,6155	0,0202	4,9004 E-04	1,3206 E-05	9,3167 E-05
04097	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04098	X	0,7716	0,1066	0,2454	6,3053 E-05	7,3833 E-04	3,3321 E-05	0,2944	0,0493	0,0946	2,6224 E-05	2,8418 E-04	1,4322 E-05
04098	Y	0,0320	1,3931	0,0111	9,3884 E-04	3,0021 E-05	2,0532 E-04	0,0115	0,6155	0,0050	4,1999 E-04	1,208 E-05	9,3167 E-05
04098	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04099	X	0,7730	0,1066	0,2476	7,2924 E-05	7,5179 E-04	3,3321 E-05	0,2950	0,0493	0,0952	2,9929 E-05	2,8924 E-04	1,4322 E-05
04099	Y	0,0298	1,3931	0,0336	1,0928 E-03	3,5863 E-05	2,0532 E-04	0,0113	0,6155	0,0139	4,8841 E-04	1,3103 E-05	9,3167 E-05
04099	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04100	X	0,4719	0,0693	0,2459	2,143 E-04	5,4947 E-04	2,0069 E-05	0,1792	0,0316	0,0956	8,9449 E-05	2,1119 E-04	8,5502 E-06
04100	Y	0,0246	0,8403	0,1761	1,2116 E-03	9,6388 E-05	1,1608 E-04	0,0092	0,3691	0,0791	5,3975 E-04	4,4313 E-05	5,2607 E-05
04100	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04101	X	0,4727	0,0693	0,2375	1,0426 E-04	5,7929 E-04	2,0069 E-05	0,1796	0,0316	0,0921	4,7026 E-05	2,2242 E-04	8,5502 E-06
04101	Y	0,0208	0,8403	0,1262	1,1992 E-03	6,4729 E-05	1,1608 E-04	0,0075	0,3691	0,0568	5,3293 E-04	3,0395 E-05	5,2607 E-05
04101	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04102	X	0,4776	0,0473	0,2083	8,8052 E-05	4,3743 E-04	2,0069 E-05	0,1817	0,0221	0,0814	3,3878 E-05	1,691 E-04	8,5502 E-06
04102	Y	0,0247	0,7112	0,2382	1,3133 E-03	1,6831 E-04	1,1608 E-04	0,0118	0,3099	0,1060	5,773 E-04	7,3814 E-05	5,2607 E-05
04102	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04103	X	0,4776	0,0480	0,1987	8,7435 E-05	3,9468 E-04	2,0069 E-05	0,1817	0,0224	0,0776	3,3716 E-05	1,5209 E-04	8,5502 E-06
04103	Y	0,0247	0,7157	0,2303	1,3147 E-03	1,1529 E-04	1,1608 E-04	0,0118	0,3119	0,1026	5,7787 E-04	4,8734 E-05	5,2607 E-05
04103	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04104	X	0,4776	0,0488	0,1914	7,8955 E-05	3,4597 E-04	2,0069 E-05	0,1817	0,0227	0,0748	3,1827 E-05	1,3255 E-04	8,5502 E-06
04104	Y	0,0247	0,7201	0,2264	1,3231 E-03	6,982 E-05	1,1608 E-04	0,0118	0,3140	0,1010	5,8184 E-04	2,5593 E-05	5,2607 E-05
04104	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04105	X	0,7793	0,0848	0,0839	5,6176 E-04	6,1731 E-04	3,3321 E-05	0,2977	0,0325	0,0323	2,1654 E-04	2,3752 E-04	1,4322 E-05
04105	Y	0,0520	0,4192	0,0117	1,2416 E-04	7,6967 E-05	2,0532 E-04	0,0247	0,1598	0,0054	5,6957 E-05	3,4494 E-05	9,3167 E-05
04105	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04106	X	0,7806	0,0848	0,0549	5,1306 E-04	6,6642 E-04	3,3321 E-05	0,2983	0,0325	0,0211	1,9769 E-04	2,5651 E-04	1,4322 E-05
04106	Y	0,0601	0,4192	0,0040	8,2817 E-05	1,3495 E-04	2,0532 E-04	0,0286	0,1598	0,0018	3,8761 E-05	5,7914 E-05	9,3167 E-05
04106	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04107	X	0,7820	0,0848	0,0291	4,2568 E-04	7,2109 E-04	3,3321 E-05	0,2989	0,0325	0,0112	1,64 E-04	2,7762 E-04	1,4322 E-05
04107	Y	0,0685	0,4192	0,0037	1,0712 E-04	1,7972 E-04	2,0532 E-04	0,0326	0,1598	0,0014	3,9355 E-05	7,6165 E-05	9,3167 E-05
04107	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04108	X	1,0708	0,1263	0,1303	1,2857 E-04	6,4139 E-04	4,7888 E-05	0,4096	0,0593	0,0488	6,0072 E-05	2,4699 E-04	2,0713 E-05
04108	Y	0,0909	1,8546	0,3123	1,8351 E-03	1,502 E-04	3,081 E-04	0,0364	0,8210	0,1393	8,2182 E-04	6,4223 E-05	1,3989 E-04
04108	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04109	X	1,0708	0,1246	0,1498	1,2831 E-04	6,3364 E-04	4,7888 E-05	0,4096	0,0586	0,0563	5,9996 E-05	2,4424 E-04	2,0713 E-05
04109	Y	0,0909	1,8427	0,3177	1,8416 E-03	1,0428 E-04	3,081 E-04	0,0364	0,8156	0,1416	8,2465 E-04	4,2668 E-05	1,3989 E-04
04109	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04110	X	1,0708	0,1524	0,2466	1,2444 E-04	6,725 E-04	4,7888 E-05	0,4096	0,0709	0,0970	5,7308 E-05	2,598 E-04	2,0713 E-05
04110	Y	0,0909	2,0305	0,3071	1,8808 E-03	4,4658 E-05	3,081 E-04	0,0364	0,9018	0,1386	8,4344 E-04	2,1473 E-05	1,3989 E-04
04110	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04111	X	1,0708	0,1502	0,2157	1,2903 E-04	6,6095 E-04	4,7888 E-05	0,4096	0,0699	0,0850	5,9805 E-05	2,5542 E-04	2,0713 E-05
04111	Y	0,0909	2,0156	0,3035	1,9059 E-03	5,4903 E-05	3,081 E-04	0,0364	0,8949	0,1368	8,546 E-04	2,6232 E-05	1,3989 E-04
04111	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04112	X	1,0708	0,1479	0,1899	1,3545 E-04	6,321 E-04	4,7888 E-05	0,4096	0,0689	0,0750	6,3025 E-05	2,444 E-04	2,0713 E-05
04112	Y	0,0909	2,0006	0,2964	1,9268 E-03	7,1516 E-05	3,081 E-04	0,0364	0,8881	0,1336	8,6396 E-04	3,3904 E-05	1,3989 E-04
04112	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04113	X	1,0708	0,1457	0,1659	1,3835 E-04	6,4919 E-04	4,7888 E-05	0,4096	0,0679	0,0658	6,4419 E-05	2,5084 E-04	2,0713 E-05
04113	Y	0,0909	1,9857	0,2888	1,9259 E-03	5,9747 E-05	3,081 E-04	0,0364	0,8812	0,1300	8,6348 E-04	2,8428 E-05	1,3989 E-04
04113	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04114	X	1,0708	0,1435	0,1375	1,3789 E-04	7,057 E-04	4,7888 E-05	0,4096	0,0669	0,0548	6,4232 E-05	2,7253 E-04	2,0713 E-05
04114	Y	0,0909	1,9708	0,2841	1,9141 E-03	3,6191 E-05	3,081 E-04	0,0364	0,8744	0,1278	8,5804 E-04	1,6792 E-05	1,3989 E-04
04114	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04115	X	1,0708	0,1413	0,1047	1,3827 E-04	7,4991 E-04	4,7888 E-05	0,4096	0,0660	0,0421	6,4411 E-05	2,8936 E-04	2,0713 E-05
04115	Y	0,0909	1,9559	0,2826	1,9036 E-03	3,4754 E-05	3,081 E-04	0,0364	0,8675	0,1270	8,5322 E-04	1,2611 E-05	1,3989 E-04
04115	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04116	X	1,0708	0,1390	0,0704	1,3693 E-04	7,9841 E-04	4,7888 E-05	0,4096	0,0650	0,0289	6,3807 E-05	3,0795 E-04	2,0713 E-05
04116	Y	0,0909	1,9409	0,2834	1,8893 E-03	4,9271 E-05	3,081 E-04	0,0364	0,8607	0,1272	8,4666 E-04	1,8604 E-05	1,3989 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04116	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04117	X	1,0708	0,1368	0,0372	1,3533 E-04	7,9127 E-04	4,7888 E-05	0,4096	0,0640	0,0162	6,3079 E-05	3,0514 E-04	2,0713 E-05
04117	Y	0,0909	1,9260	0,2852	1,8748 E-03	6,5253 E-05	3,081 E-04	0,0364	0,8538	0,1278	8,4 E-04	2,5768 E-05	1,3989 E-04
04117	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04118	X	1,0708	0,1346	0,0188	1,3377 E-04	8,0564 E-04	4,7888 E-05	0,4096	0,0630	0,0081	6,2368 E-05	3,106 E-04	2,0713 E-05
04118	Y	0,0909	1,9111	0,2878	1,8613 E-03	7,4947 E-05	3,081 E-04	0,0364	0,8470	0,1289	8,3385 E-04	3,0113 E-05	1,3989 E-04
04118	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04119	X	1,0708	0,1324	0,0429	1,321 E-04	8,3066 E-04	4,7888 E-05	0,4096	0,0620	0,0156	6,1608 E-05	3,2017 E-04	2,0713 E-05
04119	Y	0,0909	1,8963	0,2913	1,8473 E-03	7,9729 E-05	3,081 E-04	0,0364	0,8402	0,1303	8,2745 E-04	3,2268 E-05	1,3989 E-04
04119	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04120	X	1,0708	0,1303	0,0775	1,3073 E-04	8,0428 E-04	4,7888 E-05	0,4096	0,0611	0,0286	6,0986 E-05	3,0993 E-04	2,0713 E-05
04120	Y	0,0909	1,8814	0,2956	1,8373 E-03	1,0721 E-04	3,081 E-04	0,0364	0,8333	0,1321	8,2286 E-04	4,4787 E-05	1,3989 E-04
04120	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04121	X	1,0708	0,1524	0,2466	1,2444 E-04	6,725 E-04	4,7888 E-05	0,4095	0,0709	0,0970	5,7308 E-05	2,598 E-04	2,0713 E-05
04121	Y	0,0909	2,0305	0,3071	1,8808 E-03	4,4658 E-05	3,081 E-04	0,0365	0,9018	0,1386	8,4344 E-04	2,1473 E-05	1,3989 E-04
04121	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04122	X	1,0708	0,1502	0,2157	1,2903 E-04	6,6095 E-04	4,7888 E-05	0,4095	0,0699	0,0850	5,9805 E-05	2,5542 E-04	2,0713 E-05
04122	Y	0,0909	2,0156	0,3035	1,9059 E-03	5,4903 E-05	3,081 E-04	0,0365	0,8949	0,1368	8,546 E-04	2,6232 E-05	1,3989 E-04
04122	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04123	X	1,0708	0,1479	0,1899	1,3545 E-04	6,321 E-04	4,7888 E-05	0,4095	0,0689	0,0750	6,3025 E-05	2,444 E-04	2,0713 E-05
04123	Y	0,0909	2,0006	0,2964	1,9268 E-03	7,1516 E-05	3,081 E-04	0,0364	0,8881	0,1336	8,6396 E-04	3,3904 E-05	1,3989 E-04
04123	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04124	X	1,0708	0,1457	0,1659	1,3835 E-04	6,4919 E-04	4,7888 E-05	0,4095	0,0679	0,0658	6,4419 E-05	2,5084 E-04	2,0713 E-05
04124	Y	0,0909	1,9857	0,2888	1,9259 E-03	5,9747 E-05	3,081 E-04	0,0364	0,8812	0,1300	8,6348 E-04	2,8428 E-05	1,3989 E-04
04124	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04125	X	1,0708	0,1435	0,1375	1,3789 E-04	7,057 E-04	4,7888 E-05	0,4095	0,0669	0,0548	6,4232 E-05	2,7253 E-04	2,0713 E-05
04125	Y	0,0909	1,9708	0,2841	1,9141 E-03	3,6191 E-05	3,081 E-04	0,0364	0,8744	0,1278	8,5804 E-04	1,6792 E-05	1,3989 E-04
04125	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04126	X	1,0708	0,1413	0,1047	1,3827 E-04	7,4991 E-04	4,7888 E-05	0,4095	0,0660	0,0421	6,4411 E-05	2,8936 E-04	2,0713 E-05
04126	Y	0,0909	1,9559	0,2826	1,9036 E-03	3,4754 E-05	3,081 E-04	0,0364	0,8675	0,1270	8,5322 E-04	1,2611 E-05	1,3989 E-04
04126	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04127	X	1,0708	0,1390	0,0704	1,3693 E-04	7,9841 E-04	4,7888 E-05	0,4095	0,0650	0,0289	6,3807 E-05	3,0795 E-04	2,0713 E-05
04127	Y	0,0909	1,9409	0,2834	1,8893 E-03	4,9271 E-05	3,081 E-04	0,0364	0,8607	0,1272	8,4666 E-04	1,8604 E-05	1,3989 E-04
04127	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04128	X	1,0708	0,1368	0,0372	1,3533 E-04	7,9127 E-04	4,7888 E-05	0,4095	0,0640	0,0162	6,3079 E-05	3,0514 E-04	2,0713 E-05
04128	Y	0,0909	1,9260	0,2852	1,8748 E-03	6,5253 E-05	3,081 E-04	0,0364	0,8538	0,1278	8,4 E-04	2,5768 E-05	1,3989 E-04
04128	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04129	X	1,0708	0,1346	0,0188	1,3377 E-04	8,0564 E-04	4,7888 E-05	0,4095	0,0630	0,0081	6,2368 E-05	3,106 E-04	2,0713 E-05
04129	Y	0,0909	1,9111	0,2878	1,8613 E-03	7,4947 E-05	3,081 E-04	0,0364	0,8470	0,1289	8,3385 E-04	3,0113 E-05	1,3989 E-04
04129	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04130	X	1,0708	0,1324	0,0429	1,321 E-04	8,3066 E-04	4,7888 E-05	0,4096	0,0620	0,0156	6,1608 E-05	3,2017 E-04	2,0713 E-05
04130	Y	0,0909	1,8963	0,2913	1,8473 E-03	7,9729 E-05	3,081 E-04	0,0364	0,8402	0,1303	8,2745 E-04	3,2268 E-05	1,3989 E-04
04130	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04131	X	1,0708	0,1303	0,0775	1,3073 E-04	8,0428 E-04	4,7888 E-05	0,4096	0,0611	0,0286	6,0986 E-05	3,0993 E-04	2,0713 E-05
04131	Y	0,0909	1,8814	0,2956	1,8373 E-03	1,0721 E-04	3,081 E-04	0,0364	0,8333	0,1321	8,2286 E-04	4,4787 E-05	1,3989 E-04
04131	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04132	X	0,7658	0,1088	0,2794	1,0127 E-04	3,8845 E-04	3,3321 E-05	0,2919	0,0502	0,1092	4,7731 E-05	1,5002 E-04	1,4322 E-05
04132	Y	0,0611	1,4070	0,2726	1,5908 E-03	1,3795 E-04	2,0532 E-04	0,0243	0,6218	0,1229	7,1018 E-04	6,1985 E-05	9,3167 E-05
04132	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04133	X	0,7658	0,1101	0,2913	1,0888 E-04	3,8355 E-04	3,3321 E-05	0,2919	0,0508	0,1138	5,1163 E-05	1,4887 E-04	1,4322 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04133	Y	0,0611	1,4154	0,2834	1,5513 E-03	2,0529 E-04	2,0532 E-04	0,0243	0,6257	0,1278	6,9282 E-04	9,2759 E-05	9,3167 E-05
04133	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04134	X	0,7658	0,1114	0,3016	1,3277 E-04	3,7489 E-04	3,3321 E-05	0,2919	0,0514	0,1179	6,0719 E-05	1,4602 E-04	1,4322 E-05
04134	Y	0,0611	1,4238	0,2975	1,5205 E-03	2,5503 E-04	2,0532 E-04	0,0243	0,6295	0,1341	6,7949 E-04	1,1527 E-04	9,3167 E-05
04134	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04135	X	0,7658	0,1128	0,3122	1,396 E-04	3,8718 E-04	3,3321 E-05	0,2919	0,0520	0,1221	6,346 E-05	1,5138 E-04	1,4322 E-05
04135	Y	0,0611	1,4321	0,3132	1,5269 E-03	3,2202 E-04	2,0532 E-04	0,0243	0,6334	0,1412	6,8264 E-04	1,4573 E-04	9,3167 E-05
04135	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04136	X	0,7774	0,0893	0,1370	2,4366 E-04	6,9846 E-05	3,3321 E-05	0,2969	0,0344	0,0528	9,4032 E-05	2,6896 E-05	1,4322 E-05
04136	Y	0,0419	0,4021	0,0152	3,1838 E-04	4,6808 E-05	2,0532 E-04	0,0196	0,1514	0,0072	1,1875 E-04	1,9265 E-05	9,3167 E-05
04136	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04137	X	0,7774	0,0880	0,1408	3,3137 E-04	1,4587 E-04	3,3321 E-05	0,2969	0,0338	0,0542	1,2776 E-04	5,602 E-05	1,4322 E-05
04137	Y	0,0419	0,4069	0,0174	2,0361 E-04	4,3629 E-05	2,0532 E-04	0,0196	0,1538	0,0082	7,4591 E-05	1,7491 E-05	9,3167 E-05
04137	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04138	X	0,7774	0,0867	0,1402	4,4105 E-04	2,6974 E-04	3,3321 E-05	0,2969	0,0333	0,0540	1,6997 E-04	1,0354 E-04	1,4322 E-05
04138	Y	0,0419	0,4118	0,0195	1,052 E-04	4,2172 E-05	2,0532 E-04	0,0196	0,1562	0,0091	3,9432 E-05	1,6055 E-05	9,3167 E-05
04138	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04139	X	1,0872	0,1636	0,3194	2,4762 E-04	2,8635 E-04	4,7888 E-05	0,4167	0,0758	0,1215	1,0867 E-04	1,0913 E-04	2,0713 E-05
04139	Y	0,0629	2,1050	0,3379	1,99 E-03	2,7388 E-04	3,081 E-04	0,0292	0,9359	0,1502	8,9319 E-04	1,225 E-04	1,3989 E-04
04139	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04140	X	1,0872	0,1617	0,3146	2,036 E-04	2,7252 E-04	4,7888 E-05	0,4167	0,0750	0,1197	9,1177 E-05	1,0384 E-04	2,0713 E-05
04140	Y	0,0629	2,0922	0,3237	1,9302 E-03	2,4497 E-04	3,081 E-04	0,0292	0,9300	0,1438	8,6601 E-04	1,0948 E-04	1,3989 E-04
04140	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04141	X	1,0872	0,1598	0,3100	1,8846 E-04	3,0464 E-04	4,7888 E-05	0,4167	0,0741	0,1180	8,4917 E-05	1,1632 E-04	2,0713 E-05
04141	Y	0,0629	2,0795	0,3102	1,8772 E-03	2,1386 E-04	3,081 E-04	0,0292	0,9242	0,1377	8,4209 E-04	9,5268 E-05	1,3989 E-04
04141	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04142	X	1,0872	0,1579	0,3021	1,6518 E-04	3,5652 E-04	4,7888 E-05	0,4167	0,0733	0,1150	7,5452 E-05	1,3643 E-04	2,0713 E-05
04142	Y	0,0629	2,0668	0,2989	1,8407 E-03	1,6883 E-04	3,081 E-04	0,0292	0,9184	0,1326	8,2555 E-04	7,4609 E-05	1,3989 E-04
04142	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04143	X	1,1266	0,1731	0,3402	1,5314 E-04	1,0662 E-03	2,5627 E-05	0,4319	0,0802	0,1294	7,1187 E-05	4,1298 E-04	1,1725 E-05
04143	Y	0,0651	2,2208	0,3613	2,1249 E-03	1,2675 E-04	3,0159 E-04	0,0302	0,9882	0,1608	9,5423 E-04	5,9453 E-05	1,3685 E-04
04143	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04144	X	1,1812	0,1800	0,3453	1,5983 E-04	1,2797 E-03	1,2957 E-04	0,4531	0,0835	0,1314	7,4202 E-05	4,9618 E-04	5,2704 E-05
04144	Y	0,0727	2,3185	0,3655	2,1415 E-03	2,1447 E-04	3,6849 E-04	0,0339	1,0324	0,1627	9,6214 E-04	1,0016 E-04	1,6757 E-04
04144	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04145	X	1,2401	0,1874	0,3502	1,7092 E-04	1,2641 E-03	2,6528 E-04	0,4761	0,0869	0,1333	7,9065 E-05	4,9019 E-04	1,0566 E-04
04145	Y	0,0821	2,4163	0,3676	2,143 E-03	2,1397 E-04	4,425 E-04	0,0384	1,0765	0,1637	9,6308 E-04	9,9861 E-05	2,0155 E-04
04145	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04146	X	1,2951	0,1956	0,3557	1,7564 E-04	1,1045 E-03	3,5676 E-04	0,4974	0,0907	0,1354	8,1014 E-05	4,2808 E-04	1,4144 E-04
04146	Y	0,0905	2,5139	0,3681	2,1247 E-03	1,6128 E-04	5,0029 E-04	0,0425	1,1206	0,1640	9,5515 E-04	7,5244 E-05	2,2802 E-04
04146	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04147	X	1,0742	0,1667	0,3695	2,375 E-04	6,502 E-04	4,7888 E-05	0,4110	0,0771	0,1440	1,0228 E-04	2,5164 E-04	2,0713 E-05
04147	Y	0,0694	2,1252	0,2419	1,6319 E-03	1,019 E-04	3,081 E-04	0,0265	0,9452	0,1099	7,3248 E-04	4,79 E-05	1,3989 E-04
04147	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04148	X	1,0761	0,1667	0,3592	1,7993 E-04	7,164 E-04	4,7888 E-05	0,4119	0,0771	0,1396	8,0383 E-05	2,7696 E-04	2,0713 E-05
04148	Y	0,0590	2,1252	0,1706	1,6865 E-03	6,1801 E-05	3,081 E-04	0,0218	0,9452	0,0778	7,5641 E-04	2,961 E-05	1,3989 E-04
04148	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04149	X	1,0872	0,1157	0,3020	1,126 E-04	5,1501 E-04	4,7888 E-05	0,4167	0,0546	0,1184	4,6432 E-05	1,9926 E-04	2,0713 E-05
04149	Y	0,0629	1,7810	0,3276	1,7201 E-03	1,0167 E-04	3,081 E-04	0,0292	0,7872	0,1476	7,6776 E-04	4,6332 E-05	1,3989 E-04
04149	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04150	X	1,0872	0,1174	0,2878	1,096 E-04	5,1501 E-04	4,7888 E-05	0,4167	0,0553	0,1129	4,6331 E-05	1,9897 E-04	2,0713 E-05
04150	Y	0,0629	1,7929	0,3227	1,7316 E-03	8,2484 E-05	3,081 E-04	0,0292	0,7927	0,1454	7,7304 E-04	3,7078 E-05	1,3989 E-04
04150	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04151	X	1,0872	0,1191	0,2731	1,066 E-04	5,3906 E-04	4,7888 E-05	0,4167	0,0561	0,1072	4,6979 E-05	2,0801 E-04	2,0713 E-05
04151	Y	0,0629	1,8048	0,3189	1,7425 E-03	6,4137 E-05	3,081 E-04	0,0292	0,7981	0,1437	7,7823 E-04	2,8315 E-05	1,3989 E-04
04151	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04152	X	1,0872	0,1301	0,1471	2,4399 E-04	1,2404 E-04	4,7888 E-05	0,4167	0,0502	0,0568	9,4531 E-05	4,7083 E-05	2,0713 E-05
04152	Y	0,0629	0,5585	0,0178	3,2065 E-04	6,3039 E-05	3,081 E-04	0,0292	0,2110	0,0084	1,1975 E-04	2,5669 E-05	1,3989 E-04
04152	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04153	X	1,0872	0,1282	0,1481	3,2938 E-04	2,0007 E-04	4,7888 E-05	0,4167	0,0494	0,0572	1,2755 E-04	7,6496 E-05	2,0713 E-05
04153	Y	0,0629	0,5654	0,0207	2,1212 E-04	5,5894 E-05	3,081 E-04	0,0292	0,2145	0,0097	7,7763 E-05	2,2231 E-05	1,3989 E-04
04153	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04154	X	1,0872	0,1264	0,1450	4,3292 E-04	3,2051 E-04	4,7888 E-05	0,4167	0,0486	0,0560	1,6762 E-04	1,2308 E-04	2,0713 E-05
04154	Y	0,0629	0,5725	0,0233	1,2083 E-04	4,9302 E-05	3,081 E-04	0,0292	0,2180	0,0108	4,5438 E-05	1,867 E-05	1,3989 E-04
04154	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04155	X	1,0899	0,1237	0,0864	5,4671 E-04	6,4237 E-04	4,7888 E-05	0,4178	0,0474	0,0334	2,1174 E-04	2,4794 E-04	2,0713 E-05
04155	Y	0,0784	0,5831	0,0155	1,2955 E-04	7,9546 E-05	3,081 E-04	0,0370	0,2233	0,0071	6,0042 E-05	3,6411 E-05	1,3989 E-04
04155	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04156	X	1,0918	0,1237	0,0580	5,0407 E-04	6,8769 E-04	4,7888 E-05	0,4187	0,0474	0,0224	1,9515 E-04	2,6556 E-04	2,0713 E-05
04156	Y	0,0906	0,5831	0,0064	9,5873 E-05	1,3531 E-04	3,081 E-04	0,0429	0,2233	0,0030	4,3771 E-05	5,9342 E-05	1,3989 E-04
04156	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04157	X	1,0937	0,1237	0,0325	4,2238 E-04	7,3808 E-04	4,7888 E-05	0,4195	0,0474	0,0126	1,6346 E-04	2,8512 E-04	2,0713 E-05
04157	Y	0,1033	0,5831	0,0023	1,2351 E-04	1,7921 E-04	3,081 E-04	0,0490	0,2233	0,0008	4,5528 E-05	7,7485 E-05	1,3989 E-04
04157	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04158	X	1,3667	0,1673	0,1605	1,3623 E-04	6,6213 E-04	6,2902 E-05	0,5240	0,0786	0,0603	6,3293 E-05	2,555 E-04	2,7327 E-05
04158	Y	0,1194	2,4483	0,3343	1,8441 E-03	7,55 E-05	4,1736 E-04	0,0481	1,0883	0,1493	8,2815 E-04	3,0563 E-05	1,8952 E-04
04158	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04159	X	1,3667	0,1696	0,1376	1,3704 E-04	6,7519 E-04	6,2902 E-05	0,5240	0,0796	0,0516	6,3644 E-05	2,6038 E-04	2,7327 E-05
04159	Y	0,1194	2,4645	0,3308	1,8549 E-03	1,0927 E-04	4,1736 E-04	0,0481	1,0957	0,1478	8,3303 E-04	4,6285 E-05	1,8952 E-04
04159	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04160	X	1,0708	0,1636	0,3591	1,5969 E-04	4,4887 E-04	4,7888 E-05	0,4095	0,0758	0,1406	7,2705 E-05	1,7514 E-04	2,0713 E-05
04160	Y	0,0910	2,1045	0,3556	1,7196 E-03	2,8963 E-04	3,081 E-04	0,0365	0,9357	0,1608	7,7133 E-04	1,3198 E-04	1,3989 E-04
04160	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04161	X	1,0708	0,1617	0,3451	1,5256 E-04	4,4484 E-04	4,7888 E-05	0,4095	0,0749	0,1351	6,9818 E-05	1,7316 E-04	2,0713 E-05
04161	Y	0,0909	2,0919	0,3408	1,7116 E-03	2,457 E-04	3,081 E-04	0,0365	0,9299	0,1540	7,6753 E-04	1,1204 E-04	1,3989 E-04
04161	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04162	X	1,0708	0,1598	0,3315	1,3249 E-04	4,5885 E-04	4,7888 E-05	0,4095	0,0741	0,1298	6,1744 E-05	1,7823 E-04	2,0713 E-05
04162	Y	0,0909	2,0793	0,3270	1,735 E-03	2,0867 E-04	3,081 E-04	0,0365	0,9241	0,1478	7,7784 E-04	9,5314 E-05	1,3989 E-04
04162	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04163	X	1,0708	0,1579	0,3159	1,2443 E-04	4,7474 E-04	4,7888 E-05	0,4095	0,0733	0,1237	5,8262 E-05	1,8386 E-04	2,0713 E-05
04163	Y	0,0909	2,0667	0,3157	1,7658 E-03	1,585 E-04	3,081 E-04	0,0365	0,9184	0,1427	7,9157 E-04	7,2537 E-05	1,3989 E-04
04163	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04164	X	1,0723	0,1547	0,2789	1,3258 E-04	7,3581 E-04	4,7888 E-05	0,4102	0,0719	0,1090	6,1692 E-05	2,8413 E-04	2,0713 E-05
04164	Y	0,0814	2,0455	0,2400	1,8618 E-03	2,6906 E-05	3,081 E-04	0,0320	0,9086	0,1086	8,3501 E-04	1,1854 E-05	1,3989 E-04
04164	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04165	X	1,0737	0,1547	0,2764	1,272 E-04	7,6632 E-04	4,7888 E-05	0,4108	0,0719	0,1076	5,9126 E-05	2,9597 E-04	2,0713 E-05
04165	Y	0,0723	2,0455	0,1731	1,784 E-03	3,0461 E-05	3,081 E-04	0,0279	0,9086	0,0786	8,0004 E-04	1,3649 E-05	1,3989 E-04
04165	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04166	X	1,0858	0,1547	0,2749	1,3569 E-04	7,8044 E-04	4,7888 E-05	0,4161	0,0719	0,1049	6,3203 E-05	3,0141 E-04	2,0713 E-05
04166	Y	0,0556	2,0455	0,2237	1,8564 E-03	3,9072 E-05	3,081 E-04	0,0253	0,9086	0,0990	8,3263 E-04	1,5265 E-05	1,3989 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04166	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04167	X	1,0843	0,1547	0,2765	1,2437 E-04	7,971 E-04	4,7888 E-05	0,4154	0,0719	0,1059	5,8059 E-05	3,078 E-04	2,0713 E-05
04167	Y	0,0497	2,0455	0,1579	1,779 E-03	3,9282 E-05	3,081 E-04	0,0218	0,9086	0,0695	7,9777 E-04	1,4591 E-05	1,3989 E-04
04167	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04168	X	1,0771	0,1547	0,2736	8,2253 E-05	7,5998 E-04	4,7888 E-05	0,4123	0,0719	0,1059	3,7537 E-05	2,9355 E-04	2,0713 E-05
04168	Y	0,0542	2,0455	0,0556	1,2799 E-03	3,5614 E-05	3,081 E-04	0,0197	0,9086	0,0259	5,7302 E-04	1,635 E-05	1,3989 E-04
04168	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04169	X	1,0790	0,1547	0,2748	7,1403 E-05	7,5861 E-04	4,7888 E-05	0,4131	0,0719	0,1061	3,1093 E-05	2,9299 E-04	2,0713 E-05
04169	Y	0,0472	2,0455	0,0139	1,1351 E-03	3,2167 E-05	3,081 E-04	0,0171	0,9086	0,0064	5,0787 E-04	1,366 E-05	1,3989 E-04
04169	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04170	X	1,0810	0,1547	0,2763	7,836 E-05	7,6781 E-04	4,7888 E-05	0,4140	0,0719	0,1064	3,4933 E-05	2,9644 E-04	2,0713 E-05
04170	Y	0,0441	2,0455	0,0418	1,2795 E-03	3,3789 E-05	3,081 E-04	0,0168	0,9086	0,0174	5,727 E-04	1,2691 E-05	1,3989 E-04
04170	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04171	X	2,1627	0,2814	0,3621	1,4118 E-04	6,6649 E-04	1,263 E-04	0,8338	0,1320	0,1418	6,5097 E-05	2,5787 E-04	5,3027 E-05
04171	Y	0,1298	4,1093	0,3098	1,7225 E-03	4,6931 E-05	5,4373 E-04	0,0593	1,8363	0,1405	7,744 E-04	2,1605 E-05	2,476 E-04
04171	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04172	X	2,1227	0,2814	0,3368	1,3847 E-04	6,6982 E-04	1,263 E-04	0,8169	0,1320	0,1286	6,3965 E-05	2,5902 E-04	5,3027 E-05
04172	Y	0,1344	4,1093	0,3057	1,7142 E-03	2,7346 E-05	5,4373 E-04	0,0517	1,8363	0,1360	7,7051 E-04	1,2578 E-05	2,476 E-04
04172	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04173	X	2,1626	0,2965	0,2616	1,366 E-04	6,644 E-04	1,263 E-04	0,8338	0,1387	0,1029	6,3205 E-05	2,571 E-04	5,3027 E-05
04173	Y	0,1294	4,1886	0,3017	1,7269 E-03	5,5936 E-05	5,4373 E-04	0,0591	1,8728	0,1366	7,761 E-04	2,6084 E-05	2,476 E-04
04173	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04174	X	2,1609	0,2923	0,2880	1,3775 E-04	6,624 E-04	1,263 E-04	0,8330	0,1369	0,1130	6,3713 E-05	2,5631 E-04	5,3027 E-05
04174	Y	0,1235	4,1667	0,2771	1,7282 E-03	5,5601 E-05	5,4373 E-04	0,0560	1,8628	0,1256	7,7674 E-04	2,5963 E-05	2,476 E-04
04174	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04175	X	2,1518	0,2923	0,2816	1,3862 E-04	6,6756 E-04	1,263 E-04	0,8292	0,1369	0,1096	6,408 E-05	2,5834 E-04	5,3027 E-05
04175	Y	0,0987	4,1667	0,1376	1,7327 E-03	5,2254 E-05	5,4373 E-04	0,0418	1,8628	0,0628	7,7874 E-04	2,4639 E-05	2,476 E-04
04175	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04176	X	2,1427	0,2923	0,2754	1,3938 E-04	6,7364 E-04	1,263 E-04	0,8253	0,1369	0,1065	6,4423 E-05	2,6072 E-04	5,3027 E-05
04176	Y	0,0900	4,1667	0,0124	1,7392 E-03	4,9877 E-05	5,4373 E-04	0,0340	1,8628	0,0046	7,8169 E-04	2,375 E-05	2,476 E-04
04176	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04177	X	2,1336	0,2923	0,2695	1,3986 E-04	6,798 E-04	1,263 E-04	0,8215	0,1369	0,1034	6,4639 E-05	2,6322 E-04	5,3027 E-05
04177	Y	0,1015	4,1667	0,1443	1,742 E-03	6,4478 E-05	5,4373 E-04	0,0369	1,8628	0,0637	7,8295 E-04	3,0721 E-05	2,476 E-04
04177	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04178	X	2,1245	0,2923	0,2641	1,3494 E-04	6,8616 E-04	1,263 E-04	0,8177	0,1369	0,1006	6,2305 E-05	2,659 E-04	5,3027 E-05
04178	Y	0,1280	4,1667	0,2826	1,6691 E-03	1,04 E-04	5,4373 E-04	0,0487	1,8628	0,1259	7,5025 E-04	4,8838 E-05	2,476 E-04
04178	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04179	X	2,1563	0,2856	0,3291	1,3811 E-04	6,6404 E-04	1,263 E-04	0,8311	0,1339	0,1284	6,385 E-05	2,5689 E-04	5,3027 E-05
04179	Y	0,1096	4,1317	0,2103	1,7281 E-03	5,0406 E-05	5,4373 E-04	0,0484	1,8466	0,0957	7,7681 E-04	2,3648 E-05	2,476 E-04
04179	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04180	X	2,1472	0,2856	0,3232	1,3618 E-04	6,6842 E-04	1,263 E-04	0,8273	0,1339	0,1253	6,3038 E-05	2,586 E-04	5,3027 E-05
04180	Y	0,0919	4,1317	0,0714	1,7329 E-03	5,0965 E-05	5,4373 E-04	0,0367	1,8466	0,0331	7,7889 E-04	2,4187 E-05	2,476 E-04
04180	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04181	X	2,1381	0,2856	0,3176	1,3613 E-04	6,7271 E-04	1,263 E-04	0,8234	0,1339	0,1224	6,302 E-05	2,6031 E-04	5,3027 E-05
04181	Y	0,0934	4,1317	0,0713	1,7317 E-03	5,5441 E-05	5,4373 E-04	0,0340	1,8466	0,0307	7,7831 E-04	2,6437 E-05	2,476 E-04
04181	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04182	X	2,1290	0,2856	0,3121	1,3737 E-04	6,7677 E-04	1,263 E-04	0,8196	0,1339	0,1195	6,3504 E-05	2,619 E-04	5,3027 E-05
04182	Y	0,1134	4,1317	0,2099	1,716 E-03	5,4262 E-05	5,4373 E-04	0,0420	1,8466	0,0931	7,7125 E-04	2,6001 E-05	2,476 E-04
04182	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04183	X	2,1624	0,3018	0,2265	1,351 E-04	6,7619 E-04	1,263 E-04	0,8337	0,1411	0,0893	6,2546 E-05	2,6168 E-04	5,3027 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04183	Y	0,1286	4,2160	0,2961	1,7217 E-03	5,6522 E-05	5,4373 E-04	0,0587	1,8855	0,1339	7,7374 E-04	2,5838 E-05	2,476 E-04
04183	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04184	X	2,1219	0,3008	0,2055	9,7982 E-05	6,6925 E-04	1,263 E-04	0,8166	0,1407	0,0778	4,5119 E-05	2,5727 E-04	5,3027 E-05
04184	Y	0,1371	4,2110	0,3266	1,1705 E-03	2,7184 E-04	5,4373 E-04	0,0529	1,8832	0,1459	5,2616 E-04	1,1964 E-04	2,476 E-04
04184	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04185	X	2,1229	0,3772	0,2742	1,4197 E-04	6,4845 E-04	1,263 E-04	0,8170	0,1741	0,1079	6,5416 E-05	2,5084 E-04	5,3027 E-05
04185	Y	0,1336	4,5855	0,3095	1,7038 E-03	3,6498 E-05	5,4373 E-04	0,0513	2,0556	0,1401	7,6617 E-04	1,6847 E-05	2,476 E-04
04185	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04186	X	2,1625	0,3772	0,2573	1,6278 E-04	6,6148 E-04	1,263 E-04	0,8337	0,1741	0,0981	7,3891 E-05	2,5589 E-04	5,3027 E-05
04186	Y	0,1290	4,5855	0,2770	1,7082 E-03	3,4154 E-05	5,4373 E-04	0,0589	2,0556	0,1233	7,6837 E-04	1,5472 E-05	2,476 E-04
04186	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04187	X	2,1609	0,3725	0,2304	1,5935 E-04	6,8099 E-04	1,263 E-04	0,8330	0,1720	0,0878	7,2397 E-05	2,635 E-04	5,3027 E-05
04187	Y	0,1236	4,5630	0,2534	1,6985 E-03	4,2125 E-05	5,4373 E-04	0,0560	2,0452	0,1128	7,6382 E-04	1,911 E-05	2,476 E-04
04187	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04188	X	2,1518	0,3725	0,2364	1,2389 E-04	6,7844 E-04	1,263 E-04	0,8292	0,1720	0,0909	5,7248 E-05	2,6245 E-04	5,3027 E-05
04188	Y	0,0987	4,5630	0,1180	1,6593 E-03	5,426 E-05	5,4373 E-04	0,0418	2,0452	0,0519	7,4563 E-04	2,4722 E-05	2,476 E-04
04188	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04189	X	2,1427	0,3725	0,2387	1,0788 E-04	6,5938 E-04	1,263 E-04	0,8253	0,1720	0,0925	4,9261 E-05	2,5486 E-04	5,3027 E-05
04189	Y	0,0900	4,5630	0,0200	1,6346 E-03	3,9488 E-05	5,4373 E-04	0,0340	2,0452	0,0093	7,3407 E-04	1,8079 E-05	2,476 E-04
04189	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04190	X	2,1336	0,3725	0,2405	1,1203 E-04	6,4524 E-04	1,263 E-04	0,8215	0,1720	0,0939	5,1912 E-05	2,493 E-04	5,3027 E-05
04190	Y	0,1015	4,5630	0,1489	1,6543 E-03	2,6705 E-05	5,4373 E-04	0,0369	2,0452	0,0678	7,4322 E-04	1,185 E-05	2,476 E-04
04190	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04191	X	2,1245	0,3725	0,2453	1,3448 E-04	6,5124 E-04	1,263 E-04	0,8177	0,1720	0,0966	6,2312 E-05	2,519 E-04	5,3027 E-05
04191	Y	0,1280	4,5630	0,2840	1,6926 E-03	3,933 E-05	5,4373 E-04	0,0487	2,0452	0,1286	7,6097 E-04	1,8143 E-05	2,476 E-04
04191	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04192	X	2,1563	0,3649	0,1869	1,4407 E-04	6,9242 E-04	1,263 E-04	0,8311	0,1687	0,0713	6,5818 E-05	2,6795 E-04	5,3027 E-05
04192	Y	0,1097	4,5268	0,1872	1,6734 E-03	4,8209 E-05	5,4373 E-04	0,0484	2,0286	0,0833	7,5215 E-04	2,1911 E-05	2,476 E-04
04192	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04193	X	2,1472	0,3649	0,1914	1,2025 E-04	6,8425 E-04	1,263 E-04	0,8273	0,1687	0,0738	5,5487 E-05	2,6469 E-04	5,3027 E-05
04193	Y	0,0919	4,5268	0,0537	1,6515 E-03	4,8514 E-05	5,4373 E-04	0,0368	2,0286	0,0232	7,42 E-04	2,2128 E-05	2,476 E-04
04193	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04194	X	2,1381	0,3649	0,1942	1,1205 E-04	6,691 E-04	1,263 E-04	0,8234	0,1687	0,0756	5,1953 E-05	2,5874 E-04	5,3027 E-05
04194	Y	0,0934	4,5268	0,0811	1,6487 E-03	4,0882 E-05	5,4373 E-04	0,0340	2,0286	0,0371	7,407 E-04	1,8693 E-05	2,476 E-04
04194	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04195	X	2,1290	0,3649	0,1978	1,1891 E-04	6,6023 E-04	1,263 E-04	0,8196	0,1687	0,0778	5,5582 E-05	2,554 E-04	5,3027 E-05
04195	Y	0,1134	4,5268	0,2145	1,6667 E-03	4,4441 E-05	5,4373 E-04	0,0420	2,0286	0,0972	7,4893 E-04	2,0382 E-05	2,476 E-04
04195	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04196	X	2,1609	0,3573	0,1365	1,5196 E-04	6,9473 E-04	1,263 E-04	0,8330	0,1655	0,0515	6,9056 E-05	2,6885 E-04	5,3027 E-05
04196	Y	0,1236	4,4906	0,2565	1,6751 E-03	4,1045 E-05	5,4373 E-04	0,0560	2,0119	0,1147	7,5282 E-04	1,8741 E-05	2,476 E-04
04196	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04197	X	2,1518	0,3573	0,1421	1,334 E-04	6,9302 E-04	1,263 E-04	0,8292	0,1655	0,0544	6,1158 E-05	2,6823 E-04	5,3027 E-05
04197	Y	0,0987	4,4906	0,1219	1,6598 E-03	4,6766 E-05	5,4373 E-04	0,0418	2,0119	0,0541	7,4585 E-04	2,128 E-05	2,476 E-04
04197	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04198	X	2,1427	0,3573	0,1462	1,1866 E-04	6,8608 E-04	1,263 E-04	0,8253	0,1655	0,0567	5,4975 E-05	2,6551 E-04	5,3027 E-05
04198	Y	0,0900	4,4906	0,0143	1,6501 E-03	4,5316 E-05	5,4373 E-04	0,0340	2,0119	0,0067	7,4139 E-04	2,0639 E-05	2,476 E-04
04198	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04199	X	2,1336	0,3573	0,1500	1,1562 E-04	6,7449 E-04	1,263 E-04	0,8215	0,1655	0,0589	5,4044 E-05	2,6101 E-04	5,3027 E-05
04199	Y	0,1015	4,4906	0,1456	1,6529 E-03	4,4412 E-05	5,4373 E-04	0,0369	2,0119	0,0660	7,426 E-04	2,0257 E-05	2,476 E-04
04199	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04200	X	2,1245	0,3573	0,1553	1,2833 E-04	6,6538 E-04	1,263 E-04	0,8177	0,1655	0,0618	5,9781 E-05	2,5757 E-04	5,3027 E-05
04200	Y	0,1280	4,4906	0,2795	1,6646 E-03	5,5068 E-05	5,4373 E-04	0,0487	2,0119	0,1261	7,4783 E-04	2,5029 E-05	2,476 E-04
04200	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04201	X	2,1563	0,3498	0,0922	1,4244 E-04	6,9696 E-04	1,263 E-04	0,8311	0,1622	0,0347	6,4924 E-05	2,6979 E-04	5,3027 E-05
04201	Y	0,1097	4,4544	0,1908	1,6653 E-03	4,4087 E-05	5,4373 E-04	0,0484	1,9953	0,0853	7,4829 E-04	2,0126 E-05	2,476 E-04
04201	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04202	X	2,1472	0,3498	0,0968	1,2761 E-04	6,9436 E-04	1,263 E-04	0,8273	0,1622	0,0372	5,8788 E-05	2,6882 E-04	5,3027 E-05
04202	Y	0,0919	4,4544	0,0568	1,6554 E-03	4,3893 E-05	5,4373 E-04	0,0368	1,9953	0,0251	7,438 E-04	1,9897 E-05	2,476 E-04
04202	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04203	X	2,1381	0,3498	0,1012	1,1953 E-04	6,8633 E-04	1,263 E-04	0,8234	0,1622	0,0397	5,569 E-05	2,6569 E-04	5,3027 E-05
04203	Y	0,0934	4,4544	0,0771	1,6508 E-03	4,1554 E-05	5,4373 E-04	0,0340	1,9953	0,0350	7,417 E-04	1,8735 E-05	2,476 E-04
04203	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04204	X	2,1290	0,3498	0,1065	1,2319 E-04	6,7653 E-04	1,263 E-04	0,8196	0,1622	0,0425	5,7536 E-05	2,6185 E-04	5,3027 E-05
04204	Y	0,1134	4,4544	0,2104	1,654 E-03	4,1516 E-05	5,4373 E-04	0,0420	1,9953	0,0949	7,4303 E-04	1,8705 E-05	2,476 E-04
04204	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04205	X	2,1609	0,3424	0,0437	1,4693 E-04	6,9694 E-04	1,263 E-04	0,8330	0,1589	0,0160	6,6943 E-05	2,6975 E-04	5,3027 E-05
04205	Y	0,1236	4,4183	0,2600	1,6709 E-03	4,4682 E-05	5,4373 E-04	0,0560	1,9786	0,1166	7,5069 E-04	2,0541 E-05	2,476 E-04
04205	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04206	X	2,1518	0,3424	0,0471	1,3454 E-04	6,9701 E-04	1,263 E-04	0,8292	0,1589	0,0177	6,1662 E-05	2,6987 E-04	5,3027 E-05
04206	Y	0,0987	4,4183	0,1254	1,6629 E-03	4,2559 E-05	5,4373 E-04	0,0418	1,9786	0,0561	7,4714 E-04	1,9264 E-05	2,476 E-04
04206	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04207	X	2,1427	0,3424	0,0516	1,2549 E-04	6,9383 E-04	1,263 E-04	0,8253	0,1589	0,0201	5,8147 E-05	2,6864 E-04	5,3027 E-05
04207	Y	0,0900	4,4183	0,0093	1,6561 E-03	3,876 E-05	5,4373 E-04	0,0340	1,9786	0,0043	7,441 E-04	1,7218 E-05	2,476 E-04
04207	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04208	X	2,1336	0,3424	0,0573	1,244 E-04	6,8521 E-04	1,263 E-04	0,8215	0,1589	0,0231	5,7968 E-05	2,6523 E-04	5,3027 E-05
04208	Y	0,1015	4,4183	0,1424	1,6535 E-03	3,5004 E-05	5,4373 E-04	0,0369	1,9786	0,0642	7,4289 E-04	1,5303 E-05	2,476 E-04
04208	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04209	X	2,1245	0,3424	0,0649	1,3544 E-04	6,802 E-04	1,263 E-04	0,8177	0,1589	0,0269	6,2681 E-05	2,6318 E-04	5,3027 E-05
04209	Y	0,1280	4,4183	0,2762	1,6575 E-03	3,2109 E-05	5,4373 E-04	0,0487	1,9786	0,1243	7,4462 E-04	1,3846 E-05	2,476 E-04
04209	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04210	X	2,1563	0,3350	0,0131	1,3843 E-04	6,9732 E-04	1,263 E-04	0,8311	0,1557	0,0061	6,3359 E-05	2,6995 E-04	5,3027 E-05
04210	Y	0,1097	4,3821	0,1944	1,6721 E-03	4,4405 E-05	5,4373 E-04	0,0484	1,9620	0,0874	7,5123 E-04	2,0273 E-05	2,476 E-04
04210	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04211	X	2,1472	0,3350	0,0044	1,3046 E-04	6,9692 E-04	1,263 E-04	0,8273	0,1557	0,0017	6,0159 E-05	2,6984 E-04	5,3027 E-05
04211	Y	0,0919	4,3821	0,0596	1,6661 E-03	3,7947 E-05	5,4373 E-04	0,0368	1,9620	0,0268	7,4864 E-04	1,6737 E-05	2,476 E-04
04211	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04212	X	2,1381	0,3350	0,0094	1,2785 E-04	6,9196 E-04	1,263 E-04	0,8234	0,1557	0,0040	5,9356 E-05	2,6786 E-04	5,3027 E-05
04212	Y	0,0934	4,3821	0,0748	1,6597 E-03	3,2773 E-05	5,4373 E-04	0,0340	1,9620	0,0336	7,4577 E-04	1,3711 E-05	2,476 E-04
04212	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04213	X	2,1290	0,3350	0,0193	1,3287 E-04	6,8574 E-04	1,263 E-04	0,8196	0,1557	0,0087	6,1551 E-05	2,6533 E-04	5,3027 E-05
04213	Y	0,1134	4,3821	0,2087	1,656 E-03	2,9296 E-05	5,4373 E-04	0,0420	1,9620	0,0938	7,4405 E-04	1,171 E-05	2,476 E-04
04213	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04214	X	2,1609	0,3277	0,0576	1,4088 E-04	6,9412 E-04	1,263 E-04	0,8330	0,1525	0,0239	6,4609 E-05	2,6868 E-04	5,3027 E-05
04214	Y	0,1236	4,3460	0,2643	1,6813 E-03	5,0095 E-05	5,4373 E-04	0,0560	1,9454	0,1189	7,5537 E-04	2,303 E-05	2,476 E-04
04214	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04215	X	2,1518	0,3277	0,0498	1,3303 E-04	6,9638 E-04	1,263 E-04	0,8292	0,1525	0,0200	6,1246 E-05	2,6959 E-04	5,3027 E-05
04215	Y	0,0987	4,3460	0,1284	1,6798 E-03	3,9155 E-05	5,4373 E-04	0,0418	1,9454	0,0579	7,5475 E-04	1,7426 E-05	2,476 E-04
04215	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04216	X	2,1427	0,3277	0,0439	1,3095 E-04	6,9482 E-04	1,263 E-04	0,8253	0,1525	0,0169	6,0599 E-05	2,6895 E-04	5,3027 E-05
04216	Y	0,0900	4,3460	0,0073	1,6729 E-03	3,2764 E-05	5,4373 E-04	0,0340	1,9454	0,0031	7,5174 E-04	1,3427 E-05	2,476 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04216	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04217	X	2,1336	0,3277	0,0396	1,3412 E-04	6,8821 E-04	1,263 E-04	0,8215	0,1525	0,0146	6,2043 E-05	2,6628 E-04	5,3027 E-05
04217	Y	0,1015	4,3460	0,1419	1,6632 E-03	3,0343 E-05	5,4373 E-04	0,0369	1,9454	0,0636	7,4737 E-04	1,1505 E-05	2,476 E-04
04217	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04218	X	2,1245	0,3277	0,0369	1,4155 E-04	6,8687 E-04	1,263 E-04	0,8177	0,1525	0,0135	6,5098 E-05	2,6562 E-04	5,3027 E-05
04218	Y	0,1280	4,3460	0,2759	1,6539 E-03	2,9114 E-05	5,4373 E-04	0,0487	1,9454	0,1238	7,4312 E-04	1,0621 E-05	2,476 E-04
04218	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04219	X	2,1563	0,3204	0,1003	1,337 E-04	6,93 E-04	1,263 E-04	0,8311	0,1493	0,0400	6,1665 E-05	2,6823 E-04	5,3027 E-05
04219	Y	0,1097	4,3099	0,1982	1,694 E-03	4,5076 E-05	5,4373 E-04	0,0484	1,9287	0,0894	7,611 E-04	2,0538 E-05	2,476 E-04
04219	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04220	X	2,1472	0,3204	0,0942	1,3234 E-04	6,9394 E-04	1,263 E-04	0,8273	0,1493	0,0368	6,1174 E-05	2,6855 E-04	5,3027 E-05
04220	Y	0,0919	4,3099	0,0615	1,6912 E-03	3,4092 E-05	5,4373 E-04	0,0368	1,9287	0,0280	7,5996 E-04	1,4332 E-05	2,476 E-04
04220	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04221	X	2,1381	0,3204	0,0887	1,3582 E-04	6,9031 E-04	1,263 E-04	0,8234	0,1493	0,0339	6,2762 E-05	2,6704 E-04	5,3027 E-05
04221	Y	0,0934	4,3099	0,0751	1,6806 E-03	3,2305 E-05	5,4373 E-04	0,0340	1,9287	0,0333	7,5523 E-04	1,1909 E-05	2,476 E-04
04221	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04222	X	2,1290	0,3204	0,0833	1,4141 E-04	6,8627 E-04	1,263 E-04	0,8196	0,1493	0,0312	6,5023 E-05	2,6534 E-04	5,3027 E-05
04222	Y	0,1134	4,3099	0,2100	1,6606 E-03	3,6085 E-05	5,4373 E-04	0,0420	1,9287	0,0940	7,4624 E-04	1,3188 E-05	2,476 E-04
04222	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04223	X	2,1609	0,3132	0,1507	1,3525 E-04	6,8605 E-04	1,263 E-04	0,8330	0,1461	0,0599	6,2519 E-05	2,6552 E-04	5,3027 E-05
04223	Y	0,1236	4,2738	0,2691	1,7042 E-03	5,4633 E-05	5,4373 E-04	0,0560	1,9121	0,1215	7,6578 E-04	2,5069 E-05	2,476 E-04
04223	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04224	X	2,1518	0,3132	0,1445	1,3214 E-04	6,8968 E-04	1,263 E-04	0,8292	0,1461	0,0566	6,1163 E-05	2,6686 E-04	5,3027 E-05
04224	Y	0,0987	4,2738	0,1312	1,7092 E-03	3,8719 E-05	5,4373 E-04	0,0418	1,9121	0,0595	7,6801 E-04	1,7261 E-05	2,476 E-04
04224	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04225	X	2,1427	0,3132	0,1387	1,3649 E-04	6,8743 E-04	1,263 E-04	0,8253	0,1461	0,0536	6,308 E-05	2,6587 E-04	5,3027 E-05
04225	Y	0,0900	4,2738	0,0093	1,7057 E-03	3,1438 E-05	5,4373 E-04	0,0340	1,9121	0,0035	7,6656 E-04	1,232 E-05	2,476 E-04
04225	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04226	X	2,1336	0,3132	0,1327	1,4232 E-04	6,8247 E-04	1,263 E-04	0,8215	0,1461	0,0505	6,5483 E-05	2,6377 E-04	5,3027 E-05
04226	Y	0,1015	4,2738	0,1445	1,686 E-03	4,2454 E-05	5,4373 E-04	0,0369	1,9121	0,0644	7,5774 E-04	1,5853 E-05	2,476 E-04
04226	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04227	X	2,1245	0,3132	0,1267	1,4183 E-04	6,8497 E-04	1,263 E-04	0,8177	0,1461	0,0476	6,4991 E-05	2,6466 E-04	5,3027 E-05
04227	Y	0,1280	4,2738	0,2786	1,6149 E-03	4,7567 E-05	5,4373 E-04	0,0487	1,9121	0,1247	7,2575 E-04	1,837 E-05	2,476 E-04
04227	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04228	X	2,1563	0,3061	0,1943	1,3204 E-04	6,8091 E-04	1,263 E-04	0,8311	0,1430	0,0763	6,1221 E-05	2,6344 E-04	5,3027 E-05
04228	Y	0,1097	4,2378	0,2023	1,7205 E-03	4,7952 E-05	5,4373 E-04	0,0484	1,8955	0,0916	7,7308 E-04	2,195 E-05	2,476 E-04
04228	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04229	X	2,1472	0,3061	0,1885	1,3592 E-04	6,7786 E-04	1,263 E-04	0,8273	0,1430	0,0732	6,2892 E-05	2,6215 E-04	5,3027 E-05
04229	Y	0,0919	4,2378	0,0635	1,7241 E-03	3,6657 E-05	5,4373 E-04	0,0368	1,8955	0,0292	7,7478 E-04	1,6372 E-05	2,476 E-04
04229	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04230	X	2,1381	0,3061	0,1824	1,4297 E-04	6,7479 E-04	1,263 E-04	0,8234	0,1430	0,0701	6,5903 E-05	2,6086 E-04	5,3027 E-05
04230	Y	0,0934	4,2378	0,0769	1,7295 E-03	2,943 E-05	5,4373 E-04	0,0340	1,8955	0,0338	7,773 E-04	1,1771 E-05	2,476 E-04
04230	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04231	X	2,1290	0,3061	0,1760	1,4895 E-04	6,7598 E-04	1,263 E-04	0,8196	0,1430	0,0669	6,8395 E-05	2,61 E-04	5,3027 E-05
04231	Y	0,1134	4,2378	0,2161	1,7323 E-03	6,6477 E-05	5,4373 E-04	0,0420	1,8955	0,0964	7,7862 E-04	2,688 E-05	2,476 E-04
04231	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04232	X	2,1625	0,3831	0,2894	1,6444 E-04	5,6476 E-04	1,263 E-04	0,8337	0,1766	0,1105	7,4606 E-05	2,1794 E-04	5,3027 E-05
04232	Y	0,1289	4,6132	0,2766	1,7152 E-03	3,4454 E-05	5,4373 E-04	0,0589	2,0683	0,1231	7,7161 E-04	1,34 E-05	2,476 E-04
04232	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04233	X	2,1228	0,3830	0,3073	1,4301 E-04	6,2779 E-04	1,263 E-04	0,8169	0,1765	0,1207	6,5852 E-05	2,4323 E-04	5,3027 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04233	Y	0,1340	4,6126	0,3126	1,7167 E-03	7,574 E-05	5,4373 E-04	0,0515	2,0680	0,1417	7,7212 E-04	3,4727 E-05	2,476 E-04
04233	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04234	X	2,1228	0,4073	0,4383	2,0764 E-04	6,1003 E-04	1,263 E-04	0,8169	0,1870	0,1714	9,174 E-05	2,3611 E-04	5,3027 E-05
04234	Y	0,1340	4,7266	0,3246	1,7206 E-03	5,701 E-05	5,4373 E-04	0,0515	2,1204	0,1476	7,7446 E-04	2,629 E-05	2,476 E-04
04234	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04235	X	2,1632	0,4079	0,3946	1,2692 E-04	2,2102 E-04	1,263 E-04	0,8340	0,1873	0,1509	5,6354 E-05	8,5034 E-05	5,3027 E-05
04235	Y	0,1315	4,7295	0,2984	1,7391 E-03	2,5968 E-05	5,4373 E-04	0,0602	2,1218	0,1327	7,8243 E-04	1,0759 E-05	2,476 E-04
04235	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04236	X	2,1563	0,4073	0,3958	1,5102 E-04	4,7816 E-04	1,263 E-04	0,8311	0,1870	0,1519	6,9047 E-05	1,8417 E-04	5,3027 E-05
04236	Y	0,1097	4,7267	0,1926	1,7328 E-03	3,3977 E-05	5,4373 E-04	0,0484	2,1205	0,0851	7,7976 E-04	1,3521 E-05	2,476 E-04
04236	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04237	X	2,1472	0,4073	0,4053	1,8356 E-04	5,3742 E-04	1,263 E-04	0,8273	0,1870	0,1564	8,2367 E-05	2,073 E-04	5,3027 E-05
04237	Y	0,0919	4,7267	0,0544	1,7348 E-03	1,6272 E-05	5,4373 E-04	0,0368	2,1205	0,0227	7,8092 E-04	6,0267 E-06	2,476 E-04
04237	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04238	X	2,1381	0,4073	0,4166	1,9443 E-04	5,7902 E-04	1,263 E-04	0,8234	0,1870	0,1616	8,6659 E-05	2,2364 E-04	5,3027 E-05
04238	Y	0,0934	4,7267	0,0900	1,734 E-03	2,5724 E-05	5,4373 E-04	0,0340	2,1205	0,0418	7,8057 E-04	1,1956 E-05	2,476 E-04
04238	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04239	X	2,1290	0,4073	0,4291	2,0379 E-04	6,0777 E-04	1,263 E-04	0,8196	0,1870	0,1673	9,0278 E-05	2,3502 E-04	5,3027 E-05
04239	Y	0,1134	4,7267	0,2289	1,7262 E-03	4,1287 E-05	5,4373 E-04	0,0420	2,1205	0,1045	7,77 E-04	1,9262 E-05	2,476 E-04
04239	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04240	X	2,1609	0,3998	0,3645	1,6542 E-04	4,6479 E-04	1,263 E-04	0,8330	0,1838	0,1395	7,497 E-05	1,7859 E-04	5,3027 E-05
04240	Y	0,1236	4,6915	0,2593	1,7201 E-03	7,2903 E-05	5,4373 E-04	0,0560	2,1043	0,1151	7,7392 E-04	3,0649 E-05	2,476 E-04
04240	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04241	X	2,1518	0,3998	0,3697	1,4218 E-04	4,4033 E-04	1,263 E-04	0,8292	0,1838	0,1423	6,5247 E-05	1,6942 E-04	5,3027 E-05
04241	Y	0,0987	4,6915	0,1212	1,7124 E-03	4,1837 E-05	5,4373 E-04	0,0418	2,1043	0,0530	7,703 E-04	1,7033 E-05	2,476 E-04
04241	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04242	X	2,1427	0,3998	0,3765	1,532 E-04	4,9198 E-04	1,263 E-04	0,8253	0,1838	0,1457	7,0012 E-05	1,8973 E-04	5,3027 E-05
04242	Y	0,0900	4,6915	0,0243	1,7089 E-03	1,4082 E-05	5,4373 E-04	0,0340	2,1043	0,0114	7,6881 E-04	5,6017 E-06	2,476 E-04
04242	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04243	X	2,1336	0,3998	0,3854	1,6784 E-04	5,4537 E-04	1,263 E-04	0,8215	0,1838	0,1500	7,6013 E-05	2,1082 E-04	5,3027 E-05
04243	Y	0,1015	4,6915	0,1572	1,7119 E-03	4,0939 E-05	5,4373 E-04	0,0369	2,1043	0,0721	7,7024 E-04	1,9328 E-05	2,476 E-04
04243	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04244	X	2,1245	0,3998	0,3962	1,7927 E-04	5,8576 E-04	1,263 E-04	0,8177	0,1838	0,1550	8,0591 E-05	2,2679 E-04	5,3027 E-05
04244	Y	0,1280	4,6915	0,2952	1,7171 E-03	6,749 E-05	5,4373 E-04	0,0487	2,1043	0,1342	7,7263 E-04	3,1148 E-05	2,476 E-04
04244	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04245	X	2,1563	0,3923	0,3366	1,423 E-04	4,7388 E-04	1,263 E-04	0,8311	0,1806	0,1292	6,5291 E-05	1,8242 E-04	5,3027 E-05
04245	Y	0,1097	4,6564	0,1870	1,7029 E-03	5,9958 E-05	5,4373 E-04	0,0484	2,0881	0,0826	7,6586 E-04	2,4886 E-05	2,476 E-04
04245	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04246	X	2,1472	0,3923	0,3416	1,2848 E-04	4,8801 E-04	1,263 E-04	0,8273	0,1806	0,1319	5,9364 E-05	1,8825 E-04	5,3027 E-05
04246	Y	0,0919	4,6564	0,0523	1,68 E-03	2,8284 E-05	5,4373 E-04	0,0368	2,0881	0,0219	7,5527 E-04	1,0885 E-05	2,476 E-04
04246	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04247	X	2,1381	0,3923	0,3462	1,3063 E-04	5,3075 E-04	1,263 E-04	0,8234	0,1806	0,1344	6,0481 E-05	2,0526 E-04	5,3027 E-05
04247	Y	0,0934	4,6564	0,0871	1,6793 E-03	3,0873 E-05	5,4373 E-04	0,0340	2,0881	0,0403	7,5498 E-04	1,469 E-05	2,476 E-04
04247	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04248	X	2,1290	0,3923	0,3526	1,4661 E-04	5,7662 E-04	1,263 E-04	0,8196	0,1806	0,1377	6,7391 E-05	2,2332 E-04	5,3027 E-05
04248	Y	0,1134	4,6564	0,2228	1,7022 E-03	6,6383 E-05	5,4373 E-04	0,0420	2,0881	0,1015	7,6561 E-04	3,0664 E-05	2,476 E-04
04248	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04249	X	2,1609	0,3848	0,2993	1,6085 E-04	5,4095 E-04	1,263 E-04	0,8330	0,1773	0,1144	7,3136 E-05	2,0863 E-04	5,3027 E-05
04249	Y	0,1236	4,6212	0,2530	1,7129 E-03	4,3251 E-05	5,4373 E-04	0,0560	2,0720	0,1124	7,7053 E-04	1,7349 E-05	2,476 E-04
04249	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04250	X	2,1518	0,3848	0,3056	1,2473 E-04	5,4639 E-04	1,263 E-04	0,8292	0,1773	0,1176	5,7738 E-05	2,1094 E-04	5,3027 E-05
04250	Y	0,0987	4,6212	0,1168	1,6683 E-03	3,1332 E-05	5,4373 E-04	0,0418	2,0720	0,0511	7,4978 E-04	1,2062 E-05	2,476 E-04
04250	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04251	X	2,1427	0,3848	0,3081	1,0816 E-04	5,7358 E-04	1,263 E-04	0,8253	0,1773	0,1193	4,9469 E-05	2,2181 E-04	5,3027 E-05
04251	Y	0,0900	4,6212	0,0232	1,6348 E-03	2,0265 E-05	5,4373 E-04	0,0340	2,0720	0,0109	7,3416 E-04	9,1713 E-06	2,476 E-04
04251	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04252	X	2,1336	0,3848	0,3106	1,1788 E-04	6,1096 E-04	1,263 E-04	0,8215	0,1773	0,1210	5,469 E-05	2,3662 E-04	5,3027 E-05
04252	Y	0,1015	4,6212	0,1513	1,6626 E-03	5,5499 E-05	5,4373 E-04	0,0369	2,0720	0,0692	7,4709 E-04	2,5612 E-05	2,476 E-04
04252	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04253	X	2,1245	0,3848	0,3162	1,4196 E-04	6,1896 E-04	1,263 E-04	0,8177	0,1773	0,1240	6,5424 E-05	2,3984 E-04	5,3027 E-05
04253	Y	0,1280	4,6212	0,2876	1,7138 E-03	7,6744 E-05	5,4373 E-04	0,0487	2,0720	0,1305	7,7079 E-04	3,5185 E-05	2,476 E-04
04253	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04254	X	0,4708	0,0645	0,2120	7,7306 E-05	3,0402 E-04	2,0069 E-05	0,1787	0,0295	0,0825	3,6535 E-05	1,1586 E-04	8,5502 E-06
04254	Y	0,0306	0,8124	0,1851	1,3059 E-03	5,4904 E-05	1,1608 E-04	0,0119	0,3563	0,0833	5,7986 E-04	2,0153 E-05	5,2607 E-05
04254	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04255	X	0,4708	0,0690	0,2590	2,6335 E-04	5,0156 E-04	2,0069 E-05	0,1787	0,0314	0,1010	1,0946 E-04	1,9539 E-04	8,5502 E-06
04255	Y	0,0307	0,8383	0,2479	1,3558 E-03	3,6344 E-04	1,1608 E-04	0,0119	0,3682	0,1112	6,0483 E-04	1,6383 E-04	5,2607 E-05
04255	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04256	X	0,4771	0,0687	0,2113	9,1807 E-05	2,2164 E-04	2,0069 E-05	0,1814	0,0313	0,0803	4,1191 E-05	8,4181 E-05	8,5502 E-06
04256	Y	0,0220	0,8367	0,1996	1,3163 E-03	3,8362 E-04	1,1608 E-04	0,0104	0,3674	0,0879	5,8316 E-04	1,7051 E-04	5,2607 E-05
04256	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04257	X	0,4773	0,0645	0,2057	1,133 E-04	2,1618 E-04	2,0069 E-05	0,1815	0,0295	0,0781	5,1741 E-05	8,2731 E-05	8,5502 E-06
04257	Y	0,0231	0,8124	0,1818	1,3206 E-03	6,365 E-05	1,1608 E-04	0,0110	0,3563	0,0801	5,8674 E-04	2,654 E-05	5,2607 E-05
04257	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04258	X	0,4762	0,0680	0,2071	8,6883 E-05	6,6826 E-05	2,0069 E-05	0,1810	0,0310	0,0791	3,9257 E-05	2,4534 E-05	8,5502 E-06
04258	Y	0,0186	0,8328	0,1249	1,3262 E-03	2,1405 E-04	1,1608 E-04	0,0084	0,3657	0,0548	5,8839 E-04	9,5342 E-05	5,2607 E-05
04258	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04259	X	0,4748	0,0680	0,2095	8,3417 E-05	1,0892 E-04	2,0069 E-05	0,1804	0,0310	0,0806	3,9328 E-05	4,2606 E-05	8,5502 E-06
04259	Y	0,0160	0,8328	0,0191	1,273 E-03	6,5124 E-05	1,1608 E-04	0,0063	0,3657	0,0077	5,6575 E-04	2,8697 E-05	5,2607 E-05
04259	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04260	X	0,4733	0,0680	0,2142	9,5885 E-05	9,8041 E-05	2,0069 E-05	0,1798	0,0310	0,0829	4,266 E-05	3,9583 E-05	8,5502 E-06
04260	Y	0,0186	0,8328	0,0781	1,0403 E-03	2,9192 E-04	1,1608 E-04	0,0067	0,3657	0,0354	4,6297 E-04	1,2863 E-04	5,2607 E-05
04260	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04261	X	0,4719	0,0680	0,2262	2,3501 E-04	1,3442 E-04	2,0069 E-05	0,1792	0,0310	0,0879	9,5335 E-05	5,4154 E-05	8,5502 E-06
04261	Y	0,0247	0,8328	0,1598	9,8084 E-04	3,6358 E-04	1,1608 E-04	0,0092	0,3657	0,0718	4,3777 E-04	1,6082 E-04	5,2607 E-05
04261	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04262	X	0,4769	0,0667	0,2077	1,2117 E-04	1,1466 E-04	2,0069 E-05	0,1814	0,0305	0,0791	5,4173 E-05	4,3402 E-05	8,5502 E-06
04262	Y	0,0213	0,8253	0,1625	1,2232 E-03	2,0097 E-04	1,1608 E-04	0,0100	0,3622	0,0714	5,4269 E-04	8,8837 E-05	5,2607 E-05
04262	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04263	X	0,4755	0,0667	0,2115	7,0719 E-05	1,1199 E-04	2,0069 E-05	0,1807	0,0305	0,0810	3,2678 E-05	4,1179 E-05	8,5502 E-06
04263	Y	0,0167	0,8253	0,0669	1,131 E-03	4,4506 E-05	1,1608 E-04	0,0071	0,3622	0,0290	5,026 E-04	2,0236 E-05	5,2607 E-05
04263	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04264	X	0,4740	0,0667	0,2133	6,9244 E-05	9,7809 E-05	2,0069 E-05	0,1801	0,0305	0,0821	3,2557 E-05	3,447 E-05	8,5502 E-06
04264	Y	0,0167	0,8253	0,0200	1,0014 E-03	1,969 E-04	1,1608 E-04	0,0061	0,3622	0,0095	4,4584 E-04	8,5736 E-05	5,2607 E-05
04264	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04265	X	0,4726	0,0667	0,2186	1,0633 E-04	5,1191 E-05	2,0069 E-05	0,1795	0,0305	0,0846	4,6494 E-05	1,7483 E-05	8,5502 E-06
04265	Y	0,0214	0,8253	0,0961	9,6129 E-04	3,4362 E-04	1,1608 E-04	0,0078	0,3622	0,0436	4,2818 E-04	1,5017 E-04	5,2607 E-05
04265	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04266	X	0,4712	0,0667	0,2266	1,0182 E-04	6,5487 E-05	2,0069 E-05	0,1789	0,0305	0,0881	4,548 E-05	2,7242 E-05	8,5502 E-06
04266	Y	0,0284	0,8253	0,1776	1,0873 E-03	3,5093 E-04	1,1608 E-04	0,0109	0,3622	0,0798	4,8349 E-04	1,5413 E-04	5,2607 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04266	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04267	X	0,4762	0,0654	0,2159	9,0007 E-05	2,6837 E-05	2,0069 E-05	0,1810	0,0299	0,0824	4,1559 E-05	1,0288 E-05	8,5502 E-06
04267	Y	0,0186	0,8179	0,1057	1,1353 E-03	1,1953 E-04	1,1608 E-04	0,0084	0,3588	0,0462	5,0468 E-04	5,126 E-05	5,2607 E-05
04267	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04268	X	0,4748	0,0654	0,2150	5,7474 E-05	9,1598 E-05	2,0069 E-05	0,1804	0,0299	0,0825	2,3013 E-05	3,5753 E-05	8,5502 E-06
04268	Y	0,0160	0,8179	0,0271	8,293 E-04	2,3415 E-05	1,1608 E-04	0,0063	0,3588	0,0112	3,6992 E-04	1,067 E-05	5,2607 E-05
04268	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04269	X	0,4733	0,0654	0,2156	6,4689 E-05	1,2783 E-04	2,0069 E-05	0,1798	0,0299	0,0831	2,985 E-05	5,0812 E-05	8,5502 E-06
04269	Y	0,0186	0,8179	0,0409	7,9021 E-04	2,3666 E-04	1,1608 E-04	0,0067	0,3588	0,0190	3,5302 E-04	1,0367 E-04	5,2607 E-05
04269	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04270	X	0,4719	0,0654	0,2205	6,9314 E-05	8,999 E-05	2,0069 E-05	0,1792	0,0299	0,0854	3,2776 E-05	3,6025 E-05	8,5502 E-06
04270	Y	0,0247	0,8179	0,1151	1,0696 E-03	2,7418 E-04	1,1608 E-04	0,0092	0,3588	0,0521	4,7573 E-04	1,1857 E-04	5,2607 E-05
04270	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04271	X	0,7779	0,0906	0,1339	9,5141 E-05	1,464 E-04	3,3321 E-05	0,2971	0,0349	0,0516	3,681 E-05	5,6581 E-05	1,4322 E-05
04271	Y	0,0445	0,3975	0,0169	3,129 E-04	1,6875 E-05	2,0532 E-04	0,0209	0,1492	0,0078	1,1809 E-04	6,6695 E-06	9,3167 E-05
04271	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04272	X	0,7833	0,0853	0,0208	3,1905 E-04	7,0866 E-04	3,3321 E-05	0,2995	0,0327	0,0080	1,2291 E-04	2,7289 E-04	1,4322 E-05
04272	Y	0,0773	0,4172	0,0047	2,1512 E-04	2,6877 E-04	2,0532 E-04	0,0368	0,1588	0,0017	7,961 E-05	1,1059 E-04	9,3167 E-05
04272	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04273	X	0,7831	0,0904	0,1131	8,3918 E-05	5,0853 E-04	3,3321 E-05	0,2994	0,0349	0,0435	3,2468 E-05	1,9546 E-04	1,4322 E-05
04273	Y	0,0759	0,3982	0,0659	3,3624 E-04	4,316 E-04	2,0532 E-04	0,0361	0,1495	0,0259	1,2696 E-04	1,695 E-04	9,3167 E-05
04273	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04274	X	0,7827	0,0869	0,0596	3,1088 E-04	5,2159 E-04	3,3321 E-05	0,2992	0,0334	0,0229	1,1974 E-04	2,0062 E-04	1,4322 E-05
04274	Y	0,0735	0,4110	0,0163	1,5844 E-04	3,6986 E-04	2,0532 E-04	0,0350	0,1558	0,0065	5,7924 E-05	1,4639 E-04	9,3167 E-05
04274	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04275	X	0,7806	0,0869	0,0882	4,7069 E-04	3,4741 E-04	3,3321 E-05	0,2983	0,0334	0,0340	1,8129 E-04	1,3359 E-04	1,4322 E-05
04275	Y	0,0600	0,4110	0,0140	8,5443 E-05	2,2203 E-04	2,0532 E-04	0,0286	0,1558	0,0061	4,005 E-05	8,7524 E-05	9,3167 E-05
04275	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04276	X	0,7785	0,0869	0,1238	5,0706 E-04	8,7238 E-05	3,3321 E-05	0,2974	0,0334	0,0477	1,9535 E-04	3,3286 E-05	1,4322 E-05
04276	Y	0,0475	0,4110	0,0187	7,8426 E-05	3,2219 E-05	2,0532 E-04	0,0225	0,1558	0,0085	3,5335 E-05	1,1716 E-05	9,3167 E-05
04276	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04277	X	0,7817	0,0890	0,0988	1,8324 E-04	3,5568 E-04	3,3321 E-05	0,2988	0,0343	0,0380	7,0629 E-05	1,3666 E-04	1,4322 E-05
04277	Y	0,0667	0,4031	0,0359	1,7915 E-04	3,5759 E-04	2,0532 E-04	0,0318	0,1519	0,0144	6,6218 E-05	1,3979 E-04	9,3167 E-05
04277	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04278	X	0,7796	0,0890	0,1160	2,753 E-04	1,0485 E-04	3,3321 E-05	0,2978	0,0343	0,0447	1,0613 E-04	4,0283 E-05	1,4322 E-05
04278	Y	0,0536	0,4031	0,0253	1,6077 E-04	1,4337 E-04	2,0532 E-04	0,0255	0,1519	0,0108	5,8804 E-05	5,4894 E-05	9,3167 E-05
04278	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04279	X	0,7769	0,1071	0,2595	1,2745 E-04	4,7833 E-04	3,3321 E-05	0,2967	0,0495	0,0988	5,9241 E-05	1,8362 E-04	1,4322 E-05
04279	Y	0,0394	1,3967	0,2274	1,7279 E-03	6,4773 E-05	2,0532 E-04	0,0183	0,6171	0,1005	7,7171 E-04	2,5176 E-05	9,3167 E-05
04279	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04280	X	0,7663	0,1071	0,2614	1,0926 E-04	4,8887 E-04	3,3321 E-05	0,2921	0,0495	0,1021	5,1191 E-05	1,8793 E-04	1,4322 E-05
04280	Y	0,0579	1,3967	0,2374	1,7252 E-03	5,1871 E-05	2,0532 E-04	0,0228	0,6171	0,1071	7,7028 E-04	2,2149 E-05	9,3167 E-05
04280	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04281	X	0,7663	0,1144	0,3283	2,4088 E-04	5,2429 E-04	3,3321 E-05	0,2921	0,0527	0,1283	1,0267 E-04	2,0421 E-04	1,4322 E-05
04281	Y	0,0578	1,4424	0,3063	1,5448 E-03	2,8764 E-04	2,0532 E-04	0,0228	0,6381	0,1382	6,9218 E-04	1,3106 E-04	9,3167 E-05
04281	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04282	X	0,7769	0,1144	0,2851	1,4066 E-04	1,1414 E-04	3,3321 E-05	0,2967	0,0527	0,1085	5,5202 E-05	4,3492 E-05	1,4322 E-05
04282	Y	0,0392	1,4422	0,2836	1,8946 E-03	1,4337 E-04	2,0532 E-04	0,0181	0,6380	0,1256	8,4599 E-04	6,4007 E-05	9,3167 E-05
04282	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04283	X	0,7751	0,1142	0,2802	1,1913 E-04	3,655 E-04	3,3321 E-05	0,2959	0,0526	0,1072	5,0948 E-05	1,4035 E-04	1,4322 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04283	Y	0,0324	1,4412	0,1695	1,8438 E-03	1,4465 E-04	2,0532 E-04	0,0141	0,6375	0,0747	8,2374 E-04	6,3372 E-05	9,3167 E-05
04283	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04284	X	0,7728	0,1142	0,2830	1,2541 E-04	4,6995 E-04	3,3321 E-05	0,2949	0,0526	0,1090	5,8679 E-05	1,8133 E-04	1,4322 E-05
04284	Y	0,0299	1,4412	0,0237	1,7812 E-03	2,4257 E-05	2,0532 E-04	0,0113	0,6375	0,0094	7,963 E-04	1,1565 E-05	9,3167 E-05
04284	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04285	X	0,7704	0,1142	0,2900	1,5087 E-04	4,4169 E-04	3,3321 E-05	0,2939	0,0526	0,1124	6,6817 E-05	1,7145 E-04	1,4322 E-05
04285	Y	0,0359	1,4412	0,1112	1,4065 E-03	2,0869 E-04	2,0532 E-04	0,0130	0,6375	0,0507	6,2879 E-04	9,4733 E-05	9,3167 E-05
04285	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04286	X	0,7681	0,1142	0,3067	3,0498 E-04	4,1137 E-04	3,3321 E-05	0,2929	0,0526	0,1195	1,2502 E-04	1,6004 E-04	1,4322 E-05
04286	Y	0,0473	1,4412	0,2193	1,2677 E-03	2,5276 E-04	2,0532 E-04	0,0180	0,6375	0,0991	5,6829 E-04	1,1427 E-04	9,3167 E-05
04286	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04287	X	0,7763	0,1121	0,2779	1,1101 E-04	6,487 E-05	3,3321 E-05	0,2964	0,0517	0,1059	4,9963 E-05	2,5843 E-05	1,4322 E-05
04287	Y	0,0366	1,4279	0,2251	1,7224 E-03	3,4549 E-04	2,0532 E-04	0,0167	0,6314	0,0995	7,689 E-04	1,5544 E-04	9,3167 E-05
04287	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04288	X	0,7739	0,1121	0,2729	1,0844 E-04	5,9912 E-05	3,3321 E-05	0,2954	0,0517	0,1048	4,5051 E-05	2,2497 E-05	1,4322 E-05
04288	Y	0,0301	1,4279	0,0894	1,6166 E-03	9,0415 E-05	2,0532 E-04	0,0122	0,6314	0,0389	7,221 E-04	4,1032 E-05	9,3167 E-05
04288	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04289	X	0,7716	0,1121	0,2737	1,0216 E-04	3,1551 E-05	3,3321 E-05	0,2944	0,0517	0,1057	4,7891 E-05	1,1533 E-05	1,4322 E-05
04289	Y	0,0320	1,4279	0,0358	1,4224 E-03	2,3791 E-04	2,0532 E-04	0,0115	0,6314	0,0169	6,3592 E-04	1,0554 E-04	9,3167 E-05
04289	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04290	X	0,7693	0,1121	0,2831	1,8437 E-04	8,5771 E-05	3,3321 E-05	0,2934	0,0517	0,1099	7,8861 E-05	3,5896 E-05	1,4322 E-05
04290	Y	0,0412	1,4279	0,1424	1,283 E-03	4,3287 E-04	2,0532 E-04	0,0152	0,6314	0,0647	5,7402 E-04	1,9289 E-04	9,3167 E-05
04290	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04291	X	0,7669	0,1121	0,2999	2,1377 E-04	1,6016 E-04	3,3321 E-05	0,2924	0,0517	0,1170	9,0617 E-05	6,4817 E-05	1,4322 E-05
04291	Y	0,0540	1,4279	0,2472	1,3642 E-03	4,5194 E-04	2,0532 E-04	0,0210	0,6314	0,1116	6,1027 E-04	2,0232 E-04	9,3167 E-05
04291	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04292	X	0,7751	0,1100	0,2796	9,9422 E-05	3,4676 E-05	3,3321 E-05	0,2959	0,0508	0,1070	4,3731 E-05	1,395 E-05	1,4322 E-05
04292	Y	0,0324	1,4146	0,1410	1,5535 E-03	2,3656 E-04	2,0532 E-04	0,0141	0,6253	0,0618	6,9366 E-04	1,0617 E-04	9,3167 E-05
04292	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04293	X	0,7728	0,1100	0,2773	8,0069 E-05	4,1939 E-05	3,3321 E-05	0,2949	0,0508	0,1067	3,4019 E-05	1,4757 E-05	1,4322 E-05
04293	Y	0,0299	1,4146	0,0306	1,243 E-03	3,3017 E-05	2,0532 E-04	0,0113	0,6253	0,0124	5,5548 E-04	1,3722 E-05	9,3167 E-05
04293	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04294	X	0,7704	0,1100	0,2778	8,1468 E-05	4,3924 E-05	3,3321 E-05	0,2939	0,0508	0,1074	3,8236 E-05	1,8595 E-05	1,4322 E-05
04294	Y	0,0359	1,4146	0,0654	1,1448 E-03	3,6845 E-04	2,0532 E-04	0,0130	0,6253	0,0302	5,1189 E-04	1,6365 E-04	9,3167 E-05
04294	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04295	X	0,7681	0,1100	0,2840	1,2306 E-04	1,2572 E-04	3,3321 E-05	0,2929	0,0508	0,1104	5,5912 E-05	5,1329 E-05	1,4322 E-05
04295	Y	0,0473	1,4146	0,1639	1,3575 E-03	4,4561 E-04	2,0532 E-04	0,0180	0,6253	0,0744	6,0669 E-04	1,9845 E-04	9,3167 E-05
04295	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04296	X	0,7763	0,1079	0,2698	1,3837 E-04	2,6924 E-04	3,3321 E-05	0,2964	0,0498	0,1029	6,3677 E-05	1,0269 E-04	1,4322 E-05
04296	Y	0,0366	1,4014	0,1912	1,6867 E-03	1,6105 E-04	2,0532 E-04	0,0167	0,6193	0,0843	7,5334 E-04	7,0297 E-05	9,3167 E-05
04296	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04297	X	0,7739	0,1079	0,2715	8,2957 E-05	3,3461 E-04	3,3321 E-05	0,2954	0,0498	0,1042	3,3052 E-05	1,2812 E-04	1,4322 E-05
04297	Y	0,0301	1,4014	0,0715	1,1668 E-03	1,8192 E-04	2,0532 E-04	0,0122	0,6193	0,0308	5,2134 E-04	7,9632 E-05	9,3167 E-05
04297	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04298	X	0,7716	0,1079	0,2674	6,5391 E-05	3,562 E-04	3,3321 E-05	0,2944	0,0498	0,1031	2,511 E-05	1,3818 E-04	1,4322 E-05
04298	Y	0,0320	1,4014	0,0131	7,8557 E-04	1,1463 E-04	2,0532 E-04	0,0115	0,6193	0,0061	3,5164 E-04	5,2245 E-05	9,3167 E-05
04298	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04299	X	0,7693	0,1079	0,2674	7,9135 E-05	3,916 E-04	3,3321 E-05	0,2934	0,0498	0,1035	3,6898 E-05	1,529 E-04	1,4322 E-05
04299	Y	0,0412	1,4014	0,0850	1,1322 E-03	3,4825 E-04	2,0532 E-04	0,0152	0,6193	0,0390	5,0625 E-04	1,5617 E-04	9,3167 E-05
04299	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04300	X	0,7669	0,1079	0,2703	9,9618 E-05	3,4411 E-04	3,3321 E-05	0,2924	0,0498	0,1053	4,6244 E-05	1,3319 E-04	1,4322 E-05
04300	Y	0,0540	1,4014	0,2018	1,6546 E-03	1,9835 E-04	2,0532 E-04	0,0210	0,6193	0,0913	7,3861 E-04	8,8347 E-05	9,3167 E-05
04300	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04301	X	0,1845	0,0193	0,0692	8,5693 E-06	2,163 E-04	7,3842 E-06	0,0698	0,0074	0,0265	3,07 E-06	8,3421 E-05	3,0941 E-06
04301	Y	0,0089	0,0974	0,0067	1,4301 E-04	1,4628 E-05	3,6707 E-05	0,0042	0,0362	0,0031	5,4074 E-05	6,8402 E-06	1,6629 E-05
04301	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04302	X	0,1858	0,0181	0,0013	2,3526 E-04	4,4959 E-04	7,3842 E-06	0,0703	0,0069	0,0004	8,9436 E-05	1,7132 E-04	3,0941 E-06
04302	Y	0,0144	0,1011	0,0031	1,3179 E-04	1,3874 E-04	3,6707 E-05	0,0069	0,0379	0,0011	4,8233 E-05	5,6222 E-05	1,6629 E-05
04302	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04303	X	0,1857	0,0193	0,0696	6,1843 E-05	4,1892 E-04	7,3842 E-06	0,0703	0,0074	0,0266	2,283 E-05	1,5979 E-04	3,0941 E-06
04303	Y	0,0142	0,0975	0,0280	1,4015 E-04	1,9478 E-04	3,6707 E-05	0,0068	0,0362	0,0111	5,3172 E-05	7,6688 E-05	1,6629 E-05
04303	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04304	X	0,1857	0,0185	0,0259	1,8754 E-04	3,3584 E-04	7,3842 E-06	0,0702	0,0071	0,0099	7,1297 E-05	1,2832 E-04	3,0941 E-06
04304	Y	0,0138	0,1000	0,0073	9,7568 E-05	1,689 E-04	3,6707 E-05	0,0066	0,0374	0,0029	3,5634 E-05	6,6359 E-05	1,6629 E-05
04304	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04305	X	0,1852	0,0185	0,0419	2,5178 E-04	2,0334 E-04	7,3842 E-06	0,0700	0,0071	0,0160	9,5618 E-05	7,7999 E-05	3,0941 E-06
04305	Y	0,0115	0,1000	0,0050	2,934 E-05	1,0541 E-04	3,6707 E-05	0,0055	0,0374	0,0022	1,3671 E-05	4,1062 E-05	1,6629 E-05
04305	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04306	X	0,1847	0,0185	0,0597	2,5227 E-04	2,8099 E-05	7,3842 E-06	0,0698	0,0071	0,0228	9,5856 E-05	9,4082 E-06	3,0941 E-06
04306	Y	0,0094	0,1000	0,0060	3,8153 E-05	3,0001 E-05	3,6707 E-05	0,0044	0,0374	0,0028	1,4503 E-05	1,0613 E-05	1,6629 E-05
04306	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04307	X	0,1854	0,0190	0,0519	2,8508 E-05	2,8966 E-04	7,3842 E-06	0,0701	0,0073	0,0199	1,1031 E-05	1,1091 E-04	3,0941 E-06
04307	Y	0,0126	0,0985	0,0151	7,2278 E-05	1,5956 E-04	3,6707 E-05	0,0060	0,0367	0,0061	2,704 E-05	6,2499 E-05	1,6629 E-05
04307	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04308	X	0,1849	0,0190	0,0573	9,6685 E-05	1,0455 E-04	7,3842 E-06	0,0699	0,0073	0,0219	3,6745 E-05	4,0587 E-05	3,0941 E-06
04308	Y	0,0104	0,0985	0,0103	6,1873 E-05	7,7023 E-05	3,6707 E-05	0,0050	0,0367	0,0044	2,2825 E-05	2,9692 E-05	1,6629 E-05
04308	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04309	X	0,1818	0,0233	0,1277	6,3694 E-05	7,438 E-05	7,3842 E-06	0,0686	0,0104	0,0495	2,9342 E-05	2,6626 E-05	3,0941 E-06
04309	Y	0,0108	0,2723	0,1034	8,5696 E-04	1,3113 E-04	3,6707 E-05	0,0041	0,1180	0,0464	3,7609 E-04	5,852 E-05	1,6629 E-05
04309	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04310	X	0,1818	0,0249	0,1434	2,5045 E-04	4,4432 E-04	7,3842 E-06	0,0686	0,0111	0,0558	1,0094 E-04	1,7248 E-04	3,0941 E-06
04310	Y	0,0108	0,2804	0,1456	8,8595 E-04	3,6648 E-04	3,6707 E-05	0,0041	0,1217	0,0647	3,9232 E-04	1,6317 E-04	1,6629 E-05
04310	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04311	X	0,1843	0,0249	0,1159	9,0079 E-05	3,6964 E-04	7,3842 E-06	0,0697	0,0111	0,0439	4,0126 E-05	1,4053 E-04	3,0941 E-06
04311	Y	0,0080	0,2803	0,1348	9,2511 E-04	3,8054 E-04	3,6707 E-05	0,0037	0,1217	0,0589	4,0564 E-04	1,6624 E-04	1,6629 E-05
04311	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04312	X	0,1843	0,0233	0,1206	8,0435 E-05	4,1462 E-05	7,3842 E-06	0,0697	0,0104	0,0457	3,6083 E-05	1,5749 E-05	3,0941 E-06
04312	Y	0,0080	0,2723	0,1045	8,7198 E-04	1,2842 E-04	3,6707 E-05	0,0037	0,1180	0,0458	3,8277 E-04	5,7522 E-05	1,6629 E-05
04312	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04313	X	0,1839	0,0246	0,1087	5,8009 E-05	7,0407 E-05	7,3842 E-06	0,0695	0,0110	0,0415	2,6068 E-05	2,6015 E-05	3,0941 E-06
04313	Y	0,0069	0,2787	0,0695	8,0191 E-04	2,1788 E-04	3,6707 E-05	0,0030	0,1209	0,0303	3,5196 E-04	9,5551 E-05	1,6629 E-05
04313	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04314	X	0,1833	0,0246	0,1102	4,0345 E-05	9,0132 E-05	7,3842 E-06	0,0693	0,0110	0,0424	1,8924 E-05	3,5167 E-05	3,0941 E-06
04314	Y	0,0064	0,2787	0,0064	7,5475 E-04	5,8134 E-05	3,6707 E-05	0,0025	0,1209	0,0024	3,3232 E-04	2,5153 E-05	1,6629 E-05
04314	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04315	X	0,1828	0,0246	0,1103	3,1743 E-05	4,8544 E-05	7,3842 E-06	0,0691	0,0110	0,0427	1,279 E-05	1,9492 E-05	3,0941 E-06
04315	Y	0,0073	0,2787	0,0494	5,1144 E-04	2,5313 E-04	3,6707 E-05	0,0026	0,1209	0,0220	2,2654 E-04	1,0933 E-04	1,6629 E-05
04315	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04316	X	0,1822	0,0246	0,1163	1,718 E-04	5,8671 E-05	7,3842 E-06	0,0688	0,0110	0,0451	6,7513 E-05	2,4162 E-05	3,0941 E-06
04316	Y	0,0091	0,2787	0,0893	4,8043 E-04	3,0291 E-04	3,6707 E-05	0,0033	0,1209	0,0397	2,1409 E-04	1,3185 E-04	1,6629 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04316	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04317	X	0,1841	0,0241	0,1095	1,1674 E-04	1,4726 E-04	7,3842 E-06	0,0696	0,0108	0,0416	4,9186 E-05	5,521 E-05	3,0941 E-06
04317	Y	0,0076	0,2764	0,0872	7,2354 E-04	1,6027 E-04	3,6707 E-05	0,0034	0,1199	0,0381	3,174 E-04	6,9377 E-05	1,6629 E-05
04317	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04318	X	0,1836	0,0241	0,1137	3,8404 E-05	1,4038 E-04	7,3842 E-06	0,0694	0,0108	0,0435	1,767 E-05	5,1462 E-05	3,0941 E-06
04318	Y	0,0065	0,2764	0,0324	6,3428 E-04	3,8936 E-05	3,6707 E-05	0,0027	0,1199	0,0140	2,7959 E-04	1,7153 E-05	1,6629 E-05
04318	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04319	X	0,1831	0,0241	0,1140	2,8745 E-05	1,3036 E-04	7,3842 E-06	0,0692	0,0108	0,0438	1,3585 E-05	4,6658 E-05	3,0941 E-06
04319	Y	0,0067	0,2764	0,0139	5,099 E-04	1,6307 E-04	3,6707 E-05	0,0024	0,1199	0,0064	2,2602 E-04	6,9541 E-05	1,6629 E-05
04319	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04320	X	0,1825	0,0241	0,1163	6,059 E-05	1,1924 E-04	7,3842 E-06	0,0689	0,0108	0,0449	2,5401 E-05	4,2849 E-05	3,0941 E-06
04320	Y	0,0081	0,2764	0,0507	4,676 E-04	2,6979 E-04	3,6707 E-05	0,0029	0,1199	0,0228	2,0762 E-04	1,1507 E-04	1,6629 E-05
04320	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04321	X	0,1820	0,0241	0,1208	4,7872 E-05	6,5616 E-05	7,3842 E-06	0,0687	0,0108	0,0468	2,1338 E-05	2,2939 E-05	3,0941 E-06
04321	Y	0,0102	0,2764	0,0922	5,8951 E-04	2,4586 E-04	3,6707 E-05	0,0038	0,1199	0,0412	2,6001 E-04	1,0563 E-04	1,6629 E-05
04321	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04322	X	0,1839	0,0236	0,1227	5,5971 E-05	1,3177 E-04	7,3842 E-06	0,0695	0,0106	0,0467	2,5496 E-05	4,9993 E-05	3,0941 E-06
04322	Y	0,0069	0,2740	0,0538	6,6506 E-04	7,3926 E-05	3,6707 E-05	0,0030	0,1188	0,0234	2,9301 E-04	2,9017 E-05	1,6629 E-05
04322	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04323	X	0,1833	0,0236	0,1197	5,8397 E-05	3,1025 E-05	7,3842 E-06	0,0693	0,0106	0,0458	2,12 E-05	1,145 E-05	3,0941 E-06
04323	Y	0,0064	0,2740	0,0119	3,8447 E-04	2,0328 E-05	3,6707 E-05	0,0025	0,1188	0,0049	1,7153 E-04	9,1177 E-06	1,6629 E-05
04323	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04324	X	0,1828	0,0236	0,1196	5,4294 E-05	4,1399 E-05	7,3842 E-06	0,0691	0,0106	0,0459	2,2963 E-05	1,6747 E-05	3,0941 E-06
04324	Y	0,0073	0,2740	0,0193	3,4642 E-04	1,8183 E-04	3,6707 E-05	0,0026	0,1188	0,0090	1,5517 E-04	7,7448 E-05	1,6629 E-05
04324	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04325	X	0,1822	0,0236	0,1254	4,9647 E-05	7,9219 E-05	7,3842 E-06	0,0688	0,0106	0,0484	2,2596 E-05	2,951 E-05	3,0941 E-06
04325	Y	0,0091	0,2740	0,0567	5,9855 E-04	1,7272 E-04	3,6707 E-05	0,0033	0,1188	0,0257	2,6435 E-04	7,0673 E-05	1,6629 E-05
04325	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04326	X	0,4779	0,0530	0,1142	7,3084 E-05	2,3876 E-04	2,0069 E-05	0,1818	0,0204	0,0438	2,8205 E-05	9,2311 E-05	8,5502 E-06
04326	Y	0,0262	0,2480	0,0126	2,4996 E-04	1,1053 E-05	1,1608 E-04	0,0125	0,0927	0,0059	9,4279 E-05	5,2447 E-06	5,2607 E-05
04326	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04327	X	0,4813	0,0498	0,0100	2,9891 E-04	5,9803 E-04	2,0069 E-05	0,1832	0,0190	0,0039	1,1451 E-04	2,2916 E-04	8,5502 E-06
04327	Y	0,0453	0,2596	0,0061	1,4539 E-04	1,8761 E-04	1,1608 E-04	0,0216	0,0983	0,0022	5,311 E-05	7,7482 E-05	5,2607 E-05
04327	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04328	X	0,4811	0,0529	0,0990	4,9886 E-05	5,4873 E-04	2,0069 E-05	0,1831	0,0204	0,0379	1,9333 E-05	2,1048 E-04	8,5502 E-06
04328	Y	0,0445	0,2484	0,0488	2,2527 E-04	3,3506 E-04	1,1608 E-04	0,0213	0,0929	0,0192	8,4958 E-05	1,3208 E-04	5,2607 E-05
04328	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04329	X	0,4809	0,0508	0,0437	2,7756 E-04	4,6428 E-04	2,0069 E-05	0,1830	0,0195	0,0168	1,0638 E-04	1,7798 E-04	8,5502 E-06
04329	Y	0,0431	0,2560	0,0137	1,1461 E-04	2,5434 E-04	1,1608 E-04	0,0206	0,0966	0,0054	4,1649 E-05	1,0079 E-04	5,2607 E-05
04329	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04330	X	0,4796	0,0508	0,0676	3,781 E-04	3,2436 E-04	2,0069 E-05	0,1825	0,0195	0,0259	1,4479 E-04	1,2458 E-04	8,5502 E-06
04330	Y	0,0353	0,2560	0,0113	5,352 E-05	1,5678 E-04	1,1608 E-04	0,0170	0,0966	0,0049	2,512 E-05	6,1979 E-05	5,2607 E-05
04330	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04331	X	0,4783	0,0508	0,0951	3,9041 E-04	8,4646 E-05	2,0069 E-05	0,1819	0,0195	0,0365	1,4954 E-04	3,2732 E-05	8,5502 E-06
04331	Y	0,0280	0,2560	0,0127	6,609 E-05	3,5583 E-05	1,1608 E-04	0,0135	0,0966	0,0058	2,5673 E-05	1,3056 E-05	5,2607 E-05
04331	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04332	X	0,4802	0,0521	0,0810	1,3308 E-04	3,8833 E-04	2,0069 E-05	0,1828	0,0200	0,0311	5,1237 E-05	1,4917 E-04	8,5502 E-06
04332	Y	0,0392	0,2513	0,0273	1,148 E-04	2,6393 E-04	1,1608 E-04	0,0188	0,0943	0,0110	4,2394 E-05	1,0363 E-04	5,2607 E-05
04332	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04333	X	0,4789	0,0521	0,0941	2,1314 E-04	1,7397 E-04	2,0069 E-05	0,1822	0,0200	0,0361	8,1734 E-05	6,7296 E-05	8,5502 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04333	Y	0,0316	0,2513	0,0194	1,2946 E-04	1,0862 E-04	1,1608 E-04	0,0152	0,0943	0,0082	4,7525 E-05	4,225 E-05	5,2607 E-05
04333	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04334	X	1,0879	0,1319	0,1460	1,0878 E-04	1,8634 E-04	4,7888 E-05	0,4170	0,0510	0,0563	4,2147 E-05	7,1463 E-05	2,0713 E-05
04334	Y	0,0668	0,5520	0,0187	3,3774 E-04	3,4186 E-05	3,081 E-04	0,0312	0,2078	0,0087	1,2761 E-04	1,3427 E-05	1,3989 E-04
04334	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04335	X	1,0956	0,1244	0,0246	3,2539 E-04	7,2759 E-04	4,7888 E-05	0,4203	0,0477	0,0095	1,2587 E-04	2,8107 E-04	2,0713 E-05
04335	Y	0,1164	0,5802	0,0103	2,2455 E-04	2,6373 E-04	3,081 E-04	0,0551	0,2219	0,0038	8,3126 E-05	1,1037 E-04	1,3989 E-04
04335	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04336	X	1,0953	0,1316	0,1228	9,5258 E-05	5,4834 E-04	4,7888 E-05	0,4202	0,0508	0,0473	3,6875 E-05	2,1113 E-04	2,0713 E-05
04336	Y	0,1142	0,5531	0,0697	3,4255 E-04	4,2028 E-04	3,081 E-04	0,0541	0,2083	0,0276	1,2963 E-04	1,6679 E-04	1,3989 E-04
04336	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04337	X	1,0947	0,1267	0,0651	3,1784 E-04	5,5539 E-04	4,7888 E-05	0,4199	0,0487	0,0251	1,2295 E-04	2,1404 E-04	2,0713 E-05
04337	Y	0,1106	0,5713	0,0213	1,6963 E-04	3,6026 E-04	3,081 E-04	0,0524	0,2174	0,0084	6,2043 E-05	1,4425 E-04	1,3989 E-04
04337	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04338	X	1,0917	0,1267	0,0940	4,7082 E-04	3,8822 E-04	4,7888 E-05	0,4186	0,0487	0,0363	1,8222 E-04	1,4932 E-04	2,0713 E-05
04338	Y	0,0903	0,5713	0,0181	9,7061 E-05	2,1012 E-04	3,081 E-04	0,0428	0,2174	0,0078	4,4715 E-05	8,3841 E-05	1,3989 E-04
04338	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04339	X	1,0887	0,1267	0,1293	4,9856 E-04	1,4738 E-04	4,7888 E-05	0,4173	0,0487	0,0500	1,93 E-04	5,5782 E-05	2,0713 E-05
04339	Y	0,0714	0,5713	0,0223	9,5727 E-05	2,1469 E-05	3,081 E-04	0,0336	0,2174	0,0102	4,1636 E-05	8,1103 E-06	1,3989 E-04
04339	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04340	X	1,0932	0,1297	0,1073	1,9599 E-04	4,0063 E-04	4,7888 E-05	0,4193	0,0500	0,0414	7,5798 E-05	1,539 E-04	2,0713 E-05
04340	Y	0,1003	0,5601	0,0397	1,971 E-04	3,4551 E-04	3,081 E-04	0,0476	0,2118	0,0160	7,2848 E-05	1,3636 E-04	1,3989 E-04
04340	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04341	X	1,0902	0,1297	0,1253	2,8307 E-04	1,5967 E-04	4,7888 E-05	0,4180	0,0500	0,0483	1,0959 E-04	6,0582 E-05	2,0713 E-05
04341	Y	0,0806	0,5601	0,0282	1,8429 E-04	1,2671 E-04	3,081 E-04	0,0381	0,2118	0,0121	6,747 E-05	4,8809 E-05	1,3989 E-04
04341	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04342	X	1,6702	0,2107	0,1528	1,3584 E-04	2,5716 E-04	7,7744 E-05	0,6430	0,0815	0,0591	5,2738 E-05	9,7922 E-05	3,3881 E-05
04342	Y	0,1203	0,8405	0,0204	3,2326 E-04	3,9539 E-05	5,2791 E-04	0,0563	0,3179	0,0095	1,2189 E-04	1,5264 E-05	2,3967 E-04
04342	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04343	X	1,6702	0,1998	0,1084	4,6147 E-04	4,5021 E-04	7,7744 E-05	0,6429	0,0768	0,0421	1,7947 E-04	1,7358 E-04	3,3881 E-05
04343	Y	0,1202	0,8816	0,0234	1,1915 E-04	2,6371 E-05	5,2791 E-04	0,0563	0,3389	0,0107	5,2406 E-05	1,077 E-05	2,3967 E-04
04343	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04344	X	1,6812	0,1998	0,0329	3,0353 E-04	6,6165 E-04	7,7744 E-05	0,6478	0,0768	0,0127	1,179 E-04	2,5593 E-04	3,3881 E-05
04344	Y	0,2012	0,8816	0,0233	2,1661 E-04	2,4034 E-04	5,2791 E-04	0,0947	0,3389	0,0088	7,9951 E-05	1,0151 E-04	2,3967 E-04
04344	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04345	X	1,6813	0,2107	0,1310	1,0764 E-04	6,1551 E-04	7,7744 E-05	0,6478	0,0815	0,0506	4,1699 E-05	2,3763 E-04	3,3881 E-05
04345	Y	0,2012	0,8405	0,0674	3,263 E-04	2,9932 E-04	5,2791 E-04	0,0947	0,3179	0,0270	1,2371 E-04	1,2274 E-04	2,3967 E-04
04345	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04346	X	1,6804	0,2029	0,0651	2,9368 E-04	6,0636 E-04	7,7744 E-05	0,6475	0,0781	0,0251	1,1411 E-04	2,3417 E-04	3,3881 E-05
04346	Y	0,1950	0,8694	0,0315	2,0404 E-04	2,8061 E-04	5,2791 E-04	0,0918	0,3327	0,0124	7,4978 E-05	1,1577 E-04	2,3967 E-04
04346	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04347	X	1,6757	0,2029	0,0905	3,951 E-04	4,8398 E-04	7,7744 E-05	0,6454	0,0781	0,0350	1,5365 E-04	1,8652 E-04	3,3881 E-05
04347	Y	0,1594	0,8694	0,0232	1,2524 E-04	1,6004 E-04	5,2791 E-04	0,0751	0,3327	0,0098	4,8522 E-05	6,662 E-05	2,3967 E-04
04347	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04348	X	1,6710	0,2029	0,1199	4,0982 E-04	3,0759 E-04	7,7744 E-05	0,6433	0,0781	0,0465	1,5938 E-04	1,1767 E-04	3,3881 E-05
04348	Y	0,1257	0,8694	0,0228	1,2337 E-04	1,1573 E-05	5,2791 E-04	0,0590	0,3327	0,0104	4,8636 E-05	3,845 E-06	2,3967 E-04
04348	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04349	X	1,6781	0,2076	0,1128	2,0595 E-04	5,1638 E-04	7,7744 E-05	0,6464	0,0802	0,0436	7,9976 E-05	1,9896 E-04	3,3881 E-05
04349	Y	0,1770	0,8515	0,0420	2,3551 E-04	2,4344 E-04	5,2791 E-04	0,0834	0,3235	0,0171	8,7363 E-05	9,9549 E-05	2,3967 E-04
04349	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04350	X	1,6733	0,2076	0,1298	2,4863 E-04	3,4132 E-04	7,7744 E-05	0,6443	0,0802	0,0502	9,6634 E-05	1,3068 E-04	3,3881 E-05
04350	Y	0,1422	0,8515	0,0283	2,222 E-04	8,501 E-05	5,2791 E-04	0,0670	0,3235	0,0123	8,1779 E-05	3,4709 E-05	2,3967 E-04
04350	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04351	X	1,6675	0,2617	0,2940	1,6089 E-04	6,1782 E-04	7,7744 E-05	0,6418	0,1217	0,1122	7,37 E-05	2,3846 E-04	3,3881 E-05
04351	Y	0,1030	3,4099	0,2864	1,8542 E-03	6,1185 E-05	5,2791 E-04	0,0476	1,5247	0,1274	8,3486 E-04	2,532 E-05	2,3967 E-04
04351	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04352	X	1,6438	0,2617	0,3093	1,5731 E-04	6,4443 E-04	7,7744 E-05	0,6314	0,1217	0,1214	7,221 E-05	2,4959 E-04	3,3881 E-05
04352	Y	0,1376	3,4098	0,3142	1,8529 E-03	7,7708 E-05	5,2791 E-04	0,0551	1,5247	0,1423	8,3421 E-04	3,6759 E-05	2,3967 E-04
04352	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04353	X	1,6439	0,2785	0,4299	2,302 E-04	5,9027 E-04	7,7744 E-05	0,6314	0,1291	0,1683	1,007 E-04	2,291 E-04	3,3881 E-05
04353	Y	0,1374	3,5285	0,3544	1,744 E-03	1,3717 E-04	5,2791 E-04	0,0550	1,5790	0,1610	7,8522 E-04	6,3275 E-05	2,3967 E-04
04353	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04354	X	1,6673	0,2784	0,3826	1,5717 E-04	1,9963 E-04	7,7744 E-05	0,6417	0,1291	0,1461	6,3843 E-05	7,654 E-05	3,3881 E-05
04354	Y	0,1022	3,5275	0,3164	1,9632 E-03	5,8472 E-05	5,2791 E-04	0,0472	1,5785	0,1409	8,8409 E-04	2,5557 E-05	2,3967 E-04
04354	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04355	X	1,6634	0,2780	0,3800	1,4417 E-04	4,8436 E-04	7,7744 E-05	0,6400	0,1289	0,1457	6,534 E-05	1,8657 E-04	3,3881 E-05
04355	Y	0,0817	3,5249	0,1986	1,9222 E-03	6,9912 E-05	5,2791 E-04	0,0360	1,5774	0,0878	8,6575 E-04	2,9869 E-05	2,3967 E-04
04355	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04356	X	1,6582	0,2780	0,3867	1,7521 E-04	5,5735 E-04	7,7744 E-05	0,6377	0,1289	0,1492	7,9777 E-05	2,154 E-04	3,3881 E-05
04356	Y	0,0697	3,5249	0,0472	1,8955 E-03	1,9716 E-05	5,2791 E-04	0,0267	1,5774	0,0194	8,5387 E-04	7,7926 E-06	2,3967 E-04
04356	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04357	X	1,6530	0,2780	0,3968	1,9476 E-04	5,5958 E-04	7,7744 E-05	0,6354	0,1289	0,1540	8,7037 E-05	2,1699 E-04	3,3881 E-05
04357	Y	0,0817	3,5249	0,1083	1,785 E-03	1,1473 E-04	5,2791 E-04	0,0297	1,5774	0,0501	8,0274 E-04	5,3002 E-05	2,3967 E-04
04357	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04358	X	1,6479	0,2780	0,4119	2,4772 E-04	5,5728 E-04	7,7744 E-05	0,6332	0,1289	0,1607	1,0679 E-04	2,1628 E-04	3,3881 E-05
04358	Y	0,1101	3,5249	0,2475	1,673 E-03	1,5161 E-04	5,2791 E-04	0,0424	1,5774	0,1128	7,5214 E-04	6,9905 E-05	2,3967 E-04
04358	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04359	X	1,6660	0,2731	0,3584	1,466 E-04	2,9894 E-04	7,7744 E-05	0,6411	0,1268	0,1371	6,7158 E-05	1,1317 E-04	3,3881 E-05
04359	Y	0,0946	3,4906	0,2675	1,9015 E-03	2,0003 E-04	5,2791 E-04	0,0432	1,5617	0,1189	8,5601 E-04	8,8911 E-05	2,3967 E-04
04359	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04360	X	1,6608	0,2731	0,3585	1,3199 E-04	2,7972 E-04	7,7744 E-05	0,6388	0,1268	0,1380	6,0039 E-05	1,0672 E-04	3,3881 E-05
04360	Y	0,0729	3,4906	0,1181	1,8164 E-03	6,9516 E-05	5,2791 E-04	0,0302	1,5617	0,0515	8,1738 E-04	3,027 E-05	2,3967 E-04
04360	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04361	X	1,6556	0,2731	0,3634	1,5029 E-04	3,3031 E-04	7,7744 E-05	0,6366	0,1268	0,1406	6,8987 E-05	1,2765 E-04	3,3881 E-05
04361	Y	0,0729	3,4906	0,0319	1,7392 E-03	1,0411 E-04	5,2791 E-04	0,0265	1,5617	0,0150	7,8225 E-04	4,7826 E-05	2,3967 E-04
04361	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04362	X	1,6504	0,2731	0,3735	1,9146 E-04	3,9406 E-04	7,7744 E-05	0,6343	0,1268	0,1454	8,5127 E-05	1,5335 E-04	3,3881 E-05
04362	Y	0,0946	3,4906	0,1656	1,6907 E-03	2,3014 E-04	5,2791 E-04	0,0353	1,5617	0,0758	7,5999 E-04	1,0484 E-04	2,3967 E-04
04362	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04363	X	1,6453	0,2731	0,3881	2,0983 E-04	4,425 E-04	7,7744 E-05	0,6320	0,1268	0,1518	9,2544 E-05	1,7238 E-04	3,3881 E-05
04363	Y	0,1274	3,4906	0,3021	1,7269 E-03	2,5168 E-04	5,2791 E-04	0,0504	1,5617	0,1372	7,7669 E-04	1,1481 E-04	2,3967 E-04
04363	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04364	X	1,6634	0,2683	0,3389	1,3192 E-04	3,2026 E-04	7,7744 E-05	0,6400	0,1246	0,1301	6,0341 E-05	1,2197 E-04	3,3881 E-05
04364	Y	0,0817	3,4563	0,1831	1,7876 E-03	1,5594 E-04	5,2791 E-04	0,0360	1,5460	0,0808	8,0416 E-04	6,9058 E-05	2,3967 E-04
04364	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04365	X	1,6582	0,2683	0,3411	1,1278 E-04	3,1685 E-04	7,7744 E-05	0,6377	0,1246	0,1317	5,2154 E-05	1,2181 E-04	3,3881 E-05
04365	Y	0,0697	3,4563	0,0479	1,6325 E-03	1,3807 E-05	5,2791 E-04	0,0267	1,5460	0,0198	7,3323 E-04	5,1551 E-06	2,3967 E-04
04365	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04366	X	1,6530	0,2683	0,3448	1,2305 E-04	3,6852 E-04	7,7744 E-05	0,6354	0,1246	0,1338	5,7209 E-05	1,4333 E-04	3,3881 E-05
04366	Y	0,0817	3,4563	0,0853	1,5991 E-03	1,8739 E-04	5,2791 E-04	0,0297	1,5460	0,0395	7,1787 E-04	8,5474 E-05	2,3967 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04366	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04367	X	1,6479	0,2683	0,3523	1,602 E-04	4,4363 E-04	7,7744 E-05	0,6332	0,1246	0,1375	7,293 E-05	1,7292 E-04	3,3881 E-05
04367	Y	0,1101	3,4563	0,2171	1,7043 E-03	2,524 E-04	5,2791 E-04	0,0424	1,5460	0,0988	7,6625 E-04	1,1508 E-04	2,3967 E-04
04367	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04368	X	1,6660	0,2634	0,3090	1,6341 E-04	5,0184 E-04	7,7744 E-05	0,6411	0,1225	0,1182	7,4678 E-05	1,9291 E-04	3,3881 E-05
04368	Y	0,0946	3,4220	0,2471	1,8437 E-03	1,1686 E-04	5,2791 E-04	0,0432	1,5303	0,1096	8,3005 E-04	5,1066 E-05	2,3967 E-04
04368	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04369	X	1,6608	0,2634	0,3141	1,0646 E-04	5,0561 E-04	7,7744 E-05	0,6388	0,1225	0,1209	4,9476 E-05	1,947 E-04	3,3881 E-05
04369	Y	0,0729	3,4220	0,1072	1,5912 E-03	1,0451 E-04	5,2791 E-04	0,0302	1,5303	0,0466	7,1412 E-04	4,5339 E-05	2,3967 E-04
04369	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04370	X	1,6556	0,2634	0,3151	8,2799 E-05	5,2092 E-04	7,7744 E-05	0,6366	0,1225	0,1220	3,767 E-05	2,0184 E-04	3,3881 E-05
04370	Y	0,0729	3,4220	0,0205	1,3932 E-03	6,3306 E-05	5,2791 E-04	0,0265	1,5303	0,0096	6,2322 E-04	2,976 E-05	2,3967 E-04
04370	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04371	X	1,6504	0,2634	0,3165	1,0669 E-04	5,6961 E-04	7,7744 E-05	0,6343	0,1225	0,1232	4,9659 E-05	2,2164 E-04	3,3881 E-05
04371	Y	0,0946	3,4220	0,1350	1,5854 E-03	1,9886 E-04	5,2791 E-04	0,0353	1,5303	0,0618	7,114 E-04	9,1042 E-05	2,3967 E-04
04371	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04372	X	1,6453	0,2634	0,3218	1,5051 E-04	5,8276 E-04	7,7744 E-05	0,6320	0,1225	0,1260	6,9351 E-05	2,2618 E-04	3,3881 E-05
04372	Y	0,1274	3,4220	0,2749	1,829 E-03	1,4572 E-04	5,2791 E-04	0,0504	1,5303	0,1247	8,2319 E-04	6,7412 E-05	2,3967 E-04
04372	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04373	X	1,9285	0,3229	0,2884	1,6997 E-04	6,1424 E-04	1,0678 E-04	0,7431	0,1494	0,1100	7,7006 E-05	2,3726 E-04	4,5378 E-05
04373	Y	0,1176	4,0200	0,2894	1,7504 E-03	3,0422 E-05	5,3842 E-04	0,0540	1,8007	0,1288	7,8812 E-04	1,1533 E-05	2,4504 E-04
04373	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04374	X	1,8950	0,3233	0,3079	1,5862 E-04	6,2376 E-04	1,0678 E-04	0,7287	0,1496	0,1210	7,2398 E-05	2,4175 E-04	4,5378 E-05
04374	Y	0,1362	4,0222	0,3145	1,763 E-03	8,2892 E-05	5,3842 E-04	0,0536	1,8017	0,1425	7,9376 E-04	3,8246 E-05	2,4504 E-04
04374	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04375	X	1,8952	0,3445	0,4370	2,1821 E-04	6,0037 E-04	1,0678 E-04	0,7288	0,1588	0,1709	9,5983 E-05	2,3266 E-04	4,5378 E-05
04375	Y	0,1350	4,1366	0,3272	1,741 E-03	8,7129 E-05	5,3842 E-04	0,0530	1,8543	0,1488	7,8362 E-04	4,0119 E-05	2,4504 E-04
04375	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04376	X	1,9283	0,3451	0,3909	1,3732 E-04	2,1592 E-04	1,0678 E-04	0,7430	0,1590	0,1494	5,7813 E-05	8,3054 E-05	4,5378 E-05
04376	Y	0,1170	4,1395	0,3017	1,768 E-03	2,5903 E-05	5,3842 E-04	0,0536	1,8556	0,1343	7,962 E-04	1,076 E-05	2,4504 E-04
04376	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04377	X	1,9227	0,3445	0,3907	1,5045 E-04	5,0303 E-04	1,0678 E-04	0,7406	0,1588	0,1499	6,8654 E-05	1,9394 E-04	4,5378 E-05
04377	Y	0,0958	4,1367	0,1943	1,7622 E-03	2,8944 E-05	5,3842 E-04	0,0421	1,8544	0,0859	7,9367 E-04	1,1267 E-05	2,4504 E-04
04377	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04378	X	1,9152	0,3445	0,4004	1,9169 E-04	5,6825 E-04	1,0678 E-04	0,7374	0,1588	0,1545	8,5716 E-05	2,1952 E-04	4,5378 E-05
04378	Y	0,0809	4,1367	0,0543	1,7554 E-03	1,9703 E-05	5,3842 E-04	0,0316	1,8544	0,0226	7,9063 E-04	8,8277 E-06	2,4504 E-04
04378	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04379	X	1,9078	0,3445	0,4128	2,1029 E-04	6,0096 E-04	1,0678 E-04	0,7342	0,1588	0,1602	9,2883 E-05	2,3252 E-04	4,5378 E-05
04379	Y	0,0877	4,1367	0,0914	1,7374 E-03	4,834 E-05	5,3842 E-04	0,0318	1,8544	0,0425	7,821 E-04	2,248 E-05	2,4504 E-04
04379	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04380	X	1,9004	0,3445	0,4269	2,1604 E-04	6,1274 E-04	1,0678 E-04	0,7310	0,1588	0,1664	9,5084 E-05	2,3729 E-04	4,5378 E-05
04380	Y	0,1124	4,1367	0,2308	1,7362 E-03	6,9376 E-05	5,3842 E-04	0,0425	1,8544	0,1053	7,8131 E-04	3,2115 E-05	2,4504 E-04
04380	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04381	X	1,9264	0,3381	0,3630	1,5929 E-04	3,9153 E-04	1,0678 E-04	0,7422	0,1560	0,1389	7,2397 E-05	1,4964 E-04	4,5378 E-05
04381	Y	0,1092	4,1019	0,2613	1,7467 E-03	1,0407 E-04	5,3842 E-04	0,0495	1,8384	0,1161	7,8669 E-04	4,466 E-05	2,4504 E-04
04381	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04382	X	1,9190	0,3381	0,3665	1,3873 E-04	3,7541 E-04	1,0678 E-04	0,7390	0,1560	0,1410	6,3636 E-05	1,4396 E-04	4,5378 E-05
04382	Y	0,0860	4,1019	0,1217	1,7238 E-03	5,3501 E-05	5,3842 E-04	0,0359	1,8384	0,0532	7,7577 E-04	2,2417 E-05	2,4504 E-04
04382	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04383	X	1,9115	0,3381	0,3732	1,5767 E-04	4,4272 E-04	1,0678 E-04	0,7358	0,1560	0,1444	7,1828 E-05	1,707 E-04	4,5378 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04383	Y	0,0815	4,1019	0,0243	1,705 E-03	2,1016 E-05	5,3842 E-04	0,0301	1,8384	0,0114	7,6702 E-04	1,0033 E-05	2,4504 E-04
04383	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04384	X	1,9041	0,3381	0,3832	1,8106 E-04	5,14 E-04	1,0678 E-04	0,7326	0,1560	0,1491	8,124 E-05	1,9896 E-04	4,5378 E-05
04384	Y	0,0984	4,1019	0,1566	1,7119 E-03	7,8535 E-05	5,3842 E-04	0,0362	1,8384	0,0718	7,7013 E-04	3,6057 E-05	2,4504 E-04
04384	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04385	X	1,8966	0,3381	0,3956	1,9507 E-04	5,6338 E-04	1,0678 E-04	0,7294	0,1560	0,1547	8,693 E-05	2,1838 E-04	4,5378 E-05
04385	Y	0,1285	4,1019	0,2954	1,7369 E-03	1,0208 E-04	5,3842 E-04	0,0500	1,8384	0,1343	7,8174 E-04	4,6854 E-05	2,4504 E-04
04385	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04386	X	1,9227	0,3316	0,3389	1,3885 E-04	4,0918 E-04	1,0678 E-04	0,7406	0,1532	0,1301	6,3683 E-05	1,5687 E-04	4,5378 E-05
04386	Y	0,0958	4,0670	0,1866	1,7169 E-03	9,4185 E-05	5,3842 E-04	0,0421	1,8224	0,0824	7,7254 E-04	4,0332 E-05	2,4504 E-04
04386	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04387	X	1,9152	0,3316	0,3428	1,2004 E-04	4,2099 E-04	1,0678 E-04	0,7374	0,1532	0,1323	5,5592 E-05	1,6207 E-04	4,5378 E-05
04387	Y	0,0809	4,0670	0,0524	1,6591 E-03	3,563 E-05	5,3842 E-04	0,0316	1,8224	0,0219	7,4549 E-04	1,4381 E-05	2,4504 E-04
04387	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04388	X	1,9078	0,3316	0,3466	1,2513 E-04	4,8207 E-04	1,0678 E-04	0,7342	0,1532	0,1346	5,8139 E-05	1,8658 E-04	4,5378 E-05
04388	Y	0,0877	4,0670	0,0848	1,6576 E-03	5,909 E-05	5,3842 E-04	0,0318	1,8224	0,0393	7,4474 E-04	2,7296 E-05	2,4504 E-04
04388	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04389	X	1,9004	0,3316	0,3531	1,5255 E-04	5,4871 E-04	1,0678 E-04	0,7310	0,1532	0,1379	6,9867 E-05	2,1279 E-04	4,5378 E-05
04389	Y	0,1124	4,0670	0,2200	1,7148 E-03	1,0339 E-04	5,3842 E-04	0,0425	1,8224	0,1002	7,7138 E-04	4,7222 E-05	2,4504 E-04
04389	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04390	X	1,9264	0,3252	0,3041	1,7042 E-04	5,3577 E-04	1,0678 E-04	0,7422	0,1504	0,1163	7,7139 E-05	2,0646 E-04	4,5378 E-05
04390	Y	0,1092	4,0322	0,2516	1,7468 E-03	6,3597 E-05	5,3842 E-04	0,0495	1,8064	0,1117	7,8647 E-04	2,6572 E-05	2,4504 E-04
04390	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04391	X	1,9190	0,3252	0,3106	1,1622 E-04	5,3119 E-04	1,0678 E-04	0,7390	0,1504	0,1195	5,3923 E-05	2,0486 E-04	4,5378 E-05
04391	Y	0,0860	4,0322	0,1147	1,641 E-03	6,0231 E-05	5,3842 E-04	0,0359	1,8064	0,0500	7,3709 E-04	2,5032 E-05	2,4504 E-04
04391	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04392	X	1,9115	0,3252	0,3117	9,5668 E-05	5,5869 E-04	1,0678 E-04	0,7358	0,1504	0,1207	4,2799 E-05	2,162 E-04	4,5378 E-05
04392	Y	0,0815	4,0322	0,0217	1,5654 E-03	2,6484 E-05	5,3842 E-04	0,0301	1,8064	0,0102	7,0147 E-04	1,2246 E-05	2,4504 E-04
04392	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04393	X	1,9041	0,3252	0,3126	1,1078 E-04	6,0648 E-04	1,0678 E-04	0,7326	0,1504	0,1217	5,1163 E-05	2,3528 E-04	4,5378 E-05
04393	Y	0,0984	4,0322	0,1461	1,6472 E-03	9,3786 E-05	5,3842 E-04	0,0362	1,8064	0,0668	7,3983 E-04	4,2752 E-05	2,4504 E-04
04393	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04394	X	1,8966	0,3252	0,3180	1,5289 E-04	6,1011 E-04	1,0678 E-04	0,7294	0,1504	0,1247	7,0025 E-05	2,3655 E-04	4,5378 E-05
04394	Y	0,1285	4,0322	0,2842	1,7569 E-03	9,2896 E-05	5,3842 E-04	0,0500	1,8064	0,1289	7,9091 E-04	4,2666 E-05	2,4504 E-04
04394	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04395	X	1,0865	0,1555	0,2857	1,4132 E-04	5,4962 E-04	4,7888 E-05	0,4164	0,0722	0,1090	6,5648 E-05	2,1156 E-04	2,0713 E-05
04395	Y	0,0590	2,0509	0,2570	1,8822 E-03	7,688 E-05	3,081 E-04	0,0272	0,9111	0,1139	8,4413 E-04	3,1578 E-05	1,3989 E-04
04395	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04396	X	1,0715	0,1555	0,2917	1,3019 E-04	5,7281 E-04	4,7888 E-05	0,4099	0,0722	0,1142	6,0723 E-05	2,2118 E-04	2,0713 E-05
04396	Y	0,0860	2,0510	0,2740	1,8865 E-03	7,2776 E-05	3,081 E-04	0,0342	0,9111	0,1239	8,459 E-04	3,3822 E-05	1,3989 E-04
04396	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04397	X	1,0715	0,1659	0,3774	2,3632 E-04	5,5137 E-04	4,7888 E-05	0,4099	0,0768	0,1476	1,0255 E-04	2,1469 E-04	2,0713 E-05
04397	Y	0,0860	2,1198	0,3421	1,7244 E-03	2,4754 E-04	3,081 E-04	0,0342	0,9427	0,1548	7,7451 E-04	1,1339 E-04	1,3989 E-04
04397	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04398	X	1,0864	0,1658	0,3323	1,7772 E-04	1,4924 E-04	4,7888 E-05	0,4163	0,0768	0,1266	6,7582 E-05	5,6911 E-05	2,0713 E-05
04398	Y	0,0587	2,1193	0,3131	2,0335 E-03	1,4211 E-04	3,081 E-04	0,0270	0,9424	0,1391	9,1158 E-04	6,3564 E-05	1,3989 E-04
04398	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04399	X	1,0839	0,1656	0,3268	1,3192 E-04	4,1855 E-04	4,7888 E-05	0,4153	0,0767	0,1251	5,786 E-05	1,6093 E-04	2,0713 E-05
04399	Y	0,0484	2,1177	0,1899	1,9992 E-03	1,3392 E-04	3,081 E-04	0,0209	0,9417	0,0839	8,9675 E-04	5,8797 E-05	1,3989 E-04
04399	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04400	X	1,0807	0,1656	0,3306	1,4778 E-04	5,1541 E-04	4,7888 E-05	0,4138	0,0767	0,1275	6,8691 E-05	1,9916 E-04	2,0713 E-05
04400	Y	0,0443	2,1177	0,0320	1,9433 E-03	2,5324 E-05	3,081 E-04	0,0166	0,9417	0,0129	8,7207 E-04	1,1962 E-05	1,3989 E-04
04400	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04401	X	1,0774	0,1656	0,3393	1,8095 E-04	4,963 E-04	4,7888 E-05	0,4124	0,0767	0,1316	8,0196 E-05	1,9276 E-04	2,0713 E-05
04401	Y	0,0531	2,1177	0,1181	1,6056 E-03	1,9492 E-04	3,081 E-04	0,0193	0,9417	0,0542	7,1999 E-04	8,9313 E-05	1,3989 E-04
04401	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04402	X	1,0741	0,1656	0,3566	2,9357 E-04	4,732 E-04	4,7888 E-05	0,4110	0,0767	0,1390	1,2263 E-04	1,8404 E-04	2,0713 E-05
04402	Y	0,0701	2,1177	0,2425	1,4755 E-03	2,3173 E-04	3,081 E-04	0,0269	0,9417	0,1101	6,624 E-04	1,0579 E-04	1,3989 E-04
04402	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04403	X	1,0856	0,1625	0,3191	1,2585 E-04	4,9912 E-05	4,7888 E-05	0,4160	0,0753	0,1218	5,7156 E-05	1,8125 E-05	2,0713 E-05
04403	Y	0,0547	2,0978	0,2525	1,888 E-03	3,3335 E-04	3,081 E-04	0,0248	0,9326	0,1119	8,463 E-04	1,5032 E-04	1,3989 E-04
04403	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04404	X	1,0823	0,1625	0,3150	1,1822 E-04	4,0937 E-05	4,7888 E-05	0,4145	0,0753	0,1210	5,1099 E-05	1,5022 E-05	2,0713 E-05
04404	Y	0,0446	2,0978	0,1037	1,7855 E-03	9,9128 E-05	3,081 E-04	0,0180	0,9326	0,0452	8,0044 E-04	4,4722 E-05	1,3989 E-04
04404	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04405	X	1,0790	0,1625	0,3171	1,2546 E-04	9,332 E-05	4,7888 E-05	0,4131	0,0753	0,1226	5,8314 E-05	3,7198 E-05	2,0713 E-05
04405	Y	0,0473	2,0978	0,0372	1,6114 E-03	2,1164 E-04	3,081 E-04	0,0171	0,9326	0,0176	7,2251 E-04	9,5027 E-05	1,3989 E-04
04405	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04406	X	1,0757	0,1625	0,3275	1,9811 E-04	1,7608 E-04	4,7888 E-05	0,4117	0,0753	0,1273	8,6035 E-05	7,0369 E-05	2,0713 E-05
04406	Y	0,0609	2,0978	0,1591	1,4924 E-03	3,9806 E-04	3,081 E-04	0,0227	0,9326	0,0726	6,6927 E-04	1,7924 E-04	1,3989 E-04
04406	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04407	X	1,0724	0,1625	0,3445	2,2162 E-04	2,4361 E-04	4,7888 E-05	0,4103	0,0753	0,1346	9,5618 E-05	9,6651 E-05	2,0713 E-05
04407	Y	0,0802	2,0978	0,2810	1,5747 E-03	4,182 E-04	3,081 E-04	0,0315	0,9326	0,1273	7,0637 E-04	1,8882 E-04	1,3989 E-04
04407	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04408	X	1,0839	0,1595	0,3142	1,1347 E-04	7,7563 E-05	4,7888 E-05	0,4153	0,0740	0,1204	5,0751 E-05	2,8614 E-05	2,0713 E-05
04408	Y	0,0484	2,0778	0,1620	1,7273 E-03	2,4199 E-04	3,081 E-04	0,0209	0,9234	0,0712	7,7413 E-04	1,0896 E-04	1,3989 E-04
04408	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04409	X	1,0807	0,1595	0,3132	9,0772 E-05	6,7287 E-05	4,7888 E-05	0,4138	0,0740	0,1207	4,0535 E-05	2,5981 E-05	2,0713 E-05
04409	Y	0,0443	2,0778	0,0372	1,4352 E-03	1,9917 E-05	3,081 E-04	0,0166	0,9234	0,0152	6,4284 E-04	8,0261 E-06	1,3989 E-04
04409	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04410	X	1,0774	0,1595	0,3150	1,0059 E-04	1,2821 E-04	4,7888 E-05	0,4124	0,0740	0,1220	4,6977 E-05	5,1619 E-05	2,0713 E-05
04410	Y	0,0531	2,0778	0,0759	1,3503 E-03	3,4054 E-04	3,081 E-04	0,0193	0,9234	0,0351	6,0483 E-04	1,5306 E-04	1,3989 E-04
04410	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04411	X	1,0741	0,1595	0,3221	1,4239 E-04	2,2529 E-04	4,7888 E-05	0,4110	0,0740	0,1254	6,4909 E-05	8,9496 E-05	2,0713 E-05
04411	Y	0,0701	2,0778	0,1909	1,5588 E-03	4,2674 E-04	3,081 E-04	0,0269	0,9234	0,0868	6,9873 E-04	1,9226 E-04	1,3989 E-04
04411	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04412	X	1,0856	0,1565	0,2978	1,4856 E-04	3,594 E-04	4,7888 E-05	0,4160	0,0727	0,1138	6,8625 E-05	1,3748 E-04	2,0713 E-05
04412	Y	0,0547	2,0579	0,2184	1,8482 E-03	1,7668 E-04	3,081 E-04	0,0248	0,9143	0,0965	8,2882 E-04	7,8101 E-05	1,3989 E-04
04412	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04413	X	1,0823	0,1565	0,3007	8,4454 E-05	3,9913 E-04	4,7888 E-05	0,4145	0,0727	0,1156	3,7081 E-05	1,5316 E-04	2,0713 E-05
04413	Y	0,0446	2,0579	0,0852	1,3579 E-03	1,7815 E-04	3,081 E-04	0,0180	0,9143	0,0367	6,0794 E-04	7,8617 E-05	1,3989 E-04
04413	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04414	X	1,0790	0,1565	0,2986	6,716 E-05	4,1423 E-04	4,7888 E-05	0,4131	0,0727	0,1153	2,7654 E-05	1,6072 E-04	2,0713 E-05
04414	Y	0,0473	2,0579	0,0165	1,0024 E-03	1,0646 E-04	3,081 E-04	0,0171	0,9143	0,0077	4,4813 E-04	4,9134 E-05	1,3989 E-04
04414	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04415	X	1,0757	0,1565	0,2989	8,9739 E-05	4,6142 E-04	4,7888 E-05	0,4117	0,0727	0,1159	4,1725 E-05	1,8017 E-04	2,0713 E-05
04415	Y	0,0609	2,0579	0,1046	1,3326 E-03	3,3626 E-04	3,081 E-04	0,0227	0,9143	0,0480	5,9675 E-04	1,5256 E-04	1,3989 E-04
04415	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04416	X	1,0724	0,1565	0,3023	1,2096 E-04	4,4451 E-04	4,7888 E-05	0,4103	0,0727	0,1180	5,6423 E-05	1,725 E-04	2,0713 E-05
04416	Y	0,0802	2,0579	0,2363	1,8253 E-03	2,1635 E-04	3,081 E-04	0,0315	0,9143	0,1070	8,1825 E-04	9,8354 E-05	1,3989 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04416	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04417	X	1,3889	0,1728	0,1517	1,0584 E-04	2,5346 E-04	6,2902 E-05	0,5337	0,0668	0,0586	4,1041 E-05	9,6963 E-05	2,7327 E-05
04417	Y	0,0918	0,7009	0,0191	3,4035 E-04	4,8384 E-05	4,1736 E-04	0,0429	0,2645	0,0090	1,2875 E-04	1,8616 E-05	1,8952 E-04
04417	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04418	X	1,3987	0,1631	0,0260	3,0877 E-04	7,2267 E-04	6,2902 E-05	0,5380	0,0626	0,0100	1,1975 E-04	2,7968 E-04	2,7327 E-05
04418	Y	0,1596	0,7374	0,0167	2,2414 E-04	2,413 E-04	4,1736 E-04	0,0753	0,2829	0,0062	8,3023 E-05	1,03 E-04	1,8952 E-04
04418	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04419	X	1,3983	0,1724	0,1283	1,0165 E-04	5,8588 E-04	6,2902 E-05	0,5378	0,0667	0,0495	3,9362 E-05	2,2589 E-04	2,7327 E-05
04419	Y	0,1567	0,7021	0,0686	3,3481 E-04	3,6995 E-04	4,1736 E-04	0,0740	0,2651	0,0274	1,2688 E-04	1,4895 E-04	1,8952 E-04
04419	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04420	X	1,3976	0,1660	0,0664	3,0459 E-04	5,8368 E-04	6,2902 E-05	0,5375	0,0639	0,0257	1,1814 E-04	2,2522 E-04	2,7327 E-05
04420	Y	0,1518	0,7257	0,0257	1,778 E-04	3,1916 E-04	4,1736 E-04	0,0717	0,2770	0,0102	6,5098 E-05	1,2981 E-04	1,8952 E-04
04420	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04421	X	1,3938	0,1660	0,0938	4,4028 E-04	4,3202 E-04	6,2902 E-05	0,5358	0,0639	0,0363	1,7095 E-04	1,6625 E-04	2,7327 E-05
04421	Y	0,1240	0,7257	0,0212	1,0606 E-04	1,7736 E-04	4,1736 E-04	0,0586	0,2770	0,0091	4,6637 E-05	7,2177 E-05	1,8952 E-04
04421	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04422	X	1,3899	0,1660	0,1265	4,5897 E-04	2,2119 E-04	6,2902 E-05	0,5341	0,0639	0,0490	1,7825 E-04	8,3982 E-05	2,7327 E-05
04422	Y	0,0979	0,7257	0,0240	1,1121 E-04	1,7465 E-05	4,1736 E-04	0,0460	0,2770	0,0109	4,6179 E-05	6,9435 E-06	1,8952 E-04
04422	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04423	X	1,3957	0,1699	0,1112	1,9568 E-04	4,5458 E-04	6,2902 E-05	0,5367	0,0656	0,0429	7,5844 E-05	1,7475 E-04	2,7327 E-05
04423	Y	0,1378	0,7111	0,0407	2,0858 E-04	2,9988 E-04	4,1736 E-04	0,0651	0,2696	0,0166	7,7136 E-05	1,2005 E-04	1,8952 E-04
04423	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04424	X	1,3918	0,1699	0,1285	2,6688 E-04	2,3558 E-04	6,2902 E-05	0,5350	0,0656	0,0497	1,036 E-04	8,9465 E-05	2,7327 E-05
04424	Y	0,1107	0,7111	0,0287	2,0036 E-04	9,5835 E-05	4,1736 E-04	0,0522	0,2696	0,0124	7,3465 E-05	3,7449 E-05	1,8952 E-04
04424	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04425	X	1,3870	0,2077	0,2951	1,4723 E-04	6,0803 E-04	6,2902 E-05	0,5329	0,0966	0,1126	6,8248 E-05	2,3448 E-04	2,7327 E-05
04425	Y	0,0806	2,7313	0,2766	1,9355 E-03	7,1242 E-05	4,1736 E-04	0,0372	1,2181	0,1228	8,7003 E-04	2,9513 E-05	1,8952 E-04
04425	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04426	X	1,3676	0,2077	0,3060	1,418 E-04	6,2042 E-04	6,2902 E-05	0,5244	0,0966	0,1200	6,5874 E-05	2,4011 E-04	2,7327 E-05
04426	Y	0,1130	2,7314	0,2995	1,934 E-03	8,3613 E-05	4,1736 E-04	0,0451	1,2181	0,1356	8,6926 E-04	3,9466 E-05	1,8952 E-04
04426	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04427	X	1,3676	0,2213	0,4092	2,3099 E-04	5,6746 E-04	6,2902 E-05	0,5244	0,1026	0,1602	1,0116 E-04	2,2061 E-04	2,7327 E-05
04427	Y	0,1128	2,8247	0,3569	1,7871 E-03	1,8149 E-04	4,1736 E-04	0,0450	1,2608	0,1619	8,0391 E-04	8,3545 E-05	1,8952 E-04
04427	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04428	X	1,3869	0,2212	0,3651	1,6447 E-04	1,6553 E-04	6,2902 E-05	0,5328	0,1026	0,1393	6,5672 E-05	6,3215 E-05	2,7327 E-05
04428	Y	0,0801	2,8242	0,3263	2,1049 E-03	1,1329 E-04	4,1736 E-04	0,0369	1,2606	0,1452	9,4614 E-04	5,052 E-05	1,8952 E-04
04428	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04429	X	1,3837	0,2209	0,3604	1,3942 E-04	4,4788 E-04	6,2902 E-05	0,5314	0,1024	0,1381	6,1493 E-05	1,7233 E-04	2,7327 E-05
04429	Y	0,0650	2,8221	0,1997	2,0497 E-03	1,1344 E-04	4,1736 E-04	0,0283	1,2596	0,0883	9,215 E-04	4,9616 E-05	1,8952 E-04
04429	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04430	X	1,3794	0,2209	0,3642	1,5561 E-04	5,3373 E-04	6,2902 E-05	0,5296	0,1024	0,1405	7,2087 E-05	2,0632 E-04	2,7327 E-05
04430	Y	0,0576	2,8221	0,0380	2,0012 E-03	2,4288 E-05	4,1736 E-04	0,0218	1,2596	0,0153	8,9994 E-04	1,1364 E-05	1,8952 E-04
04430	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04431	X	1,3752	0,2209	0,3729	1,9678 E-04	5,2475 E-04	6,2902 E-05	0,5277	0,1024	0,1447	8,7324 E-05	2,0372 E-04	2,7327 E-05
04431	Y	0,0686	2,8221	0,1199	1,7173 E-03	1,6953 E-04	4,1736 E-04	0,0249	1,2596	0,0552	7,7163 E-04	7,7993 E-05	1,8952 E-04
04431	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04432	X	1,3709	0,2209	0,3899	2,8061 E-04	5,1734 E-04	6,2902 E-05	0,5259	0,1024	0,1521	1,1877 E-04	2,0106 E-04	2,7327 E-05
04432	Y	0,0914	2,8221	0,2529	1,5843 E-03	2,0052 E-04	4,1736 E-04	0,0351	1,2596	0,1151	7,1207 E-04	9,206 E-05	1,8952 E-04
04432	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04433	X	1,3858	0,2169	0,3464	1,3435 E-04	1,7572 E-04	6,2902 E-05	0,5324	0,1007	0,1324	6,0849 E-05	6,5527 E-05	2,7327 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04433	Y	0,0744	2,7950	0,2672	1,9653 E-03	3,054 E-04	4,1736 E-04	0,0338	1,2472	0,1186	8,8317 E-04	1,3727 E-04	1,8952 E-04
04433	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04434	X	1,3815	0,2169	0,3431	1,2559 E-04	1,6114 E-04	6,2902 E-05	0,5305	0,1007	0,1319	5,5247 E-05	6,0951 E-05	2,7327 E-05
04434	Y	0,0591	2,7950	0,1123	1,8681 E-03	8,9133 E-05	4,1736 E-04	0,0241	1,2472	0,0489	8,3928 E-04	3,9732 E-05	1,8952 E-04
04434	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04435	X	1,3773	0,2169	0,3456	1,3632 E-04	2,0519 E-04	6,2902 E-05	0,5286	0,1007	0,1337	6,3176 E-05	7,972 E-05	2,7327 E-05
04435	Y	0,0610	2,7950	0,0376	1,7174 E-03	1,8342 E-04	4,1736 E-04	0,0221	1,2472	0,0178	7,7146 E-04	8,3063 E-05	1,8952 E-04
04435	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04436	X	1,3730	0,2169	0,3561	2,0095 E-04	2,7822 E-04	6,2902 E-05	0,5268	0,1007	0,1385	8,8207 E-05	1,0918 E-04	2,7327 E-05
04436	Y	0,0790	2,7950	0,1681	1,6125 E-03	3,4598 E-04	4,1736 E-04	0,0295	1,2472	0,0768	7,2427 E-04	1,567 E-04	1,8952 E-04
04436	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04437	X	1,3688	0,2169	0,3724	2,2156 E-04	3,3931 E-04	6,2902 E-05	0,5249	0,1007	0,1456	9,6647 E-05	1,3309 E-04	2,7327 E-05
04437	Y	0,1051	2,7950	0,2993	1,6819 E-03	3,6013 E-04	4,1736 E-04	0,0414	1,2472	0,1358	7,5578 E-04	1,6347 E-04	1,8952 E-04
04437	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04438	X	1,3837	0,2130	0,3331	1,2203 E-04	2,1245 E-04	6,2902 E-05	0,5314	0,0990	0,1278	5,4725 E-05	8,0249 E-05	2,7327 E-05
04438	Y	0,0650	2,7680	0,1752	1,8111 E-03	2,2201 E-04	4,1736 E-04	0,0283	1,2348	0,0772	8,1346 E-04	9,9553 E-05	1,8952 E-04
04438	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04439	X	1,3794	0,2130	0,3329	1,0137 E-04	1,9496 E-04	6,2902 E-05	0,5296	0,0990	0,1285	4,6216 E-05	7,4869 E-05	2,7327 E-05
04439	Y	0,0576	2,7680	0,0421	1,5621 E-03	1,6941 E-05	4,1736 E-04	0,0218	1,2348	0,0173	7,0082 E-04	7,1723 E-06	1,8952 E-04
04439	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04440	X	1,3752	0,2130	0,3357	1,1501 E-04	2,4314 E-04	6,2902 E-05	0,5277	0,0990	0,1302	5,3487 E-05	9,5414 E-05	2,7327 E-05
04440	Y	0,0686	2,7680	0,0830	1,4918 E-03	2,9819 E-04	4,1736 E-04	0,0249	1,2348	0,0384	6,6916 E-04	1,3498 E-04	1,8952 E-04
04440	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04441	X	1,3709	0,2130	0,3433	1,5467 E-04	3,3227 E-04	6,2902 E-05	0,5259	0,0990	0,1338	7,0497 E-05	1,3041 E-04	2,7327 E-05
04441	Y	0,0914	2,7680	0,2084	1,6674 E-03	3,7506 E-04	4,1736 E-04	0,0351	1,2348	0,0948	7,4883 E-04	1,7007 E-04	1,8952 E-04
04441	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04442	X	1,3858	0,2091	0,3091	1,5054 E-04	4,5967 E-04	6,2902 E-05	0,5324	0,0972	0,1182	6,9598 E-05	1,7639 E-04	2,7327 E-05
04442	Y	0,0744	2,7409	0,2361	1,9083 E-03	1,6386 E-04	4,1736 E-04	0,0338	1,2225	0,1046	8,577 E-04	7,2371 E-05	1,8952 E-04
04442	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04443	X	1,3815	0,2091	0,3126	9,4302 E-05	4,6713 E-04	6,2902 E-05	0,5305	0,0972	0,1203	4,3282 E-05	1,7962 E-04	2,7327 E-05
04443	Y	0,0591	2,7409	0,0962	1,4864 E-03	1,5347 E-04	4,1736 E-04	0,0241	1,2225	0,0416	6,6642 E-04	6,7558 E-05	1,8952 E-04
04443	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04444	X	1,3773	0,2091	0,3125	7,216 E-05	4,7226 E-04	6,2902 E-05	0,5286	0,0972	0,1209	3,214 E-05	1,8316 E-04	2,7327 E-05
04444	Y	0,0610	2,7409	0,0189	1,192 E-03	9,6713 E-05	4,1736 E-04	0,0221	1,2225	0,0089	5,3289 E-04	4,4967 E-05	1,8952 E-04
04444	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04445	X	1,3730	0,2091	0,3138	1,0032 E-04	5,1708 E-04	6,2902 E-05	0,5268	0,0972	0,1219	4,6672 E-05	2,0167 E-04	2,7327 E-05
04445	Y	0,0790	2,7409	0,1205	1,4729 E-03	2,9612 E-04	4,1736 E-04	0,0295	1,2225	0,0552	6,604 E-04	1,3508 E-04	1,8952 E-04
04445	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04446	X	1,3688	0,2091	0,3179	1,349 E-04	5,2198 E-04	6,2902 E-05	0,5249	0,0972	0,1243	6,2797 E-05	2,027 E-04	2,7327 E-05
04446	Y	0,1051	2,7409	0,2599	1,8915 E-03	2,0008 E-04	4,1736 E-04	0,0414	1,2225	0,1179	8,4995 E-04	9,189 E-05	1,8952 E-04
04446	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04447	X	0,0019	0,0004	0,0050	2,6012 E-05	1,0538 E-04	3,4692 E-07	0,0007	0,0001	0,0019	9,954 E-06	3,9842 E-05	1,16 E-07
04447	Y	0,0010	0,0013	0,0064	1,007 E-04	3,1143 E-05	1,0671 E-05	0,0003	0,0005	0,0024	3,7847 E-05	1,1189 E-05	4,0111 E-06
04447	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04448	X	0,1737	0,0162	0,0646	4,3361 E-05	6,4707 E-04	5,8084 E-06	0,0659	0,0062	0,0247	1,6411 E-05	2,4625 E-04	2,441 E-06
04448	Y	0,0320	0,0956	0,0939	3,201 E-04	1,6832 E-04	2,8342 E-05	0,0150	0,0361	0,0352	1,2174 E-04	7,6679 E-05	1,2994 E-05
04448	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04449	X	0,1733	0,0167	0,0240	4,7998 E-05	6,5681 E-04	8,1015 E-06	0,0657	0,0063	0,0092	1,8276 E-05	2,5008 E-04	3,3184 E-06
04449	Y	0,0324	0,0951	0,1019	2,6892 E-04	1,4861 E-04	2,4751 E-05	0,0152	0,0357	0,0388	1,0139 E-04	6,8838 E-05	1,1166 E-05
04449	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04450	X	0,0014	0,0006	0,0012	3,9582 E-05	8,1391 E-05	7,3517 E-06	0,0005	0,0002	0,0005	1,5092 E-05	3,062 E-05	2,7908 E-06
04450	Y	0,0002	0,0025	0,0076	1,8334 E-04	3,4038 E-05	3,2139 E-05	0,0001	0,0010	0,0029	6,8946 E-05	1,4211 E-05	1,2094 E-05
04450	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04451	X	0,0041	0,0010	0,0052	4,0208 E-05	1,3354 E-04	4,9907 E-06	0,0015	0,0004	0,0020	1,5342 E-05	5,0426 E-05	1,8956 E-06
04451	Y	0,0009	0,0045	0,0116	1,8829 E-04	2,2173 E-05	3,7316 E-05	0,0003	0,0017	0,0044	7,0744 E-05	1,041 E-05	1,4058 E-05
04451	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04452	X	0,0264	0,0044	0,0157	4,6073 E-05	3,1612 E-04	2,2362 E-05	0,0100	0,0017	0,0060	1,7542 E-05	1,1967 E-04	8,5024 E-06
04452	Y	0,0037	0,0226	0,0349	2,513 E-04	6,8009 E-05	9,9795 E-05	0,0017	0,0085	0,0131	9,4327 E-05	3,1004 E-05	3,7332 E-05
04452	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04453	X	0,0623	0,0080	0,0255	4,8593 E-05	4,6347 E-04	1,9738 E-05	0,0235	0,0030	0,0098	1,8507 E-05	1,7576 E-04	7,5491 E-06
04453	Y	0,0100	0,0438	0,0560	2,7647 E-04	1,0236 E-04	9,2223 E-05	0,0047	0,0164	0,0211	1,0396 E-04	4,6813 E-05	3,4238 E-05
04453	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04454	X	0,1081	0,0118	0,0344	5,1458 E-05	5,7429 E-04	1,3047 E-05	0,0409	0,0045	0,0132	1,9594 E-05	2,1816 E-04	5,0688 E-06
04454	Y	0,0187	0,0667	0,0756	2,923 E-04	1,2925 E-04	6,1616 E-05	0,0088	0,0251	0,0285	1,1014 E-04	5,9402 E-05	2,2466 E-05
04454	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04455	X	0,1614	0,0156	0,0425	4,561 E-05	6,4276 E-04	1,0002 E-05	0,0612	0,0059	0,0163	1,7321 E-05	2,4459 E-04	3,9931 E-06
04455	Y	0,0296	0,0902	0,0941	2,8706 E-04	1,5291 E-04	2,3911 E-05	0,0139	0,0340	0,0356	1,0855 E-04	7,0324 E-05	1,0037 E-05
04455	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04456	X	0,0015	0,0003	0,0052	7,0357 E-06	1,3383 E-04	1,3113 E-05	0,0006	0,0001	0,0020	2,6842 E-06	5,0596 E-05	4,9737 E-06
04456	Y	0,0007	0,0002	0,0045	4,927 E-05	5,7372 E-05	1,881 E-05	0,0002	0,0001	0,0017	1,8555 E-05	2,0734 E-05	6,9881 E-06
04456	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04457	X	0,1746	0,0158	0,0778	6,8537 E-05	6,7352 E-04	1,1298 E-05	0,0662	0,0060	0,0298	2,5978 E-05	2,5606 E-04	4,5618 E-06
04457	Y	0,0315	0,0959	0,0836	3,5942 E-04	1,6814 E-04	2,641 E-05	0,0148	0,0362	0,0311	1,3668 E-04	7,6792 E-05	1,1953 E-05
04457	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04458	X	0,0048	0,0005	0,0107	1,9261 E-05	1,9014 E-04	2,9891 E-05	0,0018	0,0002	0,0041	7,3232 E-06	7,1817 E-05	1,1344 E-05
04458	Y	0,0016	0,0017	0,0089	1,0932 E-04	4,2413 E-05	4,2973 E-05	0,0006	0,0007	0,0033	4,1119 E-05	1,5422 E-05	1,5955 E-05
04458	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04459	X	0,0274	0,0020	0,0308	5,1525 E-05	3,638 E-04	3,408 E-05	0,0103	0,0007	0,0118	1,9545 E-05	1,3756 E-04	1,2955 E-05
04459	Y	0,0037	0,0160	0,0268	2,241 E-04	6,6325 E-05	7,4303 E-05	0,0016	0,0060	0,0099	8,4204 E-05	3,0812 E-05	2,7507 E-05
04459	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04460	X	0,0631	0,0058	0,0483	6,2523 E-05	5,0551 E-04	2,7191 E-05	0,0238	0,0022	0,0184	2,3734 E-05	1,9152 E-04	1,0423 E-05
04460	Y	0,0095	0,0372	0,0448	2,8601 E-04	9,337 E-05	7,9132 E-05	0,0045	0,0140	0,0166	1,0773 E-04	4,3564 E-05	2,9112 E-05
04460	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04461	X	0,1092	0,0101	0,0631	6,8198 E-05	6,1426 E-04	1,7611 E-05	0,0413	0,0039	0,0241	2,5893 E-05	2,3313 E-04	6,8671 E-06
04461	Y	0,0178	0,0621	0,0623	3,2222 E-04	1,1428 E-04	5,3772 E-05	0,0084	0,0234	0,0231	1,2177 E-04	5,354 E-05	1,9408 E-05
04461	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04462	X	0,1622	0,0147	0,0752	6,6939 E-05	6,7325 E-04	1,5325 E-05	0,0615	0,0056	0,0288	2,5394 E-05	2,5589 E-04	6,0851 E-06
04462	Y	0,0286	0,0893	0,0790	3,4764 E-04	1,5567 E-04	2,7969 E-05	0,0134	0,0337	0,0294	1,3199 E-04	7,1666 E-05	1,1145 E-05
04462	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04463	X	0,4689	0,0439	0,1002	3,2761 E-04	3,5726 E-04	1,7805 E-05	0,1783	0,0168	0,0384	1,2563 E-04	1,3677 E-04	7,6647 E-06
04463	Y	0,0244	0,2564	0,0124	1,786 E-04	2,5457 E-05	1,0999 E-04	0,0116	0,0971	0,0058	6,5575 E-05	9,2412 E-06	4,9944 E-05
04463	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04464	X	0,4695	0,0508	0,1163	1,3949 E-04	2,8415 E-04	3,9635 E-05	0,1785	0,0195	0,0447	5,3726 E-05	1,0944 E-04	1,5972 E-05
04464	Y	0,0243	0,2411	0,0100	4,0738 E-04	1,302 E-05	1,3047 E-04	0,0116	0,0901	0,0048	1,5281 E-04	5,2669 E-06	5,8381 E-05
04464	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04465	X	0,4318	0,0299	0,1091	1,741 E-04	1,1103 E-04	2,0989 E-04	0,1641	0,0115	0,0418	6,6856 E-05	4,2886 E-05	8,0802 E-05
04465	Y	0,0231	0,2122	0,0102	3,3238 E-04	2,0086 E-05	3,2079 E-04	0,0111	0,0797	0,0049	1,2414 E-04	7,895 E-06	1,3218 E-04
04465	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04466	X	0,4596	0,0440	0,1118	1,9516 E-04	2,3371 E-04	8,8089 E-05	0,1748	0,0169	0,0429	7,5009 E-05	8,9949 E-05	3,4434 E-05
04466	Y	0,0239	0,2386	0,0104	3,3188 E-04	1,5425 E-05	1,7914 E-04	0,0114	0,0896	0,0050	1,2391 E-04	5,6254 E-06	7,7647 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04466	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04467	X	0,4396	0,0273	0,1077	2,7732 E-04	2,8232 E-04	1,2039 E-04	0,1671	0,0104	0,0413	1,0625 E-04	1,0845 E-04	4,6742 E-05
04467	Y	0,0232	0,2405	0,0114	2,0021 E-04	1,6534 E-05	2,1268 E-04	0,0111	0,0909	0,0054	7,3646 E-05	6,1501 E-06	9,047 E-05
04467	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04468	X	0,0033	0,0001	0,0069	3,111 E-05	2,2367 E-04	2,6461 E-05	0,0013	0,0000	0,0026	1,1831 E-05	8,4383 E-05	9,9692 E-06
04468	Y	0,0004	0,0024	0,0029	8,6869 E-05	2,7217 E-05	1,0082 E-05	0,0002	0,0009	0,0011	3,2315 E-05	9,8463 E-06	3,5971 E-06
04468	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04469	X	0,1709	0,0170	0,0775	3,1152 E-05	5,7511 E-04	2,1104 E-05	0,0646	0,0065	0,0296	1,1955 E-05	2,1837 E-04	7,5936 E-06
04469	Y	0,0127	0,0896	0,0302	2,2396 E-04	5,5471 E-05	3,4958 E-05	0,0061	0,0332	0,0119	8,3719 E-05	2,6329 E-05	1,5604 E-05
04469	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04470	X	0,1754	0,0178	0,0718	3,5071 E-05	3,1306 E-04	1,8402 E-05	0,0663	0,0068	0,0275	1,3541 E-05	1,1951 E-04	6,7858 E-06
04470	Y	0,0086	0,0892	0,0072	2,2723 E-04	1,9777 E-05	3,1275 E-05	0,0041	0,0331	0,0033	8,5108 E-05	7,8335 E-06	1,4101 E-05
04470	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04471	X	0,0034	0,0007	0,0051	1,7644 E-05	2,5072 E-04	6,2378 E-06	0,0013	0,0003	0,0020	6,6938 E-06	9,4609 E-05	2,3531 E-06
04471	Y	0,0002	0,0025	0,0005	6,7877 E-05	1,337 E-05	2,614 E-07	0,0001	0,0009	0,0002	2,4935 E-05	6,28 E-06	9,9227 E-08
04471	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04472	X	0,0079	0,0010	0,0084	1,1519 E-05	3,539 E-04	1,9228 E-05	0,0030	0,0004	0,0032	4,3832 E-06	1,3355 E-04	7,2565 E-06
04472	Y	0,0004	0,0048	0,0013	8,6069 E-05	1,9755 E-05	2,0562 E-06	0,0002	0,0018	0,0006	3,1753 E-05	9,1942 E-06	8,5001 E-07
04472	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04473	X	0,0538	0,0032	0,0253	9,9313 E-06	6,7828 E-04	1,4028 E-04	0,0203	0,0012	0,0097	3,7933 E-06	2,5602 E-04	5,295 E-05
04473	Y	0,0030	0,0200	0,0045	1,3086 E-04	3,7708 E-05	1,0225 E-05	0,0014	0,0074	0,0019	4,861 E-05	1,8073 E-05	4,4618 E-06
04473	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04474	X	0,1099	0,0061	0,0419	1,8462 E-05	5,9576 E-04	3,1782 E-04	0,0415	0,0023	0,0160	7,1029 E-06	2,2495 E-04	1,1998 E-04
04474	Y	0,0061	0,0389	0,0075	1,6685 E-04	3,5196 E-05	1,7629 E-05	0,0029	0,0144	0,0032	6,2161 E-05	1,7019 E-05	8,0004 E-06
04474	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04475	X	0,1466	0,0106	0,0569	2,9626 E-05	3,0179 E-04	2,4713 E-04	0,0553	0,0041	0,0218	1,1446 E-05	1,1427 E-04	9,3104 E-05
04475	Y	0,0082	0,0605	0,0102	1,9611 E-04	1,6787 E-05	1,5393 E-05	0,0039	0,0224	0,0043	7,3218 E-05	7,9915 E-06	5,9129 E-06
04475	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04476	X	0,1690	0,0165	0,0698	3,119 E-05	3,2847 E-04	6,4156 E-05	0,0639	0,0063	0,0267	1,2046 E-05	1,2518 E-04	2,3962 E-05
04476	Y	0,0094	0,0844	0,0125	2,2155 E-04	2,063 E-05	2,1116 E-05	0,0045	0,0313	0,0053	8,2925 E-05	9,0951 E-06	9,4784 E-06
04476	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04477	X	0,0225	0,0010	0,0185	1,7555 E-05	4,59 E-04	5,5132 E-05	0,0085	0,0004	0,0070	6,5094 E-06	1,732 E-04	2,0808 E-05
04477	Y	0,0016	0,0122	0,0058	1,2085 E-04	3,3499 E-05	1,174 E-05	0,0006	0,0045	0,0023	4,4896 E-05	1,3573 E-05	4,5421 E-06
04477	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04478	X	0,0649	0,0025	0,0362	1,8424 E-05	5,5937 E-04	2,2092 E-04	0,0245	0,0010	0,0138	6,5382 E-06	2,1122 E-04	8,3355 E-05
04478	Y	0,0041	0,0299	0,0114	1,5971 E-04	3,4837 E-05	2,4644 E-05	0,0018	0,0110	0,0046	5,9502 E-05	1,6137 E-05	1,0106 E-05
04478	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04479	X	0,1080	0,0062	0,0521	1,5423 E-05	5,0701 E-04	2,8743 E-04	0,0408	0,0024	0,0199	5,3983 E-06	1,9168 E-04	1,0827 E-04
04479	Y	0,0067	0,0502	0,0163	1,8888 E-04	3,4219 E-05	2,3341 E-05	0,0031	0,0186	0,0065	7,0478 E-05	1,6376 E-05	9,4555 E-06
04479	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04480	X	0,1456	0,0122	0,0661	2,3365 E-05	4,5726 E-04	1,5378 E-04	0,0550	0,0047	0,0253	8,8728 E-06	1,7339 E-04	5,7642 E-05
04480	Y	0,0093	0,0727	0,0205	2,1056 E-04	3,4308 E-05	1,3798 E-05	0,0044	0,0270	0,0082	7,8681 E-05	1,6427 E-05	5,4058 E-06
04480	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04481	X	0,0024	0,0001	0,0062	1,0458 E-05	1,4124 E-04	1,8696 E-06	0,0009	0,0000	0,0023	3,9345 E-06	5,3179 E-05	7,102 E-07
04481	Y	0,0004	0,0011	0,0005	9,5088 E-05	2,0545 E-05	7,7337 E-06	0,0001	0,0004	0,0002	3,5507 E-05	7,4558 E-06	2,8271 E-06
04481	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04482	X	0,1715	0,0152	0,0594	1,1194 E-04	6,2119 E-04	3,5296 E-06	0,0649	0,0058	0,0225	4,2655 E-05	2,3596 E-04	1,3285 E-06
04482	Y	0,0135	0,0972	0,0064	2,5355 E-04	6,9231 E-05	2,7833 E-05	0,0065	0,0366	0,0029	9,6116 E-05	3,2236 E-05	1,2751 E-05
04482	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04483	X	0,1712	0,0151	0,0238	1,4179 E-04	6,1764 E-04	6,0528 E-06	0,0648	0,0057	0,0090	5,4019 E-05	2,3473 E-04	2,1351 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04483	Y	0,0135	0,0964	0,0042	2,3227 E-04	7,2342 E-05	2,6943 E-05	0,0065	0,0363	0,0016	8,7151 E-05	3,3571 E-05	1,2339 E-05
04483	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04484	X	0,0021	0,0002	0,0023	1,6252 E-05	1,0361 E-04	1,1467 E-06	0,0008	0,0001	0,0008	6,1344 E-06	3,9005 E-05	4,3514 E-07
04484	Y	0,0006	0,0016	0,0006	1,2614 E-04	2,3829 E-05	8,8971 E-06	0,0002	0,0006	0,0002	4,684 E-05	8,5113 E-06	3,253 E-06
04484	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04485	X	0,0059	0,0005	0,0071	1,9166 E-05	1,6894 E-04	3,3669 E-06	0,0022	0,0002	0,0027	7,2313 E-06	6,3661 E-05	1,277 E-06
04485	Y	0,0011	0,0039	0,0008	1,7267 E-04	2,6559 E-05	1,4643 E-05	0,0004	0,0015	0,0004	6,4364 E-05	9,5494 E-06	5,3316 E-06
04485	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04486	X	0,0312	0,0016	0,0199	1,2057 E-05	3,2879 E-04	6,465 E-06	0,0118	0,0006	0,0075	4,4125 E-06	1,2419 E-04	2,5013 E-06
04486	Y	0,0041	0,0232	0,0023	3,0167 E-04	3,173 E-05	7,5951 E-06	0,0015	0,0087	0,0010	1,1335 E-04	1,2368 E-05	2,9231 E-06
04486	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04487	X	0,0669	0,0020	0,0291	1,8331 E-05	4,5238 E-04	1,0071 E-05	0,0252	0,0007	0,0110	6,6102 E-06	1,7119 E-04	3,7104 E-06
04487	Y	0,0061	0,0493	0,0033	3,4258 E-04	3,5187 E-05	1,0367 E-05	0,0024	0,0185	0,0015	1,2953 E-04	1,6797 E-05	4,7004 E-06
04487	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04488	X	0,1102	0,0039	0,0355	8,199 E-05	5,5474 E-04	3,2633 E-05	0,0416	0,0015	0,0134	3,1244 E-05	2,103 E-04	1,2184 E-05
04488	Y	0,0083	0,0743	0,0039	2,7133 E-04	5,8788 E-05	1,846 E-05	0,0037	0,0280	0,0017	1,0227 E-04	2,7438 E-05	6,7944 E-06
04488	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04489	X	0,1597	0,0128	0,0405	1,3733 E-04	6,1297 E-04	1,1835 E-05	0,0604	0,0049	0,0154	5,2296 E-05	2,3279 E-04	4,2694 E-06
04489	Y	0,0123	0,0926	0,0048	2,264 E-04	7,0021 E-05	2,1283 E-05	0,0059	0,0349	0,0021	8,5148 E-05	3,2499 E-05	9,5835 E-06
04489	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04490	X	0,0015	0,0009	0,0006	1,8309 E-05	1,0832 E-04	4,903 E-06	0,0006	0,0004	0,0002	6,9996 E-06	4,0634 E-05	1,7644 E-06
04490	Y	0,0008	0,0033	0,0081	1,2721 E-04	4,6485 E-05	4,9436 E-06	0,0003	0,0012	0,0031	4,784 E-05	1,9366 E-05	1,9874 E-06
04490	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04491	X	0,1710	0,0165	0,0106	2,2937 E-05	7,0594 E-04	2,2317 E-06	0,0648	0,0063	0,0040	8,6379 E-06	2,6855 E-04	9,9302 E-07
04491	Y	0,0314	0,0937	0,0976	2,5031 E-04	1,2516 E-04	3,5924 E-05	0,0147	0,0352	0,0374	9,4881 E-05	5,8597 E-05	1,6044 E-05
04491	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04492	X	0,1684	0,0147	0,0114	6,7673 E-05	6,5205 E-04	4,4562 E-06	0,0637	0,0056	0,0043	2,5897 E-05	2,4761 E-04	1,9536 E-06
04492	Y	0,0140	0,0949	0,0071	1,7348 E-04	7,6497 E-05	3,6684 E-05	0,0067	0,0356	0,0026	6,5717 E-05	3,555 E-05	1,6319 E-05
04492	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04493	X	0,0025	0,0004	0,0012	3,7786 E-06	1,524 E-04	2,1113 E-05	0,0009	0,0001	0,0004	1,4118 E-06	5,7282 E-05	7,898 E-06
04493	Y	0,0006	0,0026	0,0003	7,774 E-05	3,3822 E-05	1,1475 E-05	0,0002	0,0010	0,0001	2,8982 E-05	1,2088 E-05	4,1996 E-06
04493	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04494	X	0,0042	0,0008	0,0013	6,8859 E-06	1,9545 E-04	1,4765 E-05	0,0016	0,0003	0,0005	2,6053 E-06	7,3539 E-05	5,5299 E-06
04494	Y	0,0007	0,0052	0,0013	9,8244 E-05	3,0191 E-05	9,0928 E-06	0,0002	0,0019	0,0005	3,669 E-05	1,0902 E-05	3,3471 E-06
04494	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04495	X	0,0284	0,0021	0,0038	1,2315 E-05	3,974 E-04	4,0473 E-05	0,0107	0,0008	0,0014	4,4385 E-06	1,4992 E-04	1,5199 E-05
04495	Y	0,0031	0,0231	0,0043	1,5969 E-04	3,4476 E-05	2,6141 E-05	0,0012	0,0086	0,0016	6,0227 E-05	1,4678 E-05	9,767 E-06
04495	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04496	X	0,0647	0,0029	0,0059	1,4183 E-05	5,0465 E-04	3,1808 E-05	0,0244	0,0011	0,0022	4,9987 E-06	1,9081 E-04	1,1943 E-05
04496	Y	0,0055	0,0462	0,0074	1,927 E-04	4,4155 E-05	3,0145 E-05	0,0024	0,0173	0,0028	7,3013 E-05	2,1111 E-05	1,176 E-05
04496	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04497	X	0,1087	0,0057	0,0088	2,2983 E-05	5,9268 E-04	1,4386 E-05	0,0411	0,0022	0,0033	8,7746 E-06	2,2453 E-04	5,292 E-06
04497	Y	0,0090	0,0699	0,0092	1,8829 E-04	6,2352 E-05	3,3687 E-05	0,0042	0,0262	0,0034	7,1437 E-05	2,9446 E-05	1,395 E-05
04497	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04498	X	0,1592	0,0134	0,0105	4,6364 E-05	6,5747 E-04	3,5009 E-06	0,0602	0,0051	0,0040	1,7768 E-05	2,4957 E-04	1,2883 E-06
04498	Y	0,0142	0,0906	0,0114	1,9153 E-04	7,6628 E-05	3,6066 E-05	0,0068	0,0340	0,0043	7,2758 E-05	3,5928 E-05	1,589 E-05
04498	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04499	X	0,0125	0,0018	0,0018	9,0007 E-06	2,8008 E-04	2,0787 E-05	0,0047	0,0007	0,0007	3,408 E-06	1,0557 E-04	7,8018 E-06
04499	Y	0,0012	0,0134	0,0051	1,2458 E-04	2,5095 E-05	1,1968 E-05	0,0005	0,0050	0,0019	4,6725 E-05	1,1038 E-05	4,4442 E-06
04499	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04500	X	0,0430	0,0034	0,0038	9,7317 E-06	4,4432 E-04	3,1909 E-05	0,0162	0,0013	0,0014	3,5794 E-06	1,6787 E-04	1,1962 E-05
04500	Y	0,0038	0,0332	0,0101	1,6104 E-04	4,1514 E-05	2,3781 E-05	0,0017	0,0124	0,0038	6,0824 E-05	1,9755 E-05	9,0952 E-06
04500	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04501	X	0,0843	0,0059	0,0061	1,739 E-05	5,4974 E-04	2,2018 E-05	0,0318	0,0023	0,0023	6,5942 E-06	2,0817 E-04	8,158 E-06
04501	Y	0,0077	0,0555	0,0143	1,837 E-04	6,008 E-05	2,8747 E-05	0,0036	0,0208	0,0054	6,962 E-05	2,8504 E-05	1,1623 E-05
04501	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04502	X	0,1329	0,0109	0,0084	3,2274 E-05	6,274 E-04	6,1397 E-06	0,0503	0,0041	0,0032	1,2364 E-05	2,3806 E-04	2,0787 E-06
04502	Y	0,0130	0,0781	0,0180	1,9839 E-04	7,637 E-05	3,0632 E-05	0,0062	0,0293	0,0068	7,5348 E-05	3,5952 E-05	1,3352 E-05
04502	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04503	X	0,0030	0,0009	0,0008	1,2704 E-05	1,4498 E-04	4,0813 E-06	0,0011	0,0003	0,0003	4,824 E-06	5,4607 E-05	1,5295 E-06
04503	Y	0,0003	0,0053	0,0036	9,2644 E-05	1,3408 E-05	2,7752 E-06	0,0001	0,0020	0,0014	3,4548 E-05	6,2554 E-06	1,0435 E-06
04503	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04504	X	0,0246	0,0031	0,0025	1,3541 E-05	3,668 E-04	1,5636 E-05	0,0093	0,0012	0,0010	5,158 E-06	1,3845 E-04	5,8446 E-06
04504	Y	0,0023	0,0223	0,0107	1,3823 E-04	3,6446 E-05	1,2968 E-05	0,0011	0,0083	0,0041	5,2014 E-05	1,7301 E-05	4,9925 E-06
04504	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04505	X	0,0610	0,0057	0,0045	1,7775 E-05	5,1104 E-04	1,8268 E-05	0,0230	0,0022	0,0017	6,7732 E-06	1,9335 E-04	6,7631 E-06
04505	Y	0,0061	0,0428	0,0172	1,699 E-04	5,6535 E-05	2,1916 E-05	0,0029	0,0160	0,0066	6,4247 E-05	2,6889 E-05	8,8002 E-06
04505	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04506	X	0,1070	0,0095	0,0067	2,6108 E-05	6,0597 E-04	9,8187 E-06	0,0405	0,0036	0,0025	9,9846 E-06	2,2978 E-04	3,4685 E-06
04506	Y	0,0115	0,0651	0,0233	1,9523 E-04	7,4034 E-05	2,6295 E-05	0,0055	0,0244	0,0089	7,406 E-05	3,5063 E-05	1,127 E-05
04506	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04507	X	0,1594	0,0150	0,0083	3,4588 E-05	6,6767 E-04	4,0367 E-06	0,0603	0,0057	0,0032	1,3243 E-05	2,5349 E-04	1,7071 E-06
04507	Y	0,0181	0,0888	0,0293	2,2026 E-04	8,7621 E-05	3,1986 E-05	0,0086	0,0333	0,0112	8,3784 E-05	4,1405 E-05	1,4376 E-05
04507	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04508	X	0,0111	0,0023	0,0016	1,6355 E-05	2,5946 E-04	3,8687 E-06	0,0042	0,0009	0,0006	6,2324 E-06	9,7859 E-05	1,4379 E-06
04508	Y	0,0012	0,0130	0,0092	1,1919 E-04	2,9305 E-05	5,8951 E-06	0,0006	0,0048	0,0035	4,4649 E-05	1,3916 E-05	2,3115 E-06
04508	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04509	X	0,0405	0,0050	0,0035	1,8464 E-05	4,4441 E-04	8,7684 E-06	0,0153	0,0019	0,0013	7,0516 E-06	1,68 E-04	3,2285 E-06
04509	Y	0,0046	0,0316	0,0181	1,5462 E-04	5,2741 E-05	1,6 E-05	0,0022	0,0118	0,0069	5,8316 E-05	2,5026 E-05	6,4441 E-06
04509	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04510	X	0,0824	0,0084	0,0055	2,3525 E-05	5,6833 E-04	6,9732 E-06	0,0311	0,0032	0,0021	8,9916 E-06	2,1535 E-04	2,4744 E-06
04510	Y	0,0098	0,0528	0,0267	1,8569 E-04	7,1693 E-05	2,296 E-05	0,0046	0,0197	0,0102	7,0317 E-05	3,397 E-05	9,6952 E-06
04510	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04511	X	0,1325	0,0127	0,0074	3,0895 E-05	6,4753 E-04	2,9494 E-06	0,0501	0,0049	0,0028	1,1824 E-05	2,4579 E-04	1,1735 E-06
04511	Y	0,0163	0,0760	0,0348	2,1422 E-04	8,7755 E-05	2,8031 E-05	0,0077	0,0285	0,0133	8,1352 E-05	4,1492 E-05	1,2454 E-05
04511	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04512	X	0,0029	0,0011	0,0008	1,5716 E-05	1,3633 E-04	6,2521 E-07	0,0011	0,0004	0,0003	5,9719 E-06	5,1383 E-05	2,3 E-07
04512	Y	0,0004	0,0051	0,0055	9,038 E-05	1,9416 E-05	2,4721 E-06	0,0002	0,0019	0,0021	3,3715 E-05	9,0244 E-06	9,735 E-07
04512	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04513	X	0,0236	0,0040	0,0026	1,8771 E-05	3,5802 E-04	1,5397 E-06	0,0089	0,0015	0,0010	7,1691 E-06	1,3522 E-04	5,5336 E-07
04513	Y	0,0032	0,0217	0,0170	1,3958 E-04	4,8029 E-05	1,2169 E-05	0,0015	0,0081	0,0065	5,2492 E-05	2,2615 E-05	4,8919 E-06
04513	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04514	X	0,0598	0,0072	0,0046	2,1584 E-05	5,1441 E-04	1,819 E-06	0,0226	0,0027	0,0017	8,2479 E-06	1,9475 E-04	6,2995 E-07
04514	Y	0,0080	0,0417	0,0282	1,7452 E-04	6,8816 E-05	2,1348 E-05	0,0038	0,0156	0,0108	6,5949 E-05	3,2542 E-05	8,8571 E-06
04514	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04515	X	0,1066	0,0109	0,0066	2,6775 E-05	6,1711 E-04	2,0588 E-06	0,0403	0,0042	0,0025	1,0236 E-05	2,3412 E-04	9,3777 E-07
04515	Y	0,0144	0,0639	0,0389	2,0562 E-04	8,5812 E-05	2,6557 E-05	0,0068	0,0239	0,0149	7,7958 E-05	4,0573 E-05	1,1542 E-05
04515	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04516	X	0,1599	0,0155	0,0084	3,3303 E-05	6,7844 E-04	6,1698 E-06	0,0606	0,0059	0,0032	1,2741 E-05	2,5762 E-04	2,5915 E-06
04516	Y	0,0221	0,0883	0,0491	2,3599 E-04	1,0223 E-04	3,2198 E-05	0,0104	0,0331	0,0188	8,972 E-05	4,8212 E-05	1,4496 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04516	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04517	X	0,0110	0,0028	0,0017	1,8935 E-05	2,5627 E-04	1,4635 E-06	0,0041	0,0011	0,0007	7,2232 E-06	9,6703 E-05	5,513 E-07
04517	Y	0,0019	0,0130	0,0138	1,2331 E-04	4,2513 E-05	8,7378 E-06	0,0009	0,0048	0,0053	4,6239 E-05	1,9557 E-05	3,4795 E-06
04517	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04518	X	0,0402	0,0060	0,0037	1,9595 E-05	4,4439 E-04	2,8326 E-06	0,0152	0,0023	0,0014	7,486 E-06	1,6808 E-04	1,0919 E-06
04518	Y	0,0064	0,0317	0,0277	1,6406 E-04	6,5942 E-05	2,0675 E-05	0,0030	0,0118	0,0106	6,1867 E-05	3,0977 E-05	8,4199 E-06
04518	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04519	X	0,0823	0,0094	0,0057	2,2852 E-05	5,7375 E-04	3,4588 E-06	0,0311	0,0036	0,0022	8,7229 E-06	2,1751 E-04	1,3855 E-06
04519	Y	0,0125	0,0529	0,0413	1,9659 E-04	8,3 E-05	2,7315 E-05	0,0059	0,0198	0,0158	7,4393 E-05	3,9204 E-05	1,1531 E-05
04519	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04520	X	0,1329	0,0134	0,0079	2,8806 E-05	6,554 E-04	6,2647 E-06	0,0503	0,0051	0,0030	1,1007 E-05	2,4888 E-04	2,5242 E-06
04520	Y	0,0199	0,0760	0,0541	2,2684 E-04	9,9359 E-05	3,014 E-05	0,0094	0,0285	0,0207	8,6075 E-05	4,6871 E-05	1,3344 E-05
04520	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04521	X	0,0029	0,0014	0,0009	1,8745 E-05	1,3882 E-04	2,3212 E-06	0,0011	0,0005	0,0003	7,1362 E-06	5,2312 E-05	8,5331 E-07
04521	Y	0,0008	0,0052	0,0085	9,9139 E-05	3,465 E-05	6,3277 E-06	0,0003	0,0019	0,0033	3,7105 E-05	1,5108 E-05	2,4863 E-06
04521	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04522	X	0,0239	0,0048	0,0026	1,7525 E-05	3,5815 E-04	6,2966 E-06	0,0090	0,0018	0,0010	6,6922 E-06	1,3533 E-04	2,3503 E-06
04522	Y	0,0049	0,0228	0,0253	1,5545 E-04	6,3837 E-05	1,7558 E-05	0,0022	0,0085	0,0097	5,8517 E-05	2,941 E-05	7,0859 E-06
04522	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04523	X	0,0602	0,0081	0,0047	1,8446 E-05	5,1339 E-04	5,7669 E-06	0,0227	0,0031	0,0018	7,0091 E-06	1,9444 E-04	2,1888 E-06
04523	Y	0,0108	0,0432	0,0419	1,8999 E-04	8,0952 E-05	2,4319 E-05	0,0050	0,0162	0,0161	7,1768 E-05	3,8082 E-05	1,0149 E-05
04523	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04524	X	0,1070	0,0116	0,0070	2,2709 E-05	6,2008 E-04	4,217 E-06	0,0405	0,0044	0,0027	8,6353 E-06	2,3535 E-04	1,6438 E-06
04524	Y	0,0178	0,0651	0,0578	2,1828 E-04	9,6546 E-05	3,0023 E-05	0,0083	0,0244	0,0222	8,267 E-05	4,5511 E-05	1,2946 E-05
04524	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04525	X	0,1608	0,0157	0,0094	3,0121 E-05	6,8121 E-04	6,4415 E-06	0,0609	0,0060	0,0036	1,1498 E-05	2,5887 E-04	2,6213 E-06
04525	Y	0,0262	0,0886	0,0723	2,4579 E-04	1,1444 E-04	3,381 E-05	0,0123	0,0332	0,0277	9,3331 E-05	5,3843 E-05	1,5143 E-05
04525	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04526	X	0,0116	0,0034	0,0017	1,6292 E-05	2,7101 E-04	7,6166 E-06	0,0044	0,0013	0,0006	6,2178 E-06	1,0225 E-04	2,7704 E-06
04526	Y	0,0034	0,0147	0,0208	1,5487 E-04	5,5336 E-05	1,3069 E-05	0,0015	0,0055	0,0080	5,826 E-05	2,5149 E-05	5,2398 E-06
04526	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04527	X	0,0410	0,0068	0,0035	1,3732 E-05	4,4926 E-04	1,0663 E-05	0,0155	0,0026	0,0013	5,1076 E-06	1,6999 E-04	4,023 E-06
04527	Y	0,0087	0,0347	0,0411	1,8996 E-04	7,387 E-05	7,5444 E-06	0,0039	0,0130	0,0157	7,1653 E-05	3,4717 E-05	3,3446 E-06
04527	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04528	X	0,0828	0,0101	0,0057	1,6327 E-05	5,7341 E-04	4,1483 E-06	0,0313	0,0039	0,0021	6,0624 E-06	2,1743 E-04	1,6239 E-06
04528	Y	0,0155	0,0560	0,0600	2,1583 E-04	9,4744 E-05	1,3728 E-05	0,0072	0,0210	0,0230	8,1585 E-05	4,4609 E-05	6,2353 E-06
04528	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04529	X	0,1335	0,0138	0,0084	2,1299 E-05	6,6656 E-04	3,0334 E-06	0,0505	0,0052	0,0032	8,0276 E-06	2,5323 E-04	1,0821 E-06
04529	Y	0,0238	0,0780	0,0777	2,3497 E-04	1,1055 E-04	3,1684 E-05	0,0111	0,0292	0,0298	8,8994 E-05	5,1925 E-05	1,389 E-05
04529	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04530	X	0,2005	0,0210	0,0770	1,7508 E-05	7,2411 E-04	1,1745 E-05	0,0759	0,0081	0,0295	6,336 E-06	2,7567 E-04	4,0894 E-06
04530	Y	0,0086	0,1052	0,0065	2,321 E-04	3,8961 E-05	3,9918 E-05	0,0040	0,0391	0,0027	8,726 E-05	1,8797 E-05	1,8056 E-05
04530	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04531	X	0,4638	0,0503	0,1190	3,7171 E-05	4,3625 E-04	6,4102 E-05	0,1763	0,0194	0,0457	1,4286 E-05	1,6741 E-04	2,5352 E-05
04531	Y	0,0218	0,2356	0,0102	3,364 E-04	1,6705 E-05	1,1694 E-04	0,0103	0,0880	0,0044	1,2694 E-04	7,6812 E-06	5,2994 E-05
04531	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04532	X	0,4478	0,0518	0,1299	5,9399 E-05	7,8461 E-04	2,0168 E-05	0,1699	0,0199	0,0500	2,2864 E-05	2,9951 E-04	8,4292 E-06
04532	Y	0,0380	0,2363	0,1303	3,4563 E-04	6 E-05	1,1656 E-04	0,0154	0,0882	0,0486	1,3026 E-04	2,4759 E-05	5,2346 E-05
04532	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04533	X	0,1981	0,0226	0,0867	1,2011 E-04	6,2517 E-04	1,6952 E-05	0,0748	0,0087	0,0333	4,6036 E-05	2,3717 E-04	6,52 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04533	Y	0,0161	0,1064	0,0855	3,106 E-04	1,034 E-04	5,0417 E-05	0,0064	0,0395	0,0319	1,1624 E-04	3,9967 E-05	2,2007 E-05
04533	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04534	X	0,2077	0,0238	0,0845	9,8291 E-05	6,4254 E-04	1,9095 E-05	0,0784	0,0092	0,0324	3,7656 E-05	2,4359 E-04	7,2703 E-06
04534	Y	0,0152	0,1108	0,0768	2,8706 E-04	7,9523 E-05	5,2712 E-05	0,0059	0,0411	0,0286	1,0753 E-04	3,0662 E-05	2,3075 E-05
04534	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04535	X	0,2616	0,0326	0,0957	8,8972 E-05	6,7631 E-04	5,4322 E-05	0,0989	0,0125	0,0368	3,4165 E-05	2,5687 E-04	2,015 E-05
04535	Y	0,0212	0,1396	0,0874	3,0366 E-04	5,7909 E-05	7,5037 E-05	0,0082	0,0519	0,0325	1,1392 E-04	2,2831 E-05	3,2445 E-05
04535	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04536	X	0,3182	0,0398	0,1062	7,7283 E-05	7,0506 E-04	7,108 E-05	0,1204	0,0153	0,0408	2,9716 E-05	2,6841 E-04	2,6483 E-05
04536	Y	0,0256	0,1690	0,0972	3,1694 E-04	4,8564 E-05	8,6348 E-05	0,0100	0,0629	0,0362	1,1911 E-04	1,9666 E-05	3,8031 E-05
04536	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04537	X	0,3768	0,0457	0,1160	6,845 E-05	7,3128 E-04	5,2477 E-05	0,1428	0,0176	0,0446	2,6348 E-05	2,7898 E-04	1,9777 E-05
04537	Y	0,0293	0,1993	0,1064	3,3107 E-04	4,6786 E-05	1,0149 E-04	0,0115	0,0743	0,0397	1,2461 E-04	1,915 E-05	4,5057 E-05
04537	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04538	X	0,4379	0,0507	0,1250	6,7701 E-05	7,6992 E-04	2,5646 E-05	0,1661	0,0195	0,0481	2,6096 E-05	2,9416 E-04	1,0392 E-05
04538	Y	0,0328	0,2305	0,1150	3,5031 E-04	5,2374 E-05	1,1125 E-04	0,0130	0,0860	0,0429	1,32 E-04	2,1571 E-05	5,0108 E-05
04538	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04539	X	0,2367	0,0273	0,0852	7,7545 E-05	6,8946 E-04	3,23 E-05	0,0894	0,0105	0,0327	2,9789 E-05	2,6139 E-04	1,2313 E-05
04539	Y	0,0144	0,1240	0,0658	2,7955 E-04	5,5483 E-05	5,9597 E-05	0,0054	0,0461	0,0245	1,0487 E-04	2,0922 E-05	2,6303 E-05
04539	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04540	X	0,2942	0,0349	0,0962	7,1401 E-05	7,0769 E-04	6,6488 E-05	0,1113	0,0134	0,0370	2,7475 E-05	2,6909 E-04	2,5105 E-05
04540	Y	0,0184	0,1527	0,0746	3,0003 E-04	4,4409 E-05	7,8904 E-05	0,0069	0,0568	0,0277	1,1273 E-04	1,6951 E-05	3,4823 E-05
04540	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04541	X	0,3520	0,0415	0,1066	6,6002 E-05	7,0392 E-04	7,1746 E-05	0,1333	0,0160	0,0410	2,5428 E-05	2,6854 E-04	2,7229 E-05
04541	Y	0,0216	0,1827	0,0827	3,1835 E-04	3,8433 E-05	9,2681 E-05	0,0082	0,0681	0,0307	1,1979 E-04	1,5044 E-05	4,1303 E-05
04541	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04542	X	0,4098	0,0474	0,1161	6,3977 E-05	7,192 E-04	4,4139 E-05	0,1554	0,0183	0,0447	2,4673 E-05	2,7506 E-04	1,7198 E-05
04542	Y	0,0244	0,2140	0,0902	3,3804 E-04	3,9647 E-05	1,039 E-04	0,0093	0,0798	0,0335	1,2734 E-04	1,576 E-05	4,6739 E-05
04542	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04543	X	0,2099	0,0229	0,0762	6,0263 E-05	6,901 E-04	1,788 E-05	0,0793	0,0088	0,0293	2,3185 E-05	2,6132 E-04	7,1261 E-06
04543	Y	0,0096	0,1099	0,0474	2,546 E-04	3,7753 E-05	4,6279 E-05	0,0035	0,0408	0,0175	9,551 E-05	1,369 E-05	2,0816 E-05
04543	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04544	X	0,2692	0,0301	0,0875	6,0485 E-05	7,4124 E-04	6,3655 E-05	0,1018	0,0116	0,0337	2,3302 E-05	2,8136 E-04	2,457 E-05
04544	Y	0,0127	0,1373	0,0545	2,8 E-04	3,5849 E-05	6,6605 E-05	0,0046	0,0510	0,0202	1,052 E-04	1,2929 E-05	2,984 E-05
04544	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04545	X	0,3292	0,0370	0,0983	5,8631 E-05	7,1492 E-04	1,0156 E-04	0,1246	0,0143	0,0378	2,2611 E-05	2,7236 E-04	3,9029 E-05
04545	Y	0,0154	0,1665	0,0613	3,0265 E-04	3,0515 E-05	8,3873 E-05	0,0056	0,0620	0,0227	1,1386 E-04	1,1117 E-05	3,7754 E-05
04545	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04546	X	0,3858	0,0435	0,1082	5,794 E-05	6,7636 E-04	8,5048 E-05	0,1462	0,0168	0,0416	2,2362 E-05	2,5864 E-04	3,2884 E-05
04546	Y	0,0177	0,1974	0,0675	3,2386 E-04	2,9244 E-05	9,6366 E-05	0,0064	0,0736	0,0250	1,2198 E-04	1,0966 E-05	4,3576 E-05
04546	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04547	X	0,4420	0,0499	0,1169	6,1325 E-05	7,2155 E-04	3,8552 E-05	0,1678	0,0192	0,0450	2,3684 E-05	2,7639 E-04	1,5431 E-05
04547	Y	0,0201	0,2299	0,0731	3,4498 E-04	3,4578 E-05	1,0845 E-04	0,0073	0,0858	0,0270	1,3006 E-04	1,3067 E-05	4,9142 E-05
04547	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04548	X	0,2420	0,0259	0,0805	4,6525 E-05	7,8474 E-04	4,8603 E-05	0,0915	0,0099	0,0309	1,7956 E-05	2,9765 E-04	1,9027 E-05
04548	Y	0,0091	0,1229	0,0373	2,5875 E-04	2,9581 E-05	5,5915 E-05	0,0033	0,0456	0,0137	9,7211 E-05	1,1101 E-05	2,5263 E-05
04548	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04549	X	0,3073	0,0326	0,0914	4,7661 E-05	7,8137 E-04	1,3458 E-04	0,1163	0,0125	0,0351	1,8403 E-05	2,972 E-04	5,1968 E-05
04549	Y	0,0114	0,1510	0,0424	2,8506 E-04	2,777 E-05	7,6413 E-05	0,0042	0,0562	0,0156	1,0724 E-04	1,0358 E-05	3,4765 E-05
04549	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04550	X	0,3671	0,0393	0,1016	4,8901 E-05	6,7209 E-04	1,5953 E-04	0,1391	0,0151	0,0391	1,8888 E-05	2,5662 E-04	6,1553 E-05
04550	Y	0,0135	0,1812	0,0473	3,0866 E-04	2,329 E-05	9,1603 E-05	0,0049	0,0675	0,0174	1,1625 E-04	8,3665 E-06	4,1813 E-05
04550	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04551	X	0,4187	0,0461	0,1108	5,2264 E-05	6,2137 E-04	9,1258 E-05	0,1589	0,0177	0,0426	2,0193 E-05	2,3811 E-04	3,5533 E-05
04551	Y	0,0152	0,2131	0,0516	3,3129 E-04	2,329 E-05	1,0212 E-04	0,0055	0,0795	0,0190	1,2488 E-04	8,4334 E-06	4,6473 E-05
04551	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04552	X	0,2119	0,0223	0,0750	3,0612 E-05	7,6741 E-04	1,9966 E-05	0,0801	0,0086	0,0288	1,1814 E-05	2,9132 E-04	8,011 E-06
04552	Y	0,0074	0,1096	0,0227	2,3977 E-04	2,8106 E-05	4,5861 E-05	0,0029	0,0407	0,0083	9,0085 E-05	1,2385 E-05	2,0741 E-05
04552	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04553	X	0,2825	0,0284	0,0861	3,4896 E-05	9,0236 E-04	1,2489 E-04	0,1069	0,0109	0,0331	1,3472 E-05	3,4306 E-04	4,8404 E-05
04553	Y	0,0099	0,1364	0,0262	2,6734 E-04	3,5386 E-05	6,9038 E-05	0,0041	0,0507	0,0095	1,0058 E-04	1,5771 E-05	3,1479 E-05
04553	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04554	X	0,3525	0,0350	0,0966	3,7483 E-05	7,7126 E-04	2,3715 E-04	0,1336	0,0135	0,0371	1,447 E-05	2,9397 E-04	9,1428 E-05
04554	Y	0,0126	0,1656	0,0294	2,929 E-04	2,7714 E-05	9,0383 E-05	0,0052	0,0616	0,0107	1,1032 E-04	1,1596 E-05	4,1535 E-05
04554	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04555	X	0,4056	0,0418	0,1062	4,0809 E-05	5,4334 E-04	2,0568 E-04	0,1539	0,0161	0,0408	1,5758 E-05	2,0792 E-04	7,9412 E-05
04555	Y	0,0143	0,1967	0,0323	3,1633 E-04	1,831 E-05	1,01 E-04	0,0059	0,0733	0,0118	1,1925 E-04	6,6741 E-06	4,637 E-05
04555	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04556	X	0,4488	0,0493	0,1145	4,83 E-05	5,741 E-04	7,4379 E-05	0,1705	0,0190	0,0441	1,8668 E-05	2,2024 E-04	2,921 E-05
04556	Y	0,0154	0,2297	0,0350	3,3831 E-04	1,7653 E-05	1,0915 E-04	0,0063	0,0857	0,0127	1,2761 E-04	6,5862 E-06	4,9686 E-05
04556	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04557	X	0,2492	0,0246	0,0824	2,3229 E-05	9,8084 E-04	3,2835 E-05	0,0944	0,0095	0,0316	8,8469 E-06	3,7308 E-04	1,3015 E-05
04557	Y	0,0099	0,1227	0,0127	2,5042 E-04	4,9207 E-05	5,476 E-05	0,0045	0,0456	0,0047	9,4209 E-05	2,3518 E-05	2,4793 E-05
04557	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04558	X	0,3334	0,0306	0,0931	2,773 E-05	9,8164 E-04	1,9723 E-04	0,1264	0,0118	0,0357	1,0634 E-05	3,7394 E-04	7,6194 E-05
04558	Y	0,0140	0,1507	0,0144	2,7818 E-04	4,7964 E-05	8,561 E-05	0,0065	0,0561	0,0053	1,0476 E-04	2,2594 E-05	3,9078 E-05
04558	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04559	X	0,4016	0,0373	0,1034	2,7162 E-05	6,1767 E-04	3,0333 E-04	0,1524	0,0143	0,0397	1,0372 E-05	2,3584 E-04	1,1688 E-04
04559	Y	0,0171	0,1809	0,0159	3,0289 E-04	2,4418 E-05	1,0832 E-04	0,0079	0,0674	0,0058	1,1422 E-04	1,0488 E-05	4,9706 E-05
04559	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04560	X	0,4380	0,0447	0,1123	3,2908 E-05	3,9375 E-04	1,6114 E-04	0,1664	0,0172	0,0432	1,263 E-05	1,5099 E-04	6,2501 E-05
04560	Y	0,0181	0,2130	0,0172	3,2478 E-04	1,298 E-05	1,0817 E-04	0,0083	0,0794	0,0063	1,2253 E-04	4,8927 E-06	4,9473 E-05
04560	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04561	X	0,1970	0,0245	0,1231	5,6447 E-05	6,2897 E-04	1,1857 E-05	0,0745	0,0110	0,0467	2,6149 E-05	2,3929 E-04	4,848 E-06
04561	Y	0,0086	0,2960	0,1075	1,0826 E-03	2,3103 E-05	4,0492 E-05	0,0040	0,1284	0,0472	4,7483 E-04	1,018 E-05	1,8329 E-05
04561	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04562	X	0,4639	0,0622	0,1948	9,5474 E-05	5,4613 E-04	4,4303 E-05	0,1764	0,0285	0,0740	4,4095 E-05	2,0918 E-04	1,7759 E-05
04562	Y	0,0217	0,7828	0,1724	1,204 E-03	4,8141 E-05	1,0534 E-04	0,0103	0,3431	0,0760	5,3513 E-04	2,2512 E-05	4,785 E-05
04562	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04563	X	0,4569	0,0626	0,1999	7,0376 E-05	5,868 E-04	7,4942 E-06	0,1734	0,0286	0,0778	3,3012 E-05	2,2426 E-04	3,2814 E-06
04563	Y	0,0295	0,7830	0,1754	1,1966 E-03	2,8422 E-05	1,0854 E-04	0,0115	0,3432	0,0789	5,3154 E-04	1,0657 E-05	4,9085 E-05
04563	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04564	X	0,1946	0,0258	0,1296	1,4344 E-04	6,2843 E-04	5,6847 E-06	0,0735	0,0115	0,0503	6,1237 E-05	2,3858 E-04	2,4531 E-06
04564	Y	0,0121	0,2958	0,1067	1,0751 E-03	5,748 E-05	4,335 E-05	0,0046	0,1283	0,0479	4,7206 E-04	2,3341 E-05	1,9576 E-05
04564	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04565	X	0,2065	0,0275	0,1281	1,3832 E-04	6,8755 E-04	5,5987 E-06	0,0780	0,0123	0,0495	5,9879 E-05	2,6102 E-04	2,0418 E-06
04565	Y	0,0113	0,3165	0,0646	1,1725 E-03	5,6088 E-05	4,7339 E-05	0,0042	0,1374	0,0293	5,1426 E-04	2,2446 E-05	2,1333 E-05
04565	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04566	X	0,2707	0,0412	0,1479	1,7946 E-04	8,5784 E-04	3,3927 E-05	0,1024	0,0183	0,0572	7,7184 E-05	3,2584 E-04	1,2663 E-05
04566	Y	0,0166	0,4331	0,0730	1,4389 E-03	9,556 E-05	7,6796 E-05	0,0064	0,1885	0,0332	6,3158 E-04	3,9337 E-05	3,4387 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04566	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04567	X	0,3395	0,0544	0,1669	1,2696 E-04	8,021 E-04	4,8908 E-05	0,1286	0,0241	0,0646	5,7541 E-05	3,0544 E-04	1,8198 E-05
04567	Y	0,0227	0,5616	0,0895	1,4747 E-03	5,9721 E-05	1,1875 E-04	0,0088	0,2450	0,0406	6,491 E-04	2,3376 E-05	5,3095 E-05
04567	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04568	X	0,3974	0,0591	0,1834	6,7188 E-05	6,4009 E-04	3,5845 E-05	0,1507	0,0266	0,0711	2,8069 E-05	2,4446 E-04	1,3276 E-05
04568	Y	0,0246	0,6740	0,1087	1,1392 E-03	2,0293 E-05	1,1296 E-04	0,0094	0,2946	0,0492	5,0443 E-04	7,4236 E-06	5,0638 E-05
04568	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04569	X	0,4463	0,0610	0,1953	7,0632 E-05	5,9664 E-04	7,4506 E-06	0,1694	0,0279	0,0757	3,3247 E-05	2,2811 E-04	3,242 E-06
04569	Y	0,0253	0,7635	0,1191	1,1391 E-03	2,1794 E-05	1,0786 E-04	0,0096	0,3345	0,0539	5,0628 E-04	7,8458 E-06	4,8747 E-05
04569	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04570	X	0,4221	0,0584	0,1907	5,551 E-05	6,2052 E-04	1,3995 E-05	0,1602	0,0266	0,0735	2,4116 E-05	2,3737 E-04	6,0907 E-06
04570	Y	0,0194	0,7209	0,0510	9,2469 E-04	1,9154 E-05	1,0801 E-04	0,0070	0,3154	0,0235	4,1178 E-04	7,8764 E-06	4,8805 E-05
04570	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04571	X	0,3974	0,0572	0,1922	4,7975 E-05	6,4671 E-04	2,6489 E-05	0,1508	0,0259	0,0739	2,1793 E-05	2,4736 E-04	1,0891 E-05
04571	Y	0,0147	0,6843	0,0075	7,8516 E-04	2,1542 E-05	1,0717 E-04	0,0053	0,2990	0,0033	3,5069 E-04	9,2017 E-06	4,844 E-05
04571	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04572	X	0,4490	0,0616	0,1922	5,4501 E-05	6,2322 E-04	2,3397 E-05	0,1705	0,0281	0,0739	2,5283 E-05	2,3862 E-04	9,7844 E-06
04572	Y	0,0161	0,7655	0,0075	9,0055 E-04	2,1657 E-05	1,1377 E-04	0,0058	0,3353	0,0033	4,0152 E-04	9,4567 E-06	5,1501 E-05
04572	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04573	X	0,4254	0,0596	0,1916	7,1132 E-05	6,1239 E-04	3,9604 E-05	0,1616	0,0271	0,0734	3,3064 E-05	2,3436 E-04	1,5954 E-05
04573	Y	0,0144	0,7208	0,0470	9,3185 E-04	2,4163 E-05	1,087 E-04	0,0059	0,3154	0,0202	4,152 E-04	1,0994 E-05	4,9197 E-05
04573	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04574	X	0,2082	0,0262	0,1273	6,7494 E-05	6,8727 E-04	2,1079 E-05	0,0787	0,0118	0,0485	3,2061 E-05	2,6134 E-04	8,4029 E-06
04574	Y	0,0080	0,3167	0,0648	1,1747 E-03	2,3283 E-05	4,1923 E-05	0,0035	0,1375	0,0284	5,1486 E-04	9,5117 E-06	1,9024 E-05
04574	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04575	X	0,2728	0,0326	0,1480	7,9012 E-05	8,7137 E-04	5,5701 E-05	0,1033	0,0149	0,0564	3,7241 E-05	3,3175 E-04	2,1811 E-05
04575	Y	0,0101	0,4334	0,0728	1,4366 E-03	3,7451 E-05	5,6978 E-05	0,0044	0,1886	0,0319	6,3006 E-04	1,7876 E-05	2,592 E-05
04575	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04576	X	0,3439	0,0408	0,1663	1,0705 E-04	8,4908 E-04	8,0567 E-05	0,1305	0,0188	0,0634	4,9691 E-05	3,2384 E-04	3,1556 E-05
04576	Y	0,0132	0,5613	0,0884	1,4654 E-03	5,1358 E-05	9,326 E-05	0,0059	0,2447	0,0388	6,4489 E-04	2,488 E-05	4,2344 E-05
04576	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04577	X	0,4047	0,0526	0,1815	1,3601 E-04	6,4727 E-04	9,8169 E-05	0,1537	0,0241	0,0692	5,942 E-05	2,4742 E-04	3,8382 E-05
04577	Y	0,0158	0,6735	0,1062	1,1485 E-03	2,9522 E-05	1,0347 E-04	0,0072	0,2943	0,0466	5,093 E-04	1,4153 E-05	4,6986 E-05
04577	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04578	X	0,4521	0,0617	0,1939	7,958 E-05	5,674 E-04	4,8115 E-05	0,1718	0,0281	0,0739	3,7356 E-05	2,1727 E-04	1,9203 E-05
04578	Y	0,0181	0,7634	0,1158	1,1454 E-03	3,7156 E-05	1,0557 E-04	0,0083	0,3344	0,0508	5,0919 E-04	1,753 E-05	4,7902 E-05
04578	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04579	X	0,1976	0,0198	0,0100	6,0443 E-05	5,5176 E-04	1,1556 E-05	0,0746	0,0076	0,0034	2,3189 E-05	2,0934 E-04	4,7244 E-06
04579	Y	0,0169	0,1103	0,0714	3,6908 E-04	8,9698 E-05	4,0862 E-05	0,0067	0,0413	0,0264	1,3901 E-04	3,5023 E-05	1,8515 E-05
04579	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04580	X	0,4469	0,0477	0,0127	9,0451 E-05	8,0924 E-04	2,2733 E-05	0,1695	0,0183	0,0045	3,4603 E-05	3,0904 E-04	9,5205 E-06
04580	Y	0,0400	0,2471	0,1244	4,0628 E-04	8,915 E-05	1,0984 E-04	0,0163	0,0934	0,0461	1,5561 E-04	3,6858 E-05	4,9793 E-05
04580	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04581	X	0,4473	0,0511	0,1111	5,0453 E-05	7,8951 E-04	3,3773 E-05	0,1697	0,0197	0,0428	1,9399 E-05	3,015 E-04	1,3744 E-05
04581	Y	0,0407	0,2383	0,1365	3,7687 E-04	8,5454 E-05	1,0677 E-04	0,0166	0,0891	0,0509	1,422 E-04	3,5591 E-05	4,8617 E-05
04581	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04582	X	0,1970	0,0219	0,0744	1,1975 E-04	5,8703 E-04	2,9886 E-05	0,0744	0,0084	0,0286	4,6144 E-05	2,2298 E-04	1,1703 E-05
04582	Y	0,0171	0,1070	0,0888	3,6946 E-04	1,3003 E-04	3,6926 E-05	0,0068	0,0398	0,0331	1,3814 E-04	4,9982 E-05	1,6954 E-05
04582	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04583	X	0,2051	0,0224	0,0543	1,0042 E-04	5,8021 E-04	2,7012 E-05	0,0775	0,0086	0,0209	3,8731 E-05	2,2037 E-04	1,0622 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04583	Y	0,0181	0,1130	0,0860	3,7813 E-04	1,0814 E-04	4,1335 E-05	0,0072	0,0421	0,0320	1,4161 E-04	4,1939 E-05	1,8816 E-05
04583	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04584	X	0,2563	0,0307	0,0611	9,5163 E-05	6,419 E-04	5,1011 E-05	0,0969	0,0118	0,0236	3,6691 E-05	2,4413 E-04	1,9871 E-05
04584	Y	0,0246	0,1439	0,0984	3,8347 E-04	9,4788 E-05	5,6725 E-05	0,0098	0,0537	0,0366	1,4395 E-04	3,7482 E-05	2,5499 E-05
04584	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04585	X	0,3121	0,0378	0,0675	7,9807 E-05	6,9756 E-04	5,1984 E-05	0,1181	0,0145	0,0261	3,0703 E-05	2,6563 E-04	2,0294 E-05
04585	Y	0,0298	0,1744	0,1102	3,7412 E-04	8,4947 E-05	7,8024 E-05	0,0119	0,0652	0,0410	1,4099 E-04	3,4383 E-05	3,4598 E-05
04585	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04586	X	0,3720	0,0439	0,0738	6,643 E-05	7,4609 E-04	4,9308 E-05	0,1410	0,0169	0,0285	2,5484 E-05	2,8449 E-04	1,9479 E-05
04586	Y	0,0346	0,2046	0,1212	3,7646 E-04	8,3167 E-05	8,9917 E-05	0,0140	0,0766	0,0451	1,4234 E-04	3,4218 E-05	4,0547 E-05
04586	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04587	X	0,4355	0,0491	0,0801	6,2326 E-05	7,8991 E-04	3,2075 E-05	0,1652	0,0188	0,0310	2,3894 E-05	3,0162 E-04	1,3074 E-05
04587	Y	0,0396	0,2350	0,1311	3,8345 E-04	8,8725 E-05	1,0336 E-04	0,0161	0,0881	0,0488	1,4528 E-04	3,6717 E-05	4,707 E-05
04587	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04588	X	0,2296	0,0244	0,0209	8,4188 E-05	6,0018 E-04	2,6678 E-05	0,0868	0,0094	0,0081	3,2395 E-05	2,2802 E-04	1,0585 E-05
04588	Y	0,0206	0,1302	0,0851	3,855 E-04	8,2169 E-05	4,9064 E-05	0,0082	0,0487	0,0316	1,4499 E-04	3,2585 E-05	2,2224 E-05
04588	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04589	X	0,2829	0,0314	0,0234	8,3337 E-05	6,7144 E-04	4,1212 E-05	0,1070	0,0121	0,0091	3,2014 E-05	2,5545 E-04	1,6259 E-05
04589	Y	0,0257	0,1620	0,0983	3,8217 E-04	7,638 E-05	6,5443 E-05	0,0103	0,0607	0,0365	1,4444 E-04	3,0983 E-05	2,9341 E-05
04589	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04590	X	0,3408	0,0380	0,0261	7,7428 E-05	7,2691 E-04	4,1948 E-05	0,1290	0,0146	0,0102	2,9631 E-05	2,7695 E-04	1,666 E-05
04590	Y	0,0308	0,1929	0,1103	3,7291 E-04	7,5488 E-05	8,1336 E-05	0,0124	0,0724	0,0409	1,4178 E-04	3,1119 E-05	3,6618 E-05
04590	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04591	X	0,4028	0,0441	0,0292	7,5138 E-05	7,7494 E-04	3,2683 E-05	0,1527	0,0169	0,0114	2,8682 E-05	2,9569 E-04	1,3236 E-05
04591	Y	0,0361	0,2234	0,1209	3,7423 E-04	8,2576 E-05	9,6957 E-05	0,0147	0,0841	0,0448	1,4289 E-04	3,4172 E-05	4,3974 E-05
04591	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04592	X	0,1952	0,0187	0,0799	4,9102 E-05	4,2193 E-04	4,2131 E-06	0,0737	0,0086	0,0301	2,2428 E-05	1,6067 E-04	1,7468 E-06
04592	Y	0,0121	0,2699	0,1484	1,0516 E-03	2,73 E-05	6,3479 E-05	0,0046	0,1163	0,0649	4,5805 E-04	9,9967 E-06	2,8474 E-05
04592	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04593	X	0,4498	0,0466	0,1350	1,23 E-04	7,1574 E-04	1,4975 E-05	0,1707	0,0217	0,0509	5,5703 E-05	2,7354 E-04	6,4224 E-06
04593	Y	0,0320	0,6880	0,2337	1,4151 E-03	2,7173 E-05	9,3436 E-05	0,0126	0,2998	0,1030	6,2358 E-04	9,8435 E-06	4,2488 E-05
04593	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04594	X	0,4507	0,0436	0,2161	1,4945 E-04	6,8169 E-04	3,9519 E-05	0,1711	0,0204	0,0819	6,5151 E-05	2,605 E-04	1,5881 E-05
04594	Y	0,0323	0,6748	0,2457	1,2987 E-03	4,4491 E-05	1,0354 E-04	0,0127	0,2937	0,1078	5,7187 E-04	1,6556 E-05	4,6947 E-05
04594	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04595	X	0,1961	0,0170	0,1327	6,1745 E-05	5,1359 E-04	3,3746 E-05	0,0741	0,0079	0,0502	2,3598 E-05	1,9519 E-04	1,316 E-05
04595	Y	0,0133	0,2623	0,1596	9,8444 E-04	1,2575 E-04	3,624 E-05	0,0051	0,1128	0,0695	4,2839 E-04	5,2465 E-05	1,648 E-05
04595	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04596	X	0,2060	0,0182	0,1201	5,0634 E-05	4,8795 E-04	3,2 E-05	0,0778	0,0085	0,0454	2,1398 E-05	1,856 E-04	1,2542 E-05
04596	Y	0,0146	0,2806	0,1593	1,0155 E-03	1,0098 E-04	4,126 E-05	0,0057	0,1208	0,0695	4,4234 E-04	4,1772 E-05	1,8718 E-05
04596	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04597	X	0,2562	0,0205	0,1386	5,4957 E-05	5,2752 E-04	3,0415 E-05	0,0969	0,0097	0,0524	2,6315 E-05	2,0095 E-04	1,2128 E-05
04597	Y	0,0223	0,3663	0,1817	1,0821 E-03	9,9355 E-05	6,3197 E-05	0,0089	0,1583	0,0794	4,7283 E-04	4,1046 E-05	2,865 E-05
04597	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04598	X	0,3098	0,0256	0,1563	8,2235 E-05	5,7715 E-04	1,3593 E-05	0,1173	0,0122	0,0591	3,8128 E-05	2,2008 E-04	5,7995 E-06
04598	Y	0,0289	0,4573	0,2024	1,1502 E-03	8,3672 E-05	7,6527 E-05	0,0116	0,1982	0,0886	5,0395 E-04	3,4169 E-05	3,4727 E-05
04598	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04599	X	0,3697	0,0330	0,1738	1,2005 E-04	6,3579 E-04	2,4601 E-05	0,1402	0,0156	0,0658	5,3283 E-05	2,4266 E-04	1,0046 E-05
04599	Y	0,0326	0,5544	0,2212	1,2242 E-03	6,0379 E-05	7,3313 E-05	0,0131	0,2408	0,0970	5,3747 E-04	2,3886 E-05	3,34 E-05
04599	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04600	X	0,4358	0,0426	0,1899	1,3956 E-04	6,8262 E-04	2,8986 E-05	0,1654	0,0199	0,0719	6,1359 E-05	2,6082 E-04	1,1819 E-05
04600	Y	0,0326	0,6570	0,2381	1,2987 E-03	4,4031 E-05	8,7691 E-05	0,0129	0,2860	0,1046	5,7167 E-04	1,6684 E-05	3,9901 E-05
04600	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04601	X	0,2289	0,0200	0,1046	5,3536 E-05	4,6717 E-04	5,3716 E-06	0,0865	0,0094	0,0394	2,3015 E-05	1,7801 E-04	2,3826 E-06
04601	Y	0,0165	0,3262	0,1656	1,0694 E-03	6,2405 E-05	5,9336 E-05	0,0064	0,1408	0,0725	4,6675 E-04	2,5211 E-05	2,6817 E-05
04601	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04602	X	0,2792	0,0235	0,1195	6,0827 E-05	5,1653 E-04	1,1461 E-05	0,1057	0,0112	0,0451	2,9015 E-05	1,9702 E-04	4,7349 E-06
04602	Y	0,0234	0,4147	0,1868	1,1283 E-03	7,6828 E-05	5,2459 E-05	0,0093	0,1796	0,0819	4,9392 E-04	3,1555 E-05	2,3917 E-05
04602	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04603	X	0,3339	0,0297	0,1337	9,1986 E-05	5,9581 E-04	1,1905 E-05	0,1265	0,0141	0,0505	4,2338 E-05	2,2741 E-04	4,8218 E-06
04603	Y	0,0298	0,5089	0,2067	1,2125 E-03	7,0535 E-05	5,9574 E-05	0,0119	0,2209	0,0907	5,3172 E-04	2,8911 E-05	2,7184 E-05
04603	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04604	X	0,3991	0,0387	0,1485	1,2386 E-04	6,8208 E-04	1,2048 E-05	0,1514	0,0182	0,0561	5,5218 E-05	2,6051 E-04	5,1656 E-06
04604	Y	0,0327	0,6094	0,2243	1,2899 E-03	3,7465 E-05	7,424 E-05	0,0131	0,2651	0,0986	5,6695 E-04	1,4277 E-05	3,3851 E-05
04604	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04605	X	0,4681	0,0456	0,0011	2,8023 E-04	7,4596 E-04	9,2919 E-06	0,1782	0,0174	0,0004	1,0735 E-04	2,8571 E-04	4,295 E-06
04605	Y	0,0433	0,2560	0,0051	1,8592 E-04	1,0719 E-04	1,1122 E-04	0,0207	0,0971	0,0019	6,8704 E-05	4,9294 E-05	5,0359 E-05
04605	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04606	X	0,4685	0,0434	0,0863	4,3314 E-04	5,4159 E-04	1,3134 E-05	0,1782	0,0166	0,0331	1,6609 E-04	2,0732 E-04	5,8389 E-06
04606	Y	0,0258	0,2577	0,0120	8,0298 E-05	2,6982 E-05	1,0408 E-04	0,0124	0,0978	0,0056	3,0128 E-05	1,2467 E-05	4,7423 E-05
04606	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04607	X	0,4030	0,0135	0,0573	4,3619 E-04	6,9945 E-04	1,1655 E-04	0,1531	0,0050	0,0219	1,6677 E-04	2,6754 E-04	4,3869 E-05
04607	Y	0,0256	0,2420	0,0074	5,5153 E-05	5,9677 E-05	6,0517 E-05	0,0123	0,0921	0,0034	2,4772 E-05	2,8542 E-05	2,7176 E-05
04607	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04608	X	0,4554	0,0373	0,0568	4,0968 E-04	6,1092 E-04	3,2604 E-05	0,1732	0,0142	0,0218	1,5692 E-04	2,3393 E-04	1,1879 E-05
04608	Y	0,0297	0,2532	0,0067	7,4545 E-05	5,3303 E-05	9,2021 E-05	0,0142	0,0961	0,0031	2,8088 E-05	2,534 E-05	4,1972 E-05
04608	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04609	X	0,4237	0,0287	0,0207	3,6981 E-04	7,2576 E-04	8,1504 E-05	0,1611	0,0109	0,0079	1,4156 E-04	2,777 E-04	3,0417 E-05
04609	Y	0,0329	0,2424	0,0019	1,1252 E-04	7,6481 E-05	8,3117 E-05	0,0157	0,0920	0,0007	4,0753 E-05	3,6274 E-05	3,7755 E-05
04609	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04610	X	0,1974	0,0264	0,1225	1,624 E-04	5,3419 E-04	2,052 E-05	0,0745	0,0118	0,0477	6,9369 E-05	2,0346 E-04	8,2278 E-06
04610	Y	0,0136	0,2999	0,1292	1,2023 E-03	2,1452 E-05	5,3044 E-05	0,0053	0,1301	0,0578	5,2728 E-04	9,0831 E-06	2,4034 E-05
04610	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04611	X	0,4537	0,0624	0,1859	6,7235 E-05	5,5589 E-04	2,1816 E-05	0,1722	0,0285	0,0726	2,9003 E-05	2,1306 E-04	9,4965 E-06
04611	Y	0,0319	0,7749	0,2017	1,1392 E-03	3,0743 E-05	1,5841 E-04	0,0125	0,3395	0,0906	5,0604 E-04	1,4508 E-05	7,1334 E-05
04611	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04612	X	0,1930	0,0190	0,0682	4,9657 E-05	3,3494 E-04	1,044 E-05	0,0729	0,0087	0,0256	2,309 E-05	1,2788 E-04	4,2032 E-06
04612	Y	0,0110	0,2711	0,1492	1,0629 E-03	4,1591 E-05	2,4401 E-05	0,0042	0,1168	0,0655	4,6307 E-04	1,6011 E-05	1,116 E-05
04612	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04613	X	0,2029	0,0201	0,0676	5,1841 E-05	3,1236 E-04	1,5397 E-05	0,0767	0,0093	0,0253	2,467 E-05	1,1936 E-04	6,193 E-06
04613	Y	0,0128	0,2912	0,1521	1,0726 E-03	6,9433 E-05	4,1795 E-05	0,0049	0,1256	0,0669	4,6721 E-04	2,6571 E-05	1,8444 E-05
04613	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04614	X	0,2517	0,0239	0,0740	5,9452 E-05	4,0606 E-04	4,118 E-05	0,0952	0,0112	0,0277	2,8424 E-05	1,5491 E-04	1,6222 E-05
04614	Y	0,0187	0,3786	0,1626	1,1176 E-03	1,2458 E-04	8,0984 E-05	0,0073	0,1638	0,0716	4,8842 E-04	5,1384 E-05	3,413 E-05
04614	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04615	X	0,3021	0,0296	0,0783	8,2718 E-05	4,0769 E-04	5,0377 E-05	0,1144	0,0139	0,0293	3,8515 E-05	1,5569 E-04	1,9792 E-05
04615	Y	0,0253	0,4711	0,1745	1,1804 E-03	1,7258 E-04	9,8183 E-05	0,0100	0,2044	0,0769	5,1774 E-04	7,2498 E-05	4,1213 E-05
04615	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04616	X	0,2281	0,0235	0,0592	6,1108 E-05	3,9968 E-04	2,7301 E-05	0,0862	0,0108	0,0221	2,9162 E-05	1,5234 E-04	1,0777 E-05
04616	Y	0,0182	0,3380	0,1448	1,0908 E-03	1,3691 E-04	4,8624 E-05	0,0072	0,1460	0,0639	4,7552 E-04	5,7515 E-05	2,0618 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04616	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04617	X	0,2781	0,0288	0,0633	7,4833 E-05	4,1299 E-04	4,0441 E-05	0,1052	0,0134	0,0236	3,5172 E-05	1,577 E-04	1,5966 E-05
04617	Y	0,0236	0,4298	0,1565	1,1489 E-03	1,1749 E-04	8,2569 E-05	0,0094	0,1862	0,0691	5,0309 E-04	4,8369 E-05	3,4286 E-05
04617	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04618	X	0,3259	0,0357	0,0709	9,3115 E-05	3,1374 E-04	4,1788 E-05	0,1235	0,0166	0,0264	4,284 E-05	1,2043 E-04	1,6635 E-05
04618	Y	0,0307	0,5264	0,1659	1,2107 E-03	9,1434 E-05	1,0272 E-04	0,0123	0,2286	0,0734	5,3218 E-04	3,489 E-05	4,3768 E-05
04618	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04619	X	0,2059	0,0221	0,0407	6,8763 E-05	4,456 E-04	1,3496 E-05	0,0778	0,0101	0,0150	3,2275 E-05	1,6952 E-04	5,4527 E-06
04619	Y	0,0155	0,2960	0,1227	1,0846 E-03	1,2697 E-04	3,9285 E-05	0,0061	0,1278	0,0543	4,713 E-04	5,3867 E-05	1,7524 E-05
04619	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04620	X	0,2539	0,0277	0,0434	7,3636 E-05	4,4744 E-04	2,6595 E-05	0,0960	0,0127	0,0160	3,462 E-05	1,7065 E-04	1,0581 E-05
04620	Y	0,0214	0,3874	0,1407	1,1466 E-03	9,7274 E-05	5,9364 E-05	0,0086	0,1676	0,0623	5,0054 E-04	4,0205 E-05	2,5454 E-05
04620	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04621	X	0,3040	0,0342	0,0486	8,5381 E-05	4,795 E-04	3,272 E-05	0,1151	0,0158	0,0179	3,9715 E-05	1,8319 E-04	1,3086 E-05
04621	Y	0,0270	0,4834	0,1562	1,2029 E-03	6,782 E-05	8,4346 E-05	0,0108	0,2097	0,0693	5,2813 E-04	2,6669 E-05	3,6431 E-05
04621	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04622	X	0,3590	0,0416	0,0551	9,6068 E-05	6,3424 E-04	2,9418 E-05	0,1361	0,0192	0,0203	4,4406 E-05	2,4224 E-04	1,2024 E-05
04622	Y	0,0298	0,5839	0,1725	1,2712 E-03	2,6192 E-05	1,0749 E-04	0,0118	0,2540	0,0766	5,6074 E-04	9,6972 E-06	4,7923 E-05
04622	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04623	X	0,4340	0,0496	0,0603	1,0052 E-04	7,5455 E-04	2,156 E-05	0,1647	0,0229	0,0223	4,6773 E-05	2,8811 E-04	9,1169 E-06
04623	Y	0,0306	0,6915	0,1914	1,3822 E-03	5,3887 E-05	1,1768 E-04	0,0120	0,3017	0,0850	6,1145 E-04	2,1285 E-05	5,3173 E-05
04623	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04624	X	0,2301	0,0259	0,0212	7,7265 E-05	4,5757 E-04	1,5083 E-05	0,0870	0,0118	0,0077	3,5944 E-05	1,7438 E-04	6,1321 E-06
04624	Y	0,0177	0,3443	0,1254	1,1325 E-03	7,3538 E-05	4,8731 E-05	0,0070	0,1488	0,0557	4,9278 E-04	3,0305 E-05	2,1754 E-05
04624	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04625	X	0,2802	0,0324	0,0233	8,3568 E-05	4,9618 E-04	2,4213 E-05	0,1061	0,0148	0,0084	3,8896 E-05	1,8937 E-04	9,7722 E-06
04625	Y	0,0233	0,4396	0,1435	1,1939 E-03	6,2294 E-05	7,065 E-05	0,0093	0,1905	0,0638	5,2281 E-04	2,4998 E-05	3,1289 E-05
04625	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04626	X	0,3346	0,0395	0,0247	9,0576 E-05	5,6435 E-04	2,6477 E-05	0,1268	0,0181	0,0089	4,2101 E-05	2,1557 E-04	1,0798 E-05
04626	Y	0,0272	0,5393	0,1609	1,2519 E-03	4,6395 E-05	9,2962 E-05	0,0108	0,2343	0,0716	5,5151 E-04	1,7887 E-05	4,1513 E-05
04626	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04627	X	0,3989	0,0471	0,0249	9,6363 E-05	6,646 E-04	2,2747 E-05	0,1513	0,0217	0,0090	4,4872 E-05	2,539 E-04	9,5 E-06
04627	Y	0,0292	0,6441	0,1779	1,3321 E-03	4,5354 E-05	1,0888 E-04	0,0115	0,2807	0,0791	5,8917 E-04	1,7571 E-05	4,9097 E-05
04627	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04628	X	0,2059	0,0234	0,0074	8,1017 E-05	4,4595 E-04	9,9143 E-06	0,0778	0,0106	0,0034	3,723 E-05	1,6989 E-04	4,1151 E-06
04628	Y	0,0141	0,3015	0,1128	1,1034 E-03	4,7911 E-05	4,2417 E-05	0,0055	0,1303	0,0502	4,7914 E-04	1,9342 E-05	1,9211 E-05
04628	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04629	X	0,2561	0,0303	0,0087	8,6412 E-05	4,8796 E-04	1,8503 E-05	0,0969	0,0138	0,0040	3,9901 E-05	1,8614 E-04	7,5465 E-06
04629	Y	0,0198	0,3954	0,1315	1,1844 E-03	4,858 E-05	6,2413 E-05	0,0078	0,1712	0,0586	5,1707 E-04	1,9376 E-05	2,8134 E-05
04629	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04630	X	0,3100	0,0374	0,0104	8,9504 E-05	5,3906 E-04	2,5443 E-05	0,1174	0,0171	0,0048	4,1572 E-05	2,0585 E-04	1,0371 E-05
04630	Y	0,0243	0,4946	0,1493	1,2406 E-03	4,2471 E-05	8,7397 E-05	0,0096	0,2147	0,0665	5,453 E-04	1,6503 E-05	3,9315 E-05
04630	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04631	X	0,3697	0,0448	0,0129	9,2069 E-05	6,0225 E-04	2,4799 E-05	0,1401	0,0205	0,0060	4,2981 E-05	2,3013 E-04	1,0252 E-05
04631	Y	0,0274	0,5978	0,1661	1,2998 E-03	4,0193 E-05	1,0511 E-04	0,0108	0,2603	0,0740	5,7426 E-04	1,5435 E-05	4,7385 E-05
04631	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04632	X	0,4359	0,0523	0,0154	9,7091 E-05	6,5997 E-04	2,1012 E-05	0,1654	0,0241	0,0070	4,5434 E-05	2,5234 E-04	8,8799 E-06
04632	Y	0,0303	0,7066	0,1817	1,3906 E-03	4,8383 E-05	1,1332 E-04	0,0119	0,3086	0,0811	6,1583 E-04	1,8961 E-05	5,1281 E-05
04632	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04633	X	0,2316	0,0277	0,0252	9,1845 E-05	4,733 E-04	1,5377 E-05	0,0876	0,0125	0,0104	4,1876 E-05	1,8049 E-04	6,3014 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04633	Y	0,0167	0,3510	0,1216	1,1689 E-03	3,2852 E-05	5,4814 E-05	0,0066	0,1519	0,0543	5,0897 E-04	1,2751 E-05	2,4856 E-05
04633	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04634	X	0,2853	0,0354	0,0297	9,4112 E-05	5,1998 E-04	2,7531 E-05	0,1080	0,0161	0,0123	4,3304 E-05	1,9851 E-04	1,117 E-05
04634	Y	0,0217	0,4498	0,1394	1,2379 E-03	3,1067 E-05	8,7315 E-05	0,0086	0,1951	0,0622	5,425 E-04	1,1774 E-05	3,941 E-05
04634	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04635	X	0,3430	0,0429	0,0355	9,0491 E-05	5,6644 E-04	3,1545 E-05	0,1300	0,0195	0,0146	4,2234 E-05	2,1644 E-04	1,287 E-05
04635	Y	0,0255	0,5526	0,1562	1,2815 E-03	2,9805 E-05	1,122 E-04	0,0101	0,2403	0,0697	5,6514 E-04	1,111 E-05	5,0566 E-05
04635	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04636	X	0,4049	0,0500	0,0418	9,1051 E-05	6,152 E-04	2,5876 E-05	0,1536	0,0229	0,0171	4,2754 E-05	2,3522 E-04	1,0757 E-05
04636	Y	0,0287	0,6589	0,1716	1,3416 E-03	3,3906 E-05	1,1856 E-04	0,0113	0,2875	0,0767	5,9394 E-04	1,2795 E-05	5,3532 E-05
04636	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04637	X	0,2067	0,0248	0,0432	9,3748 E-05	4,6412 E-04	1,2376 E-05	0,0781	0,0112	0,0173	4,2395 E-05	1,7691 E-04	5,0818 E-06
04637	Y	0,0140	0,3069	0,1137	1,131 E-03	2,0908 E-05	4,5232 E-05	0,0054	0,1328	0,0508	4,9213 E-04	7,7187 E-06	2,0544 E-05
04637	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04638	X	0,2603	0,0331	0,0499	1,0599 E-04	5,0786 E-04	3,0168 E-05	0,0985	0,0149	0,0200	4,7867 E-05	1,9382 E-04	1,2165 E-05
04638	Y	0,0194	0,4047	0,1318	1,2425 E-03	1,9346 E-05	8,5498 E-05	0,0076	0,1755	0,0589	5,4312 E-04	6,9751 E-06	3,8575 E-05
04638	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04639	X	0,3174	0,0415	0,0579	9,5963 E-05	5,4522 E-04	4,3702 E-05	0,1202	0,0188	0,0231	4,437 E-05	2,0831 E-04	1,7622 E-05
04639	Y	0,0238	0,5084	0,1486	1,2841 E-03	1,8028 E-05	1,2934 E-04	0,0094	0,2209	0,0664	5,6477 E-04	6,5164 E-06	5,8156 E-05
04639	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04640	X	0,3772	0,0486	0,0666	8,5298 E-05	5,7596 E-04	3,9476 E-05	0,1430	0,0221	0,0266	4,0218 E-05	2,2024 E-04	1,6088 E-05
04640	Y	0,0273	0,6137	0,1639	1,3066 E-03	1,9249 E-05	1,4146 E-04	0,0108	0,2675	0,0733	5,7763 E-04	6,9564 E-06	6,3643 E-05
04640	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04641	X	0,4393	0,0552	0,0751	9,0678 E-05	5,9882 E-04	2,5665 E-05	0,1667	0,0253	0,0299	4,2704 E-05	2,2912 E-04	1,0733 E-05
04641	Y	0,0305	0,7222	0,1777	1,383 E-03	2,6552 E-05	1,258 E-04	0,0120	0,3157	0,0795	6,1296 E-04	9,7328 E-06	5,6838 E-05
04641	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04642	X	0,2346	0,0303	0,0683	1,2297 E-04	5,049 E-04	2,698 E-05	0,0887	0,0136	0,0270	5,4346 E-05	1,9259 E-04	1,0845 E-05
04642	Y	0,0172	0,3588	0,1263	1,2429 E-03	1,4188 E-05	7,0435 E-05	0,0068	0,1555	0,0565	5,4261 E-04	5,3579 E-06	3,1781 E-05
04642	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04643	X	0,2921	0,0404	0,0781	1,1528 E-04	5,4019 E-04	5,6165 E-05	0,1106	0,0181	0,0308	5,1991 E-05	2,0635 E-04	2,2487 E-05
04643	Y	0,0223	0,4644	0,1435	1,3176 E-03	1,6756 E-05	1,4525 E-04	0,0088	0,2018	0,0642	5,7797 E-04	7,5926 E-06	6,5174 E-05
04643	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04644	X	0,3515	0,0485	0,0888	8,613 E-05	5,6016 E-04	6,232 E-05	0,1332	0,0218	0,0350	4,0545 E-05	2,1422 E-04	2,5102 E-05
04644	Y	0,0262	0,5717	0,1592	1,3027 E-03	1,9907 E-05	1,8709 E-04	0,0104	0,2490	0,0713	5,7458 E-04	9,3633 E-06	8,3811 E-05
04644	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04645	X	0,4112	0,0542	0,0989	7,645 E-05	5,6459 E-04	4,1437 E-05	0,1560	0,0247	0,0390	3,6064 E-05	2,1613 E-04	1,6963 E-05
04645	Y	0,0295	0,6771	0,1732	1,3037 E-03	2,0664 E-05	1,608 E-04	0,0116	0,2958	0,0776	5,7745 E-04	9,7329 E-06	7,2271 E-05
04645	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04646	X	0,2078	0,0265	0,0858	1,292 E-04	5,015 E-04	1,9555 E-05	0,0785	0,0119	0,0336	5,6432 E-05	1,9115 E-04	7,8596 E-06
04646	Y	0,0147	0,3122	0,1221	1,1854 E-03	1,472 E-05	4,9734 E-05	0,0057	0,1353	0,0546	5,1795 E-04	6,0666 E-06	2,2531 E-05
04646	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04647	X	0,2659	0,0386	0,0973	1,5188 E-04	5,527 E-04	5,665 E-05	0,1006	0,0172	0,0382	6,6227 E-05	2,1102 E-04	2,26 E-05
04647	Y	0,0208	0,4187	0,1409	1,3679 E-03	2,631 E-05	1,342 E-04	0,0083	0,1819	0,0630	5,9915 E-04	1,2287 E-05	6,0224 E-05
04647	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04648	X	0,3269	0,0494	0,1099	1,0643 E-04	5,7022 E-04	8,0875 E-05	0,1238	0,0220	0,0431	4,8891 E-05	2,1804 E-04	3,2445 E-05
04648	Y	0,0254	0,5316	0,1575	1,3595 E-03	3,6051 E-05	2,2796 E-04	0,0101	0,2315	0,0705	5,9807 E-04	1,7047 E-05	1,0186 E-04
04648	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04649	X	0,3860	0,0554	0,1221	6,9893 E-05	5,6379 E-04	6,8345 E-05	0,1463	0,0249	0,0479	3,2655 E-05	2,1588 E-04	2,7744 E-05
04649	Y	0,0287	0,6386	0,1721	1,2646 E-03	4,0319 E-05	2,3999 E-04	0,0114	0,2788	0,0771	5,5911 E-04	1,9151 E-05	1,0725 E-04
04649	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04650	X	0,4425	0,0588	0,1308	7,3254 E-05	5,5475 E-04	3,4415 E-05	0,1679	0,0269	0,0513	3,3677 E-05	2,1279 E-04	1,4304 E-05
04650	Y	0,0315	0,7405	0,1859	1,2891 E-03	5,3012 E-05	1,6146 E-04	0,0124	0,3241	0,0834	5,7179 E-04	2,5062 E-05	7,2628 E-05
04650	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04651	X	0,2373	0,0348	0,1170	1,8143 E-04	5,7884 E-04	4,0594 E-05	0,0897	0,0154	0,0457	7,7787 E-05	2,2079 E-04	1,6178 E-05
04651	Y	0,0183	0,3691	0,1396	1,4111 E-03	3,4755 E-05	8,9294 E-05	0,0073	0,1603	0,0625	6,1793 E-04	1,5751 E-05	4,0253 E-05
04651	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04652	X	0,3017	0,0492	0,1313	1,4835 E-04	6,186 E-04	6,3879 E-05	0,1142	0,0216	0,0513	6,5746 E-05	2,3643 E-04	2,5735 E-05
04652	Y	0,0246	0,4884	0,1591	1,4917 E-03	6,1614 E-05	1,9772 E-04	0,0099	0,2127	0,0712	6,5479 E-04	2,8267 E-05	8,8367 E-05
04652	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04653	X	0,3642	0,0581	0,1459	7,6859 E-05	5,8593 E-04	6,7009 E-05	0,1380	0,0257	0,0570	3,6411 E-05	2,2434 E-04	2,7518 E-05
04653	Y	0,0290	0,6046	0,1735	1,337 E-03	6,2281 E-05	2,8695 E-04	0,0116	0,2639	0,0778	5,8958 E-04	2,8965 E-05	1,2781 E-04
04653	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04654	X	0,4184	0,0604	0,1585	7,2779 E-05	5,5239 E-04	4,3594 E-05	0,1587	0,0273	0,0619	2,9509 E-05	2,1174 E-04	1,8376 E-05
04654	Y	0,0306	0,7049	0,1871	1,1474 E-03	4,957 E-05	2,4774 E-04	0,0121	0,3083	0,0840	5,0853 E-04	2,3382 E-05	1,107 E-04
04654	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04655	X	0,1999	0,0242	0,1133	6,0097 E-05	5,2934 E-04	5,101 E-06	0,0756	0,0109	0,0428	2,8132 E-05	2,0154 E-04	1,8991 E-06
04655	Y	0,0094	0,2996	0,1299	1,2055 E-03	5,3 E-05	5,0588 E-05	0,0045	0,1299	0,0571	5,2797 E-04	1,9983 E-05	2,2847 E-05
04655	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04656	X	0,4619	0,0607	0,1802	1,1539 E-04	5,1954 E-04	2,7837 E-05	0,1756	0,0278	0,0682	5,154 E-05	1,9917 E-04	1,174 E-05
04656	Y	0,0234	0,7754	0,2003	1,1429 E-03	3,2959 E-05	1,5521 E-04	0,0112	0,3397	0,0885	5,0818 E-04	1,3812 E-05	6,9946 E-05
04656	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04657	X	0,4624	0,0490	0,1708	7,0651 E-05	5,1356 E-04	8,891 E-06	0,1758	0,0227	0,0668	3,1466 E-05	1,971 E-04	4,0989 E-06
04657	Y	0,0247	0,6954	0,2227	1,3423 E-03	8,2791 E-05	1,0074 E-04	0,0118	0,3032	0,0996	5,9108 E-04	3,5139 E-05	4,5477 E-05
04657	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04658	X	0,1988	0,0194	0,1118	8,5002 E-05	5,198 E-04	6,5488 E-06	0,0752	0,0089	0,0436	3,829 E-05	1,9863 E-04	2,748 E-06
04658	Y	0,0095	0,2699	0,1405	9,9358 E-04	1,139 E-04	3,9458 E-05	0,0045	0,1163	0,0625	4,3314 E-04	5,1266 E-05	1,7644 E-05
04658	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04659	X	0,2103	0,0211	0,0990	8,0169 E-05	5,2512 E-04	2,9337 E-06	0,0796	0,0096	0,0387	3,6626 E-05	2,0056 E-04	1,3577 E-06
04659	Y	0,0103	0,2882	0,1390	1,0327 E-03	9,0404 E-05	4,9859 E-05	0,0049	0,1243	0,0619	4,4983 E-04	4,1069 E-05	2,1799 E-05
04659	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04660	X	0,2712	0,0292	0,1124	9,1362 E-05	6,1736 E-04	1,2527 E-05	0,1028	0,0132	0,0440	4,1559 E-05	2,3586 E-04	4,5634 E-06
04660	Y	0,0148	0,3758	0,1602	1,1273 E-03	8,5028 E-05	7,2997 E-05	0,0070	0,1626	0,0714	4,9289 E-04	3,9365 E-05	3,0142 E-05
04660	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04661	X	0,3369	0,0373	0,1245	8,7573 E-05	6,3778 E-04	2,3129 E-05	0,1278	0,0169	0,0487	4,0566 E-05	2,4405 E-04	8,4305 E-06
04661	Y	0,0181	0,4699	0,1799	1,2026 E-03	9,1976 E-05	9,9726 E-05	0,0085	0,2039	0,0803	5,2777 E-04	4,2465 E-05	4,1401 E-05
04661	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04662	X	0,3977	0,0439	0,1371	7,125 E-05	5,8018 E-04	2,1964 E-05	0,1511	0,0200	0,0537	3,3747 E-05	2,2259 E-04	8,0536 E-06
04662	Y	0,0218	0,5712	0,1971	1,2871 E-03	1,0772 E-04	9,3176 E-05	0,0103	0,2485	0,0881	5,6596 E-04	4,8468 E-05	3,9513 E-05
04662	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04663	X	0,4507	0,0486	0,1481	7,1358 E-05	5,6253 E-04	6,6503 E-06	0,1714	0,0224	0,0581	3,302 E-05	2,1592 E-04	3,0847 E-06
04663	Y	0,0241	0,6778	0,2130	1,3493 E-03	8,5673 E-05	9,6072 E-05	0,0115	0,2955	0,0953	5,9456 E-04	3,805 E-05	4,3177 E-05
04663	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04664	X	0,2390	0,0251	0,0793	9,1745 E-05	5,4291 E-04	5,1181 E-06	0,0905	0,0114	0,0312	4,14 E-05	2,0743 E-04	2,286 E-06
04664	Y	0,0120	0,3351	0,1412	1,0877 E-03	7,4126 E-05	6,1146 E-05	0,0056	0,1448	0,0630	4,7421 E-04	3,429 E-05	2,634 E-05
04664	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04665	X	0,3000	0,0327	0,0891	9,5634 E-05	5,831 E-04	1,0015 E-05	0,1138	0,0149	0,0351	4,3467 E-05	2,2304 E-04	3,6111 E-06
04665	Y	0,0157	0,4276	0,1609	1,166 E-03	7,5673 E-05	8,3918 E-05	0,0074	0,1852	0,0718	5,1089 E-04	3,5081 E-05	3,5051 E-05
04665	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04666	X	0,3616	0,0400	0,0996	8,584 E-05	5,907 E-04	1,4507 E-05	0,1372	0,0183	0,0392	4,0125 E-05	2,263 E-04	5,2492 E-06
04666	Y	0,0192	0,5260	0,1789	1,2429 E-03	8,0967 E-05	9,5263 E-05	0,0091	0,2285	0,0799	5,4684 E-04	3,7254 E-05	4,0366 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04666	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04667	X	0,4199	0,0462	0,1097	7,8055 E-05	5,8887 E-04	6,574 E-06	0,1595	0,0213	0,0432	3,7042 E-05	2,2587 E-04	2,7792 E-06
04667	Y	0,0223	0,6303	0,1958	1,3149 E-03	7,7792 E-05	9,9791 E-05	0,0106	0,2746	0,0875	5,801 E-04	3,5561 E-05	4,4239 E-05
04667	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04668	X	0,2105	0,0222	0,0518	7,6689 E-05	4,9375 E-04	8,4918 E-06	0,0797	0,0101	0,0206	3,5327 E-05	1,8854 E-04	3,5686 E-06
04668	Y	0,0100	0,2948	0,1247	1,0595 E-03	5,5768 E-05	4,848 E-05	0,0047	0,1273	0,0556	4,6014 E-04	2,6072 E-05	2,1625 E-05
04668	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04669	X	0,2673	0,0290	0,0586	8,7629 E-05	5,4114 E-04	5,1327 E-06	0,1013	0,0132	0,0233	4,0188 E-05	2,0688 E-04	2,341 E-06
04669	Y	0,0134	0,3854	0,1443	1,1477 E-03	6,0082 E-05	7,0204 E-05	0,0063	0,1667	0,0644	5,0113 E-04	2,8136 E-05	3,0434 E-05
04669	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04670	X	0,3271	0,0363	0,0659	8,8366 E-05	5,7175 E-04	5,4614 E-06	0,1241	0,0166	0,0262	4,0983 E-05	2,1886 E-04	2,1984 E-06
04670	Y	0,0169	0,4820	0,1629	1,2178 E-03	6,3049 E-05	8,7255 E-05	0,0080	0,2091	0,0727	5,3489 E-04	2,9486 E-05	3,7711 E-05
04670	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04671	X	0,3871	0,0433	0,0734	8,5243 E-05	5,9182 E-04	6,0742 E-06	0,1470	0,0199	0,0292	4,0107 E-05	2,2681 E-04	2,7784 E-06
04671	Y	0,0202	0,5840	0,1802	1,2882 E-03	6,3977 E-05	9,7376 E-05	0,0096	0,2541	0,0805	5,6828 E-04	2,9868 E-05	4,3032 E-05
04671	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04672	X	0,4468	0,0501	0,0797	8,8659 E-05	6,1604 E-04	1,4358 E-05	0,1698	0,0231	0,0317	4,182 E-05	2,3634 E-04	6,291 E-06
04672	Y	0,0231	0,6920	0,1964	1,3746 E-03	6,2328 E-05	1,0849 E-04	0,0110	0,3019	0,0878	6,0785 E-04	2,9226 E-05	4,8974 E-05
04672	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04673	X	0,2377	0,0260	0,0324	8,2002 E-05	5,0668 E-04	8,731 E-06	0,0900	0,0118	0,0132	3,7782 E-05	1,9357 E-04	3,7186 E-06
04673	Y	0,0115	0,3432	0,1300	1,1242 E-03	4,4378 E-05	5,7631 E-05	0,0054	0,1483	0,0579	4,8912 E-04	2,1133 E-05	2,5708 E-05
04673	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04674	X	0,2952	0,0330	0,0365	8,7416 E-05	5,4608 E-04	6,4881 E-06	0,1119	0,0151	0,0149	4,0445 E-05	2,0888 E-04	2,966 E-06
04674	Y	0,0148	0,4383	0,1488	1,1977 E-03	4,7729 E-05	7,8013 E-05	0,0070	0,1899	0,0664	5,246 E-04	2,2704 E-05	3,4516 E-05
04674	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04675	X	0,3547	0,0401	0,0409	8,94 E-05	5,7745 E-04	7,2619 E-06	0,1346	0,0184	0,0167	4,1681 E-05	2,2113 E-04	3,3703 E-06
04675	Y	0,0181	0,5386	0,1665	1,262 E-03	4,9712 E-05	9,3629 E-05	0,0086	0,2340	0,0743	5,5604 E-04	2,364 E-05	4,1649 E-05
04675	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04676	X	0,4151	0,0474	0,0449	9,1747 E-05	6,0594 E-04	1,2643 E-05	0,1577	0,0218	0,0183	4,3012 E-05	2,3228 E-04	5,5901 E-06
04676	Y	0,0214	0,6441	0,1832	1,3364 E-03	5,0633 E-05	1,0442 E-04	0,0102	0,2807	0,0818	5,9101 E-04	2,411 E-05	4,7002 E-05
04676	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04677	X	0,2103	0,0234	0,0109	7,8658 E-05	4,7631 E-04	8,3408 E-06	0,0796	0,0106	0,0049	3,6263 E-05	1,8182 E-04	3,5157 E-06
04677	Y	0,0098	0,3011	0,1175	1,0949 E-03	3,0909 E-05	4,5894 E-05	0,0046	0,1301	0,0523	4,7536 E-04	1,4946 E-05	2,0739 E-05
04677	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04678	X	0,2655	0,0300	0,0123	8,4034 E-05	5,2121 E-04	7,7325 E-06	0,1006	0,0137	0,0056	3,8959 E-05	1,9921 E-04	3,4315 E-06
04678	Y	0,0130	0,3946	0,1365	1,1823 E-03	3,4095 E-05	6,8928 E-05	0,0061	0,1708	0,0608	5,1611 E-04	1,6484 E-05	3,097 E-05
04678	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04679	X	0,3238	0,0370	0,0138	8,9495 E-05	5,583 E-04	7,6238 E-06	0,1228	0,0169	0,0063	4,1588 E-05	2,1363 E-04	3,5247 E-06
04679	Y	0,0162	0,4939	0,1546	1,2441 E-03	3,6521 E-05	9,1639 E-05	0,0077	0,2143	0,0689	5,4686 E-04	1,7654 E-05	4,1088 E-05
04679	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04680	X	0,3838	0,0445	0,0151	9,4175 E-05	5,9118 E-04	1,0921 E-05	0,1457	0,0204	0,0069	4,386 E-05	2,2646 E-04	4,9202 E-06
04680	Y	0,0195	0,5975	0,1716	1,3048 E-03	3,8479 E-05	1,0493 E-04	0,0093	0,2601	0,0766	5,7651 E-04	1,8603 E-05	4,7206 E-05
04680	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04681	X	0,4455	0,0522	0,0163	9,8951 E-05	6,2473 E-04	1,7027 E-05	0,1694	0,0241	0,0075	4,6215 E-05	2,3955 E-04	7,3466 E-06
04681	Y	0,0229	0,7066	0,1876	1,3923 E-03	4,0218 E-05	1,1215 E-04	0,0109	0,3086	0,0837	6,1658 E-04	1,9458 E-05	5,0721 E-05
04681	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04682	X	0,2375	0,0272	0,0149	8,0453 E-05	4,9993 E-04	7,0505 E-06	0,0899	0,0123	0,0054	3,7397 E-05	1,909 E-04	3,1141 E-06
04682	Y	0,0113	0,3507	0,1261	1,1657 E-03	2,3992 E-05	5,8227 E-05	0,0053	0,1518	0,0561	5,0748 E-04	1,1401 E-05	2,6336 E-05
04682	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04683	X	0,2946	0,0339	0,0174	8,6842 E-05	5,4003 E-04	6,2784 E-06	0,1117	0,0155	0,0063	4,0433 E-05	2,0646 E-04	2,9342 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04683	Y	0,0145	0,4494	0,1444	1,2376 E-03	2,588 E-05	9,2078 E-05	0,0068	0,1949	0,0643	5,4233 E-04	1,2349 E-05	4,1413 E-05
04683	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04684	X	0,3538	0,0413	0,0200	9,4972 E-05	5,7422 E-04	8,1689 E-06	0,1343	0,0189	0,0073	4,404 E-05	2,1978 E-04	3,8167 E-06
04684	Y	0,0177	0,5522	0,1618	1,2831 E-03	2,798 E-05	1,1449 E-04	0,0084	0,2402	0,0721	5,6586 E-04	1,3413 E-05	5,1451 E-05
04684	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04685	X	0,4145	0,0492	0,0224	1,0116 E-04	6,0625 E-04	1,342 E-05	0,1575	0,0226	0,0082	4,6905 E-05	2,3228 E-04	5,9809 E-06
04685	Y	0,0211	0,6586	0,1782	1,3443 E-03	3,0259 E-05	1,1718 E-04	0,0100	0,2874	0,0794	5,9519 E-04	1,4555 E-05	5,2851 E-05
04685	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04686	X	0,2105	0,0244	0,0335	7,8154 E-05	4,823 E-04	6,2511 E-06	0,0797	0,0110	0,0124	3,6284 E-05	1,8399 E-04	2,7339 E-06
04686	Y	0,0099	0,3069	0,1172	1,1303 E-03	2,0251 E-05	4,6627 E-05	0,0046	0,1328	0,0520	4,9168 E-04	8,4127 E-06	2,1143 E-05
04686	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04687	X	0,2666	0,0307	0,0387	8,1459 E-05	5,2633 E-04	6,1441 E-06	0,1010	0,0140	0,0143	3,8231 E-05	2,0103 E-04	2,5893 E-06
04687	Y	0,0129	0,4046	0,1359	1,2423 E-03	2,1846 E-05	8,9671 E-05	0,0061	0,1754	0,0604	5,4286 E-04	9,0431 E-06	4,0315 E-05
04687	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04688	X	0,3254	0,0377	0,0443	9,2749 E-05	5,6051 E-04	1,0162 E-05	0,1234	0,0173	0,0164	4,3092 E-05	2,1434 E-04	3,9855 E-06
04688	Y	0,0160	0,5082	0,1537	1,283 E-03	2,3002 E-05	1,337 E-04	0,0076	0,2209	0,0683	5,6425 E-04	9,7325 E-06	5,9891 E-05
04688	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04689	X	0,3852	0,0458	0,0501	1,0415 E-04	5,8936 E-04	9,4748 E-06	0,1463	0,0210	0,0185	4,7871 E-05	2,2563 E-04	4,3342 E-06
04689	Y	0,0193	0,6135	0,1705	1,3059 E-03	2,4378 E-05	1,4265 E-04	0,0092	0,2674	0,0758	5,7744 E-04	1,0701 E-05	6,4012 E-05
04689	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04690	X	0,4461	0,0545	0,0550	1,0818 E-04	6,1994 E-04	1,6076 E-05	0,1696	0,0251	0,0203	4,9946 E-05	2,376 E-04	7,0639 E-06
04690	Y	0,0228	0,7220	0,1862	1,385 E-03	2,6335 E-05	1,2467 E-04	0,0109	0,3157	0,0828	6,1396 E-04	1,1815 E-05	5,6291 E-05
04690	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04691	X	0,2390	0,0277	0,0585	7,455 E-05	5,1967 E-04	5,8001 E-06	0,0905	0,0126	0,0218	3,5364 E-05	1,9827 E-04	2,3047 E-06
04691	Y	0,0114	0,3590	0,1291	1,2462 E-03	2,6785 E-05	7,3899 E-05	0,0054	0,1556	0,0572	5,4375 E-04	9,682 E-06	3,3232 E-05
04691	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04692	X	0,2981	0,0339	0,0667	8,6305 E-05	5,5562 E-04	1,7634 E-05	0,1130	0,0156	0,0249	4,0573 E-05	2,1224 E-04	6,3932 E-06
04692	Y	0,0144	0,4647	0,1473	1,3173 E-03	2,8757 E-05	1,5117 E-04	0,0068	0,2019	0,0653	5,7764 E-04	1,0401 E-05	6,7526 E-05
04692	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04693	X	0,3582	0,0417	0,0759	1,0498 E-04	5,7811 E-04	1,7171 E-05	0,1360	0,0192	0,0284	4,8094 E-05	2,2111 E-04	6,3749 E-06
04693	Y	0,0175	0,5717	0,1644	1,2987 E-03	2,7341 E-05	1,9133 E-04	0,0083	0,2490	0,0729	5,7292 E-04	1,0113 E-05	8,5383 E-05
04693	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04694	X	0,4175	0,0508	0,0846	1,1653 E-04	5,9646 E-04	1,1357 E-05	0,1586	0,0234	0,0317	5,2765 E-05	2,2841 E-04	5,2656 E-06
04694	Y	0,0210	0,6768	0,1805	1,3015 E-03	2,602 E-05	1,6243 E-04	0,0100	0,2956	0,0801	5,7676 E-04	1,0133 E-05	7,2843 E-05
04694	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04695	X	0,2111	0,0251	0,0769	6,7963 E-05	5,1063 E-04	3,7838 E-06	0,0799	0,0113	0,0289	3,2397 E-05	1,9463 E-04	1,5964 E-06
04695	Y	0,0100	0,3124	0,1237	1,1931 E-03	3,4394 E-05	5,1149 E-05	0,0047	0,1354	0,0547	5,2093 E-04	1,2419 E-05	2,31 E-05
04695	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04696	X	0,2705	0,0303	0,0872	7,6687 E-05	5,636 E-04	1,9969 E-05	0,1025	0,0139	0,0328	3,6506 E-05	2,1502 E-04	7,2157 E-06
04696	Y	0,0130	0,4194	0,1429	1,372 E-03	4,3701 E-05	1,393 E-04	0,0061	0,1822	0,0632	6,0047 E-04	1,6091 E-05	6,2212 E-05
04696	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04697	X	0,3329	0,0371	0,0989	9,826 E-05	5,853 E-04	2,6335 E-05	0,1263	0,0172	0,0372	4,564 E-05	2,2359 E-04	9,517 E-06
04697	Y	0,0160	0,5322	0,1605	1,3546 E-03	4,1064 E-05	2,3251 E-04	0,0076	0,2317	0,0710	5,9583 E-04	1,499 E-05	1,0345 E-04
04697	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04698	X	0,3928	0,0463	0,1116	1,2427 E-04	5,8227 E-04	1,6944 E-05	0,1492	0,0214	0,0420	5,5443 E-05	2,2277 E-04	6,7265 E-06
04698	Y	0,0192	0,6387	0,1764	1,2588 E-03	3,3858 E-05	2,4205 E-04	0,0091	0,2788	0,0781	5,5698 E-04	1,2238 E-05	1,0783 E-04
04698	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04699	X	0,4488	0,0567	0,1224	1,2466 E-04	5,9403 E-04	1,6012 E-05	0,1706	0,0260	0,0461	5,5908 E-05	2,2758 E-04	7,2463 E-06
04699	Y	0,0228	0,7403	0,1916	1,2884 E-03	3,0889 E-05	1,6154 E-04	0,0109	0,3240	0,0849	5,7192 E-04	1,1382 E-05	7,2583 E-05
04699	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04700	X	0,2408	0,0271	0,1073	7,369 E-05	5,8098 E-04	1,6148 E-05	0,0912	0,0125	0,0405	3,5014 E-05	2,2135 E-04	5,8591 E-06
04700	Y	0,0114	0,3697	0,1403	1,4178 E-03	6,4515 E-05	8,8835 E-05	0,0054	0,1606	0,0619	6,2017 E-04	2,4752 E-05	3,9841 E-05
04700	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04701	X	0,3066	0,0330	0,1208	9,5397 E-05	6,2943 E-04	1,5818 E-05	0,1163	0,0154	0,0456	4,4967 E-05	2,4004 E-04	5,9697 E-06
04701	Y	0,0144	0,4894	0,1598	1,4895 E-03	7,2341 E-05	1,9536 E-04	0,0068	0,2130	0,0705	6,5343 E-04	2,7953 E-05	8,7034 E-05
04701	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04702	X	0,3719	0,0417	0,1358	1,2781 E-04	6,005 E-04	1,6846 E-05	0,1412	0,0194	0,0513	5,7124 E-05	2,2945 E-04	7,7403 E-06
04702	Y	0,0181	0,6050	0,1749	1,3292 E-03	5,179 E-05	2,7941 E-04	0,0086	0,2639	0,0772	5,8643 E-04	1,9475 E-05	1,2419 E-04
04702	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04703	X	0,4267	0,0525	0,1509	1,3891 E-04	5,5292 E-04	2,3933 E-05	0,1622	0,0242	0,0571	6,0452 E-05	2,1172 E-04	1,0786 E-05
04703	Y	0,0210	0,7048	0,1884	1,1453 E-03	3,0829 E-05	2,4627 E-04	0,0100	0,3082	0,0833	5,0829 E-04	1,1303 E-05	1,0994 E-04
04703	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04704	X	0,1720	0,0223	0,1422	9,8907 E-05	3,605 E-04	1,0932 E-05	0,0649	0,0100	0,0554	4,2657 E-05	1,3917 E-04	4,0519 E-06
04704	Y	0,0145	0,2626	0,1538	8,2833 E-04	2,3182 E-04	1,7618 E-05	0,0058	0,1138	0,0683	3,6465 E-04	1,0294 E-04	8,0571 E-06
04704	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04705	X	0,1753	0,0224	0,1221	3,6517 E-05	2,1963 E-04	1,0921 E-05	0,0662	0,0100	0,0474	1,703 E-05	8,2655 E-05	4,5634 E-06
04705	Y	0,0093	0,2567	0,1134	6,8582 E-04	6,51 E-05	5,3243 E-05	0,0034	0,1111	0,0507	3,0199 E-04	2,8328 E-05	2,3877 E-05
04705	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04706	X	0,1418	0,0220	0,1132	4,2531 E-05	2,6467 E-04	1,0533 E-05	0,0535	0,0095	0,0439	1,6353 E-05	1,0161 E-04	4,1855 E-06
04706	Y	0,0106	0,1936	0,1037	6,572 E-04	1,263 E-04	1,3803 E-05	0,0040	0,0833	0,0463	2,8709 E-04	5,5934 E-05	6,1572 E-06
04706	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04707	X	0,1697	0,0226	0,1196	3,4925 E-05	1,6959 E-04	1,4373 E-05	0,0641	0,0100	0,0464	1,6435 E-05	6,4258 E-05	5,8568 E-06
04707	Y	0,0094	0,2461	0,1099	6,6048 E-04	3,1517 E-05	4,6017 E-05	0,0035	0,1065	0,0491	2,9086 E-04	1,147 E-05	2,0797 E-05
04707	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04708	X	0,1351	0,0253	0,1205	7,6871 E-05	1,1507 E-04	5,2689 E-05	0,0509	0,0106	0,0468	2,7777 E-05	4,4916 E-05	2,0552 E-05
04708	Y	0,0179	0,1687	0,1174	6,2037 E-04	1,3759 E-04	4,4091 E-05	0,0072	0,0725	0,0523	2,703 E-04	5,9908 E-05	1,9787 E-05
04708	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04709	X	0,1555	0,0225	0,1218	3,8887 E-05	1,8006 E-04	4,3455 E-06	0,0586	0,0098	0,0473	1,5689 E-05	6,9286 E-05	1,5368 E-06
04709	Y	0,0138	0,2205	0,1177	6,6256 E-04	1,1125 E-04	1,024 E-05	0,0055	0,0952	0,0524	2,9092 E-04	4,8366 E-05	3,7108 E-06
04709	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04710	X	0,1443	0,0228	0,1222	9,4749 E-05	1,0314 E-04	4,3384 E-05	0,0543	0,0098	0,0475	3,45 E-05	3,9656 E-05	1,6408 E-05
04710	Y	0,0195	0,1935	0,1272	5,7579 E-04	7,3517 E-05	2,228 E-05	0,0080	0,0834	0,0565	2,5203 E-04	3,0993 E-05	9,199 E-06
04710	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04711	X	0,1662	0,0219	0,1290	4,4426 E-05	2,5187 E-04	3,0688 E-05	0,0627	0,0098	0,0502	2,1135 E-05	9,7444 E-05	1,1829 E-05
04711	Y	0,0157	0,2475	0,1343	7,573 E-04	1,9996 E-04	2,7356 E-05	0,0063	0,1072	0,0597	3,3298 E-04	8,8104 E-05	1,1355 E-05
04711	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04712	X	0,1785	0,0217	0,1132	8,1111 E-05	1,8831 E-04	3,0011 E-06	0,0675	0,0097	0,0428	3,5273 E-05	7,1707 E-05	1,3252 E-06
04712	Y	0,0071	0,2565	0,1146	6,9695 E-04	6,4904 E-05	4,6192 E-05	0,0031	0,1110	0,0503	3,0707 E-04	2,9323 E-05	2,0801 E-05
04712	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04713	X	0,1755	0,0216	0,1113	1,9545 E-04	2,9504 E-04	1,5973 E-05	0,0663	0,0097	0,0421	7,9782 E-05	1,1225 E-04	6,2166 E-06
04713	Y	0,0105	0,2612	0,1477	8,9397 E-04	2,0983 E-04	2,5483 E-05	0,0051	0,1133	0,0646	3,919 E-04	9,0712 E-05	1,1677 E-05
04713	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04714	X	0,1550	0,0090	0,0962	1,9822 E-04	2,8327 E-05	8,2014 E-06	0,0585	0,0037	0,0364	7,9834 E-05	1,0607 E-05	3,4371 E-06
04714	Y	0,0127	0,1768	0,1248	8,0116 E-04	4,4032 E-05	7,1773 E-05	0,0061	0,0763	0,0545	3,4982 E-04	1,6208 E-05	2,9369 E-05
04714	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04715	X	0,1707	0,0172	0,1035	2,1324 E-04	1,6481 E-04	1,1023 E-06	0,0645	0,0080	0,0391	8,6048 E-05	6,2668 E-05	4,5619 E-07
04715	Y	0,0111	0,2439	0,1309	8,474 E-04	1,6763 E-04	2,5139 E-05	0,0054	0,1056	0,0572	3,7154 E-04	7,2164 E-05	9,8427 E-06
04715	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04716	X	0,1619	0,0124	0,1047	1,6093 E-04	9,7364 E-05	6,3748 E-05	0,0612	0,0059	0,0396	6,5641 E-05	3,7077 E-05	2,4413 E-05
04716	Y	0,0088	0,2139	0,1176	7,5629 E-04	9,3635 E-05	6,2364 E-05	0,0042	0,0924	0,0515	3,3162 E-04	3,9169 E-05	2,525 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04716	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04717	X	0,1493	0,0115	0,1034	1,1906 E-04	1,9469 E-04	7,3405 E-05	0,0564	0,0054	0,0391	4,9437 E-05	7,3989 E-05	2,82 E-05
04717	Y	0,0065	0,1894	0,1051	6,9273 E-04	1,4497 E-04	7,9558 E-05	0,0031	0,0815	0,0460	3,0311 E-04	6,2236 E-05	3,2801 E-05
04717	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04718	X	0,1737	0,0195	0,1084	9,7786 E-05	1,1627 E-04	3,0941 E-05	0,0656	0,0088	0,0410	4,1539 E-05	4,4287 E-05	1,1646 E-05
04718	Y	0,0067	0,2448	0,1109	6,9092 E-04	3,4557 E-05	2,6713 E-05	0,0030	0,1059	0,0486	3,0419 E-04	1,2592 E-05	1,1891 E-05
04718	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04719	X	0,0039	0,0009	0,0042	6,1165 E-05	1,2191 E-04	1,1278 E-05	0,0015	0,0003	0,0016	2,2562 E-05	4,5754 E-05	4,1991 E-06
04719	Y	0,0002	0,0039	0,0091	2,6023 E-04	8,9685 E-06	3,2591 E-05	0,0001	0,0016	0,0039	1,0958 E-04	3,2688 E-06	1,3649 E-05
04719	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04720	X	0,1665	0,0152	0,0696	1,1867 E-04	4,9702 E-04	1,7195 E-06	0,0628	0,0070	0,0262	5,0494 E-05	1,8872 E-04	7,8359 E-07
04720	Y	0,0116	0,2209	0,1341	9,2858 E-04	1,6808 E-05	2,0208 E-05	0,0045	0,0949	0,0586	4,0322 E-04	7,4637 E-06	9,2486 E-06
04720	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04721	X	0,1675	0,0138	0,1196	1,5564 E-04	4,567 E-04	2,8003 E-05	0,0632	0,0064	0,0452	6,4074 E-05	1,7323 E-04	1,0933 E-05
04721	Y	0,0121	0,2184	0,1456	8,3946 E-04	3,6725 E-05	2,5767 E-05	0,0047	0,0937	0,0633	3,6356 E-04	1,3094 E-05	1,1709 E-05
04721	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04722	X	0,0035	0,0014	0,0088	8,9937 E-05	1,4808 E-04	1,4205 E-05	0,0013	0,0005	0,0033	3,3693 E-05	5,5716 E-05	5,3801 E-06
04722	Y	0,0011	0,0036	0,0114	2,5018 E-04	7,2717 E-05	3,2742 E-05	0,0005	0,0015	0,0049	1,0571 E-04	3,124 E-05	1,3712 E-05
04722	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04723	X	0,0081	0,0022	0,0117	7,8675 E-05	1,6373 E-04	2,2639 E-05	0,0030	0,0008	0,0044	2,9154 E-05	6,1595 E-05	8,6158 E-06
04723	Y	0,0016	0,0071	0,0166	3,1151 E-04	4,722 E-05	2,1716 E-05	0,0007	0,0030	0,0072	1,3178 E-04	2,0192 E-05	9,2572 E-06
04723	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04724	X	0,0356	0,0075	0,0345	2,7808 E-05	2,6629 E-04	1,5562 E-05	0,0134	0,0028	0,0130	1,0568 E-05	1,0043 E-04	6,041 E-06
04724	Y	0,0075	0,0418	0,0500	5,0509 E-04	8,0743 E-05	1,5657 E-06	0,0032	0,0178	0,0216	2,15 E-04	3,3784 E-05	6,09 E-07
04724	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04725	X	0,0695	0,0075	0,0571	5,3352 E-05	3,398 E-04	9,2309 E-06	0,0262	0,0027	0,0215	2,3532 E-05	1,284 E-04	3,0654 E-06
04725	Y	0,0126	0,0873	0,0814	6,1177 E-04	7,709 E-05	3,0212 E-05	0,0053	0,0372	0,0353	2,624 E-04	3,1545 E-05	1,2887 E-05
04725	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04726	X	0,1100	0,0060	0,0797	1,1496 E-04	4,0669 E-04	1,517 E-05	0,0415	0,0027	0,0301	4,771 E-05	1,5394 E-04	5,9373 E-06
04726	Y	0,0149	0,1421	0,1102	7,2634 E-04	5,7558 E-05	1,6435 E-05	0,0062	0,0608	0,0479	3,1301 E-04	2,2433 E-05	6,9105 E-06
04726	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04727	X	0,1565	0,0125	0,1011	1,4807 E-04	4,5928 E-04	2,1351 E-05	0,0590	0,0058	0,0382	6,1078 E-05	1,7422 E-04	8,3545 E-06
04727	Y	0,0128	0,2053	0,1359	8,3046 E-04	3,662 E-05	1,2103 E-05	0,0051	0,0881	0,0592	3,5956 E-04	1,3237 E-05	5,5478 E-06
04727	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04728	X	0,0200	0,0044	0,0171	6,7716 E-05	1,9325 E-04	4,3973 E-06	0,0075	0,0016	0,0065	2,4533 E-05	7,2843 E-05	1,8029 E-06
04728	Y	0,0022	0,0229	0,0306	4,5878 E-04	2,961 E-05	2,6838 E-05	0,0009	0,0097	0,0133	1,9437 E-04	1,2472 E-05	1,0922 E-05
04728	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04729	X	0,0491	0,0074	0,0343	2,4017 E-05	2,7397 E-04	1,6555 E-05	0,0184	0,0027	0,0129	1,103 E-05	1,0357 E-04	6,4431 E-06
04729	Y	0,0064	0,0644	0,0611	5,7131 E-04	5,7119 E-05	1,2765 E-05	0,0027	0,0273	0,0266	2,4416 E-04	2,3873 E-05	4,8031 E-06
04729	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04730	X	0,0841	0,0061	0,0520	7,2859 E-05	3,6812 E-04	1,4508 E-05	0,0317	0,0024	0,0196	3,1489 E-05	1,3938 E-04	5,5855 E-06
04730	Y	0,0113	0,1142	0,0907	6,8377 E-04	6,3605 E-05	5,7881 E-06	0,0047	0,0487	0,0395	2,941 E-04	2,6235 E-05	2,2456 E-06
04730	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04731	X	0,1297	0,0086	0,0711	1,2518 E-04	4,5809 E-04	6,8598 E-06	0,0489	0,0041	0,0268	5,2105 E-05	1,737 E-04	2,6597 E-06
04731	Y	0,0134	0,1728	0,1178	7,9479 E-04	3,0647 E-05	4,4574 E-06	0,0055	0,0740	0,0514	3,4365 E-04	1,1431 E-05	2,0381 E-06
04731	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04732	X	0,0031	0,0002	0,0085	2,151 E-05	2,3951 E-04	2,7593 E-05	0,0012	0,0001	0,0032	7,7168 E-06	9,0113 E-05	1,0387 E-05
04732	Y	0,0004	0,0038	0,0074	2,2366 E-04	2,9865 E-05	4,8526 E-06	0,0002	0,0016	0,0032	9,5386 E-05	1,2332 E-05	2,0258 E-06
04732	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04733	X	0,1748	0,0219	0,1113	6,328 E-05	3,7415 E-04	3,5882 E-05	0,0661	0,0098	0,0422	2,8773 E-05	1,4227 E-04	1,3839 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04733	Y	0,0070	0,2539	0,0969	7,5003 E-04	5,9422 E-05	2,2565 E-05	0,0031	0,1099	0,0426	3,2994 E-04	2,7752 E-05	1,0317 E-05
04733	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04734	X	0,1721	0,0217	0,1174	5,3175 E-05	3,9394 E-04	1,9374 E-05	0,0650	0,0097	0,0455	2,4721 E-05	1,4892 E-04	7,2334 E-06
04734	Y	0,0092	0,2541	0,0963	7,4254 E-04	6,5328 E-05	2,6018 E-05	0,0034	0,1099	0,0432	3,2658 E-04	2,7901 E-05	1,1684 E-05
04734	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04735	X	0,0030	0,0006	0,0091	5,6692 E-05	2,337 E-04	2,5436 E-05	0,0011	0,0002	0,0035	2,2741 E-05	8,8081 E-05	9,6016 E-06
04735	Y	0,0002	0,0038	0,0072	2,2251 E-04	1,3703 E-05	3,5428 E-06	0,0001	0,0016	0,0032	9,5168 E-05	6,0135 E-06	1,3739 E-06
04735	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04736	X	0,0066	0,0005	0,0134	4,2038 E-05	3,0053 E-04	3,441 E-05	0,0025	0,0002	0,0052	1,7693 E-05	1,1316 E-04	1,2991 E-05
04736	Y	0,0003	0,0094	0,0035	3,2765 E-04	1,1166 E-05	3,6116 E-06	0,0001	0,0040	0,0015	1,3937 E-04	4,5817 E-06	1,3833 E-06
04736	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04737	X	0,0430	0,0080	0,0412	1,2615 E-04	5,5013 E-04	8,3847 E-05	0,0162	0,0033	0,0158	5,1425 E-05	2,0698 E-04	3,1482 E-05
04737	Y	0,0017	0,0590	0,0137	6,7653 E-04	4,6262 E-05	2,3613 E-05	0,0006	0,0251	0,0062	2,9024 E-04	1,8112 E-05	9,541 E-06
04737	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04738	X	0,0896	0,0184	0,0682	1,0018 E-04	5,6461 E-04	8,5504 E-05	0,0337	0,0077	0,0263	4,2624 E-05	2,1317 E-04	3,2012 E-05
04738	Y	0,0045	0,1285	0,0299	8,1592 E-04	2,952 E-05	4,781 E-05	0,0016	0,0550	0,0136	3,5244 E-04	1,0703 E-05	2,0365 E-05
04738	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04739	X	0,1305	0,0203	0,0922	5,042 E-05	4,4634 E-04	6,8372 E-05	0,0492	0,0088	0,0356	1,8558 E-05	1,6891 E-04	2,5829 E-05
04739	Y	0,0057	0,1925	0,0484	6,2207 E-04	2,224 E-05	2,6526 E-05	0,0020	0,0827	0,0219	2,7195 E-04	8,1642 E-06	1,1193 E-05
04739	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04740	X	0,1641	0,0200	0,1101	5,799 E-05	4,1185 E-04	2,0907 E-05	0,0619	0,0090	0,0425	2,6345 E-05	1,5585 E-04	7,8252 E-06
04740	Y	0,0077	0,2427	0,0598	6,8333 E-04	4,7336 E-05	2,1199 E-05	0,0028	0,1049	0,0271	3,0112 E-04	1,9616 E-05	9,4949 E-06
04740	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04741	X	0,1458	0,0180	0,1022	2,9547 E-05	4,4374 E-04	9,2837 E-06	0,0550	0,0081	0,0393	1,2249 E-05	1,681 E-04	3,4452 E-06
04741	Y	0,0058	0,2193	0,0219	4,8047 E-04	2,4 E-05	1,559 E-05	0,0021	0,0945	0,0101	2,1304 E-04	8,89 E-06	7,0081 E-06
04741	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04742	X	0,1268	0,0186	0,1038	2,2658 E-05	4,7181 E-04	8,042 E-06	0,0478	0,0082	0,0398	1,0405 E-05	1,7877 E-04	3,0959 E-06
04742	Y	0,0047	0,2010	0,0037	3,6641 E-04	1,6953 E-05	8,622 E-06	0,0017	0,0863	0,0015	1,6369 E-04	6,2235 E-06	3,9476 E-06
04742	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04743	X	0,1646	0,0214	0,1037	2,8932 E-05	4,5752 E-04	8,4402 E-06	0,0622	0,0095	0,0397	1,3638 E-05	1,7354 E-04	3,4012 E-06
04743	Y	0,0061	0,2454	0,0037	4,6723 E-04	1,6211 E-05	2,6631 E-05	0,0022	0,1060	0,0015	2,0785 E-04	5,9085 E-06	1,2082 E-05
04743	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04744	X	0,1470	0,0213	0,1029	5,123 E-05	4,4276 E-04	2,8608 E-05	0,0555	0,0093	0,0393	2,268 E-05	1,6794 E-04	1,0971 E-05
04744	Y	0,0053	0,2191	0,0211	4,842 E-04	1,7537 E-05	1,7375 E-05	0,0020	0,0944	0,0090	2,1489 E-04	8,0832 E-06	7,9035 E-06
04744	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04745	X	0,0066	0,0020	0,0141	2,171 E-05	3,033 E-04	3,688 E-05	0,0025	0,0008	0,0054	9,9439 E-06	1,1411 E-04	1,3895 E-05
04745	Y	0,0007	0,0094	0,0033	3,2764 E-04	2,7505 E-05	6,2082 E-06	0,0003	0,0040	0,0014	1,3933 E-04	1,0905 E-05	2,6111 E-06
04745	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04746	X	0,0432	0,0036	0,0422	3,311 E-05	5,5359 E-04	9,0699 E-05	0,0163	0,0017	0,0161	1,3734 E-05	2,086 E-04	3,422 E-05
04746	Y	0,0028	0,0589	0,0135	6,7482 E-04	1,9736 E-05	7,9227 E-06	0,0011	0,0251	0,0059	2,8893 E-04	8,5995 E-06	2,8728 E-06
04746	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04747	X	0,0903	0,0067	0,0681	4,8603 E-05	5,8592 E-04	9,1784 E-05	0,0340	0,0032	0,0259	2,294 E-05	2,2136 E-04	3,4769 E-05
04747	Y	0,0035	0,1280	0,0298	8,1032 E-04	3,2912 E-05	2,6687 E-05	0,0013	0,0547	0,0131	3,4962 E-04	1,5888 E-05	1,1787 E-05
04747	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04748	X	0,1331	0,0148	0,0905	1,1789 E-04	4,5939 E-04	9,4588 E-05	0,0502	0,0067	0,0344	4,8734 E-05	1,7411 E-04	3,5976 E-05
04748	Y	0,0047	0,1920	0,0485	6,2685 E-04	2,0143 E-05	1,8097 E-05	0,0018	0,0825	0,0212	2,747 E-04	9,5002 E-06	7,9391 E-06
04748	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04749	X	0,1664	0,0222	0,1081	4,4851 E-05	3,9943 E-04	4,0239 E-05	0,0629	0,0098	0,0411	2,1153 E-05	1,5173 E-04	1,5444 E-05
04749	Y	0,0061	0,2425	0,0600	6,899 E-04	4,0882 E-05	1,9885 E-05	0,0026	0,1048	0,0263	3,0393 E-04	1,9405 E-05	9,0812 E-06
04749	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04750	X	0,0020	0,0003	0,0030	2,3304 E-05	1,3676 E-04	5,4608 E-06	0,0008	0,0001	0,0011	8,9135 E-06	5,1209 E-05	2,1041 E-06
04750	Y	0,0014	0,0009	0,0058	6,6833 E-05	4,8556 E-05	8,3448 E-06	0,0005	0,0003	0,0021	2,4658 E-05	1,7949 E-05	3,0792 E-06
04750	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04751	X	0,1586	0,0170	0,0093	4,6305 E-05	6,393 E-04	1,0281 E-05	0,0598	0,0065	0,0032	1,7708 E-05	2,4215 E-04	4,169 E-06
04751	Y	0,0110	0,0919	0,0622	3,3257 E-04	1,5836 E-04	3,1594 E-05	0,0044	0,0344	0,0230	1,2559 E-04	6,0661 E-05	1,4386 E-05
04751	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04752	X	0,1637	0,0187	0,0676	1,0098 E-05	5,7877 E-04	2,5612 E-05	0,0618	0,0072	0,0260	3,7776 E-06	2,1917 E-04	1,0065 E-05
04752	Y	0,0121	0,0899	0,0803	2,7454 E-04	1,0017 E-04	2,7244 E-05	0,0049	0,0334	0,0299	1,0264 E-04	3,9017 E-05	1,2347 E-05
04752	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04753	X	0,0031	0,0014	0,0064	8,4863 E-05	1,3287 E-04	1,8924 E-05	0,0011	0,0006	0,0024	3,263 E-05	5,0189 E-05	7,3009 E-06
04753	Y	0,0003	0,0027	0,0066	1,6316 E-04	2,1876 E-05	3,6815 E-05	0,0001	0,0010	0,0025	6,0195 E-05	8,1599 E-06	1,3589 E-05
04753	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04754	X	0,0052	0,0019	0,0058	7,4734 E-05	1,518 E-04	2,1167 E-05	0,0020	0,0007	0,0022	2,8721 E-05	5,7176 E-05	8,1369 E-06
04754	Y	0,0011	0,0037	0,0088	1,6385 E-04	5,9342 E-06	2,9913 E-05	0,0004	0,0014	0,0033	6,0446 E-05	2,1779 E-06	1,1039 E-05
04754	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04755	X	0,0306	0,0088	0,0171	7,389 E-05	3,1013 E-04	4,1996 E-05	0,0115	0,0034	0,0066	2,8391 E-05	1,17 E-04	1,6194 E-05
04755	Y	0,0029	0,0207	0,0266	2,4549 E-04	2,4751 E-05	6,1595 E-05	0,0011	0,0077	0,0099	9,0779 E-05	9,5484 E-06	2,262 E-05
04755	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04756	X	0,0650	0,0139	0,0270	4,3235 E-05	4,0224 E-04	3,9619 E-05	0,0245	0,0053	0,0104	1,6599 E-05	1,5192 E-04	1,5318 E-05
04756	Y	0,0038	0,0410	0,0433	2,6282 E-04	5,0069 E-05	4,0501 E-05	0,0014	0,0152	0,0161	9,7703 E-05	1,9367 E-05	1,4713 E-05
04756	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04757	X	0,1048	0,0165	0,0366	1,713 E-05	4,8216 E-04	3,8751 E-05	0,0395	0,0063	0,0141	6,5254 E-06	1,8237 E-04	1,5062 E-05
04757	Y	0,0046	0,0629	0,0590	2,8151 E-04	8,6567 E-05	2,8638 E-05	0,0018	0,0233	0,0219	1,0514 E-04	3,3384 E-05	1,0783 E-05
04757	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04758	X	0,1534	0,0177	0,0466	1,3235 E-05	5,7722 E-04	1,8646 E-05	0,0579	0,0068	0,0180	4,983 E-06	2,1862 E-04	7,4112 E-06
04758	Y	0,0104	0,0858	0,0733	2,9276 E-04	1,0995 E-04	2,6155 E-05	0,0042	0,0319	0,0273	1,0971 E-04	4,2568 E-05	1,1778 E-05
04758	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04759	X	0,0155	0,0034	0,0024	6,8423 E-05	2,5296 E-04	2,3521 E-05	0,0058	0,0013	0,0008	2,6207 E-05	9,5209 E-05	9,0597 E-06
04759	Y	0,0039	0,0087	0,0163	1,8698 E-04	2,1988 E-05	3,1252 E-05	0,0015	0,0032	0,0060	6,9119 E-05	8,0382 E-06	1,1499 E-05
04759	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04760	X	0,0474	0,0090	0,0052	6,0754 E-05	3,7581 E-04	3,9562 E-05	0,0178	0,0034	0,0019	2,3248 E-05	1,4174 E-04	1,5265 E-05
04760	Y	0,0060	0,0276	0,0321	2,5453 E-04	1,705 E-05	4,3071 E-05	0,0022	0,0102	0,0119	9,4623 E-05	6,8064 E-06	1,5755 E-05
04760	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04761	X	0,0832	0,0129	0,0085	3,9014 E-05	4,141 E-04	3,7137 E-05	0,0313	0,0049	0,0033	1,4885 E-05	1,5653 E-04	1,4401 E-05
04761	Y	0,0061	0,0500	0,0465	2,8297 E-04	5,7652 E-05	2,872 E-05	0,0022	0,0186	0,0172	1,0596 E-04	2,2392 E-05	1,057 E-05
04761	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04762	X	0,1240	0,0155	0,0137	3,0211 E-05	5,1555 E-04	2,2154 E-05	0,0468	0,0059	0,0053	1,149 E-05	1,9522 E-04	8,7016 E-06
04762	Y	0,0059	0,0738	0,0594	2,9806 E-04	1,1469 E-04	2,1983 E-05	0,0023	0,0275	0,0220	1,1217 E-04	4,401 E-05	9,8551 E-06
04762	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04763	X	0,0026	0,0002	0,0004	1,1923 E-05	1,0237 E-04	2,7707 E-06	0,0010	0,0001	0,0002	4,5078 E-06	3,8549 E-05	1,045 E-06
04763	Y	0,0010	0,0018	0,0003	1,218 E-04	1,1618 E-05	1,6166 E-05	0,0004	0,0007	0,0001	4,5188 E-05	4,3121 E-06	5,984 E-06
04763	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04764	X	0,1700	0,0147	0,0014	1,5194 E-04	5,3538 E-04	1,212 E-05	0,0643	0,0056	0,0005	5,79 E-05	2,0357 E-04	4,8724 E-06
04764	Y	0,0133	0,0951	0,0065	2,3226 E-04	1,0273 E-04	4,1849 E-05	0,0064	0,0357	0,0024	8,671 E-05	4,3735 E-05	1,8551 E-05
04764	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04765	X	0,1706	0,0173	0,0675	1,0655 E-04	5,2814 E-04	1,1612 E-05	0,0645	0,0066	0,0257	4,096 E-05	2,0072 E-04	4,2414 E-06
04765	Y	0,0135	0,0907	0,0309	2,8116 E-04	1,0821 E-04	3,929 E-05	0,0064	0,0337	0,0121	1,0457 E-04	4,5626 E-05	1,7275 E-05
04765	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04766	X	0,0034	0,0004	0,0059	2,4434 E-05	1,3951 E-04	9,536 E-06	0,0013	0,0001	0,0022	9,4131 E-06	5,266 E-05	3,6716 E-06
04766	Y	0,0010	0,0018	0,0029	1,2709 E-04	9,4579 E-06	2,2352 E-05	0,0004	0,0007	0,0011	4,719 E-05	4,2713 E-06	8,3144 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04766	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04767	X	0,0067	0,0001	0,0062	6,8462 E-06	1,541 E-04	1,3774 E-05	0,0025	0,0000	0,0023	2,48 E-06	5,8141 E-05	5,2647 E-06
04767	Y	0,0021	0,0034	0,0029	1,542 E-04	1,2108 E-05	9,5447 E-06	0,0007	0,0013	0,0011	5,7155 E-05	5,028 E-06	3,5667 E-06
04767	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04768	X	0,0332	0,0014	0,0182	3,6576 E-05	2,8622 E-04	1,1577 E-05	0,0125	0,0005	0,0069	1,388 E-05	1,0824 E-04	4,441 E-06
04768	Y	0,0044	0,0207	0,0088	2,5672 E-04	4,5338 E-05	6,6353 E-06	0,0016	0,0077	0,0034	9,5337 E-05	1,9328 E-05	2,6237 E-06
04768	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04769	X	0,0690	0,0041	0,0291	4,422 E-05	3,8074 E-04	1,5765 E-05	0,0261	0,0016	0,0111	1,694 E-05	1,4421 E-04	5,8143 E-06
04769	Y	0,0057	0,0425	0,0141	2,838 E-04	7,4766 E-05	4,4237 E-05	0,0024	0,0158	0,0055	1,0576 E-04	3,1208 E-05	1,7874 E-05
04769	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04770	X	0,1117	0,0084	0,0386	8,3096 E-05	4,5415 E-04	3,2088 E-05	0,0422	0,0032	0,0147	3,1874 E-05	1,7228 E-04	1,2082 E-05
04770	Y	0,0082	0,0653	0,0188	2,8274 E-04	9,4976 E-05	6,6169 E-05	0,0038	0,0243	0,0073	1,0524 E-04	3,9608 E-05	2,6921 E-05
04770	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04771	X	0,1597	0,0156	0,0468	1,0479 E-04	5,1976 E-04	2,1282 E-05	0,0604	0,0060	0,0178	4,0225 E-05	1,9752 E-04	8,1972 E-06
04771	Y	0,0124	0,0875	0,0229	2,7384 E-04	1,101 E-04	4,3751 E-05	0,0059	0,0326	0,0089	1,02 E-04	4,6217 E-05	1,9186 E-05
04771	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04772	X	0,0172	0,0009	0,0042	1,621 E-05	2,0929 E-04	3,0761 E-06	0,0065	0,0003	0,0016	6,1336 E-06	7,9069 E-05	1,1435 E-06
04772	Y	0,0037	0,0112	0,0020	2,3105 E-04	2,306 E-05	1,6417 E-05	0,0013	0,0042	0,0008	8,6036 E-05	1,0451 E-05	6,2248 E-06
04772	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04773	X	0,0483	0,0019	0,0087	1,338 E-05	3,264 E-04	1,7857 E-05	0,0182	0,0007	0,0033	4,8827 E-06	1,2356 E-04	6,6146 E-06
04773	Y	0,0053	0,0332	0,0047	3,0924 E-04	5,938 E-05	3,2593 E-05	0,0020	0,0124	0,0018	1,159 E-04	2,5032 E-05	1,3029 E-05
04773	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04774	X	0,0881	0,0030	0,0132	3,0512 E-05	4,1527 E-04	6,5948 E-05	0,0333	0,0011	0,0050	1,1663 E-05	1,5745 E-04	2,4892 E-05
04774	Y	0,0069	0,0586	0,0080	3,0577 E-04	8,0141 E-05	7,6381 E-05	0,0030	0,0219	0,0031	1,1476 E-04	3,3704 E-05	3,0738 E-05
04774	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04775	X	0,1341	0,0085	0,0172	1,1209 E-04	4,8229 E-04	6,1348 E-05	0,0507	0,0033	0,0066	4,2851 E-05	1,8318 E-04	2,3326 E-05
04775	Y	0,0100	0,0804	0,0110	2,4776 E-04	9,8263 E-05	6,8027 E-05	0,0047	0,0301	0,0042	9,2408 E-05	4,1291 E-05	2,8426 E-05
04775	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04776	X	0,0056	0,0003	0,0104	5,9611 E-05	3,2838 E-04	6,7157 E-05	0,0021	0,0001	0,0040	2,3535 E-05	1,2426 E-04	2,5477 E-05
04776	Y	0,0017	0,0047	0,0092	1,7224 E-04	8,6198 E-05	2,3315 E-05	0,0008	0,0019	0,0041	7,3558 E-05	3,9759 E-05	1,0672 E-05
04776	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04777	X	0,1736	0,0174	0,1034	4,2571 E-05	3,8271 E-04	4,9042 E-05	0,0656	0,0078	0,0402	1,9981 E-05	1,4492 E-04	1,9109 E-05
04777	Y	0,0085	0,2224	0,1117	7,3277 E-04	5,7397 E-05	5,9978 E-05	0,0040	0,0956	0,0497	3,1931 E-04	2,4376 E-05	2,7271 E-05
04777	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04778	X	0,1652	0,0152	0,0643	1,1277 E-04	6,6803 E-04	1,1465 E-05	0,0623	0,0070	0,0243	4,7604 E-05	2,5317 E-04	4,6212 E-06
04778	Y	0,0109	0,2187	0,1059	8,2208 E-04	4,8007 E-05	3,6909 E-05	0,0042	0,0940	0,0463	3,5945 E-04	2,2901 E-05	1,6762 E-05
04778	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04779	X	0,0037	0,0013	0,0041	2,6505 E-05	2,1352 E-04	4,4815 E-05	0,0014	0,0005	0,0015	9,652 E-06	8,0003 E-05	1,6742 E-05
04779	Y	0,0002	0,0049	0,0065	1,4851 E-04	1,0495 E-05	7,0058 E-06	0,0001	0,0021	0,0028	6,2898 E-05	3,8126 E-06	2,8296 E-06
04779	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04780	X	0,0055	0,0018	0,0068	1,6733 E-05	2,5204 E-04	2,8618 E-05	0,0021	0,0007	0,0026	5,9804 E-06	9,4536 E-05	1,0708 E-05
04780	Y	0,0003	0,0085	0,0079	1,7996 E-04	1,2976 E-05	3,8809 E-06	0,0001	0,0035	0,0034	7,6212 E-05	5,0237 E-06	1,4269 E-06
04780	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04781	X	0,0317	0,0044	0,0209	2,1453 E-05	4,0352 E-04	3,7215 E-05	0,0119	0,0016	0,0079	9,9683 E-06	1,5178 E-04	1,3964 E-05
04781	Y	0,0023	0,0407	0,0241	3,3158 E-04	3,0096 E-05	9,1973 E-06	0,0009	0,0172	0,0105	1,4266 E-04	1,1812 E-05	3,6317 E-06
04781	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04782	X	0,0646	0,0043	0,0354	6,1488 E-05	4,4987 E-04	3,5805 E-05	0,0243	0,0017	0,0134	2,5982 E-05	1,6971 E-04	1,3376 E-05
04782	Y	0,0062	0,0850	0,0413	4,6844 E-04	5,1685 E-05	1,4896 E-05	0,0025	0,0361	0,0180	2,0297 E-04	2,0648 E-05	6,8323 E-06
04782	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04783	X	0,1049	0,0065	0,0503	9,849 E-05	5,8702 E-04	8,3999 E-05	0,0395	0,0032	0,0191	4,0819 E-05	2,2192 E-04	3,162 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04783	Y	0,0106	0,1396	0,0588	6,1018 E-04	2,6234 E-05	5,6896 E-05	0,0043	0,0597	0,0256	2,6572 E-04	9,4426 E-06	2,5661 E-05
04783	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04784	X	0,1560	0,0139	0,0654	1,0317 E-04	6,7148 E-04	1,3942 E-05	0,0589	0,0064	0,0248	4,371 E-05	2,5439 E-04	5,5729 E-06
04784	Y	0,0101	0,2059	0,0760	7,7846 E-04	5,108 E-05	5,0886 E-05	0,0038	0,0884	0,0331	3,4037 E-04	2,4335 E-05	2,2905 E-05
04784	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04785	X	0,0153	0,0025	0,0155	1,3284 E-05	3,2716 E-04	7,8514 E-06	0,0057	0,0009	0,0059	6,3518 E-06	1,2291 E-04	2,9061 E-06
04785	Y	0,0008	0,0217	0,0074	2,5798 E-04	1,9995 E-05	9,3087 E-06	0,0003	0,0091	0,0032	1,1033 E-04	7,5183 E-06	4,1687 E-06
04785	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04786	X	0,0485	0,0030	0,0317	4,7241 E-05	4,4808 E-04	3,5775 E-05	0,0182	0,0012	0,0121	2,0174 E-05	1,6878 E-04	1,3511 E-05
04786	Y	0,0031	0,0596	0,0153	4,0322 E-04	3,6741 E-05	2,7681 E-05	0,0012	0,0252	0,0066	1,7448 E-04	1,4124 E-05	1,2648 E-05
04786	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04787	X	0,0882	0,0050	0,0483	7,6651 E-05	5,0982 E-04	8,068 E-05	0,0332	0,0024	0,0184	3,216 E-05	1,9267 E-04	3,0446 E-05
04787	Y	0,0062	0,1094	0,0236	5,4382 E-04	3,4499 E-05	5,108 E-05	0,0023	0,0466	0,0101	2,3662 E-04	1,3029 E-05	2,3243 E-05
04787	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04788	X	0,1332	0,0108	0,0644	9,4774 E-05	5,7803 E-04	5,6615 E-05	0,0502	0,0050	0,0246	3,9953 E-05	2,1909 E-04	2,1546 E-05
04788	Y	0,0076	0,1708	0,0314	6,8895 E-04	1,9006 E-05	5,8478 E-05	0,0028	0,0732	0,0135	3,0093 E-04	8,87 E-06	2,6374 E-05
04788	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04789	X	0,0044	0,0012	0,0087	6,9073 E-06	2,0941 E-04	1,1633 E-05	0,0016	0,0004	0,0034	3,1593 E-06	7,8673 E-05	4,4347 E-06
04789	Y	0,0002	0,0077	0,0008	1,7066 E-04	8,6176 E-06	6,977 E-06	0,0001	0,0032	0,0004	7,2133 E-05	3,7753 E-06	3,1837 E-06
04789	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04790	X	0,0329	0,0018	0,0266	4,1559 E-05	4,4902 E-04	5,8451 E-05	0,0124	0,0007	0,0102	1,7572 E-05	1,6894 E-04	2,2208 E-05
04790	Y	0,0013	0,0385	0,0024	3,3447 E-04	2,0957 E-05	2,8587 E-05	0,0005	0,0162	0,0011	1,4424 E-04	7,5348 E-06	1,3096 E-05
04790	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04791	X	0,0731	0,0041	0,0449	7,0417 E-05	5,1634 E-04	1,0673 E-04	0,0275	0,0020	0,0172	2,937 E-05	1,9479 E-04	4,0468 E-05
04791	Y	0,0033	0,0827	0,0036	4,8166 E-04	2,7572 E-05	4,5972 E-05	0,0012	0,0351	0,0017	2,0921 E-04	9,9219 E-06	2,1112 E-05
04791	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04792	X	0,1157	0,0091	0,0627	8,6325 E-05	5,224 E-04	1,0012 E-04	0,0436	0,0042	0,0241	3,6273 E-05	1,9782 E-04	3,8032 E-05
04792	Y	0,0050	0,1390	0,0049	6,207 E-04	1,7155 E-05	5,457 E-05	0,0018	0,0594	0,0023	2,7071 E-04	6,2318 E-06	2,4963 E-05
04792	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04793	X	0,1593	0,0148	0,0792	9,5814 E-05	5,5661 E-04	3,5846 E-05	0,0601	0,0068	0,0304	4,0746 E-05	2,1123 E-04	1,3809 E-05
04793	Y	0,0060	0,2070	0,0061	7,5246 E-04	1,6148 E-05	4,4591 E-05	0,0022	0,0889	0,0029	3,2923 E-04	6,8971 E-06	2,0239 E-05
04793	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04794	X	0,0193	0,0011	0,0204	3,9123 E-05	4,0781 E-04	6,5774 E-05	0,0073	0,0004	0,0079	1,622 E-05	1,5356 E-04	2,5037 E-05
04794	Y	0,0018	0,0213	0,0107	2,6638 E-04	3,0382 E-05	2,8678 E-05	0,0009	0,0089	0,0048	1,1415 E-04	1,4393 E-05	1,3106 E-05
04794	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04795	X	0,0594	0,0038	0,0409	7,7164 E-05	5,295 E-04	1,2721 E-04	0,0224	0,0017	0,0158	3,1467 E-05	1,995 E-04	4,8311 E-05
04795	Y	0,0035	0,0596	0,0213	4,2107 E-04	2,7207 E-05	4,1288 E-05	0,0016	0,0252	0,0096	1,8247 E-04	9,8841 E-06	1,901 E-05
04795	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04796	X	0,1031	0,0089	0,0606	8,9165 E-05	5,1223 E-04	1,5295 E-04	0,0389	0,0040	0,0234	3,6917 E-05	1,9377 E-04	5,8104 E-05
04796	Y	0,0049	0,1106	0,0313	5,6467 E-04	1,6679 E-05	4,8107 E-05	0,0021	0,0472	0,0140	2,4582 E-04	7,0019 E-06	2,2102 E-05
04796	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04797	X	0,1426	0,0136	0,0791	8,9171 E-05	4,555 E-04	9,9807 E-05	0,0538	0,0061	0,0305	3,7741 E-05	1,7284 E-04	3,8106 E-05
04797	Y	0,0056	0,1729	0,0406	6,9032 E-04	1,681 E-05	5,3586 E-05	0,0023	0,0741	0,0183	3,0142 E-04	6,06 E-06	2,4574 E-05
04797	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04798	X	0,0080	0,0006	0,0126	3,6011 E-05	3,518 E-04	5,7215 E-05	0,0030	0,0002	0,0049	1,4644 E-05	1,3283 E-04	2,1824 E-05
04798	Y	0,0018	0,0082	0,0105	1,9048 E-04	6,2882 E-05	3,0452 E-05	0,0008	0,0034	0,0047	8,1005 E-05	2,932 E-05	1,38 E-05
04798	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04799	X	0,0452	0,0038	0,0376	1,0187 E-04	5,4489 E-04	1,0573 E-04	0,0170	0,0016	0,0145	4,0302 E-05	2,0511 E-04	4,0252 E-05
04799	Y	0,0054	0,0405	0,0315	3,6041 E-04	3,8569 E-05	4,3569 E-05	0,0026	0,0171	0,0140	1,5568 E-04	1,4101 E-05	1,9948 E-05
04799	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04800	X	0,0909	0,0094	0,0595	1,1726 E-04	5,7819 E-04	1,2221 E-04	0,0342	0,0040	0,0230	4,7164 E-05	2,1801 E-04	4,6181 E-05
04800	Y	0,0061	0,0855	0,0516	5,2445 E-04	4,9388 E-05	2,5475 E-05	0,0027	0,0364	0,0229	2,2786 E-04	1,8089 E-05	9,5623 E-06
04800	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04801	X	0,1332	0,0144	0,0786	9,0146 E-05	4,5921 E-04	1,4609 E-04	0,0503	0,0063	0,0304	3,7825 E-05	1,7407 E-04	5,569 E-05
04801	Y	0,0078	0,1431	0,0694	6,5309 E-04	1,4289 E-05	4,8497 E-05	0,0035	0,0613	0,0309	2,8444 E-04	5,9522 E-06	2,2023 E-05
04801	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04802	X	0,1657	0,0167	0,0962	7,0012 E-05	4,0979 E-04	7,7509 E-05	0,0626	0,0075	0,0373	3,069 E-05	1,553 E-04	2,9862 E-05
04802	Y	0,0073	0,2090	0,0849	7,3607 E-04	4,578 E-05	5,9666 E-05	0,0034	0,0898	0,0378	3,2127 E-04	1,9088 E-05	2,7247 E-05
04802	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04803	X	0,0027	0,0009	0,0039	6,5148 E-06	1,8757 E-04	2,923 E-05	0,0010	0,0003	0,0015	2,6531 E-06	7,0415 E-05	1,0965 E-05
04803	Y	0,0003	0,0023	0,0056	9,0218 E-05	2,0029 E-05	3,0423 E-06	0,0001	0,0009	0,0022	3,4894 E-05	7,5819 E-06	1,3152 E-06
04803	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04804	X	0,0462	0,0022	0,0239	3,7048 E-05	3,7199 E-04	1,5038 E-05	0,0175	0,0009	0,0092	1,3781 E-05	1,4122 E-04	5,6825 E-06
04804	Y	0,0182	0,0413	0,0496	2,6973 E-04	1,3704 E-04	2,5777 E-05	0,0070	0,0159	0,0197	1,0446 E-04	5,4271 E-05	1,0597 E-05
04804	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04805	X	0,1655	0,0131	0,0458	8,3142 E-05	7,2164 E-04	9,9618 E-06	0,0625	0,0049	0,0177	3,1462 E-05	2,7145 E-04	4,0054 E-06
04805	Y	0,0107	0,1041	0,0946	3,3324 E-04	2,3681 E-04	3,0382 E-05	0,0043	0,0401	0,0378	1,2953 E-04	9,4272 E-05	1,3881 E-05
04805	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04806	X	0,1609	0,0122	0,0411	1,0033 E-04	7,2849 E-04	1,0454 E-05	0,0607	0,0046	0,0160	3,8132 E-05	2,7394 E-04	4,1894 E-06
04806	Y	0,0114	0,1032	0,1139	3,0931 E-04	2,5031 E-04	3,4247 E-05	0,0047	0,0397	0,0453	1,194 E-04	1,0008 E-04	1,5473 E-05
04806	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04807	X	0,0012	0,0011	0,0032	3,7775 E-05	9,8455 E-05	1,7248 E-05	0,0005	0,0004	0,0012	1,4604 E-05	3,7002 E-05	6,4614 E-06
04807	Y	0,0003	0,0028	0,0088	1,3993 E-04	2,1455 E-05	3,5876 E-06	0,0001	0,0011	0,0035	5,4273 E-05	7,8508 E-06	1,4981 E-06
04807	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04808	X	0,0047	0,0019	0,0056	1,235 E-05	2,0534 E-04	3,9047 E-05	0,0018	0,0007	0,0022	4,9347 E-06	7,7157 E-05	1,4631 E-05
04808	Y	0,0006	0,0055	0,0120	1,3308 E-04	3,1399 E-05	7,5644 E-06	0,0002	0,0021	0,0047	5,1485 E-05	1,1432 E-05	3,1848 E-06
04808	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04809	X	0,0247	0,0034	0,0160	1,8497 E-05	2,8889 E-04	6,9256 E-05	0,0093	0,0013	0,0062	6,716 E-06	1,0934 E-04	2,5902 E-05
04809	Y	0,0073	0,0242	0,0358	2,2463 E-04	1,2722 E-04	2,232 E-05	0,0027	0,0093	0,0141	8,6862 E-05	4,9279 E-05	9,0101 E-06
04809	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04810	X	0,0518	0,0021	0,0246	4,1576 E-05	4,1728 E-04	1,785 E-05	0,0196	0,0008	0,0095	1,556 E-05	1,5823 E-04	6,9014 E-06
04810	Y	0,0193	0,0467	0,0587	2,7811 E-04	9,752 E-05	4,6298 E-05	0,0075	0,0180	0,0233	1,074 E-04	3,8553 E-05	1,8989 E-05
04810	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04811	X	0,0952	0,0034	0,0328	6,7361 E-05	6,2236 E-04	1,4023 E-05	0,0360	0,0012	0,0127	2,548 E-05	2,3465 E-04	5,52 E-06
04811	Y	0,0153	0,0717	0,0808	2,9733 E-04	1,7983 E-04	4,4074 E-05	0,0059	0,0276	0,0321	1,1479 E-04	7,1341 E-05	1,8817 E-05
04811	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04812	X	0,1509	0,0108	0,0416	8,7415 E-05	7,1852 E-04	1,1904 E-05	0,0570	0,0040	0,0161	3,3141 E-05	2,7032 E-04	4,6986 E-06
04812	Y	0,0077	0,0980	0,1011	3,2021 E-04	2,5785 E-04	2,9872 E-05	0,0031	0,0377	0,0403	1,2398 E-04	1,0271 E-04	1,359 E-05
04812	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04813	X	0,0037	0,0003	0,0086	5,0697 E-05	2,4733 E-04	4,0828 E-05	0,0014	0,0001	0,0033	1,9306 E-05	9,3328 E-05	1,5408 E-05
04813	Y	0,0002	0,0022	0,0024	8,0916 E-05	1,0441 E-05	2,3902 E-06	0,0001	0,0008	0,0009	3,0438 E-05	4,9734 E-06	1,0676 E-06
04813	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04814	X	0,1687	0,0143	0,0954	1,0317 E-04	5,6599 E-04	3,0291 E-05	0,0638	0,0054	0,0364	3,8597 E-05	2,1446 E-04	1,1703 E-05
04814	Y	0,0069	0,1008	0,0251	3,1969 E-04	2,4482 E-05	3,1807 E-05	0,0031	0,0388	0,0093	1,2459 E-04	1,1511 E-05	1,451 E-05
04814	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04815	X	0,1625	0,0127	0,0482	8,1073 E-05	7,1253 E-04	1,1053 E-05	0,0613	0,0047	0,0186	3,0667 E-05	2,6819 E-04	4,3566 E-06
04815	Y	0,0086	0,1019	0,0796	3,2539 E-04	2,2117 E-04	2,539 E-05	0,0034	0,0392	0,0319	1,2661 E-04	8,766 E-05	1,1671 E-05
04815	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04816	X	0,0033	0,0006	0,0045	2,382 E-05	1,8456 E-04	3,9593 E-05	0,0013	0,0002	0,0017	9,066 E-06	6,9371 E-05	1,4831 E-05
04816	Y	0,0004	0,0027	0,0049	7,1938 E-05	2,7888 E-05	5,7596 E-06	0,0002	0,0010	0,0020	2,7463 E-05	1,0148 E-05	2,5358 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04816	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04817	X	0,0045	0,0007	0,0061	1,2437 E-05	2,0243 E-04	2,9389 E-05	0,0017	0,0003	0,0023	4,7493 E-06	7,6177 E-05	1,1015 E-05
04817	Y	0,0009	0,0046	0,0069	8,7618 E-05	4,0954 E-05	4,3936 E-06	0,0003	0,0017	0,0027	3,3462 E-05	1,521 E-05	1,9023 E-06
04817	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04818	X	0,0257	0,0019	0,0178	7,2343 E-06	3,1567 E-04	4,6898 E-05	0,0097	0,0007	0,0069	2,5424 E-06	1,1939 E-04	1,7474 E-05
04818	Y	0,0075	0,0206	0,0208	1,4682 E-04	1,0775 E-04	1,3385 E-05	0,0029	0,0079	0,0083	5,6242 E-05	4,2166 E-05	5,9522 E-06
04818	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04819	X	0,0549	0,0012	0,0287	3,3918 E-05	4,4186 E-04	3,0997 E-05	0,0208	0,0005	0,0111	1,2827 E-05	1,6723 E-04	1,1378 E-05
04819	Y	0,0170	0,0415	0,0359	2,0525 E-04	4,4489 E-05	9,8972 E-05	0,0067	0,0159	0,0144	7,9091 E-05	1,8139 E-05	3,8064 E-05
04819	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04820	X	0,0984	0,0047	0,0391	5,9473 E-05	6,0835 E-04	3,8866 E-05	0,0372	0,0018	0,0151	2,2475 E-05	2,2954 E-04	1,4301 E-05
04820	Y	0,0126	0,0668	0,0514	2,6766 E-04	1,4765 E-04	8,2829 E-05	0,0049	0,0256	0,0207	1,0377 E-04	5,779 E-05	3,1541 E-05
04820	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04821	X	0,1526	0,0114	0,0491	7,6705 E-05	6,9721 E-04	1,5021 E-05	0,0576	0,0043	0,0190	2,8987 E-05	2,6267 E-04	5,7466 E-06
04821	Y	0,0055	0,0959	0,0656	3,161 E-04	2,0257 E-04	1,9739 E-05	0,0020	0,0369	0,0264	1,2307 E-04	7,9854 E-05	8,4689 E-06
04821	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04822	X	0,0115	0,0012	0,0124	5,2071 E-06	2,5356 E-04	1,8899 E-05	0,0043	0,0004	0,0048	1,8816 E-06	9,5725 E-05	7,0949 E-06
04822	Y	0,0030	0,0113	0,0106	1,1892 E-04	6,4464 E-05	1,4779 E-05	0,0012	0,0043	0,0043	4,554 E-05	2,5224 E-05	5,4117 E-06
04822	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04823	X	0,0387	0,0011	0,0248	2,6259 E-05	3,9777 E-04	4,5894 E-06	0,0146	0,0004	0,0096	9,9 E-06	1,5043 E-04	1,5443 E-06
04823	Y	0,0089	0,0294	0,0216	1,7484 E-04	6,6089 E-05	6,1461 E-05	0,0035	0,0112	0,0087	6,7378 E-05	2,657 E-05	2,3339 E-05
04823	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04824	X	0,0774	0,0030	0,0369	5,0749 E-05	5,4128 E-04	3,1423 E-05	0,0292	0,0011	0,0142	1,9166 E-05	2,0451 E-04	1,1523 E-05
04824	Y	0,0101	0,0524	0,0328	2,3205 E-04	4,665 E-05	8,452 E-05	0,0040	0,0201	0,0133	8,9883 E-05	1,7572 E-05	3,2202 E-05
04824	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04825	X	0,1264	0,0083	0,0484	7,1639 E-05	6,4722 E-04	2,5805 E-05	0,0478	0,0031	0,0187	2,7057 E-05	2,443 E-04	9,5919 E-06
04825	Y	0,0037	0,0801	0,0438	2,8699 E-04	1,3437 E-04	4,2363 E-05	0,0015	0,0308	0,0178	1,1164 E-04	5,2266 E-05	1,5436 E-05
04825	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04826	X	0,0029	0,0006	0,0068	3,1475 E-06	1,3961 E-04	1,7216 E-06	0,0011	0,0002	0,0026	1,132 E-06	5,2653 E-05	6,3875 E-07
04826	Y	0,0006	0,0041	0,0035	8,1683 E-05	2,5432 E-05	5,5997 E-06	0,0002	0,0015	0,0015	3,1109 E-05	1,0127 E-05	2,1018 E-06
04826	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04827	X	0,0236	0,0010	0,0204	2,2674 E-05	3,4948 E-04	1,3337 E-05	0,0089	0,0004	0,0078	8,535 E-06	1,3195 E-04	4,9486 E-06
04827	Y	0,0036	0,0192	0,0110	1,4653 E-04	4,079 E-05	3,1314 E-05	0,0015	0,0073	0,0045	5,6353 E-05	1,6617 E-05	1,1824 E-05
04827	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04828	X	0,0583	0,0021	0,0341	4,6151 E-05	4,8913 E-04	3,2113 E-05	0,0220	0,0008	0,0131	1,7407 E-05	1,848 E-04	1,1911 E-05
04828	Y	0,0059	0,0398	0,0186	2,0325 E-04	1,1406 E-05	5,5601 E-05	0,0024	0,0152	0,0076	7,8618 E-05	4,7687 E-06	2,0989 E-05
04828	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04829	X	0,1030	0,0061	0,0472	6,7015 E-05	5,9291 E-04	3,3416 E-05	0,0389	0,0023	0,0182	2,5283 E-05	2,2403 E-04	1,2413 E-05
04829	Y	0,0039	0,0653	0,0261	2,5771 E-04	6,551 E-05	4,4577 E-05	0,0017	0,0250	0,0107	1,0013 E-04	2,4719 E-05	1,6389 E-05
04829	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04830	X	0,1547	0,0118	0,0595	8,2227 E-05	6,637 E-04	1,6329 E-05	0,0584	0,0044	0,0229	3,1025 E-05	2,5069 E-04	6,2396 E-06
04830	Y	0,0051	0,0954	0,0334	3,0617 E-04	9,0212 E-05	2,0603 E-05	0,0018	0,0367	0,0137	1,1944 E-04	3,4481 E-05	9,1577 E-06
04830	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04831	X	0,0120	0,0008	0,0152	1,7731 E-05	2,7608 E-04	1,9479 E-05	0,0045	0,0003	0,0058	6,6846 E-06	1,0413 E-04	7,3302 E-06
04831	Y	0,0010	0,0107	0,0040	1,183 E-04	2,2118 E-05	1,0532 E-05	0,0004	0,0041	0,0017	4,526 E-05	9,4471 E-06	3,9165 E-06
04831	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04832	X	0,0420	0,0016	0,0306	4,48 E-05	4,4107 E-04	4,7846 E-05	0,0158	0,0006	0,0117	1,6888 E-05	1,6652 E-04	1,7978 E-05
04832	Y	0,0028	0,0287	0,0080	1,7672 E-04	1,7039 E-05	2,7526 E-05	0,0012	0,0109	0,0034	6,8165 E-05	7,8323 E-06	1,0199 E-05
04832	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04833	X	0,0826	0,0049	0,0457	6,5416 E-05	5,4211 E-04	5,2349 E-05	0,0312	0,0018	0,0175	2,4648 E-05	2,0485 E-04	1,9638 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04833	Y	0,0031	0,0518	0,0122	2,3172 E-04	2,6698 E-05	3,1067 E-05	0,0014	0,0198	0,0052	8,9843 E-05	9,5318 E-06	1,131 E-05
04833	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04834	X	0,1301	0,0094	0,0598	8,1785 E-05	6,138 E-04	3,2152 E-05	0,0491	0,0035	0,0230	3,0818 E-05	2,321 E-04	1,2082 E-05
04834	Y	0,0035	0,0798	0,0164	2,8342 E-04	5,3239 E-05	1,8487 E-05	0,0014	0,0306	0,0070	1,1035 E-04	1,9608 E-05	7,3343 E-06
04834	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04835	X	0,0038	0,0006	0,0087	1,0956 E-05	1,8005 E-04	1,9226 E-05	0,0014	0,0002	0,0033	4,1508 E-06	6,7888 E-05	7,2605 E-06
04835	Y	0,0002	0,0040	0,0007	8,3196 E-05	8,083 E-06	1,9422 E-06	0,0001	0,0015	0,0003	3,1582 E-05	3,8403 E-06	7,0021 E-07
04835	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04836	X	0,0288	0,0014	0,0264	4,6966 E-05	3,9317 E-04	6,5124 E-05	0,0109	0,0005	0,0101	1,7724 E-05	1,4835 E-04	2,4585 E-05
04836	Y	0,0013	0,0191	0,0020	1,5157 E-04	1,5263 E-05	9,2667 E-06	0,0006	0,0073	0,0009	5,8177 E-05	7,3028 E-06	3,3365 E-06
04836	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04837	X	0,0659	0,0046	0,0438	6,9299 E-05	4,9403 E-04	8,0832 E-05	0,0249	0,0017	0,0168	2,6091 E-05	1,8659 E-04	3,0512 E-05
04837	Y	0,0024	0,0399	0,0034	2,0858 E-04	1,5979 E-05	1,4815 E-05	0,0012	0,0152	0,0015	8,0591 E-05	6,5363 E-06	5,3833 E-06
04837	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04838	X	0,1093	0,0084	0,0601	8,3169 E-05	5,5589 E-04	6,026 E-05	0,0413	0,0032	0,0230	3,1283 E-05	2,1019 E-04	2,2758 E-05
04838	Y	0,0033	0,0654	0,0047	2,6051 E-04	3,108 E-05	1,494 E-05	0,0015	0,0250	0,0022	1,0116 E-04	1,1102 E-05	6,1557 E-06
04838	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04839	X	0,1573	0,0126	0,0748	9,4349 E-05	6,1595 E-04	2,4125 E-05	0,0594	0,0047	0,0287	3,5504 E-05	2,3314 E-04	9,2332 E-06
04839	Y	0,0053	0,0955	0,0061	3,0604 E-04	3,39 E-05	2,5858 E-05	0,0021	0,0367	0,0028	1,1936 E-04	1,2132 E-05	1,1903 E-05
04839	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04840	X	0,0183	0,0013	0,0214	5,7388 E-05	3,7602 E-04	7,9228 E-05	0,0069	0,0005	0,0082	2,1728 E-05	1,4182 E-04	2,9924 E-05
04840	Y	0,0008	0,0110	0,0044	1,2925 E-04	1,8901 E-05	3,8881 E-06	0,0004	0,0042	0,0016	4,92 E-05	8,8943 E-06	1,7385 E-06
04840	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04841	X	0,0527	0,0050	0,0419	8,5186 E-05	4,7431 E-04	1,0014 E-04	0,0199	0,0019	0,0160	3,2083 E-05	1,7902 E-04	3,782 E-05
04841	Y	0,0021	0,0294	0,0083	1,8856 E-04	2,0533 E-05	7,5248 E-06	0,0010	0,0112	0,0030	7,2435 E-05	9,7892 E-06	3,5117 E-06
04841	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04842	X	0,0926	0,0087	0,0606	9,3474 E-05	5,1784 E-04	8,1306 E-05	0,0349	0,0033	0,0232	3,5109 E-05	1,9572 E-04	3,0776 E-05
04842	Y	0,0034	0,0526	0,0114	2,4169 E-04	1,9135 E-05	1,2612 E-05	0,0016	0,0201	0,0041	9,3475 E-05	8,1266 E-06	5,9164 E-06
04842	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04843	X	0,1360	0,0119	0,0775	9,4652 E-05	5,601 E-04	5,4889 E-05	0,0514	0,0045	0,0296	3,5492 E-05	2,1192 E-04	2,0894 E-05
04843	Y	0,0050	0,0801	0,0138	2,8882 E-04	2,2146 E-05	2,129 E-05	0,0022	0,0307	0,0050	1,1229 E-04	8,9436 E-06	9,8816 E-06
04843	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04844	X	0,0038	0,0004	0,0030	2,2608 E-05	1,0403 E-04	7,6574 E-06	0,0014	0,0002	0,0011	8,7624 E-06	3,9232 E-05	2,9512 E-06
04844	Y	0,0004	0,0019	0,0040	1,1892 E-04	3,2904 E-05	2,0333 E-05	0,0002	0,0007	0,0016	4,5571 E-05	1,2476 E-05	7,8205 E-06
04844	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04845	X	0,0410	0,0014	0,0142	1,8524 E-05	1,8846 E-04	1,8271 E-05	0,0155	0,0006	0,0054	6,8453 E-06	7,2278 E-05	7,0568 E-06
04845	Y	0,0130	0,0324	0,0190	2,6567 E-04	2,3827 E-04	4,7702 E-05	0,0050	0,0124	0,0075	1,0154 E-04	9,4816 E-05	1,9223 E-05
04845	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04846	X	0,1458	0,0162	0,0246	5,207 E-05	5,3348 E-04	1,756 E-05	0,0550	0,0062	0,0090	1,9885 E-05	2,0232 E-04	6,9242 E-06
04846	Y	0,0101	0,0908	0,0511	3,3825 E-04	2,2075 E-04	2,4083 E-05	0,0040	0,0341	0,0189	1,2817 E-04	8,3308 E-05	1,0773 E-05
04846	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04847	X	0,0926	0,0105	0,0309	4,5302 E-05	1,7143 E-04	2,8657 E-05	0,0349	0,0040	0,0114	1,7236 E-05	6,5451 E-05	1,1106 E-05
04847	Y	0,0061	0,0610	0,0366	3,1394 E-04	1,5412 E-04	1,7919 E-05	0,0022	0,0228	0,0135	1,1852 E-04	5,7676 E-05	7,2119 E-06
04847	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04848	X	0,0795	0,0066	0,0232	4,1711 E-05	8,4157 E-05	2,8758 E-05	0,0300	0,0025	0,0086	1,583 E-05	3,0534 E-05	1,1106 E-05
04848	Y	0,0111	0,0478	0,0217	3,0488 E-04	1,8799 E-04	1,4057 E-05	0,0041	0,0179	0,0080	1,1499 E-04	6,9618 E-05	5,7343 E-06
04848	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04849	X	0,0655	0,0033	0,0050	3,2325 E-05	7,8704 E-05	2,1652 E-05	0,0247	0,0012	0,0019	1,2199 E-05	3,0121 E-05	8,3597 E-06
04849	Y	0,0143	0,0357	0,0066	2,8409 E-04	7,0398 E-05	1,8463 E-05	0,0054	0,0134	0,0024	1,0714 E-04	2,586 E-05	8,0374 E-06
04849	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04850	X	0,0177	0,0002	0,0027	5,7669 E-06	1,9194 E-04	8,5461 E-06	0,0067	0,0001	0,0010	2,0855 E-06	7,2438 E-05	3,3011 E-06
04850	Y	0,0034	0,0082	0,0027	1,7422 E-04	5,8374 E-05	1,958 E-05	0,0013	0,0031	0,0010	6,6006 E-05	2,23 E-05	7,8184 E-06
04850	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04851	X	0,0451	0,0011	0,0062	1,8421 E-05	1,9487 E-04	1,7953 E-05	0,0170	0,0004	0,0024	6,8496 E-06	7,3801 E-05	6,9378 E-06
04851	Y	0,0115	0,0264	0,0044	2,5243 E-04	6,2183 E-05	3,2463 E-05	0,0043	0,0100	0,0017	9,5549 E-05	2,4628 E-05	1,3273 E-05
04851	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04852	X	0,0070	0,0004	0,0035	1,372 E-05	1,2384 E-04	7,1173 E-06	0,0026	0,0001	0,0013	5,3818 E-06	4,6681 E-05	2,7365 E-06
04852	Y	0,0007	0,0031	0,0035	1,3964 E-04	3,3007 E-05	1,4649 E-05	0,0003	0,0012	0,0014	5,3341 E-05	1,2452 E-05	5,7024 E-06
04852	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04853	X	0,0291	0,0010	0,0091	6,8448 E-06	1,7609 E-04	1,9708 E-05	0,0110	0,0004	0,0035	2,4993 E-06	6,691 E-05	7,6029 E-06
04853	Y	0,0064	0,0190	0,0092	2,4499 E-04	1,1886 E-04	4,6093 E-05	0,0024	0,0073	0,0036	9,3469 E-05	4,6841 E-05	1,8249 E-05
04853	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04854	X	0,0507	0,0011	0,0118	2,0638 E-05	1,4751 E-04	1,9026 E-05	0,0191	0,0004	0,0045	7,6892 E-06	5,6312 E-05	7,3629 E-06
04854	Y	0,0164	0,0396	0,0109	2,5605 E-04	1,3025 E-04	4,4568 E-05	0,0063	0,0151	0,0043	9,7277 E-05	5,1918 E-05	1,8286 E-05
04854	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04855	X	0,0037	0,0022	0,0100	8,6726 E-05	2,6926 E-04	2,37 E-05	0,0014	0,0009	0,0039	3,4022 E-05	1,0198 E-04	9,0298 E-06
04855	Y	0,0006	0,0040	0,0120	1,8133 E-04	4,5682 E-05	7,8447 E-06	0,0003	0,0017	0,0052	7,7123 E-05	2,1257 E-05	3,6016 E-06
04855	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04856	X	0,1712	0,0169	0,1273	4,3655 E-05	4,3801 E-04	4,0603 E-05	0,0647	0,0076	0,0495	1,7185 E-05	1,6712 E-04	1,5399 E-05
04856	Y	0,0070	0,2165	0,1360	7,8766 E-04	7,0278 E-05	2,1585 E-05	0,0030	0,0929	0,0597	3,4136 E-04	3,1002 E-05	9,9002 E-06
04856	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04857	X	0,1669	0,0136	0,1274	5,9856 E-05	5,6883 E-04	5,1463 E-06	0,0630	0,0063	0,0483	2,737 E-05	2,1553 E-04	1,9256 E-06
04857	Y	0,0111	0,2159	0,1275	8,0277 E-04	6,4526 E-05	5,7804 E-05	0,0043	0,0926	0,0553	3,4866 E-04	3,0222 E-05	2,5886 E-05
04857	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04858	X	0,0031	0,0010	0,0101	6,2084 E-05	2,1221 E-04	3,3295 E-05	0,0012	0,0004	0,0038	2,3171 E-05	7,9826 E-05	1,2511 E-05
04858	Y	0,0012	0,0039	0,0108	1,7466 E-04	8,3134 E-05	1,9461 E-05	0,0005	0,0016	0,0046	7,3962 E-05	3,6007 E-05	8,5306 E-06
04858	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04859	X	0,0053	0,0008	0,0141	2,5932 E-05	2,339 E-04	3,0862 E-05	0,0020	0,0003	0,0053	9,4244 E-06	8,8014 E-05	1,1604 E-05
04859	Y	0,0016	0,0065	0,0117	1,7939 E-04	6,1118 E-05	2,2807 E-05	0,0007	0,0027	0,0050	7,599 E-05	2,6196 E-05	9,9719 E-06
04859	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04860	X	0,0333	0,0027	0,0428	3,3748 E-05	4,2415 E-04	6,9153 E-05	0,0125	0,0010	0,0162	1,207 E-05	1,5976 E-04	2,5959 E-05
04860	Y	0,0074	0,0363	0,0348	3,7828 E-04	6,126 E-05	6,445 E-05	0,0032	0,0153	0,0150	1,6203 E-04	2,5551 E-05	2,8402 E-05
04860	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04861	X	0,0704	0,0033	0,0702	2,8894 E-05	4,8982 E-04	4,0737 E-05	0,0265	0,0014	0,0267	1,1691 E-05	1,8478 E-04	1,5238 E-05
04861	Y	0,0114	0,0801	0,0561	5,372 E-04	2,91 E-05	7,9954 E-05	0,0048	0,0340	0,0242	2,3148 E-04	1,1027 E-05	3,5473 E-05
04861	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04862	X	0,1124	0,0062	0,0963	3,5024 E-05	5,4481 E-04	2,4105 E-05	0,0424	0,0030	0,0366	1,6006 E-05	2,059 E-04	8,9465 E-06
04862	Y	0,0121	0,1356	0,0753	6,7439 E-04	2,9313 E-05	8,6027 E-05	0,0049	0,0579	0,0325	2,9185 E-04	1,4215 E-05	3,8265 E-05
04862	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04863	X	0,1578	0,0126	0,1207	4,6741 E-05	5,8348 E-04	1,034 E-05	0,0596	0,0059	0,0459	2,1919 E-05	2,2102 E-04	3,7743 E-06
04863	Y	0,0098	0,2015	0,0928	7,9628 E-04	4,7186 E-05	5,3753 E-05	0,0037	0,0864	0,0402	3,4598 E-04	2,2482 E-05	2,4105 E-05
04863	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04864	X	0,0150	0,0009	0,0267	1,1287 E-05	3,2834 E-04	1,2949 E-05	0,0056	0,0004	0,0102	4,884 E-06	1,2365 E-04	4,8316 E-06
04864	Y	0,0022	0,0175	0,0105	2,6002 E-04	4,196 E-05	2,5887 E-05	0,0009	0,0073	0,0045	1,1102 E-04	1,7064 E-05	1,1511 E-05
04864	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04865	X	0,0489	0,0027	0,0540	2,0233 E-05	4,7012 E-04	6,4872 E-06	0,0184	0,0013	0,0206	9,2426 E-06	1,772 E-04	2,3466 E-06
04865	Y	0,0055	0,0540	0,0212	4,4045 E-04	3,6188 E-05	5,6477 E-05	0,0022	0,0228	0,0091	1,8962 E-04	1,3945 E-05	2,5261 E-05
04865	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04866	X	0,0899	0,0060	0,0809	2,9614 E-05	5,1871 E-04	9,7976 E-06	0,0339	0,0028	0,0309	1,3943 E-05	1,9583 E-04	3,6941 E-06
04866	Y	0,0075	0,1040	0,0311	5,9442 E-04	1,781 E-05	6,3435 E-05	0,0029	0,0443	0,0133	2,5709 E-04	6,4615 E-06	2,8478 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04866	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04867	X	0,1341	0,0107	0,1063	3,9347 E-05	5,5815 E-04	5,3619 E-06	0,0506	0,0049	0,0406	1,8625 E-05	2,1126 E-04	2,1092 E-06
04867	Y	0,0076	0,1657	0,0401	7,3436 E-04	2,3672 E-05	4,8576 E-05	0,0028	0,0709	0,0172	3,1883 E-04	1,1489 E-05	2,1859 E-05
04867	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04868	X	0,0041	0,0009	0,0130	1,4533 E-05	1,9758 E-04	9,1519 E-06	0,0016	0,0004	0,0050	6,2403 E-06	7,4441 E-05	3,4889 E-06
04868	Y	0,0003	0,0054	0,0007	1,4965 E-04	1,2261 E-05	7,3905 E-06	0,0001	0,0022	0,0003	6,3317 E-05	4,4069 E-06	3,354 E-06
04868	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04869	X	0,0318	0,0036	0,0397	2,2659 E-05	4,4255 E-04	5,0652 E-05	0,0120	0,0015	0,0153	1,0512 E-05	1,668 E-04	1,9268 E-05
04869	Y	0,0019	0,0330	0,0020	3,4948 E-04	2,4918 E-05	3,3718 E-05	0,0007	0,0139	0,0009	1,5005 E-04	8,9224 E-06	1,5351 E-05
04869	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04870	X	0,0717	0,0069	0,0668	2,9642 E-05	5,0974 E-04	8,2712 E-05	0,0270	0,0030	0,0257	1,4065 E-05	1,9224 E-04	3,1392 E-05
04870	Y	0,0040	0,0766	0,0032	5,1809 E-04	2,4376 E-05	4,9052 E-05	0,0014	0,0325	0,0015	2,2372 E-04	8,7427 E-06	2,2399 E-05
04870	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04871	X	0,1137	0,0105	0,0931	3,5837 E-05	5,1825 E-04	6,0156 E-05	0,0429	0,0047	0,0358	1,7111 E-05	1,959 E-04	2,2805 E-05
04871	Y	0,0055	0,1329	0,0043	6,6594 E-04	1,506 E-05	4,1341 E-05	0,0020	0,0567	0,0020	2,8868 E-04	5,8582 E-06	1,8911 E-05
04871	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04872	X	0,1582	0,0143	0,1174	4,2081 E-05	5,79 E-04	1,7042 E-05	0,0597	0,0065	0,0451	2,0071 E-05	2,1958 E-04	6,6123 E-06
04872	Y	0,0062	0,2006	0,0053	7,9794 E-04	1,9952 E-05	3,3487 E-05	0,0022	0,0860	0,0024	3,471 E-04	9,4002 E-06	1,5243 E-05
04872	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04873	X	0,0186	0,0037	0,0268	3,6264 E-05	4,0824 E-04	7,0499 E-05	0,0070	0,0015	0,0104	1,5166 E-05	1,5404 E-04	2,6792 E-05
04873	Y	0,0013	0,0173	0,0129	2,6364 E-04	2,5923 E-05	2,2545 E-05	0,0006	0,0072	0,0057	1,1264 E-04	1,1409 E-05	1,0366 E-05
04873	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04874	X	0,0591	0,0081	0,0543	4,0792 E-05	5,3441 E-04	1,7015 E-04	0,0223	0,0034	0,0209	1,8001 E-05	2,0151 E-04	6,4592 E-05
04874	Y	0,0034	0,0539	0,0256	4,4942 E-04	2,6642 E-05	5,0386 E-05	0,0014	0,0228	0,0113	1,9353 E-04	9,8037 E-06	2,3166 E-05
04874	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04875	X	0,1011	0,0118	0,0811	3,9726 E-05	4,7516 E-04	1,7519 E-04	0,0381	0,0050	0,0313	1,8475 E-05	1,792 E-04	6,6354 E-05
04875	Y	0,0048	0,1045	0,0371	6,0434 E-04	2,9399 E-05	4,5092 E-05	0,0019	0,0445	0,0164	2,6137 E-04	1,1175 E-05	2,0587 E-05
04875	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04876	X	0,1392	0,0143	0,1066	3,8465 E-05	4,7522 E-04	8,0181 E-05	0,0525	0,0063	0,0412	1,844 E-05	1,8004 E-04	3,032 E-05
04876	Y	0,0056	0,1663	0,0475	7,3784 E-04	1,595 E-05	2,6696 E-05	0,0021	0,0712	0,0210	3,2022 E-04	6,4414 E-06	1,2218 E-05
04876	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04877	X	0,0072	0,0026	0,0143	5,2304 E-05	3,1745 E-04	4,1577 E-05	0,0027	0,0010	0,0055	2,0839 E-05	1,2003 E-04	1,5823 E-05
04877	Y	0,0010	0,0064	0,0133	1,8135 E-04	3,8866 E-05	1,2791 E-05	0,0004	0,0027	0,0058	7,6984 E-05	1,8097 E-05	5,887 E-06
04877	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04878	X	0,0488	0,0091	0,0432	6,2696 E-05	6,1785 E-04	1,9986 E-04	0,0184	0,0036	0,0168	2,5905 E-05	2,3332 E-04	7,5981 E-05
04878	Y	0,0052	0,0361	0,0396	3,924 E-04	5,0389 E-05	5,6741 E-05	0,0024	0,0153	0,0173	1,6819 E-04	2,2726 E-05	2,6137 E-05
04878	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04879	X	0,0979	0,0136	0,0709	6,062 E-05	5,2408 E-04	3,2316 E-04	0,0370	0,0056	0,0275	2,6117 E-05	1,9743 E-04	1,226 E-04
04879	Y	0,0074	0,0804	0,0631	5,6332 E-04	3,9977 E-05	7,41 E-05	0,0033	0,0342	0,0276	2,4286 E-04	1,4803 E-05	3,3956 E-05
04879	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04880	X	0,1318	0,0165	0,0969	4,3485 E-05	3,5235 E-04	2,0415 E-04	0,0497	0,0070	0,0376	2,0308 E-05	1,3299 E-04	7,7122 E-05
04880	Y	0,0069	0,1369	0,0834	6,9406 E-04	3,7198 E-05	3,6297 E-05	0,0027	0,0585	0,0366	3,0026 E-04	1,533 E-05	1,4938 E-05
04880	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04881	X	0,1625	0,0164	0,1211	3,607 E-05	4,5339 E-04	5,6285 E-05	0,0614	0,0073	0,0470	1,6864 E-05	1,7245 E-04	2,1268 E-05
04881	Y	0,0064	0,2023	0,1013	7,9073 E-04	3,657 E-05	1,9242 E-05	0,0026	0,0868	0,0446	3,4315 E-04	1,6191 E-05	8,6317 E-06
04881	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04882	X	0,0041	0,0014	0,0091	5,7182 E-05	3,0308 E-04	2,7501 E-05	0,0016	0,0005	0,0034	2,1117 E-05	1,1454 E-04	1,0432 E-05
04882	Y	0,0002	0,0049	0,0123	2,2142 E-04	1,5886 E-05	2,6863 E-06	0,0001	0,0021	0,0053	9,4668 E-05	5,7993 E-06	1,0413 E-06
04882	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04883	X	0,1723	0,0216	0,1185	1,1941 E-04	3,7209 E-04	5,0882 E-05	0,0651	0,0097	0,0450	5,1107 E-05	1,4156 E-04	1,9565 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04883	Y	0,0087	0,2567	0,1283	9,0035 E-04	8,4487 E-05	5,9891 E-05	0,0042	0,1113	0,0560	3,9459 E-04	3,5032 E-05	2,6978 E-05
04883	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04884	X	0,1713	0,0213	0,1447	1,6493 E-04	3,9085 E-04	9,4356 E-06	0,0646	0,0096	0,0562	6,728 E-05	1,4933 E-04	3,976 E-06
04884	Y	0,0126	0,2610	0,1417	7,7358 E-04	9,4358 E-05	4,9215 E-05	0,0049	0,1131	0,0630	3,4173 E-04	4,2321 E-05	2,2194 E-05
04884	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04885	X	0,1380	0,0162	0,1241	3,4317 E-05	2,8349 E-04	1,4014 E-04	0,0520	0,0073	0,0482	1,5045 E-05	1,0711 E-04	5,2443 E-05
04885	Y	0,0138	0,1892	0,1038	4,8974 E-04	2,1002 E-05	8,6679 E-05	0,0055	0,0816	0,0461	2,1633 E-04	8,2962 E-06	3,7559 E-05
04885	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04886	X	0,1648	0,0206	0,1313	1,4646 E-04	3,9641 E-04	1,0068 E-05	0,0622	0,0093	0,0510	5,9695 E-05	1,5099 E-04	3,4772 E-06
04886	Y	0,0117	0,2466	0,1108	6,9885 E-04	5,7517 E-05	6,2367 E-05	0,0045	0,1068	0,0492	3,0897 E-04	2,6042 E-05	2,7871 E-05
04886	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04887	X	0,1458	0,0207	0,1195	9,9011 E-05	4,1237 E-04	5,6958 E-05	0,0550	0,0091	0,0463	4,1427 E-05	1,5645 E-04	2,1138 E-05
04887	Y	0,0088	0,2146	0,0729	6,6607 E-04	1,7487 E-05	7,0943 E-05	0,0033	0,0928	0,0323	2,936 E-04	8,2132 E-06	3,121 E-05
04887	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04888	X	0,0050	0,0027	0,0151	5,4897 E-05	2,3743 E-04	2,4228 E-05	0,0019	0,0011	0,0058	2,2472 E-05	8,9348 E-05	9,1932 E-06
04888	Y	0,0003	0,0079	0,0102	2,8446 E-04	1,4199 E-05	3,629 E-06	0,0001	0,0033	0,0044	1,2124 E-04	5,2607 E-06	1,5572 E-06
04888	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04889	X	0,0390	0,0057	0,0449	3,2322 E-05	5,4582 E-04	6,0712 E-05	0,0147	0,0024	0,0174	1,5385 E-05	2,0564 E-04	2,3142 E-05
04889	Y	0,0020	0,0480	0,0242	5,8366 E-04	2,4054 E-05	1,8927 E-05	0,0007	0,0205	0,0104	2,5096 E-04	8,5858 E-06	8,0969 E-06
04889	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04890	X	0,0861	0,0075	0,0763	8,4308 E-05	5,5195 E-04	1,8898 E-05	0,0324	0,0035	0,0294	3,6926 E-05	2,0818 E-04	7,4759 E-06
04890	Y	0,0039	0,1113	0,0299	8,1141 E-04	2,0415 E-05	4,2857 E-05	0,0014	0,0477	0,0131	3,515 E-04	7,5297 E-06	1,8346 E-05
04890	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04891	X	0,1254	0,0172	0,1023	1,3301 E-04	4,2679 E-04	9,4814 E-06	0,0473	0,0076	0,0395	5,5083 E-05	1,6146 E-04	3,3834 E-06
04891	Y	0,0052	0,1795	0,0302	7,4397 E-04	1,4802 E-05	6,0992 E-05	0,0018	0,0774	0,0133	3,2633 E-04	5,6076 E-06	2,67 E-05
04891	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04892	X	0,1615	0,0241	0,1211	5,0363 E-05	4,8274 E-04	1,377 E-05	0,0610	0,0106	0,0467	2,367 E-05	1,8337 E-04	5,0067 E-06
04892	Y	0,0062	0,2452	0,0313	8,0727 E-04	1,519 E-05	5,0878 E-05	0,0022	0,1063	0,0139	3,5457 E-04	6,5131 E-06	2,2694 E-05
04892	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04893	X	0,0222	0,0013	0,0279	2,4057 E-05	4,8776 E-04	6,8649 E-05	0,0084	0,0006	0,0107	1,1299 E-05	1,8391 E-04	2,6068 E-05
04893	Y	0,0008	0,0240	0,0047	3,9163 E-04	1,7574 E-05	6,2201 E-06	0,0003	0,0102	0,0020	1,6831 E-04	6,3374 E-06	2,4064 E-06
04893	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04894	X	0,0689	0,0037	0,0566	4,7913 E-05	5,9371 E-04	1,5242 E-04	0,0260	0,0018	0,0217	2,1897 E-05	2,239 E-04	5,7905 E-05
04894	Y	0,0023	0,0759	0,0111	6,2849 E-04	2,0932 E-05	2,2225 E-05	0,0009	0,0324	0,0047	2,721 E-04	9,3966 E-06	9,4002 E-06
04894	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04895	X	0,1121	0,0095	0,0829	8,9728 E-05	4,411 E-04	1,5069 E-04	0,0423	0,0044	0,0318	3,8685 E-05	1,6653 E-04	5,7312 E-05
04895	Y	0,0038	0,1410	0,0175	7,4987 E-04	2,44 E-05	4,9659 E-05	0,0016	0,0607	0,0075	3,2696 E-04	1,1606 E-05	2,1902 E-05
04895	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04896	X	0,1445	0,0183	0,1075	8,1877 E-05	3,8585 E-04	6,81 E-05	0,0545	0,0082	0,0412	3,6185 E-05	1,4628 E-04	2,6016 E-05
04896	Y	0,0051	0,2080	0,0234	8,2508 E-04	2,0208 E-05	6,0996 E-05	0,0022	0,0899	0,0100	3,615 E-04	7,2491 E-06	2,7226 E-05
04896	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04897	X	0,0081	0,0011	0,0136	1,8253 E-05	3,6781 E-04	3,9096 E-05	0,0031	0,0004	0,0052	6,6513 E-06	1,3888 E-04	1,4833 E-05
04897	Y	0,0004	0,0080	0,0118	2,4499 E-04	1,4936 E-05	3,6283 E-06	0,0001	0,0034	0,0051	1,0484 E-04	5,3389 E-06	1,4239 E-06
04897	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04898	X	0,0555	0,0031	0,0414	2,4752 E-05	6,9361 E-04	2,0655 E-04	0,0210	0,0012	0,0157	1,1526 E-05	2,6181 E-04	7,8315 E-05
04898	Y	0,0020	0,0490	0,0350	5,2593 E-04	2,4725 E-05	1,3858 E-05	0,0007	0,0209	0,0152	2,2693 E-04	1,0537 E-05	5,0562 E-06
04898	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04899	X	0,1090	0,0048	0,0676	4,9518 E-05	5,4117 E-04	3,3907 E-04	0,0411	0,0023	0,0257	2,2948 E-05	2,0421 E-04	1,2855 E-04
04899	Y	0,0040	0,1074	0,0549	7,0303 E-04	4,8442 E-05	2,5721 E-05	0,0018	0,0461	0,0239	3,0533 E-04	2,3125 E-05	1,0684 E-05
04899	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04900	X	0,1406	0,0109	0,0923	8,0057 E-05	2,7974 E-04	2,2299 E-04	0,0531	0,0051	0,0351	3,5366 E-05	1,0576 E-04	8,4678 E-05
04900	Y	0,0072	0,1733	0,0714	8,03 E-04	3,2349 E-05	7,1551 E-05	0,0035	0,0748	0,0311	3,5067 E-04	1,4754 E-05	3,2102 E-05
04900	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04901	X	0,1645	0,0204	0,1161	9,0574 E-05	3,8329 E-04	5,9158 E-05	0,0621	0,0092	0,0442	4,0055 E-05	1,4567 E-04	2,2662 E-05
04901	Y	0,0073	0,2423	0,0869	8,9948 E-04	4,935 E-05	6,3934 E-05	0,0035	0,1050	0,0379	3,9423 E-04	1,9446 E-05	2,873 E-05
04901	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04902	X	0,1745	0,0174	0,1210	1,1882 E-04	3,5524 E-04	1,9015 E-05	0,0659	0,0078	0,0472	4,2913 E-05	1,37 E-04	7,2574 E-06
04902	Y	0,0073	0,2218	0,1507	8,3251 E-04	1,9788 E-04	2,8428 E-05	0,0032	0,0952	0,0661	3,5938 E-04	8,5706 E-05	1,3034 E-05
04902	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04903	X	0,1791	0,0177	0,1067	5,8902 E-05	1,2938 E-04	5,0045 E-06	0,0677	0,0080	0,0415	2,1851 E-05	4,8431 E-05	1,7828 E-06
04903	Y	0,0094	0,2307	0,1291	8,4243 E-04	1,1762 E-04	3,1093 E-05	0,0045	0,0992	0,0573	3,6471 E-04	5,2053 E-05	1,4028 E-05
04903	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04904	X	0,1427	0,0216	0,1011	4,1562 E-05	1,9458 E-04	7,9597 E-05	0,0539	0,0090	0,0393	1,634 E-05	7,5217 E-05	3,002 E-05
04904	Y	0,0092	0,1457	0,1212	7,5172 E-04	1,3454 E-04	2,7463 E-05	0,0040	0,0625	0,0535	3,2412 E-04	5,6423 E-05	1,1486 E-05
04904	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04905	X	0,1702	0,0191	0,1039	8,2344 E-05	1,8358 E-04	2,213 E-05	0,0643	0,0084	0,0404	2,9597 E-05	7,0154 E-05	8,1672 E-06
04905	Y	0,0092	0,2095	0,1257	8,1653 E-04	5,5333 E-05	3,4775 E-05	0,0043	0,0900	0,0555	3,5271 E-04	2,0082 E-05	1,5421 E-05
04905	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04906	X	0,1543	0,0230	0,1059	1,0036 E-04	1,6988 E-04	7,5581 E-06	0,0583	0,0097	0,0413	3,6015 E-05	6,5256 E-05	2,7551 E-06
04906	Y	0,0081	0,1742	0,1320	7,8395 E-04	8,3685 E-05	4,6837 E-05	0,0033	0,0748	0,0580	3,3764 E-04	3,2858 E-05	2,0846 E-05
04906	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04907	X	0,4896	0,0666	0,1930	1,3261 E-04	6,9735 E-04	2,6436 E-05	0,1859	0,0305	0,0754	6,0689 E-05	2,6778 E-04	1,11 E-05
04907	Y	0,0334	0,8480	0,2145	1,5754 E-03	4,3107 E-05	1,3103 E-04	0,0131	0,3721	0,0964	7 E-04	2,0808 E-05	5,9389 E-05
04907	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04908	X	0,7484	0,1040	0,2309	9,7826 E-05	6,3793 E-04	3,2041 E-05	0,2852	0,0480	0,0905	4,2142 E-05	2,4553 E-04	1,417 E-05
04908	Y	0,0615	1,3425	0,2638	1,5843 E-03	2,6186 E-05	2,5756 E-04	0,0245	0,5928	0,1188	7,0683 E-04	1,2402 E-05	1,1648 E-04
04908	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04909	X	0,4868	0,0521	0,1208	8,229 E-05	5,37 E-04	2,2142 E-05	0,1849	0,0243	0,0454	3,8726 E-05	2,0602 E-04	9,2237 E-06
04909	Y	0,0335	0,7655	0,2412	1,5181 E-03	8,4718 E-05	9,4212 E-05	0,0131	0,3342	0,1065	6,7125 E-04	3,2246 E-05	4,2933 E-05
04909	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04910	X	0,5004	0,0544	0,1106	8,503 E-05	4,9751 E-04	2,7164 E-05	0,1901	0,0254	0,0415	4,0264 E-05	1,9091 E-04	1,1259 E-05
04910	Y	0,0361	0,7973	0,2390	1,51 E-03	1,2717 E-04	1,0999 E-04	0,0142	0,3484	0,1058	6,6796 E-04	5,1377 E-05	4,9954 E-05
04910	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04911	X	0,5647	0,0613	0,1140	9,2577 E-05	5,4015 E-04	4,9096 E-05	0,2147	0,0287	0,0427	4,3764 E-05	2,0708 E-04	1,9934 E-05
04911	Y	0,0455	0,9227	0,2457	1,5251 E-03	1,7198 E-04	1,5113 E-04	0,0181	0,4041	0,1088	6,7589 E-04	7,233 E-05	6,8147 E-05
04911	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04912	X	0,5333	0,0599	0,0913	9,4235 E-05	5,549 E-04	3,4675 E-05	0,2027	0,0279	0,0341	4,457 E-05	2,127 E-04	1,4192 E-05
04912	Y	0,0427	0,8679	0,2283	1,5091 E-03	1,5933 E-04	1,1589 E-04	0,0170	0,3798	0,1013	6,6824 E-04	6,6898 E-05	5,2585 E-05
04912	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04913	X	0,5956	0,0681	0,0965	1,0566 E-04	4,8235 E-04	4,2253 E-05	0,2266	0,0318	0,0360	4,9598 E-05	1,8524 E-04	1,7348 E-05
04913	Y	0,0522	0,9973	0,2352	1,5484 E-03	1,2741 E-04	1,5211 E-04	0,0210	0,4373	0,1044	6,87 E-04	5,1631 E-05	6,8731 E-05
04913	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04914	X	0,5027	0,0577	0,0617	9,7808 E-05	6,2623 E-04	2,3987 E-05	0,1910	0,0268	0,0228	4,6108 E-05	2,3979 E-04	1,0064 E-05
04914	Y	0,0380	0,8114	0,2093	1,5049 E-03	1,4117 E-04	1,1465 E-04	0,0151	0,3549	0,0930	6,6585 E-04	5,9532 E-05	5,2039 E-05
04914	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04915	X	0,5662	0,0660	0,0643	1,0326 E-04	6,3365 E-04	3,2099 E-05	0,2153	0,0307	0,0237	4,8601 E-05	2,4301 E-04	1,3315 E-05
04915	Y	0,0475	0,9410	0,2230	1,5603 E-03	1,1016 E-04	1,3145 E-04	0,0190	0,4124	0,0992	6,9171 E-04	4,5175 E-05	5,9648 E-05
04915	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04916	X	0,6347	0,0749	0,0689	1,1155 E-04	7,7212 E-04	3,5058 E-05	0,2416	0,0349	0,0255	5,2281 E-05	2,963 E-04	1,4732 E-05
04916	Y	0,0544	1,0745	0,2356	1,6073 E-03	6,5118 E-05	1,6969 E-04	0,0218	0,4718	0,1049	7,144 E-04	2,5083 E-05	7,6972 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04916	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04917	X	0,7229	0,0845	0,0719	1,1752 E-04	8,9401 E-04	3,335 E-05	0,2754	0,0395	0,0266	5,5029 E-05	3,4312 E-04	1,4275 E-05
04917	Y	0,0584	1,2127	0,2497	1,6798 E-03	7,3632 E-05	1,9746 E-04	0,0233	0,5335	0,1112	7,4826 E-04	2,9292 E-05	8,9587 E-05
04917	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04918	X	0,5347	0,0634	0,0284	1,0418 E-04	6,5617 E-04	2,4335 E-05	0,2032	0,0294	0,0103	4,8943 E-05	2,515 E-04	1,0274 E-05
04918	Y	0,0418	0,8837	0,2093	1,5491 E-03	9,9441 E-05	1,2433 E-04	0,0167	0,3871	0,0933	6,8613 E-04	4,0947 E-05	5,6455 E-05
04918	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04919	X	0,6029	0,0723	0,0294	1,1038 E-04	7,1786 E-04	2,9822 E-05	0,2294	0,0336	0,0107	5,1791 E-05	2,754 E-04	1,2565 E-05
04919	Y	0,0501	1,0171	0,2238	1,6081 E-03	8,2702 E-05	1,4856 E-04	0,0200	0,4464	0,0998	7,1415 E-04	3,3247 E-05	6,7447 E-05
04919	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04920	X	0,6813	0,0817	0,0287	1,1604 E-04	8,0785 E-04	3,2037 E-05	0,2595	0,0381	0,0104	5,4379 E-05	3,1009 E-04	1,364 E-05
04920	Y	0,0559	1,1549	0,2373	1,6645 E-03	6,9726 E-05	1,796 E-04	0,0223	0,5079	0,1059	7,4106 E-04	2,7526 E-05	8,1508 E-05
04920	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04921	X	0,5020	0,0605	0,0170	1,0421 E-04	6,4192 E-04	2,1134 E-05	0,1907	0,0280	0,0078	4,882 E-05	2,4596 E-04	8,9969 E-06
04921	Y	0,0363	0,8269	0,1969	1,5132 E-03	8,0529 E-05	1,1936 E-04	0,0143	0,3620	0,0879	6,6997 E-04	3,2906 E-05	5,417 E-05
04921	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04922	X	0,5692	0,0695	0,0184	1,1081 E-04	7,047 E-04	2,5971 E-05	0,2164	0,0322	0,0084	5,1925 E-05	2,7022 E-04	1,0981 E-05
04922	Y	0,0452	0,9587	0,2122	1,5992 E-03	8,22 E-05	1,3493 E-04	0,0180	0,4206	0,0948	7,0944 E-04	3,3336 E-05	6,129 E-05
04922	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04923	X	0,6447	0,0789	0,0211	1,156 E-04	7,6741 E-04	3,046 E-05	0,2454	0,0367	0,0096	5,4189 E-05	2,9453 E-04	1,2903 E-05
04923	Y	0,0529	1,0962	0,2263	1,6595 E-03	6,9845 E-05	1,6199 E-04	0,0211	0,4818	0,1011	7,3823 E-04	2,7631 E-05	7,3548 E-05
04923	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04924	X	0,7255	0,0886	0,0242	1,1982 E-04	7,9877 E-04	3,2404 E-05	0,2764	0,0413	0,0109	5,6144 E-05	3,0683 E-04	1,3868 E-05
04924	Y	0,0585	1,2383	0,2388	1,7191 E-03	6,1189 E-05	1,9164 E-04	0,0233	0,5453	0,1068	7,6622 E-04	2,38 E-05	8,6974 E-05
04924	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04925	X	0,5335	0,0664	0,0517	1,1177 E-04	6,7618 E-04	2,3785 E-05	0,2028	0,0307	0,0211	5,2208 E-05	2,5917 E-04	1,0055 E-05
04925	Y	0,0394	0,9001	0,2013	1,5733 E-03	7,7521 E-05	1,2353 E-04	0,0156	0,3947	0,0900	6,9734 E-04	3,1631 E-05	5,6122 E-05
04925	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04926	X	0,6080	0,0760	0,0559	1,1698 E-04	7,7506 E-04	3,1175 E-05	0,2313	0,0352	0,0228	5,4739 E-05	2,9726 E-04	1,3055 E-05
04926	Y	0,0491	1,0365	0,2165	1,6532 E-03	7,8136 E-05	1,4603 E-04	0,0196	0,4553	0,0969	7,3466 E-04	3,1417 E-05	6,6336 E-05
04926	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04927	X	0,6891	0,0858	0,0623	1,1893 E-04	7,8976 E-04	3,3788 E-05	0,2624	0,0398	0,0254	5,5764 E-05	3,0333 E-04	1,428 E-05
04927	Y	0,0565	1,1783	0,2297	1,7121 E-03	5,095 E-05	1,7651 E-04	0,0226	0,5186	0,1029	7,6273 E-04	1,9236 E-05	8,0118 E-05
04927	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04928	X	0,5002	0,0632	0,0842	1,0954 E-04	6,0423 E-04	2,1543 E-05	0,1900	0,0291	0,0335	5,1084 E-05	2,3157 E-04	9,1392 E-06
04928	Y	0,0342	0,8424	0,1908	1,5231 E-03	5,4543 E-05	1,1651 E-04	0,0134	0,3692	0,0855	6,7495 E-04	2,1918 E-05	5,2917 E-05
04928	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04929	X	0,5666	0,0730	0,0943	1,2079 E-04	7,8865 E-04	3,189 E-05	0,2155	0,0337	0,0375	5,6216 E-05	3,0202 E-04	1,3204 E-05
04929	Y	0,0426	0,9761	0,2054	1,6356 E-03	1,1022 E-04	1,2828 E-04	0,0169	0,4286	0,0921	7,26 E-04	4,5991 E-05	5,8326 E-05
04929	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04930	X	0,6543	0,0831	0,1032	1,2018 E-04	8,8172 E-04	4,1621 E-05	0,2491	0,0385	0,0410	5,6303 E-05	3,3831 E-04	1,7174 E-05
04930	Y	0,0548	1,1176	0,2221	1,7099 E-03	6,71 E-05	1,6383 E-04	0,0220	0,4916	0,0996	7,6109 E-04	2,6026 E-05	7,4339 E-05
04930	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04931	X	0,7318	0,0929	0,1084	1,2079 E-04	7,3596 E-04	3,6559 E-05	0,2789	0,0431	0,0431	5,6638 E-05	2,8312 E-04	1,5479 E-05
04931	Y	0,0595	1,2637	0,2358	1,7633 E-03	2,8728 E-05	1,9528 E-04	0,0237	0,5570	0,1058	7,863 E-04	1,231 E-05	8,8602 E-05
04931	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04932	X	0,5267	0,0696	0,1170	1,2628 E-04	3,8918 E-04	2,8148 E-05	0,2002	0,0321	0,0461	5,8196 E-05	1,4921 E-04	1,1721 E-05
04932	Y	0,0349	0,9158	0,1927	1,5923 E-03	4,7114 E-05	1,196 E-04	0,0136	0,4019	0,0864	7,0622 E-04	1,9449 E-05	5,4432 E-05
04932	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04933	X	0,7047	0,0908	0,1473	1,1463 E-04	5,6489 E-04	5,4729 E-05	0,2684	0,0420	0,0581	5,3839 E-05	2,1879 E-04	2,2511 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04933	Y	0,0611	1,2028	0,2393	1,7557 E-03	1,8272 E-04	2,0867 E-04	0,0246	0,5299	0,1076	7,8269 E-04	8,4042 E-05	9,4567 E-05
04933	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04934	X	0,5008	0,0660	0,1339	1,2463 E-04	5,3362 E-04	2,5105 E-05	0,1902	0,0303	0,0526	5,7326 E-05	2,0558 E-04	1,0587 E-05
04934	Y	0,0348	0,8575	0,1984	1,5466 E-03	9,8558 E-05	1,263 E-04	0,0137	0,3761	0,0890	6,8629 E-04	4,572 E-05	5,735 E-05
04934	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04935	X	0,7356	0,0982	0,1720	1,0576 E-04	5,0756 E-04	5,3101 E-05	0,2803	0,0454	0,0677	4,8714 E-05	1,9599 E-04	2,2089 E-05
04935	Y	0,0612	1,2915	0,2559	1,7388 E-03	8,8088 E-05	2,3481 E-04	0,0245	0,5697	0,1151	7,7557 E-04	4,111 E-05	1,0636 E-04
04935	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04936	X	0,5361	0,0740	0,1718	1,6694 E-04	8,1293 E-04	3,3247 E-05	0,2038	0,0339	0,0674	7,5091 E-05	3,1261 E-04	1,411 E-05
04936	Y	0,0362	0,9362	0,2224	1,7445 E-03	8,1484 E-05	1,8169 E-04	0,0141	0,4113	0,0999	7,7501 E-04	3,8803 E-05	8,2302 E-05
04936	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04937	X	0,6303	0,0894	0,1804	1,5914 E-04	1,0253 E-03	4,6549 E-05	0,2399	0,0408	0,0709	7,2625 E-05	3,9272 E-04	1,9803 E-05
04937	Y	0,0497	1,0880	0,2439	1,8333 E-03	1,1943 E-04	2,6959 E-04	0,0198	0,4790	0,1096	8,1565 E-04	4,9172 E-05	1,2181 E-04
04937	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04938	X	0,7100	0,0991	0,1979	1,0066 E-04	6,4425 E-04	6,428 E-05	0,2704	0,0455	0,0777	4,5529 E-05	2,4743 E-04	2,6914 E-05
04938	Y	0,0608	1,2375	0,2563	1,7002 E-03	3,2191 E-05	3,1268 E-04	0,0244	0,5457	0,1153	7,5761 E-04	1,1976 E-05	1,4117 E-04
04938	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04939	X	0,4943	0,0666	0,2039	9,356 E-05	7,9813 E-04	2,5235 E-05	0,1880	0,0305	0,0775	4,4054 E-05	3,0605 E-04	1,0585 E-05
04939	Y	0,0235	0,8447	0,1787	1,4809 E-03	3,9592 E-05	1,2081 E-04	0,0111	0,3707	0,0788	6,5804 E-04	1,6516 E-05	5,4784 E-05
04939	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04940	X	0,7598	0,1038	0,2463	1,1615 E-04	6,8906 E-04	6,7362 E-05	0,2901	0,0480	0,0938	5,4227 E-05	2,6498 E-04	2,7369 E-05
04940	Y	0,0380	1,3558	0,2140	1,6148 E-03	3,8759 E-05	2,0287 E-04	0,0176	0,5988	0,0946	7,2107 E-04	1,4453 E-05	9,2167 E-05
04940	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04941	X	0,7510	0,1046	0,2480	1,0169 E-04	6,2846 E-04	1,8511 E-05	0,2863	0,0483	0,0968	4,7392 E-05	2,418 E-04	7,1985 E-06
04941	Y	0,0568	1,3558	0,2238	1,6174 E-03	2,3335 E-05	2,1077 E-04	0,0224	0,5988	0,1010	7,2204 E-04	1,0631 E-05	9,5407 E-05
04941	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04942	X	0,4875	0,0665	0,2083	1,1927 E-04	7,6449 E-04	3,0413 E-05	0,1852	0,0305	0,0811	5,4927 E-05	2,9299 E-04	1,2441 E-05
04942	Y	0,0306	0,8446	0,1821	1,4746 E-03	2,9702 E-05	1,165 E-04	0,0118	0,3706	0,0820	6,5541 E-04	1,0724 E-05	5,2852 E-05
04942	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04943	X	0,5037	0,0683	0,2074	1,2354 E-04	8,4718 E-04	2,1399 E-05	0,1914	0,0313	0,0804	5,7049 E-05	3,2456 E-04	8,9724 E-06
04943	Y	0,0271	0,8732	0,1216	1,5602 E-03	4,4411 E-05	1,1933 E-04	0,0102	0,3833	0,0551	6,9336 E-04	1,6305 E-05	5,4094 E-05
04943	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04944	X	0,5861	0,0815	0,2207	1,7334 E-04	1,0704 E-03	1,8779 E-05	0,2230	0,0373	0,0856	7,7917 E-05	4,0971 E-04	6,826 E-06
04944	Y	0,0341	1,0228	0,1263	1,7907 E-03	1,439 E-04	1,4629 E-04	0,0129	0,4500	0,0573	7,9665 E-04	5,9454 E-05	6,6136 E-05
04944	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04945	X	0,6718	0,0953	0,2333	1,403 E-04	9,1793 E-04	7,768 E-05	0,2558	0,0437	0,0906	6,5175 E-05	3,5186 E-04	2,8869 E-05
04945	Y	0,0446	1,1840	0,1383	1,843 E-03	1,0404 E-04	2,098 E-04	0,0172	0,5220	0,0627	8,2096 E-04	4,2246 E-05	9,4522 E-05
04945	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04946	X	0,7380	0,1031	0,2437	9,6795 E-05	6,93 E-04	2,5977 E-05	0,2813	0,0476	0,0947	4,4912 E-05	2,6646 E-04	9,5104 E-06
04946	Y	0,0489	1,3297	0,1500	1,5696 E-03	2,585 E-05	2,0893 E-04	0,0188	0,5871	0,0681	7,0057 E-04	9,5111 E-06	9,4505 E-05
04946	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04947	X	0,7397	0,1045	0,2456	6,3132 E-05	7,6651 E-04	2,5649 E-05	0,2821	0,0482	0,0946	2,6207 E-05	2,9492 E-04	1,1387 E-05
04947	Y	0,0308	1,3441	0,0111	9,3621 E-04	3,2916 E-05	2,0942 E-04	0,0111	0,5935	0,0050	4,1884 E-04	1,233 E-05	9,4927 E-05
04947	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04948	X	0,5085	0,0691	0,2082	1,0698 E-04	8,5267 E-04	3,583 E-05	0,1934	0,0316	0,0794	5,0187 E-05	3,2688 E-04	1,4683 E-05
04948	Y	0,0208	0,8733	0,1174	1,5657 E-03	4,014 E-05	1,2371 E-04	0,0095	0,3834	0,0515	6,957 E-04	1,6006 E-05	5,6163 E-05
04948	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04949	X	0,5884	0,0791	0,2234	1,145 E-04	1,0105 E-03	6,818 E-05	0,2241	0,0364	0,0853	5,3671 E-05	3,8779 E-04	2,733 E-05
04949	Y	0,0243	1,0233	0,1207	1,8 E-03	5,4074 E-05	1,4755 E-04	0,0109	0,4503	0,0530	8,0038 E-04	2,3747 E-05	6,7106 E-05
04949	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04950	X	0,6726	0,0902	0,2361	1,3363 E-04	9,6765 E-04	9,411 E-05	0,2565	0,0417	0,0902	6,2346 E-05	3,7177 E-04	3,758 E-05
04950	Y	0,0290	1,1844	0,1308	1,8397 E-03	6,1993 E-05	1,8897 E-04	0,0130	0,5221	0,0575	8,1948 E-04	2,8879 E-05	8,5937 E-05
04950	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04951	X	0,7436	0,1026	0,2460	1,1598 E-04	7,4872 E-04	7,0046 E-05	0,2838	0,0474	0,0940	5,4044 E-05	2,8793 E-04	2,8402 E-05
04951	Y	0,0324	1,3299	0,1407	1,569 E-03	3,6544 E-05	2,0317 E-04	0,0145	0,5871	0,0618	7,0053 E-04	1,3979 E-05	9,2295 E-05
04951	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04952	X	0,4983	0,0662	0,1881	9,8916 E-05	7,0325 E-04	1,701 E-05	0,1896	0,0304	0,0713	4,6791 E-05	2,6971 E-04	7,455 E-06
04952	Y	0,0260	0,8474	0,2118	1,5755 E-03	5,3746 E-05	1,2693 E-04	0,0124	0,3718	0,0936	6,9981 E-04	1,9595 E-05	5,7526 E-05
04952	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04953	X	0,7575	0,1017	0,2272	1,4773 E-04	6,9231 E-04	4,1828 E-05	0,2892	0,0471	0,0862	6,6939 E-05	2,6631 E-04	1,7868 E-05
04953	Y	0,0411	1,3435	0,2531	1,5794 E-03	4,1174 E-05	2,5098 E-04	0,0192	0,5932	0,1121	7,0532 E-04	1,5064 E-05	1,1358 E-04
04953	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04954	X	0,7590	0,0818	0,2120	9,3082 E-05	6,4962 E-04	2,3826 E-05	0,2898	0,0383	0,0832	4,2342 E-05	2,504 E-04	1,0542 E-05
04954	Y	0,0414	1,2072	0,2767	1,6258 E-03	9,2415 E-05	1,907 E-04	0,0193	0,5307	0,1244	7,2248 E-04	4,2449 E-05	8,643 E-05
04954	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04955	X	0,4973	0,0524	0,1789	9,9761 E-05	6,9916 E-04	2,1138 E-05	0,1892	0,0244	0,0700	4,6691 E-05	2,6893 E-04	8,9668 E-06
04955	Y	0,0261	0,7650	0,2313	1,4454 E-03	1,1656 E-04	1,1825 E-04	0,0125	0,3340	0,1036	6,3926 E-04	5,3946 E-05	5,3572 E-05
04955	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04956	X	0,5125	0,0549	0,1577	9,8821 E-05	7,0994 E-04	1,6307 E-05	0,1950	0,0255	0,0619	4,6363 E-05	2,7298 E-04	7,156 E-06
04956	Y	0,0271	0,7945	0,2279	1,4751 E-03	9,7679 E-05	1,2445 E-04	0,0130	0,3471	0,1021	6,5249 E-04	4,5663 E-05	5,6273 E-05
04956	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04957	X	0,5902	0,0645	0,1668	1,0982 E-04	7,8392 E-04	1,1099 E-05	0,2249	0,0300	0,0655	5,1274 E-05	3,0148 E-04	5,1343 E-06
04957	Y	0,0324	0,9208	0,2428	1,537 E-03	8,7989 E-05	1,4434 E-04	0,0154	0,4032	0,1088	6,8145 E-04	4,1809 E-05	6,4891 E-05
04957	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04958	X	0,6712	0,0739	0,1749	9,8604 E-05	7,7847 E-04	1,2342 E-05	0,2560	0,0344	0,0688	4,6458 E-05	2,9965 E-04	5,062 E-06
04958	Y	0,0365	1,0520	0,2563	1,5976 E-03	8,8677 E-05	1,6818 E-04	0,0171	0,4616	0,1150	7,0926 E-04	4,2084 E-05	7,5566 E-05
04958	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04959	X	0,7437	0,0815	0,1838	9,5257 E-05	7,1788 E-04	2,0466 E-05	0,2839	0,0381	0,0723	4,4064 E-05	2,766 E-04	9,195 E-06
04959	Y	0,0404	1,1876	0,2679	1,6389 E-03	8,6783 E-05	1,8529 E-04	0,0189	0,5221	0,1203	7,2856 E-04	4,0854 E-05	8,3916 E-05
04959	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04960	X	0,5501	0,0607	0,1235	1,1056 E-04	7,2613 E-04	1,937 E-05	0,2095	0,0282	0,0488	5,1454 E-05	2,7922 E-04	8,3802 E-06
04960	Y	0,0293	0,8658	0,2263	1,5144 E-03	7,9937 E-05	1,3174 E-04	0,0139	0,3789	0,1014	6,7071 E-04	3,7955 E-05	5,9619 E-05
04960	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04961	X	0,6276	0,0700	0,1300	1,1136 E-04	7,5112 E-04	1,2829 E-05	0,2393	0,0326	0,0514	5,2099 E-05	2,8898 E-04	5,9484 E-06
04961	Y	0,0338	0,9963	0,2405	1,573 E-03	7,5686 E-05	1,5481 E-04	0,0160	0,4369	0,1078	6,9827 E-04	3,6111 E-05	6,9816 E-05
04961	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04962	X	0,7039	0,0788	0,1372	1,0486 E-04	7,4558 E-04	1,7846 E-05	0,2686	0,0368	0,0543	4,9406 E-05	2,8707 E-04	8,1154 E-06
04962	Y	0,0380	1,1313	0,2531	1,6248 E-03	7,5012 E-05	1,7883 E-04	0,0178	0,4971	0,1135	7,2263 E-04	3,5768 E-05	8,0894 E-05
04962	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04963	X	0,5130	0,0577	0,0843	1,0055 E-04	6,9025 E-04	2,1943 E-05	0,1952	0,0268	0,0336	4,7179 E-05	2,6527 E-04	9,3227 E-06
04963	Y	0,0268	0,8107	0,2117	1,4889 E-03	6,5956 E-05	1,2364 E-04	0,0128	0,3546	0,0947	6,5866 E-04	3,1499 E-05	5,6064 E-05
04963	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04964	X	0,5873	0,0665	0,0886	1,0904 E-04	7,2341 E-04	2,0481 E-05	0,2238	0,0309	0,0354	5,106 E-05	2,782 E-04	8,8986 E-06
04964	Y	0,0312	0,9400	0,2262	1,5665 E-03	6,5412 E-05	1,4285 E-04	0,0148	0,4120	0,1013	6,9461 E-04	3,1345 E-05	6,4702 E-05
04964	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04965	X	0,6634	0,0757	0,0935	1,095 E-04	7,4183 E-04	2,1027 E-05	0,2530	0,0353	0,0374	5,1466 E-05	2,8548 E-04	9,2844 E-06
04965	Y	0,0356	1,0744	0,2396	1,6212 E-03	6,4628 E-05	1,6639 E-04	0,0168	0,4718	0,1073	7,2067 E-04	3,0996 E-05	7,5353 E-05
04965	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04966	X	0,7393	0,0848	0,0979	1,1149 E-04	7,5423 E-04	2,8454 E-05	0,2823	0,0396	0,0392	5,24 E-05	2,9046 E-04	1,2347 E-05
04966	Y	0,0398	1,2130	0,2517	1,6748 E-03	6,4025 E-05	1,9197 E-04	0,0186	0,5337	0,1129	7,4589 E-04	3,0703 E-05	8,7065 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04966	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04967	X	0,5493	0,0635	0,0505	1,0663 E-04	7,0034 E-04	2,3424 E-05	0,2092	0,0294	0,0207	4,9958 E-05	2,692 E-04	9,9591 E-06
04967	Y	0,0289	0,8833	0,2137	1,5476 E-03	5,3649 E-05	1,3209 E-04	0,0137	0,3869	0,0955	6,8545 E-04	2,5819 E-05	5,9925 E-05
04967	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04968	X	0,6240	0,0726	0,0531	1,1137 E-04	7,2672 E-04	2,3992 E-05	0,2379	0,0337	0,0218	5,2234 E-05	2,7952 E-04	1,0342 E-05
04968	Y	0,0332	1,0169	0,2276	1,6136 E-03	5,4132 E-05	1,5397 E-04	0,0157	0,4463	0,1018	7,1664 E-04	2,6027 E-05	6,9824 E-05
04968	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04969	X	0,7002	0,0819	0,0558	1,1412 E-04	7,4832 E-04	2,7656 E-05	0,2672	0,0382	0,0230	5,3573 E-05	2,8801 E-04	1,1944 E-05
04969	Y	0,0375	1,1550	0,2404	1,666 E-03	5,4275 E-05	1,7914 E-04	0,0176	0,5079	0,1076	7,4173 E-04	2,604 E-05	8,1256 E-05
04969	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04970	X	0,5128	0,0606	0,0173	1,0487 E-04	6,7893 E-04	2,2141 E-05	0,1952	0,0280	0,0079	4,9093 E-05	2,6081 E-04	9,3971 E-06
04970	Y	0,0267	0,8269	0,2028	1,5125 E-03	4,266 E-05	1,2252 E-04	0,0127	0,3620	0,0905	6,6964 E-04	2,0431 E-05	5,5584 E-05
04970	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04971	X	0,5860	0,0695	0,0183	1,1067 E-04	7,1036 E-04	2,4341 E-05	0,2233	0,0322	0,0084	5,1871 E-05	2,7308 E-04	1,039 E-05
04971	Y	0,0309	0,9588	0,2172	1,6017 E-03	4,4217 E-05	1,4186 E-04	0,0146	0,4206	0,0970	7,1059 E-04	2,1093 E-05	6,4386 E-05
04971	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04972	X	0,6614	0,0789	0,0192	1,1532 E-04	7,3614 E-04	2,6661 E-05	0,2523	0,0367	0,0089	5,407 E-05	2,8318 E-04	1,1472 E-05
04972	Y	0,0353	1,0965	0,2305	1,6604 E-03	4,5373 E-05	1,6695 E-04	0,0166	0,4819	0,1030	7,3863 E-04	2,1564 E-05	7,5746 E-05
04972	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04973	X	0,7384	0,0887	0,0201	1,1952 E-04	7,5814 E-04	3,0957 E-05	0,2819	0,0413	0,0093	5,6011 E-05	2,9184 E-04	1,3317 E-05
04973	Y	0,0396	1,2385	0,2427	1,716 E-03	4,6783 E-05	1,9259 E-04	0,0186	0,5454	0,1085	7,6482 E-04	2,2148 E-05	8,7382 E-05
04973	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04974	X	0,5490	0,0665	0,0264	1,0937 E-04	6,9594 E-04	2,273 E-05	0,2091	0,0307	0,0096	5,1231 E-05	2,6738 E-04	9,6831 E-06
04974	Y	0,0288	0,9005	0,2084	1,5794 E-03	3,6809 E-05	1,2998 E-04	0,0137	0,3948	0,0929	7,0005 E-04	1,6838 E-05	5,9014 E-05
04974	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04975	X	0,6234	0,0758	0,0283	1,152 E-04	7,2376 E-04	2,3883 E-05	0,2377	0,0351	0,0103	5,398 E-05	2,7826 E-04	1,0329 E-05
04975	Y	0,0331	1,0373	0,2221	1,6544 E-03	3,813 E-05	1,5699 E-04	0,0156	0,4557	0,0991	7,352 E-04	1,7428 E-05	7,1235 E-05
04975	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04976	X	0,6997	0,0856	0,0302	1,2074 E-04	7,4837 E-04	2,7986 E-05	0,2670	0,0398	0,0110	5,6521 E-05	2,8791 E-04	1,2098 E-05
04976	Y	0,0374	1,1789	0,2348	1,7058 E-03	3,9498 E-05	1,825 E-04	0,0176	0,5189	0,1048	7,5992 E-04	1,8041 E-05	8,2786 E-05
04976	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04977	X	0,5129	0,0634	0,0589	1,0818 E-04	6,8283 E-04	2,0662 E-05	0,1952	0,0292	0,0218	5,0579 E-05	2,6217 E-04	8,8175 E-06
04977	Y	0,0267	0,8428	0,2012	1,5337 E-03	3,379 E-05	1,2073 E-04	0,0127	0,3693	0,0896	6,7967 E-04	1,4128 E-05	5,4798 E-05
04977	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04978	X	0,5864	0,0725	0,0627	1,1323 E-04	7,1395 E-04	1,9804 E-05	0,2234	0,0335	0,0232	5,3097 E-05	2,7432 E-04	8,6944 E-06
04978	Y	0,0310	0,9777	0,2153	1,6468 E-03	3,5091 E-05	1,4889 E-04	0,0146	0,4293	0,0959	7,3106 E-04	1,4631 E-05	6,755 E-05
04978	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04979	X	0,6619	0,0822	0,0666	1,214 E-04	7,3804 E-04	2,2155 E-05	0,2525	0,0381	0,0247	5,677 E-05	2,8378 E-04	9,8275 E-06
04979	Y	0,0353	1,1191	0,2284	1,7008 E-03	3,5888 E-05	1,8087 E-04	0,0166	0,4923	0,1018	7,5702 E-04	1,5076 E-05	8,1975 E-05
04979	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04980	X	0,7386	0,0926	0,0702	1,2693 E-04	7,5812 E-04	2,9398 E-05	0,2820	0,0430	0,0260	5,9281 E-05	2,9171 E-04	1,2758 E-05
04980	Y	0,0396	1,2642	0,2405	1,7498 E-03	3,6818 E-05	1,9864 E-04	0,0186	0,5572	0,1072	7,8033 E-04	1,5717 E-05	9,0081 E-05
04980	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04981	X	0,5497	0,0691	0,0969	1,0929 E-04	7,0927 E-04	1,6862 E-05	0,2093	0,0319	0,0363	5,1373 E-05	2,7235 E-04	7,4724 E-06
04981	Y	0,0289	0,9178	0,2102	1,6327 E-03	3,784 E-05	1,3743 E-04	0,0137	0,4028	0,0934	7,243 E-04	1,4303 E-05	6,2372 E-05
04981	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04982	X	0,6252	0,0785	0,1028	1,1951 E-04	7,3353 E-04	1,5513 E-05	0,2384	0,0363	0,0385	5,5965 E-05	2,8186 E-04	7,2044 E-06
04982	Y	0,0332	1,0596	0,2237	1,7089 E-03	3,8159 E-05	1,9008 E-04	0,0156	0,4659	0,0995	7,5979 E-04	1,4422 E-05	8,6022 E-05
04982	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04983	X	0,7013	0,0890	0,1089	1,3128 E-04	7,4903 E-04	2,1816 E-05	0,2676	0,0413	0,0408	6,1009 E-05	2,8803 E-04	9,8718 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04983	Y	0,0375	1,2044	0,2362	1,7275 E-03	3,7153 E-05	2,0974 E-04	0,0176	0,5306	0,1051	7,6994 E-04	1,4304 E-05	9,4935 E-05
04983	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04984	X	0,5129	0,0659	0,1303	1,0383 E-04	7,0007 E-04	1,6311 E-05	0,1952	0,0303	0,0491	4,8901 E-05	2,6864 E-04	7,1665 E-06
04984	Y	0,0269	0,8583	0,2065	1,5729 E-03	4,2478 E-05	1,2401 E-04	0,0128	0,3765	0,0916	6,9787 E-04	1,5472 E-05	5,6291 E-05
04984	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04985	X	0,5887	0,0746	0,1376	1,1303 E-04	7,3962 E-04	1,3516 E-05	0,2243	0,0345	0,0519	5,3173 E-05	2,84 E-04	6,252 E-06
04985	Y	0,0312	0,9996	0,2208	1,7336 E-03	4,6758 E-05	1,9123 E-04	0,0148	0,4394	0,0980	7,701 E-04	1,6969 E-05	8,6492 E-05
04985	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04986	X	0,6661	0,0846	0,1461	1,2981 E-04	7,5086 E-04	1,7077 E-05	0,2541	0,0392	0,0551	6,0396 E-05	2,8854 E-04	7,803 E-06
04986	Y	0,0355	1,1469	0,2336	1,7366 E-03	4,4683 E-05	2,4989 E-04	0,0167	0,5050	0,1037	7,7323 E-04	1,6261 E-05	1,1278 E-04
04986	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04987	X	0,7407	0,0963	0,1543	1,4266 E-04	7,4802 E-04	2,5363 E-05	0,2828	0,0447	0,0582	6,5653 E-05	2,877 E-04	1,1398 E-05
04987	Y	0,0398	1,2919	0,2450	1,7239 E-03	4,0563 E-05	2,3162 E-04	0,0186	0,5699	0,1089	7,6926 E-04	1,4901 E-05	1,048 E-04
04987	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04988	X	0,5504	0,0710	0,1722	1,1228 E-04	7,5561 E-04	1,2727 E-05	0,2096	0,0328	0,0652	5,2951 E-05	2,8991 E-04	5,9105 E-06
04988	Y	0,0289	0,9375	0,2194	1,7647 E-03	6,0929 E-05	1,5576 E-04	0,0137	0,4119	0,0971	7,837 E-04	2,2419 E-05	7,0589 E-05
04988	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04989	X	0,6313	0,0803	0,1821	1,2807 E-04	7,8845 E-04	2,2213 E-05	0,2407	0,0372	0,0689	5,9932 E-05	3,0272 E-04	1,0232 E-05
04989	Y	0,0336	1,0897	0,2336	1,8214 E-03	6,097 E-05	2,516 E-04	0,0158	0,4797	0,1035	8,1014 E-04	2,241 E-05	1,1356 E-04
04989	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04990	X	0,7089	0,0917	0,1935	1,529 E-04	7,4494 E-04	2,6466 E-05	0,2705	0,0425	0,0733	6,9518 E-05	2,8633 E-04	1,2225 E-05
04990	Y	0,0383	1,2383	0,2442	1,6929 E-03	4,8092 E-05	3,0933 E-04	0,0180	0,5460	0,1083	7,5482 E-04	1,7507 E-05	1,3943 E-04
04990	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04991	X	0,2051	0,0187	0,0829	7,6287 E-05	6,8672 E-04	7,048 E-06	0,0778	0,0071	0,0317	2,8855 E-05	2,6162 E-04	2,978 E-06
04991	Y	0,0383	0,1123	0,0920	3,789 E-04	1,3765 E-04	3,5239 E-05	0,0179	0,0425	0,0342	1,4443 E-04	6,451 E-05	1,6126 E-05
04991	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04992	X	0,4733	0,0454	0,1189	8,6332 E-05	8,0842 E-04	2,1669 E-05	0,1806	0,0173	0,0458	3,2951 E-05	3,1086 E-04	9,1399 E-06
04992	Y	0,1067	0,2592	0,1527	4,413 E-04	2,2843 E-04	1,058 E-04	0,0497	0,0991	0,0571	1,7087 E-04	1,0562 E-04	4,8172 E-05
04992	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04993	X	0,2178	0,0200	0,0847	7,6662 E-05	6,8532 E-04	8,1108 E-06	0,0826	0,0076	0,0325	2,8979 E-05	2,6116 E-04	3,2881 E-06
04993	Y	0,0408	0,1193	0,0945	3,8923 E-04	1,4482 E-04	3,4199 E-05	0,0191	0,0451	0,0352	1,4859 E-04	6,7762 E-05	1,5676 E-05
04993	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04994	X	0,2743	0,0261	0,0935	7,475 E-05	7,0192 E-04	1,1937 E-05	0,1042	0,0099	0,0359	2,8316 E-05	2,6812 E-04	4,1395 E-06
04994	Y	0,0543	0,1516	0,1095	4,019 E-04	1,797 E-04	4,4322 E-05	0,0254	0,0575	0,0408	1,5411 E-04	8,3073 E-05	2,0217 E-05
04994	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04995	X	0,3330	0,0319	0,1018	7,2846 E-05	7,3321 E-04	1,437 E-05	0,1267	0,0121	0,0391	2,7714 E-05	2,808 E-04	5,118 E-06
04995	Y	0,0694	0,1843	0,1237	4,067 E-04	1,8979 E-04	5,689 E-05	0,0324	0,0701	0,0462	1,566 E-04	8,8012 E-05	2,5978 E-05
04995	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04996	X	0,3944	0,0377	0,1097	7,461 E-05	7,6656 E-04	1,5234 E-05	0,1502	0,0143	0,0422	2,8453 E-05	2,9425 E-04	6,0932 E-06
04996	Y	0,0853	0,2174	0,1370	4,1356 E-04	1,9812 E-04	7,5685 E-05	0,0398	0,0829	0,0511	1,5977 E-04	9,2106 E-05	3,4619 E-05
04996	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04997	X	0,4585	0,0438	0,1171	8,1604 E-05	8,0032 E-04	2,3174 E-05	0,1749	0,0167	0,0451	3,1146 E-05	3,0769 E-04	9,6887 E-06
04997	Y	0,1023	0,2512	0,1491	4,2897 E-04	2,2122 E-04	9,7118 E-05	0,0477	0,0960	0,0557	1,6609 E-04	1,0245 E-04	4,4395 E-05
04997	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04998	X	0,7672	0,0766	0,1307	4,7528 E-04	4,6157 E-04	2,8061 E-05	0,2930	0,0293	0,0503	1,8322 E-04	1,7734 E-04	1,2268 E-05
04998	Y	0,0415	0,4161	0,0210	7,7838 E-05	3,8455 E-05	1,9902 E-04	0,0195	0,1585	0,0097	3,282 E-05	1,3939 E-05	9,0342 E-05
04998	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04999	X	0,7720	0,0878	0,1362	1,6097 E-04	1,5898 E-04	6,2105 E-05	0,2948	0,0339	0,0525	6,2223 E-05	6,1284 E-05	2,5333 E-05
04999	Y	0,0418	0,3897	0,0135	4,4834 E-04	3,3657 E-05	2,2803 E-04	0,0196	0,1462	0,0064	1,6882 E-04	1,3379 E-05	1,0254 E-04
04999	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
05000	X	0,7657	0,0786	0,1369	2,4058 E-04	6,5724 E-05	1,2835 E-04	0,2924	0,0302	0,0527	9,2853 E-05	2,524 E-05	5,0732 E-05
05000	Y	0,0418	0,3898	0,0156	3,3414 E-04	4,562 E-05	3,0328 E-04	0,0197	0,1470	0,0074	1,2468 E-04	1,8924 E-05	1,3284 E-04
05000	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05001	X	0,7692	0,0798	0,0097	3,1381 E-04	7,581 E-04	2,7674 E-05	0,2940	0,0305	0,0037	1,2087 E-04	2,9195 E-04	1,21 E-05
05001	Y	0,0744	0,4140	0,0031	2,3134 E-04	2,0901 E-04	1,9675 E-04	0,0354	0,1579	0,0014	8,6008 E-05	8,8371 E-05	8,9385 E-05
05001	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05002	X	0,7664	0,0761	0,1114	5,269 E-04	6,1933 E-04	1,862 E-05	0,2927	0,0291	0,0429	2,0313 E-04	2,3816 E-04	8,4842 E-06
05002	Y	0,0441	0,4184	0,0196	9,2315 E-05	3,3567 E-05	1,8424 E-04	0,0208	0,1597	0,0089	4,3316 E-05	1,603 E-05	8,3985 E-05
05002	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05003	X	0,7506	0,0657	0,0783	5,5736 E-04	7,3572 E-04	1,5218 E-05	0,2867	0,0251	0,0302	2,1473 E-04	2,8312 E-04	6,6991 E-06
05003	Y	0,0511	0,4175	0,0102	1,2084 E-04	9,1742 E-05	1,7146 E-04	0,0241	0,1594	0,0048	5,5507 E-05	4,1744 E-05	7,8275 E-05
05003	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05004	X	0,7537	0,1104	0,3293	1,7077 E-04	4,6332 E-04	1,4815 E-05	0,2872	0,0509	0,1288	7,5617 E-05	1,8019 E-04	6,4381 E-06
05004	Y	0,0649	1,4081	0,3307	1,5354 E-03	2,4802 E-04	2,0547 E-04	0,0261	0,6227	0,1490	6,8684 E-04	1,1276 E-04	9,3028 E-05
05004	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05005	X	0,7537	0,1053	0,2607	9,6603 E-05	5,2336 E-04	2,0672 E-05	0,2873	0,0486	0,1019	4,5075 E-05	2,0154 E-04	9,3676 E-06
05005	Y	0,0611	1,3633	0,2658	1,5565 E-03	6,4511 E-05	1,9997 E-04	0,0244	0,6022	0,1198	6,9487 E-04	2,9702 E-05	9,072 E-05
05005	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05006	X	0,7427	0,1044	0,2782	1,0531 E-04	4,5381 E-04	2,7088 E-05	0,2830	0,0482	0,1087	4,9535 E-05	1,7545 E-04	1,1932 E-05
05006	Y	0,0629	1,3399	0,2712	1,5863 E-03	1,4939 E-04	2,0721 E-04	0,0252	0,5918	0,1223	7,0806 E-04	6,7982 E-05	9,3971 E-05
05006	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05007	X	0,7245	0,1023	0,2967	9,7615 E-05	3,226 E-04	3,3829 E-05	0,2759	0,0470	0,1160	4,5825 E-05	1,2596 E-04	1,4764 E-05
05007	Y	0,0718	1,2874	0,2911	1,6006 E-03	2,676 E-04	2,4804 E-04	0,0293	0,5684	0,1312	7,1406 E-04	1,2048 E-04	1,1205 E-04
05007	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05008	X	0,7439	0,1075	0,3129	1,1004 E-04	3,7958 E-04	1,5013 E-05	0,2834	0,0495	0,1223	5,1625 E-05	1,4783 E-04	6,4471 E-06
05008	Y	0,0678	1,3681	0,3140	1,5391 E-03	2,5303 E-04	2,1064 E-04	0,0274	0,6047	0,1415	6,8754 E-04	1,144 E-04	9,5185 E-05
05008	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05009	X	0,4910	0,0529	0,0126	9,9864 E-05	8,189 E-04	2,2453 E-05	0,1864	0,0202	0,0046	3,8331 E-05	3,1297 E-04	9,5277 E-06
05009	Y	0,0447	0,2702	0,1298	4,5123 E-04	8,8573 E-05	1,2243 E-04	0,0183	0,1022	0,0481	1,721 E-04	3,7104 E-05	5,5518 E-05
05009	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05010	X	0,7381	0,0830	0,0165	1,0785 E-04	9,0318 E-04	3,3889 E-05	0,2812	0,0318	0,0065	4,1474 E-05	3,4672 E-04	1,4489 E-05
05010	Y	0,0755	0,4017	0,1530	4,6513 E-04	1,2258 E-04	1,9737 E-04	0,0311	0,1526	0,0566	1,7891 E-04	5,0723 E-05	8,958 E-05
05010	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05011	X	0,7385	0,0876	0,1375	9,0238 E-05	8,9082 E-04	3,9362 E-05	0,2813	0,0338	0,0531	3,4845 E-05	3,4197 E-04	1,6598 E-05
05011	Y	0,0759	0,3864	0,1670	4,3978 E-04	1,2156 E-04	1,9609 E-04	0,0313	0,1451	0,0624	1,6655 E-04	5,0387 E-05	8,9093 E-05
05011	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05012	X	0,4914	0,0560	0,1156	1,3149 E-04	8,3311 E-04	3,0522 E-05	0,1866	0,0216	0,0446	5,0829 E-05	3,1857 E-04	1,2634 E-05
05012	Y	0,0452	0,2605	0,1425	4,4502 E-04	1,2218 E-04	1,1953 E-04	0,0185	0,0975	0,0532	1,677 E-04	4,9471 E-05	5,4402 E-05
05012	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05013	X	0,5037	0,0568	0,0861	1,2429 E-04	8,3045 E-04	2,9947 E-05	0,1912	0,0219	0,0333	4,7997 E-05	3,1758 E-04	1,2442 E-05
05013	Y	0,0465	0,2696	0,1399	4,5526 E-04	1,125 E-04	1,2463 E-04	0,0190	0,1012	0,0521	1,7203 E-04	4,5989 E-05	5,6625 E-05
05013	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05014	X	0,5759	0,0672	0,0921	1,1731 E-04	8,6105 E-04	4,1601 E-05	0,2189	0,0258	0,0356	4,5295 E-05	3,2971 E-04	1,7098 E-05
05014	Y	0,0555	0,3081	0,1482	4,5754 E-04	1,1957 E-04	1,4722 E-04	0,0227	0,1158	0,0552	1,732 E-04	4,9009 E-05	6,6817 E-05
05014	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05015	X	0,6499	0,0765	0,0979	1,0393 E-04	8,8027 E-04	4,3369 E-05	0,2473	0,0294	0,0379	4,0087 E-05	3,3748 E-04	1,7951 E-05
05015	Y	0,0647	0,3462	0,1555	4,5162 E-04	1,2255 E-04	1,7045 E-04	0,0266	0,1303	0,0579	1,714 E-04	5,0454 E-05	7,7334 E-05
05015	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05016	X	0,7251	0,0848	0,1032	9,6265 E-05	8,9337 E-04	3,895 E-05	0,2761	0,0326	0,0399	3,7114 E-05	3,429 E-04	1,6414 E-05
05016	Y	0,0741	0,3837	0,1618	4,4681 E-04	1,2346 E-04	1,914 E-04	0,0305	0,1445	0,0603	1,6991 E-04	5,1036 E-05	8,6996 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
05016	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05017	X	0,5389	0,0599	0,0359	1,1286 E-04	8,4205 E-04	3,1161 E-05	0,2047	0,0230	0,0140	4,3458 E-05	3,2217 E-04	1,3004 E-05
05017	Y	0,0502	0,2938	0,1379	4,6601 E-04	1,0504 E-04	1,3547 E-04	0,0206	0,1109	0,0512	1,7715 E-04	4,347 E-05	6,1539 E-05
05017	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05018	X	0,6119	0,0694	0,0399	1,075 E-04	8,7026 E-04	3,9031 E-05	0,2327	0,0266	0,0156	4,1372 E-05	3,3341 E-04	1,6207 E-05
05018	Y	0,0593	0,3333	0,1455	4,5875 E-04	1,1461 E-04	1,5813 E-04	0,0243	0,1259	0,0540	1,7505 E-04	4,7361 E-05	7,18 E-05
05018	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05019	X	0,6868	0,0782	0,0440	1,0158 E-04	8,9033 E-04	3,7549 E-05	0,2614	0,0300	0,0172	3,9067 E-05	3,4153 E-04	1,5794 E-05
05019	Y	0,0689	0,3716	0,1523	4,4798 E-04	1,2058 E-04	1,8083 E-04	0,0283	0,1406	0,0565	1,7159 E-04	4,9847 E-05	8,2133 E-05
05019	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05020	X	0,5000	0,0445	0,1506	1,0371 E-04	7,6665 E-04	1,7032 E-05	0,1903	0,0167	0,0578	3,9263 E-05	2,9413 E-04	7,4432 E-06
05020	Y	0,0260	0,3061	0,0453	5,1528 E-04	6,5737 E-05	1,3101 E-04	0,0124	0,1196	0,0172	2,0438 E-04	2,4346 E-05	5,9081 E-05
05020	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05021	X	0,7532	0,0709	0,1738	5,9694 E-05	8,2165 E-04	2,2375 E-05	0,2876	0,0267	0,0669	2,2162 E-05	3,1614 E-04	9,983 E-06
05021	Y	0,0403	0,4566	0,0471	5,7281 E-04	6,2556 E-05	1,8351 E-04	0,0188	0,1796	0,0180	2,2938 E-04	2,4374 E-05	8,3559 E-05
05021	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05022	X	0,7590	0,0734	0,1030	4,1364 E-04	6,7509 E-04	4,6189 E-05	0,2898	0,0280	0,0397	1,5931 E-04	2,5973 E-04	1,6903 E-05
05022	Y	0,0410	0,4192	0,0220	1,0289 E-04	5,627 E-05	1,4324 E-04	0,0192	0,1603	0,0099	3,7621 E-05	2,0845 E-05	6,4739 E-05
05022	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05023	X	0,4976	0,0541	0,0870	1,1397 E-04	7,06 E-04	4,4364 E-05	0,1893	0,0207	0,0334	4,3583 E-05	2,7084 E-04	1,7898 E-05
05023	Y	0,0257	0,2727	0,0156	4,6694 E-04	6,2545 E-05	1,4052 E-04	0,0122	0,1036	0,0071	1,7939 E-04	2,3053 E-05	6,3042 E-05
05023	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05024	X	0,5112	0,0534	0,0609	6,6389 E-05	7,342 E-04	3,6208 E-05	0,1945	0,0203	0,0234	2,5194 E-05	2,817 E-04	1,4796 E-05
05024	Y	0,0265	0,2849	0,0183	5,3043 E-04	6,299 E-05	1,331 E-04	0,0126	0,1087	0,0080	2,0509 E-04	2,3361 E-05	6,0127 E-05
05024	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05025	X	0,5880	0,0520	0,0638	6,3076 E-05	8,2815 E-04	5,2913 E-05	0,2240	0,0198	0,0245	2,3899 E-05	3,1804 E-04	1,9535 E-05
05025	Y	0,0310	0,3391	0,0202	6,7525 E-04	6,0468 E-05	9,6378 E-05	0,0146	0,1298	0,0088	2,6315 E-04	2,3539 E-05	4,1683 E-05
05025	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05026	X	0,6699	0,0517	0,0662	9,0458 E-05	8,3602 E-04	1,6026 E-04	0,2555	0,0196	0,0255	3,4565 E-05	3,2136 E-04	6,059 E-05
05026	Y	0,0358	0,3909	0,0218	4,8171 E-04	6,0607 E-05	1,5572 E-04	0,0169	0,1500	0,0095	1,87 E-04	2,3649 E-05	5,6906 E-05
05026	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05027	X	0,7439	0,0702	0,0704	3,1154 E-04	7,7139 E-04	7,3459 E-05	0,2840	0,0268	0,0271	1,1983 E-04	2,968 E-04	2,7236 E-05
05027	Y	0,0401	0,4178	0,0234	2,1628 E-04	5,8721 E-05	1,2912 E-04	0,0188	0,1603	0,0102	8,1586 E-05	2,2442 E-05	5,6243 E-05
05027	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05028	X	0,5491	0,0537	0,0157	4,0423 E-05	7,6944 E-04	1,0318 E-05	0,2091	0,0204	0,0060	1,4998 E-05	2,9536 E-04	4,5948 E-06
05028	Y	0,0286	0,3143	0,0237	5,8019 E-04	6,2731 E-05	1,1446 E-04	0,0136	0,1207	0,0098	2,2584 E-04	2,355 E-05	5,2353 E-05
05028	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05029	X	0,6265	0,0565	0,0156	5,2491 E-05	8,0347 E-04	6,684 E-05	0,2388	0,0214	0,0060	1,9699 E-05	3,0872 E-04	2,4833 E-05
05029	Y	0,0332	0,3637	0,0250	5,5515 E-04	6,2202 E-05	1,0391 E-04	0,0156	0,1399	0,0104	2,1684 E-04	2,3713 E-05	4,4385 E-05
05029	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05030	X	0,7035	0,0653	0,0171	1,6129 E-04	8,0344 E-04	6,1196 E-05	0,2684	0,0248	0,0066	6,1785 E-05	3,09 E-04	2,2562 E-05
05030	Y	0,0376	0,4042	0,0264	4,0289 E-04	6,1238 E-05	1,234 E-04	0,0176	0,1558	0,0110	1,5712 E-04	2,3479 E-05	5,4469 E-05
05030	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05031	X	0,5127	0,0497	0,0298	8,9392 E-05	7,4538 E-04	2,1984 E-05	0,1951	0,0188	0,0114	3,3924 E-05	2,8598 E-04	9,3384 E-06
05031	Y	0,0266	0,2969	0,0284	5,052 E-04	6,3884 E-05	1,2538 E-04	0,0126	0,1145	0,0113	1,9703 E-04	2,3695 E-05	5,687 E-05
05031	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05032	X	0,5869	0,0562	0,0323	6,985 E-05	7,8166 E-04	1,2953 E-05	0,2236	0,0213	0,0124	2,6376 E-05	3,002 E-04	5,0191 E-06
05032	Y	0,0308	0,3423	0,0296	5,4717 E-04	6,4596 E-05	1,215 E-04	0,0145	0,1322	0,0118	2,1419 E-04	2,419 E-05	5,5518 E-05
05032	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05033	X	0,6632	0,0630	0,0338	9,727 E-05	8,0126 E-04	2,8641 E-05	0,2530	0,0239	0,0130	3,6974 E-05	3,0802 E-04	1,0394 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
05033	Y	0,0352	0,3869	0,0307	4,9768 E-04	6,3769 E-05	1,3049 E-04	0,0165	0,1497	0,0123	1,957 E-04	2,4142 E-05	5,9353 E-05
05033	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05034	X	0,7393	0,0730	0,0348	1,2979 E-04	8,138 E-04	1,6136 E-05	0,2822	0,0277	0,0134	4,9513 E-05	3,1315 E-04	7,3255 E-06
05034	Y	0,0396	0,4266	0,0316	4,6086 E-04	6,2559 E-05	1,7464 E-04	0,0185	0,1654	0,0127	1,8167 E-04	2,4022 E-05	7,9615 E-05
05034	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05035	X	0,5495	0,0522	0,0780	9,7211 E-05	7,6874 E-04	1,7798 E-05	0,2093	0,0197	0,0300	3,6873 E-05	2,9509 E-04	7,7791 E-06
05035	Y	0,0287	0,3250	0,0351	5,208 E-04	6,7131 E-05	1,3399 E-04	0,0136	0,1261	0,0137	2,0451 E-04	2,4833 E-05	6,0851 E-05
05035	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05036	X	0,6246	0,0600	0,0822	9,2286 E-05	7,9477 E-04	1,1961 E-05	0,2381	0,0227	0,0316	3,4943 E-05	3,0537 E-04	4,9359 E-06
05036	Y	0,0329	0,3697	0,0361	5,2274 E-04	6,7445 E-05	1,3944 E-04	0,0155	0,1437	0,0141	2,0627 E-04	2,5132 E-05	6,3554 E-05
05036	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05037	X	0,7007	0,0678	0,0856	9,9156 E-05	8,1224 E-04	1,3779 E-05	0,2674	0,0256	0,0329	3,7556 E-05	3,1238 E-04	6,2687 E-06
05037	Y	0,0373	0,4131	0,0368	5,0311 E-04	6,5467 E-05	1,6428 E-04	0,0175	0,1609	0,0144	1,995 E-04	2,4752 E-05	7,4851 E-05
05037	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05038	X	0,5131	0,0467	0,1225	9,4455 E-05	7,6206 E-04	1,2943 E-05	0,1953	0,0176	0,0470	3,5756 E-05	2,9239 E-04	5,8675 E-06
05038	Y	0,0267	0,3097	0,0413	5,2192 E-04	6,7687 E-05	1,2808 E-04	0,0127	0,1206	0,0158	2,0619 E-04	2,494 E-05	5,799 E-05
05038	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05039	X	0,5874	0,0559	0,1294	9,1572 E-05	7,958 E-04	1,1052 E-05	0,2238	0,0211	0,0497	3,4605 E-05	3,0561 E-04	5,0705 E-06
05039	Y	0,0307	0,3532	0,0425	5,3073 E-04	7,261 E-05	1,3736 E-04	0,0145	0,1379	0,0163	2,1027 E-04	2,6689 E-05	6,2481 E-05
05039	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05040	X	0,6629	0,0638	0,1351	6,9549 E-05	8,1269 E-04	1,3033 E-05	0,2528	0,0241	0,0519	2,606 E-05	3,1237 E-04	5,9686 E-06
05040	Y	0,0350	0,3979	0,0432	5,4443 E-04	7,1675 E-05	1,5713 E-04	0,0164	0,1556	0,0166	2,1666 E-04	2,654 E-05	7,1478 E-05
05040	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05041	X	0,7390	0,0707	0,1399	6,5575 E-05	8,2365 E-04	2,4869 E-05	0,2821	0,0266	0,0538	2,4482 E-05	3,1689 E-04	1,0946 E-05
05041	Y	0,0395	0,4430	0,0433	5,5508 E-04	6,4854 E-05	1,848 E-04	0,0185	0,1736	0,0166	2,2163 E-04	2,4789 E-05	8,4047 E-05
05041	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05042	X	0,7650	0,1046	0,2568	1,2603 E-04	5,0796 E-04	2,7626 E-05	0,2922	0,0484	0,0976	5,8273 E-05	1,9502 E-04	1,1944 E-05
05042	Y	0,0416	1,3631	0,2561	1,5797 E-03	7,7036 E-05	1,767 E-04	0,0195	0,6021	0,1133	7,0551 E-04	3,1316 E-05	8,0328 E-05
05042	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05043	X	0,7580	0,1023	0,2715	1,6271 E-04	2,7729 E-04	2,5451 E-05	0,2895	0,0473	0,1032	7,3384 E-05	1,0595 E-04	9,2434 E-06
05043	Y	0,0435	1,3386	0,2666	1,6785 E-03	1,934 E-04	1,4766 E-04	0,0206	0,5912	0,1179	7,4962 E-04	8,5338 E-05	6,7098 E-05
05043	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05044	X	0,7519	0,0908	0,2738	2,8631 E-04	7,0934 E-05	6,944 E-05	0,2871	0,0424	0,1040	1,2162 E-04	2,6466 E-05	2,6078 E-05
05044	Y	0,0518	1,2741	0,2912	1,8017 E-03	2,5948 E-04	9,7043 E-05	0,0248	0,5625	0,1290	8,0526 E-04	1,1584 E-04	4,41 E-05
05044	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05045	X	0,4972	0,0559	0,1223	4,0849 E-05	8,5854 E-04	1,061 E-05	0,1892	0,0215	0,0470	1,5713 E-05	3,2936 E-04	4,2407 E-06
05045	Y	0,0233	0,2579	0,0106	3,3706 E-04	4,5992 E-05	1,2276 E-04	0,0110	0,0963	0,0046	1,2735 E-04	2,1994 E-05	5,5491 E-05
05045	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05046	X	0,7661	0,0876	0,1390	7,0334 E-05	3,2983 E-04	1,4243 E-04	0,2925	0,0338	0,0535	2,7233 E-05	1,2697 E-04	5,6197 E-05
05046	Y	0,0379	0,3828	0,0126	3,9829 E-04	2,5845 E-05	2,0904 E-04	0,0175	0,1434	0,0055	1,5066 E-04	9,5816 E-06	9,5162 E-05
05046	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05047	X	0,7392	0,0884	0,1595	8,9995 E-05	8,8268 E-04	3,0193 E-05	0,2816	0,0341	0,0615	3,4799 E-05	3,3887 E-04	1,3031 E-05
05047	Y	0,0709	0,3833	0,1592	4,1056 E-04	9,6413 E-05	2,0029 E-04	0,0289	0,1436	0,0595	1,5522 E-04	4,038 E-05	9,0691 E-05
05047	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05048	X	0,4924	0,0567	0,1356	1,1363 E-04	8,433 E-04	1,6127 E-05	0,1869	0,0218	0,0522	4,389 E-05	3,224 E-04	7,0739 E-06
05048	Y	0,0421	0,2586	0,1359	3,9023 E-04	1,0248 E-04	1,2746 E-04	0,0170	0,0966	0,0508	1,4703 E-04	4,1694 E-05	5,7434 E-05
05048	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05049	X	0,5053	0,0583	0,1333	1,0122 E-04	8,4947 E-04	1,5699 E-05	0,1919	0,0225	0,0513	3,9097 E-05	3,2477 E-04	6,9054 E-06
05049	Y	0,0383	0,2647	0,1226	3,7954 E-04	8,6908 E-05	1,3095 E-04	0,0153	0,0989	0,0457	1,4307 E-04	3,5139 E-05	5,9003 E-05
05049	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
05050	X	0,5788	0,0686	0,1412	1,009 E-04	8,7749 E-04	2,4903 E-05	0,2201	0,0265	0,0544	3,8999 E-05	3,3594 E-04	1,0327 E-05
05050	Y	0,0462	0,3015	0,1299	3,9534 E-04	9,1734 E-05	1,5417 E-04	0,0185	0,1127	0,0485	1,4916 E-04	3,7215 E-05	6,9422 E-05
05050	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05051	X	0,6533	0,0781	0,1483	9,5817 E-05	8,7881 E-04	3,277 E-05	0,2486	0,0301	0,0572	3,7046 E-05	3,3703 E-04	1,3487 E-05
05051	Y	0,0541	0,3388	0,1364	4,0454 E-04	8,8804 E-05	1,7494 E-04	0,0216	0,1268	0,0509	1,5278 E-04	3,6387 E-05	7,9013 E-05
05051	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05052	X	0,7275	0,0868	0,1547	9,3562 E-05	8,8086 E-04	3,1451 E-05	0,2772	0,0335	0,0597	3,6192 E-05	3,3829 E-04	1,3442 E-05
05052	Y	0,0617	0,3765	0,1418	4,1204 E-04	8,7265 E-05	1,9505 E-04	0,0248	0,1411	0,0529	1,5574 E-04	3,5973 E-05	8,8385 E-05
05052	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05053	X	0,5429	0,0629	0,1322	8,9388 E-05	8,7845 E-04	1,9368 E-05	0,2063	0,0242	0,0509	3,4555 E-05	3,3601 E-04	8,4008 E-06
05053	Y	0,0334	0,2823	0,1028	3,7529 E-04	7,4982 E-05	1,3928 E-04	0,0128	0,1055	0,0382	1,4159 E-04	2,9402 E-05	6,297 E-05
05053	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05054	X	0,6181	0,0726	0,1396	8,9067 E-05	8,884 E-04	3,443 E-05	0,2352	0,0280	0,0538	3,4445 E-05	3,4054 E-04	1,4193 E-05
05054	Y	0,0399	0,3192	0,1085	3,901 E-04	7,8086 E-05	1,6319 E-04	0,0154	0,1194	0,0404	1,4731 E-04	3,0747 E-05	7,3782 E-05
05054	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05055	X	0,6926	0,0819	0,1463	8,9034 E-05	8,7366 E-04	3,6927 E-05	0,2638	0,0316	0,0564	3,4442 E-05	3,356 E-04	1,5409 E-05
05055	Y	0,0464	0,3571	0,1136	4,0254 E-04	7,6862 E-05	1,843 E-04	0,0180	0,1337	0,0423	1,5212 E-04	3,0508 E-05	8,3485 E-05
05055	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05056	X	0,5072	0,0578	0,1247	7,563 E-05	8,4899 E-04	2,1374 E-05	0,1928	0,0223	0,0480	2,9249 E-05	3,2466 E-04	9,143 E-06
05056	Y	0,0235	0,2642	0,0780	3,5715 E-04	5,0164 E-05	1,2665 E-04	0,0086	0,0987	0,0289	1,3476 E-04	1,886 E-05	5,7407 E-05
05056	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05057	X	0,5827	0,0672	0,1322	7,9381 E-05	9,1053 E-04	4,5637 E-05	0,2217	0,0259	0,0509	3,0709 E-05	3,487 E-04	1,8585 E-05
05057	Y	0,0283	0,3001	0,0827	3,751 E-04	6,0939 E-05	1,5061 E-04	0,0104	0,1122	0,0306	1,4164 E-04	2,2865 E-05	6,831 E-05
05057	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05058	X	0,6589	0,0767	0,1389	8,1783 E-05	8,8081 E-04	6,4011 E-05	0,2509	0,0296	0,0536	3,1643 E-05	3,3815 E-04	2,5762 E-05
05058	Y	0,0336	0,3375	0,0870	3,9053 E-04	6,3696 E-05	1,7374 E-04	0,0124	0,1263	0,0322	1,4757 E-04	2,417 E-05	7,8871 E-05
05058	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05059	X	0,7321	0,0863	0,1449	8,5046 E-05	8,6568 E-04	4,7099 E-05	0,2791	0,0333	0,0559	3,2914 E-05	3,3293 E-04	1,9481 E-05
05059	Y	0,0389	0,3761	0,0908	4,0334 E-04	6,2734 E-05	1,9461 E-04	0,0144	0,1409	0,0336	1,5251 E-04	2,3949 E-05	8,8342 E-05
05059	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05060	X	0,5469	0,0621	0,1262	6,7435 E-05	9,3691 E-04	4,896 E-05	0,2080	0,0239	0,0486	2,6097 E-05	3,5864 E-04	1,9846 E-05
05060	Y	0,0204	0,2817	0,0590	3,5956 E-04	4,5191 E-05	1,3962 E-04	0,0074	0,1053	0,0217	1,3578 E-04	1,6283 E-05	6,3393 E-05
05060	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05061	X	0,6271	0,0714	0,1329	7,2581 E-05	9,262 E-04	1,158 E-04	0,2388	0,0275	0,0512	2,809 E-05	3,5525 E-04	4,5678 E-05
05061	Y	0,0245	0,3183	0,0624	3,7811 E-04	5,2244 E-05	1,6584 E-04	0,0088	0,1191	0,0229	1,4287 E-04	1,8898 E-05	7,553 E-05
05061	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05062	X	0,7012	0,0811	0,1390	7,7295 E-05	8,257 E-04	1,0198 E-04	0,2673	0,0313	0,0536	2,9915 E-05	3,1744 E-04	4,0478 E-05
05062	Y	0,0289	0,3564	0,0654	3,941 E-04	5,2179 E-05	1,8635 E-04	0,0104	0,1335	0,0241	1,49 E-04	1,919 E-05	8,4815 E-05
05062	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05063	X	0,5101	0,0574	0,1217	5,3383 E-05	9,0549 E-04	3,2024 E-05	0,1940	0,0221	0,0468	2,065 E-05	3,4682 E-04	1,3259 E-05
05063	Y	0,0175	0,2640	0,0373	3,4518 E-04	3,5633 E-05	1,2845 E-04	0,0071	0,0986	0,0136	1,3037 E-04	1,4205 E-05	5,8233 E-05
05063	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05064	X	0,5951	0,0663	0,1283	6,1807 E-05	1,0396 E-03	1,4024 E-04	0,2266	0,0256	0,0494	2,3921 E-05	3,986 E-04	5,5083 E-05
05064	Y	0,0211	0,2995	0,0396	3,6553 E-04	4,9042 E-05	1,5842 E-04	0,0086	0,1120	0,0144	1,3812 E-04	1,8991 E-05	7,2209 E-05
05064	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05065	X	0,6774	0,0758	0,1343	6,8012 E-05	8,7447 E-04	2,2557 E-04	0,2582	0,0293	0,0517	2,6325 E-05	3,3586 E-04	8,8038 E-05
05065	Y	0,0251	0,3370	0,0417	3,8376 E-04	4,7305 E-05	1,8491 E-04	0,0100	0,1261	0,0152	1,4509 E-04	1,7242 E-05	8,4581 E-05
05065	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05066	X	0,7418	0,0859	0,1396	7,433 E-05	7,0221 E-04	1,2544 E-04	0,2830	0,0331	0,0538	2,8773 E-05	2,7024 E-04	4,9597 E-05
05066	Y	0,0282	0,3759	0,0434	3,9806 E-04	3,9614 E-05	1,995 E-04	0,0110	0,1408	0,0158	1,5057 E-04	1,4373 E-05	9,0886 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
05066	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05067	X	0,5559	0,0615	0,1253	5,1336 E-05	1,1379 E-03	5,1378 E-05	0,2116	0,0237	0,0482	1,9848 E-05	4,3639 E-04	2,0825 E-05
05067	Y	0,0229	0,2813	0,0194	3,5277 E-04	5,8324 E-05	1,4339 E-04	0,0105	0,1051	0,0071	1,333 E-04	2,6358 E-05	6,4955 E-05
05067	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05068	X	0,6549	0,0707	0,1310	6,018 E-05	1,0912 E-03	2,5314 E-04	0,2497	0,0273	0,0504	2,329 E-05	4,1895 E-04	9,8649 E-05
05068	Y	0,0280	0,3179	0,0204	3,7444 E-04	5,9968 E-05	1,8207 E-04	0,0128	0,1189	0,0075	1,4155 E-04	2,5023 E-05	8,3183 E-05
05068	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05069	X	0,7303	0,0805	0,1363	6,2715 E-05	6,264 E-04	3,264 E-04	0,2787	0,0311	0,0525	2,4272 E-05	2,4078 E-04	1,2696 E-04
05069	Y	0,0317	0,3562	0,0213	3,9178 E-04	3,7637 E-05	2,0516 E-04	0,0142	0,1334	0,0079	1,482 E-04	1,368 E-05	9,4085 E-05
05069	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05070	X	0,4996	0,0536	0,0117	1,17 E-04	6,5595 E-04	3,5955 E-05	0,1903	0,0205	0,0045	4,4912 E-05	2,5147 E-04	1,4659 E-05
05070	Y	0,0501	0,2683	0,0099	4,1706 E-04	1,9136 E-04	1,2378 E-04	0,0239	0,1016	0,0037	1,5927 E-04	7,9843 E-05	5,6195 E-05
05070	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05071	X	0,7648	0,0796	0,0231	2,4842 E-04	7,2211 E-04	4,6956 E-05	0,2924	0,0305	0,0089	9,5721 E-05	2,7802 E-04	1,95 E-05
05071	Y	0,0769	0,4077	0,0108	3,3511 E-04	2,5667 E-04	2,2408 E-04	0,0365	0,1551	0,0041	1,2642 E-04	1,0601 E-04	1,007 E-04
05071	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05072	X	0,7680	0,0868	0,1096	1,5559 E-04	5,7408 E-04	4,125 E-05	0,2936	0,0334	0,0422	6,0208 E-05	2,207 E-04	1,7329 E-05
05072	Y	0,0766	0,3868	0,0741	4,7089 E-04	3,6894 E-04	1,969 E-04	0,0362	0,1452	0,0290	1,7762 E-04	1,4642 E-04	8,9577 E-05
05072	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05073	X	0,4980	0,0557	0,0973	1,0803 E-04	6,2292 E-04	9,4857 E-06	0,1896	0,0214	0,0373	4,1674 E-05	2,3893 E-04	3,8461 E-06
05073	Y	0,0507	0,2586	0,0565	4,1815 E-04	2,915 E-04	1,1448 E-04	0,0242	0,0968	0,0222	1,5762 E-04	1,167 E-04	5,1978 E-05
05073	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05074	X	0,5097	0,0579	0,0725	1,3565 E-04	5,9432 E-04	1,0219 E-05	0,1941	0,0223	0,0278	5,2252 E-05	2,279 E-04	4,627 E-06
05074	Y	0,0533	0,2685	0,0424	4,4744 E-04	2,996 E-04	1,1572 E-04	0,0253	0,1008	0,0166	1,6909 E-04	1,1941 E-04	5,2691 E-05
05074	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05075	X	0,7566	0,0820	0,0870	1,6863 E-04	5,6691 E-04	5,2936 E-05	0,2892	0,0316	0,0335	6,5165 E-05	2,1795 E-04	2,1752 E-05
05075	Y	0,0745	0,3841	0,0555	4,5819 E-04	3,9375 E-04	2,2026 E-04	0,0350	0,1447	0,0217	1,7315 E-04	1,5575 E-04	9,897 E-05
05075	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05076	X	0,4892	0,0513	0,1431	8,0637 E-05	6,1691 E-04	1,6866 E-05	0,1858	0,0239	0,0539	3,7582 E-05	2,3637 E-04	7,5081 E-06
05076	Y	0,0343	0,7612	0,2433	1,5068 E-03	6,948 E-05	1,4753 E-04	0,0135	0,3322	0,1073	6,6599 E-04	2,7555 E-05	6,6706 E-05
05076	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05077	X	0,7415	0,0792	0,1756	1,2794 E-04	8,3644 E-04	2,9463 E-05	0,2826	0,0372	0,0663	5,9356 E-05	3,2119 E-04	1,2623 E-05
05077	Y	0,0594	1,1954	0,2884	1,6894 E-03	5,7562 E-05	1,7564 E-04	0,0236	0,5253	0,1277	7,5103 E-04	2,2433 E-05	7,9854 E-05
05077	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05078	X	0,7425	0,0747	0,2730	1,4073 E-04	8,0196 E-04	4,5608 E-05	0,2830	0,0352	0,1037	6,3807 E-05	3,0794 E-04	1,8936 E-05
05078	Y	0,0598	1,1699	0,3006	1,5623 E-03	7,4158 E-05	1,9325 E-04	0,0238	0,5135	0,1327	6,9414 E-04	2,9254 E-05	8,7702 E-05
05078	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05079	X	0,4903	0,0481	0,2252	7,44 E-05	7,0227 E-04	3,7847 E-05	0,1862	0,0225	0,0854	3,344 E-05	2,6877 E-04	1,5378 E-05
05079	Y	0,0348	0,7412	0,2553	1,4149 E-03	1,2386 E-04	1,2068 E-04	0,0137	0,3231	0,1122	6,2493 E-04	5,1738 E-05	5,4665 E-05
05079	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05080	X	0,5037	0,0503	0,2037	7,6126 E-05	6,8109 E-04	3,5776 E-05	0,1913	0,0236	0,0772	3,5389 E-05	2,6082 E-04	1,4656 E-05
05080	Y	0,0368	0,7709	0,2540	1,4435 E-03	1,0897 E-04	1,2658 E-04	0,0145	0,3363	0,1118	6,3795 E-04	4,5079 E-05	5,7344 E-05
05080	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05081	X	0,5716	0,0558	0,2176	8,7565 E-05	7,2169 E-04	3,0318 E-05	0,2174	0,0263	0,0824	4,1508 E-05	2,7664 E-04	1,2779 E-05
05081	Y	0,0465	0,8942	0,2692	1,4755 E-03	1,0486 E-04	1,5123 E-04	0,0186	0,3910	0,1186	6,5347 E-04	4,3197 E-05	6,8563 E-05
05081	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05082	X	0,6452	0,0639	0,2312	1,1766 E-04	7,717 E-04	3,0478 E-05	0,2456	0,0302	0,0876	5,4374 E-05	2,9603 E-04	1,2921 E-05
05082	Y	0,0542	1,0204	0,2826	1,5165 E-03	8,7489 E-05	1,5796 E-04	0,0217	0,4471	0,1247	6,7259 E-04	3,5414 E-05	7,1747 E-05
05082	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05083	X	0,7249	0,0739	0,2433	1,3538 E-04	8,06 E-04	3,5784 E-05	0,2762	0,0348	0,0923	6,1726 E-05	3,0945 E-04	1,5103 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
05083	Y	0,0590	1,1503	0,2942	1,5684 E-03	7,2081 E-05	1,7796 E-04	0,0235	0,5049	0,1300	6,9676 E-04	2,8551 E-05	8,0829 E-05
05083	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05084	X	0,5349	0,0542	0,1727	8,0502 E-05	6,5745 E-04	1,6246 E-05	0,2033	0,0255	0,0653	3,6725 E-05	2,5206 E-04	7,2942 E-06
05084	Y	0,0407	0,8413	0,2566	1,4863 E-03	8,2596 E-05	1,4571 E-04	0,0161	0,3677	0,1132	6,5777 E-04	3,3475 E-05	6,6048 E-05
05084	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05085	X	0,6031	0,0608	0,1841	9,5147 E-05	7,2299 E-04	1,9446 E-05	0,2294	0,0287	0,0696	4,4869 E-05	2,7735 E-04	8,5331 E-06
05085	Y	0,0499	0,9661	0,2710	1,5148 E-03	8,3541 E-05	1,4301 E-04	0,0199	0,4231	0,1197	6,7149 E-04	3,4009 E-05	6,5023 E-05
05085	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05086	X	0,6814	0,0704	0,1958	1,2104 E-04	8,0784 E-04	2,3031 E-05	0,2595	0,0332	0,0741	5,601 E-05	3,101 E-04	1,0051 E-05
05086	Y	0,0568	1,0948	0,2832	1,5769 E-03	6,2092 E-05	1,5724 E-04	0,0227	0,4804	0,1252	6,9994 E-04	2,4441 E-05	7,1528 E-05
05086	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05087	X	0,4680	0,0625	0,1997	9,8321 E-05	3,5291 E-04	1,3741 E-05	0,1780	0,0286	0,0757	4,4949 E-05	1,3512 E-04	6,1349 E-06
05087	Y	0,0232	0,7878	0,2017	1,1473 E-03	4,115 E-05	1,1884 E-04	0,0111	0,3453	0,0890	5,1018 E-04	1,6486 E-05	5,384 E-05
05087	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05088	X	0,4629	0,0618	0,2076	2,434 E-04	2,7023 E-04	1,6158 E-05	0,1760	0,0284	0,0787	1,0188 E-04	1,0332 E-04	6,8524 E-06
05088	Y	0,0268	0,7927	0,2380	1,3884 E-03	1,8458 E-04	8,6801 E-05	0,0129	0,3479	0,1049	6,1632 E-04	8,0756 E-05	3,9535 E-05
05088	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05089	X	0,4348	0,0422	0,1977	2,3594 E-04	5,9181 E-05	5,9335 E-06	0,1652	0,0199	0,0750	9,8698 E-05	2,2519 E-05	2,2252 E-06
05089	Y	0,0304	0,6660	0,2261	1,3857 E-03	1,2172 E-04	3,6238 E-05	0,0146	0,2915	0,0996	6,1388 E-04	5,1575 E-05	1,3161 E-05
05089	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05090	X	0,4599	0,0593	0,2038	2,4379 E-04	2,2086 E-04	7,1322 E-06	0,1748	0,0273	0,0773	1,0179 E-04	8,4368 E-05	3,248 E-06
05090	Y	0,0268	0,7779	0,2280	1,3612 E-03	1,8168 E-04	6,9441 E-05	0,0129	0,3412	0,1005	6,0429 E-04	7,9463 E-05	3,1697 E-05
05090	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05091	X	0,4442	0,0524	0,2032	1,9031 E-04	1,8627 E-04	6,3097 E-05	0,1688	0,0243	0,0771	8,086 E-05	7,1217 E-05	2,4041 E-05
05091	Y	0,0257	0,7221	0,2129	1,2835 E-03	1,3124 E-04	3,5518 E-05	0,0124	0,3163	0,0938	5,6956 E-04	5,6388 E-05	1,3237 E-05
05091	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05092	X	0,4236	0,0501	0,1991	1,4543 E-04	2,8516 E-04	7,6377 E-05	0,1610	0,0231	0,0755	6,3429 E-05	1,0902 E-04	2,9275 E-05
05092	Y	0,0239	0,6733	0,1982	1,2324 E-03	1,5222 E-04	5,1128 E-05	0,0115	0,2944	0,0873	5,4608 E-04	6,593 E-05	1,9733 E-05
05092	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05093	X	0,4600	0,0605	0,2018	1,1689 E-04	2,5123 E-04	2,264 E-05	0,1749	0,0277	0,0765	5,2235 E-05	9,6093 E-05	8,2901 E-06
05093	Y	0,0230	0,7697	0,2023	1,1646 E-03	6,1833 E-05	8,4443 E-05	0,0110	0,3373	0,0892	5,1761 E-04	2,441 E-05	3,8378 E-05
05093	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05094	X	0,1999	0,0192	0,1171	1,3107 E-04	6,8858 E-04	1,5343 E-05	0,0756	0,0088	0,0455	5,4641 E-05	2,6238 E-04	6,2963 E-06
05094	Y	0,0089	0,2703	0,1238	8,4918 E-04	8,6484 E-05	5,7264 E-05	0,0042	0,1164	0,0551	3,7226 E-04	4,082 E-05	2,5839 E-05
05094	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05095	X	0,4610	0,0484	0,1780	8,2973 E-05	5,8883 E-04	5,2763 E-05	0,1753	0,0224	0,0695	3,8954 E-05	2,2515 E-04	2,1236 E-05
05095	Y	0,0226	0,6902	0,1945	1,2313 E-03	3,3495 E-05	1,3082 E-04	0,0107	0,3009	0,0871	5,4361 E-04	1,2542 E-05	5,9439 E-05
05095	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05096	X	0,4486	0,0468	0,1257	1,3946 E-04	8,9574 E-04	2,984 E-05	0,1703	0,0218	0,0475	6,145 E-05	3,4204 E-04	1,2082 E-05
05096	Y	0,0285	0,6865	0,1879	1,3086 E-03	3,7524 E-05	1,1657 E-04	0,0110	0,2992	0,0827	5,7876 E-04	1,7433 E-05	5,2736 E-05
05096	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05097	X	0,1971	0,0190	0,0746	5,486 E-05	5,681 E-04	2,6936 E-05	0,0745	0,0087	0,0281	2,6021 E-05	2,1573 E-04	1,0347 E-05
05097	Y	0,0101	0,2733	0,1180	9,1868 E-04	1,7069 E-05	3,7969 E-05	0,0038	0,1178	0,0516	4,0257 E-04	6,2 E-06	1,7242 E-05
05097	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05098	X	0,2068	0,0196	0,0798	6,4471 E-05	6,1261 E-04	4,6039 E-05	0,0781	0,0090	0,0303	2,9768 E-05	2,3241 E-04	1,7369 E-05
05098	Y	0,0095	0,2861	0,0902	8,8875 E-04	2,7738 E-05	3,5454 E-05	0,0035	0,1234	0,0394	3,8973 E-04	1,0225 E-05	1,6184 E-05
05098	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05099	X	0,2559	0,0231	0,0935	6,9474 E-05	6,5696 E-04	8,3784 E-05	0,0968	0,0108	0,0355	3,2225 E-05	2,4965 E-04	3,0889 E-05
05099	Y	0,0136	0,3709	0,1027	9,5821 E-04	6,434 E-05	6,3836 E-05	0,0051	0,1604	0,0449	4,212 E-04	2,5932 E-05	2,9045 E-05
05099	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
05100	X	0,3082	0,0285	0,1060	9,5809 E-05	6,8351 E-04	1,2831 E-04	0,1167	0,0134	0,0402	4,2973 E-05	2,6031 E-04	4,7581 E-05
05100	Y	0,0195	0,4626	0,1151	1,0429 E-03	7,2253 E-05	8,707 E-05	0,0074	0,2007	0,0504	4,593 E-04	2,9233 E-05	3,9519 E-05
05100	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05101	X	0,3671	0,0361	0,1178	1,26 E-04	8,2015 E-04	1,5134 E-04	0,1392	0,0169	0,0447	5,5114 E-05	3,1277 E-04	5,6859 E-05
05101	Y	0,0248	0,5612	0,1277	1,1363 E-03	3,2904 E-05	1,3132 E-04	0,0095	0,2440	0,0559	5,0137 E-04	1,2114 E-05	5,915 E-05
05101	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05102	X	0,4369	0,0453	0,1290	1,3211 E-04	8,9686 E-04	4,0033 E-05	0,1658	0,0211	0,0490	5,8362 E-05	3,4259 E-04	1,5769 E-05
05102	Y	0,0250	0,6675	0,1400	1,2642 E-03	3,9732 E-05	1,268 E-04	0,0094	0,2908	0,0614	5,5903 E-04	1,876 E-05	5,7286 E-05
05102	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05103	X	0,2346	0,0219	0,0930	8,2863 E-05	6,406 E-04	4,8753 E-05	0,0887	0,0101	0,0355	3,699 E-05	2,4287 E-04	1,8324 E-05
05103	Y	0,0095	0,3257	0,0453	9,0422 E-04	3,8773 E-05	4,5559 E-05	0,0034	0,1406	0,0195	3,9718 E-04	1,4338 E-05	2,0849 E-05
05103	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05104	X	0,2891	0,0269	0,1067	9,7888 E-05	6,7552 E-04	1,2018 E-04	0,1094	0,0126	0,0408	4,3429 E-05	2,5694 E-04	4,5072 E-05
05104	Y	0,0132	0,4139	0,0521	1,0006 E-03	5,3617 E-05	7,6234 E-05	0,0048	0,1793	0,0225	4,4049 E-04	2,071 E-05	3,4857 E-05
05104	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05105	X	0,3463	0,0336	0,1201	1,1434 E-04	7,1525 E-04	1,5222 E-04	0,1312	0,0157	0,0459	5,0379 E-05	2,7297 E-04	5,7391 E-05
05105	Y	0,0171	0,5096	0,0586	1,0946 E-03	4,0767 E-05	1,1091 E-04	0,0062	0,2213	0,0253	4,8279 E-04	1,5441 E-05	5,0458 E-05
05105	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05106	X	0,4078	0,0414	0,1325	1,2593 E-04	7,7734 E-04	9,7307 E-05	0,1547	0,0193	0,0507	5,5529 E-05	2,9744 E-04	3,7211 E-05
05106	Y	0,0188	0,6131	0,0644	1,1951 E-03	2,2259 E-05	1,2659 E-04	0,0068	0,2668	0,0278	5,2809 E-04	9,4985 E-06	5,7344 E-05
05106	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05107	X	0,2093	0,0200	0,0939	9,3021 E-05	6,6557 E-04	1,4999 E-05	0,0791	0,0092	0,0361	4,0378 E-05	2,52 E-04	6,04 E-06
05107	Y	0,0075	0,2837	0,0068	8,4457 E-04	2,5332 E-05	4,0994 E-05	0,0028	0,1223	0,0032	3,7058 E-04	9,8426 E-06	1,8661 E-05
05107	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05108	X	0,2666	0,0253	0,1082	1,0735 E-04	7,248 E-04	7,0822 E-05	0,1008	0,0117	0,0416	4,6607 E-05	2,7512 E-04	2,7359 E-05
05108	Y	0,0100	0,3676	0,0071	9,5193 E-04	3,6383 E-05	6,4221 E-05	0,0037	0,1590	0,0034	4,1875 E-04	1,3044 E-05	2,9368 E-05
05108	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05109	X	0,3263	0,0318	0,1224	1,1752 E-04	7,2831 E-04	1,3227 E-04	0,1235	0,0147	0,0471	5,1229 E-05	2,7753 E-04	5,0798 E-05
05109	Y	0,0128	0,4601	0,0075	1,0525 E-03	3,2985 E-05	9,2035 E-05	0,0047	0,1995	0,0036	4,639 E-04	1,1847 E-05	4,2127 E-05
05109	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05110	X	0,3848	0,0389	0,1360	1,2251 E-04	7,1094 E-04	1,2486 E-04	0,1459	0,0180	0,0523	5,3855 E-05	2,72 E-04	4,813 E-05
05110	Y	0,0147	0,5604	0,0082	1,1481 E-03	2,042 E-05	1,126 E-04	0,0053	0,2436	0,0039	5,0694 E-04	7,9457 E-06	5,1395 E-05
05110	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05111	X	0,4431	0,0461	0,1481	1,2667 E-04	7,3556 E-04	5,1645 E-05	0,1683	0,0214	0,0570	5,6134 E-05	2,8197 E-04	2,0458 E-05
05111	Y	0,0157	0,6688	0,0090	1,2396 E-03	2,1984 E-05	1,165 E-04	0,0058	0,2914	0,0042	5,4831 E-04	9,2571 E-06	5,2902 E-05
05111	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05112	X	0,2393	0,0230	0,1107	1,2005 E-04	7,4478 E-04	2,8185 E-05	0,0905	0,0105	0,0428	5,0963 E-05	2,8265 E-04	1,1193 E-05
05112	Y	0,0089	0,3243	0,0554	9,0113 E-04	3,9478 E-05	6,114 E-05	0,0037	0,1400	0,0250	3,96 E-04	1,7182 E-05	2,7799 E-05
05112	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05113	X	0,3027	0,0302	0,1257	1,3293 E-04	7,7797 E-04	9,2712 E-05	0,1146	0,0138	0,0486	5,6662 E-05	2,9598 E-04	3,6267 E-05
05113	Y	0,0119	0,4128	0,0622	1,0098 E-03	3,632 E-05	8,2334 E-05	0,0049	0,1788	0,0281	4,4477 E-04	1,3788 E-05	3,768 E-05
05113	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05114	X	0,3648	0,0374	0,1400	1,2873 E-04	7,1415 E-04	1,4063 E-04	0,1383	0,0172	0,0541	5,5871 E-05	2,7286 E-04	5,4704 E-05
05114	Y	0,0143	0,5098	0,0686	1,1096 E-03	2,4629 E-05	9,9909 E-05	0,0058	0,2214	0,0311	4,8952 E-04	1,1417 E-05	4,5811 E-05
05114	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05115	X	0,4197	0,0438	0,1532	1,2199 E-04	6,3888 E-04	1,003 E-04	0,1593	0,0202	0,0593	5,3987 E-05	2,449 E-04	3,9298 E-05
05115	Y	0,0154	0,6145	0,0748	1,1969 E-03	2,6144 E-05	1,1667 E-04	0,0064	0,2675	0,0339	5,2883 E-04	1,0776 E-05	5,3277 E-05
05115	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05116	X	0,2098	0,0201	0,1137	1,2282 E-04	7,2437 E-04	1,2388 E-05	0,0794	0,0092	0,0441	5,1583 E-05	2,7544 E-04	4,2607 E-06
05116	Y	0,0086	0,2839	0,0989	8,5459 E-04	5,8904 E-05	6,1951 E-05	0,0039	0,1224	0,0442	3,7487 E-04	2,7409 E-05	2,7822 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
05116	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05117	X	0,2732	0,0279	0,1310	1,6559 E-04	8,3995 E-04	3,8494 E-05	0,1035	0,0127	0,0508	6,8538 E-05	3,1938 E-04	1,4777 E-05
05117	Y	0,0129	0,3685	0,1132	9,665 E-04	5,3201 E-05	9,4316 E-05	0,0059	0,1594	0,0507	4,254 E-04	2,0342 E-05	4,2603 E-05
05117	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05118	X	0,3415	0,0362	0,1457	1,5582 E-04	8,3541 E-04	9,2945 E-05	0,1295	0,0164	0,0566	6,582 E-05	3,1822 E-04	3,6328 E-05
05118	Y	0,0159	0,4614	0,1269	1,0818 E-03	4,7797 E-05	7,5701 E-05	0,0070	0,2002	0,0569	4,7695 E-04	1,7349 E-05	3,4789 E-05
05118	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05119	X	0,4018	0,0429	0,1583	1,1924 E-04	6,633 E-04	1,3267 E-04	0,1525	0,0196	0,0616	5,2718 E-05	2,5371 E-04	5,1862 E-05
05119	Y	0,0186	0,5629	0,1391	1,173 E-03	2,7496 E-05	1,0921 E-04	0,0084	0,2448	0,0624	5,1761 E-04	1,2952 E-05	5,0098 E-05
05119	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05120	X	0,4503	0,0474	0,1704	1,0456 E-04	6,0827 E-04	7,6629 E-05	0,1711	0,0220	0,0663	4,7493 E-05	2,328 E-04	3,0367 E-05
05120	Y	0,0193	0,6701	0,1497	1,2311 E-03	2,9537 E-05	1,2676 E-04	0,0089	0,2920	0,0672	5,4392 E-04	1,0771 E-05	5,7765 E-05
05120	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05121	X	0,2022	0,0189	0,1422	1,0978 E-04	7,9147 E-04	2,2418 E-05	0,0765	0,0086	0,0554	4,7111 E-05	3,0189 E-04	9,0791 E-06
05121	Y	0,0099	0,2619	0,1492	9,0524 E-04	1,0348 E-04	6,3879 E-05	0,0047	0,1126	0,0657	3,9468 E-04	4,874 E-05	2,8793 E-05
05121	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05122	X	0,4604	0,0451	0,2315	6,5231 E-05	5,9607 E-04	4,9517 E-05	0,1750	0,0210	0,0902	3,0907 E-05	2,2885 E-04	1,96 E-05
05122	Y	0,0211	0,6704	0,2225	1,2626 E-03	6,7703 E-05	9,8519 E-05	0,0099	0,2918	0,0991	5,561 E-04	3,096 E-05	4,4957 E-05
05122	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05123	X	0,4504	0,0429	0,2291	7,9885 E-05	7,9547 E-04	2,3021 E-05	0,1710	0,0201	0,0870	3,7354 E-05	3,0379 E-04	9,5806 E-06
05123	Y	0,0296	0,6700	0,2152	1,2738 E-03	3,0677 E-05	1,2896 E-04	0,0115	0,2916	0,0943	5,6155 E-04	1,4914 E-05	5,8289 E-05
05123	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05124	X	0,1977	0,0167	0,1418	8,1079 E-05	6,3245 E-04	7,6055 E-06	0,0747	0,0078	0,0537	2,9347 E-05	2,4012 E-04	3,1575 E-06
05124	Y	0,0122	0,2621	0,1408	9,1376 E-04	9,8743 E-05	5,9429 E-05	0,0047	0,1127	0,0612	3,9827 E-04	4,1487 E-05	2,6757 E-05
05124	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05125	X	0,2079	0,0175	0,1430	5,6739 E-05	6,4795 E-04	1,4123 E-05	0,0786	0,0081	0,0544	2,1985 E-05	2,4605 E-04	5,5913 E-06
05125	Y	0,0115	0,2760	0,1082	9,042 E-04	7,2573 E-05	6,2391 E-05	0,0043	0,1187	0,0469	3,9443 E-04	2,9781 E-05	2,8098 E-05
05125	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05126	X	0,2618	0,0205	0,1647	5,507 E-05	6,7908 E-04	3,9259 E-05	0,0991	0,0097	0,0627	2,3234 E-05	2,5828 E-04	1,494 E-05
05126	Y	0,0180	0,3582	0,1232	1,0117 E-03	7,4601 E-05	1,1186 E-04	0,0070	0,1546	0,0536	4,4266 E-04	3,0618 E-05	5,0282 E-05
05126	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05127	X	0,3178	0,0260	0,1856	5,8721 E-05	7,0502 E-04	6,6027 E-05	0,1204	0,0123	0,0706	2,6537 E-05	2,6853 E-04	2,5111 E-05
05127	Y	0,0231	0,4484	0,1369	1,1063 E-03	4,4312 E-05	1,3341 E-04	0,0090	0,1941	0,0596	4,8536 E-04	1,7236 E-05	6,0089 E-05
05127	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05128	X	0,3768	0,0329	0,2053	6,5956 E-05	7,5316 E-04	5,4813 E-05	0,1429	0,0155	0,0782	3,0438 E-05	2,8723 E-04	2,1008 E-05
05128	Y	0,0253	0,5457	0,1494	1,1902 E-03	1,9479 E-05	1,4459 E-04	0,0098	0,2368	0,0652	5,2345 E-04	8,2248 E-06	6,5154 E-05
05128	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05129	X	0,4392	0,0415	0,2234	7,3791 E-05	7,8867 E-04	2,3255 E-05	0,1667	0,0195	0,0851	3,4537 E-05	3,0126 E-04	9,5886 E-06
05129	Y	0,0253	0,6493	0,1611	1,27 E-03	2,5095 E-05	1,2565 E-04	0,0096	0,2824	0,0704	5,5987 E-04	1,1871 E-05	5,6812 E-05
05129	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05130	X	0,2364	0,0200	0,1510	4,7842 E-05	6,8226 E-04	3,2701 E-05	0,0894	0,0093	0,0577	2,1723 E-05	2,5929 E-04	1,2745 E-05
05130	Y	0,0107	0,3147	0,0554	9,3994 E-04	4,9901 E-05	7,0909 E-05	0,0039	0,1356	0,0238	4,1087 E-04	1,9218 E-05	3,209 E-05
05130	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05131	X	0,2935	0,0249	0,1725	5,5079 E-05	7,0342 E-04	6,9806 E-05	0,1111	0,0117	0,0660	2,5629 E-05	2,6774 E-04	2,6823 E-05
05131	Y	0,0146	0,4006	0,0628	1,0479 E-03	4,5321 E-05	1,0719 E-04	0,0053	0,1731	0,0270	4,5934 E-04	1,7276 E-05	4,8555 E-05
05131	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05132	X	0,3514	0,0310	0,1931	6,2723 E-05	7,0753 E-04	7,6257 E-05	0,1332	0,0146	0,0739	2,9448 E-05	2,6978 E-04	2,9324 E-05
05132	Y	0,0175	0,4946	0,0696	1,1423 E-03	2,6098 E-05	1,2199 E-04	0,0064	0,2143	0,0300	5,0198 E-04	9,3837 E-06	5,5286 E-05
05132	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05133	X	0,4103	0,0382	0,2122	6,9813 E-05	7,3375 E-04	4,5654 E-05	0,1557	0,0179	0,0812	3,2854 E-05	2,8033 E-04	1,7941 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
05133	Y	0,0188	0,5956	0,0758	1,2301 E-03	2,0187 E-05	1,186 E-04	0,0068	0,2588	0,0327	5,4187 E-04	8,4261 E-06	5,3719 E-05
05133	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05134	X	0,2101	0,0187	0,1394	4,8847 E-05	6,8697 E-04	2,2571 E-05	0,0794	0,0086	0,0536	2,3244 E-05	2,6097 E-04	8,9739 E-06
05134	Y	0,0076	0,2751	0,0059	8,7783 E-04	2,593 E-05	5,0603 E-05	0,0028	0,1183	0,0027	3,8321 E-04	1,0031 E-05	2,2969 E-05
05134	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05135	X	0,2691	0,0239	0,1611	5,642 E-05	7,3958 E-04	7,9799 E-05	0,1019	0,0110	0,0619	2,6807 E-05	2,8132 E-04	3,0892 E-05
05135	Y	0,0101	0,3559	0,0064	9,9178 E-04	3,5193 E-05	8,2558 E-05	0,0037	0,1536	0,0030	4,3425 E-04	1,2629 E-05	3,7665 E-05
05135	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05136	X	0,3289	0,0297	0,1823	6,3142 E-05	7,1264 E-04	1,1911 E-04	0,1246	0,0138	0,0701	2,997 E-05	2,715 E-04	4,5883 E-05
05136	Y	0,0127	0,4460	0,0069	1,0952 E-03	2,9182 E-05	1,0243 E-04	0,0046	0,1930	0,0032	4,8079 E-04	1,0471 E-05	4,6826 E-05
05136	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05137	X	0,3857	0,0361	0,2023	6,8424 E-05	6,8406 E-04	9,1845 E-05	0,1463	0,0168	0,0778	3,2452 E-05	2,6122 E-04	3,5534 E-05
05137	Y	0,0145	0,5439	0,0073	1,187 E-03	1,9488 E-05	1,0607 E-04	0,0053	0,2360	0,0034	5,2231 E-04	7,3606 E-06	4,8413 E-05
05137	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05138	X	0,4429	0,0427	0,2204	7,3036 E-05	7,332 E-04	3,6829 E-05	0,1682	0,0199	0,0848	3,458 E-05	2,8057 E-04	1,4787 E-05
05138	Y	0,0158	0,6488	0,0078	1,2713 E-03	2,1499 E-05	1,0992 E-04	0,0058	0,2822	0,0036	5,6069 E-04	8,7078 E-06	4,9908 E-05
05138	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05139	X	0,2430	0,0223	0,1516	6,6769 E-05	7,936 E-04	7,3239 E-05	0,0920	0,0102	0,0586	3,0966 E-05	3,0188 E-04	2,8519 E-05
05139	Y	0,0091	0,3144	0,0637	9,4194 E-04	4,3129 E-05	7,1337 E-05	0,0039	0,1355	0,0284	4,1178 E-04	1,8381 E-05	3,2589 E-05
05139	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05140	X	0,3085	0,0287	0,1734	7,0572 E-05	7,7762 E-04	1,7245 E-04	0,1169	0,0132	0,0670	3,3049 E-05	2,9602 E-04	6,6444 E-05
05140	Y	0,0123	0,4004	0,0710	1,0528 E-03	3,6518 E-05	9,6594 E-05	0,0051	0,1730	0,0317	4,6156 E-04	1,3565 E-05	4,4291 E-05
05140	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05141	X	0,3673	0,0349	0,1941	7,2192 E-05	6,5495 E-04	1,801 E-04	0,1393	0,0161	0,0750	3,4117 E-05	2,4976 E-04	6,9284 E-05
05141	Y	0,0142	0,4947	0,0776	1,148 E-03	2,3335 E-05	9,7563 E-05	0,0058	0,2144	0,0348	5,0452 E-04	8,394 E-06	4,4764 E-05
05141	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05142	X	0,4189	0,0406	0,2132	7,2411 E-05	6,3046 E-04	9,127 E-05	0,1590	0,0188	0,0824	3,4426 E-05	2,4121 E-04	3,5415 E-05
05142	Y	0,0149	0,5960	0,0835	1,2318 E-03	2,2327 E-05	9,6083 E-05	0,0061	0,2589	0,0375	5,4253 E-04	9,438 E-06	4,4003 E-05
05142	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05143	X	0,2136	0,0199	0,1438	8,4168 E-05	8,0166 E-04	3,8458 E-05	0,0808	0,0091	0,0558	3,7381 E-05	3,0533 E-04	1,5247 E-05
05143	Y	0,0093	0,2756	0,1168	9,0158 E-04	7,2875 E-05	6,6214 E-05	0,0043	0,1186	0,0515	3,9332 E-04	3,4268 E-05	3,0009 E-05
05143	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05144	X	0,2865	0,0276	0,1664	8,6043 E-05	9,1648 E-04	1,8614 E-04	0,1086	0,0125	0,0646	3,8888 E-05	3,4889 E-04	7,1857 E-05
05144	Y	0,0148	0,3577	0,1321	1,0185 E-03	6,5136 E-05	1,0221 E-04	0,0068	0,1544	0,0585	4,4569 E-04	2,673 E-05	4,6832 E-05
05144	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05145	X	0,3556	0,0341	0,1879	8,6416 E-05	7,2988 E-04	3,0272 E-04	0,1349	0,0155	0,0730	3,9671 E-05	2,7794 E-04	1,1622 E-04
05145	Y	0,0180	0,4482	0,1459	1,1212 E-03	3,5375 E-05	1,1086 E-04	0,0080	0,1940	0,0648	4,9201 E-04	1,27 E-05	5,0282 E-05
05145	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05146	X	0,4048	0,0399	0,2076	7,9048 E-05	5,2731 E-04	1,9234 E-04	0,1537	0,0183	0,0806	3,7175 E-05	2,0145 E-04	7,393 E-05
05146	Y	0,0178	0,5462	0,1580	1,2022 E-03	3,0633 E-05	8,4265 E-05	0,0078	0,2371	0,0703	5,2874 E-04	1,1201 E-05	3,853 E-05
05146	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05147	X	0,4490	0,0440	0,2254	7,1244 E-05	6,0996 E-04	6,3952 E-05	0,1706	0,0205	0,0876	3,3981 E-05	2,3385 E-04	2,5052 E-05
05147	Y	0,0181	0,6498	0,1688	1,265 E-03	4,0638 E-05	9,3839 E-05	0,0082	0,2827	0,0753	5,574 E-04	1,8609 E-05	4,2924 E-05
05147	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05148	X	0,4582	0,0654	0,2598	1,4975 E-04	4,7087 E-04	8,2676 E-06	0,1739	0,0299	0,1014	6,5825 E-05	1,8248 E-04	3,8305 E-06
05148	Y	0,0355	0,8100	0,2661	1,3405 E-03	2,5485 E-04	9,7715 E-05	0,0141	0,3555	0,1192	5,959 E-04	1,1482 E-04	4,4357 E-05
05148	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05149	X	0,4597	0,0634	0,2086	6,5553 E-05	4,3011 E-04	1,9186 E-05	0,1745	0,0289	0,0813	3,0021 E-05	1,6448 E-04	8,2856 E-06
05149	Y	0,0314	0,7879	0,2050	1,1353 E-03	3,9797 E-05	1,2496 E-04	0,0123	0,3454	0,0921	5,0464 E-04	1,5846 E-05	5,6556 E-05
05149	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
05150	X	0,4070	0,0598	0,2137	6,6109 E-05	4,1 E-04	1,5431 E-05	0,1543	0,0269	0,0832	2,9599 E-05	1,5827 E-04	5,4445 E-06
05150	Y	0,0360	0,6772	0,2031	1,2031 E-03	1,8067 E-04	4,3521 E-05	0,0145	0,2962	0,0912	5,3249 E-04	8,111 E-05	1,9758 E-05
05150	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05151	X	0,4500	0,0633	0,2168	6,6513 E-05	3,6212 E-04	1,3357 E-05	0,1708	0,0288	0,0844	3,1181 E-05	1,3901 E-04	5,8782 E-06
05151	Y	0,0322	0,7710	0,2079	1,1354 E-03	9,8381 E-05	1,0506 E-04	0,0127	0,3379	0,0934	5,0456 E-04	4,2953 E-05	4,771 E-05
05151	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05152	X	0,3956	0,0587	0,2285	7,1519 E-05	2,4652 E-04	1,4066 E-05	0,1499	0,0262	0,0890	2,9624 E-05	9,6179 E-05	5,1425 E-06
05152	Y	0,0462	0,6304	0,2231	1,2198 E-03	2,3398 E-04	6,5746 E-05	0,0190	0,2755	0,1001	5,3912 E-04	1,0363 E-04	2,9964 E-05
05152	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05153	X	0,4295	0,0610	0,2295	6,7668 E-05	3,3137 E-04	2,1708 E-05	0,1629	0,0277	0,0894	3,1892 E-05	1,2819 E-04	7,8686 E-06
05153	Y	0,0376	0,7282	0,2231	1,1924 E-03	1,8602 E-04	5,0086 E-05	0,0152	0,3189	0,1001	5,2909 E-04	8,2681 E-05	2,2811 E-05
05153	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05154	X	0,4129	0,0576	0,2386	6,4471 E-05	2,5928 E-04	6,1554 E-05	0,1565	0,0261	0,0930	2,7782 E-05	1,004 E-04	2,3087 E-05
05154	Y	0,0451	0,6819	0,2410	1,1628 E-03	1,7018 E-04	4,6425 E-05	0,0185	0,2985	0,1080	5,1503 E-04	7,4787 E-05	2,1014 E-05
05154	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05155	X	0,4487	0,0630	0,2439	1 E-04	3,7844 E-04	2,1442 E-05	0,1702	0,0288	0,0951	4,6213 E-05	1,4685 E-04	7,9234 E-06
05155	Y	0,0374	0,7808	0,2454	1,2798 E-03	2,4807 E-04	5,4139 E-05	0,0150	0,3425	0,1100	5,685 E-04	1,1102 E-04	2,4719 E-05
05155	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05156	X	0,2016	0,0203	0,0013	6,5159 E-05	5,6543 E-04	1,8622 E-05	0,0763	0,0078	0,0005	2,4862 E-05	2,1541 E-04	7,3306 E-06
05156	Y	0,0164	0,1082	0,0070	3,308 E-04	9,3577 E-05	4,4801 E-05	0,0078	0,0406	0,0026	1,2539 E-04	4,1153 E-05	2,0175 E-05
05156	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05157	X	0,4633	0,0450	0,0099	2,1445 E-04	6,6347 E-04	2,4842 E-05	0,1763	0,0172	0,0038	8,2227 E-05	2,5412 E-04	1,0303 E-05
05157	Y	0,0445	0,2517	0,0117	2,9637 E-04	1,5404 E-04	1,2235 E-04	0,0212	0,0953	0,0044	1,1141 E-04	6,5874 E-05	5,4969 E-05
05157	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05158	X	0,4640	0,0497	0,0970	1,4351 E-04	6,557 E-04	1,234 E-05	0,1766	0,0191	0,0372	5,5362 E-05	2,5115 E-04	5,5616 E-06
05158	Y	0,0444	0,2391	0,0532	3,8497 E-04	1,9515 E-04	1,2173 E-04	0,0212	0,0894	0,0209	1,4442 E-04	8,1093 E-05	5,4543 E-05
05158	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05159	X	0,2017	0,0201	0,0734	2,8093 E-05	5,8317 E-04	7,4467 E-06	0,0764	0,0077	0,0280	1,0773 E-05	2,2226 E-04	2,6943 E-06
05159	Y	0,0165	0,1050	0,0333	3,234 E-04	1,037 E-04	3,1717 E-05	0,0079	0,0390	0,0131	1,2138 E-04	4,5021 E-05	1,4494 E-05
05159	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05160	X	0,2126	0,0212	0,0535	5,2269 E-05	5,7748 E-04	1,5871 E-05	0,0805	0,0081	0,0204	1,9993 E-05	2,2015 E-04	5,799 E-06
05160	Y	0,0173	0,1109	0,0262	3,4241 E-04	1,0205 E-04	3,798 E-05	0,0083	0,0413	0,0103	1,2881 E-04	4,4442 E-05	1,7268 E-05
05160	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05161	X	0,2699	0,0251	0,0595	5,9515 E-05	6,2432 E-04	4,5938 E-06	0,1024	0,0096	0,0228	2,2796 E-05	2,383 E-04	1,8731 E-06
05161	Y	0,0228	0,1408	0,0296	3,9831 E-04	1,1818 E-04	6,4501 E-05	0,0109	0,0526	0,0116	1,503 E-04	5,1325 E-05	2,8857 E-05
05161	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05162	X	0,3298	0,0296	0,0646	6,7616 E-05	6,4679 E-04	4,1136 E-05	0,1253	0,0114	0,0247	2,5974 E-05	2,4714 E-04	1,6237 E-05
05162	Y	0,0289	0,1735	0,0331	4,1344 E-04	1,3315 E-04	1,2219 E-04	0,0138	0,0650	0,0130	1,5622 E-04	5,743 E-05	5,276 E-05
05162	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05163	X	0,3906	0,0362	0,0686	1,1601 E-04	6,5314 E-04	6,4179 E-05	0,1485	0,0139	0,0263	4,4646 E-05	2,4984 E-04	2,5122 E-05
05163	Y	0,0355	0,2061	0,0366	3,9811 E-04	1,5055 E-04	1,5605 E-04	0,0169	0,0773	0,0143	1,4989 E-04	6,42 E-05	6,7205 E-05
05163	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05164	X	0,4515	0,0464	0,0715	1,4585 E-04	6,5231 E-04	4,1286 E-05	0,1718	0,0178	0,0274	5,6199 E-05	2,4978 E-04	1,6536 E-05
05164	Y	0,0427	0,2366	0,0397	3,7033 E-04	1,8697 E-04	1,2908 E-04	0,0204	0,0888	0,0155	1,3917 E-04	7,7977 E-05	5,7646 E-05
05164	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05165	X	0,2403	0,0231	0,0227	3,2094 E-05	5,94 E-04	1,3669 E-05	0,0911	0,0088	0,0087	1,2169 E-05	2,2657 E-04	5,5317 E-06
05165	Y	0,0198	0,1275	0,0151	3,9845 E-04	1,1147 E-04	5,405 E-05	0,0095	0,0478	0,0058	1,5134 E-04	4,8374 E-05	2,4371 E-05
05165	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05166	X	0,2988	0,0247	0,0257	2,2256 E-05	6,3328 E-04	4,6102 E-05	0,1134	0,0094	0,0099	8,121 E-06	2,4184 E-04	1,7893 E-05
05166	Y	0,0256	0,1619	0,0172	4,5513 E-04	1,2705 E-04	8,8465 E-05	0,0122	0,0609	0,0066	1,7357 E-04	5,4948 E-05	3,9168 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
05166	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05167	X	0,3593	0,0264	0,0293	5,4364 E-05	6,4435 E-04	1,0934 E-04	0,1365	0,0101	0,0112	2,0785 E-05	2,4635 E-04	4,2159 E-05
05167	Y	0,0320	0,1991	0,0196	4,4891 E-04	1,3727 E-04	1,6281 E-04	0,0153	0,0751	0,0075	1,709 E-04	5,9058 E-05	6,9823 E-05
05167	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05168	X	0,4203	0,0359	0,0325	1,6483 E-04	6,4615 E-04	8,6927 E-05	0,1599	0,0137	0,0125	6,3303 E-05	2,473 E-04	3,3799 E-05
05168	Y	0,0390	0,2301	0,0213	3,3828 E-04	1,5407 E-04	1,5976 E-04	0,0186	0,0868	0,0082	1,274 E-04	6,5487 E-05	6,9608 E-05
05168	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05169	X	0,2015	0,0171	0,0994	7,8262 E-05	5,9398 E-04	6,8964 E-06	0,0762	0,0064	0,0380	2,97 E-05	2,263 E-04	2,4708 E-06
05169	Y	0,0094	0,1219	0,0340	4,056 E-04	5,4101 E-05	4,5416 E-05	0,0044	0,0469	0,0128	1,5801 E-04	1,956 E-05	2,037 E-05
05169	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05170	X	0,4578	0,0411	0,1447	1,7226 E-05	6,8381 E-04	9,5069 E-06	0,1741	0,0155	0,0555	6,3535 E-06	2,6177 E-04	4,2615 E-06
05170	Y	0,0234	0,2776	0,0445	5,351 E-04	5,6652 E-05	9,5753 E-05	0,0111	0,1082	0,0169	2,1217 E-04	2,1037 E-05	4,3697 E-05
05170	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05171	X	0,4624	0,0415	0,0821	3,0048 E-04	5,0031 E-04	2,741 E-05	0,1758	0,0158	0,0315	1,1512 E-04	1,9165 E-04	9,9937 E-06
05171	Y	0,0240	0,2568	0,0138	1,9753 E-04	6,4013 E-05	8,127 E-05	0,0115	0,0976	0,0064	7,3422 E-05	2,3208 E-05	3,704 E-05
05171	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05172	X	0,1993	0,0195	0,0613	1,7211 E-05	5,3719 E-04	1,5738 E-05	0,0754	0,0074	0,0233	6,2752 E-06	2,0461 E-04	6,2741 E-06
05172	Y	0,0093	0,1095	0,0085	3,7479 E-04	3,3662 E-05	7,127 E-05	0,0043	0,0412	0,0039	1,4333 E-04	1,365 E-05	3,02 E-05
05172	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05173	X	0,2094	0,0188	0,0431	3,4659 E-05	5,4931 E-04	6,6433 E-06	0,0792	0,0071	0,0164	1,2906 E-05	2,0929 E-04	2,8312 E-06
05173	Y	0,0098	0,1182	0,0104	4,503 E-04	3,5862 E-05	5,5873 E-05	0,0046	0,0447	0,0046	1,7279 E-04	1,4194 E-05	2,4295 E-05
05173	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05174	X	0,2697	0,0127	0,0467	1,1875 E-04	6,5767 E-04	7,3357 E-05	0,1022	0,0048	0,0178	4,4984 E-05	2,5081 E-04	2,7675 E-05
05174	Y	0,0135	0,1637	0,0124	6,0775 E-04	3,9234 E-05	4,1623 E-05	0,0065	0,0622	0,0054	2,3466 E-04	1,642 E-05	1,5415 E-05
05174	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05175	X	0,3366	0,0100	0,0492	2,416 E-05	6,8137 E-04	1,7255 E-04	0,1277	0,0037	0,0188	8,8139 E-06	2,602 E-04	6,5409 E-05
05175	Y	0,0175	0,2105	0,0140	4,8254 E-04	4,4469 E-05	1,4721 E-04	0,0085	0,0803	0,0061	1,8608 E-04	1,7566 E-05	5,498 E-05
05175	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05176	X	0,3994	0,0183	0,0536	2,2868 E-04	6,1851 E-04	1,2655 E-04	0,1517	0,0069	0,0205	8,7271 E-05	2,3662 E-04	4,7904 E-05
05176	Y	0,0210	0,2392	0,0152	2,3147 E-04	5,2394 E-05	1,0675 E-04	0,0101	0,0913	0,0067	8,7708 E-05	1,9237 E-05	3,8869 E-05
05176	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05177	X	0,4518	0,0387	0,0577	2,6039 E-04	5,9329 E-04	3,3501 E-05	0,1718	0,0147	0,0221	9,9617 E-05	2,2727 E-04	1,2301 E-05
05177	Y	0,0235	0,2549	0,0166	2,2127 E-04	5,8325 E-05	7,4545 E-05	0,0112	0,0972	0,0073	8,3598 E-05	2,1136 E-05	3,3797 E-05
05177	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05178	X	0,2386	0,0181	0,0122	3,8135 E-05	5,8379 E-04	2,5527 E-05	0,0903	0,0069	0,0046	1,4079 E-05	2,2259 E-04	9,5112 E-06
05178	Y	0,0116	0,1401	0,0151	5,0142 E-04	3,8976 E-05	3,0983 E-05	0,0055	0,0533	0,0062	1,9299 E-04	1,5294 E-05	1,3987 E-05
05178	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05179	X	0,2999	0,0165	0,0119	2,5162 E-05	6,2947 E-04	9,8404 E-05	0,1137	0,0062	0,0045	9,0293 E-06	2,4031 E-04	3,7245 E-05
05179	Y	0,0152	0,1824	0,0171	5,041 E-04	4,3817 E-05	7,4995 E-05	0,0073	0,0696	0,0070	1,9481 E-04	1,6874 E-05	2,7243 E-05
05179	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05180	X	0,3622	0,0204	0,0134	1,0553 E-04	6,3819 E-04	1,2152 E-04	0,1375	0,0077	0,0050	4,0147 E-05	2,4397 E-04	4,5993 E-05
05180	Y	0,0188	0,2189	0,0190	3,7571 E-04	4,8951 E-05	1,0179 E-04	0,0090	0,0837	0,0078	1,4525 E-04	1,8313 E-05	3,7009 E-05
05180	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05181	X	0,4207	0,0326	0,0158	1,912 E-04	6,3245 E-04	6,1287 E-05	0,1599	0,0124	0,0060	7,2918 E-05	2,4211 E-04	2,2888 E-05
05181	Y	0,0218	0,2447	0,0208	2,8191 E-04	5,3246 E-05	6,4253 E-05	0,0105	0,0937	0,0086	1,0883 E-04	1,9582 E-05	2,6318 E-05
05181	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05182	X	0,2106	0,0183	0,0183	3,8454 E-05	5,452 E-04	3,0021 E-06	0,0797	0,0069	0,0070	1,4413 E-05	2,0778 E-04	1,2768 E-06
05182	Y	0,0099	0,1227	0,0186	4,1791 E-04	4,0583 E-05	3,7473 E-05	0,0047	0,0467	0,0073	1,6057 E-04	1,5287 E-05	1,7104 E-05
05182	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05183	X	0,2678	0,0205	0,0220	2,9713 E-05	5,9605 E-04	4,2901 E-05	0,1015	0,0078	0,0085	1,0865 E-05	2,2744 E-04	1,6147 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
05183	Y	0,0132	0,1596	0,0210	4,6803 E-04	4,4502 E-05	3,8058 E-05	0,0063	0,0610	0,0083	1,808 E-04	1,6766 E-05	1,5242 E-05
05183	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05184	X	0,3280	0,0238	0,0245	5,9598 E-05	6,2656 E-04	7,9288 E-05	0,1244	0,0090	0,0094	2,2513 E-05	2,3938 E-04	2,996 E-05
05184	Y	0,0167	0,1970	0,0232	4,3319 E-04	4,8877 E-05	6,4544 E-05	0,0080	0,0754	0,0092	1,6824 E-04	1,8223 E-05	2,3536 E-05
05184	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05185	X	0,3880	0,0308	0,0259	1,1142 E-04	6,4507 E-04	6,1214 E-05	0,1474	0,0117	0,0099	4,2268 E-05	2,4677 E-04	2,293 E-05
05185	Y	0,0199	0,2296	0,0253	3,7335 E-04	5,2625 E-05	6,123 E-05	0,0095	0,0881	0,0100	1,4571 E-04	1,9471 E-05	2,4627 E-05
05185	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05186	X	0,4472	0,0408	0,0273	1,2087 E-04	6,683 E-04	1,1014 E-05	0,1700	0,0154	0,0105	4,5902 E-05	2,56 E-04	4,1112 E-06
05186	Y	0,0230	0,2598	0,0270	3,9331 E-04	5,5442 E-05	8,9213 E-05	0,0110	0,1000	0,0108	1,5388 E-04	2,0507 E-05	4,0761 E-05
05186	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05187	X	0,2387	0,0206	0,0523	6,4039 E-05	5,7606 E-04	1,4444 E-05	0,0904	0,0078	0,0200	2,4249 E-05	2,1967 E-04	5,33 E-06
05187	Y	0,0115	0,1414	0,0254	4,2184 E-04	4,6262 E-05	3,818 E-05	0,0054	0,0541	0,0098	1,6305 E-04	1,712 E-05	1,727 E-05
05187	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05188	X	0,2970	0,0255	0,0587	6,4128 E-05	6,1341 E-04	4,7277 E-05	0,1126	0,0097	0,0225	2,4221 E-05	2,342 E-04	1,7786 E-05
05188	Y	0,0148	0,1769	0,0280	4,3412 E-04	5,0578 E-05	4,8587 E-05	0,0070	0,0679	0,0108	1,6888 E-04	1,8638 E-05	1,9299 E-05
05188	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05189	X	0,3565	0,0311	0,0640	7,6627 E-05	6,3934 E-04	5,2183 E-05	0,1353	0,0117	0,0246	2,8886 E-05	2,444 E-04	1,9559 E-05
05189	Y	0,0180	0,2120	0,0303	4,1967 E-04	5,3799 E-05	5,8939 E-05	0,0086	0,0816	0,0117	1,6435 E-04	1,9792 E-05	2,401 E-05
05189	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05190	X	0,4162	0,0375	0,0686	8,3378 E-05	6,6359 E-04	2,3554 E-05	0,1581	0,0141	0,0263	3,1366 E-05	2,5398 E-04	8,5633 E-06
05190	Y	0,0213	0,2461	0,0323	4,1917 E-04	5,5422 E-05	7,5673 E-05	0,0102	0,0950	0,0125	1,6501 E-04	2,0462 E-05	3,43 E-05
05190	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05191	X	0,2111	0,0180	0,0804	7,6091 E-05	5,6566 E-04	8,4742 E-06	0,0799	0,0068	0,0308	2,8885 E-05	2,1553 E-04	3,0497 E-06
05191	Y	0,0099	0,1262	0,0303	3,9658 E-04	5,0108 E-05	4,0849 E-05	0,0047	0,0485	0,0115	1,5392 E-04	1,8227 E-05	1,8558 E-05
05191	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05192	X	0,2682	0,0252	0,0908	6,506 E-05	6,1031 E-04	3,1535 E-05	0,1017	0,0095	0,0348	2,4578 E-05	2,3285 E-04	1,1676 E-05
05192	Y	0,0130	0,1589	0,0333	4,2723 E-04	5,3777 E-05	4,5173 E-05	0,0062	0,0612	0,0126	1,667 E-04	1,9585 E-05	1,9243 E-05
05192	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05193	X	0,3270	0,0313	0,0997	6,0146 E-05	6,3499 E-04	3,5781 E-05	0,1241	0,0118	0,0382	2,2586 E-05	2,4254 E-04	1,3129 E-05
05193	Y	0,0163	0,1937	0,0360	4,4271 E-04	5,6404 E-05	5,7752 E-05	0,0078	0,0748	0,0137	1,7372 E-04	2,056 E-05	2,4042 E-05
05193	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05194	X	0,3863	0,0365	0,1076	4,2627 E-05	6,5662 E-04	2,8719 E-05	0,1467	0,0138	0,0413	1,5775 E-05	2,5109 E-04	1,0466 E-05
05194	Y	0,0195	0,2299	0,0382	4,6594 E-04	5,9338 E-05	7,0937 E-05	0,0093	0,0891	0,0146	1,8377 E-04	2,1637 E-05	3,1552 E-05
05194	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05195	X	0,4465	0,0408	0,1151	4,1523 E-05	6,8572 E-04	8,3723 E-06	0,1697	0,0154	0,0442	1,53 E-05	2,6258 E-04	3,7046 E-06
05195	Y	0,0228	0,2677	0,0398	4,8993 E-04	5,6769 E-05	9,5609 E-05	0,0109	0,1040	0,0152	1,9378 E-04	2,1067 E-05	4,3573 E-05
05195	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05196	X	0,2026	0,0258	0,1334	6,057 E-05	8,345 E-04	2,7049 E-05	0,0767	0,0116	0,0506	2,6426 E-05	3,1788 E-04	1,0603 E-05
05196	Y	0,0079	0,3106	0,1432	1,1397 E-03	3,8117 E-05	2,1191 E-05	0,0034	0,1350	0,0626	4,9993 E-04	1,3754 E-05	9,7589 E-06
05196	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05197	X	0,4628	0,0645	0,2186	1,5708 E-04	4,6698 E-04	6,732 E-05	0,1760	0,0295	0,0831	6,914 E-05	1,7887 E-04	2,6669 E-05
05197	Y	0,0236	0,8039	0,2126	1,3952 E-03	8,579 E-05	1,3947 E-04	0,0113	0,3529	0,0936	6,1894 E-04	3,5666 E-05	6,3251 E-05
05197	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05198	X	0,4573	0,0649	0,2634	2,1148 E-04	5,3732 E-04	2,1483 E-05	0,1735	0,0297	0,1026	8,8843 E-05	2,0668 E-04	9,1841 E-06
05198	Y	0,0322	0,8091	0,2433	1,2749 E-03	1,1877 E-04	1,2633 E-04	0,0127	0,3552	0,1091	5,6764 E-04	5,4269 E-05	5,7209 E-05
05198	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05199	X	0,4089	0,0526	0,2439	1,2326 E-04	4,5557 E-04	1,0891 E-04	0,1550	0,0242	0,0948	5,3198 E-05	1,7435 E-04	4,0554 E-05
05199	Y	0,0340	0,6835	0,1868	1,0521 E-03	4,3566 E-05	1,9345 E-04	0,0135	0,2993	0,0838	4,6775 E-04	1,9481 E-05	8,6172 E-05
05199	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
05200	X	0,4486	0,0628	0,2491	2,0233 E-04	5,4423 E-04	1,3364 E-05	0,1702	0,0287	0,0969	8,4831 E-05	2,0901 E-04	6,0711 E-06
05200	Y	0,0289	0,7852	0,1915	1,2105 E-03	8,4829 E-05	1,429 E-04	0,0112	0,3445	0,0859	5,3897 E-04	3,909 E-05	6,4499 E-05
05200	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05201	X	0,4251	0,0595	0,2333	1,6568 E-04	5,5666 E-04	3,1727 E-05	0,1613	0,0271	0,0904	7,0764 E-05	2,1329 E-04	1,1454 E-05
05201	Y	0,0221	0,7310	0,1191	1,2029 E-03	3,8154 E-05	1,6532 E-04	0,0082	0,3205	0,0536	5,3477 E-04	1,8203 E-05	7,411 E-05
05201	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05202	X	0,2099	0,0286	0,1430	8,5312 E-05	7,3036 E-04	3,9075 E-05	0,0794	0,0128	0,0552	3,9524 E-05	2,7743 E-04	1,5252 E-05
05202	Y	0,0078	0,3260	0,0407	1,1616 E-03	3,5094 E-05	4,3293 E-05	0,0028	0,1417	0,0181	5,0979 E-04	1,2844 E-05	1,9698 E-05
05202	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05203	X	0,2778	0,0355	0,1673	8,3429 E-05	8,8432 E-04	7,2261 E-05	0,1052	0,0161	0,0646	3,9439 E-05	3,362 E-04	2,8291 E-05
05203	Y	0,0107	0,4349	0,0470	1,3653 E-03	3,524 E-05	8,8198 E-05	0,0038	0,1896	0,0210	6,0024 E-04	1,2624 E-05	3,9714 E-05
05203	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05204	X	0,3472	0,0412	0,1930	1,2027 E-04	7,6722 E-04	4,153 E-05	0,1316	0,0190	0,0745	5,5051 E-05	2,9224 E-04	1,6932 E-05
05204	Y	0,0132	0,5574	0,0455	1,4702 E-03	2,6432 E-05	1,4642 E-04	0,0047	0,2435	0,0206	6,4858 E-04	9,7231 E-06	6,5416 E-05
05204	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05205	X	0,4008	0,0538	0,2142	1,7642 E-04	5,7594 E-04	2,3354 E-05	0,1520	0,0246	0,0827	7,5765 E-05	2,2015 E-04	1,0062 E-05
05205	Y	0,0148	0,6741	0,0413	1,3076 E-03	1,8408 E-05	1,627 E-04	0,0053	0,2952	0,0189	5,8016 E-04	7,8489 E-06	7,2904 E-05
05205	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05206	X	0,4477	0,0652	0,2290	1,1566 E-04	6,0448 E-04	1,0788 E-05	0,1700	0,0297	0,0884	5,264 E-05	2,3169 E-04	5,017 E-06
05206	Y	0,0160	0,7837	0,0404	1,3426 E-03	2,1671 E-05	1,362 E-04	0,0058	0,3439	0,0186	5,9616 E-04	9,7243 E-06	6,1404 E-05
05206	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05207	X	0,2466	0,0301	0,1519	7,5437 E-05	9,012 E-04	8,3388 E-05	0,0934	0,0137	0,0583	3,5684 E-05	3,4284 E-04	3,2325 E-05
05207	Y	0,0084	0,3789	0,0347	1,2277 E-03	2,9671 E-05	5,2766 E-05	0,0033	0,1649	0,0149	5,3959 E-04	1,343 E-05	2,4011 E-05
05207	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05208	X	0,3213	0,0361	0,1748	9,4761 E-05	8,7125 E-04	1,7419 E-04	0,1218	0,0167	0,0670	4,4262 E-05	3,3176 E-04	6,7331 E-05
05208	Y	0,0107	0,4939	0,0411	1,3518 E-03	4,0919 E-05	1,1099 E-04	0,0045	0,2155	0,0176	5,958 E-04	1,9833 E-05	5,0079 E-05
05208	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05209	X	0,3828	0,0456	0,1956	1,3026 E-04	6,1756 E-04	1,7754 E-04	0,1452	0,0210	0,0750	5,8484 E-05	2,3562 E-04	6,8792 E-05
05209	Y	0,0131	0,6126	0,0468	1,3724 E-03	2,763 E-05	1,5502 E-04	0,0057	0,2679	0,0201	6,0707 E-04	1,2805 E-05	6,9883 E-05
05209	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05210	X	0,4271	0,0579	0,2146	1,3222 E-04	5,0958 E-04	9,031 E-05	0,1622	0,0265	0,0824	5,9354 E-05	1,9502 E-04	3,5433 E-05
05210	Y	0,0147	0,7258	0,0518	1,3797 E-03	2,8838 E-05	1,5032 E-04	0,0064	0,3182	0,0222	6,1189 E-04	1,049 E-05	6,7893 E-05
05210	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05211	X	0,2144	0,0268	0,1384	6,2782 E-05	8,6797 E-04	4,2498 E-05	0,0811	0,0121	0,0527	2,9612 E-05	3,3047 E-04	1,6558 E-05
05211	Y	0,0078	0,3281	0,1026	1,1487 E-03	2,82 E-05	2,6233 E-05	0,0033	0,1426	0,0448	5,042 E-04	1,202 E-05	1,2075 E-05
05211	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05212	X	0,2964	0,0311	0,1606	7,5609 E-05	1,0453 E-03	2,2374 E-04	0,1124	0,0144	0,0612	3,5754 E-05	3,9824 E-04	8,6052 E-05
05212	Y	0,0113	0,4363	0,1181	1,3017 E-03	8,3919 E-05	7,093 E-05	0,0052	0,1902	0,0516	5,7283 E-04	3,9953 E-05	3,2328 E-05
05212	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05213	X	0,3734	0,0388	0,1814	9,622 E-05	7,6775 E-04	3,7029 E-04	0,1417	0,0180	0,0692	4,497 E-05	2,9274 E-04	1,4229 E-04
05213	Y	0,0171	0,5526	0,1307	1,3712 E-03	7,4057 E-05	1,4367 E-04	0,0082	0,2414	0,0572	6,053 E-04	3,5313 E-05	6,5128 E-05
05213	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05214	X	0,4194	0,0496	0,2004	1,2139 E-04	4,1903 E-04	2,4678 E-04	0,1593	0,0229	0,0765	5,5166 E-05	1,601 E-04	9,5283 E-05
05214	Y	0,0206	0,6686	0,1407	1,3866 E-03	2,9744 E-05	1,7021 E-04	0,0099	0,2928	0,0617	6,1392 E-04	1,0985 E-05	7,7213 E-05
05214	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05215	X	0,4529	0,0626	0,2183	1,3647 E-04	4,8888 E-04	7,6 E-05	0,1721	0,0286	0,0833	6,1303 E-05	1,8725 E-04	2,9978 E-05
05215	Y	0,0197	0,7820	0,1512	1,4186 E-03	6,173 E-05	1,4522 E-04	0,0093	0,3431	0,0664	6,2937 E-04	2,4765 E-05	6,5796 E-05
05215	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05216	X	0,2007	0,0190	0,0621	5,566 E-05	6,5235 E-04	8,744 E-06	0,0760	0,0072	0,0236	2,1214 E-05	2,4838 E-04	3,6184 E-06
05216	Y	0,0164	0,1106	0,0070	3,4458 E-04	6,2225 E-05	4,1407 E-05	0,0079	0,0418	0,0031	1,3165 E-04	2,9564 E-05	1,8685 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
05216	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05217	X	0,4644	0,0443	0,0678	1,8325 E-04	7,6476 E-04	1,3469 E-05	0,1768	0,0169	0,0260	7,001 E-05	2,9292 E-04	5,9646 E-06
05217	Y	0,0448	0,2591	0,0095	3,1435 E-04	1,0739 E-04	1,0536 E-04	0,0214	0,0988	0,0043	1,2023 E-04	4,9738 E-05	4,7897 E-05
05217	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05218	X	0,4644	0,0449	0,0223	2,1027 E-04	7,6609 E-04	1,1442 E-05	0,1768	0,0171	0,0085	8,0498 E-05	2,9349 E-04	5,1659 E-06
05218	Y	0,0447	0,2555	0,0069	2,9405 E-04	1,1599 E-04	1,0434 E-04	0,0214	0,0970	0,0026	1,1113 E-04	5,3225 E-05	4,7447 E-05
05218	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05219	X	0,2006	0,0196	0,0253	5,5651 E-05	6,3148 E-04	1,059 E-05	0,0760	0,0075	0,0096	2,1233 E-05	2,4042 E-04	4,2971 E-06
05219	Y	0,0163	0,1090	0,0045	3,4309 E-04	6,045 E-05	4,3212 E-05	0,0078	0,0410	0,0018	1,3061 E-04	2,8829 E-05	1,941 E-05
05219	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05220	X	0,2127	0,0201	0,0442	3,7879 E-05	6,5057 E-04	9,4533 E-06	0,0806	0,0077	0,0168	1,4331 E-05	2,478 E-04	3,8784 E-06
05220	Y	0,0175	0,1163	0,0058	3,8048 E-04	6,1466 E-05	4,7115 E-05	0,0084	0,0439	0,0025	1,4543 E-04	2,9109 E-05	2,1078 E-05
05220	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05221	X	0,2689	0,0208	0,0464	2,4438 E-05	6,8289 E-04	2,0874 E-05	0,1020	0,0079	0,0177	8,6898 E-06	2,6051 E-04	8,1667 E-06
05221	Y	0,0227	0,1506	0,0066	4,7836 E-04	6,5918 E-05	7,3142 E-05	0,0108	0,0570	0,0028	1,8378 E-04	3,1062 E-05	3,2129 E-05
05221	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05222	X	0,3277	0,0203	0,0468	2,2041 E-05	7,1708 E-04	1,1926 E-05	0,1244	0,0077	0,0178	7,9225 E-06	2,7391 E-04	4,7091 E-06
05222	Y	0,0286	0,1904	0,0071	5,0734 E-04	7,7116 E-05	8,1699 E-05	0,0136	0,0724	0,0030	1,9533 E-04	3,6705 E-05	3,6292 E-05
05222	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05223	X	0,3884	0,0254	0,0457	1,4383 E-04	7,5543 E-04	1,7798 E-05	0,1477	0,0097	0,0174	5,4912 E-05	2,8892 E-04	6,5001 E-06
05223	Y	0,0353	0,2269	0,0076	3,8402 E-04	9,9679 E-05	6,9958 E-05	0,0168	0,0864	0,0031	1,4663 E-04	4,6558 E-05	3,1993 E-05
05223	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05224	X	0,4506	0,0409	0,0451	2,1374 E-04	7,6758 E-04	8,1989 E-06	0,1714	0,0156	0,0173	8,1721 E-05	2,9394 E-04	3,7341 E-06
05224	Y	0,0430	0,2520	0,0076	2,9268 E-04	1,0937 E-04	9,5014 E-05	0,0205	0,0959	0,0032	1,1096 E-04	5,0607 E-05	4,3336 E-05
05224	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05225	X	0,2077	0,0195	0,0132	3,934 E-05	6,6196 E-04	7,8666 E-06	0,0788	0,0074	0,0050	1,4974 E-05	2,5192 E-04	2,7161 E-06
05225	Y	0,0394	0,1113	0,1088	3,361 E-04	1,7656 E-04	4,894 E-05	0,0184	0,0419	0,0417	1,2826 E-04	8,0518 E-05	2,1514 E-05
05225	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05226	X	0,4693	0,0470	0,0276	7,4959 E-05	8,2811 E-04	1,5427 E-05	0,1790	0,0180	0,0106	2,8706 E-05	3,1855 E-04	6,727 E-06
05226	Y	0,1058	0,2500	0,1679	3,671 E-04	2,0102 E-04	1,1326 E-04	0,0493	0,0947	0,0646	1,4067 E-04	9,3462 E-05	5,1108 E-05
05226	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05227	X	0,4617	0,0445	0,0076	1,2532 E-04	7,6133 E-04	1,701 E-05	0,1757	0,0170	0,0029	4,8045 E-05	2,9171 E-04	7,27 E-06
05227	Y	0,0471	0,2523	0,0129	2,4938 E-04	1,1352 E-04	1,1205 E-04	0,0224	0,0957	0,0047	9,5026 E-05	5,2518 E-05	5,0659 E-05
05227	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05228	X	0,2038	0,0198	0,0117	1,7931 E-05	6,6253 E-04	1,6062 E-05	0,0772	0,0075	0,0044	6,6352 E-06	2,5215 E-04	6,2434 E-06
05228	Y	0,0176	0,1099	0,0084	2,4454 E-04	6,4517 E-05	4,6779 E-05	0,0084	0,0413	0,0031	9,3677 E-05	3,0363 E-05	2,0842 E-05
05228	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05229	X	0,2140	0,0201	0,0107	1,5875 E-05	6,8794 E-04	2,3121 E-05	0,0811	0,0077	0,0041	5,6879 E-06	2,6173 E-04	8,7719 E-06
05229	Y	0,0202	0,1154	0,0146	2,5954 E-04	7,2483 E-05	4,57 E-05	0,0096	0,0434	0,0055	9,9531 E-05	3,4121 E-05	2,062 E-05
05229	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05230	X	0,2710	0,0220	0,0102	1,8811 E-05	7,2121 E-04	3,62 E-05	0,1028	0,0084	0,0039	6,6246 E-06	2,7498 E-04	1,2898 E-05
05230	Y	0,0264	0,1475	0,0181	3,0461 E-04	8,0167 E-05	6,9138 E-05	0,0126	0,0557	0,0068	1,1718 E-04	3,7605 E-05	3,0534 E-05
05230	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05231	X	0,3299	0,0236	0,0094	2,0138 E-05	7,3515 E-04	3,7256 E-05	0,1253	0,0090	0,0036	7,3397 E-06	2,809 E-04	1,2944 E-05
05231	Y	0,0334	0,1837	0,0209	3,2317 E-04	8,8098 E-05	8,6481 E-05	0,0159	0,0695	0,0078	1,2435 E-04	4,1692 E-05	3,8226 E-05
05231	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05232	X	0,3900	0,0294	0,0098	6,1838 E-05	7,5085 E-04	2,6624 E-05	0,1483	0,0112	0,0037	2,3692 E-05	2,8746 E-04	9,4194 E-06
05232	Y	0,0411	0,2181	0,0212	2,9657 E-04	9,7684 E-05	1,0056 E-04	0,0196	0,0827	0,0079	1,1377 E-04	4,6171 E-05	4,4766 E-05
05232	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05233	X	0,4514	0,0421	0,0090	1,0076 E-04	7,6788 E-04	1,3772 E-05	0,1718	0,0161	0,0034	3,8628 E-05	2,9438 E-04	5,8337 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
05233	Y	0,0496	0,2466	0,0213	2,85 E-04	1,1251 E-04	1,1382 E-04	0,0236	0,0935	0,0080	1,0901 E-04	5,2646 E-05	5,1094 E-05
05233	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05234	X	0,2438	0,0211	0,0094	1,8466 E-05	7,048 E-04	2,2442 E-05	0,0924	0,0080	0,0036	6,7506 E-06	2,6806 E-04	8,1337 E-06
05234	Y	0,0265	0,1309	0,0275	2,7723 E-04	8,9351 E-05	5,4205 E-05	0,0126	0,0493	0,0104	1,0636 E-04	4,2332 E-05	2,4272 E-05
05234	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05235	X	0,3023	0,0239	0,0093	2,5469 E-05	7,1679 E-04	3,247 E-05	0,1147	0,0091	0,0036	9,5607 E-06	2,7352 E-04	1,1277 E-05
05235	Y	0,0341	0,1639	0,0318	3,0067 E-04	9,8637 E-05	7,3379 E-05	0,0162	0,0619	0,0121	1,1547 E-04	4,662 E-05	3,2596 E-05
05235	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05236	X	0,3614	0,0286	0,0099	4,6272 E-05	7,2523 E-04	2,9313 E-05	0,1373	0,0109	0,0038	1,7691 E-05	2,7768 E-04	1,015 E-05
05236	Y	0,0425	0,1977	0,0346	3,0814 E-04	1,0795 E-04	9,0842 E-05	0,0202	0,0748	0,0131	1,1828 E-04	5,0831 E-05	4,0377 E-05
05236	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05237	X	0,4214	0,0374	0,0105	7,5937 E-05	7,4346 E-04	1,692 E-05	0,1603	0,0143	0,0040	2,911 E-05	2,8534 E-04	6,426 E-06
05237	Y	0,0517	0,2297	0,0362	3,0885 E-04	1,1857 E-04	1,0634 E-04	0,0245	0,0871	0,0138	1,1839 E-04	5,5567 E-05	4,7542 E-05
05237	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05238	X	0,2159	0,0197	0,0091	2,2158 E-05	7,0515 E-04	1,1621 E-05	0,0818	0,0075	0,0035	8,3148 E-06	2,676 E-04	4,5485 E-06
05238	Y	0,0257	0,1157	0,0357	2,6227 E-04	9,7178 E-05	4,3864 E-05	0,0122	0,0435	0,0136	1,0041 E-04	4,5899 E-05	1,9828 E-05
05238	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05239	X	0,2743	0,0230	0,0096	2,8858 E-05	7,1787 E-04	2,0073 E-05	0,1040	0,0088	0,0037	1,093 E-05	2,7327 E-04	7,2379 E-06
05239	Y	0,0340	0,1465	0,0417	2,8777 E-04	1,0636 E-04	6,1138 E-05	0,0161	0,0552	0,0159	1,1033 E-04	5,0149 E-05	2,7399 E-05
05239	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05240	X	0,3332	0,0275	0,0104	4,2429 E-05	7,207 E-04	2,2493 E-05	0,1264	0,0105	0,0040	1,6207 E-05	2,7559 E-04	7,9479 E-06
05240	Y	0,0431	0,1790	0,0467	3,0535 E-04	1,1581 E-04	7,9578 E-05	0,0204	0,0677	0,0179	1,1712 E-04	5,445 E-05	3,5499 E-05
05240	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05241	X	0,3923	0,0344	0,0114	6,1443 E-05	7,305 E-04	1,7435 E-05	0,1491	0,0131	0,0044	2,3539 E-05	2,804 E-04	6,5041 E-06
05241	Y	0,0530	0,2117	0,0507	3,1745 E-04	1,2531 E-04	9,6151 E-05	0,0250	0,0801	0,0194	1,2175 E-04	5,8746 E-05	4,3009 E-05
05241	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05242	X	0,4530	0,0441	0,0119	7,899 E-05	7,6653 E-04	1,5708 E-05	0,1725	0,0169	0,0046	3,028 E-05	2,9464 E-04	6,7015 E-06
05242	Y	0,0636	0,2441	0,0545	3,3216 E-04	1,3448 E-04	1,0985 E-04	0,0300	0,0925	0,0208	1,2741 E-04	6,2972 E-05	4,955 E-05
05242	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05243	X	0,2458	0,0215	0,0098	2,9787 E-05	7,167 E-04	1,0868 E-05	0,0931	0,0082	0,0038	1,1311 E-05	2,7215 E-04	4,3146 E-06
05243	Y	0,0330	0,1305	0,0507	2,7857 E-04	1,1463 E-04	5,1477 E-05	0,0156	0,0492	0,0194	1,0665 E-04	5,3842 E-05	2,3215 E-05
05243	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05244	X	0,3047	0,0259	0,0110	4,0635 E-05	7,1911 E-04	1,2752 E-05	0,1156	0,0099	0,0042	1,5518 E-05	2,7435 E-04	4,8937 E-06
05244	Y	0,0428	0,1618	0,0578	3,0025 E-04	1,2482 E-04	6,9379 E-05	0,0202	0,0611	0,0221	1,1505 E-04	5,8511 E-05	3,1082 E-05
05244	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05245	X	0,3635	0,0319	0,0123	5,4443 E-05	7,2198 E-04	1,2749 E-05	0,1381	0,0122	0,0047	2,0844 E-05	2,7683 E-04	5,0537 E-06
05245	Y	0,0534	0,1941	0,0640	3,1767 E-04	1,3374 E-04	8,6475 E-05	0,0252	0,0734	0,0245	1,2179 E-04	6,2596 E-05	3,8737 E-05
05245	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05246	X	0,4231	0,0399	0,0135	6,9836 E-05	7,441 E-04	1,3798 E-05	0,1610	0,0153	0,0052	2,6762 E-05	2,8619 E-04	5,8822 E-06
05246	Y	0,0647	0,2269	0,0696	3,3411 E-04	1,4237 E-04	1,014 E-04	0,0304	0,0860	0,0267	1,2814 E-04	6,6581 E-05	4,5668 E-05
05246	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05247	X	0,2170	0,0199	0,0099	3,0155 E-05	7,103 E-04	7,1875 E-06	0,0822	0,0076	0,0038	1,1467 E-05	2,6941 E-04	3,0736 E-06
05247	Y	0,0312	0,1156	0,0587	2,7151 E-04	1,205 E-04	4,3779 E-05	0,0147	0,0435	0,0225	1,0379 E-04	5,6453 E-05	1,9794 E-05
05247	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05248	X	0,2757	0,0241	0,0115	3,9054 E-05	7,1853 E-04	6,2945 E-06	0,1045	0,0092	0,0044	1,491 E-05	2,7346 E-04	2,8306 E-06
05248	Y	0,0416	0,1458	0,0678	2,9593 E-04	1,3357 E-04	6,0901 E-05	0,0196	0,0550	0,0260	1,1327 E-04	6,2388 E-05	2,7338 E-05
05248	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05249	X	0,3346	0,0295	0,0132	5,0405 E-05	7,1991 E-04	6,7254 E-06	0,1270	0,0113	0,0051	1,9289 E-05	2,7547 E-04	3,0874 E-06
05249	Y	0,0529	0,1775	0,0762	3,1586 E-04	1,4256 E-04	7,856 E-05	0,0249	0,0671	0,0292	1,21 E-04	6,6572 E-05	3,5172 E-05
05249	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
05250	X	0,3937	0,0365	0,0148	6,2555 E-05	7,3251 E-04	1,0067 E-05	0,1497	0,0139	0,0057	2,3962 E-05	2,8152 E-04	4,5113 E-06
05250	Y	0,0649	0,2100	0,0839	3,3347 E-04	1,5034 E-04	9,3911 E-05	0,0305	0,0795	0,0322	1,2785 E-04	7,0223 E-05	4,2211 E-05
05250	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05251	X	0,4549	0,0450	0,0161	7,3536 E-05	7,7722 E-04	1,6173 E-05	0,1733	0,0172	0,0062	2,8181 E-05	2,9911 E-04	6,9912 E-06
05251	Y	0,0775	0,2434	0,0909	3,5199 E-04	1,5902 E-04	1,0827 E-04	0,0364	0,0923	0,0349	1,3507 E-04	7,4293 E-05	4,8958 E-05
05251	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05252	X	0,2465	0,0221	0,0118	3,7175 E-05	7,1262 E-04	6,5522 E-06	0,0935	0,0084	0,0045	1,4182 E-05	2,7077 E-04	2,5446 E-06
05252	Y	0,0396	0,1306	0,0770	2,9382 E-04	1,4163 E-04	5,3251 E-05	0,0186	0,0492	0,0295	1,1234 E-04	6,5897 E-05	2,3909 E-05
05252	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05253	X	0,3052	0,0272	0,0139	4,7622 E-05	7,1833 E-04	1,115 E-05	0,1158	0,0104	0,0053	1,8216 E-05	2,7421 E-04	3,8144 E-06
05253	Y	0,0517	0,1618	0,0875	3,1518 E-04	1,5206 E-04	7,2256 E-05	0,0242	0,0611	0,0336	1,2063 E-04	7,0763 E-05	3,2226 E-05
05253	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05254	X	0,3642	0,0335	0,0160	5,8366 E-05	7,2767 E-04	1,1128 E-05	0,1384	0,0128	0,0062	2,235 E-05	2,7918 E-04	4,0819 E-06
05254	Y	0,0644	0,1939	0,0973	3,325 E-04	1,5863 E-04	8,8327 E-05	0,0302	0,0733	0,0374	1,2737 E-04	7,3971 E-05	3,9507 E-05
05254	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05255	X	0,4245	0,0410	0,0179	6,8447 E-05	7,5642 E-04	1,2549 E-05	0,1616	0,0157	0,0069	2,6222 E-05	2,9108 E-04	5,4612 E-06
05255	Y	0,0776	0,2267	0,1062	3,4936 E-04	1,6613 E-04	1,0145 E-04	0,0364	0,0858	0,0408	1,3396 E-04	7,7535 E-05	4,5726 E-05
05255	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05256	X	0,2175	0,0201	0,0119	3,5058 E-05	6,9805 E-04	5,6534 E-06	0,0825	0,0077	0,0045	1,3355 E-05	2,6516 E-04	2,1444 E-06
05256	Y	0,0369	0,1159	0,0856	2,9527 E-04	1,4786 E-04	4,6784 E-05	0,0173	0,0436	0,0328	1,1276 E-04	6,8564 E-05	2,0948 E-05
05256	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05257	X	0,2753	0,0249	0,0145	4,5333 E-05	7,1028 E-04	1,848 E-05	0,1045	0,0095	0,0055	1,733 E-05	2,7069 E-04	6,107 E-06
05257	Y	0,0496	0,1468	0,0982	3,1814 E-04	1,6257 E-04	6,6423 E-05	0,0232	0,0554	0,0377	1,2164 E-04	7,5259 E-05	2,9423 E-05
05257	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05258	X	0,3340	0,0307	0,0171	5,5746 E-05	7,245 E-04	2,2316 E-05	0,1269	0,0117	0,0066	2,1341 E-05	2,7737 E-04	7,3341 E-06
05258	Y	0,0632	0,1786	0,1101	3,3385 E-04	1,6861 E-04	8,269 E-05	0,0295	0,0675	0,0423	1,2777 E-04	7,8385 E-05	3,6735 E-05
05258	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05259	X	0,3941	0,0376	0,0196	6,5111 E-05	7,4744 E-04	1,5214 E-05	0,1500	0,0144	0,0075	2,4938 E-05	2,8724 E-04	5,3181 E-06
05259	Y	0,0771	0,2109	0,1210	3,4765 E-04	1,7388 E-04	9,7007 E-05	0,0360	0,0798	0,0465	1,3318 E-04	8,1065 E-05	4,3418 E-05
05259	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05260	X	0,4567	0,0454	0,0217	7,188 E-05	7,9319 E-04	1,5521 E-05	0,1741	0,0173	0,0083	2,7539 E-05	3,0528 E-04	6,7269 E-06
05260	Y	0,0916	0,2437	0,1309	3,6274 E-04	1,8336 E-04	1,0935 E-04	0,0428	0,0923	0,0503	1,3914 E-04	8,5486 E-05	4,9393 E-05
05260	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05261	X	0,2454	0,0226	0,0147	4,3738 E-05	6,9276 E-04	2,1649 E-05	0,0931	0,0086	0,0056	1,6702 E-05	2,6386 E-04	7,4254 E-06
05261	Y	0,0468	0,1323	0,1086	3,2965 E-04	1,6989 E-04	6,281 E-05	0,0219	0,0498	0,0417	1,2594 E-04	7,8336 E-05	2,7399 E-05
05261	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05262	X	0,3032	0,0282	0,0180	5,4472 E-05	7,1939 E-04	3,1515 E-05	0,1152	0,0108	0,0069	2,0849 E-05	2,7498 E-04	1,0527 E-05
05262	Y	0,0610	0,1642	0,1225	3,408 E-04	1,7464 E-04	7,1775 E-05	0,0284	0,0620	0,0471	1,3029 E-04	8,108 E-05	3,1813 E-05
05262	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05263	X	0,3629	0,0346	0,0211	6,4268 E-05	7,448 E-04	2,6471 E-05	0,1381	0,0132	0,0081	2,461 E-05	2,8567 E-04	8,6854 E-06
05263	Y	0,0758	0,1961	0,1353	3,5016 E-04	1,8248 E-04	8,5588 E-05	0,0353	0,0742	0,0520	1,3398 E-04	8,4931 E-05	3,8271 E-05
05263	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05264	X	0,4250	0,0418	0,0238	7,1074 E-05	7,8175 E-04	1,319 E-05	0,1619	0,0160	0,0091	2,7218 E-05	3,0058 E-04	4,9985 E-06
05264	Y	0,0910	0,2281	0,1471	3,5797 E-04	1,8785 E-04	1,0497 E-04	0,0424	0,0864	0,0566	1,3711 E-04	8,7531 E-05	4,7051 E-05
05264	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05265	X	0,2058	0,0191	0,0695	7,8397 E-05	6,618 E-04	3,5699 E-06	0,0781	0,0073	0,0266	2,9804 E-05	2,5228 E-04	1,5674 E-06
05265	Y	0,0394	0,1126	0,1031	3,9369 E-04	1,5572 E-04	4,0956 E-05	0,0184	0,0425	0,0387	1,5001 E-04	7,2237 E-05	1,8379 E-05
05265	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05266	X	0,4726	0,0459	0,1016	7,6508 E-05	8,1037 E-04	1,6973 E-05	0,1803	0,0175	0,0391	2,9181 E-05	3,1164 E-04	7,3254 E-06
05266	Y	0,1089	0,2573	0,1652	4,1195 E-04	2,34 E-04	1,0892 E-04	0,0507	0,0982	0,0622	1,5935 E-04	1,0815 E-04	4,938 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
05266	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05267	X	0,4724	0,0470	0,0478	8,5892 E-05	8,1601 E-04	1,8557 E-05	0,1802	0,0179	0,0184	3,2846 E-05	3,1389 E-04	7,9338 E-06
05267	Y	0,1092	0,2529	0,1744	3,8591 E-04	2,232 E-04	1,0428 E-04	0,0508	0,0960	0,0667	1,4785 E-04	1,0361 E-04	4,7478 E-05
05267	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05268	X	0,2055	0,0193	0,0272	6,8203 E-05	6,4201 E-04	5,5606 E-06	0,0780	0,0074	0,0105	2,6043 E-05	2,4467 E-04	2,3679 E-06
05268	Y	0,0397	0,1109	0,1120	4,0688 E-04	1,8706 E-04	3,3759 E-05	0,0186	0,0418	0,0427	1,5501 E-04	8,448 E-05	1,5453 E-05
05268	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05269	X	0,2171	0,0204	0,0495	7,589 E-05	6,5653 E-04	5,0852 E-06	0,0824	0,0078	0,0190	2,8902 E-05	2,5035 E-04	1,955 E-06
05269	Y	0,0423	0,1186	0,1106	4,1118 E-04	1,7498 E-04	3,7699 E-05	0,0198	0,0447	0,0418	1,5679 E-04	8,0094 E-05	1,7101 E-05
05269	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05270	X	0,2733	0,0264	0,0563	7,3514 E-05	6,907 E-04	1,3526 E-05	0,1038	0,0101	0,0216	2,7985 E-05	2,6398 E-04	4,5588 E-06
05270	Y	0,0565	0,1516	0,1266	4,0346 E-04	1,9138 E-04	4,0346 E-05	0,0263	0,0574	0,0479	1,5425 E-04	8,7803 E-05	1,8244 E-05
05270	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05271	X	0,3321	0,0323	0,0625	7,5629 E-05	7,2659 E-04	1,6488 E-05	0,1264	0,0123	0,0240	2,8852 E-05	2,7836 E-04	5,5551 E-06
05271	Y	0,0719	0,1839	0,1411	3,988 E-04	2,0301 E-04	5,4381 E-05	0,0335	0,0697	0,0535	1,5283 E-04	9,3566 E-05	2,4686 E-05
05271	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05272	X	0,3937	0,0385	0,0682	8,0376 E-05	7,641 E-04	1,2868 E-05	0,1500	0,0147	0,0262	3,0712 E-05	2,9336 E-04	4,9421 E-06
05272	Y	0,0881	0,2162	0,1545	3,9792 E-04	2,1339 E-04	7,1673 E-05	0,0410	0,0821	0,0586	1,5279 E-04	9,8714 E-05	3,2756 E-05
05272	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05273	X	0,4584	0,0450	0,0735	8,0664 E-05	8,0474 E-04	1,683 E-05	0,1748	0,0172	0,0283	3,0818 E-05	3,0944 E-04	7,2323 E-06
05273	Y	0,1053	0,2482	0,1672	3,9284 E-04	2,255 E-04	9,861 E-05	0,0490	0,0945	0,0634	1,5116 E-04	1,0447 E-04	4,4943 E-05
05273	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05274	X	0,4649	0,0461	0,2239	9,4343 E-05	4,829 E-04	3,3276 E-05	0,1767	0,0214	0,0874	3,5523 E-05	1,8654 E-04	1,3429 E-05
05274	Y	0,0229	0,6795	0,2504	1,301 E-03	1,6971 E-04	1,0587 E-04	0,0108	0,2958	0,1113	5,7173 E-04	7,511 E-05	4,8171 E-05
05274	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05275	X	0,4686	0,0488	0,1858	7,3586 E-05	3,5161 E-04	1,1934 E-05	0,1782	0,0227	0,0726	3,1235 E-05	1,3423 E-04	5,3786 E-06
05275	Y	0,0252	0,7018	0,2263	1,3392 E-03	7,732 E-05	1,1171 E-04	0,0120	0,3060	0,1012	5,8923 E-04	3,0225 E-05	5,0492 E-05
05275	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05276	X	0,4123	0,0465	0,1920	6,7523 E-05	3,502 E-04	4,3856 E-05	0,1566	0,0210	0,0749	2,9535 E-05	1,3538 E-04	1,6343 E-05
05276	Y	0,0226	0,5595	0,2238	1,2734 E-03	1,4863 E-04	8,7903 E-05	0,0104	0,2433	0,0998	5,5875 E-04	6,3322 E-05	3,9519 E-05
05276	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05277	X	0,4553	0,0480	0,1934	8,3028 E-05	3,6824 E-04	8,2684 E-06	0,1731	0,0221	0,0755	3,2604 E-05	1,415 E-04	3,4102 E-06
05277	Y	0,0245	0,6648	0,2269	1,3168 E-03	8,235 E-05	1,0808 E-04	0,0116	0,2896	0,1012	5,7852 E-04	3,2576 E-05	4,8821 E-05
05277	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05278	X	0,4331	0,0477	0,2057	8,8362 E-05	3,3592 E-04	1,9693 E-05	0,1646	0,0217	0,0803	3,3572 E-05	1,2946 E-04	8,1374 E-06
05278	Y	0,0219	0,6053	0,2355	1,2772 E-03	1,1163 E-04	1,0458 E-04	0,0101	0,2633	0,1048	5,6038 E-04	4,5615 E-05	4,7481 E-05
05278	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05279	X	0,2016	0,0170	0,1051	1,5711 E-04	6,9576 E-04	9,9642 E-06	0,0762	0,0064	0,0402	5,941 E-05	2,6453 E-04	3,9465 E-06
05279	Y	0,0083	0,1224	0,0264	3,2219 E-04	3,2042 E-05	4,0164 E-05	0,0038	0,0472	0,0097	1,2591 E-04	1,5453 E-05	1,8266 E-05
05279	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05280	X	0,4565	0,0403	0,1551	1,176 E-04	7,4476 E-04	3,1621 E-05	0,1735	0,0151	0,0595	4,4316 E-05	2,8498 E-04	1,2953 E-05
05280	Y	0,0202	0,2791	0,0325	4,5451 E-04	3,7502 E-05	1,0731 E-04	0,0094	0,1090	0,0121	1,8045 E-04	1,7958 E-05	4,8771 E-05
05280	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05281	X	0,4472	0,0386	0,0801	1,1101 E-04	7,4027 E-04	1,9235 E-05	0,1695	0,0145	0,0311	4,2085 E-05	2,8382 E-04	8,2039 E-06
05281	Y	0,0498	0,2815	0,1920	4,5672 E-04	7,2031 E-05	1,1149 E-04	0,0208	0,1100	0,0774	1,8059 E-04	3,0507 E-05	5,0469 E-05
05281	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05282	X	0,2000	0,0155	0,0473	2,4004 E-05	7,2945 E-04	6,3186 E-06	0,0754	0,0058	0,0184	8,6731 E-06	2,7389 E-04	2,7031 E-06
05282	Y	0,0226	0,1232	0,1265	4,1667 E-04	1,8878 E-04	4,4373 E-05	0,0092	0,0475	0,0505	1,6392 E-04	7,6256 E-05	1,9951 E-05
05282	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05283	X	0,2105	0,0160	0,0509	3,8552 E-05	7,2463 E-04	6,1045 E-06	0,0794	0,0060	0,0197	1,4255 E-05	2,723 E-04	2,612 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
05283	Y	0,0233	0,1285	0,1150	3,881 E-04	1,5729 E-04	4,8495 E-05	0,0094	0,0496	0,0460	1,5251 E-04	6,3517 E-05	2,1739 E-05
05283	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05284	X	0,2692	0,0182	0,0595	5,1373 E-05	7,0373 E-04	1,0296 E-05	0,1015	0,0068	0,0231	1,9148 E-05	2,6578 E-04	3,8758 E-06
05284	Y	0,0328	0,1635	0,1313	4,1154 E-04	8,5093 E-05	7,1152 E-05	0,0133	0,0634	0,0526	1,6213 E-04	3,5243 E-05	3,1609 E-05
05284	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05285	X	0,3258	0,0227	0,0676	7,091 E-05	6,8058 E-04	1,373 E-05	0,1229	0,0085	0,0262	2,6644 E-05	2,5919 E-04	5,2899 E-06
05285	Y	0,0380	0,1994	0,1460	4,2973 E-04	5,4 E-05	8,6836 E-05	0,0155	0,0776	0,0586	1,6956 E-04	2,2589 E-05	3,8727 E-05
05285	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05286	X	0,3809	0,0290	0,0752	8,941 E-05	6,807 E-04	1,5281 E-05	0,1441	0,0108	0,0292	3,3755 E-05	2,608 E-04	6,3871 E-06
05286	Y	0,0412	0,2364	0,1594	4,4658 E-04	5,036 E-05	9,7948 E-05	0,0169	0,0922	0,0642	1,7647 E-04	2,0727 E-05	4,4031 E-05
05286	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05287	X	0,4375	0,0373	0,0825	1,0087 E-04	7,268 E-04	1,8216 E-05	0,1658	0,0140	0,0320	3,8151 E-05	2,7877 E-04	7,7914 E-06
05287	Y	0,0448	0,2743	0,1716	4,6459 E-04	6,13 E-05	1,0928 E-04	0,0185	0,1071	0,0692	1,8399 E-04	2,5642 E-05	4,943 E-05
05287	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05288	X	0,2401	0,0176	0,0596	5,4305 E-05	7,1468 E-04	6,9222 E-06	0,0906	0,0066	0,0231	2,031 E-05	2,6924 E-04	2,72 E-06
05288	Y	0,0249	0,1443	0,0999	3,7514 E-04	9,7281 E-05	6,4246 E-05	0,0099	0,0558	0,0401	1,476 E-04	3,9285 E-05	2,8439 E-05
05288	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05289	X	0,2979	0,0213	0,0686	6,8541 E-05	6,93 E-04	1,0135 E-05	0,1124	0,0079	0,0265	2,5746 E-05	2,6293 E-04	3,9315 E-06
05289	Y	0,0308	0,1793	0,1133	4,0376 E-04	5,2958 E-05	8,1598 E-05	0,0123	0,0696	0,0456	1,5924 E-04	2,1715 E-05	3,6199 E-05
05289	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05290	X	0,3538	0,0267	0,0771	8,3357 E-05	6,8009 E-04	1,2328 E-05	0,1337	0,0100	0,0299	3,1424 E-05	2,5996 E-04	5,1196 E-06
05290	Y	0,0339	0,2159	0,1258	4,2732 E-04	4,051 E-05	9,364 E-05	0,0136	0,0841	0,0507	1,6886 E-04	1,6342 E-05	4,1873 E-05
05290	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05291	X	0,4095	0,0336	0,0852	9,5734 E-05	6,9989 E-04	1,5401 E-05	0,1551	0,0126	0,0330	3,617 E-05	2,685 E-04	6,6274 E-06
05291	Y	0,0364	0,2540	0,1370	4,5006 E-04	4,4106 E-05	1,038 E-04	0,0147	0,0991	0,0554	1,7823 E-04	1,7823 E-05	4,6796 E-05
05291	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05292	X	0,2109	0,0166	0,0600	5,7084 E-05	7,1488 E-04	5,6414 E-06	0,0796	0,0062	0,0232	2,1411 E-05	2,691 E-04	2,3611 E-06
05292	Y	0,0169	0,1272	0,0730	3,3761 E-04	1,127 E-04	5,4168 E-05	0,0066	0,0491	0,0295	1,3265 E-04	4,4587 E-05	2,4026 E-05
05292	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05293	X	0,2692	0,0200	0,0696	6,8962 E-05	7,0513 E-04	9,3068 E-06	0,1016	0,0075	0,0269	2,5922 E-05	2,6666 E-04	3,4196 E-06
05293	Y	0,0236	0,1603	0,0843	3,7416 E-04	5,7869 E-05	7,8028 E-05	0,0092	0,0621	0,0341	1,4743 E-04	2,3047 E-05	3,4337 E-05
05293	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05294	X	0,3262	0,0247	0,0789	8,1716 E-05	6,877 E-04	1,1628 E-05	0,1232	0,0092	0,0305	3,0792 E-05	2,6203 E-04	4,5517 E-06
05294	Y	0,0270	0,1959	0,0951	4,0475 E-04	3,495 E-05	9,0573 E-05	0,0106	0,0761	0,0385	1,5985 E-04	1,3761 E-05	4,0202 E-05
05294	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05295	X	0,3821	0,0307	0,0878	9,3098 E-05	6,8959 E-04	1,3726 E-05	0,1446	0,0115	0,0339	3,5149 E-05	2,6422 E-04	5,8201 E-06
05295	Y	0,0291	0,2336	0,1050	4,315 E-04	3,2688 E-05	9,971 E-05	0,0114	0,0910	0,0426	1,708 E-04	1,2678 E-05	4,4725 E-05
05295	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05296	X	0,4395	0,0378	0,0959	1,0144 E-04	7,3509 E-04	1,765 E-05	0,1667	0,0142	0,0371	3,8338 E-05	2,8199 E-04	7,5751 E-06
05296	Y	0,0315	0,2733	0,1138	4,5652 E-04	4,1635 E-05	1,0976 E-04	0,0124	0,1067	0,0463	1,8115 E-04	1,6537 E-05	4,9624 E-05
05296	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05297	X	0,2400	0,0186	0,0707	7,1142 E-05	7,1115 E-04	8,6788 E-06	0,0906	0,0070	0,0273	2,6767 E-05	2,6837 E-04	3,1278 E-06
05297	Y	0,0167	0,1428	0,0591	3,4296 E-04	6,3575 E-05	6,9973 E-05	0,0063	0,0552	0,0241	1,3497 E-04	2,4635 E-05	3,07 E-05
05297	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05298	X	0,2979	0,0230	0,0809	8,3107 E-05	6,9884 E-04	1,3079 E-05	0,1125	0,0086	0,0312	3,1321 E-05	2,6538 E-04	4,7381 E-06
05298	Y	0,0205	0,1768	0,0677	3,7993 E-04	3,4171 E-05	8,6738 E-05	0,0078	0,0686	0,0276	1,4991 E-04	1,2993 E-05	3,8222 E-05
05298	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05299	X	0,3545	0,0284	0,0906	9,3115 E-05	6,8931 E-04	1,4673 E-05	0,1341	0,0106	0,0350	3,5144 E-05	2,6351 E-04	5,802 E-06
05299	Y	0,0225	0,2136	0,0760	4,1122 E-04	2,5389 E-05	9,6606 E-05	0,0085	0,0831	0,0310	1,6264 E-04	9,4164 E-06	4,3046 E-05
05299	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
05300	X	0,4111	0,0347	0,0996	1,0188 E-04	7,0928 E-04	1,6301 E-05	0,1558	0,0130	0,0384	3,8501 E-05	2,721 E-04	6,9436 E-06
05300	Y	0,0242	0,2526	0,0835	4,3923 E-04	2,8192 E-05	1,0479 E-04	0,0092	0,0985	0,0341	1,7414 E-04	1,0534 E-05	4,7192 E-05
05300	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05301	X	0,2110	0,0171	0,0720	7,7988 E-05	7,0184 E-04	6,8447 E-06	0,0797	0,0064	0,0277	2,9382 E-05	2,6482 E-04	2,7117 E-06
05301	Y	0,0107	0,1268	0,0373	3,182 E-04	6,0585 E-05	5,3366 E-05	0,0039	0,0489	0,0154	1,25 E-04	2,2856 E-05	2,3688 E-05
05301	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05302	X	0,2690	0,0214	0,0830	8,7663 E-05	7,0783 E-04	1,4559 E-05	0,1016	0,0080	0,0320	3,3053 E-05	2,6812 E-04	5,0995 E-06
05302	Y	0,0145	0,1590	0,0436	3,5525 E-04	3,4431 E-05	7,8463 E-05	0,0053	0,0615	0,0180	1,3997 E-04	1,2627 E-05	3,449 E-05
05302	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05303	X	0,3266	0,0266	0,0936	9,6086 E-05	6,9627 E-04	1,8691 E-05	0,1235	0,0100	0,0361	3,6263 E-05	2,654 E-04	6,8627 E-06
05303	Y	0,0166	0,1943	0,0498	3,9005 E-04	2,2378 E-05	9,2104 E-05	0,0061	0,0755	0,0206	1,5409 E-04	8,0407 E-06	4,0809 E-05
05303	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05304	X	0,3832	0,0322	0,1036	1,0284 E-04	6,9861 E-04	1,8395 E-05	0,1452	0,0121	0,0399	3,8846 E-05	2,6762 E-04	7,398 E-06
05304	Y	0,0181	0,2323	0,0557	4,2127 E-04	2,1383 E-05	1,0072 E-04	0,0066	0,0905	0,0230	1,6685 E-04	7,6892 E-06	4,5136 E-05
05304	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05305	X	0,4415	0,0383	0,1125	1,0991 E-04	7,4315 E-04	1,8416 E-05	0,1676	0,0144	0,0434	4,1557 E-05	2,8505 E-04	7,8583 E-06
05305	Y	0,0199	0,2728	0,0610	4,479 E-04	2,8293 E-05	1,1008 E-04	0,0072	0,1065	0,0253	1,7782 E-04	1,024 E-05	4,9754 E-05
05305	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05306	X	0,2399	0,0198	0,0855	9,597 E-05	7,1009 E-04	1,3711 E-05	0,0907	0,0074	0,0329	3,6208 E-05	2,6872 E-04	4,8025 E-06
05306	Y	0,0099	0,1424	0,0226	3,3269 E-04	2,9837 E-05	6,4926 E-05	0,0035	0,0550	0,0097	1,3083 E-04	1,0687 E-05	2,8689 E-05
05306	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05307	X	0,2981	0,0250	0,0971	1,0285 E-04	7,0689 E-04	2,3626 E-05	0,1127	0,0094	0,0373	3,8821 E-05	2,6878 E-04	8,4189 E-06
05307	Y	0,0119	0,1760	0,0265	3,6935 E-04	2,1384 E-05	8,4015 E-05	0,0043	0,0683	0,0113	1,4568 E-04	7,9649 E-06	3,7166 E-05
05307	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05308	X	0,3555	0,0304	0,1080	1,0684 E-04	6,9865 E-04	2,552 E-05	0,1346	0,0114	0,0415	4,0342 E-05	2,67 E-04	9,5768 E-06
05308	Y	0,0134	0,2126	0,0304	4,027 E-04	1,9763 E-05	9,5291 E-05	0,0048	0,0827	0,0130	1,5928 E-04	7,6211 E-06	4,2554 E-05
05308	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05309	X	0,4128	0,0358	0,1179	1,1073 E-04	7,1674 E-04	2,1162 E-05	0,1566	0,0134	0,0454	4,1843 E-05	2,7477 E-04	8,6856 E-06
05309	Y	0,0150	0,2520	0,0342	4,3352 E-04	2,2489 E-05	1,0434 E-04	0,0054	0,0983	0,0146	1,7191 E-04	8,3664 E-06	4,703 E-05
05309	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05310	X	0,2111	0,0177	0,0887	1,0932 E-04	6,9273 E-04	1,0078 E-05	0,0798	0,0066	0,0340	4,1263 E-05	2,6239 E-04	3,8446 E-06
05310	Y	0,0075	0,1269	0,0069	3,1756 E-04	2,4481 E-05	4,9175 E-05	0,0029	0,0490	0,0032	1,2454 E-04	9,4871 E-06	2,2023 E-05
05310	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05311	X	0,2694	0,0235	0,1011	1,1499 E-04	7,1227 E-04	2,5657 E-05	0,1019	0,0088	0,0388	4,3419 E-05	2,7055 E-04	9,1367 E-06
05311	Y	0,0093	0,1589	0,0083	3,5073 E-04	2,2714 E-05	7,1883 E-05	0,0037	0,0615	0,0039	1,3804 E-04	9,5827 E-06	3,1945 E-05
05311	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05312	X	0,3275	0,0291	0,1129	1,1499 E-04	7,029 E-04	3,3713 E-05	0,1240	0,0109	0,0433	4,3413 E-05	2,6804 E-04	1,2188 E-05
05312	Y	0,0111	0,1939	0,0098	3,844 E-04	2,2854 E-05	8,6332 E-05	0,0044	0,0753	0,0046	1,5178 E-04	9,7253 E-06	3,8591 E-05
05312	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05313	X	0,3850	0,0342	0,1238	1,141 E-04	7,0265 E-04	3,0686 E-05	0,1460	0,0128	0,0476	4,3082 E-05	2,6886 E-04	1,1796 E-05
05313	Y	0,0129	0,2318	0,0114	4,1689 E-04	2,4627 E-05	9,6752 E-05	0,0052	0,0903	0,0054	1,6508 E-04	1,0047 E-05	4,3595 E-05
05313	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05314	X	0,4437	0,0389	0,1335	1,1605 E-04	7,436 E-04	2,3295 E-05	0,1685	0,0146	0,0513	4,3852 E-05	2,8498 E-04	9,7175 E-06
05314	Y	0,0149	0,2726	0,0131	4,4683 E-04	2,7689 E-05	1,0882 E-04	0,0061	0,1064	0,0062	1,7738 E-04	1,0946 E-05	4,926 E-05
05314	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05315	X	0,2405	0,0216	0,1063	1,3634 E-04	7,2986 E-04	2,2168 E-05	0,0910	0,0081	0,0407	5,1531 E-05	2,7739 E-04	8,1045 E-06
05315	Y	0,0090	0,1430	0,0166	3,3374 E-04	3,1779 E-05	5,5469 E-05	0,0040	0,0552	0,0060	1,3096 E-04	1,5344 E-05	2,4998 E-05
05315	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05316	X	0,2991	0,0280	0,1187	1,3137 E-04	7,225 E-04	3,3642 E-05	0,1133	0,0105	0,0455	4,9611 E-05	2,752 E-04	1,172 E-05
05316	Y	0,0112	0,1763	0,0171	3,6667 E-04	3,0389 E-05	7,0531 E-05	0,0051	0,0683	0,0062	1,4444 E-04	1,4675 E-05	3,1842 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
05316	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05317	X	0,3573	0,0334	0,1301	1,2194 E-04	7,2124 E-04	3,6619 E-05	0,1355	0,0125	0,0499	4,6005 E-05	2,7536 E-04	1,3345 E-05
05317	Y	0,0136	0,2127	0,0176	3,9984 E-04	3,0258 E-05	8,5306 E-05	0,0062	0,0827	0,0063	1,5806 E-04	1,4543 E-05	3,8595 E-05
05317	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05318	X	0,4154	0,0376	0,1407	1,1375 E-04	7,2389 E-04	3,4948 E-05	0,1577	0,0141	0,0540	4,2892 E-05	2,7693 E-04	1,3922 E-05
05318	Y	0,0160	0,2517	0,0179	4,3065 E-04	3,0193 E-05	9,7399 E-05	0,0073	0,0981	0,0065	1,7073 E-04	1,4179 E-05	4,4239 E-05
05318	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05319	X	0,2020	0,0202	0,0846	3,4581 E-05	6,8639 E-04	1,9186 E-05	0,0765	0,0078	0,0323	1,2653 E-05	2,6148 E-04	7,6057 E-06
05319	Y	0,0157	0,1050	0,0326	2,4765 E-04	6,1391 E-05	3,6898 E-05	0,0075	0,0390	0,0130	9,3299 E-05	2,9182 E-05	1,694 E-05
05319	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05320	X	0,4637	0,0497	0,1124	8,6516 E-05	6,9366 E-04	1,4438 E-05	0,1764	0,0192	0,0431	3,3484 E-05	2,6565 E-04	5,1653 E-06
05320	Y	0,0417	0,2367	0,0534	3,2028 E-04	1,0571 E-04	1,1415 E-04	0,0199	0,0884	0,0211	1,2042 E-04	4,8073 E-05	5,1352 E-05
05320	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05321	X	0,4661	0,0503	0,1187	9,0201 E-05	4,2592 E-04	9,4684 E-06	0,1773	0,0194	0,0456	3,482 E-05	1,6348 E-04	3,733 E-06
05321	Y	0,0263	0,2364	0,0138	3,3527 E-04	2,2376 E-05	1,0562 E-04	0,0126	0,0883	0,0063	1,2618 E-04	1,005 E-05	4,7977 E-05
05321	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05322	X	0,1991	0,0208	0,0781	2,5278 E-05	6,97 E-04	1,409 E-05	0,0753	0,0080	0,0299	9,7257 E-06	2,6554 E-04	5,6332 E-06
05322	Y	0,0099	0,1048	0,0078	2,3351 E-04	4,426 E-05	4,0248 E-05	0,0047	0,0389	0,0036	8,77 E-05	2,1369 E-05	1,8278 E-05
05322	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05323	X	0,2118	0,0213	0,0806	1,9521 E-05	7,8879 E-04	5,8516 E-06	0,0802	0,0082	0,0308	7,384 E-06	3,0048 E-04	2,4705 E-06
05323	Y	0,0123	0,1098	0,0145	2,3986 E-04	5,7242 E-05	4,3063 E-05	0,0059	0,0408	0,0061	9,0169 E-05	2,7568 E-05	1,9442 E-05
05323	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05324	X	0,2898	0,0253	0,0906	2,6047 E-05	1,0271 E-03	1,3683 E-04	0,1099	0,0097	0,0347	9,9604 E-06	3,9141 E-04	5,1794 E-05
05324	Y	0,0179	0,1371	0,0166	2,6256 E-04	7,6347 E-05	3,9389 E-05	0,0086	0,0510	0,0070	9,8805 E-05	3,6741 E-05	1,7693 E-05
05324	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05325	X	0,3708	0,0308	0,1001	4,557 E-05	8,5581 E-04	3,2779 E-04	0,1408	0,0119	0,0384	1,7616 E-05	3,2652 E-04	1,2449 E-04
05325	Y	0,0239	0,1663	0,0189	2,8449 E-04	6,562 E-05	3,434 E-05	0,0115	0,0620	0,0080	1,0705 E-04	3,1584 E-05	1,483 E-05
05325	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05326	X	0,4246	0,0384	0,1084	7,1014 E-05	4,7307 E-04	2,4835 E-04	0,1614	0,0148	0,0416	2,7454 E-05	1,8093 E-04	9,4139 E-05
05326	Y	0,0279	0,1972	0,0213	3,0576 E-04	3,2407 E-05	5,166 E-05	0,0134	0,0735	0,0090	1,1501 E-04	1,5309 E-05	2,27 E-05
05326	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05327	X	0,4585	0,0482	0,1150	8,7166 E-05	4,4954 E-04	5,6914 E-05	0,1744	0,0185	0,0441	3,3669 E-05	1,7246 E-04	2,1066 E-05
05327	Y	0,0300	0,2299	0,0237	3,3007 E-04	3,0781 E-05	8,7733 E-05	0,0144	0,0858	0,0100	1,2419 E-04	1,4745 E-05	4,0003 E-05
05327	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05328	X	0,2442	0,0224	0,0881	1,9523 E-05	8,3396 E-04	5,1666 E-05	0,0926	0,0086	0,0337	6,8568 E-06	3,178 E-04	1,9404 E-05
05328	Y	0,0175	0,1237	0,0273	2,5338 E-04	6,774 E-05	4,0214 E-05	0,0084	0,0460	0,0110	9,5453 E-05	3,1151 E-05	1,825 E-05
05328	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05329	X	0,3137	0,0265	0,0970	2,1419 E-05	8,5239 E-04	2,3066 E-04	0,1191	0,0102	0,0371	7,9566 E-06	3,2515 E-04	8,7402 E-05
05329	Y	0,0231	0,1522	0,0308	2,718 E-04	7,0924 E-05	3,4046 E-05	0,0111	0,0567	0,0124	1,024 E-04	3,289 E-05	1,4919 E-05
05329	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05330	X	0,3777	0,0331	0,1043	4,3312 E-05	7,1093 E-04	2,9885 E-04	0,1435	0,0127	0,0400	1,6733 E-05	2,7157 E-04	1,1323 E-04
05330	Y	0,0287	0,1823	0,0346	2,8989 E-04	6,2367 E-05	4,1971 E-05	0,0137	0,0680	0,0140	1,0915 E-04	2,9339 E-05	1,8318 E-05
05330	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05331	X	0,4300	0,0422	0,1102	7,0051 E-05	6,0986 E-04	1,5097 E-04	0,1635	0,0162	0,0423	2,7106 E-05	2,3343 E-04	5,6699 E-05
05331	Y	0,0335	0,2137	0,0387	3,097 E-04	5,6802 E-05	6,9974 E-05	0,0160	0,0797	0,0156	1,1652 E-04	2,6784 E-05	3,1655 E-05
05331	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05332	X	0,0051	0,0008	0,0088	4,8262 E-05	2,04 E-04	4,9008 E-06	0,0019	0,0003	0,0033	1,8539 E-05	7,7008 E-05	1,6084 E-06
05332	Y	0,0006	0,0021	0,0034	1,3318 E-04	1,2361 E-05	2,4433 E-05	0,0003	0,0008	0,0013	5,006 E-05	4,573 E-06	9,1633 E-06
05332	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05333	X	0,1695	0,0151	0,0900	3,2703 E-05	4,8322 E-04	5,4299 E-06	0,0641	0,0057	0,0344	1,2734 E-05	1,835 E-04	1,9854 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
05333	Y	0,0076	0,1004	0,0321	4,0604 E-04	5,7596 E-05	2,5101 E-05	0,0035	0,0386	0,0121	1,579 E-04	2,0553 E-05	1,1488 E-05
05333	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05334	X	0,1734	0,0134	0,0551	2,0764 E-04	3,3777 E-04	3,0285 E-05	0,0656	0,0051	0,0210	7,9017 E-05	1,286 E-04	1,1298 E-05
05334	Y	0,0080	0,0977	0,0068	1,5755 E-04	5,2047 E-05	3,151 E-05	0,0038	0,0368	0,0032	5,8361 E-05	1,8878 E-05	1,152 E-05
05334	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05335	X	0,0047	0,0008	0,0067	5,3987 E-05	1,8567 E-04	8,178 E-06	0,0018	0,0003	0,0025	2,029 E-05	6,9851 E-05	3,0744 E-06
05335	Y	0,0008	0,0020	0,0007	1,4647 E-04	2,0214 E-05	8,4359 E-06	0,0003	0,0008	0,0003	5,5421 E-05	8,921 E-06	3,2177 E-06
05335	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05336	X	0,0080	0,0011	0,0058	5,2356 E-05	1,8146 E-04	1,1336 E-05	0,0030	0,0004	0,0022	1,9661 E-05	6,8306 E-05	4,2712 E-06
05336	Y	0,0013	0,0040	0,0011	1,8331 E-04	1,6203 E-05	1,5303 E-05	0,0005	0,0015	0,0005	6,9301 E-05	7,2821 E-06	5,8205 E-06
05336	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05337	X	0,0400	0,0069	0,0164	7,284 E-05	3,4081 E-04	6,6609 E-05	0,0150	0,0026	0,0062	2,7286 E-05	1,2869 E-04	2,5109 E-05
05337	Y	0,0040	0,0285	0,0030	3,7257 E-04	1,6011 E-05	8,7811 E-05	0,0018	0,0108	0,0013	1,409 E-04	7,481 E-06	3,3397 E-05
05337	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05338	X	0,0825	0,0102	0,0244	1,9549 E-05	4,1938 E-04	1,2527 E-04	0,0311	0,0038	0,0093	7,3135 E-06	1,5877 E-04	4,7238 E-05
05338	Y	0,0056	0,0594	0,0048	3,3837 E-04	2,7908 E-05	1,668 E-04	0,0026	0,0225	0,0021	1,2779 E-04	1,049 E-05	6,3395 E-05
05338	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05339	X	0,1267	0,0046	0,0323	1,4639 E-04	4,1178 E-04	1,0624 E-04	0,0478	0,0017	0,0122	5,5517 E-05	1,5635 E-04	4,014 E-05
05339	Y	0,0066	0,0808	0,0065	1,8529 E-04	4,1338 E-05	1,319 E-04	0,0032	0,0305	0,0029	6,9365 E-05	1,4834 E-05	4,9756 E-05
05339	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05340	X	0,1649	0,0120	0,0387	1,6639 E-04	4,1235 E-04	3,2638 E-05	0,0623	0,0046	0,0147	6,3268 E-05	1,569 E-04	1,2187 E-05
05340	Y	0,0076	0,0940	0,0083	1,8454 E-04	4,7597 E-05	3,7605 E-05	0,0036	0,0354	0,0037	6,9242 E-05	1,7079 E-05	1,3505 E-05
05340	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05341	X	0,0214	0,0014	0,0027	2,7464 E-05	2,4307 E-04	3,1906 E-05	0,0080	0,0005	0,0010	1,0172 E-05	9,1692 E-05	1,2041 E-05
05341	Y	0,0027	0,0111	0,0028	2,4831 E-04	1,3309 E-05	3,8581 E-05	0,0011	0,0042	0,0011	9,3734 E-05	6,4185 E-06	1,4679 E-05
05341	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05342	X	0,0574	0,0031	0,0053	1,4108 E-05	3,3677 E-04	8,113 E-05	0,0216	0,0011	0,0020	5,0729 E-06	1,2744 E-04	3,0625 E-05
05342	Y	0,0047	0,0359	0,0055	3,2863 E-04	1,9731 E-05	9,8704 E-05	0,0021	0,0135	0,0022	1,2421 E-04	7,6987 E-06	3,7475 E-05
05342	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05343	X	0,0989	0,0027	0,0084	7,1303 E-05	3,9272 E-04	9,4448 E-05	0,0373	0,0010	0,0031	2,7028 E-05	1,4896 E-04	3,5638 E-05
05343	Y	0,0058	0,0615	0,0081	2,8221 E-04	3,3657 E-05	1,1644 E-04	0,0028	0,0232	0,0033	1,0676 E-04	1,2163 E-05	4,3878 E-05
05343	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05344	X	0,1410	0,0090	0,0117	1,1971 E-04	4,2601 E-04	5,0093 E-05	0,0532	0,0034	0,0044	4,5434 E-05	1,6193 E-04	1,8793 E-05
05344	Y	0,0068	0,0821	0,0106	2,3556 E-04	4,4964 E-05	5,9187 E-05	0,0033	0,0310	0,0044	8,9346 E-05	1,6123 E-05	2,1469 E-05
05344	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05345	X	0,0075	0,0002	0,0020	1,0531 E-05	1,5874 E-04	9,9742 E-06	0,0028	0,0001	0,0008	3,9789 E-06	5,9785 E-05	3,7797 E-06
05345	Y	0,0012	0,0024	0,0019	1,1245 E-04	1,2658 E-05	6,6362 E-06	0,0005	0,0009	0,0007	4,233 E-05	5,7212 E-06	2,5293 E-06
05345	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05346	X	0,0374	0,0016	0,0060	2,249 E-05	2,7691 E-04	4,4622 E-05	0,0141	0,0006	0,0023	8,4738 E-06	1,0468 E-04	1,6895 E-05
05346	Y	0,0037	0,0189	0,0057	2,6576 E-04	1,4207 E-05	3,524 E-05	0,0016	0,0071	0,0022	1,0039 E-04	5,8696 E-06	1,3329 E-05
05346	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05347	X	0,0751	0,0042	0,0094	4,2763 E-05	3,5446 E-04	6,8336 E-05	0,0283	0,0016	0,0036	1,6175 E-05	1,3432 E-04	2,5842 E-05
05347	Y	0,0050	0,0429	0,0095	3,0394 E-04	2,9053 E-05	5,9784 E-05	0,0023	0,0162	0,0037	1,1526 E-04	1,0526 E-05	2,2362 E-05
05347	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05348	X	0,1166	0,0087	0,0120	6,563 E-05	4,1217 E-04	5,0409 E-05	0,0440	0,0033	0,0046	2,4825 E-05	1,565 E-04	1,897 E-05
05348	Y	0,0059	0,0674	0,0130	2,9444 E-04	4,1809 E-05	4,4431 E-05	0,0029	0,0255	0,0051	1,1229 E-04	1,4983 E-05	1,6055 E-05
05348	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05349	X	0,1606	0,0142	0,0148	6,0796 E-05	4,6362 E-04	9,9198 E-06	0,0607	0,0054	0,0057	2,3025 E-05	1,7636 E-04	3,5714 E-06
05349	Y	0,0074	0,0922	0,0160	3,296 E-04	4,8656 E-05	2,291 E-05	0,0035	0,0350	0,0063	1,2645 E-04	1,7451 E-05	1,0272 E-05
05349	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
05350	X	0,0213	0,0024	0,0105	4,893 E-05	2,3437 E-04	2,2554 E-05	0,0080	0,0009	0,0040	1,8605 E-05	8,8463 E-05	8,6018 E-06
05350	Y	0,0026	0,0085	0,0053	1,9154 E-04	1,0431 E-05	3,7883 E-06	0,0011	0,0032	0,0020	7,2238 E-05	4,8345 E-06	1,4376 E-06
05350	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05351	X	0,0553	0,0063	0,0207	4,8199 E-05	3,207 E-04	4,6327 E-05	0,0208	0,0024	0,0079	1,8244 E-05	1,2139 E-04	1,7624 E-05
05351	Y	0,0041	0,0285	0,0105	2,7683 E-04	2,6995 E-05	8,9982 E-06	0,0019	0,0108	0,0040	1,0504 E-04	9,7312 E-06	3,2084 E-06
05351	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05352	X	0,0946	0,0100	0,0296	4,4967 E-05	3,8787 E-04	4,5322 E-05	0,0357	0,0038	0,0113	1,6922 E-05	1,471 E-04	1,7191 E-05
05352	Y	0,0051	0,0528	0,0152	3,067 E-04	4,1567 E-05	1,7011 E-05	0,0024	0,0200	0,0058	1,1718 E-04	1,485 E-05	6,0512 E-06
05352	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05353	X	0,1374	0,0131	0,0377	3,7194 E-05	4,4613 E-04	2,1085 E-05	0,0519	0,0050	0,0144	1,392 E-05	1,6949 E-04	7,8841 E-06
05353	Y	0,0064	0,0790	0,0193	3,3067 E-04	5,1224 E-05	1,8157 E-05	0,0031	0,0301	0,0074	1,2723 E-04	1,8322 E-05	8,0689 E-06
05353	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05354	X	0,0084	0,0014	0,0093	4,9537 E-05	1,7848 E-04	1,1706 E-05	0,0032	0,0005	0,0036	1,8931 E-05	6,7292 E-05	4,4996 E-06
05354	Y	0,0012	0,0029	0,0037	1,3084 E-04	8,4173 E-06	1,4912 E-05	0,0005	0,0011	0,0014	4,9256 E-05	4,0689 E-06	5,5972 E-06
05354	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05355	X	0,0389	0,0067	0,0272	4,4803 E-05	3,0133 E-04	2,2708 E-05	0,0146	0,0025	0,0104	1,7029 E-05	1,1392 E-04	8,7291 E-06
05355	Y	0,0029	0,0186	0,0111	2,4996 E-04	2,875 E-05	2,7486 E-05	0,0013	0,0070	0,0042	9,4876 E-05	1,0252 E-05	1,0499 E-05
05355	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05356	X	0,0757	0,0107	0,0429	3,4677 E-05	3,7271 E-04	1,6249 E-05	0,0285	0,0041	0,0164	1,3033 E-05	1,4115 E-04	6,2281 E-06
05356	Y	0,0041	0,0404	0,0176	2,9788 E-04	4,5624 E-05	1,2041 E-05	0,0020	0,0153	0,0066	1,1396 E-04	1,6256 E-05	5,2504 E-06
05356	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05357	X	0,1164	0,0136	0,0567	1,3641 E-05	4,283 E-04	1,7868 E-05	0,0440	0,0051	0,0217	4,9457 E-06	1,6246 E-04	6,8011 E-06
05357	Y	0,0054	0,0657	0,0230	3,4286 E-04	5,736 E-05	1,6505 E-05	0,0026	0,0251	0,0087	1,3211 E-04	2,0495 E-05	7,5113 E-06
05357	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05358	X	0,1605	0,0149	0,0693	1,2058 E-05	4,8161 E-04	4,3126 E-06	0,0606	0,0056	0,0265	4,4207 E-06	1,8303 E-04	1,5725 E-06
05358	Y	0,0072	0,0942	0,0271	3,7746 E-04	5,6809 E-05	2,7579 E-05	0,0034	0,0361	0,0102	1,4623 E-04	2,0298 E-05	1,2573 E-05
05358	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05359	X	0,0043	0,0016	0,0090	9,6333 E-05	1,882 E-04	8,6536 E-06	0,0016	0,0006	0,0035	3,846 E-05	7,1012 E-05	3,5024 E-06
05359	Y	0,0008	0,0049	0,0108	3,256 E-04	2,0596 E-05	3,1039 E-05	0,0003	0,0021	0,0048	1,3938 E-04	9,5342 E-06	1,3329 E-05
05359	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05360	X	0,1699	0,0221	0,1096	4,1682 E-05	3,47 E-04	1,1669 E-05	0,0641	0,0098	0,0426	1,6876 E-05	1,3183 E-04	5,0363 E-06
05360	Y	0,0099	0,2498	0,1132	6,9284 E-04	2,1343 E-05	8,7235 E-05	0,0038	0,1081	0,0506	3,0453 E-04	8,1012 E-06	3,8437 E-05
05360	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05361	X	0,0047	0,0011	0,0039	5,7887 E-05	1,2078 E-04	1,7649 E-05	0,0018	0,0004	0,0015	2,1288 E-05	4,5275 E-05	6,5962 E-06
05361	Y	0,0005	0,0041	0,0092	2,468 E-04	1,8069 E-05	4,7251 E-05	0,0002	0,0017	0,0040	1,0399 E-04	7,6348 E-06	1,9812 E-05
05361	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05362	X	0,0085	0,0011	0,0053	4,6425 E-05	1,4249 E-04	1,7218 E-05	0,0032	0,0004	0,0020	1,6829 E-05	5,3489 E-05	6,4555 E-06
05362	Y	0,0008	0,0062	0,0120	2,8546 E-04	1,7376 E-05	3,4577 E-05	0,0003	0,0026	0,0052	1,2048 E-04	7,2466 E-06	1,4492 E-05
05362	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05363	X	0,0342	0,0040	0,0145	2,4529 E-05	1,8854 E-04	4,1329 E-05	0,0128	0,0014	0,0054	9,9414 E-06	7,1127 E-05	1,5524 E-05
05363	Y	0,0016	0,0390	0,0351	5,1808 E-04	6,9938 E-05	8,1257 E-05	0,0006	0,0165	0,0153	2,2056 E-04	2,9164 E-05	3,3838 E-05
05363	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05364	X	0,0630	0,0041	0,0212	5,0929 E-05	1,9542 E-04	4,4952 E-05	0,0237	0,0017	0,0079	2,2824 E-05	7,4003 E-05	1,6987 E-05
05364	Y	0,0050	0,0849	0,0546	6,3634 E-04	1,368 E-04	5,886 E-05	0,0020	0,0362	0,0239	2,7317 E-04	5,7751 E-05	2,4246 E-05
05364	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05365	X	0,0210	0,0011	0,0087	1,8735 E-05	1,7169 E-04	2,0853 E-05	0,0079	0,0004	0,0032	7,3195 E-06	6,4627 E-05	7,8121 E-06
05365	Y	0,0012	0,0165	0,0207	3,6654 E-04	2,6945 E-05	4,1717 E-05	0,0005	0,0070	0,0091	1,5582 E-04	1,1086 E-05	1,7381 E-05
05365	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05366	X	0,0492	0,0024	0,0174	3,3706 E-05	1,8355 E-04	3,6728 E-05	0,0185	0,0010	0,0065	1,5805 E-05	6,9501 E-05	1,381 E-05
05366	Y	0,0043	0,0559	0,0395	5,6665 E-04	4,6488 E-05	6,0971 E-05	0,0018	0,0238	0,0174	2,4261 E-04	1,8599 E-05	2,5262 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
05366	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05367	X	0,0769	0,0055	0,0273	6,7397 E-05	8,4941 E-05	3,7141 E-05	0,0289	0,0026	0,0102	2,9492 E-05	3,2848 E-05	1,4085 E-05
05367	Y	0,0091	0,1084	0,0543	6,9936 E-04	4,7237 E-05	3,9874 E-05	0,0038	0,0464	0,0239	3,012 E-04	2,0289 E-05	1,59 E-05
05367	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05368	X	0,0083	0,0002	0,0032	7,5514 E-06	1,3824 E-04	3,8172 E-06	0,0031	0,0001	0,0012	3,5234 E-06	5,1872 E-05	1,4312 E-06
05368	Y	0,0007	0,0038	0,0102	1,8394 E-04	1,2372 E-05	6,5392 E-06	0,0003	0,0016	0,0045	7,8133 E-05	5,0929 E-06	2,7216 E-06
05368	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05369	X	0,0344	0,0014	0,0108	2,5524 E-05	1,9548 E-04	1,7537 E-05	0,0129	0,0007	0,0040	1,2105 E-05	7,3824 E-05	6,5896 E-06
05369	Y	0,0034	0,0313	0,0301	4,6805 E-04	1,8748 E-05	2,8022 E-05	0,0014	0,0133	0,0133	1,9995 E-04	7,1478 E-06	1,1555 E-05
05369	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05370	X	0,0639	0,0045	0,0194	5,1798 E-05	2,364 E-04	2,5207 E-05	0,0240	0,0021	0,0072	2,3323 E-05	8,9698 E-05	9,5303 E-06
05370	Y	0,0068	0,0780	0,0501	6,6001 E-04	1,8665 E-05	2,9493 E-05	0,0028	0,0333	0,0221	2,8369 E-04	7,6529 E-06	1,1776 E-05
05370	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05371	X	0,0987	0,0096	0,0290	7,3726 E-05	3,8969 E-04	2,069 E-05	0,0372	0,0044	0,0107	3,2626 E-05	1,4787 E-04	7,9917 E-06
05371	Y	0,0073	0,1382	0,0726	8,1086 E-04	3,9415 E-05	1,5723 E-05	0,0029	0,0593	0,0321	3,5048 E-04	1,8629 E-05	6,7355 E-06
05371	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05372	X	0,1541	0,0160	0,0372	8,0209 E-05	5,3198 E-04	9,3389 E-06	0,0581	0,0073	0,0138	3,6103 E-05	2,0181 E-04	3,8079 E-06
05372	Y	0,0090	0,2115	0,0987	9,6977 E-04	5,2291 E-05	3,4332 E-05	0,0034	0,0911	0,0437	4,2083 E-04	2,064 E-05	1,5608 E-05
05372	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05373	X	0,0204	0,0009	0,0044	2,1069 E-05	1,8533 E-04	5,7306 E-06	0,0076	0,0004	0,0016	9,7245 E-06	6,9767 E-05	2,1596 E-06
05373	Y	0,0023	0,0138	0,0205	3,271 E-04	1,4929 E-05	6,2626 E-06	0,0010	0,0059	0,0091	1,3955 E-04	5,9078 E-06	2,5312 E-06
05373	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05374	X	0,0491	0,0035	0,0088	4,2928 E-05	2,4295 E-04	1,4334 E-05	0,0184	0,0016	0,0032	1,9441 E-05	9,1946 E-05	5,4369 E-06
05374	Y	0,0049	0,0513	0,0411	5,7352 E-04	1,3198 E-05	9,259 E-06	0,0020	0,0219	0,0182	2,4605 E-04	4,7237 E-06	3,5066 E-06
05374	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05375	X	0,0832	0,0078	0,0127	6,2007 E-05	3,2258 E-04	1,5845 E-05	0,0313	0,0036	0,0046	2,7825 E-05	1,2239 E-04	6,0824 E-06
05375	Y	0,0065	0,1062	0,0626	7,5671 E-04	1,4685 E-05	9,1984 E-06	0,0026	0,0456	0,0278	3,2646 E-04	5,8043 E-06	3,978 E-06
05375	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05376	X	0,1279	0,0135	0,0152	7,4429 E-05	4,3331 E-04	1,0377 E-05	0,0482	0,0061	0,0055	3,3548 E-05	1,6451 E-04	4,1169 E-06
05376	Y	0,0076	0,1747	0,0843	9,1207 E-04	2,6988 E-05	2,4543 E-05	0,0029	0,0752	0,0374	3,9525 E-04	9,9355 E-06	1,1202 E-05
05376	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05377	X	0,0082	0,0003	0,0007	1,3991 E-05	1,4556 E-04	1,6481 E-06	0,0030	0,0001	0,0003	6,2021 E-06	5,4601 E-05	6,3083 E-07
05377	Y	0,0011	0,0035	0,0104	1,6984 E-04	1,48 E-05	1,3103 E-06	0,0005	0,0015	0,0046	7,2367 E-05	6,081 E-06	5,7239 E-07
05377	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05378	X	0,0347	0,0025	0,0022	3,7922 E-05	2,2312 E-04	8,7671 E-06	0,0130	0,0011	0,0009	1,69 E-05	8,4254 E-05	3,3642 E-06
05378	Y	0,0037	0,0300	0,0313	4,6247 E-04	1,2735 E-05	7,1408 E-06	0,0015	0,0128	0,0139	1,9805 E-04	4,7427 E-06	3,1892 E-06
05378	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05379	X	0,0674	0,0063	0,0034	5,4553 E-05	2,92 E-04	1,4368 E-05	0,0253	0,0028	0,0015	2,4518 E-05	1,1067 E-04	5,5482 E-06
05379	Y	0,0057	0,0773	0,0522	6,8016 E-04	1,2034 E-05	1,7391 E-05	0,0023	0,0331	0,0232	2,9287 E-04	4,3389 E-06	7,7803 E-06
05379	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05380	X	0,1074	0,0113	0,0047	6,6002 E-05	3,6947 E-04	1,2151 E-05	0,0404	0,0051	0,0022	2,993 E-05	1,403 E-04	4,7682 E-06
05380	Y	0,0072	0,1401	0,0731	8,466 E-04	1,6257 E-05	2,6327 E-05	0,0028	0,0603	0,0325	3,6635 E-04	5,8394 E-06	1,1848 E-05
05380	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05381	X	0,1555	0,0171	0,0062	7,4945 E-05	4,3845 E-04	7,8072 E-06	0,0587	0,0077	0,0028	3,4234 E-05	1,6672 E-04	3,2049 E-06
05381	Y	0,0095	0,2155	0,0932	9,8928 E-04	2,8439 E-05	3,311 E-05	0,0036	0,0929	0,0415	4,2934 E-04	1,0645 E-05	1,4983 E-05
05381	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05382	X	0,0211	0,0015	0,0036	3,4165 E-05	1,9916 E-04	6,5468 E-06	0,0079	0,0006	0,0015	1,4752 E-05	7,498 E-05	2,5416 E-06
05382	Y	0,0027	0,0143	0,0212	3,3799 E-04	1,4784 E-05	1,215 E-05	0,0011	0,0061	0,0094	1,4443 E-04	5,8028 E-06	5,2181 E-06
05382	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05383	X	0,0521	0,0051	0,0078	5,2111 E-05	2,6451 E-04	1,7509 E-05	0,0195	0,0022	0,0033	2,3043 E-05	1,0011 E-04	6,8179 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
05383	Y	0,0050	0,0530	0,0422	5,9208 E-04	9,8639 E-06	3,5412 E-05	0,0020	0,0227	0,0188	2,5437 E-04	3,5282 E-06	1,5258 E-05
05383	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05384	X	0,0891	0,0097	0,0128	5,8938 E-05	3,3114 E-04	1,9636 E-05	0,0335	0,0043	0,0053	2,6776 E-05	1,2568 E-04	7,6927 E-06
05384	Y	0,0067	0,1093	0,0631	7,7229 E-04	1,078 E-05	4,6953 E-05	0,0027	0,0470	0,0281	3,3362 E-04	4,0761 E-06	2,0392 E-05
05384	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05385	X	0,1325	0,0147	0,0178	6,6328 E-05	3,9708 E-04	1,2252 E-05	0,0499	0,0066	0,0074	3,052 E-05	1,5098 E-04	4,8943 E-06
05385	Y	0,0086	0,1787	0,0833	9,1795 E-04	1,3929 E-05	4,1596 E-05	0,0033	0,0770	0,0371	3,9826 E-04	5,1186 E-06	1,8387 E-05
05385	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05386	X	0,0087	0,0006	0,0037	2,6117 E-05	1,5683 E-04	4,7673 E-06	0,0033	0,0002	0,0015	1,0891 E-05	5,8843 E-05	1,8609 E-06
05386	Y	0,0014	0,0040	0,0109	1,929 E-04	1,728 E-05	1,0389 E-05	0,0006	0,0017	0,0049	8,2266 E-05	7,0205 E-06	4,4336 E-06
05386	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05387	X	0,0374	0,0042	0,0114	5,6743 E-05	2,3906 E-04	2,1858 E-05	0,0140	0,0018	0,0046	2,4229 E-05	9,0312 E-05	8,5468 E-06
05387	Y	0,0043	0,0335	0,0325	5,0381 E-04	8,6355 E-06	4,9583 E-05	0,0018	0,0143	0,0145	2,159 E-04	3,0871 E-06	2,1207 E-05
05387	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05388	X	0,0724	0,0090	0,0200	5,8317 E-05	3,0288 E-04	3,3759 E-05	0,0272	0,0039	0,0080	2,608 E-05	1,1485 E-04	1,3239 E-05
05388	Y	0,0063	0,0836	0,0538	7,0082 E-04	8,8979 E-06	8,3018 E-05	0,0025	0,0358	0,0240	3,0204 E-04	3,9433 E-06	3,5587 E-05
05388	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05389	X	0,1125	0,0135	0,0289	5,4955 E-05	3,6086 E-04	2,701 E-05	0,0424	0,0059	0,0115	2,5631 E-05	1,3715 E-04	1,0663 E-05
05389	Y	0,0079	0,1467	0,0745	8,3413 E-04	1,1654 E-05	7,763 E-05	0,0031	0,0631	0,0333	3,6151 E-04	5,34 E-06	3,3494 E-05
05389	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05390	X	0,1574	0,0182	0,0366	6,8015 E-05	4,1365 E-04	1,203 E-05	0,0594	0,0082	0,0146	3,1549 E-05	1,5747 E-04	4,8764 E-06
05390	Y	0,0100	0,2205	0,0946	9,7633 E-04	1,2825 E-05	4,8057 E-05	0,0038	0,0952	0,0422	4,2454 E-04	5,6753 E-06	2,1281 E-05
05390	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05391	X	0,0231	0,0032	0,0113	6,6983 E-05	2,1842 E-04	2,0435 E-05	0,0086	0,0013	0,0045	2,7562 E-05	8,2301 E-05	8,0056 E-06
05391	Y	0,0035	0,0181	0,0227	4,1552 E-04	1,0653 E-05	4,6907 E-05	0,0014	0,0077	0,0101	1,7761 E-04	3,9415 E-06	2,006 E-05
05391	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05392	X	0,0569	0,0092	0,0236	7,2046 E-05	2,84 E-04	4,8521 E-05	0,0214	0,0038	0,0093	3,0913 E-05	1,0756 E-04	1,9059 E-05
05392	Y	0,0058	0,0630	0,0450	6,5244 E-04	1,1691 E-05	1,2009 E-04	0,0023	0,0270	0,0201	2,8033 E-04	5,5322 E-06	5,1377 E-05
05392	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05393	X	0,0953	0,0141	0,0367	4,9636 E-05	3,3644 E-04	5,2594 E-05	0,0359	0,0060	0,0145	2,3155 E-05	1,2778 E-04	2,0742 E-05
05393	Y	0,0072	0,1215	0,0666	7,6336 E-04	1,7883 E-05	1,44 E-04	0,0028	0,0522	0,0297	3,3014 E-04	8,421 E-06	6,1731 E-05
05393	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05394	X	0,1366	0,0172	0,0492	4,6094 E-05	3,8089 E-04	2,8271 E-05	0,0515	0,0076	0,0194	2,199 E-05	1,4494 E-04	1,1259 E-05
05394	Y	0,0090	0,1875	0,0875	8,553 E-04	1,9458 E-05	9,4061 E-05	0,0035	0,0808	0,0391	3,7205 E-04	9,1721 E-06	4,0625 E-05
05394	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05395	X	0,0094	0,0015	0,0080	6,6748 E-05	1,7553 E-04	1,2614 E-05	0,0035	0,0006	0,0031	2,6778 E-05	6,5964 E-05	4,9608 E-06
05395	Y	0,0020	0,0061	0,0123	2,8378 E-04	1,4681 E-05	2,9745 E-05	0,0008	0,0026	0,0055	1,2116 E-04	5,7174 E-06	1,2744 E-05
05395	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05396	X	0,0416	0,0091	0,0241	1,0285 E-04	2,7559 E-04	4,9223 E-05	0,0156	0,0037	0,0094	4,2308 E-05	1,0424 E-04	1,9397 E-05
05396	Y	0,0051	0,0455	0,0366	6,2362 E-04	1,7551 E-05	1,2678 E-04	0,0021	0,0195	0,0163	2,6717 E-04	8,1484 E-06	5,4244 E-05
05396	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05397	X	0,0802	0,0163	0,0412	6,6602 E-05	3,3017 E-04	7,2353 E-05	0,0302	0,0067	0,0161	2,9492 E-05	1,2531 E-04	2,8618 E-05
05397	Y	0,0066	0,1031	0,0595	7,4436 E-04	3,1211 E-05	2,0521 E-04	0,0026	0,0442	0,0266	3,2094 E-04	1,4236 E-05	8,7891 E-05
05397	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05398	X	0,1201	0,0192	0,0586	3,6553 E-05	3,5872 E-04	5,897 E-05	0,0453	0,0082	0,0229	1,6682 E-05	1,3642 E-04	2,3492 E-05
05398	Y	0,0079	0,1646	0,0811	7,5443 E-04	3,0063 E-05	1,9256 E-04	0,0030	0,0708	0,0362	3,278 E-04	1,3743 E-05	8,2751 E-05
05398	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05399	X	0,1600	0,0201	0,0737	4,4541 E-05	3,9449 E-04	2,1754 E-05	0,0604	0,0089	0,0288	2,0819 E-05	1,5025 E-04	8,8235 E-06
05399	Y	0,0099	0,2288	0,1021	8,5878 E-04	2,6435 E-05	9,0127 E-05	0,0038	0,0989	0,0457	3,751 E-04	1,2083 E-05	3,9304 E-05
05399	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
05400	X	0,0253	0,0071	0,0221	1,2428 E-04	2,7655 E-04	3,059 E-05	0,0095	0,0028	0,0086	5,0354 E-05	1,0445 E-04	1,2195 E-05
05400	Y	0,0035	0,0281	0,0285	5,9953 E-04	2,6052 E-05	9,0126 E-05	0,0014	0,0120	0,0127	2,5619 E-04	1,1786 E-05	3,8663 E-05
05400	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05401	X	0,0652	0,0173	0,0437	1,0417 E-04	3,5966 E-04	4,7156 E-05	0,0245	0,0070	0,0170	4,3888 E-05	1,3642 E-04	1,8978 E-05
05401	Y	0,0061	0,0859	0,0547	7,9318 E-04	6,0372 E-05	1,8125 E-04	0,0024	0,0367	0,0244	3,4053 E-04	2,6806 E-05	7,7423 E-05
05401	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05402	X	0,1075	0,0230	0,0650	3,77 E-05	3,6643 E-04	5,6516 E-05	0,0405	0,0095	0,0253	1,7993 E-05	1,3933 E-04	2,2923 E-05
05402	Y	0,0074	0,1502	0,0762	7,5671 E-04	5,4891 E-05	2,4486 E-04	0,0028	0,0645	0,0340	3,2771 E-04	2,462 E-05	1,05 E-04
05402	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05403	X	0,1447	0,0222	0,0851	5,9497 E-05	3,5132 E-04	3,5882 E-05	0,0546	0,0096	0,0332	2,1621 E-05	1,3367 E-04	1,4819 E-05
05403	Y	0,0083	0,2075	0,0966	6,6252 E-04	2,5386 E-05	1,9097 E-04	0,0031	0,0895	0,0432	2,8977 E-04	1,1313 E-05	8,2554 E-05
05403	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05404	X	0,0046	0,0008	0,0080	4,4209 E-05	1,8905 E-04	3,7889 E-06	0,0017	0,0003	0,0030	1,5991 E-05	7,1079 E-05	1,3695 E-06
05404	Y	0,0004	0,0049	0,0108	3,2862 E-04	3,8798 E-05	2,8977 E-05	0,0002	0,0021	0,0047	1,4018 E-04	1,6058 E-05	1,238 E-05
05404	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05405	X	0,1732	0,0206	0,1018	1,0283 E-04	3,3667 E-04	1,2881 E-05	0,0655	0,0093	0,0384	4,3405 E-05	1,2827 E-04	5,3726 E-06
05405	Y	0,0073	0,2501	0,1143	6,9461 E-04	2,8195 E-05	8,3588 E-05	0,0034	0,1082	0,0502	3,0577 E-04	1,2163 E-05	3,6863 E-05
05405	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05406	X	0,1743	0,0176	0,1001	4,6659 E-05	3,1382 E-04	1,1202 E-05	0,0659	0,0079	0,0390	1,8524 E-05	1,1958 E-04	4,2237 E-06
05406	Y	0,0090	0,2247	0,1276	8,5026 E-04	5,829 E-05	1,3761 E-05	0,0042	0,0966	0,0567	3,6827 E-04	2,2353 E-05	6,2968 E-06
05406	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05407	X	0,0062	0,0008	0,0095	5,0838 E-05	2,1169 E-04	8,3825 E-06	0,0023	0,0003	0,0037	2,0723 E-05	8,0144 E-05	3,4459 E-06
05407	Y	0,0012	0,0038	0,0105	2,4586 E-04	5,9362 E-05	4,5048 E-05	0,0006	0,0016	0,0046	1,0427 E-04	2,727 E-05	1,8983 E-05
05407	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05408	X	0,0104	0,0011	0,0110	4,061 E-05	2,0967 E-04	1,3794 E-05	0,0039	0,0004	0,0043	1,6924 E-05	7,9083 E-05	5,4641 E-06
05408	Y	0,0013	0,0060	0,0144	2,7089 E-04	2,6379 E-05	3,5214 E-05	0,0005	0,0025	0,0064	1,1492 E-04	1,2406 E-05	1,498 E-05
05408	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05409	X	0,0459	0,0058	0,0320	5,1754 E-05	3,3516 E-04	2,4635 E-05	0,0173	0,0024	0,0125	2,2417 E-05	1,2675 E-04	9,8637 E-06
05409	Y	0,0041	0,0385	0,0437	5,0879 E-04	4,3318 E-05	8,3301 E-05	0,0018	0,0164	0,0194	2,1698 E-04	2,0176 E-05	3,4972 E-05
05409	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05410	X	0,0883	0,0108	0,0507	5,4006 E-05	3,8984 E-04	3,1158 E-05	0,0333	0,0046	0,0198	2,4135 E-05	1,4798 E-04	1,2168 E-05
05410	Y	0,0062	0,0853	0,0710	6,5445 E-04	6,8326 E-05	5,5521 E-05	0,0026	0,0364	0,0315	2,812 E-04	3,0802 E-05	2,3073 E-05
05410	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05411	X	0,1298	0,0151	0,0687	3,8881 E-05	3,6709 E-04	3,8065 E-05	0,0490	0,0065	0,0268	1,8674 E-05	1,3996 E-04	1,4787 E-05
05411	Y	0,0081	0,1442	0,0951	7,8193 E-04	9,2541 E-05	4,15 E-05	0,0036	0,0619	0,0423	3,374 E-04	4,0222 E-05	1,7396 E-05
05411	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05412	X	0,1657	0,0170	0,0848	3,9868 E-05	3,6134 E-04	1,4945 E-05	0,0626	0,0076	0,0331	1,8049 E-05	1,3781 E-04	5,7163 E-06
05412	Y	0,0087	0,2110	0,1178	8,6907 E-04	6,67 E-05	9,0521 E-06	0,0041	0,0907	0,0524	3,7636 E-04	2,7852 E-05	3,3587 E-06
05412	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05413	X	0,0253	0,0022	0,0146	4,8167 E-05	2,4901 E-04	1,2276 E-05	0,0095	0,0009	0,0057	2,0228 E-05	9,3999 E-05	4,8882 E-06
05413	Y	0,0023	0,0162	0,0260	3,6593 E-04	2,2549 E-05	3,752 E-05	0,0009	0,0069	0,0115	1,5602 E-04	1,0762 E-05	1,5836 E-05
05413	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05414	X	0,0627	0,0065	0,0292	5,8063 E-05	3,1843 E-04	2,4049 E-05	0,0236	0,0028	0,0115	2,5183 E-05	1,2071 E-04	9,4629 E-06
05414	Y	0,0044	0,0558	0,0518	5,7869 E-04	4,0643 E-05	5,5418 E-05	0,0018	0,0238	0,0230	2,4808 E-04	1,8788 E-05	2,3272 E-05
05414	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05415	X	0,1032	0,0111	0,0441	5,4693 E-05	3,5435 E-04	2,7657 E-05	0,0389	0,0048	0,0173	2,4882 E-05	1,3478 E-04	1,0777 E-05
05415	Y	0,0061	0,1102	0,0759	7,3627 E-04	5,7713 E-05	4,4047 E-05	0,0026	0,0472	0,0338	3,1737 E-04	2,5824 E-05	1,8276 E-05
05415	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05416	X	0,1432	0,0148	0,0583	4,6991 E-05	3,7487 E-04	1,5504 E-05	0,0541	0,0066	0,0229	2,2405 E-05	1,4289 E-04	5,95 E-06
05416	Y	0,0075	0,1755	0,0989	8,5091 E-04	6,0319 E-05	1,483 E-05	0,0034	0,0754	0,0441	3,6827 E-04	2,6379 E-05	5,3696 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
05416	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05417	X	0,0096	0,0004	0,0045	2,0215 E-05	1,7153 E-04	2,338 E-06	0,0036	0,0002	0,0018	8,6357 E-06	6,4519 E-05	9,2065 E-07
05417	Y	0,0010	0,0038	0,0121	1,8246 E-04	1,1276 E-05	5,5304 E-06	0,0003	0,0016	0,0054	7,7682 E-05	4,7456 E-06	2,3409 E-06
05417	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05418	X	0,0415	0,0033	0,0146	4,5147 E-05	2,6374 E-04	1,1124 E-05	0,0156	0,0014	0,0058	1,9688 E-05	9,9782 E-05	4,3647 E-06
05418	Y	0,0030	0,0313	0,0362	4,711 E-04	2,2231 E-05	2,466 E-05	0,0011	0,0134	0,0161	2,0151 E-04	1,064 E-05	1,0337 E-05
05418	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05419	X	0,0792	0,0074	0,0250	5,4398 E-05	3,1972 E-04	1,6754 E-05	0,0298	0,0033	0,0099	2,4388 E-05	1,2141 E-04	6,5221 E-06
05419	Y	0,0046	0,0786	0,0596	6,7269 E-04	3,5343 E-05	2,9422 E-05	0,0019	0,0337	0,0265	2,8929 E-04	1,6355 E-05	1,2112 E-05
05419	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05420	X	0,1194	0,0120	0,0355	5,5768 E-05	3,6277 E-04	1,2333 E-05	0,0450	0,0053	0,0140	2,5795 E-05	1,3811 E-04	4,7334 E-06
05420	Y	0,0061	0,1402	0,0823	8,2165 E-04	4,3816 E-05	1,553 E-05	0,0027	0,0602	0,0367	3,5505 E-04	1,9839 E-05	5,763 E-06
05420	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05421	X	0,1616	0,0166	0,0446	6,1605 E-05	4,0662 E-04	1,8778 E-06	0,0611	0,0075	0,0177	2,877 E-05	1,5509 E-04	8,5274 E-07
05421	Y	0,0076	0,2126	0,1041	9,4549 E-04	4,795 E-05	2,1483 E-05	0,0035	0,0916	0,0464	4,0996 E-04	2,1579 E-05	9,8011 E-06
05421	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05422	X	0,0240	0,0013	0,0056	2,9822 E-05	2,202 E-04	3,5631 E-06	0,0090	0,0006	0,0023	1,3082 E-05	8,3051 E-05	1,3795 E-06
05422	Y	0,0017	0,0139	0,0230	3,2862 E-04	1,2452 E-05	5,2918 E-06	0,0006	0,0059	0,0102	1,4033 E-04	5,7866 E-06	2,1931 E-06
05422	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05423	X	0,0582	0,0046	0,0115	4,8597 E-05	2,8204 E-04	8,6956 E-06	0,0219	0,0020	0,0047	2,1636 E-05	1,069 E-04	3,3383 E-06
05423	Y	0,0033	0,0516	0,0457	5,787 E-04	2,0532 E-05	8,7038 E-06	0,0013	0,0221	0,0204	2,484 E-04	9,8504 E-06	3,4603 E-06
05423	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05424	X	0,0967	0,0090	0,0177	5,8978 E-05	3,3546 E-04	8,4821 E-06	0,0364	0,0040	0,0072	2,6698 E-05	1,2754 E-04	3,2096 E-06
05424	Y	0,0049	0,1070	0,0680	7,6311 E-04	2,814 E-05	6,3293 E-06	0,0021	0,0459	0,0303	3,2924 E-04	1,3218 E-05	2,2918 E-06
05424	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05425	X	0,1385	0,0141	0,0236	6,5402 E-05	3,8484 E-04	1,9392 E-06	0,0523	0,0063	0,0095	3,0032 E-05	1,4663 E-04	7,3186 E-07
05425	Y	0,0065	0,1756	0,0896	9,0574 E-04	3,391 E-05	1,6268 E-05	0,0030	0,0756	0,0399	3,9237 E-04	1,5723 E-05	7,418 E-06
05425	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05426	X	0,0095	0,0003	0,0009	1,3743 E-05	1,6571 E-04	9,5639 E-07	0,0035	0,0001	0,0004	6,1273 E-06	6,2286 E-05	3,5609 E-07
05426	Y	0,0006	0,0035	0,0113	1,7075 E-04	8,6354 E-06	1,4155 E-06	0,0002	0,0015	0,0050	7,2788 E-05	3,7002 E-06	6,0155 E-07
05426	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05427	X	0,0399	0,0024	0,0031	3,7099 E-05	2,4647 E-04	4,9945 E-06	0,0150	0,0011	0,0014	1,6627 E-05	9,3207 E-05	1,8584 E-06
05427	Y	0,0021	0,0302	0,0335	4,6502 E-04	1,2541 E-05	7,0834 E-06	0,0009	0,0129	0,0149	1,992 E-04	5,955 E-06	3,0836 E-06
05427	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05428	X	0,0760	0,0062	0,0053	5,5159 E-05	3,0503 E-04	7,2036 E-06	0,0286	0,0028	0,0024	2,4774 E-05	1,1578 E-04	2,6498 E-06
05428	Y	0,0037	0,0777	0,0554	6,8343 E-04	1,6863 E-05	1,5524 E-05	0,0016	0,0333	0,0246	2,9432 E-04	8,1488 E-06	6,8404 E-06
05428	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05429	X	0,1162	0,0113	0,0074	6,7254 E-05	3,5874 E-04	3,502 E-06	0,0438	0,0051	0,0033	3,0394 E-05	1,3651 E-04	1,2436 E-06
05429	Y	0,0054	0,1408	0,0768	8,4669 E-04	2,1104 E-05	2,2117 E-05	0,0025	0,0605	0,0342	3,6637 E-04	1,0148 E-05	9,9128 E-06
05429	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05430	X	0,1604	0,0171	0,0093	7,4324 E-05	4,1133 E-04	4,666 E-06	0,0606	0,0077	0,0042	3,3941 E-05	1,5682 E-04	2,0164 E-06
05430	Y	0,0073	0,2158	0,0976	9,8261 E-04	2,5207 E-05	3,0389 E-05	0,0034	0,0931	0,0435	4,2637 E-04	1,2078 E-05	1,3758 E-05
05430	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05431	X	0,0238	0,0010	0,0024	2,293 E-05	2,1644 E-04	3,7815 E-06	0,0089	0,0004	0,0009	1,0541 E-05	8,1611 E-05	1,3822 E-06
05431	Y	0,0012	0,0144	0,0222	3,3998 E-04	9,8389 E-06	1,2498 E-05	0,0005	0,0061	0,0099	1,4527 E-04	4,4006 E-06	5,3218 E-06
05431	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05432	X	0,0575	0,0038	0,0050	4,5545 E-05	2,7577 E-04	9,2761 E-06	0,0216	0,0017	0,0018	2,0595 E-05	1,0448 E-04	3,3716 E-06
05432	Y	0,0027	0,0533	0,0441	5,9414 E-04	1,1462 E-05	3,5567 E-05	0,0012	0,0228	0,0196	2,5526 E-04	5,1483 E-06	1,5197 E-05
05432	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05433	X	0,0957	0,0083	0,0077	6,5415 E-05	3,3117 E-04	8,3307 E-06	0,0361	0,0038	0,0028	2,9247 E-05	1,2584 E-04	2,9778 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
05433	Y	0,0044	0,1097	0,0656	7,7293 E-04	1,3367 E-05	4,5531 E-05	0,0020	0,0471	0,0292	3,3393 E-04	6,1539 E-06	1,9627 E-05
05433	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05434	X	0,1378	0,0142	0,0103	7,7059 E-05	3,8384 E-04	2,6185 E-06	0,0520	0,0064	0,0037	3,4596 E-05	1,4617 E-04	1,1524 E-06
05434	Y	0,0063	0,1790	0,0866	9,1577 E-04	1,5625 E-05	3,8776 E-05	0,0029	0,0772	0,0385	3,9734 E-04	7,3391 E-06	1,7098 E-05
05434	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05435	X	0,0097	0,0002	0,0031	9,3777 E-06	1,6974 E-04	2,8232 E-06	0,0036	0,0001	0,0011	4,5051 E-06	6,3823 E-05	1,0313 E-06
05435	Y	0,0006	0,0041	0,0113	1,9471 E-04	7,9337 E-06	1,0863 E-05	0,0003	0,0017	0,0050	8,2984 E-05	3,7078 E-06	4,6111 E-06
05435	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05436	X	0,0406	0,0018	0,0091	3,0614 E-05	2,491 E-04	1,2228 E-05	0,0153	0,0008	0,0033	1,4354 E-05	9,4166 E-05	4,4512 E-06
05436	Y	0,0020	0,0338	0,0335	5,062 E-04	1,0699 E-05	5,105 E-05	0,0009	0,0144	0,0149	2,1683 E-04	4,1131 E-06	2,1712 E-05
05436	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05437	X	0,0771	0,0053	0,0157	5,7316 E-05	3,0639 E-04	1,7067 E-05	0,0290	0,0025	0,0058	2,5728 E-05	1,1622 E-04	6,1675 E-06
05437	Y	0,0035	0,0839	0,0554	7,0103 E-04	1,3797 E-05	8,3866 E-05	0,0016	0,0360	0,0246	3,0212 E-04	5,1055 E-06	3,5746 E-05
05437	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05438	X	0,1172	0,0109	0,0224	7,9454 E-05	3,5753 E-04	1,0086 E-05	0,0442	0,0050	0,0083	3,4993 E-05	1,3596 E-04	3,5807 E-06
05438	Y	0,0052	0,1470	0,0768	8,3249 E-04	1,5341 E-05	7,6729 E-05	0,0024	0,0632	0,0341	3,609 E-04	5,7966 E-06	3,2938 E-05
05438	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05439	X	0,1607	0,0178	0,0284	8,4517 E-05	4,0808 E-04	4,1251 E-06	0,0607	0,0080	0,0105	3,7831 E-05	1,5547 E-04	1,8821 E-06
05439	Y	0,0073	0,2206	0,0975	9,7287 E-04	1,6776 E-05	4,6493 E-05	0,0034	0,0952	0,0433	4,2313 E-04	6,536 E-06	2,0558 E-05
05439	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05440	X	0,0248	0,0008	0,0097	1,8246 E-05	2,2767 E-04	1,1666 E-05	0,0093	0,0004	0,0036	8,3685 E-06	8,5848 E-05	4,2607 E-06
05440	Y	0,0015	0,0183	0,0232	4,1982 E-04	9,797 E-06	4,8988 E-05	0,0007	0,0078	0,0103	1,7924 E-04	3,6248 E-06	2,0849 E-05
05440	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05441	X	0,0601	0,0029	0,0201	4,1176 E-05	2,882 E-04	2,5745 E-05	0,0226	0,0014	0,0075	1,922 E-05	1,091 E-04	9,3534 E-06
05441	Y	0,0027	0,0634	0,0460	6,5279 E-04	1,9935 E-05	1,228 E-04	0,0013	0,0271	0,0203	2,8035 E-04	7,213 E-06	5,2281 E-05
05441	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05442	X	0,0991	0,0072	0,0312	7,6832 E-05	3,3624 E-04	2,4507 E-05	0,0374	0,0034	0,0116	3,3545 E-05	1,2764 E-04	8,8199 E-06
05442	Y	0,0042	0,1219	0,0681	7,6124 E-04	2,307 E-05	1,4486 E-04	0,0019	0,0523	0,0301	3,2933 E-04	8,3374 E-06	6,1797 E-05
05442	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05443	X	0,1401	0,0142	0,0419	9,6314 E-05	3,7838 E-04	8,1958 E-06	0,0529	0,0065	0,0157	4,1575 E-05	1,4397 E-04	2,9446 E-06
05443	Y	0,0061	0,1876	0,0895	8,5204 E-04	2,3151 E-05	9,4408 E-05	0,0028	0,0809	0,0396	3,709 E-04	8,3185 E-06	4,062 E-05
05443	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05444	X	0,0101	0,0005	0,0070	2,3393 E-05	1,8298 E-04	7,2647 E-06	0,0038	0,0002	0,0026	8,4097 E-06	6,8853 E-05	2,6666 E-06
05444	Y	0,0010	0,0062	0,0124	2,8974 E-04	6,5266 E-06	3,0878 E-05	0,0004	0,0026	0,0055	1,2345 E-04	2,5644 E-06	1,3167 E-05
05444	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05445	X	0,0435	0,0026	0,0211	2,7707 E-05	2,7838 E-04	2,5343 E-05	0,0164	0,0010	0,0079	1,262 E-05	1,0514 E-04	9,2275 E-06
05445	Y	0,0021	0,0461	0,0370	6,2767 E-04	2,9186 E-05	1,3029 E-04	0,0010	0,0197	0,0163	2,6855 E-04	1,1108 E-05	5,5515 E-05
05445	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05446	X	0,0831	0,0046	0,0362	5,9455 E-05	3,3046 E-04	3,3036 E-05	0,0313	0,0021	0,0136	2,6796 E-05	1,2518 E-04	1,1922 E-05
05446	Y	0,0033	0,1036	0,0605	7,4058 E-04	3,7118 E-05	2,0583 E-04	0,0015	0,0444	0,0267	3,1919 E-04	1,4152 E-05	8,7759 E-05
05446	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05447	X	0,1234	0,0099	0,0519	1,0265 E-04	3,5746 E-04	2,1746 E-05	0,0466	0,0047	0,0195	4,3347 E-05	1,3579 E-04	7,7691 E-06
05447	Y	0,0049	0,1649	0,0824	7,5129 E-04	3,3649 E-05	1,9171 E-04	0,0022	0,0709	0,0364	3,2683 E-04	1,2521 E-05	8,2035 E-05
05447	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05448	X	0,1630	0,0183	0,0659	1,049 E-04	3,9192 E-04	4,6629 E-06	0,0616	0,0083	0,0248	4,4947 E-05	1,4921 E-04	2,1539 E-06
05448	Y	0,0071	0,2288	0,1036	8,554 E-04	3,1044 E-05	8,9092 E-05	0,0033	0,0988	0,0458	3,7398 E-04	1,1278 E-05	3,8773 E-05
05448	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05449	X	0,0264	0,0027	0,0197	3,3656 E-05	2,7511 E-04	1,6267 E-05	0,0099	0,0010	0,0074	1,2915 E-05	1,0364 E-04	5,9659 E-06
05449	Y	0,0012	0,0286	0,0284	6,0657 E-04	4,5152 E-05	8,9547 E-05	0,0005	0,0122	0,0125	2,5875 E-04	1,7996 E-05	3,8247 E-05
05449	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
05450	X	0,0669	0,0047	0,0390	4,2358 E-05	3,5833 E-04	1,082 E-05	0,0252	0,0018	0,0147	2,0189 E-05	1,3537 E-04	4,0168 E-06
05450	Y	0,0024	0,0865	0,0549	7,8263 E-04	6,2232 E-05	1,7423 E-04	0,0010	0,0370	0,0241	3,3575 E-04	2,4631 E-05	7,4209 E-05
05450	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05451	X	0,1103	0,0068	0,0584	1,0107 E-04	3,6896 E-04	1,1658 E-05	0,0416	0,0032	0,0220	4,2721 E-05	1,3985 E-04	4,6918 E-06
05451	Y	0,0041	0,1503	0,0772	7,5805 E-04	5,5609 E-05	2,3894 E-04	0,0018	0,0645	0,0339	3,285 E-04	2,1871 E-05	1,0212 E-04
05451	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05452	X	0,1482	0,0140	0,0778	1,2713 E-04	3,508 E-04	8,9683 E-06	0,0560	0,0065	0,0293	5,2222 E-05	1,3343 E-04	4,2596 E-06
05452	Y	0,0057	0,2076	0,0977	6,6033 E-04	2,9327 E-05	1,8842 E-04	0,0025	0,0895	0,0430	2,8952 E-04	1,0601 E-05	8,1295 E-05
05452	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05453	X	0,1786	0,0145	0,0661	2,2486 E-04	2,1206 E-04	2,9717 E-06	0,0675	0,0055	0,0252	8,5603 E-05	8,0798 E-05	1,2889 E-06
05453	Y	0,0083	0,0990	0,0062	1,2947 E-04	2,5898 E-05	3,3676 E-05	0,0039	0,0372	0,0029	4,7399 E-05	9,5333 E-06	1,5264 E-05
05453	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05454	X	0,1780	0,0181	0,0691	8,0929 E-05	2,1432 E-04	2,1157 E-05	0,0673	0,0069	0,0265	3,1091 E-05	8,2311 E-05	8,2452 E-06
05454	Y	0,0081	0,0922	0,0052	3,0926 E-04	1,0677 E-05	4,97 E-05	0,0038	0,0342	0,0025	1,1522 E-04	4,5993 E-06	2,1611 E-05
05454	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05455	X	0,1546	0,0053	0,0630	1,1251 E-04	1,5934 E-05	1,5061 E-04	0,0583	0,0020	0,0241	4,2982 E-05	5,2521 E-06	5,7104 E-05
05455	Y	0,0075	0,0697	0,0049	2,4694 E-04	8,2503 E-06	1,9996 E-04	0,0036	0,0260	0,0023	9,1559 E-05	3,3683 E-06	7,8537 E-05
05455	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05456	X	0,1715	0,0141	0,0663	1,258 E-04	1,405 E-04	5,9783 E-05	0,0648	0,0054	0,0253	4,8085 E-05	5,4023 E-05	2,2862 E-05
05456	Y	0,0079	0,0891	0,0051	2,4805 E-04	8,5783 E-06	8,8336 E-05	0,0037	0,0332	0,0024	9,204 E-05	3,1058 E-06	3,6429 E-05
05456	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05457	X	0,1585	0,0043	0,0671	1,9017 E-04	1,6313 E-04	8,7137 E-05	0,0599	0,0016	0,0255	7,2351 E-05	6,2487 E-05	3,3237 E-05
05457	Y	0,0076	0,0887	0,0054	1,4891 E-04	9,0542 E-06	1,1406 E-04	0,0036	0,0333	0,0026	5,4658 E-05	3,3402 E-06	4,6112 E-05
05457	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05458	X	0,0038	0,0009	0,0054	1,6525 E-05	2,66 E-04	9,1175 E-06	0,0014	0,0003	0,0021	6,2995 E-06	1,0035 E-04	3,4556 E-06
05458	Y	0,0002	0,0025	0,0005	7,2655 E-05	1,332 E-05	1,0026 E-06	0,0001	0,0009	0,0002	2,6701 E-05	6,294 E-06	4,7369 E-07
05458	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05459	X	0,1739	0,0177	0,0701	1,7161 E-05	3,1777 E-04	4,8456 E-05	0,0657	0,0068	0,0269	6,0185 E-06	1,2119 E-04	1,8561 E-05
05459	Y	0,0074	0,0885	0,0059	2,2449 E-04	1,2309 E-05	3,9424 E-05	0,0034	0,0328	0,0025	8,4221 E-05	5,3347 E-06	1,7761 E-05
05459	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05460	X	0,1643	0,0191	0,0790	4,7895 E-05	6,2984 E-04	1,1221 E-05	0,0620	0,0073	0,0303	1,8057 E-05	2,3803 E-04	4,4292 E-06
05460	Y	0,0117	0,0893	0,0772	2,451 E-04	5,7892 E-05	3,4397 E-05	0,0046	0,0331	0,0288	9,1734 E-05	2,3366 E-05	1,5386 E-05
05460	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05461	X	0,0030	0,0014	0,0075	7,442 E-05	1,9267 E-04	2,8228 E-05	0,0011	0,0005	0,0029	2,85 E-05	7,2708 E-05	1,0669 E-05
05461	Y	0,0004	0,0034	0,0064	1,175 E-04	1,7364 E-05	3,0847 E-06	0,0001	0,0013	0,0024	4,3341 E-05	6,467 E-06	1,136 E-06
05461	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05462	X	0,0046	0,0019	0,0092	4,3388 E-05	2,0586 E-04	2,0437 E-05	0,0018	0,0007	0,0035	1,6643 E-05	7,759 E-05	7,7574 E-06
05462	Y	0,0004	0,0052	0,0078	9,9227 E-05	1,1333 E-05	5,3347 E-06	0,0001	0,0019	0,0029	3,6574 E-05	4,1738 E-06	2,0114 E-06
05462	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05463	X	0,0303	0,0082	0,0273	7,2 E-05	3,9874 E-04	4,0575 E-05	0,0114	0,0031	0,0105	2,7434 E-05	1,502 E-04	1,5384 E-05
05463	Y	0,0015	0,0219	0,0235	1,5235 E-04	1,2986 E-05	4,6689 E-06	0,0006	0,0081	0,0088	5,6418 E-05	4,7357 E-06	1,7329 E-06
05463	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05464	X	0,0663	0,0134	0,0440	6,5847 E-05	4,8187 E-04	1,1584 E-05	0,0250	0,0052	0,0168	2,504 E-05	1,8172 E-04	4,394 E-06
05464	Y	0,0028	0,0410	0,0386	1,8765 E-04	2,1818 E-05	1,6898 E-05	0,0011	0,0151	0,0144	6,9785 E-05	8,4524 E-06	6,121 E-06
05464	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05465	X	0,1083	0,0168	0,0591	5,6584 E-05	5,5489 E-04	9,4113 E-06	0,0409	0,0064	0,0226	2,1482 E-05	2,0953 E-04	3,4657 E-06
05465	Y	0,0056	0,0620	0,0527	2,1896 E-04	4,0332 E-05	1,5062 E-05	0,0021	0,0229	0,0196	8,1724 E-05	1,5875 E-05	6,5414 E-06
05465	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05466	X	0,1560	0,0185	0,0726	5,3292 E-05	6,1629 E-04	5,764 E-06	0,0589	0,0071	0,0278	2,027 E-05	2,3304 E-04	2,3789 E-06
05466	Y	0,0097	0,0847	0,0656	2,4768 E-04	5,481 E-05	2,8619 E-05	0,0037	0,0314	0,0244	9,2674 E-05	2,1586 E-05	1,3039 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
05466	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05467	X	0,0137	0,0039	0,0160	4,2514 E-05	3,0878 E-04	1,1719 E-05	0,0052	0,0015	0,0061	1,6278 E-05	1,1629 E-04	4,4764 E-06
05467	Y	0,0007	0,0120	0,0121	1,1909 E-04	1,5514 E-05	3,0214 E-06	0,0003	0,0044	0,0045	4,4009 E-05	5,6108 E-06	1,2827 E-06
05467	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05468	X	0,0462	0,0092	0,0319	4,9863 E-05	4,5775 E-04	3,8415 E-06	0,0174	0,0035	0,0122	1,9039 E-05	1,7253 E-04	1,2739 E-06
05468	Y	0,0021	0,0295	0,0243	1,5928 E-04	1,8936 E-05	6,7286 E-06	0,0007	0,0109	0,0090	5,918 E-05	6,9138 E-06	3,0049 E-06
05468	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05469	X	0,0869	0,0136	0,0471	4,764 E-05	5,2453 E-04	1,4505 E-05	0,0327	0,0052	0,0181	1,8178 E-05	1,9804 E-04	5,3248 E-06
05469	Y	0,0039	0,0496	0,0361	1,9356 E-04	2,7713 E-05	1,2803 E-05	0,0014	0,0183	0,0134	7,2182 E-05	1,0423 E-05	5,7478 E-06
05469	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05470	X	0,1321	0,0167	0,0611	4,4632 E-05	5,7697 E-04	1,0781 E-05	0,0498	0,0064	0,0235	1,7046 E-05	2,1825 E-04	4,1446 E-06
05470	Y	0,0065	0,0721	0,0470	2,263 E-04	3,7769 E-05	2,1689 E-05	0,0024	0,0267	0,0175	8,4627 E-05	1,4403 E-05	9,9652 E-06
05470	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05471	X	0,0037	0,0015	0,0074	2,5595 E-05	1,7571 E-04	7,7511 E-06	0,0014	0,0006	0,0029	9,8199 E-06	6,6095 E-05	2,9071 E-06
05471	Y	0,0002	0,0045	0,0045	8,2566 E-05	8,0017 E-06	1,1093 E-06	0,0001	0,0016	0,0017	3,0385 E-05	2,8502 E-06	5,1983 E-07
05471	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05472	X	0,0294	0,0060	0,0224	3,5164 E-05	4,1951 E-04	3,7604 E-05	0,0111	0,0023	0,0086	1,3475 E-05	1,58 E-04	1,4133 E-05
05472	Y	0,0012	0,0196	0,0138	1,3239 E-04	1,602 E-05	5,9044 E-06	0,0004	0,0072	0,0051	4,9097 E-05	5,7111 E-06	2,764 E-06
05472	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05473	X	0,0683	0,0105	0,0372	3,683 E-05	5,0919 E-04	6,5309 E-05	0,0257	0,0040	0,0143	1,4112 E-05	1,9209 E-04	2,458 E-05
05473	Y	0,0027	0,0383	0,0231	1,6985 E-04	2,0254 E-05	1,2463 E-05	0,0010	0,0141	0,0085	6,3278 E-05	7,2469 E-06	5,7862 E-06
05473	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05474	X	0,1112	0,0143	0,0513	3,586 E-05	5,3492 E-04	5,2973 E-05	0,0419	0,0055	0,0197	1,3755 E-05	2,0228 E-04	1,9997 E-05
05474	Y	0,0046	0,0598	0,0319	2,0395 E-04	2,5093 E-05	1,9285 E-05	0,0016	0,0221	0,0118	7,6221 E-05	9,1923 E-06	8,9417 E-06
05474	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05475	X	0,1571	0,0176	0,0644	3,7934 E-05	5,9712 E-04	1,829 E-05	0,0593	0,0068	0,0247	1,4574 E-05	2,2621 E-04	7,0845 E-06
05475	Y	0,0068	0,0840	0,0400	2,3621 E-04	3,0946 E-05	2,9441 E-05	0,0024	0,0311	0,0148	8,8472 E-05	1,1327 E-05	1,3471 E-05
05475	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05476	X	0,0165	0,0036	0,0146	2,6782 E-05	3,704 E-04	4,9763 E-05	0,0062	0,0014	0,0056	1,0274 E-05	1,3946 E-04	1,8793 E-05
05476	Y	0,0007	0,0113	0,0067	1,0892 E-04	1,4565 E-05	4,3959 E-06	0,0003	0,0042	0,0025	4,0254 E-05	5,5593 E-06	2,0851 E-06
05476	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05477	X	0,0545	0,0078	0,0291	2,6759 E-05	5,1733 E-04	1,2954 E-04	0,0205	0,0030	0,0112	1,0288 E-05	1,9501 E-04	4,893 E-05
05477	Y	0,0021	0,0282	0,0134	1,4705 E-04	1,9081 E-05	1,302 E-05	0,0008	0,0104	0,0049	5,4701 E-05	7,0508 E-06	6,1413 E-06
05477	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05478	X	0,0969	0,0118	0,0433	2,6183 E-05	5,0318 E-04	1,4595 E-04	0,0365	0,0045	0,0166	1,0083 E-05	1,9008 E-04	5,5137 E-05
05478	Y	0,0036	0,0483	0,0200	1,824 E-04	1,9327 E-05	2,0132 E-05	0,0013	0,0178	0,0073	6,811 E-05	6,8987 E-06	9,4564 E-06
05478	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05479	X	0,1373	0,0155	0,0567	2,6992 E-05	5,0072 E-04	7,4622 E-05	0,0518	0,0060	0,0218	1,0403 E-05	1,8974 E-04	2,8245 E-05
05479	Y	0,0051	0,0713	0,0262	2,1606 E-04	2,0112 E-05	2,5655 E-05	0,0019	0,0264	0,0096	8,0886 E-05	7,2197 E-06	1,1916 E-05
05479	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05480	X	0,0059	0,0016	0,0074	2,1815 E-05	2,7109 E-04	3,0383 E-05	0,0022	0,0006	0,0028	8,3454 E-06	1,0211 E-04	1,149 E-05
05480	Y	0,0003	0,0045	0,0022	8,1211 E-05	1,1604 E-05	2,3002 E-06	0,0001	0,0017	0,0008	2,9875 E-05	4,9588 E-06	1,1043 E-06
05480	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05481	X	0,0426	0,0056	0,0222	1,9766 E-05	5,6409 E-04	1,4601 E-04	0,0161	0,0021	0,0085	7,6117 E-06	2,1263 E-04	5,523 E-05
05481	Y	0,0018	0,0193	0,0066	1,2607 E-04	2,278 E-05	1,2044 E-05	0,0008	0,0071	0,0024	4,6792 E-05	9,562 E-06	5,7615 E-06
05481	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05482	X	0,0902	0,0095	0,0367	1,6742 E-05	5,4717 E-04	2,4561 E-04	0,0340	0,0036	0,0141	6,4527 E-06	2,0646 E-04	9,2903 E-05
05482	Y	0,0036	0,0378	0,0110	1,6216 E-04	2,0454 E-05	2,2972 E-05	0,0015	0,0139	0,0040	6,0492 E-05	7,9301 E-06	1,0929 E-05
05482	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05483	X	0,1286	0,0132	0,0506	1,6828 E-05	3,9914 E-04	2,0011 E-04	0,0485	0,0051	0,0194	6,449 E-06	1,5107 E-04	7,5689 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
05483	Y	0,0049	0,0594	0,0151	1,9551 E-04	1,4671 E-05	2,7721 E-05	0,0020	0,0220	0,0055	7,3152 E-05	5,2542 E-06	1,3081 E-05
05483	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05484	X	0,1619	0,0172	0,0634	2,0826 E-05	4,5931 E-04	6,2619 E-05	0,0611	0,0066	0,0243	7,9908 E-06	1,7447 E-04	2,3801 E-05
05484	Y	0,0058	0,0839	0,0190	2,2675 E-04	1,3837 E-05	3,1864 E-05	0,0023	0,0311	0,0069	8,5009 E-05	5,2761 E-06	1,4675 E-05
05484	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05485	X	0,0269	0,0035	0,0155	1,72 E-05	5,7543 E-04	6,8112 E-05	0,0102	0,0013	0,0059	6,6111 E-06	2,1702 E-04	2,5797 E-05
05485	Y	0,0013	0,0115	0,0023	1,0757 E-04	2,6698 E-05	6,639 E-06	0,0006	0,0042	0,0008	3,979 E-05	1,2201 E-05	3,1495 E-06
05485	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05486	X	0,0829	0,0071	0,0310	1,1368 E-05	7,0524 E-04	2,2284 E-04	0,0313	0,0027	0,0119	4,3453 E-06	2,661 E-04	8,4386 E-05
05486	Y	0,0038	0,0283	0,0046	1,4369 E-04	3,0638 E-05	2,1451 E-05	0,0017	0,0104	0,0017	5,3514 E-05	1,369 E-05	1,0227 E-05
05486	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05487	X	0,1314	0,0107	0,0460	1,1359 E-05	4,2807 E-04	2,9934 E-04	0,0496	0,0041	0,0176	4,034 E-06	1,6166 E-04	1,1332 E-04
05487	Y	0,0057	0,0485	0,0069	1,7804 E-04	1,5946 E-05	3,3635 E-05	0,0026	0,0179	0,0025	6,6581 E-05	6,2675 E-06	1,5942 E-05
05487	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05488	X	0,1552	0,0147	0,0596	1,4352 E-05	2,6289 E-04	1,5286 E-04	0,0586	0,0056	0,0229	5,0705 E-06	9,9939 E-05	5,7927 E-05
05488	Y	0,0062	0,0715	0,0090	2,0806 E-04	9,5601 E-06	3,401 E-05	0,0027	0,0264	0,0033	7,7982 E-05	3,4023 E-06	1,5801 E-05
05488	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05489	X	0,1746	0,0152	0,0071	2,0509 E-04	6,3854 E-04	1,2192 E-05	0,0661	0,0058	0,0027	7,8032 E-05	2,4252 E-04	4,4243 E-06
05489	Y	0,0133	0,0976	0,0026	1,4997 E-04	7,08 E-05	3,3994 E-05	0,0064	0,0367	0,0010	5,5292 E-05	3,2846 E-05	1,5265 E-05
05489	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05490	X	0,1783	0,0143	0,0570	3,2715 E-04	3,8516 E-04	4,8547 E-06	0,0674	0,0054	0,0217	1,2447 E-04	1,464 E-04	1,7428 E-06
05490	Y	0,0087	0,0995	0,0058	5,0516 E-05	1,9289 E-05	2,8042 E-05	0,0041	0,0374	0,0027	1,8883 E-05	7,779 E-06	1,2842 E-05
05490	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05491	X	0,1281	0,0104	0,0337	2,9124 E-04	5,2101 E-04	1,4193 E-04	0,0483	0,0039	0,0128	1,105 E-04	1,9761 E-04	5,3452 E-05
05491	Y	0,0070	0,0870	0,0029	3,0733 E-05	3,4711 E-05	2,9892 E-05	0,0033	0,0329	0,0013	1,3051 E-05	1,6662 E-05	1,0933 E-05
05491	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05492	X	0,1674	0,0094	0,0342	2,9518 E-04	4,6118 E-04	5,1385 E-05	0,0633	0,0036	0,0130	1,122 E-04	1,7523 E-04	1,9223 E-05
05492	Y	0,0093	0,0958	0,0029	5,3591 E-05	3,2289 E-05	2,1094 E-05	0,0044	0,0360	0,0013	1,9614 E-05	1,5369 E-05	9,4278 E-06
05492	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05493	X	0,1401	0,0046	0,0088	2,5474 E-04	5,7451 E-04	1,1168 E-04	0,0530	0,0017	0,0034	9,6797 E-05	2,179 E-04	4,2 E-05
05493	Y	0,0090	0,0874	0,0025	8,3006 E-05	5,1526 E-05	1,386 E-05	0,0042	0,0329	0,0008	2,9989 E-05	2,4252 E-05	6,0516 E-06
05493	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05494	X	0,4984	0,0519	0,1882	1,5161 E-04	8,7091 E-04	2,5261 E-05	0,1896	0,0242	0,0735	6,6139 E-05	3,3434 E-04	1,0683 E-05
05494	Y	0,0238	0,7644	0,2017	1,3089 E-03	8,0797 E-05	1,3276 E-04	0,0113	0,3337	0,0904	5,8028 E-04	3,8124 E-05	6,0175 E-05
05494	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05495	X	0,7573	0,0809	0,2223	1,2462 E-04	6,979 E-04	7,6837 E-05	0,2891	0,0379	0,0870	5,7303 E-05	2,6839 E-04	3,1153 E-05
05495	Y	0,0377	1,1991	0,2405	1,5168 E-03	2,404 E-05	2,1232 E-04	0,0173	0,5270	0,1082	6,7517 E-04	1,0289 E-05	9,6613 E-05
05495	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05496	X	0,7405	0,0797	0,1634	1,5184 E-04	1,0228 E-03	4,4785 E-05	0,2823	0,0374	0,0618	6,8386 E-05	3,9277 E-04	1,8524 E-05
05496	Y	0,0527	1,1952	0,2318	1,5834 E-03	3,4498 E-05	2,0109 E-04	0,0206	0,5253	0,1026	7,0526 E-04	1,2466 E-05	9,1234 E-05
05496	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05497	X	0,4922	0,0520	0,1335	9,7257 E-05	7,5923 E-04	4,1371 E-05	0,1870	0,0243	0,0505	4,5512 E-05	2,9064 E-04	1,6513 E-05
05497	Y	0,0294	0,7679	0,1949	1,3757 E-03	6,0951 E-05	1,2392 E-04	0,0112	0,3353	0,0858	6,0971 E-04	2,3221 E-05	5,6048 E-05
05497	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05498	X	0,5054	0,0530	0,1396	1,0419 E-04	7,9317 E-04	5,8189 E-05	0,1920	0,0248	0,0530	4,8131 E-05	3,0346 E-04	2,2793 E-05
05498	Y	0,0267	0,7878	0,1496	1,3391 E-03	6,6689 E-05	1,2399 E-04	0,0099	0,3440	0,0658	5,9375 E-04	2,574 E-05	5,6133 E-05
05498	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05499	X	0,5709	0,0595	0,1497	1,1103 E-04	8,2295 E-04	1,1288 E-04	0,2171	0,0279	0,0569	5,1073 E-05	3,1519 E-04	4,3171 E-05
05499	Y	0,0342	0,9108	0,1576	1,3698 E-03	1,0095 E-04	1,6048 E-04	0,0130	0,3987	0,0694	6,0832 E-04	4,0868 E-05	7,2596 E-05
05499	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
05500	X	0,6433	0,0679	0,1588	1,3612 E-04	9,6064 E-04	1,575 E-04	0,2449	0,0319	0,0604	6,1288 E-05	3,6844 E-04	6,0501 E-05
05500	Y	0,0419	1,0386	0,1663	1,4318 E-03	7,5956 E-05	1,9781 E-04	0,0161	0,4555	0,0733	6,367 E-04	2,994 E-05	8,963 E-05
05500	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05501	X	0,7270	0,0780	0,1674	1,4485 E-04	1,026 E-03	5,4861 E-05	0,2771	0,0366	0,0636	6,5374 E-05	3,9412 E-04	2,2231 E-05
05501	Y	0,0461	1,1719	0,1754	1,5353 E-03	3,4481 E-05	2,0962 E-04	0,0176	0,5149	0,0774	6,8373 E-04	1,2584 E-05	9,5022 E-05
05501	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05502	X	0,5427	0,0566	0,1536	1,1945 E-04	8,2395 E-04	6,3419 E-05	0,2063	0,0265	0,0588	5,4161 E-05	3,1514 E-04	2,4877 E-05
05502	Y	0,0237	0,8473	0,0741	1,3423 E-03	6,8795 E-05	1,393 E-04	0,0085	0,3704	0,0321	5,958 E-04	2,6212 E-05	6,3121 E-05
05502	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05503	X	0,6148	0,0643	0,1636	1,3136 E-04	8,7153 E-04	1,2748 E-04	0,2340	0,0302	0,0626	5,9254 E-05	3,3423 E-04	4,9275 E-05
05503	Y	0,0297	0,9730	0,0787	1,4062 E-03	7,1047 E-05	1,7882 E-04	0,0108	0,4263	0,0342	6,2509 E-04	2,7296 E-05	8,1099 E-05
05503	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05504	X	0,6916	0,0734	0,1730	1,4095 E-04	9,2547 E-04	1,0056 E-04	0,2635	0,0344	0,0663	6,3497 E-05	3,558 E-04	3,9455 E-05
05504	Y	0,0346	1,1044	0,0827	1,4798 E-03	4,4297 E-05	2,0187 E-04	0,0126	0,4848	0,0360	6,5864 E-04	1,607 E-05	9,1594 E-05
05504	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05505	X	0,5092	0,0533	0,1588	1,2656 E-04	8,5333 E-04	2,6211 E-05	0,1936	0,0248	0,0611	5,6604 E-05	3,2615 E-04	1,0996 E-05
05505	Y	0,0179	0,7854	0,0095	1,3048 E-03	3,9085 E-05	1,2641 E-04	0,0066	0,3430	0,0044	5,7871 E-04	1,4188 E-05	5,7309 E-05
05505	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05506	X	0,5838	0,0610	0,1691	1,3693 E-04	8,9794 E-04	7,4609 E-05	0,2221	0,0285	0,0652	6,1149 E-05	3,4392 E-04	2,9703 E-05
05506	Y	0,0219	0,9087	0,0099	1,3752 E-03	5,7209 E-05	1,5836 E-04	0,0080	0,3978	0,0045	6,1095 E-04	2,079 E-05	7,1947 E-05
05506	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05507	X	0,6599	0,0696	0,1792	1,4297 E-04	8,985 E-04	1,0247 E-04	0,2514	0,0326	0,0691	6,4014 E-05	3,4519 E-04	4,0518 E-05
05507	Y	0,0263	1,0379	0,0104	1,4449 E-03	5,0722 E-05	1,8482 E-04	0,0095	0,4552	0,0048	6,4279 E-04	1,8416 E-05	8,4083 E-05
05507	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05508	X	0,7344	0,0786	0,1881	1,4445 E-04	8,7561 E-04	6,0042 E-05	0,2801	0,0369	0,0725	6,5095 E-05	3,3712 E-04	2,4441 E-05
05508	Y	0,0298	1,1734	0,0111	1,5132 E-03	3,7522 E-05	1,9884 E-04	0,0108	0,5156	0,0051	6,74 E-04	1,3674 E-05	9,0329 E-05
05508	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05509	X	0,5484	0,0573	0,1757	1,4632 E-04	9,1904 E-04	3,7466 E-05	0,2087	0,0267	0,0681	6,4453 E-05	3,5187 E-04	1,5421 E-05
05509	Y	0,0197	0,8462	0,0848	1,3423 E-03	4,8713 E-05	1,4716 E-04	0,0082	0,3700	0,0385	5,9594 E-04	1,9303 E-05	6,6809 E-05
05509	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05510	X	0,6276	0,0662	0,1864	1,5379 E-04	9,2659 E-04	9,0412 E-05	0,2391	0,0310	0,0722	6,7901 E-05	3,5554 E-04	3,612 E-05
05510	Y	0,0237	0,9728	0,0895	1,4139 E-03	5,1927 E-05	1,7401 E-04	0,0097	0,4262	0,0407	6,287 E-04	1,892 E-05	7,9298 E-05
05510	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05511	X	0,7032	0,0750	0,1961	1,4852 E-04	8,3765 E-04	1,0123 E-04	0,2681	0,0351	0,0761	6,6425 E-05	3,2233 E-04	4,0355 E-05
05511	Y	0,0272	1,1053	0,0941	1,4827 E-03	3,3478 E-05	1,8864 E-04	0,0109	0,4852	0,0428	6,6003 E-04	1,2748 E-05	8,6029 E-05
05511	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05512	X	0,5111	0,0532	0,1830	1,4793 E-04	9,0458 E-04	1,8822 E-05	0,1944	0,0248	0,0712	6,4783 E-05	3,4681 E-04	7,8739 E-06
05512	Y	0,0215	0,7855	0,1592	1,3132 E-03	6,0942 E-05	1,4085 E-04	0,0099	0,3430	0,0716	5,8245 E-04	2,7481 E-05	6,3739 E-05
05512	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05513	X	0,5908	0,0626	0,1954	1,7877 E-04	9,901 E-04	4,356 E-05	0,2250	0,0292	0,0761	7,7175 E-05	3,7971 E-04	1,7236 E-05
05513	Y	0,0264	0,9096	0,1689	1,3894 E-03	6,386 E-05	1,7389 E-04	0,0121	0,3981	0,0760	6,1755 E-04	2,4371 E-05	7,8879 E-05
05513	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05514	X	0,6735	0,0720	0,2055	1,6514 E-04	9,6665 E-04	1,1747 E-04	0,2568	0,0336	0,0801	7,2591 E-05	3,7108 E-04	4,6589 E-05
05514	Y	0,0302	1,0391	0,1781	1,4607 E-03	6,4801 E-05	1,7374 E-04	0,0134	0,4558	0,0803	6,4996 E-04	2,3458 E-05	7,9438 E-05
05514	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05515	X	0,7434	0,0796	0,2137	1,3828 E-04	7,5358 E-04	1,0787 E-04	0,2837	0,0373	0,0833	6,2662 E-05	2,899 E-04	4,2991 E-05
05515	Y	0,0329	1,1742	0,1864	1,5142 E-03	2,4112 E-05	1,9763 E-04	0,0146	0,5159	0,0841	6,7415 E-04	9,5936 E-06	9,0179 E-05
05515	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05516	X	1,6542	0,1922	0,3555	1,1378 E-04	6,2269 E-04	9,0203 E-05	0,6367	0,0904	0,1394	5,2338 E-05	2,4082 E-04	3,868 E-05
05516	Y	0,1088	2,8854	0,3519	1,7327 E-03	6,2183 E-05	5,2249 E-04	0,0506	1,2845	0,1593	7,7795 E-04	2,8901 E-05	2,3731 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
05516	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05517	X	1,6563	0,2036	0,2662	1,224 E-04	6,6697 E-04	7,297 E-05	0,6375	0,0956	0,1049	5,6563 E-05	2,5793 E-04	3,199 E-05
05517	Y	0,1093	2,9745	0,3429	1,7808 E-03	4,7238 E-05	5,2317 E-04	0,0509	1,3254	0,1550	8,0002 E-04	2,2586 E-05	2,3749 E-04
05517	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05518	X	1,6391	0,1976	0,2951	1,1747 E-04	6,1267 E-04	6,6876 E-05	0,6309	0,0928	0,1161	5,3926 E-05	2,3681 E-04	2,9551 E-05
05518	Y	0,1079	2,9056	0,3452	1,763 E-03	5,4378 E-05	5,1527 E-04	0,0502	1,2941	0,1562	7,9178 E-04	2,5567 E-05	2,3386 E-04
05518	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05519	X	1,6133	0,1890	0,3294	1,1316 E-04	5,5597 E-04	7,8759 E-05	0,6209	0,0888	0,1293	5,1551 E-05	2,1461 E-04	3,4083 E-05
05519	Y	0,1056	2,7993	0,3486	1,7369 E-03	4,503 E-05	5,0358 E-04	0,0491	1,2459	0,1578	7,7982 E-04	2,1238 E-05	2,2865 E-04
05519	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05520	X	1,4093	0,1414	0,2063	1,3387 E-04	8,6426 E-04	5,8006 E-05	0,5415	0,0532	0,0797	5,089 E-05	3,3484 E-04	2,5504 E-05
05520	Y	0,0754	0,8688	0,0220	5,1007 E-04	6,4143 E-05	4,2771 E-04	0,0343	0,3473	0,0081	2,0805 E-04	3,0497 E-05	1,9419 E-04
05520	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05521	X	1,6442	0,1670	0,2050	1,1186 E-04	7,932 E-04	7,3027 E-05	0,6326	0,0628	0,0792	4,2368 E-05	3,0737 E-04	3,1968 E-05
05521	Y	0,0922	1,0137	0,0201	5,0481 E-04	5,7109 E-05	5,1302 E-04	0,0421	0,4068	0,0074	2,0648 E-04	2,5917 E-05	2,3299 E-04
05521	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05522	X	1,6103	0,1669	0,1383	9,8123 E-05	7,5451 E-04	7,5877 E-05	0,6178	0,0628	0,0539	3,6966 E-05	2,9152 E-04	3,3111 E-05
05522	Y	0,2307	1,0146	0,2558	5,1473 E-04	1,1706 E-04	5,2123 E-04	0,0982	0,4072	0,1054	2,1104 E-04	4,9917 E-05	2,3664 E-04
05522	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05523	X	1,3807	0,1412	0,1354	9,2518 E-05	8,6468 E-04	6,3364 E-05	0,5290	0,0531	0,0527	3,4768 E-05	3,3376 E-04	2,7577 E-05
05523	Y	0,1928	0,8679	0,2559	5,3034 E-04	1,4254 E-04	4,2693 E-04	0,0818	0,3469	0,1053	2,1716 E-04	6,1291 E-05	1,9386 E-04
05523	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05524	X	1,3956	0,1426	0,1394	9,6101 E-05	8,6829 E-04	6,4739 E-05	0,5348	0,0536	0,0542	3,6162 E-05	3,3523 E-04	2,8146 E-05
05524	Y	0,1790	0,8757	0,2355	5,2778 E-04	1,2967 E-04	4,3206 E-04	0,0754	0,3501	0,0969	2,1598 E-04	5,5428 E-05	1,9619 E-04
05524	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05525	X	1,4683	0,1501	0,1408	9,5635 E-05	8,4198 E-04	6,6107 E-05	0,5630	0,0565	0,0548	3,5987 E-05	3,2509 E-04	2,8899 E-05
05525	Y	0,1897	0,9198	0,2357	5,2184 E-04	1,2753 E-04	4,6198 E-04	0,0800	0,3682	0,0971	2,1381 E-04	5,4558 E-05	2,0976 E-04
05525	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05526	X	1,5370	0,1578	0,1417	9,6154 E-05	7,8404 E-04	7,03 E-05	0,5895	0,0593	0,0551	3,6195 E-05	3,0281 E-04	3,0733 E-05
05526	Y	0,2001	0,9636	0,2358	5,1781 E-04	1,2095 E-04	4,9097 E-04	0,0845	0,3862	0,0972	2,123 E-04	5,1669 E-05	2,2291 E-04
05526	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05527	X	1,6016	0,1656	0,1422	9,8489 E-05	7,5436 E-04	7,6072 E-05	0,6145	0,0623	0,0553	3,7108 E-05	2,9149 E-04	3,3157 E-05
05527	Y	0,2099	1,0070	0,2359	5,1544 E-04	1,1001 E-04	5,1715 E-04	0,0887	0,4041	0,0973	2,1129 E-04	4,6689 E-05	2,3479 E-04
05527	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05528	X	1,4358	0,1465	0,1471	1,0111 E-04	8,6604 E-04	6,6532 E-05	0,5506	0,0551	0,0571	3,8116 E-05	3,3451 E-04	2,8952 E-05
05528	Y	0,1567	0,8978	0,2010	5,223 E-04	1,0683 E-04	4,4708 E-04	0,0650	0,3592	0,0829	2,1365 E-04	4,503 E-05	2,0301 E-04
05528	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05529	X	1,5071	0,1541	0,1482	1,0066 E-04	8,1573 E-04	7,0513 E-05	0,5781	0,0580	0,0576	3,7947 E-05	3,1514 E-04	3,0711 E-05
05529	Y	0,1654	0,9417	0,2014	5,1851 E-04	1,0301 E-04	4,7677 E-04	0,0687	0,3772	0,0831	2,1229 E-04	4,341 E-05	2,1648 E-04
05529	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05530	X	1,5736	0,1618	0,1489	1,0069 E-04	7,6323 E-04	7,4147 E-05	0,6039	0,0608	0,0579	3,7965 E-05	2,9496 E-04	3,2321 E-05
05530	Y	0,1738	0,9853	0,2017	5,1582 E-04	9,6687 E-05	5,0472 E-04	0,0722	0,3951	0,0833	2,113 E-04	4,0576 E-05	2,2915 E-04
05530	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05531	X	1,4027	0,1427	0,1540	1,0694 E-04	8,7292 E-04	6,49 E-05	0,5380	0,0537	0,0598	4,038 E-05	3,3732 E-04	2,821 E-05
05531	Y	0,1263	0,8756	0,1664	5,2136 E-04	8,5376 E-05	4,3224 E-04	0,0511	0,3501	0,0688	2,1295 E-04	3,5144 E-05	1,9627 E-04
05531	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05532	X	1,4758	0,1504	0,1552	1,0533 E-04	8,4651 E-04	6,8921 E-05	0,5662	0,0566	0,0602	3,9763 E-05	3,2714 E-04	2,9988 E-05
05532	Y	0,1333	0,9197	0,1670	5,1803 E-04	8,3365 E-05	4,623 E-04	0,0540	0,3682	0,0691	2,1184 E-04	3,4339 E-05	2,099 E-04
05532	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05533	X	1,5449	0,1581	0,1561	1,0435 E-04	7,8897 E-04	7,2883 E-05	0,5930	0,0594	0,0606	3,9388 E-05	3,0499 E-04	3,1734 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
05533	Y	0,1401	0,9635	0,1675	5,155 E-04	7,9961 E-05	4,9128 E-04	0,0568	0,3862	0,0693	2,1096 E-04	3,286 E-05	2,2305 E-04
05533	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05534	X	1,6098	0,1657	0,1566	1,0444 E-04	7,5842 E-04	7,6348 E-05	0,6181	0,0623	0,0608	3,9427 E-05	2,9328 E-04	3,326 E-05
05534	Y	0,1467	1,0070	0,1677	5,1376 E-04	7,6186 E-05	5,1678 E-04	0,0595	0,4041	0,0694	2,1031 E-04	3,1088 E-05	2,3462 E-04
05534	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05535	X	1,4432	0,1467	0,1628	1,1069 E-04	8,7064 E-04	6,6653 E-05	0,5538	0,0552	0,0631	4,1846 E-05	3,366 E-04	2,9 E-05
05535	Y	0,1045	0,8977	0,1329	5,1645 E-04	6,3409 E-05	4,475 E-04	0,0408	0,3591	0,0551	2,1096 E-04	2,5103 E-05	2,0318 E-04
05535	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05536	X	1,5148	0,1544	0,1637	1,085 E-04	8,2054 E-04	7,0344 E-05	0,5815	0,0581	0,0635	4,1005 E-05	3,173 E-04	3,0649 E-05
05536	Y	0,1097	0,9415	0,1335	5,1443 E-04	6,1764 E-05	4,774 E-04	0,0429	0,3771	0,0554	2,1034 E-04	2,4439 E-05	2,1674 E-04
05536	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05537	X	1,5818	0,1620	0,1644	1,0716 E-04	7,6796 E-04	7,4689 E-05	0,6075	0,0609	0,0637	4,0491 E-05	2,9704 E-04	3,2531 E-05
05537	Y	0,1148	0,9852	0,1339	5,1272 E-04	6,1005 E-05	5,0475 E-04	0,0449	0,3951	0,0556	2,0977 E-04	2,4061 E-05	2,2915 E-04
05537	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05538	X	1,4099	0,1428	0,1709	1,1646 E-04	8,7697 E-04	6,3855 E-05	0,5411	0,0537	0,0662	4,4092 E-05	3,3919 E-04	2,7806 E-05
05538	Y	0,0802	0,8756	0,0990	5,1498 E-04	4,5574 E-05	4,3248 E-04	0,0299	0,3501	0,0413	2,1014 E-04	1,6944 E-05	1,9637 E-04
05538	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05539	X	1,4833	0,1507	0,1718	1,1327 E-04	8,5086 E-04	6,7043 E-05	0,5695	0,0567	0,0666	4,2863 E-05	3,2914 E-04	2,9264 E-05
05539	Y	0,0839	0,9196	0,0997	5,1266 E-04	4,4239 E-05	4,6305 E-04	0,0312	0,3681	0,0417	2,0944 E-04	1,6435 E-05	2,1021 E-04
05539	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05540	X	1,5528	0,1583	0,1725	1,1058 E-04	7,9448 E-04	7,1267 E-05	0,5964	0,0595	0,0668	4,1825 E-05	3,074 E-04	3,1111 E-05
05540	Y	0,0876	0,9633	0,1002	5,1122 E-04	4,5511 E-05	4,9188 E-04	0,0326	0,3861	0,0419	2,0902 E-04	1,6965 E-05	2,2329 E-04
05540	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05541	X	1,6182	0,1657	0,1729	1,0998 E-04	7,6285 E-04	7,5525 E-05	0,6218	0,0623	0,0670	4,1598 E-05	2,9522 E-04	3,2943 E-05
05541	Y	0,0916	1,0069	0,1006	5,1002 E-04	4,865 E-05	5,1691 E-04	0,0341	0,4040	0,0420	2,086 E-04	1,8212 E-05	2,3466 E-04
05541	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05542	X	1,4504	0,1469	0,1805	1,1884 E-04	8,7168 E-04	6,3594 E-05	0,5570	0,0552	0,0699	4,503 E-05	3,3732 E-04	2,7815 E-05
05542	Y	0,0657	0,8976	0,0664	5,107 E-04	3,2775 E-05	4,4796 E-04	0,0237	0,3591	0,0281	2,0848 E-04	1,2251 E-05	2,0336 E-04
05542	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05543	X	1,5222	0,1547	0,1812	1,1461 E-04	8,2594 E-04	6,569 E-05	0,5848	0,0582	0,0701	4,3398 E-05	3,1969 E-04	2,8845 E-05
05543	Y	0,0684	0,9414	0,0670	5,0884 E-04	3,4296 E-05	4,781 E-04	0,0248	0,3771	0,0284	2,0792 E-04	1,2731 E-05	2,1701 E-04
05543	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05544	X	1,5898	0,1621	0,1816	1,1169 E-04	7,77 E-04	7,2292 E-05	0,6110	0,0610	0,0703	4,2267 E-05	3,008 E-04	3,1605 E-05
05544	Y	0,0714	0,9851	0,0674	5,0836 E-04	3,8649 E-05	5,0519 E-04	0,0259	0,3950	0,0286	2,0787 E-04	1,4168 E-05	2,2932 E-04
05544	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05545	X	1,4168	0,1429	0,1899	1,2474 E-04	8,7448 E-04	6,1527 E-05	0,5441	0,0537	0,0734	4,7323 E-05	3,3853 E-04	2,6903 E-05
05545	Y	0,0590	0,8757	0,0338	5,1075 E-04	3,6461 E-05	4,3263 E-04	0,0230	0,3501	0,0149	2,0836 E-04	1,6128 E-05	1,9641 E-04
05545	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05546	X	1,4901	0,1510	0,1903	1,1944 E-04	8,5052 E-04	5,9066 E-05	0,5725	0,0568	0,0736	4,5285 E-05	3,2932 E-04	2,6159 E-05
05546	Y	0,0618	0,9196	0,0345	5,0587 E-04	3,6801 E-05	4,6296 E-04	0,0242	0,3681	0,0152	2,066 E-04	1,6091 E-05	2,1013 E-04
05546	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05547	X	1,5600	0,1586	0,1905	1,144 E-04	8,0374 E-04	6,3285 E-05	0,5997	0,0596	0,0737	4,3334 E-05	3,1126 E-04	2,7997 E-05
05547	Y	0,0649	0,9632	0,0350	5,0488 E-04	3,8841 E-05	4,9065 E-04	0,0255	0,3860	0,0154	2,0638 E-04	1,6078 E-05	2,227 E-04
05547	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05548	X	1,6264	0,1658	0,1906	1,1214 E-04	7,7204 E-04	7,4257 E-05	0,6254	0,0624	0,0737	4,2454 E-05	2,9898 E-04	3,2449 E-05
05548	Y	0,0683	1,0068	0,0353	5,0694 E-04	4,1764 E-05	5,1624 E-04	0,0269	0,4040	0,0155	2,073 E-04	1,6239 E-05	2,3436 E-04
05548	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05549	X	1,4567	0,1471	0,2001	1,2536 E-04	8,6801 E-04	5,4751 E-05	0,5598	0,0553	0,0773	4,7603 E-05	3,3626 E-04	2,4367 E-05
05549	Y	0,0690	0,8979	0,0098	5,0021 E-04	5,3778 E-05	4,4696 E-04	0,0302	0,3592	0,0044	2,0419 E-04	2,5495 E-05	2,029 E-04
05549	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
05550	X	1,5283	0,1549	0,1999	1,1821 E-04	8,3444 E-04	5,2523 E-05	0,5875	0,0583	0,0773	4,4835 E-05	3,233 E-04	2,3639 E-05
05550	Y	0,0731	0,9414	0,0098	4,9863 E-04	5,2157 E-05	4,718 E-04	0,0322	0,3771	0,0045	2,0375 E-04	2,4154 E-05	2,1421 E-04
05550	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05551	X	1,5969	0,1623	0,1998	1,1172 E-04	8,0134 E-04	6,3368 E-05	0,6142	0,0610	0,0772	4,2315 E-05	3,1051 E-04	2,8094 E-05
05551	Y	0,0774	0,9848	0,0097	4,9846 E-04	5,1631 E-05	4,9819 E-04	0,0341	0,3949	0,0045	2,0385 E-04	2,3173 E-05	2,2621 E-04
05551	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05552	X	1,4159	0,1768	0,1437	9,9511 E-05	7,0472 E-04	4,553 E-05	0,5446	0,0684	0,0555	3,8585 E-05	2,726 E-04	2,0556 E-05
05552	Y	0,1599	0,7081	0,0758	3,9115 E-04	2,5949 E-04	4,4498 E-04	0,0756	0,2667	0,0303	1,4865 E-04	1,088 E-04	2,0097 E-04
05552	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05553	X	1,6643	0,2094	0,1461	1,0172 E-04	6,5208 E-04	6,8166 E-05	0,6412	0,0811	0,0564	3,944 E-05	2,5219 E-04	3,0054 E-05
05553	Y	0,1966	0,8246	0,0736	3,7662 E-04	2,2546 E-04	5,0107 E-04	0,0924	0,3110	0,0296	1,4318 E-04	9,5361 E-05	2,2783 E-04
05553	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05554	X	1,6605	0,2095	0,1601	1,0129 E-04	3,8242 E-04	4,8166 E-05	0,6392	0,0811	0,0619	3,9288 E-05	1,4709 E-04	2,2022 E-05
05554	Y	0,1209	0,8245	0,0204	3,7781 E-04	3,4978 E-05	5,0477 E-04	0,0567	0,3110	0,0095	1,4353 E-04	1,254 E-05	2,2928 E-04
05554	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05555	X	1,4055	0,1768	0,1577	1,0068 E-04	7,501 E-04	7,6798 E-05	0,5402	0,0684	0,0609	3,9052 E-05	2,9054 E-04	3,2758 E-05
05555	Y	0,0956	0,7081	0,0205	3,8965 E-04	6,797 E-05	4,3614 E-04	0,0448	0,2668	0,0095	1,4798 E-04	3,2515 E-05	1,9777 E-04
05555	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05556	X	1,4222	0,1786	0,1539	1,0075 E-04	8,4335 E-04	7,0474 E-05	0,5468	0,0691	0,0594	3,9076 E-05	3,2689 E-04	3,0307 E-05
05556	Y	0,1140	0,7149	0,0339	3,8843 E-04	1,1133 E-04	4,5426 E-04	0,0539	0,2693	0,0146	1,4755 E-04	5,2096 E-05	2,0536 E-04
05556	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05557	X	1,5074	0,1882	0,1547	9,8882 E-05	1,0949 E-03	4,4472 E-05	0,5799	0,0728	0,0598	3,8349 E-05	4,2513 E-04	1,6731 E-05
05557	Y	0,1242	0,7496	0,0336	3,8594 E-04	1,3305 E-04	4,6738 E-04	0,0588	0,2825	0,0145	1,4666 E-04	6,136 E-05	2,11 E-04
05557	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05558	X	1,5956	0,1977	0,1555	1,0195 E-04	9,0812 E-04	1,3585 E-04	0,6142	0,0766	0,0601	3,9543 E-05	3,5245 E-04	5,0531 E-05
05558	Y	0,1348	0,7840	0,0334	3,8271 E-04	1,1384 E-04	4,3633 E-04	0,0635	0,2956	0,0145	1,4542 E-04	4,9282 E-05	1,9792 E-04
05558	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05559	X	1,6535	0,2076	0,1560	1,0172 E-04	5,0299 E-04	5,0154 E-05	0,6367	0,0804	0,0603	3,9451 E-05	1,9425 E-04	1,918 E-05
05559	Y	0,1407	0,8180	0,0333	3,792 E-04	4,2643 E-05	4,7616 E-04	0,0662	0,3086	0,0144	1,441 E-04	1,9955 E-05	2,1629 E-04
05559	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05560	X	1,4619	0,1834	0,1482	9,7254 E-05	9,1737 E-04	4,1607 E-05	0,5624	0,0710	0,0572	3,7709 E-05	3,5594 E-04	1,5517 E-05
05560	Y	0,1487	0,7323	0,0586	3,8663 E-04	1,3742 E-04	4,9692 E-04	0,0705	0,2760	0,0238	1,4696 E-04	6,4622 E-05	2,2189 E-04
05560	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05561	X	1,5467	0,1928	0,1491	9,65 E-05	1,0198 E-03	8,9737 E-05	0,5954	0,0746	0,0576	3,7411 E-05	3,9628 E-04	3,3016 E-05
05561	Y	0,1593	0,7668	0,0580	3,8084 E-04	1,9023 E-04	4,5721 E-04	0,0753	0,2891	0,0237	1,448 E-04	7,5057 E-05	2,0689 E-04
05561	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05562	X	1,6234	0,2025	0,1497	1,0091 E-04	7,5439 E-04	5,0572 E-05	0,6253	0,0784	0,0578	3,913 E-05	2,9257 E-04	1,9459 E-05
05562	Y	0,1687	0,8010	0,0576	3,7902 E-04	1,0295 E-04	4,4611 E-04	0,0793	0,3021	0,0235	1,4408 E-04	4,72 E-05	2,0236 E-04
05562	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05563	X	1,4087	0,1666	0,2536	1,5761 E-04	8,4922 E-04	5,9044 E-05	0,5413	0,0783	0,0997	7,1867 E-05	3,2914 E-04	2,5941 E-05
05563	Y	0,0796	2,4665	0,2891	1,7293 E-03	7,6989 E-05	4,3206 E-04	0,0365	1,0962	0,1307	7,7642 E-04	3,5969 E-05	1,9615 E-04
05563	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05564	X	1,6468	0,2035	0,2523	1,3798 E-04	7,3093 E-04	8,4129 E-05	0,6337	0,0955	0,0993	6,3813 E-05	2,8297 E-04	3,6349 E-05
05564	Y	0,0981	2,9652	0,2945	1,7488 E-03	4,5518 E-05	5,2234 E-04	0,0452	1,3212	0,1333	7,8568 E-04	2,1441 E-05	2,3722 E-04
05564	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05565	X	1,6232	0,2030	0,2152	1,4589 E-04	8,3395 E-04	8,412 E-05	0,6235	0,0953	0,0817	6,7353 E-05	3,2275 E-04	3,6278 E-05
05565	Y	0,1254	2,9615	0,2800	1,8053 E-03	4,9795 E-05	5,1925 E-04	0,0496	1,3196	0,1248	8,1116 E-04	1,9074 E-05	2,3578 E-04
05565	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05566	X	1,3914	0,1670	0,2086	1,44 E-04	8,092 E-04	8,087 E-05	0,5337	0,0785	0,0792	6,6572 E-05	3,1274 E-04	3,4326 E-05
05566	Y	0,1059	2,4701	0,2744	1,7809 E-03	6,6644 E-05	4,2763 E-04	0,0417	1,0978	0,1222	7,9953 E-04	2,6406 E-05	1,9421 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
05566	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05567	X	1,4063	0,1688	0,2130	1,4372 E-04	8,2886 E-04	9,1088 E-05	0,5396	0,0794	0,0812	6,6298 E-05	3,204 E-04	3,8283 E-05
05567	Y	0,0939	2,4947	0,2097	1,7389 E-03	6,1867 E-05	4,3007 E-04	0,0361	1,1090	0,0931	7,8073 E-04	2,416 E-05	1,9535 E-04
05567	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05568	X	1,4746	0,1795	0,2154	1,3851 E-04	8,1503 E-04	1,3421 E-04	0,5660	0,0844	0,0821	6,398 E-05	3,1509 E-04	5,5122 E-05
05568	Y	0,0993	2,6413	0,2096	1,7086 E-03	6,4762 E-05	4,638 E-04	0,0382	1,1751	0,0931	7,6735 E-04	2,5657 E-05	2,1074 E-04
05568	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05569	X	1,5433	0,1904	0,2172	1,4071 E-04	8,3874 E-04	1,4583 E-04	0,5926	0,0894	0,0828	6,4893 E-05	3,2448 E-04	5,98 E-05
05569	Y	0,1043	2,7887	0,2109	1,7165 E-03	6,2002 E-05	4,8616 E-04	0,0402	1,2416	0,0938	7,7105 E-04	2,4462 E-05	2,2093 E-04
05569	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05570	X	1,6135	0,2012	0,2185	1,423 E-04	8,3233 E-04	9,0918 E-05	0,6198	0,0945	0,0833	6,5705 E-05	3,2219 E-04	3,8891 E-05
05570	Y	0,1090	2,9365	0,2136	1,7638 E-03	4,8193 E-05	5,1968 E-04	0,0420	1,3083	0,0950	7,9246 E-04	1,8281 E-05	2,3597 E-04
05570	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05571	X	1,4469	0,1743	0,2214	1,4585 E-04	8,4566 E-04	9,3764 E-05	0,5555	0,0819	0,0850	6,7088 E-05	3,2703 E-04	3,9429 E-05
05571	Y	0,0763	2,5674	0,1009	1,7207 E-03	4,7135 E-05	4,4426 E-04	0,0280	1,1417	0,0443	7,7268 E-04	1,7443 E-05	2,018 E-04
05571	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05572	X	1,5173	0,1852	0,2231	1,4359 E-04	8,1756 E-04	1,2741 E-04	0,5828	0,0870	0,0857	6,6142 E-05	3,1631 E-04	5,2638 E-05
05572	Y	0,0802	2,7147	0,1016	1,7245 E-03	4,4862 E-05	4,7633 E-04	0,0294	1,2082	0,0446	7,7458 E-04	1,6604 E-05	2,1643 E-04
05572	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05573	X	1,5855	0,1960	0,2245	1,4199 E-04	7,9073 E-04	1,098 E-04	0,6092	0,0920	0,0862	6,5505 E-05	3,0609 E-04	4,6081 E-05
05573	Y	0,0838	2,8627	0,1023	1,7397 E-03	3,9336 E-05	5,0692 E-04	0,0308	1,2750	0,0449	7,8155 E-04	1,4399 E-05	2,3024 E-04
05573	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05574	X	1,4145	0,1687	0,2288	1,5123 E-04	8,8146 E-04	6,4175 E-05	0,5431	0,0793	0,0884	6,9288 E-05	3,4106 E-04	2,7921 E-05
05574	Y	0,0616	2,4928	0,0139	1,7217 E-03	3,7137 E-05	4,3058 E-04	0,0224	1,1081	0,0064	7,7298 E-04	1,4009 E-05	1,9551 E-04
05574	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05575	X	1,4882	0,1799	0,2302	1,4873 E-04	8,5699 E-04	8,3733 E-05	0,5717	0,0845	0,0890	6,8274 E-05	3,3168 E-04	3,5727 E-05
05575	Y	0,0647	2,6407	0,0138	1,7261 E-03	3,7858 E-05	4,6183 E-04	0,0236	1,1748	0,0064	7,7522 E-04	1,4148 E-05	2,0975 E-04
05575	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05576	X	1,5583	0,1908	0,2314	1,4526 E-04	8,0101 E-04	9,8005 E-05	0,5988	0,0896	0,0895	6,6861 E-05	3,1012 E-04	4,1481 E-05
05576	Y	0,0678	2,7888	0,0138	1,7355 E-03	3,4781 E-05	4,9368 E-04	0,0248	1,2416	0,0064	7,7961 E-04	1,3098 E-05	2,2424 E-04
05576	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05577	X	1,6236	0,2015	0,2322	1,4207 E-04	7,5881 E-04	8,6126 E-05	0,6242	0,0946	0,0898	6,5557 E-05	2,9387 E-04	3,7065 E-05
05577	Y	0,0705	2,9383	0,0139	1,7493 E-03	3,1758 E-05	5,1899 E-04	0,0258	1,3091	0,0064	7,8594 E-04	1,243 E-05	2,3566 E-04
05577	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05578	X	1,4548	0,1743	0,2385	1,5506 E-04	8,8594 E-04	5,449 E-05	0,5589	0,0819	0,0928	7,0839 E-05	3,4305 E-04	2,4276 E-05
05578	Y	0,0618	2,5665	0,1182	1,725 E-03	4,509 E-05	4,4876 E-04	0,0249	1,1413	0,0540	7,7466 E-04	1,9574 E-05	2,0371 E-04
05578	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05579	X	1,5283	0,1856	0,2392	1,5125 E-04	8,4325 E-04	7,1069 E-05	0,5874	0,0872	0,0931	6,932 E-05	3,266 E-04	3,0986 E-05
05579	Y	0,0654	2,7147	0,1189	1,734 E-03	4,26 E-05	4,8109 E-04	0,0265	1,2082	0,0543	7,7894 E-04	1,8407 E-05	2,1848 E-04
05579	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05580	X	1,5964	0,1964	0,2398	1,4467 E-04	7,6071 E-04	8,7858 E-05	0,6138	0,0922	0,0934	6,6625 E-05	2,9461 E-04	3,77 E-05
05580	Y	0,0687	2,8637	0,1196	1,7434 E-03	3,7626 E-05	5,0829 E-04	0,0279	1,2754	0,0546	7,8326 E-04	1,6541 E-05	2,3088 E-04
05580	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05581	X	1,4200	0,1686	0,2478	1,5795 E-04	8,7415 E-04	4,9429 E-05	0,5456	0,0793	0,0971	7,1998 E-05	3,3867 E-04	2,2204 E-05
05581	Y	0,0706	2,4926	0,2265	1,7256 E-03	6,0791 E-05	4,3729 E-04	0,0314	1,1080	0,1026	7,7485 E-04	2,8044 E-05	1,9846 E-04
05581	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05582	X	1,4942	0,1801	0,2486	1,6127 E-04	8,8887 E-04	4,4348 E-05	0,5744	0,0846	0,0974	7,3373 E-05	3,4447 E-04	2,0207 E-05
05582	Y	0,0758	2,6407	0,2281	1,735 E-03	5,8881 E-05	4,7206 E-04	0,0338	1,1748	0,1034	7,7941 E-04	2,6842 E-05	2,142 E-04
05582	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05583	X	1,5674	0,1914	0,2485	1,5078 E-04	8,4948 E-04	7,7401 E-05	0,6028	0,0898	0,0974	6,9142 E-05	3,2918 E-04	3,3566 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
05583	Y	0,0806	2,7893	0,2294	1,7429 E-03	5,1312 E-05	4,9642 E-04	0,0360	1,2419	0,1040	7,8306 E-04	2,325 E-05	2,2551 E-04
05583	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05584	X	1,6331	0,2017	0,2479	1,4043 E-04	7,4124 E-04	9,2951 E-05	0,6283	0,0947	0,0972	6,4844 E-05	2,8701 E-04	3,9751 E-05
05584	Y	0,0847	2,9386	0,2304	1,7482 E-03	4,1455 E-05	5,1816 E-04	0,0379	1,3093	0,1045	7,8546 E-04	1,9253 E-05	2,354 E-04
05584	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05585	X	1,4075	0,1553	0,3574	1,2849 E-04	8,4352 E-04	5,4168 E-05	0,5408	0,0732	0,1398	5,961 E-05	3,269 E-04	2,401 E-05
05585	Y	0,0799	2,3825	0,3015	1,7089 E-03	7,1144 E-05	4,2804 E-04	0,0367	1,0576	0,1365	7,6675 E-04	3,3125 E-05	1,9429 E-04
05585	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05586	X	1,6485	0,1900	0,3672	1,2277 E-04	6,8339 E-04	1,0232 E-04	0,6344	0,0894	0,1436	5,7086 E-05	2,645 E-04	4,3361 E-05
05586	Y	0,0985	2,8662	0,3070	1,7323 E-03	4,9585 E-05	5,1834 E-04	0,0453	1,2758	0,1392	7,7794 E-04	2,3246 E-05	2,3553 E-04
05586	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05587	X	1,6233	0,1897	0,3553	1,1863 E-04	8,1028 E-04	8,2446 E-05	0,6235	0,0893	0,1357	5,4975 E-05	3,1345 E-04	3,564 E-05
05587	Y	0,1323	2,8662	0,3053	1,7372 E-03	5,6372 E-05	5,1977 E-04	0,0528	1,2758	0,1357	7,8011 E-04	2,2046 E-05	2,36 E-04
05587	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05588	X	1,3902	0,1550	0,3487	1,1065 E-04	8,3072 E-04	6,8071 E-05	0,5332	0,0731	0,1331	5,0376 E-05	3,2099 E-04	2,9409 E-05
05588	Y	0,1119	2,3824	0,3017	1,7165 E-03	8,1972 E-05	4,2933 E-04	0,0445	1,0576	0,1339	7,6992 E-04	3,3588 E-05	1,9495 E-04
05588	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05589	X	1,4058	0,1568	0,3487	1,1175 E-04	8,3681 E-04	7,01 E-05	0,5394	0,0740	0,1335	5,1221 E-05	3,2347 E-04	3,0227 E-05
05589	Y	0,0984	2,4094	0,2314	1,7136 E-03	6,8258 E-05	4,3354 E-04	0,0382	1,0697	0,1024	7,6862 E-04	2,7236 E-05	1,9687 E-04
05589	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05590	X	1,4754	0,1667	0,3514	1,1438 E-04	8,2226 E-04	9,0446 E-05	0,5663	0,0786	0,1345	5,275 E-05	3,1795 E-04	3,8308 E-05
05590	Y	0,1039	2,5520	0,2323	1,7175 E-03	6,574 E-05	4,6587 E-04	0,0404	1,1341	0,1028	7,7075 E-04	2,6128 E-05	2,1158 E-04
05590	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05591	X	1,5446	0,1770	0,3536	1,1639 E-04	8,2224 E-04	9,6461 E-05	0,5931	0,0834	0,1354	5,3811 E-05	3,1805 E-04	4,0825 E-05
05591	Y	0,1092	2,6951	0,2331	1,7239 E-03	6,1504 E-05	4,9139 E-04	0,0425	1,1986	0,1032	7,7392 E-04	2,4178 E-05	2,2318 E-04
05591	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05592	X	1,6133	0,1877	0,3553	1,1887 E-04	8,0791 E-04	8,2588 E-05	0,6197	0,0883	0,1360	5,512 E-05	3,126 E-04	3,5669 E-05
05592	Y	0,1139	2,8389	0,2338	1,7337 E-03	5,0769 E-05	5,1715 E-04	0,0443	1,2634	0,1035	7,7851 E-04	1,9443 E-05	2,348 E-04
05592	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05593	X	1,4452	0,1618	0,3503	1,1466 E-04	8,3944 E-04	7,2229 E-05	0,5548	0,0763	0,1347	5,2985 E-05	3,247 E-04	3,116 E-05
05593	Y	0,0791	2,4806	0,1162	1,7128 E-03	4,7347 E-05	4,4801 E-04	0,0293	1,1018	0,0507	7,6846 E-04	1,7637 E-05	2,0344 E-04
05593	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05594	X	1,5155	0,1720	0,3531	1,1705 E-04	8,2361 E-04	8,818 E-05	0,5820	0,0810	0,1358	5,4212 E-05	3,1867 E-04	3,7549 E-05
05594	Y	0,0831	2,6234	0,1166	1,7194 E-03	4,5639 E-05	4,791 E-04	0,0307	1,1662	0,0509	7,7172 E-04	1,6933 E-05	2,1758 E-04
05594	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05595	X	1,5842	0,1824	0,3554	1,1922 E-04	8,0176 E-04	8,6406 E-05	0,6087	0,0859	0,1367	5,5311 E-05	3,1028 E-04	3,7068 E-05
05595	Y	0,0868	2,7668	0,1168	1,7271 E-03	4,1349 E-05	5,0688 E-04	0,0321	1,2309	0,0510	7,7546 E-04	1,5204 E-05	2,3016 E-04
05595	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05596	X	1,4131	0,1570	0,3498	1,1624 E-04	8,5319 E-04	6,3429 E-05	0,5425	0,0740	0,1351	5,3894 E-05	3,3015 E-04	2,7644 E-05
05596	Y	0,0625	2,4093	0,0135	1,7089 E-03	3,6899 E-05	4,3241 E-04	0,0227	1,0697	0,0055	7,6655 E-04	1,3707 E-05	1,9634 E-04
05596	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05597	X	1,4852	0,1671	0,3531	1,1818 E-04	8,4828 E-04	8,007 E-05	0,5705	0,0787	0,1364	5,482 E-05	3,2835 E-04	3,4327 E-05
05597	Y	0,0657	2,5519	0,0139	1,7145 E-03	3,7444 E-05	4,6424 E-04	0,0239	1,1340	0,0056	7,6939 E-04	1,395 E-05	2,1085 E-04
05597	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05598	X	1,5554	0,1774	0,3560	1,1998 E-04	8,1278 E-04	9,2626 E-05	0,5977	0,0835	0,1375	5,5697 E-05	3,1464 E-04	3,9403 E-05
05598	Y	0,0687	2,6950	0,0142	1,7219 E-03	3,5064 E-05	4,9451 E-04	0,0250	1,1985	0,0058	7,7303 E-04	1,3098 E-05	2,2462 E-04
05598	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05599	X	1,6226	0,1878	0,3582	1,2135 E-04	7,8194 E-04	8,3722 E-05	0,6238	0,0884	0,1384	5,6377 E-05	3,0274 E-04	3,613 E-05
05599	Y	0,0715	2,8388	0,0145	1,7321 E-03	3,2524 E-05	5,1883 E-04	0,0260	1,2634	0,0059	7,778 E-04	1,2364 E-05	2,3558 E-04
05599	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
05600	X	1,4531	0,1622	0,3539	1,2048 E-04	8,7614 E-04	7,0862 E-05	0,5582	0,0764	0,1373	5,5962 E-05	3,3932 E-04	3,066 E-05
05600	Y	0,0614	2,4806	0,1171	1,7101 E-03	4,4519 E-05	4,4896 E-04	0,0246	1,1018	0,0538	7,6731 E-04	1,9143 E-05	2,0389 E-04
05600	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05601	X	1,5264	0,1724	0,3571	1,2161 E-04	8,4808 E-04	1,0548 E-04	0,5867	0,0812	0,1386	5,6481 E-05	3,2847 E-04	4,4312 E-05
05601	Y	0,0651	2,6234	0,1178	1,7168 E-03	4,201 E-05	4,809 E-04	0,0261	1,1662	0,0541	7,7064 E-04	1,8068 E-05	2,1857 E-04
05601	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05602	X	1,5950	0,1828	0,3598	1,2237 E-04	7,7782 E-04	1,0529 E-04	0,6133	0,0860	0,1397	5,6853 E-05	3,0116 E-04	4,4421 E-05
05602	Y	0,0682	2,7668	0,1186	1,7255 E-03	3,4863 E-05	5,0801 E-04	0,0275	1,2309	0,0545	7,7477 E-04	1,5047 E-05	2,3083 E-04
05602	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05603	X	1,4196	0,1572	0,3555	1,2443 E-04	8,673 E-04	5,7365 E-05	0,5454	0,0741	0,1386	5,7806 E-05	3,3604 E-04	2,53 E-05
05603	Y	0,0701	2,4094	0,2317	1,708 E-03	5,9939 E-05	4,3369 E-04	0,0311	1,0697	0,1052	7,663 E-04	2,755 E-05	1,9688 E-04
05603	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05604	X	1,4959	0,1676	0,3591	1,2447 E-04	9,1291 E-04	1,0547 E-04	0,5750	0,0789	0,1400	5,7792 E-05	3,5387 E-04	4,4219 E-05
05604	Y	0,0754	2,5520	0,2328	1,7109 E-03	6,4108 E-05	4,6697 E-04	0,0336	1,1340	0,1058	7,6794 E-04	2,9183 E-05	2,1228 E-04
05604	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05605	X	1,5696	0,1778	0,3620	1,2488 E-04	8,1468 E-04	1,5402 E-04	0,6037	0,0837	0,1412	5,7999 E-05	3,156 E-04	6,325 E-05
05605	Y	0,0803	2,6950	0,2341	1,7187 E-03	5,0519 E-05	4,9562 E-04	0,0358	1,1986	0,1064	7,717 E-04	2,3353 E-05	2,2557 E-04
05605	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05606	X	1,6334	0,1880	0,3644	1,2323 E-04	7,2222 E-04	1,0966 E-04	0,6284	0,0885	0,1421	5,728 E-05	2,796 E-04	4,6189 E-05
05606	Y	0,0839	2,8388	0,2356	1,7311 E-03	4,1694 E-05	5,1651 E-04	0,0375	1,2634	0,1071	7,7737 E-04	1,9355 E-05	2,3474 E-04
05606	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05607	X	1,4058	0,2270	0,3725	1,5726 E-04	8,1031 E-04	5,3557 E-05	0,5401	0,1052	0,1422	7,2915 E-05	3,14 E-04	2,3693 E-05
05607	Y	0,0786	2,8882	0,3148	2,1229 E-03	5,7236 E-05	4,1622 E-04	0,0360	1,2896	0,1401	9,5505 E-04	2,6549 E-05	1,8896 E-04
05607	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05608	X	1,6513	0,2742	0,3876	1,8855 E-04	5,513 E-04	1,1499 E-04	0,6355	0,1272	0,1481	8,5607 E-05	2,1261 E-04	4,8443 E-05
05608	Y	0,1005	3,4862	0,3057	1,9672 E-03	7,2637 E-05	5,4249 E-04	0,0463	1,5599	0,1361	8,8615 E-04	3,0857 E-05	2,4648 E-04
05608	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05609	X	1,6293	0,2749	0,4390	2,1516 E-04	6,1953 E-04	6,6886 E-05	0,6258	0,1275	0,1718	9,5019 E-05	2,4021 E-04	2,9717 E-05
05609	Y	0,1364	3,4957	0,3478	1,7795 E-03	1,0138 E-04	5,3822 E-04	0,0546	1,5643	0,1580	8,0074 E-04	4,7314 E-05	2,4427 E-04
05609	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05610	X	1,6193	0,2714	0,4298	2,1633 E-04	6,5377 E-04	5,6609 E-05	0,6220	0,1259	0,1677	9,5311 E-05	2,5334 E-04	2,5708 E-05
05610	Y	0,1176	3,4605	0,2728	1,76 E-03	7,4864 E-05	5,5079 E-04	0,0460	1,5484	0,1243	7,917 E-04	3,5314 E-05	2,4989 E-04
05610	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05611	X	1,5918	0,2635	0,4156	2,3027 E-04	7,177 E-04	4,4268 E-05	0,6116	0,1224	0,1616	1,0066 E-04	2,7792 E-04	2,038 E-05
05611	Y	0,0899	3,3811	0,1597	1,7464 E-03	3,8461 E-05	5,7258 E-04	0,0335	1,5125	0,0733	7,8583 E-04	1,7814 E-05	2,5964 E-04
05611	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05612	X	1,4113	0,2296	0,3865	1,6991 E-04	8,4547 E-04	6,9118 E-05	0,5418	0,1064	0,1496	7,8582 E-05	3,2715 E-04	2,9837 E-05
05612	Y	0,0625	2,9213	0,0521	2,1312 E-03	3,8213 E-05	4,3028 E-04	0,0227	1,3045	0,0245	9,5895 E-04	1,3933 E-05	1,9541 E-04
05612	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05613	X	1,4866	0,2433	0,3925	1,6568 E-04	9,2045 E-04	7,8374 E-05	0,5710	0,1129	0,1520	7,6586 E-05	3,5635 E-04	3,3859 E-05
05613	Y	0,0660	3,1055	0,0519	2,1621 E-03	4,2014 E-05	4,9015 E-04	0,0239	1,3878	0,0244	9,7326 E-04	1,5574 E-05	2,2255 E-04
05613	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05614	X	1,5611	0,2566	0,3997	1,7747 E-04	8,252 E-04	7,0977 E-05	0,5999	0,1191	0,1547	8,1445 E-05	3,1945 E-04	3,1374 E-05
05614	Y	0,0693	3,2890	0,0458	2,0731 E-03	3,6033 E-05	5,4713 E-04	0,0252	1,4708	0,0215	9,3367 E-04	1,3443 E-05	2,4829 E-04
05614	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05615	X	1,6252	0,2721	0,4051	1,8862 E-04	7,2094 E-04	7,5014 E-05	0,6248	0,1262	0,1568	8,5386 E-05	2,7909 E-04	3,2915 E-05
05615	Y	0,0718	3,4573	0,0404	1,9128 E-03	2,9399 E-05	5,4252 E-04	0,0261	1,5469	0,0191	8,6134 E-04	1,2123 E-05	2,4624 E-04
05615	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05616	X	1,4525	0,2360	0,3840	1,646 E-04	9,2021 E-04	7,6507 E-05	0,5580	0,1095	0,1479	7,6163 E-05	3,5654 E-04	3,2899 E-05
05616	Y	0,0614	3,0137	0,0930	2,1278 E-03	5,8558 E-05	4,5654 E-04	0,0246	1,3463	0,0402	9,5755 E-04	2,6737 E-05	2,0734 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
05616	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05617	X	1,5309	0,2496	0,3900	1,6809 E-04	8,9662 E-04	1,3031 E-04	0,5884	0,1159	0,1502	7,7551 E-05	3,4739 E-04	5,4248 E-05
05617	Y	0,0658	3,1970	0,0948	2,099 E-03	5,4823 E-05	5,318 E-04	0,0266	1,4292	0,0410	9,4498 E-04	2,4828 E-05	2,416 E-04
05617	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05618	X	1,6000	0,2641	0,3950	1,7759 E-04	7,3254 E-04	1,2787 E-04	0,6152	0,1226	0,1521	8,126 E-05	2,8346 E-04	5,3455 E-05
05618	Y	0,0690	3,3728	0,0958	2,0008 E-03	3,1338 E-05	5,5338 E-04	0,0280	1,5087	0,0414	9,0102 E-04	1,1501 E-05	2,5137 E-04
05618	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05619	X	1,4176	0,2291	0,3762	1,5924 E-04	8,6747 E-04	5,3124 E-05	0,5446	0,1063	0,1441	7,378 E-05	3,3619 E-04	2,3573 E-05
05619	Y	0,0694	2,9226	0,2305	2,1231 E-03	6,5946 E-05	4,2348 E-04	0,0307	1,3051	0,1022	9,5519 E-04	3,0652 E-05	1,9226 E-04
05619	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05620	X	1,4995	0,2423	0,3822	1,6585 E-04	1,0219 E-03	1,3484 E-04	0,5765	0,1125	0,1464	7,6679 E-05	3,9657 E-04	5,583 E-05
05620	Y	0,0776	3,1055	0,2314	2,1278 E-03	1,3435 E-04	5,0651 E-04	0,0348	1,3878	0,1025	9,5772 E-04	6,2594 E-05	2,3018 E-04
05620	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05621	X	1,5793	0,2566	0,3871	1,6529 E-04	8,2818 E-04	2,473 E-04	0,6075	0,1191	0,1483	7,6195 E-05	3,2083 E-04	9,9961 E-05
05621	Y	0,0854	3,2849	0,2298	2,0554 E-03	5,3449 E-05	5,9185 E-04	0,0385	1,4689	0,1019	9,2539 E-04	2,4343 E-05	2,692 E-04
05621	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05622	X	1,6376	0,2715	0,3908	1,8063 E-04	6,2381 E-04	1,4314 E-04	0,6300	0,1260	0,1498	8,2384 E-05	2,4099 E-04	5,9393 E-05
05622	Y	0,0860	3,4556	0,2270	1,9739 E-03	4,971 E-05	5,5449 E-04	0,0386	1,5461	0,1006	8,891 E-04	2,003 E-05	2,5198 E-04
05622	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05623	X	1,4183	0,1607	0,0586	1,1198 E-04	8,148 E-04	6,4307 E-05	0,5456	0,0615	0,0228	4,2919 E-05	3,1589 E-04	2,7929 E-05
05623	Y	0,1697	0,7698	0,0196	4,2465 E-04	1,6039 E-04	4,2663 E-04	0,0801	0,2982	0,0076	1,672 E-04	7,3988 E-05	1,9368 E-04
05623	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05624	X	1,6652	0,1889	0,0534	1,6779 E-04	7,7218 E-04	6,8015 E-05	0,6417	0,0723	0,0207	6,4695 E-05	2,994 E-04	3,0013 E-05
05624	Y	0,2095	0,9047	0,0200	3,212 E-04	1,8356 E-04	5,1428 E-04	0,0985	0,3516	0,0077	1,2527 E-04	8,2824 E-05	2,3352 E-04
05624	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05625	X	1,6656	0,1919	0,0085	2,1276 E-04	7,694 E-04	6,0808 E-05	0,6418	0,0736	0,0033	8,237 E-05	2,9828 E-04	2,7163 E-05
05625	Y	0,2095	0,8885	0,0216	2,8593 E-04	1,9412 E-04	5,1024 E-04	0,0985	0,3433	0,0079	1,0921 E-04	8,6825 E-05	2,3167 E-04
05625	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05626	X	1,4179	0,1641	0,0106	1,0759 E-04	8,1078 E-04	6,8196 E-05	0,5455	0,0629	0,0041	4,1316 E-05	3,1427 E-04	2,9442 E-05
05626	Y	0,1697	0,7558	0,0176	4,2742 E-04	1,6614 E-04	4,2522 E-04	0,0801	0,2912	0,0064	1,6724 E-04	7,6117 E-05	1,9313 E-04
05626	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05627	X	1,4331	0,1642	0,0346	8,6387 E-05	8,2292 E-04	6,5169 E-05	0,5514	0,0629	0,0135	3,2996 E-05	3,1911 E-04	2,8306 E-05
05627	Y	0,1726	0,7709	0,0186	4,5325 E-04	1,4979 E-04	4,3242 E-04	0,0815	0,2979	0,0069	1,785 E-04	6,9781 E-05	1,963 E-04
05627	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05628	X	1,5043	0,1702	0,0352	6,7455 E-05	8,7644 E-04	7,009 E-05	0,5791	0,0651	0,0137	2,5562 E-05	3,4034 E-04	3,041 E-05
05628	Y	0,1841	0,8117	0,0210	5,1883 E-04	1,4458 E-04	4,6301 E-04	0,0868	0,3140	0,0078	2,0485 E-04	6,2785 E-05	2,1007 E-04
05628	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05629	X	1,5804	0,1763	0,0340	7,6263 E-05	8,7061 E-04	5,9908 E-05	0,6087	0,0675	0,0133	2,8989 E-05	3,3813 E-04	2,6586 E-05
05629	Y	0,1945	0,8556	0,0218	5,1174 E-04	1,4445 E-04	4,7705 E-04	0,0914	0,3314	0,0080	2,021 E-04	6,4034 E-05	2,1659 E-04
05629	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05630	X	1,6510	0,1870	0,0314	1,7941 E-04	7,9218 E-04	5,2801 E-05	0,6362	0,0716	0,0122	6,9291 E-05	3,0726 E-04	2,3895 E-05
05630	Y	0,2066	0,8906	0,0204	3,2843 E-04	1,7254 E-04	4,9452 E-04	0,0971	0,3451	0,0075	1,2737 E-04	7,8958 E-05	2,2462 E-04
05630	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05631	X	1,6618	0,2628	0,2807	1,7107 E-04	7,1205 E-04	8,2477 E-05	0,6383	0,1222	0,1106	7,7839 E-05	2,7565 E-04	3,5744 E-05
05631	Y	0,1454	3,4362	0,3459	1,8644 E-03	4,1004 E-05	5,2898 E-04	0,0587	1,5365	0,1565	8,4014 E-04	1,9143 E-05	2,4023 E-04
05631	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05632	X	1,8745	0,3143	0,2780	1,4677 E-04	6,6536 E-04	1,0957 E-04	0,7207	0,1455	0,1096	6,7343 E-05	2,5757 E-04	4,6539 E-05
05632	Y	0,1467	3,9482	0,3510	1,7197 E-03	4,61 E-05	5,4876 E-04	0,0585	1,7681	0,1588	7,7402 E-04	2,1406 E-05	2,497 E-04
05632	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05633	X	1,6625	0,2125	0,1951	1,3725 E-04	7,0484 E-04	7,7697 E-05	0,6386	0,0997	0,0736	6,3751 E-05	2,7247 E-04	3,3666 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
05633	Y	0,1459	3,0785	0,3445	1,8389 E-03	2,8854 E-05	4,9496 E-04	0,0589	1,3725	0,1539	8,2658 E-04	1,0418 E-05	2,2489 E-04
05633	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05634	X	1,6735	0,2175	0,1684	1,3869 E-04	6,9096 E-04	7,7742 E-05	0,6428	0,1020	0,0634	6,4354 E-05	2,67 E-04	3,3818 E-05
05634	Y	0,1462	3,1262	0,3434	1,8366 E-03	3,4732 E-05	5,1458 E-04	0,0590	1,3942	0,1535	8,257 E-04	1,2815 E-05	2,3374 E-04
05634	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05635	X	1,7359	0,2289	0,1691	1,3421 E-04	6,9853 E-04	8,5189 E-05	0,6670	0,1073	0,0636	6,2311 E-05	2,6988 E-04	3,7035 E-05
05635	Y	0,1479	3,2766	0,3449	1,796 E-03	5,0296 E-05	5,5797 E-04	0,0595	1,4621	0,1542	8,0746 E-04	1,974 E-05	2,5345 E-04
05635	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05636	X	1,7048	0,2282	0,1243	1,3933 E-04	6,9981 E-04	7,9675 E-05	0,6550	0,1069	0,0464	6,4546 E-05	2,7043 E-04	3,4704 E-05
05636	Y	0,1472	3,2372	0,3400	1,8129 E-03	4,0476 E-05	5,3222 E-04	0,0594	1,4446	0,1522	8,153 E-04	1,5375 E-05	2,4177 E-04
05636	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05637	X	1,7666	0,2398	0,1245	1,3745 E-04	6,9023 E-04	8,4454 E-05	0,6789	0,1123	0,0465	6,3692 E-05	2,6668 E-04	3,6718 E-05
05637	Y	0,1490	3,3886	0,3403	1,7923 E-03	4,5195 E-05	5,5043 E-04	0,0599	1,5129	0,1523	8,0597 E-04	1,7322 E-05	2,5012 E-04
05637	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05638	X	1,6744	0,2271	0,0793	1,4241 E-04	7,1895 E-04	7,928 E-05	0,6432	0,1063	0,0292	6,5881 E-05	2,7791 E-04	3,4521 E-05
05638	Y	0,1468	3,1959	0,3358	1,8384 E-03	3,7422 E-05	5,3142 E-04	0,0593	1,4262	0,1504	8,2697 E-04	1,4059 E-05	2,4133 E-04
05638	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05639	X	1,7363	0,2391	0,0788	1,42 E-04	7,1203 E-04	8,3788 E-05	0,6671	0,1119	0,0290	6,5668 E-05	2,7529 E-04	3,6371 E-05
05639	Y	0,1480	3,3491	0,3372	1,8133 E-03	2,9843 E-05	5,3958 E-04	0,0596	1,4954	0,1511	8,1569 E-04	1,0825 E-05	2,4518 E-04
05639	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05640	X	1,7983	0,2511	0,0790	1,4206 E-04	7,2341 E-04	9,2137 E-05	0,6912	0,1174	0,0291	6,5625 E-05	2,799 E-04	3,9684 E-05
05640	Y	0,1486	3,5001	0,3384	1,7841 E-03	2,2616 E-05	5,4375 E-04	0,0596	1,5635	0,1516	8,0247 E-04	9,4765 E-06	2,4724 E-04
05640	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05641	X	1,8618	0,2633	0,0790	1,4613 E-04	7,2749 E-04	1,0261 E-04	0,7158	0,1231	0,0291	6,7296 E-05	2,8159 E-04	4,3768 E-05
05641	Y	0,1469	3,6494	0,3397	1,7748 E-03	2,7001 E-05	5,4132 E-04	0,0586	1,6309	0,1523	7,9833 E-04	1,2788 E-05	2,463 E-04
05641	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05642	X	1,7057	0,2382	0,0355	1,4584 E-04	7,2155 E-04	8,2784 E-05	0,6553	0,1114	0,0132	6,7321 E-05	2,7903 E-04	3,5934 E-05
05642	Y	0,1473	3,3084	0,3343	1,8341 E-03	2,7117 E-05	5,3604 E-04	0,0594	1,4772	0,1500	8,2532 E-04	9,8054 E-06	2,435 E-04
05642	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05643	X	1,7679	0,2506	0,0358	1,4664 E-04	7,196 E-04	8,9831 E-05	0,6794	0,1171	0,0133	6,7589 E-05	2,7836 E-04	3,8751 E-05
05643	Y	0,1480	3,4609	0,3365	1,7995 E-03	2,3133 E-05	5,4113 E-04	0,0595	1,5461	0,1510	8,0967 E-04	8,875 E-06	2,4599 E-04
05643	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05644	X	1,8306	0,2630	0,0359	1,4895 E-04	7,2146 E-04	9,8662 E-05	0,7037	0,1228	0,0133	6,8464 E-05	2,7918 E-04	4,2219 E-05
05644	Y	0,1474	3,6108	0,3384	1,7715 E-03	2,3874 E-05	5,4126 E-04	0,0590	1,6138	0,1519	7,9701 E-04	1,0622 E-05	2,4621 E-04
05644	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05645	X	1,6744	0,2371	0,0313	1,487 E-04	7,2743 E-04	8,059 E-05	0,6432	0,1108	0,0142	6,8554 E-05	2,8133 E-04	3,5042 E-05
05645	Y	0,1465	3,2667	0,3316	1,8496 E-03	2,6481 E-05	5,3324 E-04	0,0591	1,4587	0,1489	8,3242 E-04	9,6818 E-06	2,4216 E-04
05645	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05646	X	1,7370	0,2497	0,0309	1,5071 E-04	7,2307 E-04	8,7405 E-05	0,6674	0,1166	0,0141	6,9335 E-05	2,797 E-04	3,7775 E-05
05646	Y	0,1473	3,4208	0,3345	1,8207 E-03	2,3324 E-05	5,3949 E-04	0,0593	1,5283	0,1502	8,195 E-04	9,0167 E-06	2,4516 E-04
05646	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05647	X	1,7998	0,2625	0,0309	1,5262 E-04	7,2049 E-04	9,5362 E-05	0,6918	0,1225	0,0141	7,0019 E-05	2,7877 E-04	4,0919 E-05
05647	Y	0,1474	3,5721	0,3369	1,7826 E-03	2,3449 E-05	5,4129 E-04	0,0591	1,5966	0,1514	8,022 E-04	1,0016 E-05	2,4614 E-04
05647	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05648	X	1,8623	0,2756	0,0309	1,5601 E-04	7,1312 E-04	1,0323 E-04	0,7160	0,1285	0,0141	7,1348 E-05	2,7596 E-04	4,3993 E-05
05648	Y	0,1466	3,7211	0,3388	1,7686 E-03	2,6382 E-05	5,3946 E-04	0,0585	1,6639	0,1522	7,959 E-04	1,1952 E-05	2,4546 E-04
05648	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05649	X	1,7053	0,2486	0,0735	1,5451 E-04	7,2337 E-04	8,4341 E-05	0,6551	0,1160	0,0305	7,0974 E-05	2,7984 E-04	3,6547 E-05
05649	Y	0,1465	3,3799	0,3326	1,8439 E-03	2,4019 E-05	5,373 E-04	0,0590	1,5100	0,1496	8,3021 E-04	9,7576 E-06	2,4408 E-04
05649	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
05650	X	1,7686	0,2617	0,0724	1,5664 E-04	7,2762 E-04	9,2544 E-05	0,6797	0,1221	0,0302	7,1736 E-05	2,8153 E-04	3,9808 E-05
05650	Y	0,1470	3,5329	0,3357	1,8014 E-03	2,2497 E-05	5,4179 E-04	0,0590	1,5792	0,1510	8,11 E-04	9,4612 E-06	2,4629 E-04
05650	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05651	X	1,8318	0,2751	0,0721	1,5873 E-04	7,163 E-04	1,0027 E-04	0,7041	0,1282	0,0300	7,2462 E-05	2,7721 E-04	4,2844 E-05
05651	Y	0,1469	3,6827	0,3381	1,7675 E-03	2,7188 E-05	5,4138 E-04	0,0588	1,6469	0,1521	7,9558 E-04	1,236 E-05	2,4626 E-04
05651	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05652	X	1,6734	0,2472	0,1209	1,5715 E-04	7,0946 E-04	8,0608 E-05	0,6428	0,1153	0,0488	7,2129 E-05	2,7451 E-04	3,5041 E-05
05652	Y	0,1456	3,3378	0,3312	1,8628 E-03	3,2128 E-05	5,321 E-04	0,0587	1,4912	0,1491	8,388 E-04	1,4454 E-05	2,4164 E-04
05652	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05653	X	1,7360	0,2607	0,1199	1,6132 E-04	7,3988 E-04	8,9138 E-05	0,6670	0,1215	0,0485	7,3744 E-05	2,8626 E-04	3,847 E-05
05653	Y	0,1461	3,4928	0,3346	1,8277 E-03	2,0722 E-05	5,4249 E-04	0,0587	1,5613	0,1506	8,2312 E-04	8,1525 E-06	2,4652 E-04
05653	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05654	X	1,8012	0,2743	0,1188	1,6253 E-04	7,3574 E-04	9,8714 E-05	0,6923	0,1277	0,0481	7,4059 E-05	2,8475 E-04	4,2252 E-05
05654	Y	0,1470	3,6442	0,3377	1,7803 E-03	2,2882 E-05	5,4539 E-04	0,0590	1,6298	0,1521	8,0159 E-04	1,0361 E-05	2,4801 E-04
05654	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05655	X	1,8631	0,2881	0,1177	1,6388 E-04	6,9948 E-04	1,0475 E-04	0,7163	0,1340	0,0476	7,453 E-05	2,7075 E-04	4,4592 E-05
05655	Y	0,1465	3,7928	0,3400	1,7628 E-03	3,7348 E-05	5,405 E-04	0,0585	1,6969	0,1531	7,9364 E-04	1,7284 E-05	2,4593 E-04
05655	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05656	X	1,7026	0,2592	0,1662	1,6623 E-04	6,6196 E-04	8,3557 E-05	0,6541	0,1207	0,0663	7,588 E-05	2,5611 E-04	3,6207 E-05
05656	Y	0,1447	3,4514	0,3344	1,8608 E-03	5,2974 E-05	5,331 E-04	0,0581	1,5428	0,1508	8,3828 E-04	2,4352 E-05	2,4215 E-04
05656	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05657	X	1,8342	0,2876	0,1636	1,6517 E-04	6,5893 E-04	1,0832 E-04	0,7051	0,1337	0,0654	7,5033 E-05	2,552 E-04	4,601 E-05
05657	Y	0,1472	3,7548	0,3420	1,7588 E-03	7,1601 E-05	5,4529 E-04	0,0589	1,6800	0,1542	7,9197 E-04	3,2763 E-05	2,4807 E-04
05657	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05658	X	1,6730	0,2573	0,2078	1,6698 E-04	6,6016 E-04	8,0479 E-05	0,6426	0,1198	0,0824	7,6215 E-05	2,5563 E-04	3,4954 E-05
05658	Y	0,1453	3,4084	0,3395	1,8694 E-03	7,4092 E-05	5,2664 E-04	0,0586	1,5236	0,1533	8,422 E-04	3,4362 E-05	2,3918 E-04
05658	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05659	X	1,8639	0,3012	0,2065	1,6004 E-04	6,591 E-04	1,1194 E-04	0,7166	0,1398	0,0820	7,2911 E-05	2,5516 E-04	4,7433 E-05
05659	Y	0,1467	3,8649	0,3465	1,7503 E-03	5,9343 E-05	5,462 E-04	0,0586	1,7300	0,1565	7,8804 E-04	2,7115 E-05	2,4853 E-04
05659	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05660	X	1,7043	0,2700	0,2515	1,9086 E-04	7,2713 E-04	8,9381 E-05	0,6548	0,1255	0,0993	8,5943 E-05	2,8158 E-04	3,8438 E-05
05660	Y	0,1450	3,5219	0,3457	1,8732 E-03	4,5799 E-05	5,2588 E-04	0,0583	1,5752	0,1563	8,4457 E-04	2,1353 E-05	2,3897 E-04
05660	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05661	X	1,7721	0,2866	0,2501	1,9511 E-04	7,7753 E-04	1,0924 E-04	0,6810	0,1330	0,0988	8,7424 E-05	3,0093 E-04	4,6272 E-05
05661	Y	0,1466	3,6771	0,3483	1,8301 E-03	1,98 E-05	5,3742 E-04	0,0589	1,6455	0,1575	8,2515 E-04	7,4653 E-06	2,4439 E-04
05661	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05662	X	1,8356	0,3015	0,2509	1,5993 E-04	6,8744 E-04	1,191 E-04	0,7056	0,1398	0,0991	7,2856 E-05	2,6608 E-04	5,0279 E-05
05662	Y	0,1473	3,8277	0,3491	1,7555 E-03	3,8367 E-05	5,5697 E-04	0,0590	1,7136	0,1579	7,9065 E-04	1,7708 E-05	2,5335 E-04
05662	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05663	X	1,6849	0,2645	0,2824	1,6803 E-04	7,7361 E-04	7,8799 E-05	0,6485	0,1230	0,1078	7,6607 E-05	2,9979 E-04	3,4312 E-05
05663	Y	0,1014	3,4440	0,2755	1,8472 E-03	4,108 E-05	5,2898 E-04	0,0468	1,5401	0,1225	8,3214 E-04	1,6934 E-05	2,402 E-04
05663	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05664	X	1,9118	0,3175	0,2777	1,6009 E-04	6,6839 E-04	1,1343 E-04	0,7366	0,1469	0,1060	7,2885 E-05	2,5867 E-04	4,7989 E-05
05664	Y	0,1148	3,9695	0,2786	1,7296 E-03	2,5897 E-05	5,4224 E-04	0,0525	1,7779	0,1239	7,7857 E-04	1,0475 E-05	2,4678 E-04
05664	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05665	X	1,8795	0,3177	0,2938	1,5129 E-04	6,6692 E-04	1,0202 E-04	0,7227	0,1470	0,1155	6,9248 E-05	2,5819 E-04	4,3544 E-05
05665	Y	0,1361	3,9704	0,3107	1,7342 E-03	4,5644 E-05	5,4062 E-04	0,0536	1,7783	0,1407	7,8061 E-04	2,1395 E-05	2,4601 E-04
05665	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05666	X	1,6612	0,2643	0,2971	1,7031 E-04	7,2914 E-04	8,5142 E-05	0,6381	0,1229	0,1167	7,7498 E-05	2,8226 E-04	3,6752 E-05
05666	Y	0,1345	3,4441	0,3026	1,8507 E-03	3,3066 E-05	5,2656 E-04	0,0536	1,5402	0,1371	8,3375 E-04	1,5568 E-05	2,3912 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
05666	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05667	X	1,6782	0,2676	0,2923	1,7932 E-04	7,5649 E-04	8,7155 E-05	0,6449	0,1244	0,1143	8,1197 E-05	2,929 E-04	3,7545 E-05
05667	Y	0,1156	3,4781	0,2233	1,8547 E-03	2,9198 E-05	5,2714 E-04	0,0448	1,5555	0,1013	8,3585 E-04	1,3335 E-05	2,3942 E-04
05667	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05668	X	1,7443	0,2843	0,2912	2,0122 E-04	7,9694 E-04	9,428 E-05	0,6705	0,1319	0,1139	8,9972 E-05	3,0848 E-04	4,0397 E-05
05668	Y	0,1165	3,6348	0,2262	1,8508 E-03	2,2428 E-05	5,3254 E-04	0,0450	1,6265	0,1026	8,3456 E-04	8,2495 E-06	2,4206 E-04
05668	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05669	X	1,8104	0,3012	0,2906	1,8723 E-04	7,5385 E-04	9,0897 E-05	0,6961	0,1395	0,1137	8,4174 E-05	2,9177 E-04	3,9219 E-05
05669	Y	0,1178	3,7897	0,2303	1,8142 E-03	2,0543 E-05	5,449 E-04	0,0454	1,6967	0,1045	8,1785 E-04	8,1674 E-06	2,4781 E-04
05669	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05670	X	1,8705	0,3154	0,2898	1,479 E-04	6,8075 E-04	1,0099 E-04	0,7194	0,1459	0,1134	6,7806 E-05	2,6355 E-04	4,3152 E-05
05670	Y	0,1179	3,9385	0,2337	1,725 E-03	3,903 E-05	5,4237 E-04	0,0451	1,7639	0,1061	7,764 E-04	1,8236 E-05	2,4679 E-04
05670	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05671	X	1,8827	0,3166	0,2862	1,0049 E-04	6,8355 E-04	1,063 E-04	0,7247	0,1465	0,1108	4,5972 E-05	2,6465 E-04	4,5217 E-05
05671	Y	0,0806	3,9411	0,0206	1,5913 E-03	3,4796 E-05	5,4197 E-04	0,0297	1,7652	0,0096	7,1378 E-04	1,5806 E-05	2,4663 E-04
05671	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05672	X	1,6965	0,2677	0,2860	1,7446 E-04	7,8918 E-04	8,1207 E-05	0,6529	0,1244	0,1096	7,9218 E-05	3,0587 E-04	3,5268 E-05
05672	Y	0,0870	3,4780	0,1965	1,8533 E-03	4,1688 E-05	5,306 E-04	0,0389	1,5555	0,0868	8,352 E-04	1,7421 E-05	2,4098 E-04
05672	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05673	X	1,7651	0,2835	0,2855	1,8385 E-04	8,2829 E-04	9,2767 E-05	0,6795	0,1316	0,1094	8,301 E-05	3,2127 E-04	3,9859 E-05
05673	Y	0,0910	3,6348	0,1982	1,8536 E-03	5,5626 E-05	5,3747 E-04	0,0406	1,6265	0,0876	8,3575 E-04	2,4083 E-05	2,443 E-04
05673	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05674	X	1,8336	0,3000	0,2839	1,8902 E-04	7,8234 E-04	1,0929 E-04	0,7061	0,1390	0,1088	8,4933 E-05	3,0334 E-04	4,6369 E-05
05674	Y	0,0955	3,7899	0,2010	1,8156 E-03	5,109 E-05	5,4517 E-04	0,0425	1,6967	0,0889	8,1852 E-04	2,2313 E-05	2,4798 E-04
05674	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05675	X	1,8951	0,3149	0,2822	1,5575 E-04	6,8515 E-04	1,132 E-04	0,7300	0,1457	0,1081	7,1065 E-05	2,6525 E-04	4,7905 E-05
05675	Y	0,0988	3,9387	0,2034	1,7223 E-03	3,0085 E-05	5,434 E-04	0,0440	1,7640	0,0900	7,7521 E-04	1,2864 E-05	2,4729 E-04
05675	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05676	X	1,6615	0,2085	0,2312	1,3387 E-04	7,2006 E-04	8,3049 E-05	0,6382	0,0979	0,0875	6,2264 E-05	2,7835 E-04	3,6118 E-05
05676	Y	0,1466	3,0477	0,3462	1,8579 E-03	3,9446 E-05	5,5404 E-04	0,0592	1,3584	0,1545	8,3494 E-04	1,4876 E-05	2,5149 E-04
05676	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05677	X	1,8748	0,2453	0,2334	1,3462 E-04	7,1486 E-04	1,0586 E-04	0,7208	0,1150	0,0884	6,2545 E-05	2,7659 E-04	4,4831 E-05
05677	Y	0,1462	3,5572	0,3482	1,855 E-03	2,3515 E-05	5,0976 E-04	0,0583	1,5882	0,1555	8,3379 E-04	9,6798 E-06	2,3211 E-04
05677	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05678	X	1,8750	0,2324	0,3370	1,2749 E-04	7,1202 E-04	1,0632 E-04	0,7209	0,1093	0,1284	5,9395 E-05	2,7551 E-04	4,5186 E-05
05678	Y	0,1464	3,4822	0,3505	1,7892 E-03	2,2207 E-05	5,3791 E-04	0,0584	1,5537	0,1562	8,0381 E-04	9,4435 E-06	2,4476 E-04
05678	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05679	X	1,6617	0,1977	0,3373	1,1936 E-04	7,3893 E-04	8,3861 E-05	0,6383	0,0930	0,1285	5,5491 E-05	2,8576 E-04	3,6289 E-05
05679	Y	0,1465	2,9682	0,3514	1,7922 E-03	3,6556 E-05	5,3019 E-04	0,0592	1,3219	0,1565	8,0481 E-04	1,3689 E-05	2,4077 E-04
05679	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05680	X	1,6747	0,2028	0,3075	1,2296 E-04	7,297 E-04	8,4397 E-05	0,6433	0,0953	0,1170	5,7264 E-05	2,8219 E-04	3,6544 E-05
05680	Y	0,1468	3,0206	0,3501	1,8011 E-03	3,097 E-05	5,3625 E-04	0,0593	1,3457	0,1560	8,0895 E-04	1,1308 E-05	2,4354 E-04
05680	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05681	X	1,7373	0,2130	0,3081	1,2317 E-04	7,2378 E-04	9,3976 E-05	0,6675	0,1001	0,1173	5,7409 E-05	2,7998 E-04	4,0308 E-05
05681	Y	0,1479	3,1714	0,3509	1,7959 E-03	2,4505 E-05	5,3606 E-04	0,0595	1,4137	0,1564	8,0668 E-04	8,8838 E-06	2,4367 E-04
05681	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05682	X	1,7997	0,2233	0,3083	1,246 E-04	7,2109 E-04	9,8901 E-05	0,6917	0,1049	0,1174	5,8074 E-05	2,79 E-04	4,2218 E-05
05682	Y	0,1477	3,3220	0,3508	1,7963 E-03	2,1455 E-05	5,3009 E-04	0,0592	1,4816	0,1563	8,0695 E-04	8,5387 E-06	2,4112 E-04
05682	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05683	X	1,8621	0,2338	0,3082	1,2731 E-04	7,1488 E-04	1,0332 E-04	0,7159	0,1098	0,1173	5,9293 E-05	2,7662 E-04	4,3973 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
05683	Y	0,1467	3,4728	0,3501	1,7949 E-03	2,2535 E-05	5,3112 E-04	0,0585	1,5496	0,1560	8,0646 E-04	9,8129 E-06	2,417 E-04
05683	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05684	X	1,7057	0,2129	0,2609	1,2549 E-04	7,1822 E-04	8,6989 E-05	0,6553	0,1000	0,0990	5,8437 E-05	2,7779 E-04	3,7611 E-05
05684	Y	0,1476	3,1309	0,3491	1,7985 E-03	2,3852 E-05	5,4319 E-04	0,0595	1,3957	0,1557	8,0812 E-04	8,8656 E-06	2,4676 E-04
05684	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05685	X	1,7679	0,2234	0,2616	1,2555 E-04	7,1707 E-04	9,5264 E-05	0,6794	0,1049	0,0993	5,8446 E-05	2,7742 E-04	4,0764 E-05
05685	Y	0,1482	3,2808	0,3501	1,7926 E-03	2,2142 E-05	5,266 E-04	0,0596	1,4634	0,1562	8,0549 E-04	9,2111 E-06	2,395 E-04
05685	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05686	X	1,8306	0,2340	0,2621	1,2641 E-04	7,1874 E-04	1,0148 E-04	0,7037	0,1099	0,0995	5,8797 E-05	2,7817 E-04	4,3156 E-05
05686	Y	0,1474	3,4310	0,3496	1,7988 E-03	2,6986 E-05	5,1718 E-04	0,0590	1,5311	0,1560	8,0832 E-04	1,2667 E-05	2,354 E-04
05686	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05687	X	1,4541	0,1651	0,0467	1,0382 E-04	8,8623 E-04	6,0753 E-05	0,5611	0,0634	0,0179	3,9875 E-05	3,4503 E-04	2,6558 E-05
05687	Y	0,4052	0,7536	0,2371	4,3655 E-04	3,2119 E-04	4,2802 E-04	0,1880	0,2897	0,0918	1,7028 E-04	1,4769 E-04	1,9428 E-04
05687	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05688	X	1,6965	0,1952	0,0482	1,0812 E-04	8,3527 E-04	7,317 E-05	0,6556	0,0750	0,0185	4,1544 E-05	3,2549 E-04	3,2043 E-05
05688	Y	0,4963	0,8768	0,2383	4,1917 E-04	3,2208 E-04	5,2017 E-04	0,2299	0,3379	0,0923	1,6362 E-04	1,4789 E-04	2,361 E-04
05688	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05689	X	1,6642	0,1929	0,0064	1,6031 E-04	7,483 E-04	6,6485 E-05	0,6414	0,0740	0,0024	6,1933 E-05	2,901 E-04	2,9413 E-05
05689	Y	0,2225	0,8800	0,0320	3,0716 E-04	2,0044 E-04	5,2436 E-04	0,1045	0,3392	0,0119	1,1825 E-04	8,9471 E-05	2,3776 E-04
05689	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05690	X	1,4227	0,1657	0,0063	1,0136 E-04	7,8927 E-04	8,5182 E-05	0,5474	0,0636	0,0024	3,8933 E-05	3,0591 E-04	3,604 E-05
05690	Y	0,1816	0,7525	0,0275	3,8999 E-04	1,9376 E-04	4,1708 E-04	0,0856	0,2892	0,0102	1,521 E-04	8,7134 E-05	1,8982 E-04
05690	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05691	X	1,4377	0,1668	0,0032	9,4359 E-05	8,2827 E-04	9,572 E-05	0,5534	0,0640	0,0012	3,6207 E-05	3,2132 E-04	4,0157 E-05
05691	Y	0,1995	0,7595	0,0410	4,0466 E-04	1,7764 E-04	4,1647 E-04	0,0939	0,2920	0,0155	1,58 E-04	8,2229 E-05	1,8967 E-04
05691	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05692	X	1,5102	0,1740	0,0039	9,0842 E-05	8,9263 E-04	1,1785 E-04	0,5816	0,0668	0,0015	3,4837 E-05	3,4681 E-04	4,8914 E-05
05692	Y	0,2129	0,7986	0,0426	4,2854 E-04	1,6703 E-04	4,416 E-04	0,1001	0,3073	0,0161	1,675 E-04	7,3016 E-05	2,0115 E-04
05692	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05693	X	1,5852	0,1810	0,0041	1,0165 E-04	8,7537 E-04	7,5101 E-05	0,6108	0,0694	0,0016	3,9055 E-05	3,4021 E-04	3,2485 E-05
05693	Y	0,2251	0,8391	0,0440	4,1422 E-04	1,6887 E-04	5,0118 E-04	0,1057	0,3232	0,0166	1,6167 E-04	7,3909 E-05	2,2699 E-04
05693	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05694	X	1,6549	0,1914	0,0032	1,2555 E-04	7,7622 E-04	6,4766 E-05	0,6379	0,0735	0,0012	4,8367 E-05	3,0124 E-04	2,8694 E-05
05694	Y	0,2389	0,8738	0,0442	3,5472 E-04	1,8582 E-04	5,272 E-04	0,1121	0,3368	0,0167	1,3777 E-04	8,5324 E-05	2,3875 E-04
05694	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05695	X	1,4797	0,1704	0,0045	9,4297 E-05	8,7556 E-04	9,607 E-05	0,5699	0,0654	0,0017	3,6186 E-05	3,4005 E-04	4,0382 E-05
05695	Y	0,2342	0,7792	0,0661	4,1522 E-04	1,7992 E-04	4,3241 E-04	0,1099	0,2997	0,0252	1,6212 E-04	8,3304 E-05	1,9686 E-04
05695	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05696	X	1,5537	0,1782	0,0044	9,9449 E-05	8,6888 E-04	9,207 E-05	0,5987	0,0684	0,0017	3,8195 E-05	3,3769 E-04	3,9003 E-05
05696	Y	0,2489	0,8180	0,0674	4,1212 E-04	1,8024 E-04	4,7101 E-04	0,1167	0,3149	0,0257	1,6084 E-04	8,1444 E-05	2,1406 E-04
05696	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05697	X	1,6249	0,1873	0,0050	1,0989 E-04	8,1131 E-04	7,1162 E-05	0,6264	0,0719	0,0019	4,2263 E-05	3,1525 E-04	3,1083 E-05
05697	Y	0,2638	0,8551	0,0675	3,9062 E-04	1,836 E-04	5,1123 E-04	0,1236	0,3294	0,0257	1,522 E-04	8,5111 E-05	2,3166 E-04
05697	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05698	X	1,4473	0,1664	0,0106	9,6516 E-05	8,8711 E-04	7,2306 E-05	0,5575	0,0639	0,0041	3,7053 E-05	3,446 E-04	3,1077 E-05
05698	Y	0,2538	0,7602	0,0900	4,1548 E-04	2,0263 E-04	4,273 E-04	0,1189	0,2923	0,0345	1,6208 E-04	9,3929 E-05	1,9421 E-04
05698	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05699	X	1,5221	0,1746	0,0106	9,8901 E-05	8,7782 E-04	8,2675 E-05	0,5866	0,0670	0,0041	3,798 E-05	3,4115 E-04	3,5286 E-05
05699	Y	0,2708	0,7983	0,0914	4,1298 E-04	2,0027 E-04	4,548 E-04	0,1267	0,3072	0,0351	1,6113 E-04	9,2078 E-05	2,0673 E-04
05699	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
05700	X	1,5944	0,1833	0,0109	1,043 E-04	8,3208 E-04	7,6158 E-05	0,6147	0,0704	0,0042	4,0084 E-05	3,2348 E-04	3,2944 E-05
05700	Y	0,2875	0,8357	0,0918	4,0428 E-04	2,0104 E-04	4,9019 E-04	0,1344	0,3218	0,0352	1,5765 E-04	9,2622 E-05	2,2246 E-04
05700	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05701	X	1,6625	0,1931	0,0114	1,0874 E-04	7,8479 E-04	7,3078 E-05	0,6412	0,0741	0,0044	4,1813 E-05	3,0502 E-04	3,1956 E-05
05701	Y	0,3049	0,8714	0,0917	3,9251 E-04	2,1029 E-04	5,1813 E-04	0,1425	0,3357	0,0351	1,5297 E-04	9,7281 E-05	2,3507 E-04
05701	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05702	X	1,4890	0,1706	0,0169	9,8352 E-05	8,9504 E-04	7,0767 E-05	0,5739	0,0655	0,0065	3,7767 E-05	3,4787 E-04	3,0577 E-05
05702	Y	0,2909	0,7791	0,1159	4,1642 E-04	2,2246 E-04	4,4306 E-04	0,1359	0,2997	0,0446	1,6244 E-04	1,0263 E-04	2,0128 E-04
05702	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05703	X	1,5631	0,1793	0,0172	1,0197 E-04	8,5395 E-04	7,2322 E-05	0,6027	0,0688	0,0066	3,9176 E-05	3,3205 E-04	3,1372 E-05
05703	Y	0,3096	0,8166	0,1166	4,1139 E-04	2,223 E-04	4,7344 E-04	0,1445	0,3143	0,0449	1,6046 E-04	1,024 E-04	2,1495 E-04
05703	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05704	X	1,6329	0,1885	0,0176	1,0519 E-04	8,0119 E-04	7,1008 E-05	0,6299	0,0724	0,0067	4,0428 E-05	3,116 E-04	3,1055 E-05
05704	Y	0,3285	0,8531	0,1168	4,0525 E-04	2,2564 E-04	5,0379 E-04	0,1532	0,3286	0,0449	1,5804 E-04	1,0419 E-04	2,2858 E-04
05704	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05705	X	1,4549	0,1665	0,0232	9,9013 E-05	9,0166 E-04	6,4371 E-05	0,5608	0,0639	0,0089	3,8023 E-05	3,5055 E-04	2,7997 E-05
05705	Y	0,3093	0,7602	0,1410	4,2091 E-04	2,4345 E-04	4,3072 E-04	0,1443	0,2923	0,0544	1,6413 E-04	1,1231 E-04	1,9559 E-04
05705	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05706	X	1,5304	0,1751	0,0235	1,0104 E-04	8,7818 E-04	6,6334 E-05	0,5902	0,0672	0,0090	3,8809 E-05	3,4152 E-04	2,8956 E-05
05706	Y	0,3299	0,7977	0,1419	4,1685 E-04	2,4405 E-04	4,5912 E-04	0,1538	0,3069	0,0547	1,6259 E-04	1,1243 E-04	2,0844 E-04
05706	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05707	X	1,6023	0,1841	0,0238	1,035 E-04	8,261 E-04	6,7238 E-05	0,6182	0,0707	0,0092	3,9766 E-05	3,2139 E-04	2,95 E-05
05707	Y	0,3505	0,8346	0,1424	4,1263 E-04	2,4533 E-04	4,8874 E-04	0,1633	0,3214	0,0549	1,6095 E-04	1,1306 E-04	2,2179 E-04
05707	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05708	X	1,6704	0,1935	0,0241	1,0492 E-04	7,9417 E-04	7,2191 E-05	0,6448	0,0743	0,0092	4,0315 E-05	3,0901 E-04	3,1622 E-05
05708	Y	0,3715	0,8707	0,1425	4,0898 E-04	2,4905 E-04	5,1581 E-04	0,1729	0,3355	0,0550	1,5953 E-04	1,1485 E-04	2,341 E-04
05708	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05709	X	1,4964	0,1709	0,0298	1,0086 E-04	8,9515 E-04	6,2373 E-05	0,5771	0,0656	0,0115	3,8736 E-05	3,4819 E-04	2,7319 E-05
05709	Y	0,3485	0,7789	0,1677	4,2207 E-04	2,6536 E-04	4,4539 E-04	0,1622	0,2996	0,0648	1,6461 E-04	1,2222 E-04	2,022 E-04
05709	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05710	X	1,5704	0,1798	0,0302	1,03 E-04	8,5299 E-04	6,1601 E-05	0,6059	0,0690	0,0116	3,9566 E-05	3,3192 E-04	2,7213 E-05
05710	Y	0,3709	0,8160	0,1684	4,1833 E-04	2,6633 E-04	4,7431 E-04	0,1725	0,3141	0,0650	1,6319 E-04	1,2261 E-04	2,1524 E-04
05710	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05711	X	1,6404	0,1889	0,0305	1,0453 E-04	8,0935 E-04	6,6836 E-05	0,6332	0,0725	0,0117	4,0162 E-05	3,1505 E-04	2,9444 E-05
05711	Y	0,3935	0,8525	0,1687	4,1493 E-04	2,6817 E-04	5,0231 E-04	0,1830	0,3284	0,0652	1,6189 E-04	1,2347 E-04	2,2794 E-04
05711	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05712	X	1,4619	0,1666	0,0362	1,0166 E-04	8,9828 E-04	6,139 E-05	0,5638	0,0639	0,0139	3,9045 E-05	3,4951 E-04	2,6839 E-05
05712	Y	0,3654	0,7601	0,1939	4,2757 E-04	2,8628 E-04	4,3174 E-04	0,1698	0,2922	0,0750	1,6672 E-04	1,318 E-04	1,96 E-04
05712	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05713	X	1,5369	0,1754	0,0366	1,0308 E-04	8,7423 E-04	5,6394 E-05	0,5931	0,0673	0,0141	3,9594 E-05	3,4026 E-04	2,5086 E-05
05713	Y	0,3896	0,7975	0,1948	4,2372 E-04	2,8768 E-04	4,6061 E-04	0,1810	0,3068	0,0753	1,653 E-04	1,3235 E-04	2,09 E-04
05713	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05714	X	1,6090	0,1844	0,0370	1,0482 E-04	8,3353 E-04	5,8816 E-05	0,6212	0,0708	0,0142	4,0269 E-05	3,2455 E-04	2,6217 E-05
05714	Y	0,4139	0,8343	0,1953	4,1991 E-04	2,8876 E-04	4,8881 E-04	0,1922	0,3212	0,0755	1,6385 E-04	1,3281 E-04	2,2177 E-04
05714	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05715	X	1,6782	0,1936	0,0373	1,0536 E-04	8,1263 E-04	7,0928 E-05	0,6482	0,0743	0,0143	4,0478 E-05	3,1647 E-04	3,1136 E-05
05715	Y	0,4384	0,8705	0,1955	4,1658 E-04	2,9019 E-04	5,1522 E-04	0,2035	0,3354	0,0756	1,6256 E-04	1,3346 E-04	2,3384 E-04
05715	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05716	X	1,5026	0,1710	0,0431	1,0337 E-04	8,8234 E-04	5,5179 E-05	0,5799	0,0656	0,0166	3,9704 E-05	3,4351 E-04	2,4519 E-05
05716	Y	0,4065	0,7789	0,2216	4,2983 E-04	3,0862 E-04	4,4773 E-04	0,1887	0,2996	0,0858	1,677 E-04	1,419 E-04	2,0313 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
05716	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05717	X	1,5760	0,1799	0,0437	1,0552 E-04	8,5473 E-04	5,1531 E-05	0,6085	0,0691	0,0168	4,0539 E-05	3,3289 E-04	2,3253 E-05
05717	Y	0,4327	0,8160	0,2222	4,2506 E-04	3,0926 E-04	4,7628 E-04	0,2007	0,3141	0,0860	1,6588 E-04	1,4212 E-04	2,16 E-04
05717	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05718	X	1,6471	0,1890	0,0440	1,0702 E-04	8,2916 E-04	6,151 E-05	0,6363	0,0726	0,0169	4,1118 E-05	3,2303 E-04	2,7366 E-05
05718	Y	0,4589	0,8525	0,2224	4,2084 E-04	3,0983 E-04	5,0285 E-04	0,2128	0,3283	0,0861	1,6425 E-04	1,4235 E-04	2,2814 E-04
05718	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05719	X	1,4528	0,1598	0,1288	1,0927 E-04	8,8326 E-04	6,31 E-05	0,5606	0,0611	0,0499	4,1846 E-05	3,439 E-04	2,7462 E-05
05719	Y	0,4158	0,7743	0,2372	4,7403 E-04	3,3104 E-04	4,2631 E-04	0,1928	0,3003	0,0898	1,8687 E-04	1,5221 E-04	1,9355 E-04
05719	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05720	X	1,7008	0,1896	0,1277	9,6364 E-05	8,4594 E-04	7,5594 E-05	0,6574	0,0725	0,0495	3,6838 E-05	3,2965 E-04	3,2997 E-05
05720	Y	0,5116	0,9048	0,2388	4,2706 E-04	3,3253 E-04	5,2163 E-04	0,2369	0,3519	0,0905	1,6885 E-04	1,5266 E-04	2,3679 E-04
05720	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05721	X	1,7008	0,1940	0,0719	1,0333 E-04	8,4596 E-04	7,4846 E-05	0,6574	0,0744	0,0277	3,9662 E-05	3,2965 E-04	3,2704 E-05
05721	Y	0,5116	0,8852	0,2464	4,2489 E-04	3,3279 E-04	5,2201 E-04	0,2369	0,3420	0,0949	1,6649 E-04	1,5278 E-04	2,3694 E-04
05721	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05722	X	1,4528	0,1635	0,0709	1,0733 E-04	8,8249 E-04	6,2439 E-05	0,5606	0,0627	0,0274	4,1213 E-05	3,4358 E-04	2,7204 E-05
05722	Y	0,4158	0,7581	0,2453	4,5727 E-04	3,338 E-04	4,2617 E-04	0,1928	0,2921	0,0944	1,7893 E-04	1,5348 E-04	1,9347 E-04
05722	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05723	X	1,4685	0,1636	0,0998	1,0844 E-04	8,8004 E-04	6,2756 E-05	0,5668	0,0626	0,0386	4,1584 E-05	3,4267 E-04	2,7369 E-05
05723	Y	0,4217	0,7744	0,2412	4,657 E-04	3,3275 E-04	4,3302 E-04	0,1955	0,2994	0,0921	1,8296 E-04	1,5298 E-04	1,9655 E-04
05723	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05724	X	1,5422	0,1727	0,0998	1,0597 E-04	8,6635 E-04	6,1187 E-05	0,5955	0,0661	0,0386	4,0624 E-05	3,3745 E-04	2,6961 E-05
05724	Y	0,4497	0,8131	0,2419	4,5426 E-04	3,3343 E-04	4,647 E-04	0,2084	0,3147	0,0923	1,7869 E-04	1,5319 E-04	2,1075 E-04
05724	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05725	X	1,6145	0,1815	0,0998	1,0207 E-04	8,529 E-04	6,4233 E-05	0,6237	0,0695	0,0386	3,9107 E-05	3,323 E-04	2,8349 E-05
05725	Y	0,4777	0,8508	0,2422	4,3942 E-04	3,3325 E-04	4,9447 E-04	0,2213	0,3295	0,0925	1,7305 E-04	1,5303 E-04	2,2422 E-04
05725	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05726	X	1,6858	0,1900	0,0998	9,9591 E-05	8,4645 E-04	7,3411 E-05	0,6516	0,0728	0,0386	3,8149 E-05	3,2984 E-04	3,2111 E-05
05726	Y	0,5057	0,8873	0,2424	4,2745 E-04	3,3275 E-04	5,1724 E-04	0,2342	0,3439	0,0925	1,6833 E-04	1,5276 E-04	2,3475 E-04
05726	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05727	X	1,4505	0,1583	0,1480	1,0947 E-04	8,8489 E-04	6,23 E-05	0,5597	0,0604	0,0574	4,1882 E-05	3,4453 E-04	2,7151 E-05
05727	Y	0,4056	0,7799	0,2239	4,7825 E-04	3,21 E-04	4,257 E-04	0,1881	0,3032	0,0841	1,8909 E-04	1,4761 E-04	1,9327 E-04
05727	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05728	X	1,7003	0,1881	0,1464	9,3408 E-05	8,3842 E-04	7,5666 E-05	0,6572	0,0719	0,0568	3,5663 E-05	3,2672 E-04	3,3028 E-05
05728	Y	0,4999	0,9128	0,2266	4,3263 E-04	3,2461 E-04	5,221 E-04	0,2316	0,3559	0,0852	1,715 E-04	1,4903 E-04	2,37 E-04
05728	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05729	X	1,4672	0,1604	0,1476	1,1055 E-04	8,8191 E-04	6,1456 E-05	0,5662	0,0613	0,0572	4,2298 E-05	3,4339 E-04	2,6871 E-05
05729	Y	0,4110	0,7890	0,2234	4,7937 E-04	3,2099 E-04	4,3257 E-04	0,1906	0,3068	0,0839	1,8955 E-04	1,4758 E-04	1,9636 E-04
05729	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05730	X	1,5409	0,1697	0,1470	1,0525 E-04	8,6426 E-04	6,0213 E-05	0,5950	0,0648	0,0570	4,0243 E-05	3,3663 E-04	2,6588 E-05
05730	Y	0,4382	0,8291	0,2245	4,6744 E-04	3,2322 E-04	4,6343 E-04	0,2032	0,3226	0,0843	1,8515 E-04	1,4851 E-04	2,1024 E-04
05730	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05731	X	1,6132	0,1783	0,1465	9,685 E-05	8,4751 E-04	6,4693 E-05	0,6232	0,0681	0,0568	3,6981 E-05	3,302 E-04	2,8529 E-05
05731	Y	0,4655	0,8676	0,2253	4,4878 E-04	3,2349 E-04	4,9195 E-04	0,2158	0,3379	0,0847	1,781 E-04	1,4856 E-04	2,2318 E-04
05731	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05732	X	1,6843	0,1864	0,1462	9,215 E-05	8,3771 E-04	7,36 E-05	0,6509	0,0712	0,0567	3,5166 E-05	3,2644 E-04	3,2186 E-05
05732	Y	0,4929	0,9046	0,2259	4,3354 E-04	3,2361 E-04	5,1711 E-04	0,2283	0,3526	0,0849	1,7205 E-04	1,4858 E-04	2,3471 E-04
05732	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05733	X	1,3865	0,2088	0,2769	1,5338 E-04	7,4338 E-04	6,7873 E-05	0,5317	0,0972	0,1090	7,1002 E-05	2,8753 E-04	2,9352 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
05733	Y	0,1203	2,7659	0,3354	2,0411 E-03	2,9674 E-05	4,309 E-04	0,0484	1,2336	0,1516	9,18 E-04	1,1968 E-05	1,9567 E-04
05733	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05734	X	1,6243	0,2548	0,2803	1,3442 E-04	6,8912 E-04	7,8437 E-05	0,6238	0,1185	0,1104	6,2228 E-05	2,6668 E-04	3,4344 E-05
05734	Y	0,1461	3,3383	0,3448	1,8066 E-03	3,6807 E-05	5,5402 E-04	0,0592	1,4923	0,1560	8,1271 E-04	1,7012 E-05	2,5148 E-04
05734	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05735	X	1,3847	0,1677	0,1900	1,3454 E-04	7,1409 E-04	6,2077 E-05	0,5310	0,0788	0,0717	6,2544 E-05	2,7576 E-04	2,6847 E-05
05735	Y	0,1210	2,4719	0,3367	1,8477 E-03	6,1581 E-05	3,9164 E-04	0,0487	1,0987	0,1502	8,297 E-04	2,4216 E-05	1,7798 E-04
05735	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05736	X	1,3994	0,1727	0,1637	1,345 E-04	6,8801 E-04	6,2893 E-05	0,5367	0,0811	0,0616	6,2489 E-05	2,6552 E-04	2,7317 E-05
05736	Y	0,1229	2,5235	0,3348	1,8305 E-03	8,0407 E-05	4,1397 E-04	0,0495	1,1222	0,1495	8,2209 E-04	3,2902 E-05	1,8804 E-04
05736	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05737	X	1,4662	0,1838	0,1644	1,3235 E-04	7,0066 E-04	7,0163 E-05	0,5625	0,0863	0,0618	6,1407 E-05	2,7038 E-04	3,0583 E-05
05737	Y	0,1303	2,6731	0,3364	1,7871 E-03	8,7267 E-05	4,8057 E-04	0,0526	1,1897	0,1503	8,0286 E-04	3,6242 E-05	2,1808 E-04
05737	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05738	X	1,4332	0,1823	0,1228	1,3588 E-04	7,0751 E-04	6,407 E-05	0,5498	0,0856	0,0459	6,306 E-05	2,7306 E-04	2,7976 E-05
05738	Y	0,1271	2,6283	0,3300	1,825 E-03	8,5252 E-05	4,4433 E-04	0,0513	1,1697	0,1475	8,1985 E-04	3,5273 E-05	2,0173 E-04
05738	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05739	X	1,4985	0,1937	0,1238	1,3535 E-04	6,7145 E-04	6,6237 E-05	0,5750	0,0908	0,0463	6,2742 E-05	2,5911 E-04	2,9112 E-05
05739	Y	0,1340	2,7806	0,3319	1,8089 E-03	6,6766 E-05	4,878 E-04	0,0541	1,2384	0,1484	8,1282 E-04	2,6779 E-05	2,2136 E-04
05739	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05740	X	1,4008	0,1806	0,0786	1,3844 E-04	7,4693 E-04	6,3635 E-05	0,5372	0,0847	0,0290	6,4247 E-05	2,8838 E-04	2,771 E-05
05740	Y	0,1234	2,5799	0,3229	1,8696 E-03	8,4639 E-05	4,3114 E-04	0,0497	1,1480	0,1445	8,3985 E-04	3,4951 E-05	1,9576 E-04
05740	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05741	X	1,4671	0,1921	0,0787	1,3816 E-04	7,3942 E-04	6,5503 E-05	0,5629	0,0900	0,0290	6,4056 E-05	2,8559 E-04	2,8681 E-05
05741	Y	0,1306	2,7357	0,3268	1,8497 E-03	7,1364 E-05	4,6623 E-04	0,0528	1,2184	0,1463	8,3116 E-04	2,889 E-05	2,1163 E-04
05741	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05742	X	1,5347	0,2037	0,0798	1,3802 E-04	7,8981 E-04	6,937 E-05	0,5890	0,0954	0,0294	6,3919 E-05	3,0534 E-04	3,0424 E-05
05742	Y	0,1370	2,8897	0,3303	1,8279 E-03	6,3375 E-05	5,0069 E-04	0,0554	1,2879	0,1479	8,2161 E-04	2,5208 E-05	2,2725 E-04
05742	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05743	X	1,6080	0,2153	0,0802	1,3964 E-04	8,0212 E-04	7,5199 E-05	0,6174	0,1008	0,0296	6,4606 E-05	3,1019 E-04	3,2844 E-05
05743	Y	0,1432	3,0424	0,3335	1,8209 E-03	6,2307 E-05	5,2224 E-04	0,0579	1,3568	0,1494	8,188 E-04	2,4855 E-05	2,3705 E-04
05743	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05744	X	1,4345	0,1904	0,0342	1,407 E-04	7,5732 E-04	6,515 E-05	0,5503	0,0892	0,0126	6,5244 E-05	2,9254 E-04	2,842 E-05
05744	Y	0,1267	2,6878	0,3211	1,89 E-03	6,9917 E-05	4,4867 E-04	0,0511	1,1970	0,1439	8,4929 E-04	2,8223 E-05	2,037 E-04
05744	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05745	X	1,5022	0,2022	0,0347	1,4097 E-04	7,6637 E-04	6,8229 E-05	0,5764	0,0947	0,0128	6,5303 E-05	2,9617 E-04	2,9858 E-05
05745	Y	0,1337	2,8452	0,3255	1,864 E-03	6,38 E-05	4,8339 E-04	0,0540	1,2680	0,1459	8,3786 E-04	2,5449 E-05	2,1941 E-04
05745	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05746	X	1,5724	0,2140	0,0347	1,4183 E-04	7,8308 E-04	7,2694 E-05	0,6037	0,1002	0,0129	6,5613 E-05	3,0276 E-04	3,1786 E-05
05746	Y	0,1402	3,0002	0,3290	1,838 E-03	5,9313 E-05	5,1097 E-04	0,0567	1,3380	0,1475	8,2647 E-04	2,3456 E-05	2,3192 E-04
05746	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05747	X	1,4008	0,1886	0,0314	1,425 E-04	7,6058 E-04	6,4127 E-05	0,5372	0,0883	0,0142	6,6108 E-05	2,9383 E-04	2,7914 E-05
05747	Y	0,1227	2,6373	0,3157	1,9189 E-03	6,2135 E-05	4,3318 E-04	0,0494	1,1744	0,1417	8,6225 E-04	2,4661 E-05	1,9668 E-04
05747	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05748	X	1,4687	0,2005	0,0310	1,4355 E-04	7,6818 E-04	6,7141 E-05	0,5635	0,0938	0,0140	6,652 E-05	2,9685 E-04	2,9316 E-05
05748	Y	0,1298	2,7978	0,3210	1,9059 E-03	6,3006 E-05	4,666 E-04	0,0524	1,2468	0,1441	8,5668 E-04	2,5087 E-05	2,1182 E-04
05748	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05749	X	1,5385	0,2125	0,0312	1,4424 E-04	7,7464 E-04	7,0947 E-05	0,5905	0,0994	0,0141	6,6749 E-05	2,9946 E-04	3,101 E-05
05749	Y	0,1371	2,9561	0,3252	1,8717 E-03	5,8265 E-05	4,9764 E-04	0,0554	1,3183	0,1460	8,4158 E-04	2,2954 E-05	2,2587 E-04
05749	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
05750	X	1,6085	0,2247	0,0315	1,4604 E-04	7,671 E-04	7,5318 E-05	0,6176	0,1051	0,0143	6,7451 E-05	2,9663 E-04	3,2874 E-05
05750	Y	0,1433	3,1118	0,3285	1,8474 E-03	4,8284 E-05	5,2022 E-04	0,0580	1,3886	0,1475	8,3101 E-04	1,8518 E-05	2,3614 E-04
05750	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05751	X	1,4338	0,1987	0,0755	1,4594 E-04	7,6507 E-04	6,5647 E-05	0,5500	0,0929	0,0312	6,7655 E-05	2,9566 E-04	2,8623 E-05
05751	Y	0,1252	2,7477	0,3166	1,9455 E-03	5,6248 E-05	4,504 E-04	0,0504	1,2244	0,1423	8,7451 E-04	2,2022 E-05	2,0448 E-04
05751	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05752	X	1,5041	0,2109	0,0746	1,4681 E-04	7,8565 E-04	6,9881 E-05	0,5772	0,0986	0,0309	6,7969 E-05	3,0368 E-04	3,0503 E-05
05752	Y	0,1333	2,9096	0,3218	1,9144 E-03	6,546 E-05	4,8459 E-04	0,0538	1,2975	0,1447	8,6076 E-04	2,6204 E-05	2,1996 E-04
05752	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05753	X	1,5750	0,2232	0,0748	1,4767 E-04	7,6988 E-04	7,3672 E-05	0,6047	0,1043	0,0310	6,8234 E-05	2,9771 E-04	3,2162 E-05
05753	Y	0,1410	3,0682	0,3256	1,8733 E-03	4,899 E-05	5,1091 E-04	0,0570	1,3692	0,1464	8,4263 E-04	1,8746 E-05	2,3189 E-04
05753	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05754	X	1,3992	0,1967	0,1239	1,4728 E-04	7,3365 E-04	6,3642 E-05	0,5366	0,0919	0,0498	6,8312 E-05	2,8361 E-04	2,772 E-05
05754	Y	0,1210	2,6950	0,3133	1,9713 E-03	3,2593 E-05	4,3217 E-04	0,0487	1,2008	0,1410	8,8609 E-04	1,1875 E-05	1,9623 E-04
05754	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05755	X	1,4669	0,2091	0,1238	1,5 E-04	8,0545 E-04	6,8321 E-05	0,5628	0,0976	0,0498	6,9477 E-05	3,1124 E-04	2,9803 E-05
05755	Y	0,1275	2,8602	0,3178	1,9619 E-03	8,2123 E-05	4,7093 E-04	0,0513	1,2755	0,1430	8,8213 E-04	3,3779 E-05	2,1377 E-04
05755	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05756	X	1,5419	0,2216	0,1234	1,4991 E-04	8,121 E-04	7,4323 E-05	0,5918	0,1035	0,0497	6,9316 E-05	3,1399 E-04	3,2374 E-05
05756	Y	0,1385	3,0228	0,3228	1,9137 E-03	7,2526 E-05	5,0597 E-04	0,0561	1,3489	0,1453	8,6073 E-04	2,9367 E-05	2,2962 E-04
05756	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05757	X	1,6105	0,2342	0,1223	1,5113 E-04	7,3728 E-04	7,6703 E-05	0,6184	0,1093	0,0493	6,9684 E-05	2,8523 E-04	3,3427 E-05
05757	Y	0,1442	3,1812	0,3273	1,8731 E-03	3,2411 E-05	5,2236 E-04	0,0584	1,4205	0,1474	8,429 E-04	1,2125 E-05	2,3711 E-04
05757	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05758	X	1,4291	0,2070	0,1688	1,5349 E-04	6,3463 E-04	6,4545 E-05	0,5482	0,0966	0,0671	7,1106 E-05	2,4537 E-04	2,8149 E-05
05758	Y	0,1211	2,8074	0,3170	2,0087 E-03	5,8141 E-05	4,4233 E-04	0,0486	1,2518	0,1429	9,0318 E-04	2,7469 E-05	2,0085 E-04
05758	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05759	X	1,5808	0,2328	0,1686	1,5014 E-04	6,512 E-04	8,2293 E-05	0,6069	0,1086	0,0672	6,9336 E-05	2,5232 E-04	3,5644 E-05
05759	Y	0,1443	3,1371	0,3293	1,8956 E-03	9,7233 E-05	5,299 E-04	0,0586	1,4008	0,1485	8,5292 E-04	4,4849 E-05	2,405 E-04
05759	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05760	X	1,3985	0,2046	0,2055	1,5301 E-04	6,4535 E-04	6,2828 E-05	0,5363	0,0954	0,0813	7,0893 E-05	2,4985 E-04	2,738 E-05
05760	Y	0,1209	2,7519	0,3266	2,0185 E-03	8,3998 E-05	4,277 E-04	0,0486	1,2269	0,1473	9,076 E-04	3,9287 E-05	1,9422 E-04
05760	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05761	X	1,6120	0,2443	0,2079	1,4482 E-04	6,517 E-04	8,4315 E-05	0,6190	0,1138	0,0824	6,6899 E-05	2,5229 E-04	3,6509 E-05
05761	Y	0,1451	3,2518	0,3388	1,8685 E-03	7,0209 E-05	5,3882 E-04	0,0588	1,4528	0,1530	8,4084 E-04	3,2635 E-05	2,446 E-04
05761	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05762	X	1,4325	0,2155	0,2474	1,7116 E-04	7,7783 E-04	6,8252 E-05	0,5495	0,1004	0,0976	7,8957 E-05	3,0101 E-04	2,9694 E-05
05762	Y	0,1234	2,8672	0,3377	2,103 E-03	3,4492 E-05	4,5648 E-04	0,0496	1,2792	0,1526	9,4618 E-04	1,3736 E-05	2,0728 E-04
05762	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05763	X	1,5112	0,2307	0,2466	1,7425 E-04	8,9006 E-04	8,2392 E-05	0,5800	0,1074	0,0974	8,0174 E-05	3,4401 E-04	3,5587 E-05
05763	Y	0,1360	3,0423	0,3438	2,0704 E-03	1,1647 E-04	5,1257 E-04	0,0550	1,3584	0,1553	9,3174 E-04	4,9145 E-05	2,3271 E-04
05763	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05764	X	1,5829	0,2440	0,2504	1,4246 E-04	7,1649 E-04	9,0052 E-05	0,6077	0,1135	0,0988	6,5972 E-05	2,7714 E-04	3,8884 E-05
05764	Y	0,1451	3,2093	0,3437	1,9101 E-03	2,7845 E-05	5,5777 E-04	0,0589	1,4338	0,1554	8,5928 E-04	1,1092 E-05	2,5318 E-04
05764	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05765	X	1,4054	0,2102	0,2838	1,4876 E-04	8,2576 E-04	6,2995 E-05	0,5400	0,0978	0,1083	6,9044 E-05	3,1983 E-04	2,7431 E-05
05765	Y	0,0800	2,7705	0,2658	1,9892 E-03	5,3624 E-05	4,2626 E-04	0,0367	1,2357	0,1180	8,945 E-04	2,4554 E-05	1,9355 E-04
05765	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05766	X	1,6503	0,2569	0,2827	1,5054 E-04	6,9929 E-04	8,9838 E-05	0,6351	0,1195	0,1079	6,9296 E-05	2,7059 E-04	3,8591 E-05
05766	Y	0,1002	3,3587	0,2745	1,8173 E-03	2,6478 E-05	5,296 E-04	0,0463	1,5015	0,1220	8,1777 E-04	1,0641 E-05	2,4049 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
05766	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05767	X	1,6278	0,2572	0,2968	1,4371 E-04	6,8896 E-04	6,5994 E-05	0,6252	0,1196	0,1165	6,6333 E-05	2,6668 E-04	2,9326 E-05
05767	Y	0,1351	3,3586	0,3011	1,8189 E-03	3,7777 E-05	5,3211 E-04	0,0540	1,5015	0,1364	8,184 E-04	1,7753 E-05	2,4152 E-04
05767	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05768	X	1,3858	0,2100	0,2944	1,5424 E-04	7,7875 E-04	7,2104 E-05	0,5315	0,0977	0,1154	7,1396 E-05	3,0114 E-04	3,0917 E-05
05768	Y	0,1113	2,7709	0,2884	2,0011 E-03	3,7994 E-05	4,2155 E-04	0,0442	1,2359	0,1306	8,999 E-04	1,392 E-05	1,9146 E-04
05768	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05769	X	1,4034	0,2128	0,2912	1,5926 E-04	8,2209 E-04	7,2992 E-05	0,5384	0,0990	0,1137	7,3692 E-05	3,1793 E-04	3,13 E-05
05769	Y	0,0968	2,8083	0,2037	2,0379 E-03	4,8358 E-05	4,2733 E-04	0,0375	1,2528	0,0925	9,1668 E-04	1,824 E-05	1,9408 E-04
05769	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05770	X	1,4773	0,2275	0,2924	1,8082 E-04	9,1948 E-04	6,9379 E-05	0,5670	0,1058	0,1142	8,2992 E-05	3,5535 E-04	3,0172 E-05
05770	Y	0,1037	2,9863	0,2061	2,094 E-03	1,263 E-04	4,6611 E-04	0,0403	1,3333	0,0936	9,4241 E-04	5,336 E-05	2,1164 E-04
05770	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05771	X	1,5521	0,2425	0,2932	1,686 E-04	8,3677 E-04	5,0094 E-05	0,5960	0,1128	0,1146	7,7618 E-05	3,2353 E-04	2,2933 E-05
05771	Y	0,1125	3,1640	0,2131	2,038 E-03	8,4888 E-05	5,2196 E-04	0,0440	1,4137	0,0967	9,1736 E-04	3,4834 E-05	2,3684 E-04
05771	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05772	X	1,6168	0,2550	0,2932	1,3924 E-04	7,1661 E-04	6,3699 E-05	0,6211	0,1186	0,1146	6,4395 E-05	2,7736 E-04	2,842 E-05
05772	Y	0,1158	3,3265	0,2202	1,805 E-03	2,9275 E-05	5,3184 E-04	0,0452	1,4871	0,1000	8,1196 E-04	1,2624 E-05	2,4138 E-04
05772	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05773	X	1,6250	0,2562	0,2897	9,0956 E-05	7,3106 E-04	7,6835 E-05	0,6247	0,1191	0,1121	4,1929 E-05	2,8304 E-04	3,355 E-05
05773	Y	0,0719	3,3333	0,0186	1,4677 E-03	3,1124 E-05	5,3141 E-04	0,0261	1,4902	0,0087	6,5751 E-04	1,3333 E-05	2,4124 E-04
05773	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05774	X	1,4187	0,2131	0,2863	1,5403 E-04	8,5013 E-04	6,581 E-05	0,5451	0,0991	0,1097	7,1388 E-05	3,2927 E-04	2,8575 E-05
05774	Y	0,0695	2,8079	0,1813	2,0322 E-03	5,0788 E-05	4,3299 E-04	0,0308	1,2526	0,0800	9,1404 E-04	2,2971 E-05	1,9662 E-04
05774	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05775	X	1,4933	0,2266	0,2869	1,5916 E-04	9,0787 E-04	7,791 E-05	0,5740	0,1055	0,1100	7,3669 E-05	3,5198 E-04	3,3554 E-05
05775	Y	0,0746	2,9859	0,1826	2,0995 E-03	8,0182 E-05	4,7109 E-04	0,0332	1,3331	0,0805	9,4474 E-04	3,7281 E-05	2,1394 E-04
05775	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05776	X	1,5680	0,2409	0,2866	1,6769 E-04	8,5015 E-04	9,4659 E-05	0,6030	0,1121	0,1098	7,7283 E-05	3,2956 E-04	4,0327 E-05
05776	Y	0,0806	3,1639	0,1883	2,0428 E-03	7,2892 E-05	5,0933 E-04	0,0360	1,4136	0,0831	9,1953 E-04	3,4 E-05	2,3135 E-04
05776	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05777	X	1,6337	0,2546	0,2860	1,4646 E-04	7,2509 E-04	9,0682 E-05	0,6285	0,1184	0,1096	6,7526 E-05	2,8069 E-04	3,8916 E-05
05777	Y	0,0845	3,3267	0,1943	1,8036 E-03	3,0806 E-05	5,2919 E-04	0,0378	1,4871	0,0859	8,114 E-04	1,3343 E-05	2,4031 E-04
05777	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05778	X	1,4186	0,1676	0,0279	1,2797 E-04	7,3697 E-04	7,6658 E-05	0,5458	0,0644	0,0108	4,9363 E-05	2,853 E-04	3,2738 E-05
05778	Y	0,1700	0,7453	0,0228	4,3091 E-04	2,3392 E-04	4,2839 E-04	0,0803	0,2858	0,0086	1,6704 E-04	1,0056 E-04	1,9462 E-04
05778	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05779	X	1,6645	0,1946	0,0281	2,1448 E-04	7,083 E-04	9,3275 E-05	0,6414	0,0748	0,0108	8,3156 E-05	2,7423 E-04	3,9894 E-05
05779	Y	0,2093	0,8739	0,0290	2,96 E-04	2,3307 E-04	5,3903 E-04	0,0984	0,3360	0,0110	1,1223 E-04	9,9969 E-05	2,4446 E-04
05779	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05780	X	1,6659	0,2078	0,1275	1,1999 E-04	6,5613 E-04	8,0381 E-05	0,6420	0,0804	0,0492	4,6562 E-05	2,5363 E-04	3,4879 E-05
05780	Y	0,2092	0,8308	0,0755	4,0628 E-04	2,7825 E-04	5,2502 E-04	0,0983	0,3142	0,0301	1,5455 E-04	1,1573 E-04	2,3835 E-04
05780	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05781	X	1,4166	0,1757	0,1254	1,3087 E-04	6,5153 E-04	5,0191 E-05	0,5450	0,0679	0,0484	5,0787 E-05	2,5169 E-04	2,2401 E-05
05781	Y	0,1704	0,7131	0,0766	4,2645 E-04	3,2514 E-04	4,2273 E-04	0,0805	0,2693	0,0304	1,6215 E-04	1,3323 E-04	1,9182 E-04
05781	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05782	X	1,4289	0,1763	0,0990	1,4593 E-04	6,405 E-04	5,3416 E-05	0,5497	0,0681	0,0382	5,6582 E-05	2,4733 E-04	2,3696 E-05
05782	Y	0,1733	0,7294	0,0606	4,5181 E-04	3,4252 E-04	4,2254 E-04	0,0819	0,2766	0,0239	1,7256 E-04	1,396 E-04	1,9193 E-04
05782	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05783	X	1,6539	0,2022	0,1002	1,3365 E-04	6,5096 E-04	9,495 E-05	0,6373	0,0781	0,0387	5,1833 E-05	2,5156 E-04	4,0514 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
05783	Y	0,2067	0,8353	0,0622	3,9459 E-04	2,949 E-04	5,4005 E-04	0,0970	0,3173	0,0246	1,5037 E-04	1,2188 E-04	2,4478 E-04
05783	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05784	X	1,1415	0,1214	0,1486	1,1496 E-04	9,4444 E-04	4,8073 E-05	0,4393	0,0463	0,0575	4,3992 E-05	3,668 E-04	2,0843 E-05
05784	Y	0,2990	0,6157	0,2145	5,058 E-04	3,0449 E-04	3,15 E-04	0,1390	0,2383	0,0805	1,9864 E-04	1,4046 E-04	1,4303 E-04
05784	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05785	X	1,4093	0,1533	0,1483	1,0534 E-04	8,9185 E-04	6,0692 E-05	0,5436	0,0585	0,0575	4,0284 E-05	3,4715 E-04	2,6418 E-05
05785	Y	0,3907	0,7579	0,2232	4,7257 E-04	3,2091 E-04	4,0932 E-04	0,1813	0,2945	0,0838	1,869 E-04	1,476 E-04	1,8587 E-04
05785	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05786	X	1,1594	0,1236	0,1485	1,1653 E-04	9,433 E-04	4,7983 E-05	0,4462	0,0471	0,0575	4,4593 E-05	3,664 E-04	2,0856 E-05
05786	Y	0,3042	0,6253	0,2144	5,0815 E-04	3,0594 E-04	3,2051 E-04	0,1414	0,2421	0,0804	1,9958 E-04	1,4111 E-04	1,4554 E-04
05786	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05787	X	1,2384	0,1332	0,1488	1,1407 E-04	9,2978 E-04	4,6946 E-05	0,4770	0,0509	0,0577	4,3652 E-05	3,614 E-04	2,0647 E-05
05787	Y	0,3305	0,6679	0,2175	4,9914 E-04	3,1373 E-04	3,4848 E-04	0,1535	0,2589	0,0816	1,9641 E-04	1,4458 E-04	1,5815 E-04
05787	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05788	X	1,3161	0,1425	0,1487	1,0794 E-04	9,12 E-04	5,0308 E-05	0,5073	0,0544	0,0576	4,1288 E-05	3,5474 E-04	2,2144 E-05
05788	Y	0,3571	0,7091	0,2201	4,8343 E-04	3,1645 E-04	3,7603 E-04	0,1658	0,2751	0,0826	1,9074 E-04	1,4571 E-04	1,7066 E-04
05788	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05789	X	1,3923	0,1514	0,1483	1,0421 E-04	8,9487 E-04	5,8534 E-05	0,5370	0,0578	0,0575	3,9847 E-05	3,4829 E-04	2,5538 E-05
05789	Y	0,3839	0,7490	0,2221	4,7179 E-04	3,1944 E-04	4,0277 E-04	0,1782	0,2909	0,0834	1,8656 E-04	1,4695 E-04	1,8289 E-04
05789	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05790	X	1,6547	0,1895	0,1200	4,0271 E-04	4,9333 E-04	8,7986 E-05	0,6369	0,0728	0,0466	1,5659 E-04	1,9043 E-04	3,7839 E-05
05790	Y	0,1093	0,8798	0,0251	1,1933 E-04	4,7655 E-05	5,3271 E-04	0,0510	0,3384	0,0115	4,6803 E-05	1,7399 E-05	2,4172 E-04
05790	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05791	X	1,6594	0,2072	0,1554	1,4252 E-04	3,0737 E-04	1,0835 E-04	0,6387	0,0801	0,0601	5,5346 E-05	1,1771 E-04	4,5767 E-05
05791	Y	0,1100	0,8315	0,0173	3,7275 E-04	5,798 E-05	5,5282 E-04	0,0513	0,3145	0,0082	1,412 E-04	2,2095 E-05	2,5053 E-04
05791	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05792	X	1,6524	0,1988	0,1470	1,991 E-04	2,6119 E-04	1,5564 E-04	0,6360	0,0767	0,0569	7,7366 E-05	9,9596 E-05	6,4121 E-05
05792	Y	0,1098	0,8393	0,0192	2,9715 E-04	6,8328 E-05	6,0297 E-04	0,0513	0,3190	0,0091	1,1124 E-04	2,6732 E-05	2,7215 E-04
05792	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05793	X	1,6623	0,1916	0,0172	2,8973 E-04	7,3101 E-04	7,1173 E-05	0,6405	0,0735	0,0066	1,1247 E-04	2,8321 E-04	3,1263 E-05
05793	Y	0,1964	0,8820	0,0181	2,132 E-04	1,8805 E-04	5,1343 E-04	0,0924	0,3400	0,0067	7,8996 E-05	8,3021 E-05	2,3325 E-04
05793	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05794	X	1,6544	0,1876	0,0954	4,3808 E-04	6,3534 E-04	5,1547 E-05	0,6369	0,0720	0,0370	1,7036 E-04	2,4587 E-04	2,3393 E-05
05794	Y	0,1199	0,8867	0,0232	1,1242 E-04	5,4705 E-05	4,971 E-04	0,0562	0,3419	0,0105	4,8164 E-05	2,5805 E-05	2,2589 E-04
05794	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05795	X	1,6454	0,1818	0,0717	4,622 E-04	6,9123 E-04	6,0007 E-05	0,6335	0,0697	0,0278	1,7976 E-04	2,6771 E-04	2,6784 E-05
05795	Y	0,1390	0,8849	0,0176	1,1854 E-04	9,1769 E-05	4,9417 E-04	0,0654	0,3414	0,0077	5,244 E-05	4,3054 E-05	2,2466 E-04
05795	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05796	X	1,3869	0,1651	0,2231	1,3037 E-04	7,4476 E-04	6,6817 E-05	0,5318	0,0777	0,0844	6,0591 E-05	2,8759 E-04	2,9043 E-05
05796	Y	0,1218	2,4549	0,3390	1,8311 E-03	7,5235 E-05	4,469 E-04	0,0491	1,0909	0,1511	8,2206 E-04	3,056 E-05	2,0287 E-04
05796	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05797	X	1,6223	0,2017	0,2302	1,3451 E-04	7,7523 E-04	7,608 E-05	0,6230	0,0947	0,0872	6,2285 E-05	2,9972 E-04	3,3023 E-05
05797	Y	0,1439	2,9540	0,3452	1,8456 E-03	6,4437 E-05	4,9749 E-04	0,0582	1,3161	0,1540	8,2925 E-04	2,5826 E-05	2,2594 E-04
05797	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05798	X	1,6225	0,1916	0,3368	1,3041 E-04	7,6977 E-04	8,0987 E-05	0,6231	0,0902	0,1283	6,0461 E-05	2,9765 E-04	3,5055 E-05
05798	Y	0,1442	2,8811	0,3505	1,7355 E-03	5,1398 E-05	5,1537 E-04	0,0583	1,2826	0,1560	7,7949 E-04	2,0068 E-05	2,3402 E-04
05798	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05799	X	1,3873	0,1563	0,3302	1,1792 E-04	7,7816 E-04	6,9963 E-05	0,5320	0,0737	0,1257	5,4706 E-05	3,0056 E-04	3,0154 E-05
05799	Y	0,1216	2,3906	0,3459	1,7192 E-03	7,3266 E-05	4,3115 E-04	0,0490	1,0614	0,1538	7,7139 E-04	2,9886 E-05	1,9575 E-04
05799	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
05800	X	1,4013	0,1609	0,3003	1,2245 E-04	7,6503 E-04	6,9365 E-05	0,5374	0,0758	0,1142	5,6884 E-05	2,9551 E-04	2,9984 E-05
05800	Y	0,1233	2,4378	0,3443	1,7338 E-03	6,9447 E-05	4,3947 E-04	0,0497	1,0828	0,1532	7,7816 E-04	2,8156 E-05	1,9952 E-04
05800	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05801	X	1,4691	0,1710	0,3028	1,2501 E-04	7,6448 E-04	7,2753 E-05	0,5636	0,0805	0,1152	5,802 E-05	2,9542 E-04	3,1503 E-05
05801	Y	0,1304	2,5824	0,3459	1,7173 E-03	6,0669 E-05	4,6806 E-04	0,0527	1,1480	0,1540	7,711 E-04	2,4242 E-05	2,1252 E-04
05801	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05802	X	1,5379	0,1815	0,3051	1,2953 E-04	7,7172 E-04	7,4535 E-05	0,5903	0,0854	0,1161	6,0003 E-05	2,9833 E-04	3,2316 E-05
05802	Y	0,1368	2,7265	0,3474	1,7196 E-03	5,5042 E-05	4,828 E-04	0,0553	1,2130	0,1547	7,7231 E-04	2,17 E-05	2,1926 E-04
05802	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05803	X	1,6079	0,1923	0,3068	1,3031 E-04	7,7279 E-04	7,6155 E-05	0,6174	0,0904	0,1167	6,0388 E-05	2,9881 E-04	3,3128 E-05
05803	Y	0,1429	2,8717	0,3489	1,7436 E-03	5,3618 E-05	5,0822 E-04	0,0578	1,2785	0,1554	7,8322 E-04	2,1035 E-05	2,3077 E-04
05803	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05804	X	1,4343	0,1699	0,2541	1,2318 E-04	7,489 E-04	6,6566 E-05	0,5502	0,0800	0,0964	5,7168 E-05	2,8935 E-04	2,9012 E-05
05804	Y	0,1269	2,5396	0,3429	1,7486 E-03	5,7308 E-05	4,5489 E-04	0,0512	1,1290	0,1528	7,8518 E-04	2,264 E-05	2,0654 E-04
05804	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05805	X	1,5018	0,1803	0,2565	1,2615 E-04	7,6022 E-04	6,9533 E-05	0,5763	0,0848	0,0973	5,8486 E-05	2,9384 E-04	3,0274 E-05
05805	Y	0,1336	2,6848	0,3449	1,7423 E-03	5,3684 E-05	4,6964 E-04	0,0540	1,1945	0,1537	7,8257 E-04	2,1055 E-05	2,1327 E-04
05805	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05806	X	1,5720	0,1912	0,2588	1,2861 E-04	7,771 E-04	7,2452 E-05	0,6035	0,0899	0,0982	5,954 E-05	3,005 E-04	3,1552 E-05
05806	Y	0,1398	2,8305	0,3463	1,7568 E-03	4,9808 E-05	4,8983 E-04	0,0565	1,2602	0,1544	7,8919 E-04	1,9287 E-05	2,2243 E-04
05806	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05807	X	1,4109	0,1427	0,1907	9,2544 E-05	8,1659 E-04	6,2215 E-05	0,5422	0,0537	0,0736	3,4808 E-05	3,1623 E-04	2,7163 E-05
05807	Y	0,0881	0,8605	0,0385	5,3237 E-04	6,0968 E-05	4,3259 E-04	0,0410	0,3432	0,0147	2,175 E-04	2,7764 E-05	1,9637 E-04
05807	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05808	X	1,6471	0,1686	0,1890	9,2531 E-05	7,8137 E-04	6,8924 E-05	0,6339	0,0635	0,0730	3,4809 E-05	3,0267 E-04	3,0317 E-05
05808	Y	0,1082	1,0047	0,0365	5,076 E-04	5,8265 E-05	5,0145 E-04	0,0503	0,4023	0,0140	2,0804 E-04	2,6532 E-05	2,2787 E-04
05808	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05809	X	1,6514	0,1860	0,0894	3,7609 E-04	6,6795 E-04	4,8014 E-05	0,6356	0,0713	0,0348	1,4611 E-04	2,5841 E-04	2,1828 E-05
05809	Y	0,1090	0,8936	0,0263	1,2467 E-04	5,9109 E-05	4,8107 E-04	0,0508	0,3455	0,0119	4,605 E-05	2,2451 E-05	2,1868 E-04
05809	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05810	X	1,4097	0,1666	0,0971	1,3752 E-04	7,9796 E-04	8,8239 E-05	0,5417	0,0639	0,0377	5,2966 E-05	3,0903 E-04	3,7261 E-05
05810	Y	0,0878	0,7561	0,0276	4,2044 E-04	6,3955 E-05	4,5518 E-04	0,0408	0,2913	0,0125	1,6385 E-04	2,7525 E-05	2,0614 E-04
05810	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05811	X	1,4235	0,1642	0,0633	7,9367 E-05	8,1132 E-04	8,6943 E-05	0,5471	0,0628	0,0246	3,0193 E-05	3,1422 E-04	3,6787 E-05
05811	Y	0,0890	0,7759	0,0280	5,0478 E-04	6,4571 E-05	4,5711 E-04	0,0414	0,3004	0,0124	1,992 E-04	2,8024 E-05	2,0707 E-04
05811	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05812	X	1,4976	0,1632	0,0608	6,0453 E-05	8,2837 E-04	3,507 E-05	0,5759	0,0624	0,0237	2,3989 E-05	3,2095 E-04	1,5899 E-05
05812	Y	0,0956	0,8275	0,0277	6,517 E-04	6,6618 E-05	4,1352 E-04	0,0445	0,3209	0,0123	2,605 E-04	2,962 E-05	1,8806 E-04
05812	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05813	X	1,5719	0,1626	0,0586	8,2384 E-05	7,9712 E-04	8,4247 E-05	0,6048	0,0621	0,0228	3,1395 E-05	3,0882 E-04	3,0906 E-05
05813	Y	0,1023	0,8763	0,0274	4,56 E-04	6,3199 E-05	3,6493 E-04	0,0477	0,3404	0,0121	1,8046 E-04	2,7456 E-05	1,6506 E-04
05813	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05814	X	1,6388	0,1800	0,0585	2,9911 E-04	7,2414 E-04	3,8857 E-05	0,6307	0,0688	0,0228	1,1597 E-04	2,8037 E-04	1,6795 E-05
05814	Y	0,1079	0,9018	0,0274	1,9441 E-04	5,8119 E-05	4,5088 E-04	0,0503	0,3503	0,0121	7,2735 E-05	2,3613 E-05	2,0497 E-04
05814	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05815	X	1,4607	0,1611	0,0079	3,5105 E-05	8,1362 E-04	6,0855 E-05	0,5615	0,0614	0,0032	1,282 E-05	3,1511 E-04	2,6697 E-05
05815	Y	0,0923	0,8191	0,0292	5,7596 E-04	6,3998 E-05	4,3947 E-04	0,0429	0,3195	0,0124	2,2985 E-04	2,7859 E-05	1,9957 E-04
05815	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05816	X	1,5336	0,1631	0,0066	4,2235 E-05	8,0002 E-04	3,5683 E-05	0,5899	0,0622	0,0027	1,5604 E-05	3,0989 E-04	1,5037 E-05
05816	Y	0,0988	0,8672	0,0290	5,3371 E-04	6,2645 E-05	4,102 E-04	0,0460	0,3388	0,0123	2,135 E-04	2,7238 E-05	1,8656 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
05816	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05817	X	1,6035	0,1712	0,0067	1,5872 E-04	7,6917 E-04	3,8355 E-05	0,6170	0,0652	0,0027	6,1058 E-05	2,979 E-04	1,6111 E-05
05817	Y	0,1048	0,9051	0,0290	3,6123 E-04	5,9864 E-05	4,3495 E-04	0,0488	0,3539	0,0124	1,4303 E-04	2,5523 E-05	1,9773 E-04
05817	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05818	X	1,4243	0,1544	0,0462	8,3297 E-05	8,1444 E-04	6,599 E-05	0,5474	0,0587	0,0177	3,1513 E-05	3,1536 E-04	2,8626 E-05
05818	Y	0,0891	0,8155	0,0315	5,2676 E-04	6,3033 E-05	4,3224 E-04	0,0414	0,3200	0,0129	2,1071 E-04	2,7266 E-05	1,9626 E-04
05818	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05819	X	1,4967	0,1599	0,0472	5,6507 E-05	8,0464 E-04	5,0003 E-05	0,5755	0,0607	0,0181	2,1075 E-05	3,1163 E-04	2,246 E-05
05819	Y	0,0955	0,8613	0,0311	5,4254 E-04	6,2232 E-05	4,3504 E-04	0,0444	0,3384	0,0128	2,1789 E-04	2,7013 E-05	1,978 E-04
05819	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05820	X	1,5674	0,1658	0,0474	9,3551 E-05	7,8841 E-04	4,0275 E-05	0,6030	0,0630	0,0182	3,551 E-05	3,0536 E-04	1,834 E-05
05820	Y	0,1016	0,9041	0,0310	4,621 E-04	6,0633 E-05	4,4179 E-04	0,0473	0,3556	0,0127	1,8589 E-04	2,625 E-05	2,0092 E-04
05820	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05821	X	1,6356	0,1765	0,0469	1,5778 E-04	7,7129 E-04	5,6994 E-05	0,6294	0,0671	0,0180	6,0547 E-05	2,9872 E-04	2,5562 E-05
05821	Y	0,1074	0,9389	0,0310	3,7365 E-04	5,9014 E-05	4,9117 E-04	0,0500	0,3696	0,0127	1,4969 E-04	2,5349 E-05	2,2321 E-04
05821	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05822	X	1,4603	0,1538	0,1014	7,9724 E-05	8,1028 E-04	6,1656 E-05	0,5614	0,0582	0,0391	3,0026 E-05	3,1378 E-04	2,702 E-05
05822	Y	0,0923	0,8578	0,0339	5,3297 E-04	6,1821 E-05	4,3623 E-04	0,0429	0,3390	0,0135	2,1494 E-04	2,6838 E-05	1,9827 E-04
05822	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05823	X	1,5316	0,1602	0,1015	8,1568 E-05	7,9849 E-04	5,0771 E-05	0,5891	0,0607	0,0391	3,0736 E-05	3,0926 E-04	2,2826 E-05
05823	Y	0,0984	0,9019	0,0335	5,049 E-04	6,0639 E-05	4,431 E-04	0,0458	0,3569	0,0133	2,0437 E-04	2,6326 E-05	2,0156 E-04
05823	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05824	X	1,6010	0,1682	0,1012	1,106 E-04	7,8617 E-04	5,4055 E-05	0,6160	0,0637	0,0390	4,2032 E-05	3,045 E-04	2,4293 E-05
05824	Y	0,1044	0,9420	0,0332	4,468 E-04	5,9423 E-05	4,7195 E-04	0,0486	0,3731	0,0132	1,8122 E-04	2,5868 E-05	2,1459 E-04
05824	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05825	X	1,4241	0,1464	0,1564	8,5822 E-05	8,1526 E-04	6,0586 E-05	0,5473	0,0552	0,0604	3,2266 E-05	3,157 E-04	2,6531 E-05
05825	Y	0,0892	0,8555	0,0369	5,3538 E-04	6,115 E-05	4,2941 E-04	0,0415	0,3400	0,0143	2,1766 E-04	2,6993 E-05	1,9506 E-04
05825	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05826	X	1,4958	0,1539	0,1563	7,9432 E-05	8,0722 E-04	5,5537 E-05	0,5752	0,0581	0,0603	2,9789 E-05	3,1263 E-04	2,4684 E-05
05826	Y	0,0953	0,8994	0,0364	5,2346 E-04	6,0417 E-05	4,3676 E-04	0,0443	0,3579	0,0141	2,1333 E-04	2,6211 E-05	1,9871 E-04
05826	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05827	X	1,5661	0,1613	0,1560	8,6528 E-05	7,9511 E-04	5,2917 E-05	0,6025	0,0609	0,0602	3,2542 E-05	3,0797 E-04	2,3774 E-05
05827	Y	0,1013	0,9422	0,0359	4,991 E-04	5,9213 E-05	4,5845 E-04	0,0471	0,3754	0,0139	2,039 E-04	2,5743 E-05	2,0854 E-04
05827	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05828	X	1,6349	0,1695	0,1555	1,0055 E-04	7,851 E-04	6,7361 E-05	0,6292	0,0640	0,0600	3,7976 E-05	3,0411 E-04	2,9686 E-05
05828	Y	0,1072	0,9829	0,0354	4,8396 E-04	5,8594 E-05	4,9758 E-04	0,0499	0,3920	0,0138	1,9779 E-04	2,6103 E-05	2,2613 E-04
05828	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05829	X	1,3846	0,1673	0,0461	1,0918 E-04	8,352 E-04	6,3988 E-05	0,5307	0,0643	0,0179	4,2052 E-05	3,2255 E-04	2,7815 E-05
05829	Y	0,1587	0,7451	0,1793	4,6466 E-04	1,1065 E-04	4,2837 E-04	0,0661	0,2854	0,0665	1,8022 E-04	4,6684 E-05	1,9444 E-04
05829	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05830	X	1,6146	0,1980	0,0518	1,0265 E-04	8,0476 E-04	7,6699 E-05	0,6197	0,0761	0,0201	3,9547 E-05	3,1094 E-04	3,3424 E-05
05830	Y	0,1889	0,8670	0,1811	3,905 E-04	1,0609 E-04	5,2256 E-04	0,0789	0,3328	0,0671	1,5155 E-04	4,4852 E-05	2,3718 E-04
05830	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05831	X	1,6147	0,2077	0,1664	1,0684 E-04	8,1227 E-04	7,7225 E-05	0,6197	0,0803	0,0644	4,141 E-05	3,1383 E-04	3,3627 E-05
05831	Y	0,1889	0,8304	0,1888	3,9695 E-04	1,0706 E-04	5,2255 E-04	0,0789	0,3141	0,0706	1,5134 E-04	4,5191 E-05	2,3717 E-04
05831	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05832	X	1,3846	0,1754	0,1648	1,1921 E-04	8,5091 E-04	6,6545 E-05	0,5307	0,0678	0,0638	4,623 E-05	3,2861 E-04	2,8807 E-05
05832	Y	0,1588	0,7144	0,1883	4,2308 E-04	1,1494 E-04	4,2837 E-04	0,0662	0,2698	0,0704	1,6118 E-04	4,8244 E-05	1,9445 E-04
05832	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05833	X	1,3971	0,1749	0,1329	1,1607 E-04	8,4456 E-04	6,5531 E-05	0,5355	0,0675	0,0515	4,4934 E-05	3,2616 E-04	2,845 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
05833	Y	0,1604	0,7288	0,1858	4,3547 E-04	1,135 E-04	4,3501 E-04	0,0668	0,2763	0,0693	1,6671 E-04	4,7713 E-05	1,9739 E-04
05833	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05834	X	1,4668	0,1844	0,1342	1,1345 E-04	8,308 E-04	7,1607 E-05	0,5625	0,0712	0,0519	4,3909 E-05	3,2092 E-04	3,101 E-05
05834	Y	0,1696	0,7652	0,1862	4,2442 E-04	1,1061 E-04	4,7133 E-04	0,0707	0,2903	0,0694	1,6261 E-04	4,6586 E-05	2,1356 E-04
05834	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05835	X	1,5352	0,1939	0,1350	1,1597 E-04	8,1942 E-04	7,3484 E-05	0,5890	0,0749	0,0523	4,4869 E-05	3,1658 E-04	3,195 E-05
05835	Y	0,1786	0,8002	0,1865	4,0658 E-04	1,0839 E-04	5,0057 E-04	0,0745	0,3037	0,0695	1,5589 E-04	4,572 E-05	2,2683 E-04
05835	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05836	X	1,6029	0,2034	0,1354	1,112 E-04	8,1244 E-04	7,7359 E-05	0,6152	0,0786	0,0524	4,3029 E-05	3,139 E-04	3,365 E-05
05836	Y	0,1874	0,8339	0,1866	3,9435 E-04	1,0717 E-04	5,2004 E-04	0,0783	0,3167	0,0696	1,511 E-04	4,5242 E-05	2,3599 E-04
05836	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05837	X	1,4319	0,1757	0,0789	1,0913 E-04	8,3113 E-04	6,6542 E-05	0,5490	0,0677	0,0306	4,211 E-05	3,2102 E-04	2,8947 E-05
05837	Y	0,1650	0,7626	0,1820	4,5326 E-04	1,1062 E-04	4,5189 E-04	0,0688	0,2911	0,0676	1,7502 E-04	4,6638 E-05	2,0495 E-04
05837	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05838	X	1,5009	0,1850	0,0806	1,0948 E-04	8,1912 E-04	6,9481 E-05	0,5757	0,0713	0,0313	4,2227 E-05	3,1644 E-04	3,0298 E-05
05838	Y	0,1741	0,7998	0,1825	4,2461 E-04	1,0851 E-04	4,8542 E-04	0,0726	0,3055	0,0678	1,6427 E-04	4,5801 E-05	2,1999 E-04
05838	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05839	X	1,5690	0,1944	0,0818	1,0874 E-04	8,103 E-04	7,3982 E-05	0,6021	0,0749	0,0317	4,1934 E-05	3,1307 E-04	3,225 E-05
05839	Y	0,1830	0,8344	0,1829	3,9469 E-04	1,0699 E-04	5,0994 E-04	0,0764	0,3189	0,0679	1,5284 E-04	4,5201 E-05	2,313 E-04
05839	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05840	X	1,6545	0,2588	0,2945	1,4654 E-04	6,1476 E-04	7,2347 E-05	0,6368	0,1203	0,1122	6,7491 E-05	2,3732 E-04	3,1623 E-05
05840	Y	0,1102	3,3732	0,3196	1,8015 E-03	5,2859 E-05	5,0496 E-04	0,0513	1,5082	0,1423	8,105 E-04	2,1603 E-05	2,2928 E-04
05840	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05841	X	1,6436	0,2591	0,3227	1,6984 E-04	4,7621 E-04	5,1918 E-05	0,6326	0,1204	0,1231	7,7591 E-05	1,8293 E-04	2,3441 E-05
05841	Y	0,1117	3,3633	0,3270	1,8877 E-03	1,2551 E-04	4,7852 E-04	0,0520	1,5039	0,1456	8,4968 E-04	5,5045 E-05	2,1722 E-04
05841	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05842	X	1,6270	0,2536	0,3495	2,42 E-04	3,5454 E-04	3,234 E-05	0,6263	0,1180	0,1333	1,0696 E-04	1,3521 E-04	1,4812 E-05
05842	Y	0,1173	3,3180	0,3428	1,9972 E-03	1,8931 E-04	4,4523 E-04	0,0547	1,4836	0,1528	8,9974 E-04	8,4216 E-05	2,0194 E-04
05842	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05843	X	1,4101	0,2092	0,2624	1,5673 E-04	7,9285 E-04	6,2496 E-05	0,5419	0,0974	0,0998	7,268 E-05	3,0683 E-04	2,7236 E-05
05843	Y	0,0877	2,7665	0,3119	2,0393 E-03	3,7282 E-05	4,267 E-04	0,0408	1,2338	0,1389	9,1721 E-04	1,5605 E-05	1,9375 E-04
05843	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05844	X	1,6490	0,2541	0,2617	1,5307 E-04	7,1556 E-04	8,5405 E-05	0,6347	0,1183	0,0995	7,0274 E-05	2,769 E-04	3,6998 E-05
05844	Y	0,1093	3,3376	0,3183	1,8031 E-03	2,9378 E-05	5,4703 E-04	0,0509	1,4919	0,1418	8,1122 E-04	1,2593 E-05	2,4834 E-04
05844	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05845	X	1,6497	0,2054	0,2379	1,2552 E-04	7,1216 E-04	7,4635 E-05	0,6349	0,0964	0,0940	5,8124 E-05	2,7581 E-04	3,2627 E-05
05845	Y	0,1088	2,9815	0,3401	1,7886 E-03	7,1703 E-05	5,2189 E-04	0,0506	1,3287	0,1537	8,0368 E-04	3,3409 E-05	2,3691 E-04
05845	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05846	X	1,4086	0,1678	0,2394	1,3044 E-04	7,7592 E-04	6,3497 E-05	0,5413	0,0789	0,0944	6,054 E-05	3,0075 E-04	2,7646 E-05
05846	Y	0,0880	2,4740	0,3332	1,7862 E-03	9,9785 E-05	4,301 E-04	0,0409	1,0997	0,1505	8,0197 E-04	4,6727 E-05	1,9527 E-04
05846	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05847	X	1,4233	0,1724	0,2087	1,3126 E-04	7,8202 E-04	6,232 E-05	0,5470	0,0810	0,0826	6,0894 E-05	3,0307 E-04	2,7244 E-05
05847	Y	0,0894	2,5220	0,3295	1,8082 E-03	9,3421 E-05	4,3799 E-04	0,0416	1,1215	0,1487	8,12 E-04	4,3838 E-05	1,9883 E-04
05847	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05848	X	1,4957	0,1839	0,2083	1,3545 E-04	7,956 E-04	6,0467 E-05	0,5752	0,0863	0,0825	6,2771 E-05	3,0838 E-04	2,6788 E-05
05848	Y	0,0962	2,6728	0,3323	1,8005 E-03	8,795 E-05	4,778 E-04	0,0448	1,1895	0,1500	8,0891 E-04	4,1092 E-05	2,1679 E-04
05848	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05849	X	1,5684	0,1954	0,2078	1,3092 E-04	7,7652 E-04	6,0859 E-05	0,6034	0,0917	0,0823	6,0663 E-05	3,0095 E-04	2,7117 E-05
05849	Y	0,1023	2,8231	0,3347	1,7975 E-03	8,179 E-05	5,0451 E-04	0,0476	1,2574	0,1511	8,0769 E-04	3,8053 E-05	2,2889 E-04
05849	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
05850	X	1,6362	0,2062	0,2080	1,2808 E-04	7,4028 E-04	7,2107 E-05	0,6297	0,0967	0,0824	5,9336 E-05	2,8679 E-04	3,1621 E-05
05850	Y	0,1078	2,9733	0,3364	1,7959 E-03	7,3723 E-05	5,1958 E-04	0,0502	1,3252	0,1519	8,0708 E-04	3,4273 E-05	2,3583 E-04
05850	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05851	X	1,4595	0,1821	0,1597	1,3781 E-04	7,8152 E-04	6,5498 E-05	0,5611	0,0855	0,0637	6,3876 E-05	3,0282 E-04	2,8582 E-05
05851	Y	0,0926	2,6277	0,3250	1,833 E-03	8,3649 E-05	4,5309 E-04	0,0431	1,1694	0,1465	8,2346 E-04	3,9276 E-05	2,0569 E-04
05851	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05852	X	1,5313	0,1937	0,1594	1,383 E-04	7,7667 E-04	6,4201 E-05	0,5890	0,0908	0,0636	6,4059 E-05	3,0094 E-04	2,8317 E-05
05852	Y	0,0990	2,7807	0,3280	1,8171 E-03	7,8424 E-05	4,8849 E-04	0,0461	1,2385	0,1479	8,1659 E-04	3,668 E-05	2,2167 E-04
05852	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05853	X	1,6012	0,2051	0,1597	1,3507 E-04	7,598 E-04	6,8692 E-05	0,6161	0,0961	0,0637	6,2583 E-05	2,9437 E-04	3,0233 E-05
05853	Y	0,1049	2,9324	0,3305	1,8035 E-03	7,3487 E-05	5,1229 E-04	0,0488	1,3069	0,1490	8,1065 E-04	3,4252 E-05	2,3248 E-04
05853	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05854	X	1,4238	0,1805	0,1118	1,3694 E-04	7,7742 E-04	6,5015 E-05	0,5472	0,0846	0,0451	6,3544 E-05	3,0113 E-04	2,826 E-05
05854	Y	0,0892	2,5797	0,3182	1,8656 E-03	7,6729 E-05	4,335 E-04	0,0415	1,1479	0,1432	8,3803 E-04	3,6145 E-05	1,9683 E-04
05854	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05855	X	1,4951	0,1920	0,1115	1,3921 E-04	7,7426 E-04	6,6697 E-05	0,5749	0,0900	0,0451	6,4511 E-05	2,9994 E-04	2,9151 E-05
05855	Y	0,0957	2,7357	0,3218	1,8541 E-03	7,4103 E-05	4,6806 E-04	0,0445	1,2183	0,1448	8,3319 E-04	3,4783 E-05	2,1247 E-04
05855	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05856	X	1,5656	0,2037	0,1116	1,3891 E-04	7,6684 E-04	6,8799 E-05	0,6023	0,0954	0,0451	6,4335 E-05	2,9707 E-04	3,0176 E-05
05856	Y	0,1018	2,8900	0,3248	1,83 E-03	7,0668 E-05	4,9829 E-04	0,0474	1,2880	0,1462	8,2262 E-04	3,3043 E-05	2,2615 E-04
05856	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05857	X	1,6346	0,2153	0,1116	1,3887 E-04	7,5794 E-04	7,4212 E-05	0,6291	0,1008	0,0451	6,4281 E-05	2,9362 E-04	3,244 E-05
05857	Y	0,1075	3,0426	0,3272	1,8175 E-03	6,6807 E-05	5,1969 E-04	0,0501	1,3569	0,1473	8,1723 E-04	3,1106 E-05	2,359 E-04
05857	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05858	X	1,4594	0,1904	0,0646	1,4062 E-04	7,7299 E-04	6,639 E-05	0,5610	0,0892	0,0270	6,5203 E-05	2,9937 E-04	2,8904 E-05
05858	Y	0,0924	2,6877	0,3160	1,8908 E-03	6,8635 E-05	4,493 E-04	0,0430	1,1969	0,1420	8,4964 E-04	3,2299 E-05	2,0399 E-04
05858	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05859	X	1,5301	0,2021	0,0646	1,4154 E-04	7,6902 E-04	6,8652 E-05	0,5885	0,0946	0,0270	6,556 E-05	2,9786 E-04	3,0007 E-05
05859	Y	0,0986	2,8452	0,3195	1,8663 E-03	6,646 E-05	4,8191 E-04	0,0459	1,2680	0,1436	8,3894 E-04	3,1155 E-05	2,1875 E-04
05859	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05860	X	1,5999	0,2140	0,0646	1,4204 E-04	7,634 E-04	7,2234 E-05	0,6156	0,1002	0,0270	6,5713 E-05	2,957 E-04	3,1591 E-05
05860	Y	0,1046	3,0004	0,3224	1,8376 E-03	6,4507 E-05	5,0908 E-04	0,0487	1,3381	0,1450	8,263 E-04	3,013 E-05	2,3106 E-04
05860	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05861	X	1,4238	0,1886	0,0240	1,4232 E-04	7,741 E-04	6,4705 E-05	0,5472	0,0883	0,0111	6,6036 E-05	2,9972 E-04	2,8134 E-05
05861	Y	0,0891	2,6372	0,3110	1,9169 E-03	6,1874 E-05	4,3262 E-04	0,0414	1,1743	0,1396	8,6135 E-04	2,9103 E-05	1,9643 E-04
05861	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05862	X	1,4947	0,2005	0,0241	1,4341 E-04	7,7064 E-04	6,7603 E-05	0,5748	0,0938	0,0112	6,6461 E-05	2,9842 E-04	2,9484 E-05
05862	Y	0,0954	2,7977	0,3149	1,9069 E-03	6,118 E-05	4,6508 E-04	0,0444	1,2468	0,1413	8,5716 E-04	2,8699 E-05	2,1114 E-04
05862	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05863	X	1,5650	0,2125	0,0243	1,4439 E-04	7,6609 E-04	7,0545 E-05	0,6020	0,0994	0,0113	6,682 E-05	2,967 E-04	3,0842 E-05
05863	Y	0,1015	2,9561	0,3181	1,8729 E-03	6,0107 E-05	4,9605 E-04	0,0472	1,3183	0,1428	8,4216 E-04	2,8111 E-05	2,2516 E-04
05863	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05864	X	1,6343	0,2247	0,0244	1,4618 E-04	7,6081 E-04	7,4949 E-05	0,6290	0,1051	0,0113	6,75 E-05	2,9467 E-04	3,2725 E-05
05864	Y	0,1074	3,1118	0,3209	1,8469 E-03	5,8647 E-05	5,1945 E-04	0,0500	1,3887	0,1441	8,3081 E-04	2,7332 E-05	2,3579 E-04
05864	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05865	X	1,4594	0,1987	0,0406	1,4534 E-04	7,729 E-04	6,6152 E-05	0,5610	0,0929	0,0148	6,7389 E-05	2,9923 E-04	2,8802 E-05
05865	Y	0,0922	2,7474	0,3110	1,9438 E-03	5,5477 E-05	4,4792 E-04	0,0429	1,2243	0,1394	8,7374 E-04	2,5948 E-05	2,0337 E-04
05865	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05866	X	1,5301	0,2108	0,0410	1,4632 E-04	7,6893 E-04	6,8735 E-05	0,5885	0,0985	0,0150	6,7756 E-05	2,9774 E-04	3,0042 E-05
05866	Y	0,0984	2,9093	0,3145	1,9165 E-03	5,4996 E-05	4,821 E-04	0,0458	1,2974	0,1410	8,6173 E-04	2,5681 E-05	2,1884 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
05866	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05867	X	1,5998	0,2232	0,0413	1,4819 E-04	7,6374 E-04	7,2326 E-05	0,6156	0,1043	0,0151	6,8459 E-05	2,9576 E-04	3,1637 E-05
05867	Y	0,1044	3,0682	0,3175	1,875 E-03	5,5005 E-05	5,1039 E-04	0,0486	1,3692	0,1424	8,4335 E-04	2,5665 E-05	2,3166 E-04
05867	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05868	X	1,4239	0,1967	0,0858	1,4739 E-04	7,782 E-04	6,4637 E-05	0,5473	0,0919	0,0318	6,8375 E-05	3,0121 E-04	2,8098 E-05
05868	Y	0,0891	2,6947	0,3080	1,9654 E-03	4,9781 E-05	4,3123 E-04	0,0414	1,2007	0,1378	8,8343 E-04	2,3042 E-05	1,9581 E-04
05868	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05869	X	1,4951	0,2090	0,0862	1,481 E-04	7,7348 E-04	6,7074 E-05	0,5749	0,0976	0,0319	6,8631 E-05	2,9944 E-04	2,9292 E-05
05869	Y	0,0953	2,8597	0,3118	1,9629 E-03	4,9588 E-05	4,6675 E-04	0,0443	1,2752	0,1395	8,8258 E-04	2,2984 E-05	2,119 E-04
05869	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05870	X	1,5654	0,2214	0,0866	1,4981 E-04	7,6685 E-04	6,979 E-05	0,6022	0,1034	0,0321	6,9278 E-05	2,9692 E-04	3,0591 E-05
05870	Y	0,1014	3,0225	0,3149	1,9183 E-03	4,9526 E-05	5,0185 E-04	0,0472	1,3487	0,1410	8,6279 E-04	2,2996 E-05	2,2778 E-04
05870	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05871	X	1,6345	0,2342	0,0869	1,533 E-04	7,5954 E-04	7,4571 E-05	0,6290	0,1093	0,0322	7,0606 E-05	2,9412 E-04	3,2602 E-05
05871	Y	0,1073	3,1813	0,3175	1,8739 E-03	4,9569 E-05	5,2268 E-04	0,0500	1,4205	0,1422	8,432 E-04	2,3036 E-05	2,3725 E-04
05871	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05872	X	1,4599	0,2071	0,1338	1,5016 E-04	7,8096 E-04	6,5938 E-05	0,5612	0,0966	0,0502	6,9618 E-05	3,0229 E-04	2,8719 E-05
05872	Y	0,0923	2,8070	0,3100	2,0045 E-03	4,5104 E-05	4,4754 E-04	0,0429	1,2516	0,1386	9,0133 E-04	2,0555 E-05	2,0321 E-04
05872	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05873	X	1,5311	0,2195	0,1341	1,5137 E-04	7,7333 E-04	6,7811 E-05	0,5889	0,1025	0,0503	7,0079 E-05	2,9937 E-04	2,9772 E-05
05873	Y	0,0985	2,9741	0,3133	1,9747 E-03	4,4239 E-05	4,9439 E-04	0,0458	1,3271	0,1400	8,8815 E-04	2,0247 E-05	2,244 E-04
05873	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05874	X	1,6008	0,2323	0,1346	1,5448 E-04	7,6203 E-04	7,1388 E-05	0,6159	0,1084	0,0505	7,1242 E-05	2,9503 E-04	3,1361 E-05
05874	Y	0,1045	3,1369	0,3158	1,9066 E-03	4,47 E-05	5,2293 E-04	0,0486	1,4006	0,1412	8,5779 E-04	2,0651 E-05	2,3732 E-04
05874	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05875	X	1,4240	0,2050	0,1826	1,5193 E-04	7,892 E-04	6,4528 E-05	0,5473	0,0955	0,0690	7,0466 E-05	3,0543 E-04	2,8031 E-05
05875	Y	0,0892	2,7518	0,3092	2,0143 E-03	4,1765 E-05	4,2735 E-04	0,0415	1,2269	0,1380	9,0577 E-04	1,852 E-05	1,9407 E-04
05875	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05876	X	1,4964	0,2176	0,1824	1,532 E-04	7,8596 E-04	6,7339 E-05	0,5754	0,1014	0,0689	7,0973 E-05	3,0423 E-04	2,9492 E-05
05876	Y	0,0957	2,9225	0,3128	2,0395 E-03	4,0227 E-05	4,7986 E-04	0,0445	1,3040	0,1396	9,1737 E-04	1,7843 E-05	2,1782 E-04
05876	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05877	X	1,5676	0,2304	0,1828	1,551 E-04	7,7085 E-04	7,0256 E-05	0,6031	0,1074	0,0691	7,168 E-05	2,984 E-04	3,0983 E-05
05877	Y	0,1019	3,0909	0,3154	1,9657 E-03	3,9359 E-05	5,3163 E-04	0,0474	1,3801	0,1408	8,8433 E-04	1,7692 E-05	2,4123 E-04
05877	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05878	X	1,6356	0,2437	0,1833	1,6014 E-04	7,5044 E-04	7,4853 E-05	0,6295	0,1135	0,0693	7,3499 E-05	2,9051 E-04	3,2824 E-05
05878	Y	0,1076	3,2517	0,3171	1,8748 E-03	3,8439 E-05	5,383 E-04	0,0501	1,4527	0,1416	8,4374 E-04	1,7531 E-05	2,4431 E-04
05878	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05879	X	1,4601	0,2155	0,2319	1,5935 E-04	8,0417 E-04	6,5787 E-05	0,5613	0,1004	0,0880	7,3823 E-05	3,1125 E-04	2,867 E-05
05879	Y	0,0924	2,8668	0,3135	2,1044 E-03	3,7885 E-05	4,4873 E-04	0,0430	1,2790	0,1397	9,4676 E-04	1,5914 E-05	2,0375 E-04
05879	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05880	X	1,5340	0,2285	0,2315	1,6024 E-04	7,9761 E-04	7,4172 E-05	0,5900	0,1065	0,0878	7,4109 E-05	3,0876 E-04	3,2448 E-05
05880	Y	0,0994	3,0419	0,3167	2,0665 E-03	3,7255 E-05	5,2207 E-04	0,0462	1,3582	0,1412	9,2986 E-04	1,5867 E-05	2,3693 E-04
05880	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05881	X	1,6045	0,2418	0,2322	1,6012 E-04	7,5492 E-04	8,0537 E-05	0,6174	0,1126	0,0882	7,3679 E-05	2,9221 E-04	3,526 E-05
05881	Y	0,1057	3,2091	0,3176	1,9179 E-03	3,4817 E-05	5,6974 E-04	0,0492	1,4338	0,1416	8,6294 E-04	1,5373 E-05	2,5852 E-04
05881	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05882	X	1,6290	0,2739	0,4308	1,9648 E-04	5,8369 E-04	6,6182 E-05	0,6256	0,1271	0,1688	8,7912 E-05	2,2652 E-04	2,9405 E-05
05882	Y	0,1472	3,4871	0,3860	1,8102 E-03	1,3535 E-04	5,3305 E-04	0,0597	1,5603	0,1752	8,1456 E-04	6,2586 E-05	2,4193 E-04
05882	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05883	X	1,6285	0,2589	0,3129	1,4203 E-04	6,4816 E-04	7,0586 E-05	0,6254	0,1204	0,1230	6,5655 E-05	2,5103 E-04	3,1035 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
05883	Y	0,1462	3,3738	0,3468	1,7889 E-03	6,9672 E-05	5,1802 E-04	0,0592	1,5084	0,1570	8,0473 E-04	3,3 E-05	2,3519 E-04
05883	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05884	X	1,6148	0,2588	0,3399	1,5048 E-04	6,0811 E-04	6,8955 E-05	0,6201	0,1203	0,1335	6,9435 E-05	2,3577 E-04	3,0354 E-05
05884	Y	0,1471	3,3584	0,3519	1,8353 E-03	1,069 E-04	5,098 E-04	0,0597	1,5016	0,1594	8,2563 E-04	4,9882 E-05	2,3149 E-04
05884	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05885	X	1,5902	0,2566	0,3741	1,5378 E-04	5,3335 E-04	6,4784 E-05	0,6105	0,1192	0,1468	7,1047 E-05	2,0717 E-04	2,8834 E-05
05885	Y	0,1514	3,3135	0,3645	1,8941 E-03	1,744 E-04	5,288 E-04	0,0618	1,4816	0,1652	8,5211 E-04	8,0286 E-05	2,3999 E-04
05885	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05886	X	1,6163	0,2675	0,4068	1,693 E-04	5,5828 E-04	6,1503 E-05	0,6207	0,1242	0,1595	7,7277 E-05	2,1673 E-04	2,7608 E-05
05886	Y	0,1485	3,4268	0,3785	1,8413 E-03	1,5258 E-04	5,4116 E-04	0,0603	1,5330	0,1717	8,2836 E-04	7,0432 E-05	2,4553 E-04
05886	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05887	X	1,4048	0,1770	0,1611	7,7221 E-05	7,8682 E-04	3,7707 E-05	0,5398	0,0685	0,0622	2,9925 E-05	3,0477 E-04	1,7381 E-05
05887	Y	0,0788	0,7088	0,0175	3,9362 E-04	5,404 E-05	4,2294 E-04	0,0361	0,2670	0,0074	1,4972 E-04	2,5477 E-05	1,9189 E-04
05887	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05888	X	1,6559	0,2093	0,1635	7,9059 E-05	3,9725 E-04	1,2533 E-04	0,6373	0,0811	0,0632	3,0629 E-05	1,5285 E-04	5,2295 E-05
05888	Y	0,0990	0,8238	0,0184	3,8517 E-04	4,189 E-05	5,3178 E-04	0,0456	0,3108	0,0077	1,4657 E-04	1,5371 E-05	2,4152 E-04
05888	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05889	X	1,6163	0,2095	0,1871	8,8281 E-05	7,895 E-04	8,2268 E-05	0,6205	0,0811	0,0724	3,4257 E-05	3,0509 E-04	3,5574 E-05
05889	Y	0,1754	0,8237	0,1796	3,9454 E-04	9,8277 E-05	5,2085 E-04	0,0727	0,3107	0,0672	1,5 E-04	4,136 E-05	2,3646 E-04
05889	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05890	X	1,3865	0,1771	0,1861	1,0304 E-04	8,4338 E-04	6,6758 E-05	0,5315	0,0685	0,0720	3,9999 E-05	3,2578 E-04	2,8887 E-05
05890	Y	0,1478	0,7089	0,1792	4,0668 E-04	1,0173 E-04	4,276 E-04	0,0611	0,2671	0,0670	1,5447 E-04	4,2564 E-05	1,9413 E-04
05890	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05891	X	1,4013	0,1789	0,1828	9,975 E-05	8,498 E-04	6,9987 E-05	0,5373	0,0692	0,0707	3,8716 E-05	3,2838 E-04	3,017 E-05
05891	Y	0,1321	0,7149	0,1620	4,0396 E-04	8,5682 E-05	4,3204 E-04	0,0538	0,2693	0,0605	1,5347 E-04	3,5342 E-05	1,9616 E-04
05891	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05892	X	1,4727	0,1889	0,1835	9,6228 E-05	8,3294 E-04	9,304 E-05	0,5650	0,0731	0,0710	3,7349 E-05	3,2194 E-04	3,9275 E-05
05892	Y	0,1392	0,7496	0,1623	4,0045 E-04	8,3956 E-05	4,6167 E-04	0,0567	0,2825	0,0606	1,5218 E-04	3,4635 E-05	2,0964 E-04
05892	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05893	X	1,5417	0,1986	0,1840	9,2514 E-05	7,9843 E-04	1,0376 E-04	0,5917	0,0769	0,0712	3,5904 E-05	3,0864 E-04	4,3628 E-05
05893	Y	0,1463	0,7839	0,1625	3,9737 E-04	8,4607 E-05	4,9004 E-04	0,0597	0,2956	0,0607	1,5105 E-04	3,502 E-05	2,2256 E-04
05893	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05894	X	1,6082	0,2079	0,1842	8,9073 E-05	7,7555 E-04	9,1182 E-05	0,6174	0,0805	0,0712	3,4563 E-05	2,9978 E-04	3,8985 E-05
05894	Y	0,1535	0,8179	0,1626	3,9533 E-04	8,7154 E-05	5,1592 E-04	0,0627	0,3085	0,0607	1,503 E-04	3,6222 E-05	2,3428 E-04
05894	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05895	X	1,4422	0,1838	0,1782	9,3667 E-05	8,6892 E-04	7,9388 E-05	0,5534	0,0712	0,0689	3,6345 E-05	3,3599 E-04	3,3914 E-05
05895	Y	0,1081	0,7322	0,1343	3,9969 E-04	6,3289 E-05	4,4557 E-04	0,0425	0,2759	0,0500	1,519 E-04	2,4963 E-05	2,0238 E-04
05895	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05896	X	1,5141	0,1937	0,1789	9,108 E-05	8,2934 E-04	1,0223 E-04	0,5813	0,0750	0,0692	3,5339 E-05	3,2074 E-04	4,2953 E-05
05896	Y	0,1134	0,7667	0,1347	3,9745 E-04	6,317 E-05	4,7517 E-04	0,0446	0,2890	0,0501	1,5108 E-04	2,4989 E-05	2,1588 E-04
05896	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05897	X	1,5817	0,2032	0,1794	8,904 E-05	7,7101 E-04	1,0286 E-04	0,6074	0,0787	0,0694	3,4545 E-05	2,9815 E-04	4,3411 E-05
05897	Y	0,1188	0,8009	0,1349	3,9557 E-04	6,6602 E-05	5,0328 E-04	0,0468	0,3020	0,0502	1,504 E-04	2,6702 E-05	2,2862 E-04
05897	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05898	X	1,4095	0,1788	0,1731	9,0128 E-05	8,7976 E-04	6,6231 E-05	0,5409	0,0692	0,0669	3,4962 E-05	3,4032 E-04	2,8722 E-05
05898	Y	0,0818	0,7148	0,1066	3,9887 E-04	4,7205 E-05	4,3101 E-04	0,0306	0,2693	0,0395	1,5159 E-04	1,7536 E-05	1,9573 E-04
05898	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05899	X	1,4844	0,1886	0,1741	8,8576 E-05	8,78 E-04	9,1014 E-05	0,5699	0,0730	0,0673	3,4359 E-05	3,3975 E-04	3,8537 E-05
05899	Y	0,0856	0,7494	0,1070	3,9678 E-04	4,4174 E-05	4,614 E-04	0,0320	0,2825	0,0396	1,5084 E-04	1,623 E-05	2,0961 E-04
05899	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
05900	X	1,5556	0,1984	0,1748	8,7094 E-05	8,0174 E-04	1,1334 E-04	0,5976	0,0768	0,0676	3,3782 E-05	3,1021 E-04	4,7391 E-05
05900	Y	0,0893	0,7838	0,1073	3,9518 E-04	4,6258 E-05	4,919 E-04	0,0334	0,2955	0,0398	1,5026 E-04	1,7292 E-05	2,2351 E-04
05900	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05901	X	1,6198	0,2079	0,1753	8,5137 E-05	7,249 E-04	9,8299 E-05	0,6224	0,0805	0,0678	3,302 E-05	2,8033 E-04	4,176 E-05
05901	Y	0,0935	0,8178	0,1074	3,9387 E-04	5,1557 E-05	5,1721 E-04	0,0349	0,3085	0,0398	1,4979 E-04	1,9973 E-05	2,3491 E-04
05901	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05902	X	1,4514	0,1836	0,1697	8,517 E-05	9,2192 E-04	7,1053 E-05	0,5574	0,0711	0,0656	3,3029 E-05	3,5694 E-04	3,0709 E-05
05902	Y	0,0660	0,7322	0,0797	3,9561 E-04	3,6875 E-05	4,4631 E-04	0,0239	0,2759	0,0293	1,5041 E-04	1,4233 E-05	2,0268 E-04
05902	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05903	X	1,5281	0,1934	0,1706	8,4469 E-05	8,7284 E-04	1,2048 E-04	0,5871	0,0749	0,0659	3,2754 E-05	3,3797 E-04	5,0082 E-05
05903	Y	0,0688	0,7666	0,0801	3,9441 E-04	3,6302 E-05	4,8169 E-04	0,0249	0,2890	0,0295	1,4999 E-04	1,3944 E-05	2,1889 E-04
05903	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05904	X	1,5963	0,2031	0,1713	8,3827 E-05	7,3626 E-04	1,2904 E-04	0,6136	0,0786	0,0662	3,2503 E-05	2,8487 E-04	5,3596 E-05
05904	Y	0,0719	0,8008	0,0803	3,9316 E-04	3,6878 E-05	5,096 E-04	0,0260	0,3020	0,0296	1,4954 E-04	1,3423 E-05	2,3157 E-04
05904	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05905	X	1,4160	0,1787	0,1658	8,1235 E-05	8,9176 E-04	5,0423 E-05	0,5438	0,0692	0,0640	3,1493 E-05	3,4535 E-04	2,2552 E-05
05905	Y	0,0593	0,7148	0,0531	3,9503 E-04	4,0893 E-05	4,2986 E-04	0,0232	0,2693	0,0194	1,5021 E-04	1,7705 E-05	1,9512 E-04
05905	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05906	X	1,4967	0,1884	0,1668	8,1247 E-05	9,7782 E-04	1,0362 E-04	0,5752	0,0729	0,0644	3,1495 E-05	3,7894 E-04	4,3464 E-05
05906	Y	0,0628	0,7494	0,0535	3,9352 E-04	5,2313 E-05	4,6858 E-04	0,0249	0,2825	0,0195	1,4968 E-04	2,4083 E-05	2,1283 E-04
05906	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05907	X	1,5740	0,1981	0,1676	8,0825 E-05	8,2476 E-04	1,7497 E-04	0,6052	0,0767	0,0648	3,1329 E-05	3,1944 E-04	7,1341 E-05
05907	Y	0,0664	0,7838	0,0538	3,9222 E-04	4,084 E-05	5,0688 E-04	0,0265	0,2955	0,0196	1,4921 E-04	1,7479 E-05	2,3044 E-04
05907	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05908	X	1,6340	0,2078	0,1681	8,0035 E-05	6,1434 E-04	1,33 E-04	0,6284	0,0805	0,0650	3,102 E-05	2,3746 E-04	5,523 E-05
05908	Y	0,0692	0,8179	0,0539	3,906 E-04	3,3717 E-05	5,2472 E-04	0,0276	0,3085	0,0197	1,4861 E-04	1,2243 E-05	2,3842 E-04
05908	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05909	X	1,4582	0,1835	0,1633	7,8216 E-05	1,0428 E-03	4,1629 E-05	0,5604	0,0710	0,0631	3,0313 E-05	4,0435 E-04	1,9089 E-05
05909	Y	0,0714	0,7322	0,0288	3,9274 E-04	7,8918 E-05	4,4549 E-04	0,0316	0,2759	0,0107	1,494 E-04	3,7607 E-05	2,0207 E-04
05909	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05910	X	1,5480	0,1932	0,1642	7,8645 E-05	1,0046 E-03	1,6985 E-04	0,5953	0,0748	0,0635	3,0475 E-05	3,8961 E-04	6,927 E-05
05910	Y	0,0777	0,7667	0,0291	3,9138 E-04	7,7322 E-05	4,9955 E-04	0,0348	0,2890	0,0108	1,4892 E-04	3,6418 E-05	2,2694 E-04
05910	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05911	X	1,6198	0,2028	0,1649	7,6731 E-05	6,4921 E-04	2,2432 E-04	0,6232	0,0785	0,0637	2,9725 E-05	2,5116 E-04	9,061 E-05
05911	Y	0,0826	0,8010	0,0293	3,8991 E-04	3,9357 E-05	5,3153 E-04	0,0370	0,3021	0,0109	1,484 E-04	1,5836 E-05	2,4171 E-04
05911	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05912	X	1,9115	0,3232	0,2777	1,7729 E-04	6,6391 E-04	1,0995 E-04	0,7350	0,1496	0,1095	8,0038 E-05	2,5702 E-04	4,6609 E-05
05912	Y	0,1457	4,0445	0,3520	1,7678 E-03	5,0314 E-05	5,379 E-04	0,0579	1,8116	0,1593	7,9607 E-04	2,3257 E-05	2,4483 E-04
05912	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05913	X	2,1021	0,3733	0,2760	1,4309 E-04	6,5763 E-04	1,3063 E-04	0,8088	0,1723	0,1089	6,5832 E-05	2,5446 E-04	5,4707 E-05
05913	Y	0,1445	4,5394	0,3537	1,6872 E-03	3,9741 E-05	5,4447 E-04	0,0565	2,0348	0,1601	7,5849 E-04	1,8237 E-05	2,4795 E-04
05913	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05914	X	2,1020	0,2985	0,1984	1,3701 E-04	6,738 E-04	1,2309 E-04	0,8088	0,1396	0,0749	6,3177 E-05	2,6081 E-04	5,1644 E-05
05914	Y	0,1451	4,1753	0,3433	1,6634 E-03	5,1227 E-05	5,2264 E-04	0,0567	1,8672	0,1534	7,4783 E-04	2,46 E-05	2,3803 E-04
05914	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05915	X	1,9089	0,2566	0,2001	1,4957 E-04	6,8201 E-04	1,0698 E-04	0,7340	0,1203	0,0756	6,8965 E-05	2,6382 E-04	4,5267 E-05
05915	Y	0,1459	3,6736	0,3468	1,8251 E-03	2,6609 E-05	5,076 E-04	0,0580	1,6410	0,1550	8,2074 E-04	1,1804 E-05	2,3115 E-04
05915	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05916	X	1,9216	0,2635	0,1700	1,5084 E-04	6,7573 E-04	1,0793 E-04	0,7389	0,1233	0,0640	6,9388 E-05	2,6124 E-04	4,5756 E-05
05916	Y	0,1460	3,7293	0,3458	1,8006 E-03	2,7092 E-05	5,2542 E-04	0,0580	1,6663	0,1546	8,099 E-04	9,8763 E-06	2,3918 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
05916	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05917	X	1,9788	0,2760	0,1701	1,4813 E-04	6,7631 E-04	1,1342 E-04	0,7611	0,1291	0,0640	6,8128 E-05	2,6148 E-04	4,8205 E-05
05917	Y	0,1460	3,8776	0,3459	1,7598 E-03	2,6148 E-05	5,7264 E-04	0,0577	1,7332	0,1547	7,9149 E-04	9,5703 E-06	2,6044 E-04
05917	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05918	X	2,0355	0,2884	0,1701	1,4587 E-04	6,7454 E-04	1,1719 E-04	0,7830	0,1348	0,0640	6,7196 E-05	2,6082 E-04	4,9602 E-05
05918	Y	0,1457	4,0255	0,3456	1,7546 E-03	2,4769 E-05	5,6105 E-04	0,0573	1,7999	0,1546	7,8896 E-04	9,3628 E-06	2,5522 E-04
05918	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05919	X	2,0918	0,3004	0,1702	1,3843 E-04	6,7392 E-04	1,2014 E-04	0,8048	0,1404	0,0641	6,3819 E-05	2,6071 E-04	5,0407 E-05
05919	Y	0,1453	4,1702	0,3445	1,6706 E-03	3,0283 E-05	5,0847 E-04	0,0569	1,8651	0,1541	7,5105 E-04	1,4159 E-05	2,3159 E-04
05919	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05920	X	1,9502	0,2761	0,1241	1,5175 E-04	6,7716 E-04	1,0847 E-04	0,7500	0,1291	0,0463	6,9671 E-05	2,6183 E-04	4,6061 E-05
05920	Y	0,1461	3,8396	0,3435	1,7794 E-03	2,5372 E-05	5,3973 E-04	0,0579	1,7165	0,1538	8,0052 E-04	9,4199 E-06	2,4562 E-04
05920	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05921	X	2,0071	0,2889	0,1239	1,4901 E-04	6,7599 E-04	1,1258 E-04	0,7721	0,1349	0,0463	6,8459 E-05	2,6141 E-04	4,7729 E-05
05921	Y	0,1459	3,9884	0,3439	1,7469 E-03	2,4651 E-05	5,4909 E-04	0,0575	1,7836	0,1540	7,8569 E-04	9,6303 E-06	2,4982 E-04
05921	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05922	X	2,0637	0,3013	0,1239	1,4363 E-04	6,7441 E-04	1,1808 E-04	0,7939	0,1406	0,0462	6,6063 E-05	2,6083 E-04	4,9774 E-05
05922	Y	0,1455	4,1338	0,3440	1,6897 E-03	2,5221 E-05	5,3427 E-04	0,0571	1,8491	0,1540	7,5957 E-04	1,0655 E-05	2,4319 E-04
05922	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05923	X	1,9218	0,2760	0,0787	1,5404 E-04	6,8362 E-04	1,0838 E-04	0,7390	0,1289	0,0290	7,0651 E-05	2,6439 E-04	4,5998 E-05
05923	Y	0,1460	3,7997	0,3412	1,7995 E-03	2,4195 E-05	5,3661 E-04	0,0580	1,6988	0,1529	8,098 E-04	9,6226 E-06	2,4424 E-04
05923	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05924	X	1,9788	0,2890	0,0784	1,537 E-04	6,7817 E-04	1,1182 E-04	0,7611	0,1349	0,0289	7,0446 E-05	2,6228 E-04	4,7364 E-05
05924	Y	0,1459	3,9500	0,3423	1,7701 E-03	2,496 E-05	5,386 E-04	0,0577	1,7666	0,1534	7,9639 E-04	1,0086 E-05	2,4515 E-04
05924	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05925	X	2,0355	0,3019	0,0784	1,498 E-04	6,7557 E-04	1,1695 E-04	0,7830	0,1408	0,0288	6,8702 E-05	2,6129 E-04	4,9363 E-05
05925	Y	0,1455	4,0972	0,3429	1,7179 E-03	2,5745 E-05	5,3841 E-04	0,0573	1,8330	0,1537	7,7246 E-04	1,0833 E-05	2,4508 E-04
05925	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05926	X	2,0918	0,3143	0,0784	1,4509 E-04	6,7402 E-04	1,2333 E-04	0,8048	0,1465	0,0288	6,6568 E-05	2,6071 E-04	5,1852 E-05
05926	Y	0,1448	4,2399	0,3432	1,6608 E-03	2,688 E-05	5,3982 E-04	0,0567	1,8973	0,1539	7,4631 E-04	1,1734 E-05	2,4579 E-04
05926	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05927	X	1,9505	0,2890	0,0363	1,5709 E-04	6,8093 E-04	1,1175 E-04	0,7501	0,1348	0,0135	7,187 E-05	2,6339 E-04	4,7319 E-05
05927	Y	0,1458	3,9106	0,3410	1,7897 E-03	2,6199 E-05	5,3642 E-04	0,0578	1,7492	0,1531	8,0548 E-04	1,1058 E-05	2,442 E-04
05927	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05928	X	2,0073	0,3022	0,0364	1,5509 E-04	6,7686 E-04	1,1652 E-04	0,7721	0,1408	0,0135	7,0952 E-05	2,6181 E-04	4,9189 E-05
05928	Y	0,1456	4,0597	0,3420	1,7454 E-03	2,6909 E-05	5,3732 E-04	0,0574	1,8164	0,1535	7,8518 E-04	1,1556 E-05	2,4463 E-04
05928	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05929	X	2,0637	0,3151	0,0365	1,5069 E-04	6,7424 E-04	1,2192 E-04	0,7940	0,1468	0,0135	6,8965 E-05	2,6081 E-04	5,1298 E-05
05929	Y	0,1451	4,2047	0,3426	1,6884 E-03	2,7883 E-05	5,3839 E-04	0,0569	1,8818	0,1537	7,5889 E-04	1,2198 E-05	2,4515 E-04
05929	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05930	X	1,9219	0,2889	0,0307	1,596 E-04	6,8418 E-04	1,0982 E-04	0,7391	0,1346	0,0140	7,2889 E-05	2,6468 E-04	4,6563 E-05
05930	Y	0,1459	3,8708	0,3403	1,7937 E-03	2,8388 E-05	5,3684 E-04	0,0580	1,7315	0,1529	8,0749 E-04	1,2397 E-05	2,4437 E-04
05930	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05931	X	1,9790	0,3024	0,0306	1,5975 E-04	6,7801 E-04	1,1556 E-04	0,7611	0,1408	0,0139	7,2919 E-05	2,6229 E-04	4,8808 E-05
05931	Y	0,1456	4,0211	0,3414	1,7709 E-03	2,8597 E-05	5,366 E-04	0,0576	1,7994	0,1534	7,97 E-04	1,2556 E-05	2,4432 E-04
05931	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05932	X	2,0356	0,3158	0,0304	1,5625 E-04	6,7431 E-04	1,21 E-04	0,7831	0,1469	0,0139	7,1341 E-05	2,6086 E-04	5,0939 E-05
05932	Y	0,1452	4,1683	0,3422	1,7182 E-03	2,9518 E-05	5,3814 E-04	0,0571	1,8658	0,1538	7,7268 E-04	1,3106 E-05	2,4505 E-04
05932	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05933	X	2,0919	0,3287	0,0304	1,5055 E-04	6,7226 E-04	1,2513 E-04	0,8049	0,1528	0,0139	6,8848 E-05	2,6007 E-04	5,2564 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
05933	Y	0,1447	4,3116	0,3426	1,6713 E-03	3,0639 E-05	5,4176 E-04	0,0566	1,9303	0,1540	7,5095 E-04	1,3689 E-05	2,4671 E-04
05933	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05934	X	1,9504	0,3024	0,0707	1,6399 E-04	6,7846 E-04	1,1314 E-04	0,7501	0,1406	0,0296	7,4688 E-05	2,6249 E-04	4,7862 E-05
05934	Y	0,1456	3,9817	0,3413	1,7884 E-03	3,1504 E-05	5,3666 E-04	0,0577	1,7819	0,1535	8,0516 E-04	1,4098 E-05	2,4434 E-04
05934	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05935	X	2,0073	0,3161	0,0702	1,6194 E-04	6,7438 E-04	1,1948 E-04	0,7721	0,1469	0,0294	7,3747 E-05	2,609 E-04	5,0346 E-05
05935	Y	0,1454	4,1309	0,3424	1,7475 E-03	3,0541 E-05	5,3782 E-04	0,0573	1,8493	0,1540	7,8625 E-04	1,3736 E-05	2,4491 E-04
05935	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05936	X	2,0638	0,3296	0,0699	1,5607 E-04	6,7083 E-04	1,2441 E-04	0,7940	0,1531	0,0292	7,1171 E-05	2,5955 E-04	5,2278 E-05
05936	Y	0,1450	4,2762	0,3430	1,6936 E-03	3,3211 E-05	5,4021 E-04	0,0569	1,9147	0,1543	7,6122 E-04	1,5033 E-05	2,4601 E-04
05936	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05937	X	1,9216	0,3020	0,1164	1,6713 E-04	6,7704 E-04	1,0945 E-04	0,7390	0,1404	0,0472	7,596 E-05	2,62 E-04	4,6412 E-05
05937	Y	0,1457	3,9422	0,3416	1,7893 E-03	3,8695 E-05	5,3635 E-04	0,0578	1,7644	0,1539	8,0574 E-04	1,7588 E-05	2,4416 E-04
05937	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05938	X	1,9787	0,3162	0,1154	1,6775 E-04	6,7543 E-04	1,1648 E-04	0,7611	0,1468	0,0468	7,6183 E-05	2,6132 E-04	4,9176 E-05
05938	Y	0,1453	4,0924	0,3429	1,7728 E-03	3,0153 E-05	5,3808 E-04	0,0574	1,8322	0,1544	7,9803 E-04	1,3662 E-05	2,4502 E-04
05938	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05939	X	2,0356	0,3302	0,1147	1,6251 E-04	6,6921 E-04	1,238 E-04	0,7831	0,1532	0,0465	7,3883 E-05	2,5893 E-04	5,2047 E-05
05939	Y	0,1452	4,2400	0,3439	1,7214 E-03	3,2624 E-05	5,415 E-04	0,0571	1,8988	0,1549	7,7417 E-04	1,4969 E-05	2,466 E-04
05939	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05940	X	2,0919	0,3435	0,1143	1,5302 E-04	6,665 E-04	1,2628 E-04	0,8049	0,1593	0,0464	6,9883 E-05	2,5792 E-04	5,3007 E-05
05940	Y	0,1447	4,3836	0,3444	1,6779 E-03	4,0393 E-05	5,4158 E-04	0,0566	1,9634	0,1551	7,5392 E-04	1,844 E-05	2,4665 E-04
05940	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05941	X	1,9498	0,3158	0,1615	1,7262 E-04	6,7032 E-04	1,1056 E-04	0,7499	0,1465	0,0646	7,8212 E-05	2,5944 E-04	4,6821 E-05
05941	Y	0,1451	4,0530	0,3439	1,789 E-03	4,9872 E-05	5,3241 E-04	0,0574	1,8147	0,1551	8,0565 E-04	2,249 E-05	2,4242 E-04
05941	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05942	X	2,0638	0,3444	0,1593	1,5855 E-04	6,5978 E-04	1,2829 E-04	0,7940	0,1595	0,0638	7,2165 E-05	2,5542 E-04	5,3762 E-05
05942	Y	0,1450	4,3481	0,3465	1,6925 E-03	5,7093 E-05	5,3906 E-04	0,0569	1,9478	0,1563	7,6071 E-04	2,5998 E-05	2,4552 E-04
05942	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05943	X	1,9213	0,3151	0,2063	1,7231 E-04	6,588 E-04	1,0809 E-04	0,7388	0,1461	0,0819	7,8065 E-05	2,5506 E-04	4,5861 E-05
05943	Y	0,1456	4,0134	0,3470	1,7798 E-03	5,9847 E-05	5,3401 E-04	0,0578	1,7971	0,1567	8,0151 E-04	2,7282 E-05	2,4309 E-04
05943	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05944	X	2,0919	0,3586	0,2041	1,516 E-04	6,6102 E-04	1,2853 E-04	0,8049	0,1658	0,0811	6,9336 E-05	2,5586 E-04	5,3857 E-05
05944	Y	0,1446	4,4555	0,3498	1,6854 E-03	5,1627 E-05	5,3985 E-04	0,0566	1,9965	0,1580	7,5747 E-04	2,3495 E-05	2,4587 E-04
05944	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05945	X	1,9496	0,3294	0,2506	1,8782 E-04	6,6341 E-04	1,1564 E-04	0,7498	0,1525	0,0990	8,432 E-05	2,5684 E-04	4,876 E-05
05945	Y	0,1450	4,1239	0,3510	1,7814 E-03	5,2753 E-05	5,3055 E-04	0,0574	1,8473	0,1587	8,0223 E-04	2,4353 E-05	2,4156 E-04
05945	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05946	X	2,0066	0,3451	0,2498	1,8666 E-04	6,7156 E-04	1,2705 E-04	0,7719	0,1596	0,0987	8,3717 E-05	2,5986 E-04	5,3142 E-05
05946	Y	0,1446	4,2732	0,3522	1,7572 E-03	3,2847 E-05	5,2576 E-04	0,0569	1,9147	0,1592	7,9097 E-04	1,5262 E-05	2,3945 E-04
05946	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05947	X	2,0637	0,3598	0,2492	1,6099 E-04	6,6423 E-04	1,3274 E-04	0,7940	0,1662	0,0985	7,3207 E-05	2,5703 E-04	5,5439 E-05
05947	Y	0,1447	4,4197	0,3524	1,7068 E-03	4,0108 E-05	5,3567 E-04	0,0567	1,9807	0,1594	7,6754 E-04	1,8372 E-05	2,4398 E-04
05947	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05948	X	1,9101	0,2524	0,2335	1,446 E-04	6,8403 E-04	1,1272 E-04	0,7345	0,1184	0,0884	6,6868 E-05	2,6452 E-04	4,7842 E-05
05948	Y	0,1463	3,6507	0,3477	1,8218 E-03	2,8073 E-05	5,6125 E-04	0,0582	1,6304	0,1553	8,1911 E-04	1,031 E-05	2,5539 E-04
05948	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05949	X	2,1034	0,2934	0,2337	1,36 E-04	6,6841 E-04	1,2836 E-04	0,8093	0,1373	0,0885	6,2709 E-05	2,5828 E-04	5,4058 E-05
05949	Y	0,1442	4,1510	0,3436	1,6592 E-03	4,2185 E-05	5,7966 E-04	0,0563	1,8559	0,1534	7,46 E-04	1,6021 E-05	2,6382 E-04
05949	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
05950	X	2,1035	0,2781	0,3345	1,365 E-04	6,645 E-04	1,2689 E-04	0,8094	0,1304	0,1275	6,3072 E-05	2,5698 E-04	5,3352 E-05
05950	Y	0,1444	4,0673	0,3467	1,7112 E-03	2,7503 E-05	5,5869 E-04	0,0564	1,8174	0,1545	7,6928 E-04	1,2152 E-05	2,5435 E-04
05950	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05951	X	1,9102	0,2389	0,3364	1,3154 E-04	6,8833 E-04	1,0913 E-04	0,7345	0,1123	0,1282	6,106 E-05	2,6629 E-04	4,6346 E-05
05951	Y	0,1461	3,5699	0,3497	1,751 E-03	2,3773 E-05	5,4655 E-04	0,0581	1,5932	0,1558	7,8705 E-04	1,0159 E-05	2,4871 E-04
05951	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05952	X	1,9221	0,2449	0,3076	1,3549 E-04	6,8436 E-04	1,0972 E-04	0,7391	0,1150	0,1171	6,2783 E-05	2,6474 E-04	4,6613 E-05
05952	Y	0,1461	3,6223	0,3492	1,7543 E-03	2,4577 E-05	5,5185 E-04	0,0580	1,6170	0,1556	7,886 E-04	1,04 E-05	2,5111 E-04
05952	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05953	X	1,9793	0,2565	0,3072	1,3804 E-04	6,756 E-04	1,1644 E-04	0,7613	0,1204	0,1169	6,3805 E-05	2,6135 E-04	4,9313 E-05
05953	Y	0,1456	3,7690	0,3482	1,735 E-03	2,7826 E-05	5,6383 E-04	0,0576	1,6832	0,1552	7,8001 E-04	1,2578 E-05	2,5658 E-04
05953	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05954	X	2,0359	0,2682	0,3068	1,3892 E-04	6,702 E-04	1,2225 E-04	0,7832	0,1258	0,1168	6,4169 E-05	2,5924 E-04	5,1674 E-05
05954	Y	0,1449	3,9152	0,3473	1,7347 E-03	2,8737 E-05	5,7865 E-04	0,0570	1,7491	0,1548	7,7992 E-04	1,3041 E-05	2,6332 E-04
05954	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05955	X	2,0920	0,2799	0,3066	1,3622 E-04	6,6716 E-04	1,2646 E-04	0,8049	0,1312	0,1167	6,2921 E-05	2,5802 E-04	5,329 E-05
05955	Y	0,1444	4,0606	0,3468	1,6997 E-03	2,685 E-05	5,7511 E-04	0,0565	1,8146	0,1546	7,6417 E-04	1,1695 E-05	2,6176 E-04
05955	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05956	X	1,9506	0,2568	0,2619	1,4065 E-04	6,8001 E-04	1,1465 E-04	0,7502	0,1205	0,0994	6,497 E-05	2,6307 E-04	4,8564 E-05
05956	Y	0,1461	3,7317	0,3485	1,7486 E-03	2,8099 E-05	5,5546 E-04	0,0579	1,6667	0,1555	7,8621 E-04	1,2575 E-05	2,5283 E-04
05956	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05957	X	2,0075	0,2687	0,2618	1,4235 E-04	6,7484 E-04	1,1923 E-04	0,7722	0,1260	0,0994	6,569 E-05	2,6107 E-04	5,0335 E-05
05957	Y	0,1454	3,8784	0,3479	1,7515 E-03	2,9857 E-05	5,5306 E-04	0,0573	1,7328	0,1553	7,8753 E-04	1,3653 E-05	2,5179 E-04
05957	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05958	X	2,0639	0,2808	0,2617	1,4313 E-04	6,7125 E-04	1,2537 E-04	0,7940	0,1316	0,0994	6,6027 E-05	2,5966 E-04	5,2929 E-05
05958	Y	0,1445	4,0261	0,3468	1,7563 E-03	3,0069 E-05	5,8487 E-04	0,0566	1,7994	0,1548	7,8969 E-04	1,3748 E-05	2,6617 E-04
05958	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05959	X	1,9493	0,3233	0,2557	1,8004 E-04	6,9734 E-04	1,081 E-04	0,7512	0,1496	0,0972	8,1123 E-05	2,6993 E-04	4,5886 E-05
05959	Y	0,1260	4,0438	0,3213	1,7617 E-03	3,4861 E-05	5,3745 E-04	0,0582	1,8113	0,1433	7,9328 E-04	1,5634 E-05	2,4462 E-04
05959	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05960	X	2,1485	0,3730	0,2540	1,4992 E-04	6,4429 E-04	1,3254 E-04	0,8284	0,1722	0,0966	6,8638 E-05	2,4917 E-04	5,546 E-05
05960	Y	0,1390	4,5392	0,3214	1,6971 E-03	2,6233 E-05	5,4597 E-04	0,0641	2,0347	0,1433	7,6309 E-04	1,1635 E-05	2,4863 E-04
05960	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05961	X	2,1468	0,2980	0,2288	1,4289 E-04	6,8397 E-04	1,2466 E-04	0,8277	0,1393	0,0905	6,5814 E-05	2,6475 E-04	5,2429 E-05
05961	Y	0,1384	4,1698	0,3427	1,7166 E-03	4,9939 E-05	5,4854 E-04	0,0638	1,8647	0,1548	7,7178 E-04	2,2724 E-05	2,4975 E-04
05961	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05962	X	1,9479	0,2568	0,2318	1,4078 E-04	6,8386 E-04	1,0714 E-04	0,7507	0,1203	0,0917	6,5043 E-05	2,6478 E-04	4,5552 E-05
05962	Y	0,1262	3,6751	0,3430	1,7572 E-03	6,0256 E-05	5,4248 E-04	0,0583	1,6417	0,1550	7,9018 E-04	2,7631 E-05	2,4687 E-04
05962	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05963	X	1,9598	0,2631	0,2026	1,4339 E-04	6,8828 E-04	1,0858 E-04	0,7553	0,1232	0,0804	6,6153 E-05	2,665 E-04	4,614 E-05
05963	Y	0,1269	3,7271	0,3406	1,7605 E-03	5,8342 E-05	5,46 E-04	0,0586	1,6653	0,1538	7,9183 E-04	2,6742 E-05	2,4846 E-04
05963	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05964	X	2,0187	0,2753	0,2017	1,4619 E-04	6,8619 E-04	1,1133 E-04	0,7781	0,1288	0,0800	6,727 E-05	2,6565 E-04	4,7338 E-05
05964	Y	0,1308	3,8745	0,3408	1,7421 E-03	5,4182 E-05	5,6204 E-04	0,0604	1,7318	0,1539	7,8352 E-04	2,4793 E-05	2,5566 E-04
05964	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05965	X	2,0775	0,2877	0,2011	1,468 E-04	6,8566 E-04	1,1747 E-04	0,8009	0,1345	0,0798	6,7468 E-05	2,6543 E-04	4,9756 E-05
05965	Y	0,1344	4,0206	0,3408	1,7244 E-03	5,1442 E-05	5,6491 E-04	0,0620	1,7977	0,1539	7,7545 E-04	2,3466 E-05	2,5699 E-04
05965	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05966	X	2,1362	0,3000	0,2008	1,4539 E-04	6,8513 E-04	1,2373 E-04	0,8236	0,1402	0,0797	6,683 E-05	2,6521 E-04	5,2101 E-05
05966	Y	0,1378	4,1655	0,3408	1,7105 E-03	5,0183 E-05	5,5291 E-04	0,0635	1,8630	0,1539	7,6899 E-04	2,2853 E-05	2,5169 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
05966	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05967	X	1,9895	0,2756	0,1556	1,4774 E-04	6,9085 E-04	1,1224 E-04	0,7668	0,1289	0,0622	6,7982 E-05	2,6747 E-04	4,7607 E-05
05967	Y	0,1288	3,8374	0,3372	1,7627 E-03	5,4223 E-05	5,5008 E-04	0,0595	1,7155	0,1521	7,93 E-04	2,486 E-05	2,5032 E-04
05967	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05968	X	2,0483	0,2882	0,1549	1,4934 E-04	6,8881 E-04	1,1666 E-04	0,7896	0,1346	0,0619	6,8559 E-05	2,6666 E-04	4,9414 E-05
05968	Y	0,1325	3,9848	0,3375	1,7351 E-03	5,172 E-05	5,6111 E-04	0,0612	1,7820	0,1522	7,8039 E-04	2,3654 E-05	2,5529 E-04
05968	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05969	X	2,1070	0,3008	0,1545	1,4877 E-04	6,8718 E-04	1,2174 E-04	0,8123	0,1404	0,0618	6,8213 E-05	2,6601 E-04	5,1368 E-05
05969	Y	0,1361	4,1301	0,3377	1,7074 E-03	5,0193 E-05	5,5776 E-04	0,0628	1,8474	0,1523	7,6756 E-04	2,2914 E-05	2,5384 E-04
05969	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05970	X	1,9601	0,2758	0,1092	1,4948 E-04	6,9688 E-04	1,1012 E-04	0,7554	0,1288	0,0443	6,8759 E-05	2,6981 E-04	4,6713 E-05
05970	Y	0,1269	3,7989	0,3337	1,7796 E-03	5,2323 E-05	5,4142 E-04	0,0586	1,6984	0,1503	8,0081 E-04	2,3996 E-05	2,4643 E-04
05970	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05971	X	2,0191	0,2886	0,1087	1,519 E-04	6,9212 E-04	1,1546 E-04	0,7783	0,1347	0,0441	6,9703 E-05	2,6794 E-04	4,8869 E-05
05971	Y	0,1306	3,9479	0,3343	1,7566 E-03	5,0708 E-05	5,5038 E-04	0,0603	1,7657	0,1506	7,9035 E-04	2,3231 E-05	2,505 E-04
05971	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05972	X	2,0778	0,3014	0,1083	1,5205 E-04	6,8968 E-04	1,1992 E-04	0,8010	0,1406	0,0439	6,9616 E-05	2,6698 E-04	5,0636 E-05
05972	Y	0,1343	4,0945	0,3346	1,7192 E-03	4,9305 E-05	5,5434 E-04	0,0619	1,8318	0,1507	7,7309 E-04	2,2549 E-05	2,5231 E-04
05972	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05973	X	2,1363	0,3142	0,1081	1,4919 E-04	6,8809 E-04	1,2407 E-04	0,8236	0,1465	0,0439	6,8292 E-05	2,6636 E-04	5,2206 E-05
05973	Y	0,1378	4,2385	0,3348	1,6903 E-03	4,8666 E-05	5,4914 E-04	0,0635	1,8966	0,1508	7,596 E-04	2,2234 E-05	2,5002 E-04
05973	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05974	X	1,9898	0,2888	0,0630	1,5438 E-04	6,951 E-04	1,1314 E-04	0,7669	0,1347	0,0265	7,0805 E-05	2,6909 E-04	4,7903 E-05
05974	Y	0,1287	3,9096	0,3312	1,7776 E-03	4,8877 E-05	5,424 E-04	0,0594	1,7487	0,1490	8,0005 E-04	2,2417 E-05	2,4691 E-04
05974	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05975	X	2,0486	0,3019	0,0627	1,5494 E-04	6,9208 E-04	1,1805 E-04	0,7897	0,1407	0,0264	7,0903 E-05	2,6791 E-04	4,9855 E-05
05975	Y	0,1324	4,0579	0,3317	1,741 E-03	4,7838 E-05	5,4761 E-04	0,0611	1,8157	0,1492	7,8321 E-04	2,19 E-05	2,4929 E-04
05975	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05976	X	2,1072	0,3149	0,0625	1,5335 E-04	6,8973 E-04	1,2223 E-04	0,8124	0,1467	0,0263	7,0045 E-05	2,6699 E-04	5,1484 E-05
05976	Y	0,1360	4,2032	0,3320	1,6992 E-03	4,7204 E-05	5,4836 E-04	0,0627	1,8811	0,1494	7,6379 E-04	2,1586 E-05	2,4966 E-04
05976	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05977	X	1,9602	0,2888	0,0245	1,5722 E-04	6,997 E-04	1,1005 E-04	0,7555	0,1346	0,0114	7,1993 E-05	2,7087 E-04	4,6665 E-05
05977	Y	0,1268	3,8705	0,3284	1,7855 E-03	4,6292 E-05	5,3896 E-04	0,0586	1,7314	0,1475	8,0378 E-04	2,1193 E-05	2,4533 E-04
05977	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05978	X	2,0194	0,3022	0,0244	1,5797 E-04	6,9457 E-04	1,158 E-04	0,7784	0,1407	0,0114	7,2249 E-05	2,6887 E-04	4,893 E-05
05978	Y	0,1305	4,0201	0,3291	1,7645 E-03	4,5828 E-05	5,4155 E-04	0,0602	1,7990	0,1478	7,941 E-04	2,0978 E-05	2,4656 E-04
05978	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05979	X	2,0781	0,3155	0,0243	1,5692 E-04	6,9134 E-04	1,204 E-04	0,8011	0,1468	0,0113	7,1614 E-05	2,6761 E-04	5,0739 E-05
05979	Y	0,1342	4,1672	0,3295	1,7203 E-03	4,5337 E-05	5,4422 E-04	0,0619	1,8653	0,1480	7,736 E-04	2,0733 E-05	2,478 E-04
05979	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05980	X	2,1364	0,3286	0,0243	1,5365 E-04	6,8934 E-04	1,2427 E-04	0,8237	0,1528	0,0113	7,0055 E-05	2,6683 E-04	5,2246 E-05
05980	Y	0,1378	4,3110	0,3297	1,6836 E-03	4,5166 E-05	5,4478 E-04	0,0635	1,9300	0,1481	7,5648 E-04	2,0645 E-05	2,4807 E-04
05980	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05981	X	1,9900	0,3022	0,0420	1,6137 E-04	6,9694 E-04	1,1315 E-04	0,7670	0,1406	0,0154	7,37 E-05	2,6977 E-04	4,7867 E-05
05981	Y	0,1287	3,9813	0,3267	1,7816 E-03	4,3479 E-05	5,3779 E-04	0,0594	1,7817	0,1466	8,021 E-04	1,9881 E-05	2,4484 E-04
05981	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05982	X	2,0490	0,3158	0,0421	1,6056 E-04	6,929 E-04	1,1859 E-04	0,7898	0,1468	0,0154	7,3225 E-05	2,682 E-04	4,9996 E-05
05982	Y	0,1324	4,1300	0,3272	1,7451 E-03	4,3272 E-05	5,3927 E-04	0,0611	1,8489	0,1468	7,8517 E-04	1,9771 E-05	2,4557 E-04
05982	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05983	X	2,1074	0,3292	0,0422	1,5796 E-04	6,8968 E-04	1,2274 E-04	0,8125	0,1529	0,0155	7,1914 E-05	2,6695 E-04	5,1627 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
05983	Y	0,1360	4,2755	0,3275	1,6999 E-03	4,3102 E-05	5,4176 E-04	0,0627	1,9144	0,1470	7,6409 E-04	1,9686 E-05	2,4671 E-04
05983	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05984	X	1,9604	0,3020	0,0865	1,6491 E-04	7,0145 E-04	1,101 E-04	0,7555	0,1404	0,0320	7,5137 E-05	2,7152 E-04	4,6663 E-05
05984	Y	0,1268	3,9420	0,3247	1,7838 E-03	4,1035 E-05	5,3674 E-04	0,0585	1,7643	0,1455	8,0322 E-04	1,8674 E-05	2,4433 E-04
05984	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05985	X	2,0198	0,3159	0,0864	1,6469 E-04	6,9502 E-04	1,1664 E-04	0,7786	0,1467	0,0320	7,5002 E-05	2,6902 E-04	4,9199 E-05
05985	Y	0,1305	4,0917	0,3253	1,7666 E-03	4,1131 E-05	5,3495 E-04	0,0602	1,8319	0,1458	7,952 E-04	1,8749 E-05	2,436 E-04
05985	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05986	X	2,0785	0,3297	0,0865	1,6206 E-04	6,9013 E-04	1,2176 E-04	0,8013	0,1530	0,0320	7,3717 E-05	2,6711 E-04	5,1204 E-05
05986	Y	0,1342	4,2390	0,3257	1,724 E-03	4,0986 E-05	5,3683 E-04	0,0619	1,8983	0,1459	7,7539 E-04	1,8686 E-05	2,4448 E-04
05986	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05987	X	2,1366	0,3432	0,0866	1,5802 E-04	6,8702 E-04	1,2493 E-04	0,8238	0,1592	0,0321	7,1836 E-05	2,659 E-04	5,2471 E-05
05987	Y	0,1378	4,3832	0,3258	1,6865 E-03	4,0882 E-05	5,4139 E-04	0,0635	1,9632	0,1460	7,5785 E-04	1,8642 E-05	2,4655 E-04
05987	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05988	X	1,9904	0,3158	0,1330	1,6954 E-04	6,9807 E-04	1,1397 E-04	0,7672	0,1465	0,0499	7,7011 E-05	2,7019 E-04	4,8136 E-05
05988	Y	0,1287	4,0525	0,3237	1,7788 E-03	3,9192 E-05	5,3242 E-04	0,0594	1,8145	0,1449	8,0094 E-04	1,7805 E-05	2,4242 E-04
05988	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05989	X	2,0497	0,3300	0,1328	1,6713 E-04	6,9144 E-04	1,213 E-04	0,7901	0,1530	0,0498	7,5897 E-05	2,6762 E-04	5,0977 E-05
05989	Y	0,1325	4,2013	0,3241	1,748 E-03	3,9122 E-05	5,3171 E-04	0,0611	1,8817	0,1450	7,8662 E-04	1,7781 E-05	2,4215 E-04
05989	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05990	X	2,1080	0,3439	0,1330	1,619 E-04	6,8534 E-04	1,2499 E-04	0,8127	0,1593	0,0499	7,3544 E-05	2,6524 E-04	5,2446 E-05
05990	Y	0,1361	4,3473	0,3243	1,7062 E-03	3,8709 E-05	5,3606 E-04	0,0628	1,9474	0,1451	7,6711 E-04	1,7605 E-05	2,4414 E-04
05990	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05991	X	1,9605	0,3153	0,1802	1,7343 E-04	7,0227 E-04	1,1017 E-04	0,7556	0,1462	0,0681	7,8537 E-05	2,7183 E-04	4,6661 E-05
05991	Y	0,1268	4,0132	0,3225	1,7738 E-03	3,7412 E-05	5,333 E-04	0,0586	1,7970	0,1441	7,9879 E-04	1,6896 E-05	2,4277 E-04
05991	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05992	X	2,0206	0,3300	0,1795	1,7391 E-04	6,9503 E-04	1,1985 E-04	0,7788	0,1529	0,0678	7,8705 E-05	2,6901 E-04	5,0379 E-05
05992	Y	0,1307	4,1626	0,3230	1,7655 E-03	3,7925 E-05	5,284 E-04	0,0603	1,8645	0,1443	7,9477 E-04	1,7167 E-05	2,4062 E-04
05992	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05993	X	2,0797	0,3444	0,1795	1,6716 E-04	6,8567 E-04	1,2707 E-04	0,8018	0,1594	0,0678	7,5805 E-05	2,6536 E-04	5,3206 E-05
05993	Y	0,1345	4,3103	0,3231	1,7305 E-03	3,7188 E-05	5,3142 E-04	0,0621	1,9311	0,1444	7,785 E-04	1,6847 E-05	2,4203 E-04
05993	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05994	X	2,1372	0,3582	0,1798	1,5919 E-04	6,7644 E-04	1,2734 E-04	0,8240	0,1657	0,0679	7,2384 E-05	2,6176 E-04	5,3387 E-05
05994	Y	0,1380	4,4551	0,3231	1,6963 E-03	3,5633 E-05	5,3908 E-04	0,0636	1,9963	0,1444	7,6255 E-04	1,6153 E-05	2,4551 E-04
05994	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05995	X	1,9906	0,3296	0,2266	1,8334 E-04	7,0031 E-04	1,1433 E-04	0,7672	0,1525	0,0860	8,2516 E-05	2,7108 E-04	4,8241 E-05
05995	Y	0,1287	4,1234	0,3221	1,7738 E-03	3,7191 E-05	5,2986 E-04	0,0594	1,8470	0,1437	7,9872 E-04	1,676 E-05	2,4124 E-04
05995	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05996	X	2,0512	0,3447	0,2257	1,7791 E-04	6,9235 E-04	1,2658 E-04	0,7907	0,1594	0,0856	8,0235 E-05	2,6798 E-04	5,2997 E-05
05996	Y	0,1330	4,2722	0,3224	1,7537 E-03	3,7644 E-05	5,3058 E-04	0,0613	1,9142	0,1439	7,8934 E-04	1,6975 E-05	2,4162 E-04
05996	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05997	X	2,1099	0,3591	0,2259	1,6317 E-04	6,7233 E-04	1,3324 E-04	0,8135	0,1659	0,0857	7,4123 E-05	2,6015 E-04	5,5652 E-05
05997	Y	0,1368	4,4189	0,3222	1,7168 E-03	3,3893 E-05	5,381 E-04	0,0631	1,9803	0,1438	7,7221 E-04	1,5289 E-05	2,4507 E-04
05997	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05998	X	1,7404	0,2007	0,0486	1,0423 E-04	8,5072 E-04	8,0524 E-05	0,6728	0,0771	0,0186	4,0014 E-05	3,3145 E-04	3,5009 E-05
05998	Y	0,5149	0,8984	0,2396	4,1032 E-04	3,2509 E-04	5,3593 E-04	0,2384	0,3463	0,0928	1,6005 E-04	1,4932 E-04	2,4331 E-04
05998	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05999	X	1,7923	0,2070	0,0485	1,0331 E-04	8,5404 E-04	8,3565 E-05	0,6931	0,0795	0,0186	3,9656 E-05	3,3272 E-04	3,6306 E-05
05999	Y	0,5347	0,9234	0,2396	4,1038 E-04	3,2425 E-04	5,5552 E-04	0,2475	0,3561	0,0928	1,6008 E-04	1,4896 E-04	2,5217 E-04
05999	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
06000	X	1,7457	0,2075	0,0065	9,4233 E-05	7,1749 E-04	1,1323 E-04	0,6730	0,0797	0,0025	3,6092 E-05	2,7787 E-04	4,7846 E-05
06000	Y	0,2401	0,9173	0,0326	3,2138 E-04	2,4081 E-04	5,3371 E-04	0,1131	0,3536	0,0122	1,2535 E-04	1,037 E-04	2,4278 E-04
06000	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06001	X	1,7019	0,2014	0,0066	1,0846 E-04	7,1688 E-04	8,8485 E-05	0,6560	0,0773	0,0025	4,1665 E-05	2,7763 E-04	3,8115 E-05
06001	Y	0,2295	0,8966	0,0320	3,2365 E-04	2,3904 E-04	5,2854 E-04	0,1079	0,3456	0,0119	1,2587 E-04	1,0301 E-04	2,402 E-04
06001	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06002	X	1,7074	0,2014	0,0031	1,0462 E-04	7,391 E-04	9,1051 E-05	0,6583	0,0773	0,0011	4,0178 E-05	2,8651 E-04	3,9126 E-05
06002	Y	0,2513	0,8979	0,0449	3,3848 E-04	2,2402 E-04	5,2958 E-04	0,1180	0,3461	0,0169	1,3176 E-04	9,8918 E-05	2,4071 E-04
06002	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06003	X	1,7478	0,2070	0,0031	1,0025 E-04	7,3516 E-04	1,2113 E-04	0,6739	0,0795	0,0012	3,8457 E-05	2,8493 E-04	5,0937 E-05
06003	Y	0,2614	0,9168	0,0454	3,3189 E-04	2,3157 E-04	5,3526 E-04	0,1228	0,3534	0,0171	1,2931 E-04	1,016 E-04	2,4351 E-04
06003	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06004	X	1,7336	0,2040	0,0055	9,9352 E-05	7,6906 E-04	1,007 E-04	0,6687	0,0783	0,0021	3,8131 E-05	2,9847 E-04	4,2949 E-05
06004	Y	0,2908	0,9082	0,0676	3,5712 E-04	2,2019 E-04	5,3491 E-04	0,1362	0,3501	0,0258	1,3915 E-04	9,9647 E-05	2,4324 E-04
06004	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06005	X	1,7173	0,2010	0,0115	9,8773 E-05	7,9345 E-04	8,4967 E-05	0,6626	0,0772	0,0044	3,7912 E-05	3,0828 E-04	3,6761 E-05
06005	Y	0,3197	0,8988	0,0916	3,7446 E-04	2,2065 E-04	5,3309 E-04	0,1494	0,3464	0,0351	1,4594 E-04	1,016 E-04	2,4218 E-04
06005	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06006	X	1,7608	0,2065	0,0115	9,7874 E-05	7,951 E-04	1,0214 E-04	0,6795	0,0793	0,0044	3,756 E-05	3,0888 E-04	4,3572 E-05
06006	Y	0,3316	0,9191	0,0918	3,7329 E-04	2,2475 E-04	5,436 E-04	0,1549	0,3544	0,0352	1,4549 E-04	1,032 E-04	2,4719 E-04
06006	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06007	X	1,7441	0,2038	0,0178	9,8009 E-05	8,1302 E-04	8,8519 E-05	0,6732	0,0782	0,0068	3,7613 E-05	3,161 E-04	3,8207 E-05
06007	Y	0,3606	0,9096	0,1168	3,8459 E-04	2,357 E-04	5,4084 E-04	0,1681	0,3506	0,0449	1,499 E-04	1,0881 E-04	2,4574 E-04
06007	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06008	X	1,7265	0,2010	0,0242	9,9252 E-05	8,2002 E-04	8,2273 E-05	0,6666	0,0772	0,0093	3,8095 E-05	3,1904 E-04	3,5707 E-05
06008	Y	0,3890	0,8993	0,1425	3,9452 E-04	2,5173 E-04	5,3517 E-04	0,1810	0,3466	0,0550	1,5379 E-04	1,1618 E-04	2,4304 E-04
06008	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06009	X	1,7717	0,2065	0,0242	9,8708 E-05	8,2811 E-04	9,1572 E-05	0,6842	0,0793	0,0093	3,7881 E-05	3,2217 E-04	3,9453 E-05
06009	Y	0,4028	0,9208	0,1426	3,9407 E-04	2,5291 E-04	5,4943 E-04	0,1874	0,3550	0,0550	1,5362 E-04	1,1675 E-04	2,4966 E-04
06009	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06010	X	1,7539	0,2038	0,0307	1,0038 E-04	8,366 E-04	8,5591 E-05	0,6775	0,0782	0,0118	3,8526 E-05	3,2564 E-04	3,7057 E-05
06010	Y	0,4312	0,9104	0,1688	4,0053 E-04	2,7146 E-04	5,4334 E-04	0,2004	0,3510	0,0652	1,5615 E-04	1,2514 E-04	2,4679 E-04
06010	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06011	X	1,7356	0,2010	0,0373	1,0251 E-04	8,3907 E-04	8,1151 E-05	0,6706	0,0772	0,0143	3,9353 E-05	3,2675 E-04	3,5265 E-05
06011	Y	0,4587	0,8996	0,1955	4,0642 E-04	2,9106 E-04	5,3597 E-04	0,2129	0,3468	0,0756	1,5848 E-04	1,3395 E-04	2,4337 E-04
06011	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06012	X	1,7818	0,2066	0,0374	1,0228 E-04	8,4702 E-04	8,7679 E-05	0,6886	0,0793	0,0143	3,926 E-05	3,2983 E-04	3,7922 E-05
06012	Y	0,4747	0,9218	0,1956	4,0608 E-04	2,9134 E-04	5,519 E-04	0,2202	0,3554	0,0756	1,5834 E-04	1,3411 E-04	2,5068 E-04
06012	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06013	X	1,7634	0,2039	0,0442	1,0363 E-04	8,5132 E-04	8,3504 E-05	0,6816	0,0783	0,0170	3,9779 E-05	3,3161 E-04	3,6232 E-05
06013	Y	0,5023	0,9109	0,2225	4,0906 E-04	3,1171 E-04	5,4475 E-04	0,2327	0,3512	0,0861	1,5953 E-04	1,4329 E-04	2,4736 E-04
06013	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06014	X	1,7393	0,1938	0,1306	9,7602 E-05	8,5271 E-04	7,9214 E-05	0,6725	0,0741	0,0506	3,7346 E-05	3,3224 E-04	3,4485 E-05
06014	Y	0,5267	0,9253	0,2385	4,3229 E-04	3,339 E-04	5,3346 E-04	0,2438	0,3601	0,0903	1,7048 E-04	1,5332 E-04	2,4218 E-04
06014	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06015	X	1,7968	0,2005	0,1306	9,954 E-05	8,5388 E-04	8,1336 E-05	0,6949	0,0767	0,0506	3,8115 E-05	3,327 E-04	3,5394 E-05
06015	Y	0,5492	0,9544	0,2386	4,3092 E-04	3,3465 E-04	5,5022 E-04	0,2542	0,3716	0,0903	1,6961 E-04	1,5366 E-04	2,4969 E-04
06015	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06016	X	1,7968	0,2058	0,0690	1,0183 E-04	8,5389 E-04	8,2759 E-05	0,6949	0,0789	0,0266	3,9057 E-05	3,3269 E-04	3,5982 E-05
06016	Y	0,5492	0,9313	0,2468	4,1582 E-04	3,3284 E-04	5,5826 E-04	0,2541	0,3599	0,0951	1,6264 E-04	1,5284 E-04	2,5327 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
06016	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06017	X	1,7393	0,1989	0,0690	1,0214 E-04	8,5276 E-04	7,9511 E-05	0,6725	0,0763	0,0266	3,9186 E-05	3,3226 E-04	3,4609 E-05
06017	Y	0,5268	0,9034	0,2468	4,156 E-04	3,3332 E-04	5,3538 E-04	0,2438	0,3490	0,0951	1,6257 E-04	1,5306 E-04	2,4304 E-04
06017	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06018	X	1,7447	0,1970	0,0998	9,9944 E-05	8,5246 E-04	7,9661 E-05	0,6746	0,0754	0,0386	3,8292 E-05	3,3214 E-04	3,4675 E-05
06018	Y	0,5288	0,9169	0,2424	4,2471 E-04	3,3377 E-04	5,3648 E-04	0,2448	0,3555	0,0926	1,6684 E-04	1,5326 E-04	2,4353 E-04
06018	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06019	X	1,7914	0,2025	0,0998	1,0035 E-04	8,535 E-04	8,2066 E-05	0,6928	0,0775	0,0386	3,8455 E-05	3,3255 E-04	3,569 E-05
06019	Y	0,5471	0,9401	0,2424	4,2359 E-04	3,3395 E-04	5,5357 E-04	0,2532	0,3647	0,0926	1,6626 E-04	1,5334 E-04	2,5117 E-04
06019	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06020	X	1,7370	0,1923	0,1467	9,6076 E-05	8,5184 E-04	7,8875 E-05	0,6715	0,0734	0,0569	3,673 E-05	3,319 E-04	3,4344 E-05
06020	Y	0,5158	0,9314	0,2281	4,3532 E-04	3,291 E-04	5,3204 E-04	0,2388	0,3633	0,0858	1,7206 E-04	1,5113 E-04	2,4154 E-04
06020	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06021	X	1,7988	0,1994	0,1470	9,8909 E-05	8,5454 E-04	7,9328 E-05	0,6956	0,0762	0,0570	3,7849 E-05	3,3295 E-04	3,4578 E-05
06021	Y	0,5411	0,9629	0,2292	4,3509 E-04	3,3214 E-04	5,4326 E-04	0,2505	0,3757	0,0862	1,7163 E-04	1,5252 E-04	2,4657 E-04
06021	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06022	X	1,7978	0,1994	0,1455	9,8808 E-05	8,5472 E-04	7,9194 E-05	0,6952	0,0762	0,0564	3,7809 E-05	3,3302 E-04	3,4518 E-05
06022	Y	0,5329	0,9629	0,2228	4,3538 E-04	3,3085 E-04	5,4172 E-04	0,2468	0,3757	0,0837	1,7176 E-04	1,5193 E-04	2,4588 E-04
06022	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06023	X	1,7317	0,1918	0,1453	9,5697 E-05	8,5006 E-04	7,8673 E-05	0,6694	0,0732	0,0563	3,658 E-05	3,312 E-04	3,426 E-05
06023	Y	0,5062	0,9292	0,2217	4,3511 E-04	3,2595 E-04	5,31 E-04	0,2345	0,3624	0,0833	1,7202 E-04	1,4969 E-04	2,4107 E-04
06023	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06024	X	1,7897	0,1984	0,1462	9,8876 E-05	8,5482 E-04	7,935 E-05	0,6920	0,0758	0,0567	3,7836 E-05	3,3305 E-04	3,4577 E-05
06024	Y	0,5337	0,9586	0,2260	4,3557 E-04	3,311 E-04	5,415 E-04	0,2471	0,3740	0,0849	1,7182 E-04	1,5205 E-04	2,4578 E-04
06024	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06025	X	1,9101	0,3494	0,4411	1,9008 E-04	6,3599 E-04	1,0992 E-04	0,7345	0,1610	0,1728	8,5078 E-05	2,4632 E-04	4,6589 E-05
06025	Y	0,1455	4,1818	0,3706	1,7552 E-03	6,3202 E-05	5,3713 E-04	0,0578	1,8747	0,1683	7,9032 E-04	2,9348 E-05	2,4447 E-04
06025	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06026	X	2,1026	0,4024	0,4419	1,8251 E-04	6,412 E-04	1,2696 E-04	0,8090	0,1848	0,1731	8,1966 E-05	2,4812 E-04	5,3227 E-05
06026	Y	0,1444	4,6807	0,3680	1,7367 E-03	4,3633 E-05	5,376 E-04	0,0564	2,0997	0,1671	7,8173 E-04	2,0117 E-05	2,4484 E-04
06026	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06027	X	2,1025	0,3794	0,3103	1,4297 E-04	6,4738 E-04	1,2092 E-04	0,8090	0,1749	0,1221	6,5794 E-05	2,506 E-04	5,0893 E-05
06027	Y	0,1445	4,5688	0,3559	1,6915 E-03	5,1265 E-05	5,375 E-04	0,0565	2,0483	0,1612	7,6051 E-04	2,3656 E-05	2,4478 E-04
06027	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06028	X	1,9104	0,3282	0,3125	1,8056 E-04	6,44 E-04	1,0886 E-04	0,7346	0,1518	0,1230	8,1335 E-05	2,4939 E-04	4,6188 E-05
06028	Y	0,1456	4,0700	0,3546	1,7651 E-03	5,8736 E-05	5,3822 E-04	0,0579	1,8234	0,1606	7,9487 E-04	2,7343 E-05	2,4497 E-04
06028	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06029	X	1,9212	0,3351	0,3370	1,8822 E-04	6,3939 E-04	1,0985 E-04	0,7388	0,1548	0,1325	8,4415 E-05	2,4761 E-04	4,6578 E-05
06029	Y	0,1454	4,1195	0,3575	1,769 E-03	5,9887 E-05	5,3901 E-04	0,0577	1,8459	0,1620	7,9669 E-04	2,7892 E-05	2,4534 E-04
06029	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06030	X	1,9780	0,3514	0,3364	1,9799 E-04	6,4027 E-04	1,0506 E-04	0,7608	0,1621	0,1323	8,827 E-05	2,4786 E-04	4,4683 E-05
06030	Y	0,1446	4,2689	0,3581	1,768 E-03	4,9487 E-05	5,3305 E-04	0,0571	1,9133	0,1623	7,9613 E-04	2,306 E-05	2,4267 E-04
06030	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06031	X	2,0348	0,3672	0,3359	1,7997 E-04	6,4318 E-04	1,005 E-04	0,7828	0,1693	0,1320	8,0957 E-05	2,4896 E-04	4,2875 E-05
06031	Y	0,1444	4,4170	0,3583	1,7378 E-03	4,7171 E-05	5,2649 E-04	0,0567	1,9801	0,1624	7,8211 E-04	2,1885 E-05	2,3972 E-04
06031	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06032	X	2,0916	0,3812	0,3354	1,5339 E-04	6,4592 E-04	1,1244 E-04	0,8048	0,1756	0,1319	7,0114 E-05	2,5003 E-04	4,7577 E-05
06032	Y	0,1444	4,5624	0,3583	1,7021 E-03	5,0044 E-05	5,3414 E-04	0,0565	2,0456	0,1623	7,6547 E-04	2,3124 E-05	2,4323 E-04
06032	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06033	X	1,9494	0,3496	0,3769	1,9031 E-04	6,3687 E-04	1,0756 E-04	0,7497	0,1613	0,1479	8,5223 E-05	2,4661 E-04	4,5634 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
06033	Y	0,1448	4,2289	0,3624	1,765 E-03	5,8185 E-05	5,3258 E-04	0,0573	1,8955	0,1643	7,9483 E-04	2,7071 E-05	2,4243 E-04
06033	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06034	X	2,0063	0,3656	0,3766	1,8716 E-04	6,4018 E-04	1,0027 E-04	0,7718	0,1684	0,1478	8,3886 E-05	2,4783 E-04	4,2744 E-05
06034	Y	0,1444	4,3774	0,3623	1,7505 E-03	5,1296 E-05	5,2326 E-04	0,0569	1,9625	0,1643	7,8808 E-04	2,3801 E-05	2,3823 E-04
06034	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06035	X	2,0632	0,3808	0,3765	1,7423 E-04	6,418 E-04	1,0431 E-04	0,7938	0,1753	0,1478	7,8602 E-05	2,4842 E-04	4,4353 E-05
06035	Y	0,1444	4,5243	0,3622	1,7256 E-03	4,886 E-05	5,2675 E-04	0,0566	2,0288	0,1643	7,7646 E-04	2,2605 E-05	2,3985 E-04
06035	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06036	X	1,9210	0,3484	0,4169	1,8604 E-04	6,3497 E-04	1,1137 E-04	0,7387	0,1606	0,1634	8,3507 E-05	2,4592 E-04	4,7126 E-05
06036	Y	0,1453	4,1891	0,3674	1,7598 E-03	6,2965 E-05	5,3422 E-04	0,0577	1,8779	0,1668	7,9245 E-04	2,9288 E-05	2,4316 E-04
06036	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06037	X	1,9779	0,3641	0,4171	1,8452 E-04	6,4101 E-04	1,111 E-04	0,7607	0,1677	0,1635	8,2869 E-05	2,4818 E-04	4,6941 E-05
06037	Y	0,1445	4,3374	0,3667	1,7548 E-03	5,3553 E-05	5,2416 E-04	0,0571	1,9448	0,1665	7,9013 E-04	2,4799 E-05	2,3863 E-04
06037	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06038	X	2,0349	0,3797	0,4172	1,8214 E-04	6,4251 E-04	1,1153 E-04	0,7828	0,1747	0,1635	8,1847 E-05	2,4869 E-04	4,7094 E-05
06038	Y	0,1443	4,4850	0,3662	1,7423 E-03	4,7968 E-05	5,2098 E-04	0,0567	2,0113	0,1662	7,8428 E-04	2,216 E-05	2,3724 E-04
06038	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06039	X	2,0916	0,3950	0,4172	1,7906 E-04	6,4158 E-04	1,1857 E-04	0,8048	0,1816	0,1635	8,0556 E-05	2,483 E-04	4,9941 E-05
06039	Y	0,1444	4,6317	0,3660	1,7309 E-03	4,5966 E-05	5,3364 E-04	0,0565	2,0775	0,1661	7,7898 E-04	2,1218 E-05	2,4302 E-04
06039	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06040	X	1,9446	0,3253	0,2771	1,7385 E-04	7,0258 E-04	1,0675 E-04	0,7493	0,1505	0,1057	7,8596 E-05	2,7205 E-04	4,5371 E-05
06040	Y	0,1161	4,0524	0,2789	1,7515 E-03	3,9397 E-05	5,388 E-04	0,0531	1,8153	0,1241	7,8856 E-04	1,7633 E-05	2,4522 E-04
06040	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06041	X	2,1462	0,3763	0,2740	1,5346 E-04	6,1901 E-04	1,3128 E-04	0,8274	0,1736	0,1045	7,0109 E-05	2,3928 E-04	5,4979 E-05
06041	Y	0,1284	4,5547	0,2761	1,703 E-03	2,135 E-05	5,4702 E-04	0,0586	2,0418	0,1228	7,659 E-04	9,1339 E-06	2,4911 E-04
06041	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06042	X	2,1055	0,3765	0,2911	1,4127 E-04	6,6256 E-04	1,2944 E-04	0,8102	0,1737	0,1144	6,5083 E-05	2,5631 E-04	5,4236 E-05
06042	Y	0,1335	4,5548	0,3094	1,6986 E-03	3,3582 E-05	5,4275 E-04	0,0513	2,0419	0,1402	7,6381 E-04	1,5255 E-05	2,4717 E-04
06042	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06043	X	1,9108	0,3251	0,2933	1,6942 E-04	6,7273 E-04	1,1008 E-04	0,7349	0,1504	0,1153	7,6814 E-05	2,6042 E-04	4,6658 E-05
06043	Y	0,1354	4,0514	0,3117	1,7593 E-03	4,288 E-05	5,3773 E-04	0,0531	1,8149	0,1412	7,9211 E-04	1,9987 E-05	2,4475 E-04
06043	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06044	X	1,9279	0,3285	0,2881	1,7802 E-04	6,8237 E-04	1,1356 E-04	0,7416	0,1520	0,1128	8,0309 E-05	2,6416 E-04	4,8007 E-05
06044	Y	0,1173	4,0845	0,2351	1,7634 E-03	3,972 E-05	5,3706 E-04	0,0446	1,8298	0,1067	7,94 E-04	1,847 E-05	2,4446 E-04
06044	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06045	X	1,9856	0,3446	0,2869	1,8679 E-04	6,8394 E-04	1,2717 E-04	0,7640	0,1592	0,1123	8,3822 E-05	2,6467 E-04	5,33 E-05
06045	Y	0,1172	4,2340	0,2364	1,7654 E-03	3,1719 E-05	5,374 E-04	0,0443	1,8973	0,1073	7,9485 E-04	1,4552 E-05	2,4468 E-04
06045	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06046	X	2,0432	0,3607	0,2869	1,7707 E-04	6,7514 E-04	1,3681 E-04	0,7863	0,1664	0,1124	7,9835 E-05	2,6121 E-04	5,7072 E-05
06046	Y	0,1174	4,3826	0,2381	1,744 E-03	3,0984 E-05	5,4043 E-04	0,0442	1,9643	0,1081	7,8489 E-04	1,4033 E-05	2,4611 E-04
06046	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06047	X	2,0997	0,3744	0,2876	1,4002 E-04	6,6107 E-04	1,3263 E-04	0,8082	0,1727	0,1126	6,4551 E-05	2,5571 E-04	5,5483 E-05
06047	Y	0,1178	4,5279	0,2396	1,6949 E-03	3,2806 E-05	5,4383 E-04	0,0442	2,0298	0,1088	7,6209 E-04	1,4848 E-05	2,4766 E-04
06047	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06048	X	2,1156	0,3753	0,2831	1,1015 E-04	6,3874 E-04	1,3084 E-04	0,8149	0,1730	0,1096	5,0703 E-05	2,4699 E-04	5,4802 E-05
06048	Y	0,0890	4,5289	0,0223	1,6407 E-03	3,1389 E-05	5,455 E-04	0,0335	2,0303	0,0104	7,3687 E-04	1,4306 E-05	2,4842 E-04
06048	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06049	X	1,9535	0,3285	0,2815	1,7699 E-04	7,1052 E-04	1,0748 E-04	0,7526	0,1520	0,1078	7,9878 E-05	2,7517 E-04	4,566 E-05
06049	Y	0,1015	4,0844	0,2039	1,7558 E-03	4,3144 E-05	5,3948 E-04	0,0452	1,8297	0,0903	7,9052 E-04	1,9415 E-05	2,4554 E-04
06049	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
06050	X	2,0146	0,3442	0,2807	1,8344 E-04	7,2665 E-04	1,1184 E-04	0,7763	0,1590	0,1075	8,2468 E-05	2,815 E-04	4,7384 E-05
06050	Y	0,1057	4,2335	0,2044	1,7592 E-03	5,563 E-05	5,433 E-04	0,0471	1,8970	0,0905	7,9198 E-04	2,5214 E-05	2,4731 E-04
06050	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06051	X	2,0752	0,3600	0,2792	1,8063 E-04	6,9597 E-04	1,2439 E-04	0,7998	0,1661	0,1069	8,1247 E-05	2,6946 E-04	5,2299 E-05
06051	Y	0,1100	4,3820	0,2054	1,7432 E-03	4,7864 E-05	5,4791 E-04	0,0491	1,9640	0,0910	7,8455 E-04	2,1793 E-05	2,4947 E-04
06051	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06052	X	2,1313	0,3741	0,2780	1,5032 E-04	6,3275 E-04	1,3053 E-04	0,8215	0,1726	0,1065	6,8814 E-05	2,4466 E-04	5,4695 E-05
06052	Y	0,1130	4,5277	0,2063	1,7007 E-03	2,6351 E-05	5,4801 E-04	0,0504	2,0297	0,0915	7,6485 E-04	1,1834 E-05	2,4955 E-04
06052	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06053	X	1,9448	0,3525	0,3973	1,9562 E-04	6,8946 E-04	9,9138 E-05	0,7494	0,1623	0,1519	8,731 E-05	2,6706 E-04	4,2398 E-05
06053	Y	0,1152	4,1960	0,2898	1,7573 E-03	4,4586 E-05	5,3643 E-04	0,0526	1,8812	0,1289	7,9159 E-04	2,0112 E-05	2,4413 E-04
06053	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06054	X	2,1490	0,4047	0,4004	1,9609 E-04	5,1918 E-04	1,3735 E-04	0,8285	0,1858	0,1532	8,7319 E-05	2,0021 E-04	5,7369 E-05
06054	Y	0,1293	4,6944	0,2872	1,7338 E-03	3,0049 E-05	5,5094 E-04	0,0590	2,1060	0,1276	7,8041 E-04	1,1628 E-05	2,509 E-04
06054	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06055	X	2,1056	0,4054	0,4539	1,9434 E-04	6,6024 E-04	1,3195 E-04	0,8103	0,1861	0,1774	8,6616 E-05	2,5535 E-04	5,5211 E-05
06055	Y	0,1334	4,6942	0,3235	1,733 E-03	2,9993 E-05	5,4267 E-04	0,0513	2,1060	0,1471	7,8012 E-04	1,3586 E-05	2,4714 E-04
06055	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06056	X	1,9128	0,3521	0,4526	2,0329 E-04	6,6941 E-04	1,114 E-04	0,7356	0,1621	0,1770	9,0219 E-05	2,5915 E-04	4,7173 E-05
06056	Y	0,1340	4,1959	0,3263	1,7467 E-03	4,3578 E-05	5,3773 E-04	0,0524	1,8812	0,1484	7,8641 E-04	2,0411 E-05	2,4475 E-04
06056	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06057	X	1,9277	0,3551	0,4456	2,0164 E-04	6,8357 E-04	1,1597 E-04	0,7416	0,1635	0,1738	8,9575 E-05	2,6465 E-04	4,8936 E-05
06057	Y	0,1172	4,2239	0,2550	1,7476 E-03	4,0227 E-05	5,3645 E-04	0,0446	1,8938	0,1163	7,8679 E-04	1,8764 E-05	2,4419 E-04
06057	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06058	X	1,9859	0,3712	0,4462	1,9967 E-04	6,9002 E-04	1,3271 E-04	0,7641	0,1707	0,1741	8,8766 E-05	2,6707 E-04	5,5461 E-05
06058	Y	0,1171	4,3718	0,2540	1,7415 E-03	3,3994 E-05	5,3879 E-04	0,0443	1,9605	0,1159	7,8402 E-04	1,5567 E-05	2,4533 E-04
06058	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06059	X	2,0437	0,3869	0,4467	1,9649 E-04	6,7391 E-04	1,435 E-04	0,7865	0,1778	0,1742	8,7491 E-05	2,6073 E-04	5,9679 E-05
06059	Y	0,1173	4,5193	0,2533	1,7374 E-03	3,2167 E-05	5,4181 E-04	0,0442	2,0271	0,1156	7,8217 E-04	1,4592 E-05	2,4675 E-04
06059	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06060	X	2,0999	0,4025	0,4469	1,9439 E-04	6,5606 E-04	1,3501 E-04	0,8083	0,1848	0,1743	8,6649 E-05	2,5372 E-04	5,6407 E-05
06060	Y	0,1178	4,6665	0,2529	1,7352 E-03	3,0185 E-05	5,4392 E-04	0,0441	2,0934	0,1154	7,811 E-04	1,3626 E-05	2,4771 E-04
06060	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06061	X	1,9642	0,3632	0,4344	1,9901 E-04	7,03 E-04	1,2266 E-04	0,7560	0,1671	0,1688	8,8546 E-05	2,7223 E-04	5,1547 E-05
06061	Y	0,0950	4,2980	0,1379	1,747 E-03	4,1434 E-05	5,3733 E-04	0,0346	1,9273	0,0635	7,8657 E-04	1,9069 E-05	2,4463 E-04
06061	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06062	X	2,0235	0,3790	0,4352	1,9576 E-04	6,9074 E-04	1,4086 E-04	0,7790	0,1743	0,1691	8,7235 E-05	2,6737 E-04	5,8663 E-05
06062	Y	0,0960	4,4457	0,1372	1,7424 E-03	3,8362 E-05	5,434 E-04	0,0349	1,9939	0,0632	7,8444 E-04	1,7495 E-05	2,4746 E-04
06062	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06063	X	2,0807	0,3947	0,4357	1,9376 E-04	6,5535 E-04	1,4345 E-04	0,8011	0,1813	0,1693	8,6426 E-05	2,5348 E-04	5,9693 E-05
06063	Y	0,0972	4,5930	0,1368	1,7388 E-03	3,2565 E-05	5,4621 E-04	0,0353	2,0603	0,0630	7,8276 E-04	1,4752 E-05	2,4876 E-04
06063	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06064	X	1,9410	0,3552	0,4228	1,9852 E-04	7,0827 E-04	1,1026 E-04	0,7472	0,1635	0,1636	8,8404 E-05	2,7433 E-04	4,6727 E-05
06064	Y	0,0825	4,2240	0,0265	1,7537 E-03	4,3407 E-05	5,3712 E-04	0,0306	1,8939	0,0125	7,8974 E-04	1,9951 E-05	2,4448 E-04
06064	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06065	X	2,0020	0,3711	0,4240	1,9431 E-04	7,2091 E-04	1,3264 E-04	0,7709	0,1707	0,1640	8,6701 E-05	2,7921 E-04	5,5469 E-05
06065	Y	0,0848	4,3720	0,0258	1,7475 E-03	4,7078 E-05	5,4344 E-04	0,0316	1,9607	0,0122	7,868 E-04	2,1485 E-05	2,4744 E-04
06065	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06066	X	2,0616	0,3868	0,4248	1,9179 E-04	6,7763 E-04	1,5149 E-04	0,7940	0,1778	0,1643	8,5673 E-05	2,6223 E-04	6,2838 E-05
06066	Y	0,0871	4,5194	0,0255	1,7422 E-03	3,7783 E-05	5,5059 E-04	0,0327	2,0272	0,0120	7,8434 E-04	1,717 E-05	2,5076 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
06066	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06067	X	2,1166	0,4024	0,4252	1,9117 E-04	6,2291 E-04	1,4022 E-04	0,8152	0,1848	0,1645	8,5409 E-05	2,4078 E-04	5,8455 E-05
06067	Y	0,0891	4,6665	0,0253	1,7391 E-03	2,6682 E-05	5,4801 E-04	0,0336	2,0935	0,0119	7,8287 E-04	1,1958 E-05	2,4958 E-04
06067	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06068	X	1,9783	0,3632	0,4133	1,922 E-04	7,4698 E-04	1,1557 E-04	0,7620	0,1671	0,1592	8,5909 E-05	2,8945 E-04	4,8825 E-05
06068	Y	0,0871	4,2982	0,1002	1,7537 E-03	5,6585 E-05	5,4146 E-04	0,0358	1,9274	0,0434	7,8972 E-04	2,5746 E-05	2,4648 E-04
06068	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06069	X	2,0415	0,3790	0,4144	1,892 E-04	7,2636 E-04	1,577 E-04	0,7865	0,1742	0,1597	8,4669 E-05	2,8132 E-04	6,528 E-05
06069	Y	0,0912	4,4459	0,1002	1,7457 E-03	5,1799 E-05	5,5595 E-04	0,0377	1,9940	0,0434	7,8598 E-04	2,355 E-05	2,5319 E-04
06069	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06070	X	2,0993	0,3945	0,4151	1,8763 E-04	6,318 E-04	1,6458 E-04	0,8088	0,1812	0,1599	8,4016 E-05	2,4429 E-04	6,7965 E-05
06070	Y	0,0943	4,5931	0,1002	1,7404 E-03	2,7206 E-05	5,5765 E-04	0,0392	2,0604	0,0434	7,8349 E-04	1,2175 E-05	2,54 E-04
06070	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06071	X	1,9529	0,3553	0,4033	1,9138 E-04	7,2381 E-04	9,7762 E-05	0,7523	0,1636	0,1547	8,562 E-05	2,8045 E-04	4,1872 E-05
06071	Y	0,1016	4,2241	0,2179	1,7583 E-03	5,2047 E-05	5,3739 E-04	0,0452	1,8939	0,0965	7,9196 E-04	2,3588 E-05	2,4457 E-04
06071	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06072	X	2,0187	0,3711	0,4048	1,8853 E-04	8,0155 E-04	1,4074 E-04	0,7779	0,1707	0,1553	8,443 E-05	3,1074 E-04	5,8702 E-05
06072	Y	0,1072	4,3721	0,2173	1,7497 E-03	7,6468 E-05	5,5519 E-04	0,0478	1,9607	0,0962	7,8783 E-04	3,4577 E-05	2,5279 E-04
06072	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06073	X	2,0831	0,3868	0,4058	1,8076 E-04	6,9343 E-04	2,0373 E-04	0,8028	0,1777	0,1557	8,1291 E-05	2,684 E-04	8,324 E-05
06073	Y	0,1124	4,5196	0,2168	1,741 E-03	4,2811 E-05	5,7278 E-04	0,0502	2,0272	0,0959	7,8374 E-04	1,9433 E-05	2,6094 E-04
06073	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06074	X	2,1349	0,4021	0,4061	1,8752 E-04	5,5948 E-04	1,5792 E-04	0,8229	0,1846	0,1558	8,3954 E-05	2,1598 E-04	6,5373 E-05
06074	Y	0,1140	4,6666	0,2165	1,7368 E-03	1,8843 E-05	5,5647 E-04	0,0509	2,0935	0,0958	7,8178 E-04	6,8121 E-06	2,5346 E-04
06074	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06075	X	1,9472	0,2388	0,3613	1,3089 E-04	6,6705 E-04	1,0301 E-04	0,7504	0,1122	0,1417	6,0757 E-05	2,5815 E-04	4,3944 E-05
06075	Y	0,1262	3,5699	0,3536	1,7487 E-03	5,4234 E-05	5,4335 E-04	0,0583	1,5932	0,1602	7,8597 E-04	2,5199 E-05	2,4723 E-04
06075	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06076	X	2,1482	0,2781	0,3634	1,3721 E-04	6,8092 E-04	1,2314 E-04	0,8283	0,1304	0,1425	6,3424 E-05	2,6354 E-04	5,1803 E-05
06076	Y	0,1385	4,0670	0,3510	1,7225 E-03	4,3941 E-05	5,4455 E-04	0,0639	1,8173	0,1591	7,7437 E-04	1,9984 E-05	2,4795 E-04
06076	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06077	X	2,1482	0,2930	0,2637	1,4054 E-04	6,7944 E-04	1,2508 E-04	0,8283	0,1371	0,1040	6,4849 E-05	2,6297 E-04	5,2555 E-05
06077	Y	0,1385	4,1457	0,3450	1,7214 E-03	4,7198 E-05	5,4407 E-04	0,0639	1,8535	0,1560	7,7395 E-04	2,1737 E-05	2,4775 E-04
06077	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06078	X	1,9475	0,2521	0,2653	1,3857 E-04	6,7241 E-04	1,1032 E-04	0,7505	0,1182	0,1046	6,41 E-05	2,6024 E-04	4,6754 E-05
06078	Y	0,1261	3,6479	0,3457	1,7549 E-03	5,1708 E-05	5,3711 E-04	0,0582	1,6291	0,1563	7,8898 E-04	2,3947 E-05	2,445 E-04
06078	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06079	X	1,9594	0,2507	0,2920	1,3836 E-04	6,6822 E-04	1,1265 E-04	0,7551	0,1176	0,1149	6,3986 E-05	2,586 E-04	4,7662 E-05
06079	Y	0,1270	3,6566	0,3477	1,749 E-03	5,1865 E-05	5,3736 E-04	0,0586	1,6328	0,1573	7,8632 E-04	2,4066 E-05	2,4463 E-04
06079	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06080	X	2,0182	0,2626	0,2916	1,417 E-04	6,7636 E-04	1,2114 E-04	0,7779	0,1231	0,1148	6,5346 E-05	2,6178 E-04	5,0979 E-05
06080	Y	0,1308	3,8030	0,3474	1,7324 E-03	4,9095 E-05	5,3865 E-04	0,0604	1,6988	0,1572	7,7895 E-04	2,2688 E-05	2,4527 E-04
06080	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06081	X	2,0772	0,2745	0,2914	1,412 E-04	6,794 E-04	1,2502 E-04	0,8008	0,1286	0,1147	6,5123 E-05	2,6297 E-04	5,2506 E-05
06081	Y	0,1343	3,9487	0,3470	1,726 E-03	4,7356 E-05	5,4112 E-04	0,0620	1,7645	0,1570	7,761 E-04	2,1814 E-05	2,4641 E-04
06081	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06082	X	2,1361	0,2864	0,2913	1,4015 E-04	6,798 E-04	1,2642 E-04	0,8236	0,1341	0,1147	6,4677 E-05	2,6312 E-04	5,3064 E-05
06082	Y	0,1378	4,0941	0,3469	1,7213 E-03	4,6552 E-05	5,4276 E-04	0,0635	1,8300	0,1569	7,7394 E-04	2,1404 E-05	2,4717 E-04
06082	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06083	X	1,9886	0,2505	0,3350	1,3551 E-04	6,7221 E-04	1,1119 E-04	0,7665	0,1176	0,1315	6,2721 E-05	2,6016 E-04	4,7144 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
06083	Y	0,1289	3,6951	0,3508	1,7366 E-03	5,0037 E-05	5,4531 E-04	0,0595	1,6499	0,1588	7,8071 E-04	2,3149 E-05	2,4817 E-04
06083	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06084	X	2,0477	0,2621	0,3353	1,3771 E-04	6,7878 E-04	1,1874 E-04	0,7893	0,1230	0,1317	6,3643 E-05	2,6273 E-04	5,0091 E-05
06084	Y	0,1326	3,8410	0,3501	1,728 E-03	4,6688 E-05	5,4567 E-04	0,0612	1,7156	0,1586	7,7688 E-04	2,1428 E-05	2,484 E-04
06084	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06085	X	2,1066	0,2738	0,3356	1,3837 E-04	6,8021 E-04	1,2405 E-04	0,8122	0,1284	0,1318	6,3917 E-05	2,6328 E-04	5,2159 E-05
06085	Y	0,1361	3,9864	0,3497	1,7233 E-03	4,5329 E-05	5,4501 E-04	0,0628	1,7812	0,1584	7,7478 E-04	2,0724 E-05	2,4815 E-04
06085	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06086	X	2,1513	0,3984	0,3771	2,1387 E-04	4,7908 E-04	1,1997 E-04	0,8295	0,1831	0,1440	9,4346 E-05	1,845 E-04	5,056 E-05
06086	Y	0,1401	4,6649	0,3312	1,7442 E-03	4,8066 E-05	5,424 E-04	0,0646	2,0925	0,1475	7,8529 E-04	1,9696 E-05	2,4699 E-04
06086	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06087	X	2,1491	0,3792	0,2876	1,4855 E-04	5,8669 E-04	1,1912 E-04	0,8286	0,1748	0,1095	6,8063 E-05	2,2658 E-04	5,02 E-05
06087	Y	0,1393	4,5675	0,3216	1,6974 E-03	2,1445 E-05	5,3827 E-04	0,0642	2,0477	0,1433	7,6329 E-04	7,7589 E-06	2,4512 E-04
06087	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06088	X	2,1413	0,3822	0,3156	1,6894 E-04	5,2589 E-04	1,0757 E-04	0,8256	0,1760	0,1203	7,641 E-05	2,0272 E-04	4,5666 E-05
06088	Y	0,1397	4,5693	0,3236	1,7135 E-03	4,2336 E-05	5,3213 E-04	0,0644	2,0488	0,1441	7,7082 E-04	1,7024 E-05	2,4231 E-04
06088	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06089	X	2,1216	0,3818	0,3525	1,9746 E-04	4,5982 E-04	9,2421 E-05	0,8181	0,1758	0,1345	8,7849 E-05	1,7686 E-04	3,9671 E-05
06089	Y	0,1415	4,5377	0,3282	1,7354 E-03	6,4244 E-05	5,1981 E-04	0,0652	2,0349	0,1462	7,8111 E-04	2,686 E-05	2,3667 E-04
06089	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06090	X	1,9468	0,2548	0,2466	1,3923 E-04	7,0007 E-04	1,0105 E-04	0,7501	0,1194	0,0971	6,433 E-05	2,711 E-04	4,3165 E-05
06090	Y	0,1152	3,6651	0,2969	1,74 E-03	4,4646 E-05	5,4033 E-04	0,0526	1,6370	0,1343	7,8215 E-04	2,0434 E-05	2,4589 E-04
06090	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06091	X	2,1436	0,2952	0,2447	1,3875 E-04	6,8411 E-04	1,1477 E-04	0,8264	0,1381	0,0964	6,4097 E-05	2,6479 E-04	4,8562 E-05
06091	Y	0,1272	4,1548	0,2965	1,7231 E-03	4,1417 E-05	5,4786 E-04	0,0581	1,8577	0,1341	7,7457 E-04	1,8584 E-05	2,4939 E-04
06091	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06092	X	2,1066	0,2955	0,2191	1,3972 E-04	6,5596 E-04	1,308 E-04	0,8107	0,1382	0,0832	6,4429 E-05	2,5373 E-04	5,4806 E-05
06092	Y	0,1273	4,1580	0,2840	1,6982 E-03	3,4941 E-05	5,4759 E-04	0,0485	1,8592	0,1267	7,6343 E-04	1,6253 E-05	2,4934 E-04
06092	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06093	X	1,9159	0,2551	0,2188	1,4764 E-04	6,9116 E-04	1,1798 E-04	0,7369	0,1196	0,0831	6,8098 E-05	2,6759 E-04	4,9746 E-05
06093	Y	0,1274	3,6687	0,2824	1,7989 E-03	3,9325 E-05	5,4089 E-04	0,0493	1,6387	0,1260	8,0869 E-04	1,8303 E-05	2,4616 E-04
06093	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06094	X	1,9303	0,2572	0,2217	1,4545 E-04	7,0559 E-04	1,2467 E-04	0,7426	0,1205	0,0845	6,7035 E-05	2,7328 E-04	5,235 E-05
06094	Y	0,1126	3,6935	0,2156	1,7578 E-03	4,0735 E-05	5,41 E-04	0,0424	1,6498	0,0960	7,9023 E-04	1,8791 E-05	2,4624 E-04
06094	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06095	X	1,9894	0,2693	0,2219	1,4139 E-04	6,8617 E-04	1,6117 E-04	0,7655	0,1261	0,0846	6,5187 E-05	2,6564 E-04	6,6572 E-05
06095	Y	0,1130	3,8399	0,2138	1,7152 E-03	3,7636 E-05	5,464 E-04	0,0424	1,7159	0,0951	7,7111 E-04	1,7256 E-05	2,4879 E-04
06095	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06096	X	2,0464	0,2814	0,2219	1,4003 E-04	6,5647 E-04	1,6552 E-04	0,7876	0,1317	0,0846	6,4577 E-05	2,5398 E-04	6,8254 E-05
06096	Y	0,1132	3,9866	0,2139	1,7032 E-03	3,8197 E-05	5,4245 E-04	0,0423	1,7820	0,0952	7,657 E-04	1,7672 E-05	2,4707 E-04
06096	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06097	X	2,1013	0,2932	0,2218	1,4094 E-04	6,4181 E-04	1,3989 E-04	0,8089	0,1372	0,0846	6,4997 E-05	2,4816 E-04	5,8314 E-05
06097	Y	0,1136	4,1309	0,2179	1,7152 E-03	3,4989 E-05	5,4417 E-04	0,0422	1,8470	0,0970	7,7108 E-04	1,623 E-05	2,4783 E-04
06097	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06098	X	1,9682	0,2632	0,2268	1,439 E-04	7,2726 E-04	1,2913 E-04	0,7576	0,1233	0,0871	6,6295 E-05	2,8176 E-04	5,4071 E-05
06098	Y	0,0927	3,7661	0,1034	1,7332 E-03	3,7611 E-05	5,3754 E-04	0,0336	1,6826	0,0455	7,7915 E-04	1,7034 E-05	2,4473 E-04
06098	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06099	X	2,0277	0,2753	0,2267	1,4168 E-04	6,7615 E-04	1,4814 E-04	0,7807	0,1289	0,0871	6,5328 E-05	2,6168 E-04	6,1472 E-05
06099	Y	0,0939	3,9124	0,1035	1,7215 E-03	3,6192 E-05	5,3908 E-04	0,0341	1,7485	0,0456	7,7393 E-04	1,6406 E-05	2,455 E-04
06099	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
06100	X	2,0828	0,2872	0,2267	1,4103 E-04	6,2683 E-04	1,4218 E-04	0,8020	0,1344	0,0871	6,5051 E-05	2,4224 E-04	5,9177 E-05
06100	Y	0,0951	4,0574	0,1047	1,7201 E-03	3,4701 E-05	5,4049 E-04	0,0345	1,8139	0,0461	7,7326 E-04	1,581 E-05	2,4617 E-04
06100	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06101	X	1,9434	0,2570	0,2322	1,4458 E-04	7,4734 E-04	1,0644 E-04	0,7482	0,1205	0,0898	6,6595 E-05	2,8966 E-04	4,5247 E-05
06101	Y	0,0820	3,6914	0,0137	1,7396 E-03	4,0636 E-05	5,3755 E-04	0,0306	1,6489	0,0064	7,8201 E-04	1,8656 E-05	2,4467 E-04
06101	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06102	X	2,0057	0,2692	0,2319	1,4248 E-04	7,1349 E-04	1,094 E-04	0,7724	0,1261	0,0897	6,5681 E-05	2,7636 E-04	4,6407 E-05
06102	Y	0,0843	3,8386	0,0134	1,7291 E-03	3,8478 E-05	5,3788 E-04	0,0317	1,7152	0,0062	7,7729 E-04	1,7428 E-05	2,4485 E-04
06102	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06103	X	2,0635	0,2812	0,2317	1,4104 E-04	6,4985 E-04	1,1635 E-04	0,7948	0,1316	0,0896	6,506 E-05	2,5133 E-04	4,9117 E-05
06103	Y	0,0866	3,9842	0,0131	1,7234 E-03	3,765 E-05	5,388 E-04	0,0327	1,7809	0,0060	7,7473 E-04	1,7032 E-05	2,4532 E-04
06103	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06104	X	2,1168	0,2931	0,2316	1,4064 E-04	6,1806 E-04	1,2382 E-04	0,8154	0,1371	0,0896	6,4898 E-05	2,3876 E-04	5,2042 E-05
06104	Y	0,0889	4,1292	0,0128	1,7239 E-03	3,8055 E-05	5,411 E-04	0,0338	1,8462	0,0059	7,7495 E-04	1,7446 E-05	2,4641 E-04
06104	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06105	X	1,9802	0,2631	0,2375	1,4291 E-04	7,3256 E-04	8,7355 E-05	0,7627	0,1233	0,0925	6,5867 E-05	2,8385 E-04	3,7825 E-05
06105	Y	0,0876	3,7647	0,1209	1,7329 E-03	4,0254 E-05	5,3941 E-04	0,0363	1,6819	0,0552	7,7899 E-04	1,835 E-05	2,4546 E-04
06105	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06106	X	2,0405	0,2752	0,2370	1,4096 E-04	6,8602 E-04	7,925 E-05	0,7861	0,1288	0,0923	6,5036 E-05	2,6556 E-04	3,4667 E-05
06106	Y	0,0907	3,9111	0,1206	1,7275 E-03	3,9456 E-05	5,4117 E-04	0,0377	1,7479	0,0551	7,7656 E-04	1,7814 E-05	2,4625 E-04
06106	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06107	X	2,0967	0,2871	0,2368	1,4011 E-04	6,3875 E-04	9,837 E-05	0,8078	0,1344	0,0922	6,4671 E-05	2,4695 E-04	4,2136 E-05
06107	Y	0,0938	4,0565	0,1203	1,7246 E-03	3,998 E-05	5,4193 E-04	0,0391	1,8135	0,0549	7,7529 E-04	1,806 E-05	2,4668 E-04
06107	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06108	X	1,9542	0,2570	0,2433	1,4149 E-04	7,1476 E-04	9,1658 E-05	0,7529	0,1204	0,0954	6,5276 E-05	2,7685 E-04	3,9513 E-05
06108	Y	0,1025	3,6911	0,2325	1,7363 E-03	4,126 E-05	5,412 E-04	0,0457	1,6487	0,1054	7,8051 E-04	1,8839 E-05	2,4625 E-04
06108	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06109	X	2,0143	0,2691	0,2425	1,4018 E-04	7,047 E-04	6,7317 E-05	0,7762	0,1260	0,0951	6,4712 E-05	2,7289 E-04	2,9988 E-05
06109	Y	0,1061	3,8378	0,2324	1,7308 E-03	3,9964 E-05	5,4446 E-04	0,0474	1,7149	0,1053	7,7805 E-04	1,8043 E-05	2,4767 E-04
06109	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06110	X	2,0729	0,2811	0,2420	1,3944 E-04	6,8298 E-04	7,0929 E-05	0,7989	0,1316	0,0949	6,4391 E-05	2,6435 E-04	3,1422 E-05
06110	Y	0,1095	3,9837	0,2322	1,7266 E-03	3,9189 E-05	5,4647 E-04	0,0489	1,7807	0,1052	7,7618 E-04	1,7427 E-05	2,486 E-04
06110	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06111	X	2,1298	0,2931	0,2418	1,3913 E-04	6,6771 E-04	1,064 E-04	0,8209	0,1371	0,0948	6,4257 E-05	2,5834 E-04	4,5286 E-05
06111	Y	0,1130	4,1291	0,2321	1,7242 E-03	4,0972 E-05	5,4516 E-04	0,0505	1,8462	0,1052	7,7508 E-04	1,8389 E-05	2,4816 E-04
06111	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06112	X	1,9459	0,2369	0,3755	1,3613 E-04	6,9272 E-04	1,0306 E-04	0,7498	0,1114	0,1469	6,3017 E-05	2,6821 E-04	4,3944 E-05
06112	Y	0,1157	3,5592	0,3088	1,7441 E-03	4,623 E-05	5,3996 E-04	0,0529	1,5882	0,1401	7,8395 E-04	2,1243 E-05	2,4573 E-04
06112	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06113	X	2,1444	0,2755	0,3780	1,3892 E-04	6,8516 E-04	1,2034 E-04	0,8267	0,1293	0,1479	6,4138 E-05	2,652 E-04	5,0708 E-05
06113	Y	0,1278	4,0515	0,3064	1,7229 E-03	4,1253 E-05	5,4386 E-04	0,0584	1,8101	0,1391	7,7455 E-04	1,8572 E-05	2,4764 E-04
06113	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06114	X	2,1056	0,2754	0,3529	1,3755 E-04	6,5699 E-04	1,2836 E-04	0,8103	0,1292	0,1348	6,3574 E-05	2,5412 E-04	5,3823 E-05
06114	Y	0,1334	4,0516	0,3012	1,7211 E-03	3,2837 E-05	5,4362 E-04	0,0513	1,8102	0,1339	7,7367 E-04	1,482 E-05	2,4755 E-04
06114	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06115	X	1,9138	0,2368	0,3548	1,2795 E-04	6,9176 E-04	1,1105 E-04	0,7360	0,1113	0,1355	5,9489 E-05	2,6775 E-04	4,7055 E-05
06115	Y	0,1343	3,5592	0,3037	1,7421 E-03	3,2341 E-05	5,4072 E-04	0,0526	1,5882	0,1350	7,8293 E-04	1,5019 E-05	2,461 E-04
06115	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06116	X	1,9288	0,2389	0,3566	1,2863 E-04	6,9526 E-04	1,1238 E-04	0,7420	0,1123	0,1366	5,9781 E-05	2,6916 E-04	4,7575 E-05
06116	Y	0,1174	3,5869	0,2325	1,7405 E-03	3,5549 E-05	5,4049 E-04	0,0447	1,6007	0,1030	7,822 E-04	1,6533 E-05	2,4601 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
06116	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06117	X	1,9870	0,2501	0,3561	1,3302 E-04	6,7802 E-04	1,2566 E-04	0,7645	0,1175	0,1364	6,1677 E-05	2,6243 E-04	5,2757 E-05
06117	Y	0,1174	3,7331	0,2317	1,7312 E-03	3,6646 E-05	5,4331 E-04	0,0444	1,6666	0,1027	7,7814 E-04	1,6935 E-05	2,4733 E-04
06117	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06118	X	2,0439	0,2616	0,3558	1,3573 E-04	6,6434 E-04	1,3111 E-04	0,7866	0,1228	0,1363	6,2821 E-05	2,5705 E-04	5,4874 E-05
06118	Y	0,1174	3,8787	0,2311	1,7259 E-03	3,6616 E-05	5,4221 E-04	0,0442	1,7323	0,1024	7,7583 E-04	1,6808 E-05	2,4688 E-04
06118	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06119	X	2,0998	0,2732	0,3556	1,3694 E-04	6,5459 E-04	1,2898 E-04	0,8082	0,1282	0,1362	6,3325 E-05	2,5318 E-04	5,4052 E-05
06119	Y	0,1177	4,0241	0,2309	1,7235 E-03	3,4012 E-05	5,4205 E-04	0,0441	1,7978	0,1023	7,7477 E-04	1,5359 E-05	2,4684 E-04
06119	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06120	X	1,9649	0,2445	0,3600	1,3113 E-04	6,9537 E-04	1,1315 E-04	0,7563	0,1149	0,1385	6,086 E-05	2,6923 E-04	4,7876 E-05
06120	Y	0,0951	3,6601	0,1157	1,7368 E-03	3,7504 E-05	5,3999 E-04	0,0346	1,6337	0,0505	7,8057 E-04	1,7306 E-05	2,458 E-04
06120	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06121	X	2,0231	0,2559	0,3600	1,3411 E-04	6,7601 E-04	1,2142 E-04	0,7788	0,1202	0,1386	6,2134 E-05	2,6163 E-04	5,1097 E-05
06121	Y	0,0960	3,8060	0,1153	1,7307 E-03	3,7102 E-05	5,4066 E-04	0,0349	1,6995	0,0503	7,7791 E-04	1,6968 E-05	2,4615 E-04
06121	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06122	X	2,0796	0,2674	0,3600	1,359 E-04	6,587 E-04	1,2557 E-04	0,8007	0,1255	0,1386	6,2887 E-05	2,5481 E-04	5,2721 E-05
06122	Y	0,0971	3,9514	0,1151	1,7268 E-03	3,59 E-05	5,4129 E-04	0,0352	1,7650	0,0502	7,7623 E-04	1,6261 E-05	2,4647 E-04
06122	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06123	X	1,9415	0,2390	0,3637	1,3047 E-04	7,0732 E-04	1,0646 E-04	0,7474	0,1123	0,1406	6,0579 E-05	2,7391 E-04	4,5267 E-05
06123	Y	0,0825	3,5869	0,0156	1,742 E-03	3,948 E-05	5,3938 E-04	0,0305	1,6007	0,0064	7,8287 E-04	1,8224 E-05	2,4549 E-04
06123	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06124	X	2,0009	0,2502	0,3641	1,3351 E-04	6,9146 E-04	1,0956 E-04	0,7704	0,1175	0,1408	6,1878 E-05	2,677 E-04	4,6488 E-05
06124	Y	0,0845	3,7331	0,0157	1,7342 E-03	3,8761 E-05	5,4045 E-04	0,0315	1,6666	0,0065	7,7946 E-04	1,7715 E-05	2,4601 E-04
06124	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06125	X	2,0587	0,2617	0,3644	1,3551 E-04	6,7136 E-04	1,1585 E-04	0,7928	0,1229	0,1409	6,2726 E-05	2,598 E-04	4,8943 E-05
06125	Y	0,0866	3,8787	0,0158	1,7294 E-03	3,7978 E-05	5,4117 E-04	0,0325	1,7323	0,0065	7,7736 E-04	1,7216 E-05	2,4638 E-04
06125	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06126	X	2,1149	0,2732	0,3645	1,3652 E-04	6,5612 E-04	1,2291 E-04	0,8146	0,1282	0,1409	6,3145 E-05	2,5379 E-04	5,17 E-05
06126	Y	0,0889	4,0241	0,0158	1,7267 E-03	3,7525 E-05	5,4271 E-04	0,0335	1,7978	0,0065	7,7619 E-04	1,6986 E-05	2,4712 E-04
06126	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06127	X	1,9774	0,2446	0,3682	1,3373 E-04	7,013 E-04	1,0175 E-04	0,7616	0,1149	0,1430	6,1978 E-05	2,7156 E-04	4,3448 E-05
06127	Y	0,0867	3,6601	0,1205	1,7376 E-03	4,0661 E-05	5,408 E-04	0,0357	1,6337	0,0554	7,81 E-04	1,8589 E-05	2,4612 E-04
06127	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06128	X	2,0363	0,2560	0,3689	1,3586 E-04	6,8629 E-04	1,0448 E-04	0,7844	0,1202	0,1433	6,2871 E-05	2,6567 E-04	4,452 E-05
06128	Y	0,0898	3,8060	0,1203	1,7312 E-03	3,9742 E-05	5,4159 E-04	0,0371	1,6995	0,0553	7,7819 E-04	1,8012 E-05	2,4652 E-04
06128	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06129	X	2,0938	0,2675	0,3692	1,3699 E-04	6,7018 E-04	1,1354 E-04	0,8067	0,1256	0,1434	6,334 E-05	2,5932 E-04	4,8055 E-05
06129	Y	0,0929	3,9514	0,1201	1,7274 E-03	3,9209 E-05	5,4256 E-04	0,0385	1,7650	0,0552	7,7651 E-04	1,7703 E-05	2,4701 E-04
06129	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06130	X	1,9535	0,2390	0,3726	1,3468 E-04	7,0004 E-04	1,0078 E-04	0,7526	0,1123	0,1454	6,2394 E-05	2,7107 E-04	4,3063 E-05
06130	Y	0,1018	3,5869	0,2374	1,7423 E-03	4,3514 E-05	5,4054 E-04	0,0453	1,6007	0,1080	7,8311 E-04	1,9938 E-05	2,4598 E-04
06130	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06131	X	2,0127	0,2503	0,3736	1,3741 E-04	6,9746 E-04	9,7413 E-05	0,7755	0,1176	0,1458	6,3527 E-05	2,7005 E-04	4,1771 E-05
06131	Y	0,1054	3,7331	0,2367	1,7323 E-03	4,1308 E-05	5,4195 E-04	0,0470	1,6666	0,1077	7,787 E-04	1,8669 E-05	2,4664 E-04
06131	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06132	X	2,0714	0,2618	0,3742	1,3824 E-04	6,8724 E-04	1,0253 E-04	0,7983	0,1229	0,1460	6,3862 E-05	2,6603 E-04	4,3775 E-05
06132	Y	0,1089	3,8787	0,2362	1,727 E-03	4,0616 E-05	5,4324 E-04	0,0485	1,7323	0,1075	7,764 E-04	1,8273 E-05	2,4726 E-04
06132	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06133	X	2,1292	0,2733	0,3745	1,3833 E-04	6,7779 E-04	1,1762 E-04	0,8206	0,1282	0,1462	6,3897 E-05	2,6231 E-04	4,9648 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
06133	Y	0,1123	4,0241	0,2360	1,7246 E-03	4,0504 E-05	5,435 E-04	0,0501	1,7978	0,1074	7,753 E-04	1,8249 E-05	2,4746 E-04
06133	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06134	X	1,6871	0,2073	0,0942	3,4081 E-04	6,4617 E-04	1,0084 E-04	0,6494	0,0796	0,0366	1,3229 E-04	2,5005 E-04	4,2944 E-05
06134	Y	0,1112	0,8963	0,0260	1,8272 E-04	6,2143 E-05	5,5879 E-04	0,0517	0,3458	0,0118	6,7408 E-05	2,3146 E-05	2,5336 E-04
06134	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06135	X	1,7268	0,2261	0,0972	3,0697 E-04	6,7672 E-04	1,2843 E-04	0,6648	0,0869	0,0378	1,1905 E-04	2,6189 E-04	5,3741 E-05
06135	Y	0,1136	0,9070	0,0260	2,3073 E-04	6,3166 E-05	5,9584 E-04	0,0525	0,3496	0,0118	8,6826 E-05	2,3672 E-05	2,6971 E-04
06135	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06136	X	1,7336	0,1820	0,1912	1,3305 E-04	7,6715 E-04	7,857 E-05	0,6675	0,0686	0,0739	5,072 E-05	2,9691 E-04	3,4335 E-05
06136	Y	0,1140	1,0613	0,0372	4,7359 E-04	6,5602 E-05	5,5259 E-04	0,0529	0,4255	0,0143	1,9223 E-04	2,473 E-05	2,5087 E-04
06136	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06137	X	1,6866	0,1741	0,1915	1,2699 E-04	7,61 E-04	7,451 E-05	0,6492	0,0656	0,0739	4,8286 E-05	2,9457 E-04	3,2681 E-05
06137	Y	0,1114	1,0323	0,0366	4,9868 E-04	5,6609 E-05	5,4032 E-04	0,0518	0,4137	0,0140	2,0293 E-04	2,2588 E-05	2,4518 E-04
06137	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06138	X	1,6894	0,1779	0,1533	1,3017 E-04	7,6009 E-04	8,3421 E-05	0,6503	0,0672	0,0592	4,9604 E-05	2,9421 E-04	3,6179 E-05
06138	Y	0,1115	1,0152	0,0353	4,7053 E-04	5,6176 E-05	5,4722 E-04	0,0518	0,4051	0,0137	1,9067 E-04	2,2557 E-05	2,4828 E-04
06138	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06139	X	1,7310	0,1853	0,1533	1,3881 E-04	7,6171 E-04	9,394 E-05	0,6664	0,0700	0,0592	5,3014 E-05	2,9482 E-04	4,0354 E-05
06139	Y	0,1139	1,0406	0,0352	4,6106 E-04	5,8943 E-05	5,6636 E-04	0,0528	0,4154	0,0137	1,8633 E-04	2,3063 E-05	2,5695 E-04
06139	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06140	X	1,7099	0,1878	0,0970	1,6154 E-04	7,5495 E-04	9,9934 E-05	0,6583	0,0712	0,0374	6,1963 E-05	2,9219 E-04	4,2663 E-05
06140	Y	0,1127	0,9998	0,0330	4,2313 E-04	5,9619 E-05	5,6677 E-04	0,0523	0,3963	0,0132	1,6962 E-04	2,3229 E-05	2,5702 E-04
06140	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06141	X	1,6890	0,1894	0,0411	1,9439 E-04	7,4587 E-04	9,3041 E-05	0,6502	0,0720	0,0158	7,4886 E-05	2,8868 E-04	3,9919 E-05
06141	Y	0,1114	0,9619	0,0308	3,6441 E-04	6,1431 E-05	5,5192 E-04	0,0518	0,3786	0,0127	1,4442 E-04	2,3788 E-05	2,5037 E-04
06141	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06142	X	1,7293	0,2004	0,0413	2,0194 E-04	7,4393 E-04	1,2487 E-04	0,6658	0,0763	0,0158	7,7842 E-05	2,8792 E-04	5,2423 E-05
06142	Y	0,1138	0,9820	0,0308	3,6691 E-04	6,2083 E-05	5,9909 E-04	0,0527	0,3865	0,0127	1,4506 E-04	2,387 E-05	2,7132 E-04
06142	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06143	X	1,7080	0,2027	0,0137	2,4801 E-04	7,1947 E-04	1,1819 E-04	0,6575	0,0774	0,0054	9,5927 E-05	2,7844 E-04	4,9762 E-05
06143	Y	0,1125	0,9443	0,0287	3,0071 E-04	6,3891 E-05	5,8414 E-04	0,0522	0,3689	0,0123	1,1668 E-04	2,4203 E-05	2,6464 E-04
06143	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06144	X	1,6875	0,2028	0,0656	3,0754 E-04	6,8093 E-04	1,018 E-04	0,6496	0,0777	0,0255	1,1926 E-04	2,6351 E-04	4,3327 E-05
06144	Y	0,1113	0,9111	0,0270	2,187 E-04	6,3736 E-05	5,6031 E-04	0,0517	0,3532	0,0120	8,219 E-05	2,3879 E-05	2,5405 E-04
06144	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06145	X	1,7254	0,2190	0,0647	2,8752 E-04	6,7885 E-04	1,3097 E-04	0,6643	0,0840	0,0252	1,1143 E-04	2,627 E-04	5,4741 E-05
06145	Y	0,1135	0,9242	0,0269	2,5438 E-04	6,3602 E-05	5,9908 E-04	0,0525	0,3581	0,0120	9,6784 E-05	2,3816 E-05	2,7119 E-04
06145	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06146	X	1,9165	0,3199	0,2886	1,5503 E-04	6,1211 E-04	1,0012 E-04	0,7385	0,1480	0,1100	7,0701 E-05	2,3648 E-04	4,273 E-05
06146	Y	0,1248	3,9851	0,3211	1,7147 E-03	2,8527 E-05	5,3125 E-04	0,0577	1,7850	0,1430	7,7179 E-04	1,0658 E-05	2,4175 E-04
06146	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06147	X	1,9050	0,3214	0,3192	1,8111 E-04	5,1166 E-04	8,2309 E-05	0,7341	0,1486	0,1217	8,1366 E-05	1,9702 E-04	3,5728 E-05
06147	Y	0,1255	3,9793	0,3243	1,7399 E-03	6,1308 E-05	5,235 E-04	0,0580	1,7826	0,1445	7,8378 E-04	2,5632 E-05	2,3812 E-04
06147	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06148	X	1,8862	0,3180	0,3519	2,473 E-04	4,1719 E-04	5,8954 E-05	0,7269	0,1471	0,1343	1,0771 E-04	1,5992 E-04	2,6436 E-05
06148	Y	0,1280	3,9460	0,3309	1,7733 E-03	9,095 E-05	5,1174 E-04	0,0591	1,7678	0,1475	7,9976 E-04	3,8966 E-05	2,3261 E-04
06148	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06149	X	1,6961	0,2144	0,1462	7,9663 E-05	6,5225 E-04	9,428 E-05	0,6536	0,0830	0,0565	3,0815 E-05	2,5214 E-04	4,0338 E-05
06149	Y	0,2052	0,8430	0,0745	3,5388 E-04	2,5579 E-04	5,4746 E-04	0,0967	0,3181	0,0299	1,3472 E-04	1,0672 E-04	2,4824 E-04
06149	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
06150	X	1,7372	0,2193	0,1465	7,7039 E-05	6,4666 E-04	1,3283 E-04	0,6694	0,0849	0,0566	2,9783 E-05	2,4993 E-04	5,5338 E-05
06150	Y	0,2144	0,8654	0,0739	3,4921 E-04	2,5754 E-04	6,0061 E-04	0,1013	0,3266	0,0297	1,3298 E-04	1,0703 E-04	2,7125 E-04
06150	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06151	X	1,7077	0,2183	0,1873	6,8914 E-05	8,1438 E-04	5,6177 E-05	0,6558	0,0845	0,0725	2,6713 E-05	3,1467 E-04	2,55 E-05
06151	Y	0,1887	0,8683	0,1811	3,9142 E-04	1,0132 E-04	5,5024 E-04	0,0784	0,3277	0,0677	1,4891 E-04	4,2524 E-05	2,4959 E-04
06151	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06152	X	1,6579	0,2142	0,1873	6,9871 E-05	8,1254 E-04	7,0133 E-05	0,6365	0,0829	0,0725	2,7086 E-05	3,1396 E-04	3,0964 E-05
06152	Y	0,1822	0,8443	0,1809	3,9119 E-04	1,0149 E-04	5,3448 E-04	0,0757	0,3186	0,0676	1,4882 E-04	4,2614 E-05	2,4259 E-04
06152	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06153	X	1,6628	0,2144	0,1842	6,8733 E-05	7,9437 E-04	6,8912 E-05	0,6386	0,0830	0,0712	2,6642 E-05	3,0701 E-04	3,0494 E-05
06153	Y	0,1594	0,8455	0,1624	3,9056 E-04	8,9072 E-05	5,3527 E-04	0,0651	0,3190	0,0606	1,4858 E-04	3,7075 E-05	2,4296 E-04
06153	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06154	X	1,7064	0,2180	0,1842	6,7814 E-05	7,9828 E-04	5,3901 E-05	0,6555	0,0844	0,0712	2,6284 E-05	3,085 E-04	2,4573 E-05
06154	Y	0,1642	0,8669	0,1624	3,9028 E-04	8,974 E-05	5,4955 E-04	0,0671	0,3272	0,0606	1,4847 E-04	3,737 E-05	2,4933 E-04
06154	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06155	X	1,6875	0,2161	0,1796	6,4261 E-05	7,6411 E-04	5,6595 E-05	0,6484	0,0837	0,0694	2,4893 E-05	2,9537 E-04	2,5659 E-05
06155	Y	0,1279	0,8561	0,1345	3,8877 E-04	7,2293 E-05	5,4192 E-04	0,0504	0,3231	0,0501	1,4793 E-04	2,9538 E-05	2,4592 E-04
06155	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06156	X	1,6701	0,2142	0,1753	6,1678 E-05	7,2108 E-04	6,2833 E-05	0,6419	0,0830	0,0678	2,3879 E-05	2,7878 E-04	2,81 E-05
06156	Y	0,0965	0,8454	0,1068	3,871 E-04	5,5701 E-05	5,3423 E-04	0,0361	0,3190	0,0396	1,4733 E-04	2,2039 E-05	2,4247 E-04
06156	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06157	X	1,7096	0,2175	0,1754	5,9955 E-05	7,2103 E-04	4,2049 E-05	0,6572	0,0842	0,0678	2,3207 E-05	2,7873 E-04	1,9298 E-05
06157	Y	0,0995	0,8666	0,1069	3,8668 E-04	5,6975 E-05	5,4671 E-04	0,0373	0,3270	0,0396	1,4719 E-04	2,2689 E-05	2,4798 E-04
06157	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06158	X	1,6914	0,2158	0,1716	5,5231 E-05	6,6547 E-04	4,3775 E-05	0,6504	0,0836	0,0663	2,1358 E-05	2,5721 E-04	2,0236 E-05
06158	Y	0,0767	0,8559	0,0795	3,8376 E-04	4,3089 E-05	5,3846 E-04	0,0278	0,3230	0,0293	1,4614 E-04	1,6535 E-05	2,4427 E-04
06158	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06159	X	1,6758	0,2142	0,1682	5,356 E-05	5,923 E-04	5,2789 E-05	0,6446	0,0829	0,0650	2,0699 E-05	2,288 E-04	2,4076 E-05
06159	Y	0,0712	0,8452	0,0529	3,8069 E-04	3,2925 E-05	5,3203 E-04	0,0284	0,3189	0,0193	1,4501 E-04	1,2128 E-05	2,4141 E-04
06159	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06160	X	1,7087	0,2172	0,1682	5,1136 E-05	6,0359 E-04	4,2938 E-05	0,6573	0,0841	0,0650	1,9752 E-05	2,3317 E-04	1,7539 E-05
06160	Y	0,0724	0,8661	0,0529	3,8026 E-04	2,9204 E-05	5,4305 E-04	0,0287	0,3268	0,0193	1,4487 E-04	1,0709 E-05	2,4615 E-04
06160	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06161	X	1,6925	0,2158	0,1651	5,2914 E-05	5,4179 E-04	4,0306 E-05	0,6513	0,0836	0,0638	2,0439 E-05	2,0914 E-04	1,8558 E-05
06161	Y	0,0861	0,8554	0,0283	3,7536 E-04	1,6419 E-05	5,3931 E-04	0,0384	0,3228	0,0105	1,4301 E-04	6,3509 E-06	2,4453 E-04
06161	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06162	X	1,6808	0,2144	0,1616	6,8963 E-05	4,763 E-04	7,9063 E-05	0,6470	0,0830	0,0624	2,6687 E-05	1,8364 E-04	3,4447 E-05
06162	Y	0,1121	0,8450	0,0170	3,6881 E-04	2,2717 E-05	5,4348 E-04	0,0523	0,3188	0,0080	1,4038 E-04	1,0745 E-05	2,4651 E-04
06162	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06163	X	1,7094	0,2181	0,1613	6,6635 E-05	5,4102 E-04	7,7538 E-05	0,6580	0,0844	0,0623	2,5779 E-05	2,0884 E-04	3,3946 E-05
06163	Y	0,1134	0,8652	0,0169	3,6818 E-04	4,8234 E-05	5,7605 E-04	0,0530	0,3265	0,0080	1,4016 E-04	2,1524 E-05	2,6066 E-04
06163	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06164	X	1,7019	0,2166	0,1560	7,9674 E-05	5,4836 E-04	1,3095 E-04	0,6554	0,0839	0,0602	3,0845 E-05	2,1169 E-04	5,4584 E-05
06164	Y	0,1462	0,8548	0,0341	3,6065 E-04	1,0801 E-04	5,8367 E-04	0,0691	0,3225	0,0147	1,372 E-04	4,6132 E-05	2,6405 E-04
06164	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06165	X	1,6945	0,2147	0,1501	8,0843 E-05	6,0246 E-04	1,0838 E-04	0,6528	0,0831	0,0580	3,1284 E-05	2,3276 E-04	4,5806 E-05
06165	Y	0,1806	0,8447	0,0578	3,5584 E-04	1,9245 E-04	5,5925 E-04	0,0853	0,3187	0,0236	1,3542 E-04	8,0803 E-05	2,5339 E-04
06165	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06166	X	1,7281	0,2190	0,1501	7,9681 E-05	6,1564 E-04	1,6065 E-04	0,6658	0,0848	0,0580	3,0827 E-05	2,3786 E-04	6,6096 E-05
06166	Y	0,1869	0,8643	0,0577	3,5347 E-04	2,0329 E-04	6,1756 E-04	0,0885	0,3262	0,0236	1,3452 E-04	8,4956 E-05	2,7851 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
06166	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06167	X	1,6895	0,2631	0,2608	1,7794 E-04	7,5324 E-04	7,9774 E-05	0,6504	0,1224	0,0992	8,0696 E-05	2,9169 E-04	3,4682 E-05
06167	Y	0,1112	3,4365	0,3191	1,8628 E-03	3,3749 E-05	5,2805 E-04	0,0517	1,5366	0,1422	8,395 E-04	1,3641 E-05	2,3979 E-04
06167	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06168	X	1,9116	0,3141	0,2568	1,5878 E-04	6,8635 E-04	1,1357 E-04	0,7366	0,1455	0,0977	7,2268 E-05	2,6565 E-04	4,809 E-05
06168	Y	0,1243	3,9492	0,3208	1,7191 E-03	2,9213 E-05	5,4867 E-04	0,0574	1,7686	0,1431	7,7383 E-04	1,2625 E-05	2,4967 E-04
06168	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06169	X	1,9120	0,2499	0,2327	1,2982 E-04	6,9411 E-04	1,0238 E-04	0,7367	0,1171	0,0920	6,0351 E-05	2,688 E-04	4,3683 E-05
06169	Y	0,1238	3,5854	0,3430	1,7896 E-03	6,0545 E-05	5,4146 E-04	0,0572	1,6012	0,1550	8,0447 E-04	2,7688 E-05	2,4636 E-04
06169	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06170	X	1,6882	0,2118	0,2376	1,3163 E-04	7,4425 E-04	7,8934 E-05	0,6499	0,0994	0,0939	6,1138 E-05	2,885 E-04	3,4389 E-05
06170	Y	0,1114	3,0720	0,3407	1,8028 E-03	6,969 E-05	5,3237 E-04	0,0519	1,3696	0,1539	8,1025 E-04	3,1866 E-05	2,4174 E-04
06170	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06171	X	1,7018	0,2171	0,2071	1,3298 E-04	7,4841 E-04	7,8968 E-05	0,6551	0,1018	0,0821	6,1718 E-05	2,901 E-04	3,444 E-05
06171	Y	0,1123	3,1245	0,3378	1,8147 E-03	6,5675 E-05	5,3724 E-04	0,0522	1,3934	0,1525	8,1578 E-04	2,9999 E-05	2,4395 E-04
06171	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06172	X	1,7689	0,2286	0,2059	1,359 E-04	7,5294 E-04	8,0802 E-05	0,6812	0,1072	0,0816	6,3061 E-05	2,9187 E-04	3,5287 E-05
06172	Y	0,1162	3,2762	0,3390	1,809 E-03	6,1544 E-05	5,5142 E-04	0,0539	1,4619	0,1530	8,1332 E-04	2,7727 E-05	2,505 E-04
06172	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06173	X	1,8357	0,2402	0,2046	1,3316 E-04	7,3674 E-04	8,5242 E-05	0,7072	0,1125	0,0812	6,1848 E-05	2,8552 E-04	3,7067 E-05
06173	Y	0,1196	3,4274	0,3398	1,8018 E-03	5,9167 E-05	5,5503 E-04	0,0554	1,5301	0,1534	8,1003 E-04	2,6602 E-05	2,5226 E-04
06173	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06174	X	1,8994	0,2514	0,2038	1,3255 E-04	7,1055 E-04	9,9455 E-05	0,7319	0,1178	0,0808	6,1569 E-05	2,7524 E-04	4,2549 E-05
06174	Y	0,1232	3,5779	0,3402	1,7886 E-03	5,765 E-05	5,4314 E-04	0,0569	1,5980	0,1536	8,0412 E-04	2,6168 E-05	2,4709 E-04
06174	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06175	X	1,7354	0,2279	0,1584	1,3923 E-04	7,4732 E-04	8,3113 E-05	0,6682	0,1067	0,0633	6,4471 E-05	2,8963 E-04	3,6103 E-05
06175	Y	0,1142	3,2365	0,3340	1,8206 E-03	5,941 E-05	5,4219 E-04	0,0531	1,4442	0,1506	8,1877 E-04	2,7005 E-05	2,4627 E-04
06175	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06176	X	1,8020	0,2396	0,1575	1,4019 E-04	7,4049 E-04	8,676 E-05	0,6941	0,1122	0,0629	6,4888 E-05	2,8695 E-04	3,7613 E-05
06176	Y	0,1179	3,3886	0,3352	1,8015 E-03	5,6936 E-05	5,5038 E-04	0,0547	1,5129	0,1512	8,1017 E-04	2,5713 E-05	2,5012 E-04
06176	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06177	X	1,8671	0,2514	0,1570	1,3901 E-04	7,2688 E-04	9,5351 E-05	0,7193	0,1177	0,0627	6,4357 E-05	2,8162 E-04	4,0955 E-05
06177	Y	0,1214	3,5391	0,3361	1,7814 E-03	5,4936 E-05	5,4558 E-04	0,0562	1,5809	0,1516	8,0102 E-04	2,4793 E-05	2,4812 E-04
06177	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06178	X	1,7021	0,2271	0,1111	1,4073 E-04	7,4767 E-04	8,0982 E-05	0,6553	0,1063	0,0450	6,5093 E-05	2,8971 E-04	3,5201 E-05
06178	Y	0,1122	3,1956	0,3292	1,834 E-03	5,658 E-05	5,3439 E-04	0,0522	1,4260	0,1482	8,2498 E-04	2,5844 E-05	2,4268 E-04
06178	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06179	X	1,7686	0,2390	0,1105	1,4277 E-04	7,4188 E-04	8,6712 E-05	0,6811	0,1118	0,0447	6,598 E-05	2,8746 E-04	3,753 E-05
06179	Y	0,1160	3,3490	0,3308	1,8178 E-03	5,4398 E-05	5,4359 E-04	0,0539	1,4953	0,1490	8,1774 E-04	2,4637 E-05	2,4699 E-04
06179	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06180	X	1,8343	0,2511	0,1100	1,4359 E-04	7,3372 E-04	9,3478 E-05	0,7066	0,1174	0,0446	6,6298 E-05	2,8427 E-04	4,0202 E-05
06180	Y	0,1197	3,5003	0,3321	1,7884 E-03	5,2759 E-05	5,4425 E-04	0,0554	1,5637	0,1496	8,0442 E-04	2,3793 E-05	2,4746 E-04
06180	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06181	X	1,8986	0,2633	0,1097	1,4553 E-04	7,2422 E-04	1,0229 E-04	0,7316	0,1231	0,0445	6,708 E-05	2,8055 E-04	4,3629 E-05
06181	Y	0,1232	3,6497	0,3330	1,7699 E-03	5,1166 E-05	5,3967 E-04	0,0569	1,6311	0,1500	7,9611 E-04	2,3046 E-05	2,4555 E-04
06181	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06182	X	1,7354	0,2382	0,0641	1,4588 E-04	7,4373 E-04	8,4294 E-05	0,6682	0,1114	0,0269	6,7304 E-05	2,8813 E-04	3,6535 E-05
06182	Y	0,1141	3,3083	0,3267	1,8356 E-03	5,1008 E-05	5,384 E-04	0,0530	1,4772	0,1469	8,2598 E-04	2,3076 E-05	2,4457 E-04
06182	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06183	X	1,8014	0,2506	0,0638	1,4753 E-04	7,3753 E-04	9,1171 E-05	0,6938	0,1171	0,0268	6,7963 E-05	2,8572 E-04	3,9273 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
06183	Y	0,1178	3,4610	0,3283	1,8028 E-03	5,0086 E-05	5,4196 E-04	0,0546	1,5462	0,1477	8,1119 E-04	2,2557 E-05	2,4636 E-04
06183	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06184	X	1,8664	0,2631	0,0636	1,492 E-04	7,3107 E-04	9,8943 E-05	0,7191	0,1229	0,0267	6,8595 E-05	2,8321 E-04	4,2317 E-05
06184	Y	0,1214	3,6111	0,3296	1,7716 E-03	4,905 E-05	5,4016 E-04	0,0562	1,6140	0,1482	7,9701 E-04	2,2009 E-05	2,4571 E-04
06184	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06185	X	1,7021	0,2371	0,0244	1,4893 E-04	7,4669 E-04	8,1032 E-05	0,6553	0,1108	0,0114	6,8618 E-05	2,8923 E-04	3,5213 E-05
06185	Y	0,1122	3,2667	0,3231	1,8497 E-03	4,782 E-05	5,3328 E-04	0,0522	1,4587	0,1451	8,3249 E-04	2,157 E-05	2,4218 E-04
06185	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06186	X	1,7685	0,2497	0,0245	1,5114 E-04	7,4066 E-04	8,8109 E-05	0,6810	0,1166	0,0114	6,9495 E-05	2,8691 E-04	3,8046 E-05
06186	Y	0,1159	3,4209	0,3249	1,8228 E-03	4,6975 E-05	5,3944 E-04	0,0538	1,5284	0,1459	8,2046 E-04	2,106 E-05	2,4513 E-04
06186	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06187	X	1,8339	0,2626	0,0245	1,5294 E-04	7,343 E-04	9,5624 E-05	0,7064	0,1225	0,0114	7,0161 E-05	2,8444 E-04	4,1014 E-05
06187	Y	0,1195	3,5723	0,3264	1,7839 E-03	4,6539 E-05	5,4038 E-04	0,0554	1,5968	0,1466	8,028 E-04	2,0817 E-05	2,4573 E-04
06187	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06188	X	1,8985	0,2756	0,0245	1,5508 E-04	7,274 E-04	1,0316 E-04	0,7315	0,1285	0,0114	7,1003 E-05	2,8176 E-04	4,3964 E-05
06188	Y	0,1231	3,7213	0,3276	1,7649 E-03	4,6152 E-05	5,3898 E-04	0,0569	1,6640	0,1471	7,9424 E-04	2,0639 E-05	2,4524 E-04
06188	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06189	X	1,7355	0,2487	0,0416	1,5474 E-04	7,4411 E-04	8,4742 E-05	0,6682	0,1160	0,0153	7,1039 E-05	2,8821 E-04	3,6694 E-05
06189	Y	0,1140	3,3798	0,3220	1,8441 E-03	4,3493 E-05	5,3603 E-04	0,0530	1,5100	0,1444	8,303 E-04	1,9266 E-05	2,4351 E-04
06189	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06190	X	1,8014	0,2618	0,0418	1,5683 E-04	7,3764 E-04	9,2349 E-05	0,6938	0,1221	0,0153	7,1803 E-05	2,8571 E-04	3,9718 E-05
06190	Y	0,1176	3,5330	0,3236	1,8034 E-03	4,361 E-05	5,3957 E-04	0,0545	1,5792	0,1452	8,1191 E-04	1,9357 E-05	2,4529 E-04
06190	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06191	X	1,8664	0,2751	0,0419	1,5861 E-04	7,3132 E-04	9,9775 E-05	0,7190	0,1282	0,0154	7,2437 E-05	2,8327 E-04	4,2643 E-05
06191	Y	0,1213	3,6829	0,3250	1,7675 E-03	4,369 E-05	5,399 E-04	0,0561	1,6469	0,1458	7,9557 E-04	1,9405 E-05	2,4559 E-04
06191	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06192	X	1,7023	0,2473	0,0868	1,5783 E-04	7,4923 E-04	8,1411 E-05	0,6553	0,1153	0,0322	7,2386 E-05	2,9016 E-04	3,5347 E-05
06192	Y	0,1121	3,3378	0,3196	1,861 E-03	4,078 E-05	5,3121 E-04	0,0521	1,4912	0,1431	8,38 E-04	1,7803 E-05	2,4124 E-04
06192	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06193	X	1,7688	0,2607	0,0867	1,6092 E-04	7,4193 E-04	8,927 E-05	0,6812	0,1215	0,0321	7,3547 E-05	2,8735 E-04	3,8483 E-05
06193	Y	0,1158	3,4926	0,3214	1,8278 E-03	4,0634 E-05	5,3682 E-04	0,0537	1,5612	0,1440	8,2319 E-04	1,7776 E-05	2,4396 E-04
06193	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06194	X	1,8343	0,2743	0,0867	1,6245 E-04	7,3382 E-04	9,6862 E-05	0,7066	0,1277	0,0321	7,4043 E-05	2,8421 E-04	4,1501 E-05
06194	Y	0,1194	3,6442	0,3228	1,7833 E-03	4,0854 E-05	5,4051 E-04	0,0553	1,6298	0,1446	8,0298 E-04	1,798 E-05	2,458 E-04
06194	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06195	X	1,8986	0,2881	0,0867	1,6383 E-04	7,2538 E-04	1,0357 E-04	0,7316	0,1340	0,0321	7,4549 E-05	2,8094 E-04	4,4135 E-05
06195	Y	0,1231	3,7929	0,3239	1,7613 E-03	4,123 E-05	5,4014 E-04	0,0569	1,6969	0,1451	7,9291 E-04	1,8253 E-05	2,4576 E-04
06195	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06196	X	1,7359	0,2593	0,1341	1,6533 E-04	7,4827 E-04	8,6134 E-05	0,6684	0,1208	0,0503	7,5443 E-05	2,8978 E-04	3,7204 E-05
06196	Y	0,1139	3,4510	0,3197	1,8524 E-03	3,8083 E-05	5,3134 E-04	0,0529	1,5427	0,1430	8,3451 E-04	1,6226 E-05	2,4139 E-04
06196	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06197	X	1,8022	0,2733	0,1338	1,6711 E-04	7,387 E-04	9,4924 E-05	0,6941	0,1272	0,0502	7,602 E-05	2,8608 E-04	4,0724 E-05
06197	Y	0,1176	3,6047	0,3212	1,8089 E-03	3,8134 E-05	5,3954 E-04	0,0545	1,6122	0,1437	8,1487 E-04	1,6509 E-05	2,4529 E-04
06197	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06198	X	1,8671	0,2874	0,1337	1,6715 E-04	7,2781 E-04	1,0145 E-04	0,7193	0,1336	0,0502	7,5887 E-05	2,8187 E-04	4,3322 E-05
06198	Y	0,1213	3,7548	0,3223	1,7653 E-03	3,8441 E-05	5,4302 E-04	0,0561	1,6800	0,1442	7,9493 E-04	1,6814 E-05	2,4701 E-04
06198	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06199	X	1,7023	0,2575	0,1826	1,683 E-04	7,5464 E-04	8,2136 E-05	0,6554	0,1199	0,0690	7,6734 E-05	2,9223 E-04	3,5589 E-05
06199	Y	0,1121	3,4083	0,3188	1,8649 E-03	3,649 E-05	5,2567 E-04	0,0521	1,5236	0,1424	8,4017 E-04	1,5176 E-05	2,3874 E-04
06199	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
06200	X	1,7697	0,2720	0,1816	1,7284 E-04	7,4763 E-04	9,3144 E-05	0,6815	0,1265	0,0686	7,8465 E-05	2,8954 E-04	3,9977 E-05
06200	Y	0,1158	3,5639	0,3202	1,8405 E-03	3,6117 E-05	5,3462 E-04	0,0537	1,5940	0,1430	8,2949 E-04	1,5273 E-05	2,4299 E-04
06200	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06201	X	1,8358	0,2865	0,1812	1,7147 E-04	7,3328 E-04	1,0205 E-04	0,7072	0,1331	0,0685	7,771 E-05	2,8397 E-04	4,3575 E-05
06201	Y	0,1196	3,7163	0,3212	1,7888 E-03	3,5909 E-05	5,4739 E-04	0,0554	1,6629	0,1435	8,059 E-04	1,5467 E-05	2,4892 E-04
06201	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06202	X	1,8994	0,3008	0,1810	1,6944 E-04	7,1537 E-04	1,0593 E-04	0,7319	0,1396	0,0684	7,6764 E-05	2,77 E-04	4,5094 E-05
06202	Y	0,1232	3,8649	0,3219	1,7515 E-03	3,5504 E-05	5,4532 E-04	0,0569	1,7301	0,1438	7,8864 E-04	1,5491 E-05	2,4811 E-04
06202	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06203	X	1,7360	0,2702	0,2303	1,8314 E-04	7,5999 E-04	8,7617 E-05	0,6684	0,1256	0,0874	8,2787 E-05	2,9433 E-04	3,7743 E-05
06203	Y	0,1139	3,5215	0,3198	1,8705 E-03	3,4702 E-05	5,2633 E-04	0,0529	1,5750	0,1427	8,4332 E-04	1,4231 E-05	2,3914 E-04
06203	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06204	X	1,8042	0,2854	0,2289	1,8244 E-04	7,5094 E-04	1,0273 E-04	0,6949	0,1325	0,0869	8,2311 E-05	2,9084 E-04	4,3804 E-05
06204	Y	0,1180	3,6768	0,3209	1,8305 E-03	3,4848 E-05	5,4507 E-04	0,0547	1,6453	0,1432	8,2522 E-04	1,4694 E-05	2,4782 E-04
06204	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06205	X	1,8697	0,3003	0,2287	1,7278 E-04	7,1831 E-04	1,1309 E-04	0,7203	0,1393	0,0868	7,8113 E-05	2,7813 E-04	4,7973 E-05
06205	Y	0,1220	3,8277	0,3211	1,7608 E-03	3,3349 E-05	5,596 E-04	0,0564	1,7136	0,1433	7,9319 E-04	1,4397 E-05	2,5453 E-04
06205	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06206	X	1,8762	0,3394	0,4404	1,9512 E-04	6,1788 E-04	9,8932 E-05	0,7214	0,1565	0,1725	8,7094 E-05	2,3939 E-04	4,2343 E-05
06206	Y	0,1469	4,0902	0,3716	1,759 E-03	7,8323 E-05	5,4073 E-04	0,0586	1,8334	0,1688	7,9208 E-04	3,6434 E-05	2,4605 E-04
06206	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06207	X	1,8756	0,3196	0,3131	1,5252 E-04	6,4517 E-04	9,7903 E-05	0,7211	0,1479	0,1232	6,9741 E-05	2,499 E-04	4,1851 E-05
06207	Y	0,1467	3,9792	0,3536	1,7183 E-03	6,4971 E-05	5,2766 E-04	0,0585	1,7824	0,1601	7,7341 E-04	3,0232 E-05	2,4015 E-04
06207	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06208	X	1,8649	0,3206	0,3382	1,6204 E-04	6,2949 E-04	9,4979 E-05	0,7170	0,1483	0,1329	7,3707 E-05	2,4387 E-04	4,0679 E-05
06208	Y	0,1470	3,9720	0,3564	1,7347 E-03	7,3134 E-05	5,2231 E-04	0,0587	1,7793	0,1615	7,8105 E-04	3,398 E-05	2,3772 E-04
06208	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06209	X	1,8386	0,3194	0,3774	1,7152 E-04	5,9814 E-04	9,4673 E-05	0,7068	0,1476	0,1481	7,772 E-05	2,3183 E-04	4,0565 E-05
06209	Y	0,1490	3,9318	0,3623	1,7705 E-03	9,2733 E-05	5,2106 E-04	0,0598	1,7615	0,1643	7,9741 E-04	4,2932 E-05	2,3717 E-04
06209	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06210	X	1,8657	0,3327	0,4162	1,8259 E-04	6,1176 E-04	9,6574 E-05	0,7173	0,1535	0,1631	8,2166 E-05	2,3705 E-04	4,1421 E-05
06210	Y	0,1473	4,0407	0,3685	1,7656 E-03	8,3206 E-05	5,3882 E-04	0,0589	1,8109	0,1673	7,9503 E-04	3,8679 E-05	2,4519 E-04
06210	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06211	X	1,6983	0,2030	0,0249	1,2519 E-04	7,0353 E-04	8,1586 E-05	0,6545	0,0780	0,0096	4,8273 E-05	2,7229 E-04	3,5422 E-05
06211	Y	0,2167	0,8893	0,0292	3,4201 E-04	2,5293 E-04	5,3149 E-04	0,1020	0,3420	0,0110	1,3216 E-04	1,0735 E-04	2,414 E-04
06211	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06212	X	1,7445	0,2096	0,0241	8,9609 E-05	7,0223 E-04	9,0268 E-05	0,6724	0,0806	0,0093	3,4361 E-05	2,7177 E-04	3,8914 E-05
06212	Y	0,2279	0,9122	0,0298	3,4381 E-04	2,5939 E-04	5,3641 E-04	0,1075	0,3508	0,0112	1,337 E-04	1,098 E-04	2,4392 E-04
06212	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06213	X	1,7412	0,2179	0,1305	7,7001 E-05	6,5162 E-04	7,2062 E-05	0,6711	0,0843	0,0504	2,9751 E-05	2,518 E-04	3,1791 E-05
06213	Y	0,2281	0,8722	0,0756	3,6197 E-04	2,9292 E-04	5,5557 E-04	0,1076	0,3299	0,0301	1,3818 E-04	1,21 E-04	2,5181 E-04
06213	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06214	X	1,6974	0,2128	0,1303	8,5516 E-05	6,5527 E-04	7,3421 E-05	0,6542	0,0823	0,0503	3,3097 E-05	2,5325 E-04	3,2221 E-05
06214	Y	0,2167	0,8482	0,0758	3,6905 E-04	2,8981 E-04	5,3271 E-04	0,1021	0,3207	0,0302	1,4065 E-04	1,1998 E-04	2,4176 E-04
06214	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06215	X	1,7013	0,2106	0,1006	9,9661 E-05	6,5508 E-04	6,7153 E-05	0,6556	0,0813	0,0388	3,8554 E-05	2,5316 E-04	2,9765 E-05
06215	Y	0,2176	0,8616	0,0617	3,7115 E-04	2,9539 E-04	5,2657 E-04	0,1025	0,3274	0,0244	1,4184 E-04	1,2212 E-04	2,3912 E-04
06215	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06216	X	1,7380	0,2153	0,1005	7,9628 E-05	6,5602 E-04	5,3949 E-05	0,6698	0,0832	0,0388	3,0715 E-05	2,5353 E-04	2,4531 E-05
06216	Y	0,2272	0,8820	0,0617	3,6979 E-04	2,9556 E-04	5,3145 E-04	0,1072	0,3352	0,0244	1,418 E-04	1,2219 E-04	2,4132 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
06216	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06217	X	1,7206	0,2098	0,0560	9,7145 E-05	6,7503 E-04	6,9737 E-05	0,6631	0,0808	0,0216	3,7426 E-05	2,6104 E-04	3,082 E-05
06217	Y	0,2223	0,8886	0,0414	3,6173 E-04	2,8083 E-04	5,2841 E-04	0,1048	0,3401	0,0160	1,3954 E-04	1,1715 E-04	2,4012 E-04
06217	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06218	X	1,6975	0,1953	0,0545	1,3392 E-04	7,3763 E-04	7,7718 E-05	0,6542	0,0747	0,0212	5,1506 E-05	2,8575 E-04	3,3895 E-05
06218	Y	0,2164	0,9196	0,0188	3,199 E-04	2,1973 E-04	5,3122 E-04	0,1019	0,3575	0,0073	1,2486 E-04	9,569 E-05	2,4117 E-04
06218	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06219	X	1,7476	0,2028	0,0537	9,4884 E-05	7,362 E-04	6,7144 E-05	0,6736	0,0776	0,0209	3,6281 E-05	2,8519 E-04	2,9778 E-05
06219	Y	0,2280	0,9422	0,0182	3,2819 E-04	2,1827 E-04	5,3028 E-04	0,1075	0,3664	0,0071	1,2859 E-04	9,5069 E-05	2,4073 E-04
06219	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06220	X	1,7469	0,2065	0,0067	9,1017 E-05	7,3254 E-04	7,6388 E-05	0,6733	0,0792	0,0026	3,4824 E-05	2,8375 E-04	3,3431 E-05
06220	Y	0,2281	0,9238	0,0223	3,2939 E-04	2,217 E-04	5,2995 E-04	0,1076	0,3569	0,0081	1,2869 E-04	9,6302 E-05	2,4081 E-04
06220	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06221	X	1,6973	0,1998	0,0063	1,2347 E-04	7,3894 E-04	7,8174 E-05	0,6541	0,0766	0,0025	4,7507 E-05	2,8626 E-04	3,4076 E-05
06221	Y	0,2164	0,9006	0,0222	3,2898 E-04	2,207 E-04	5,2922 E-04	0,1019	0,3478	0,0081	1,2789 E-04	9,6086 E-05	2,4033 E-04
06221	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06222	X	1,7027	0,1984	0,0304	1,2085 E-04	7,4207 E-04	7,8419 E-05	0,6562	0,0760	0,0118	4,6433 E-05	2,875 E-04	3,4181 E-05
06222	Y	0,2176	0,9123	0,0196	3,244 E-04	2,1643 E-04	5,3211 E-04	0,1025	0,3535	0,0072	1,2657 E-04	9,4551 E-05	2,416 E-04
06222	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06223	X	1,7421	0,2039	0,0302	9,1714 E-05	7,3168 E-04	6,8469 E-05	0,6715	0,0781	0,0118	3,5059 E-05	2,8341 E-04	3,0301 E-05
06223	Y	0,2268	0,9304	0,0193	3,3046 E-04	2,2176 E-04	5,2883 E-04	0,1069	0,3606	0,0071	1,2942 E-04	9,627 E-05	2,4015 E-04
06223	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06224	X	1,6853	0,2853	0,3891	1,8574 E-04	7,5453 E-04	6,8904 E-05	0,6487	0,1322	0,1487	8,4035 E-05	2,9251 E-04	3,0432 E-05
06224	Y	0,1000	3,5883	0,3025	1,9058 E-03	4,2609 E-05	5,2643 E-04	0,0460	1,6061	0,1347	8,5937 E-04	1,7672 E-05	2,3897 E-04
06224	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06225	X	1,9125	0,3411	0,3965	2,0766 E-04	5,5537 E-04	1,3043 E-04	0,7369	0,1572	0,1516	9,2095 E-05	2,1437 E-04	5,4645 E-05
06225	Y	0,1145	4,1038	0,2907	1,7625 E-03	3,0569 E-05	5,4936 E-04	0,0523	1,8396	0,1293	7,9447 E-04	1,181 E-05	2,5006 E-04
06225	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06226	X	1,8783	0,3417	0,4520	2,0408 E-04	6,4003 E-04	9,7496 E-05	0,7223	0,1575	0,1767	9,0596 E-05	2,479 E-04	4,1809 E-05
06226	Y	0,1352	4,1038	0,3273	1,7565 E-03	6,4384 E-05	5,436 E-04	0,0532	1,8396	0,1489	7,9085 E-04	3,0115 E-05	2,4735 E-04
06226	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06227	X	1,8712	0,3385	0,4449	2,0628 E-04	6,5582 E-04	9,3263 E-05	0,7197	0,1561	0,1736	9,1425 E-05	2,5399 E-04	4,0185 E-05
06227	Y	0,1183	4,0758	0,2558	1,7532 E-03	5,7678 E-05	5,4704 E-04	0,0454	1,8270	0,1167	7,8927 E-04	2,7123 E-05	2,489 E-04
06227	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06228	X	1,8477	0,3300	0,4324	2,2305 E-04	6,8718 E-04	8,7302 E-05	0,7108	0,1523	0,1680	9,7799 E-05	2,661 E-04	3,7917 E-05
06228	Y	0,0943	4,0018	0,1397	1,7328 E-03	4,3784 E-05	5,5569 E-04	0,0346	1,7936	0,0643	7,7988 E-04	2,0603 E-05	2,5279 E-04
06228	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06229	X	1,6873	0,2881	0,4094	1,9674 E-04	7,7549 E-04	8,6082 E-05	0,6489	0,1335	0,1585	8,8367 E-05	3,004 E-04	3,714 E-05
06229	Y	0,0740	3,6175	0,0374	1,8884 E-03	3,1606 E-05	5,2766 E-04	0,0270	1,6194	0,0176	8,5179 E-04	1,2963 E-05	2,3967 E-04
06229	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06230	X	1,7556	0,3048	0,4136	1,9714 E-04	8,2096 E-04	1,0214 E-04	0,6753	0,1410	0,1601	8,8242 E-05	3,1815 E-04	4,3545 E-05
06230	Y	0,0765	3,7742	0,0342	1,8467 E-03	3,7602 E-05	5,4342 E-04	0,0280	1,6904	0,0160	8,3332 E-04	1,599 E-05	2,4705 E-04
06230	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06231	X	1,8227	0,3214	0,4179	2,0447 E-04	7,5163 E-04	1,0804 E-04	0,7014	0,1484	0,1617	9,0937 E-05	2,9113 E-04	4,5974 E-05
06231	Y	0,0789	3,9270	0,0303	1,7897 E-03	3,4117 E-05	5,5568 E-04	0,0289	1,7597	0,0142	8,0738 E-04	1,514 E-05	2,5278 E-04
06231	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06232	X	1,8826	0,3386	0,4210	2,0756 E-04	6,822 E-04	1,109 E-04	0,7246	0,1561	0,1629	9,1994 E-05	2,641 E-04	4,7025 E-05
06232	Y	0,0807	4,0758	0,0277	1,757 E-03	3,4627 E-05	5,4526 E-04	0,0297	1,8270	0,0130	7,9161 E-04	1,602 E-05	2,4814 E-04
06232	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06233	X	1,7262	0,2962	0,4032	1,9217 E-04	8,3689 E-04	9,1418 E-05	0,6642	0,1371	0,1553	8,6419 E-05	3,2452 E-04	3,93 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
06233	Y	0,0744	3,6968	0,0983	1,8711 E-03	4,9962 E-05	5,3557 E-04	0,0301	1,6553	0,0425	8,4395 E-04	2,1683 E-05	2,4336 E-04
06233	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06234	X	1,7972	0,3128	0,4067	1,9645 E-04	8,1613 E-04	1,4233 E-04	0,6918	0,1446	0,1567	8,79 E-05	3,1639 E-04	5,9273 E-05
06234	Y	0,0785	3,8514	0,0993	1,8218 E-03	4,779 E-05	5,5795 E-04	0,0319	1,7254	0,0430	8,2179 E-04	2,0934 E-05	2,5387 E-04
06234	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06235	X	1,8610	0,3298	0,4095	2,0041 E-04	6,8875 E-04	1,4657 E-04	0,7165	0,1522	0,1578	8,93 E-05	2,666 E-04	6,0944 E-05
06235	Y	0,0815	4,0018	0,0999	1,7796 E-03	2,6809 E-05	5,5679 E-04	0,0332	1,7935	0,0432	8,0231 E-04	1,1559 E-05	2,5346 E-04
06235	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06236	X	1,6955	0,2879	0,3940	1,8587 E-04	7,9873 E-04	6,8758 E-05	0,6525	0,1334	0,1510	8,402 E-05	3,0972 E-04	3,0395 E-05
06236	Y	0,0869	3,6181	0,2246	1,899 E-03	4,8497 E-05	5,2829 E-04	0,0388	1,6196	0,0995	8,5634 E-04	2,0679 E-05	2,3985 E-04
06236	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06237	X	1,7697	0,3042	0,3971	1,9518 E-04	9,1794 E-04	1,3439 E-04	0,6813	0,1407	0,1522	8,7489 E-05	3,5634 E-04	5,6165 E-05
06237	Y	0,0928	3,7746	0,2223	1,8453 E-03	8,1652 E-05	5,5681 E-04	0,0414	1,6906	0,0985	8,3248 E-04	3,6012 E-05	2,5325 E-04
06237	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06238	X	1,8423	0,3212	0,3998	1,9141 E-04	7,6726 E-04	2,2912 E-04	0,7096	0,1484	0,1533	8,5748 E-05	2,9732 E-04	9,3157 E-05
06238	Y	0,0983	3,9269	0,2203	1,7964 E-03	4,1798 E-05	5,8132 E-04	0,0438	1,7596	0,0976	8,1013 E-04	1,7947 E-05	2,6483 E-04
06238	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06239	X	1,8981	0,3381	0,4017	2,0019 E-04	6,0712 E-04	1,543 E-04	0,7311	0,1559	0,1540	8,9155 E-05	2,3465 E-04	6,3945 E-05
06239	Y	0,0995	4,0760	0,2188	1,7673 E-03	2,0965 E-05	5,5542 E-04	0,0443	1,8270	0,0969	7,9666 E-04	7,556 E-06	2,5289 E-04
06239	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06240	X	1,9132	0,2326	0,3603	1,2026 E-04	6,5309 E-04	1,098 E-04	0,7372	0,1093	0,1413	5,6004 E-05	2,5267 E-04	4,6548 E-05
06240	Y	0,1237	3,4823	0,3545	1,786 E-03	6,3309 E-05	5,3842 E-04	0,0571	1,5537	0,1606	8,0225 E-04	2,9533 E-05	2,4504 E-04
06240	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06241	X	1,9126	0,2456	0,2661	1,2608 E-04	6,7837 E-04	1,05 E-04	0,7370	0,1152	0,1049	5,8634 E-05	2,6257 E-04	4,4658 E-05
06241	Y	0,1238	3,5600	0,3457	1,7909 E-03	4,9322 E-05	5,3491 E-04	0,0572	1,5895	0,1563	8,0489 E-04	2,2733 E-05	2,4344 E-04
06241	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06242	X	1,9006	0,2398	0,2928	1,2213 E-04	6,5621 E-04	1,0302 E-04	0,7323	0,1126	0,1152	5,6762 E-05	2,5388 E-04	4,3884 E-05
06242	Y	0,1229	3,5076	0,3477	1,7938 E-03	5,576 E-05	5,3538 E-04	0,0568	1,5656	0,1573	8,0602 E-04	2,5937 E-05	2,4361 E-04
06242	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06243	X	1,8731	0,2293	0,3333	1,1757 E-04	6,2065 E-04	1,0401 E-04	0,7217	0,1077	0,1309	5,4535 E-05	2,3991 E-04	4,426 E-05
06243	Y	0,1204	3,3976	0,3522	1,8005 E-03	7,1338 E-05	5,3769 E-04	0,0556	1,5157	0,1595	8,0871 E-04	3,3213 E-05	2,4459 E-04
06243	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06244	X	1,6848	0,1727	0,2053	1,2994 E-04	7,6788 E-04	7,2433 E-05	0,6484	0,0650	0,0793	4,9465 E-05	2,9728 E-04	3,1854 E-05
06244	Y	0,0961	1,0413	0,0217	4,8724 E-04	5,3086 E-05	5,3579 E-04	0,0439	0,4181	0,0080	1,9843 E-04	2,0951 E-05	2,4319 E-04
06244	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06245	X	1,7315	0,1806	0,2050	1,2895 E-04	7,7059 E-04	6,2977 E-05	0,6665	0,0680	0,0792	4,9106 E-05	2,9826 E-04	2,8175 E-05
06245	Y	0,0987	1,0705	0,0211	4,7535 E-04	6,0861 E-05	5,3846 E-04	0,0449	0,4300	0,0078	1,9349 E-04	2,2696 E-05	2,4453 E-04
06245	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06246	X	1,6978	0,1791	0,1378	1,1065 E-04	7,9539 E-04	8,0387 E-05	0,6516	0,0674	0,0537	4,1847 E-05	3,0756 E-04	3,4977 E-05
06246	Y	0,2440	1,0724	0,2574	5,1447 E-04	9,4886 E-05	5,3797 E-04	0,1038	0,4309	0,1061	2,1024 E-04	3,9689 E-05	2,4424 E-04
06246	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06247	X	1,6496	0,1722	0,1379	1,0954 E-04	7,8071 E-04	7,8767 E-05	0,6330	0,0648	0,0537	4,1413 E-05	3,018 E-04	3,4305 E-05
06247	Y	0,2381	1,0410	0,2575	5,143 E-04	1,0331 E-04	5,3187 E-04	0,1014	0,4180	0,1061	2,1024 E-04	4,3582 E-05	2,4147 E-04
06247	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06248	X	1,6549	0,1726	0,1422	1,0949 E-04	7,8393 E-04	7,8965 E-05	0,6352	0,0649	0,0553	4,1393 E-05	3,0309 E-04	3,4389 E-05
06248	Y	0,2171	1,0427	0,2359	5,1441 E-04	9,6803 E-05	5,328 E-04	0,0917	0,4187	0,0973	2,1028 E-04	4,0581 E-05	2,4189 E-04
06248	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06249	X	1,6982	0,1788	0,1423	1,1049 E-04	7,9481 E-04	7,9685 E-05	0,6519	0,0673	0,0553	4,1785 E-05	3,0735 E-04	3,4715 E-05
06249	Y	0,2222	1,0708	0,2359	5,1428 E-04	9,213 E-05	5,3946 E-04	0,0939	0,4302	0,0973	2,1018 E-04	3,8411 E-05	2,4492 E-04
06249	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
06250	X	1,6808	0,1758	0,1493	1,1363 E-04	7,9305 E-04	7,9467 E-05	0,6454	0,0661	0,0580	4,301 E-05	3,0671 E-04	3,4625 E-05
06250	Y	0,1864	1,0567	0,2018	5,1319 E-04	8,4639 E-05	5,3859 E-04	0,0774	0,4244	0,0833	2,0959 E-04	3,4935 E-05	2,4452 E-04
06250	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06251	X	1,6635	0,1728	0,1568	1,1814 E-04	7,8737 E-04	7,8537 E-05	0,6389	0,0650	0,0608	4,4772 E-05	3,0457 E-04	3,4233 E-05
06251	Y	0,1519	1,0426	0,1678	5,1096 E-04	7,423 E-05	5,3412 E-04	0,0617	0,4187	0,0694	2,0851 E-04	3,009 E-05	2,425 E-04
06251	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06252	X	1,7069	0,1793	0,1568	1,1872 E-04	7,9709 E-04	7,9974 E-05	0,6557	0,0675	0,0609	4,4994 E-05	3,0836 E-04	3,4873 E-05
06252	Y	0,1560	1,0705	0,1678	5,1081 E-04	7,3256 E-05	5,4584 E-04	0,0633	0,4301	0,0695	2,0842 E-04	2,9603 E-05	2,4783 E-04
06252	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06253	X	1,6894	0,1762	0,1647	1,2466 E-04	7,9559 E-04	7,8983 E-05	0,6492	0,0663	0,0639	4,7318 E-05	3,0785 E-04	3,4453 E-05
06253	Y	0,1234	1,0564	0,1341	5,0743 E-04	6,2267 E-05	5,4076 E-04	0,0483	0,4243	0,0557	2,0683 E-04	2,4413 E-05	2,4552 E-04
06253	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06254	X	1,6720	0,1729	0,1730	1,2834 E-04	7,8934 E-04	7,8447 E-05	0,6427	0,0650	0,0670	4,8765 E-05	3,055 E-04	3,4199 E-05
06254	Y	0,0951	1,0425	0,1006	5,0402 E-04	5,1912 E-05	5,3437 E-04	0,0355	0,4186	0,0421	2,0534 E-04	1,952 E-05	2,4261 E-04
06254	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06255	X	1,7156	0,1800	0,1731	1,3 E-04	7,9828 E-04	7,8484 E-05	0,6595	0,0677	0,0670	4,9413 E-05	3,0897 E-04	3,4298 E-05
06255	Y	0,0980	1,0701	0,1007	5,0342 E-04	5,3173 E-05	5,466 E-04	0,0365	0,4299	0,0421	2,0504 E-04	2,0027 E-05	2,4819 E-04
06255	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06256	X	1,6980	0,1766	0,1817	1,3386 E-04	7,9428 E-04	7,7125 E-05	0,6530	0,0664	0,0703	5,0934 E-05	3,0748 E-04	3,3722 E-05
06256	Y	0,0775	1,0561	0,0677	4,9942 E-04	4,7555 E-05	5,3992 E-04	0,0281	0,4242	0,0287	2,0331 E-04	1,7388 E-05	2,4515 E-04
06256	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06257	X	1,6805	0,1730	0,1907	1,3394 E-04	7,8611 E-04	7,6193 E-05	0,6464	0,0651	0,0738	5,0984 E-05	3,0437 E-04	3,3316 E-05
06257	Y	0,0712	1,0424	0,0354	4,962 E-04	4,5433 E-05	5,3363 E-04	0,0280	0,4186	0,0155	2,0203 E-04	1,69 E-05	2,4228 E-04
06257	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06258	X	1,7237	0,1803	0,1907	1,3576 E-04	7,8964 E-04	7,1137 E-05	0,6631	0,0679	0,0738	5,1696 E-05	3,057 E-04	3,1408 E-05
06258	Y	0,0737	1,0696	0,0354	4,9575 E-04	4,8845 E-05	5,4305 E-04	0,0289	0,4297	0,0155	2,0179 E-04	1,7937 E-05	2,4659 E-04
06258	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06259	X	1,7059	0,1767	0,1996	1,3424 E-04	7,7704 E-04	6,9142 E-05	0,6565	0,0665	0,0772	5,1126 E-05	3,0081 E-04	3,0593 E-05
06259	Y	0,0840	1,0560	0,0097	4,9066 E-04	5,2947 E-05	5,3863 E-04	0,0368	0,4241	0,0044	1,9973 E-04	1,9901 E-05	2,4453 E-04
06259	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06260	X	1,6562	0,2029	0,0491	9,8407 E-05	8,1975 E-04	7,6975 E-05	0,6358	0,0780	0,0191	3,8012 E-05	3,1671 E-04	3,3609 E-05
06260	Y	0,1943	0,8886	0,1810	4,1051 E-04	1,0792 E-04	5,3124 E-04	0,0812	0,3413	0,0671	1,5807 E-04	4,5497 E-05	2,4119 E-04
06260	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06261	X	1,7067	0,2088	0,0491	9,3235 E-05	8,2171 E-04	7,3999 E-05	0,6553	0,0803	0,0191	3,6057 E-05	3,1747 E-04	3,2488 E-05
06261	Y	0,2009	0,9141	0,1810	4,1673 E-04	1,0832 E-04	5,3714 E-04	0,0840	0,3511	0,0671	1,5989 E-04	4,5646 E-05	2,4381 E-04
06261	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06262	X	1,7067	0,2172	0,1691	7,4043 E-05	8,218 E-04	5,9953 E-05	0,6553	0,0840	0,0654	2,8681 E-05	3,175 E-04	2,7014 E-05
06262	Y	0,2009	0,8744	0,1890	3,9713 E-04	1,0826 E-04	5,4848 E-04	0,0840	0,3308	0,0706	1,514 E-04	4,5586 E-05	2,4871 E-04
06262	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06263	X	1,6563	0,2127	0,1691	7,7391 E-05	8,2283 E-04	7,1714 E-05	0,6358	0,0823	0,0654	2,998 E-05	3,179 E-04	3,1573 E-05
06263	Y	0,1943	0,8501	0,1890	3,9578 E-04	1,0845 E-04	5,3375 E-04	0,0812	0,3215	0,0706	1,509 E-04	4,5675 E-05	2,4226 E-04
06263	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06264	X	1,6590	0,2103	0,1355	8,7859 E-05	8,2304 E-04	7,4318 E-05	0,6369	0,0812	0,0525	3,4004 E-05	3,1798 E-04	3,2586 E-05
06264	Y	0,1947	0,8616	0,1866	4,0223 E-04	1,0856 E-04	5,3341 E-04	0,0814	0,3273	0,0696	1,5386 E-04	4,5726 E-05	2,4212 E-04
06264	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06265	X	1,7040	0,2149	0,1356	8,0898 E-05	8,2249 E-04	6,5372 E-05	0,6543	0,0830	0,0525	3,1316 E-05	3,1777 E-04	2,9144 E-05
06265	Y	0,2006	0,8838	0,1866	4,0459 E-04	1,0869 E-04	5,4467 E-04	0,0839	0,3358	0,0696	1,546 E-04	4,5786 E-05	2,4705 E-04
06265	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06266	X	1,6814	0,2086	0,0823	9,1891 E-05	8,2162 E-04	7,4522 E-05	0,6456	0,0803	0,0319	3,5539 E-05	3,1743 E-04	3,2683 E-05
06266	Y	0,1976	0,8900	0,1831	4,1264 E-04	1,0836 E-04	5,359 E-04	0,0826	0,3404	0,0680	1,5825 E-04	4,5664 E-05	2,4325 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
06266	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06267	X	1,6879	0,2103	0,2523	1,4834 E-04	7,9037 E-04	7,3912 E-05	0,6497	0,0987	0,0993	6,8205 E-05	3,0644 E-04	3,2436 E-05
06267	Y	0,1006	3,0622	0,2950	1,7565 E-03	4,9631 E-05	5,3231 E-04	0,0463	1,3650	0,1335	7,8939 E-04	2,1579 E-05	2,4169 E-04
06267	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06268	X	1,9083	0,2475	0,2475	1,3335 E-04	7,0804 E-04	1,0074 E-04	0,7352	0,1160	0,0974	6,187 E-05	2,7419 E-04	4,3039 E-05
06268	Y	0,1128	3,5686	0,2968	1,7595 E-03	4,2811 E-05	5,3931 E-04	0,0515	1,5935	0,1343	7,9082 E-04	1,9394 E-05	2,454 E-04
06268	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06269	X	1,8770	0,2471	0,2186	1,4224 E-04	7,3269 E-04	1,129 E-04	0,7218	0,1159	0,0830	6,5884 E-05	2,8383 E-04	4,7737 E-05
06269	Y	0,1282	3,5650	0,2829	1,8209 E-03	5,1769 E-05	5,3838 E-04	0,0499	1,5918	0,1262	8,1845 E-04	2,467 E-05	2,45 E-04
06269	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06270	X	1,6663	0,2107	0,2163	1,4379 E-04	7,5535 E-04	9,2164 E-05	0,6402	0,0989	0,0821	6,6561 E-05	2,9231 E-04	3,946 E-05
06270	Y	0,1269	3,0657	0,2807	1,8102 E-03	2,4165 E-05	5,2378 E-04	0,0501	1,3666	0,1251	8,1351 E-04	9,613 E-06	2,3791 E-04
06270	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06271	X	1,6808	0,2126	0,2197	1,4193 E-04	7,7354 E-04	1,0102 E-04	0,6459	0,0998	0,0838	6,5649 E-05	2,9945 E-04	4,2908 E-05
06271	Y	0,1114	3,0908	0,2145	1,7708 E-03	2,5752 E-05	5,259 E-04	0,0429	1,3779	0,0954	7,958 E-04	1,0122 E-05	2,389 E-04
06271	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06272	X	1,7450	0,2236	0,2207	1,3605 E-04	7,5541 E-04	1,4255 E-04	0,6708	0,1049	0,0841	6,3053 E-05	2,924 E-04	5,9096 E-05
06272	Y	0,1131	3,2400	0,2138	1,7396 E-03	2,4404 E-05	5,3591 E-04	0,0434	1,4453	0,0951	7,8181 E-04	9,4378 E-06	2,4366 E-04
06272	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06273	X	1,8080	0,2345	0,2212	1,3586 E-04	7,4326 E-04	1,5372 E-04	0,6952	0,1100	0,0844	6,2961 E-05	2,8779 E-04	6,3514 E-05
06273	Y	0,1140	3,3898	0,2143	1,744 E-03	2,6903 E-05	5,4308 E-04	0,0436	1,5129	0,0953	7,8382 E-04	1,2493 E-05	2,47 E-04
06273	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06274	X	1,8699	0,2453	0,2215	1,3829 E-04	7,2567 E-04	1,1908 E-04	0,7192	0,1150	0,0845	6,409 E-05	2,8109 E-04	5,0155 E-05
06274	Y	0,1134	3,5397	0,2160	1,7815 E-03	4,7157 E-05	5,4313 E-04	0,0431	1,5805	0,0961	8,0071 E-04	2,2444 E-05	2,4713 E-04
06274	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06275	X	1,7199	0,2182	0,2261	1,4174 E-04	7,9494 E-04	1,0614 E-04	0,6613	0,1024	0,0868	6,5504 E-05	3,0787 E-04	4,4964 E-05
06275	Y	0,0888	3,1650	0,1032	1,7534 E-03	2,9051 E-05	5,3322 E-04	0,0325	1,4114	0,0453	7,8798 E-04	1,1363 E-05	2,4227 E-04
06275	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06276	X	1,7854	0,2292	0,2265	1,3869 E-04	7,5023 E-04	1,3528 E-04	0,6867	0,1075	0,0870	6,4195 E-05	2,9051 E-04	5,6346 E-05
06276	Y	0,0905	3,3149	0,1034	1,7515 E-03	2,8395 E-05	5,4098 E-04	0,0331	1,4790	0,0455	7,8717 E-04	1,217 E-05	2,4597 E-04
06276	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06277	X	1,8470	0,2401	0,2268	1,3684 E-04	7,0345 E-04	1,2725 E-04	0,7106	0,1126	0,0871	6,3415 E-05	2,7236 E-04	5,3309 E-05
06277	Y	0,0914	3,4651	0,1036	1,7603 E-03	3,7512 E-05	5,4417 E-04	0,0333	1,5468	0,0455	7,9116 E-04	1,7579 E-05	2,4755 E-04
06277	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06278	X	1,6904	0,2125	0,2325	1,4551 E-04	8,2436 E-04	7,9564 E-05	0,6501	0,0997	0,0899	6,7077 E-05	3,1941 E-04	3,4637 E-05
06278	Y	0,0731	3,0890	0,0139	1,7556 E-03	3,2997 E-05	5,3266 E-04	0,0268	1,3771	0,0064	7,8894 E-04	1,3204 E-05	2,4187 E-04
06278	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06279	X	1,7593	0,2238	0,2326	1,4242 E-04	7,944 E-04	9,4317 E-05	0,6768	0,1050	0,0900	6,5776 E-05	3,0779 E-04	4,0453 E-05
06279	Y	0,0757	3,2397	0,0136	1,7546 E-03	3,3341 E-05	5,3906 E-04	0,0278	1,4451	0,0063	7,8855 E-04	1,3821 E-05	2,4494 E-04
06279	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06280	X	1,8237	0,2348	0,2326	1,3894 E-04	7,2729 E-04	1,0879 E-04	0,7018	0,1101	0,0900	6,4305 E-05	2,8167 E-04	4,6134 E-05
06280	Y	0,0780	3,3901	0,0136	1,7576 E-03	3,5464 E-05	5,4156 E-04	0,0288	1,5130	0,0063	7,8994 E-04	1,5842 E-05	2,4628 E-04
06280	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06281	X	1,8829	0,2456	0,2325	1,3634 E-04	6,8217 E-04	1,0931 E-04	0,7247	0,1151	0,0899	6,32 E-05	2,6411 E-04	4,6363 E-05
06281	Y	0,0800	3,5415	0,0137	1,7633 E-03	4,1657 E-05	5,4002 E-04	0,0297	1,5813	0,0064	7,9252 E-04	1,9278 E-05	2,4572 E-04
06281	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06282	X	1,7292	0,2181	0,2396	1,4673 E-04	8,2337 E-04	6,7873 E-05	0,6653	0,1024	0,0933	6,7568 E-05	3,1916 E-04	3,0128 E-05
06282	Y	0,0748	3,1642	0,1203	1,7556 E-03	3,9074 E-05	5,3775 E-04	0,0306	1,4111	0,0549	7,8903 E-04	1,615 E-05	2,4419 E-04
06282	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06283	X	1,7970	0,2294	0,2392	1,4291 E-04	7,7372 E-04	7,6424 E-05	0,6917	0,1076	0,0932	6,5969 E-05	2,9985 E-04	3,3533 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
06283	Y	0,0781	3,3150	0,1205	1,7576 E-03	3,9219 E-05	5,4074 E-04	0,0319	1,4791	0,0550	7,8996 E-04	1,6641 E-05	2,4576 E-04
06283	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06284	X	1,8595	0,2404	0,2387	1,3731 E-04	6,9939 E-04	9,7456 E-05	0,7159	0,1127	0,0930	6,3602 E-05	2,7084 E-04	4,1754 E-05
06284	Y	0,0814	3,4660	0,1208	1,7612 E-03	4,1439 E-05	5,3928 E-04	0,0333	1,5472	0,0552	7,9158 E-04	1,8693 E-05	2,4534 E-04
06284	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06285	X	1,6977	0,2124	0,2476	1,4883 E-04	8,1046 E-04	6,5472 E-05	0,6534	0,0997	0,0971	6,842 E-05	3,142 E-04	2,9159 E-05
06285	Y	0,0882	3,0889	0,2311	1,7558 E-03	4,3481 E-05	5,3593 E-04	0,0395	1,3771	0,1048	7,891 E-04	1,822 E-05	2,4329 E-04
06285	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06286	X	1,7663	0,2238	0,2470	1,4939 E-04	8,1196 E-04	5,4548 E-05	0,6800	0,1050	0,0968	6,865 E-05	3,1483 E-04	2,4842 E-05
06286	Y	0,0918	3,2396	0,2315	1,7587 E-03	4,3814 E-05	5,4377 E-04	0,0410	1,4451	0,1050	7,9055 E-04	1,7723 E-05	2,4694 E-04
06286	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06287	X	1,8332	0,2351	0,2458	1,4159 E-04	7,7354 E-04	7,6319 E-05	0,7060	0,1102	0,0964	6,5403 E-05	2,9984 E-04	3,3504 E-05
06287	Y	0,0953	3,3906	0,2320	1,7612 E-03	4,1338 E-05	5,3931 E-04	0,0425	1,5132	0,1052	7,9164 E-04	1,6833 E-05	2,4525 E-04
06287	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06288	X	1,8946	0,2457	0,2444	1,3383 E-04	7,0311 E-04	1,0264 E-04	0,7298	0,1152	0,0958	6,2088 E-05	2,7228 E-04	4,3767 E-05
06288	Y	0,0990	3,5418	0,2324	1,7617 E-03	4,1751 E-05	5,3699 E-04	0,0441	1,5814	0,1053	7,9178 E-04	1,8864 E-05	2,4438 E-04
06288	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06289	X	1,6868	0,1962	0,3683	1,2455 E-04	7,8373 E-04	7,1356 E-05	0,6492	0,0923	0,1441	5,8014 E-05	3,0382 E-04	3,143 E-05
06289	Y	0,1009	2,9578	0,3085	1,7721 E-03	4,6516 E-05	5,3205 E-04	0,0465	1,3171	0,1399	7,9582 E-04	1,9562 E-05	2,4152 E-04
06289	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06290	X	1,9098	0,2302	0,3744	1,2837 E-04	6,7676 E-04	1,1427 E-04	0,7358	0,1082	0,1465	5,9762 E-05	2,6195 E-04	4,8275 E-05
06290	Y	0,1131	3,4669	0,3097	1,77 E-03	5,2754 E-05	5,3518 E-04	0,0517	1,5466	0,1405	7,9525 E-04	2,461 E-05	2,4364 E-04
06290	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06291	X	1,8765	0,2301	0,3554	1,2427 E-04	7,2307 E-04	1,0945 E-04	0,7216	0,1082	0,1358	5,7896 E-05	2,7993 E-04	4,6405 E-05
06291	Y	0,1347	3,4668	0,3046	1,7679 E-03	3,4021 E-05	5,3841 E-04	0,0529	1,5466	0,1354	7,9427 E-04	1,6143 E-05	2,45 E-04
06291	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06292	X	1,6647	0,1961	0,3557	1,1511 E-04	7,6328 E-04	8,3516 E-05	0,6395	0,0922	0,1359	5,3134 E-05	2,9532 E-04	3,6149 E-05
06292	Y	0,1344	2,9578	0,3058	1,7726 E-03	2,8006 E-05	5,3004 E-04	0,0536	1,3171	0,1359	7,9592 E-04	1,0127 E-05	2,407 E-04
06292	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06293	X	1,6798	0,1979	0,3563	1,16 E-04	7,6933 E-04	8,5395 E-05	0,6455	0,0931	0,1365	5,3668 E-05	2,9777 E-04	3,6901 E-05
06293	Y	0,1169	2,9862	0,2343	1,7721 E-03	2,5604 E-05	5,3256 E-04	0,0454	1,3299	0,1038	7,9568 E-04	9,4572 E-06	2,4185 E-04
06293	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06294	X	1,7440	0,2076	0,3569	1,1815 E-04	7,5107 E-04	1,06 E-04	0,6704	0,0977	0,1367	5,4884 E-05	2,9077 E-04	4,4955 E-05
06294	Y	0,1180	3,1369	0,2344	1,777 E-03	2,4532 E-05	5,3623 E-04	0,0456	1,3978	0,1038	7,9806 E-04	1,0884 E-05	2,4371 E-04
06294	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06295	X	1,8069	0,2176	0,3572	1,2051 E-04	7,3971 E-04	1,1545 E-04	0,6948	0,1024	0,1368	5,6103 E-05	2,8642 E-04	4,8673 E-05
06295	Y	0,1181	3,2877	0,2341	1,7751 E-03	3,1247 E-05	5,377 E-04	0,0455	1,4658	0,1037	7,9735 E-04	1,4793 E-05	2,4454 E-04
06295	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06296	X	1,8688	0,2281	0,3570	1,2426 E-04	7,2233 E-04	1,0979 E-04	0,7187	0,1073	0,1368	5,7898 E-05	2,7967 E-04	4,6524 E-05
06296	Y	0,1178	3,4384	0,2334	1,7682 E-03	3,5444 E-05	5,3742 E-04	0,0451	1,5338	0,1034	7,944 E-04	1,6779 E-05	2,4455 E-04
06296	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06297	X	1,7174	0,2027	0,3583	1,1827 E-04	7,7366 E-04	8,878 E-05	0,6603	0,0954	0,1378	5,4931 E-05	2,996 E-04	3,8258 E-05
06297	Y	0,0920	3,0615	0,1170	1,7721 E-03	2,7687 E-05	5,3559 E-04	0,0339	1,3638	0,0511	7,9575 E-04	1,1233 E-05	2,433 E-04
06297	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06298	X	1,7820	0,2126	0,3591	1,2061 E-04	7,5255 E-04	1,054 E-04	0,6853	0,1000	0,1382	5,6136 E-05	2,9145 E-04	4,4761 E-05
06298	Y	0,0932	3,2123	0,1168	1,7735 E-03	3,0044 E-05	5,3672 E-04	0,0343	1,4318	0,0510	7,9654 E-04	1,3482 E-05	2,4403 E-04
06298	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06299	X	1,8446	0,2228	0,3597	1,2351 E-04	7,2669 E-04	1,0974 E-04	0,7096	0,1048	0,1384	5,7544 E-05	2,814 E-04	4,6491 E-05
06299	Y	0,0939	3,3632	0,1165	1,7703 E-03	3,4443 E-05	5,3721 E-04	0,0344	1,4998	0,0509	7,9526 E-04	1,6041 E-05	2,4441 E-04
06299	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
06300	X	1,6889	0,1979	0,3599	1,191 E-04	7,8969 E-04	7,9422 E-05	0,6495	0,0931	0,1391	5,5363 E-05	3,0589 E-04	3,4584 E-05
06300	Y	0,0742	2,9862	0,0148	1,7669 E-03	3,2471 E-05	5,325 E-04	0,0270	1,3299	0,0060	7,9339 E-04	1,2873 E-05	2,4181 E-04
06300	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06301	X	1,7554	0,2077	0,3613	1,2074 E-04	7,7869 E-04	9,4069 E-05	0,6753	0,0977	0,1396	5,6195 E-05	3,0169 E-04	4,0343 E-05
06301	Y	0,0766	3,1368	0,0150	1,773 E-03	3,3417 E-05	5,3527 E-04	0,0280	1,3978	0,0061	7,9625 E-04	1,4056 E-05	2,4329 E-04
06301	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06302	X	1,8199	0,2177	0,3624	1,2312 E-04	7,4447 E-04	1,0817 E-04	0,7003	0,1024	0,1401	5,7355 E-05	2,8838 E-04	4,5863 E-05
06302	Y	0,0788	3,2878	0,0153	1,7723 E-03	3,5789 E-05	5,3502 E-04	0,0289	1,4659	0,0063	7,9609 E-04	1,6157 E-05	2,434 E-04
06302	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06303	X	1,8815	0,2281	0,3632	1,2617 E-04	7,1239 E-04	1,0883 E-04	0,7242	0,1073	0,1404	5,8766 E-05	2,7587 E-04	4,6158 E-05
06303	Y	0,0806	3,4384	0,0154	1,7664 E-03	3,9128 E-05	5,3698 E-04	0,0297	1,5338	0,0064	7,936 E-04	1,8136 E-05	2,4438 E-04
06303	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06304	X	1,7270	0,2029	0,3636	1,2134 E-04	8,0345 E-04	8,3478 E-05	0,6645	0,0955	0,1412	5,6492 E-05	3,1141 E-04	3,6198 E-05
06304	Y	0,0743	3,0614	0,1201	1,7729 E-03	3,9022 E-05	5,3355 E-04	0,0300	1,3638	0,0552	7,9613 E-04	1,564 E-05	2,424 E-04
06304	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06305	X	1,7941	0,2128	0,3651	1,2297 E-04	7,7748 E-04	1,08 E-04	0,6905	0,1001	0,1418	5,7287 E-05	3,0132 E-04	4,5767 E-05
06305	Y	0,0776	3,2123	0,1206	1,7755 E-03	3,8856 E-05	5,3093 E-04	0,0314	1,4318	0,0554	7,9744 E-04	1,6435 E-05	2,4155 E-04
06305	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06306	X	1,8576	0,2230	0,3664	1,2545 E-04	7,2344 E-04	1,1595 E-04	0,7152	0,1049	0,1423	5,8443 E-05	2,8021 E-04	4,8897 E-05
06306	Y	0,0807	3,3632	0,1208	1,7719 E-03	4,1282 E-05	5,3249 E-04	0,0328	1,4999	0,0555	7,9599 E-04	1,8919 E-05	2,424 E-04
06306	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06307	X	1,6972	0,1981	0,3662	1,2284 E-04	7,9972 E-04	7,3316 E-05	0,6531	0,0932	0,1429	5,7215 E-05	3,1002 E-04	3,2209 E-05
06307	Y	0,0874	2,9861	0,2371	1,7716 E-03	4,3479 E-05	5,3283 E-04	0,0390	1,3299	0,1078	7,9553 E-04	1,7728 E-05	2,4192 E-04
06307	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06308	X	1,7665	0,2080	0,3680	1,2282 E-04	8,2358 E-04	1,0259 E-04	0,6801	0,0978	0,1436	5,723 E-05	3,194 E-04	4,364 E-05
06308	Y	0,0908	3,1368	0,2382	1,7818 E-03	4,661 E-05	5,2873 E-04	0,0404	1,3978	0,1083	8,0024 E-04	1,8168 E-05	2,4048 E-04
06308	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06309	X	1,8338	0,2180	0,3697	1,2477 E-04	7,5765 E-04	1,336 E-04	0,7062	0,1025	0,1442	5,8149 E-05	2,9362 E-04	5,5712 E-05
06309	Y	0,0943	3,2878	0,2385	1,7801 E-03	4,3062 E-05	5,234 E-04	0,0418	1,4659	0,1084	7,9963 E-04	1,8849 E-05	2,3843 E-04
06309	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06310	X	1,8947	0,2282	0,3712	1,2774 E-04	6,9355 E-04	1,1835 E-04	0,7298	0,1073	0,1449	5,948 E-05	2,6853 E-04	4,9846 E-05
06310	Y	0,0981	3,4385	0,2382	1,7703 E-03	4,7852 E-05	5,3276 E-04	0,0436	1,5338	0,1083	7,9539 E-04	2,2257 E-05	2,4258 E-04
06310	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06311	X	0,8006	0,1091	0,2322	1,2933 E-04	8,0678 E-04	2,8898 E-05	0,3059	0,0505	0,0881	6,0636 E-05	3,1076 E-04	1,269 E-05
06311	Y	0,0433	1,4369	0,2609	1,8948 E-03	4,8676 E-05	2,1431 E-04	0,0202	0,6351	0,1156	8,4685 E-04	1,7756 E-05	9,7258 E-05
06311	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06312	X	1,0666	0,1493	0,2524	1,4961 E-04	7,3269 E-04	5,6518 E-05	0,4087	0,0694	0,0959	6,8667 E-05	2,8275 E-04	2,4307 E-05
06312	Y	0,0621	1,9891	0,2872	1,7392 E-03	3,5701 E-05	3,483 E-04	0,0289	0,8832	0,1276	7,7975 E-04	1,3459 E-05	1,5799 E-04
06312	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06313	X	1,0678	0,1199	0,2319	1,0881 E-04	7,0157 E-04	4,1 E-05	0,4092	0,0564	0,0913	4,9852 E-05	2,7115 E-04	1,7963 E-05
06313	Y	0,0620	1,7833	0,3121	1,7676 E-03	8,754 E-05	2,9801 E-04	0,0288	0,7888	0,1407	7,8999 E-04	4,1251 E-05	1,3522 E-04
06313	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06314	X	0,7991	0,0865	0,2167	1,1664 E-04	7,8878 E-04	3,3547 E-05	0,3053	0,0406	0,0851	5,4597 E-05	3,0461 E-04	1,4463 E-05
06314	Y	0,0437	1,2906	0,2829	1,676 E-03	1,2007 E-04	2,1313 E-04	0,0205	0,5679	0,1272	7,4691 E-04	5,6407 E-05	9,6655 E-05
06314	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06315	X	0,8153	0,0898	0,1893	1,1595 E-04	7,9585 E-04	2,9849 E-05	0,3115	0,0421	0,0745	5,4291 E-05	3,0725 E-04	1,3089 E-05
06315	Y	0,0449	1,3278	0,2786	1,7046 E-03	1,0363 E-04	2,2153 E-04	0,0210	0,5847	0,1252	7,5977 E-04	4,9001 E-05	1,0038 E-04
06315	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06316	X	0,8959	0,1005	0,1936	1,2314 E-04	8,3834 E-04	2,5134 E-05	0,3427	0,0471	0,0763	5,7547 E-05	3,2374 E-04	1,1399 E-05
06316	Y	0,0511	1,4716	0,2887	1,7329 E-03	9,4687 E-05	2,5241 E-04	0,0239	0,6491	0,1298	7,735 E-04	4,4944 E-05	1,1408 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
06316	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06317	X	0,9784	0,1109	0,1974	1,1433 E-04	8,1909 E-04	2,3026 E-05	0,3746	0,0520	0,0779	5,3412 E-05	3,1644 E-04	1,0618 E-05
06317	Y	0,0563	1,6177	0,2976	1,7652 E-03	9,1423 E-05	2,7846 E-04	0,0262	0,7146	0,1339	7,8849 E-04	4,3349 E-05	1,2586 E-04
06317	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06318	X	1,0526	0,1199	0,2022	1,1125 E-04	7,5923 E-04	3,7435 E-05	0,4033	0,0563	0,0798	5,1375 E-05	2,9342 E-04	1,654 E-05
06318	Y	0,0609	1,7660	0,3049	1,7809 E-03	8,5545 E-05	2,9294 E-04	0,0283	0,7811	0,1373	7,9614 E-04	4,0598 E-05	1,3286 E-04
06318	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06319	X	0,8549	0,0971	0,1459	1,2534 E-04	7,9772 E-04	3,3448 E-05	0,3269	0,0455	0,0578	5,8479 E-05	3,0795 E-04	1,4557 E-05
06319	Y	0,0477	1,4151	0,2750	1,7362 E-03	8,6669 E-05	2,3318 E-04	0,0223	0,6239	0,1235	7,7445 E-04	4,125 E-05	1,0567 E-04
06319	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06320	X	0,9348	0,1075	0,1492	1,2526 E-04	8,0575 E-04	2,812 E-05	0,3578	0,0504	0,0592	5,855 E-05	3,1115 E-04	1,2673 E-05
06320	Y	0,0532	1,5622	0,2846	1,7582 E-03	8,1575 E-05	2,6275 E-04	0,0248	0,6898	0,1279	7,8541 E-04	3,8835 E-05	1,1891 E-04
06320	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06321	X	1,0127	0,1175	0,1531	1,1966 E-04	7,8933 E-04	3,3787 E-05	0,3879	0,0551	0,0608	5,5997 E-05	3,0492 E-04	1,5061 E-05
06321	Y	0,0582	1,7108	0,2930	1,7775 E-03	7,8009 E-05	2,8556 E-04	0,0271	0,7565	0,1318	7,9492 E-04	3,7122 E-05	1,2943 E-04
06321	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06322	X	0,8158	0,0942	0,1007	1,193 E-04	7,7415 E-04	3,5154 E-05	0,3117	0,0441	0,0404	5,5847 E-05	2,9868 E-04	1,5121 E-05
06322	Y	0,0446	1,3569	0,2628	1,7421 E-03	7,3981 E-05	2,1852 E-04	0,0209	0,5980	0,1179	7,7647 E-04	3,5364 E-05	9,9142 E-05
06322	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06323	X	0,8937	0,1044	0,1030	1,2471 E-04	7,8879 E-04	3,4679 E-05	0,3419	0,0489	0,0413	5,8294 E-05	3,0448 E-04	1,5132 E-05
06323	Y	0,0501	1,5050	0,2730	1,7735 E-03	7,2795 E-05	2,4625 E-04	0,0234	0,6643	0,1225	7,9175 E-04	3,4756 E-05	1,1164 E-04
06323	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06324	X	0,9720	0,1148	0,1057	1,243 E-04	7,9276 E-04	3,6028 E-05	0,3721	0,0538	0,0424	5,8155 E-05	3,0613 E-04	1,5844 E-05
06324	Y	0,0554	1,6546	0,2821	1,7888 E-03	7,0524 E-05	2,7212 E-04	0,0258	0,7314	0,1267	7,9983 E-04	3,3614 E-05	1,2338 E-04
06324	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06325	X	1,0490	0,1251	0,1080	1,2525 E-04	7,9254 E-04	4,3286 E-05	0,4019	0,0586	0,0434	5,8541 E-05	3,0617 E-04	1,8838 E-05
06325	Y	0,0604	1,8054	0,2902	1,8089 E-03	6,8462 E-05	2,9579 E-04	0,0281	0,7992	0,1304	8,0976 E-04	3,2555 E-05	1,3425 E-04
06325	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06326	X	0,8542	0,1016	0,0592	1,2425 E-04	7,7389 E-04	3,6582 E-05	0,3266	0,0475	0,0244	5,8094 E-05	2,9861 E-04	1,577 E-05
06326	Y	0,0472	1,4460	0,2627	1,7834 E-03	6,2752 E-05	2,3163 E-04	0,0221	0,6381	0,1177	7,9562 E-04	3,001 E-05	1,051 E-04
06326	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06327	X	0,9319	0,1120	0,0606	1,2693 E-04	7,8589 E-04	3,802 E-05	0,3566	0,0524	0,0251	5,9335 E-05	3,0336 E-04	1,652 E-05
06327	Y	0,0526	1,5969	0,2725	1,8018 E-03	6,1993 E-05	2,582 E-04	0,0245	0,7057	0,1222	8,0527 E-04	2,9551 E-05	1,1714 E-04
06327	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06328	X	1,0097	0,1225	0,0621	1,2825 E-04	7,9354 E-04	4,2056 E-05	0,3867	0,0574	0,0257	5,9939 E-05	3,0643 E-04	1,827 E-05
06328	Y	0,0578	1,7486	0,2812	1,8147 E-03	6,086 E-05	2,833 E-04	0,0269	0,7738	0,1262	8,1225 E-04	2,8891 E-05	1,2857 E-04
06328	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06329	X	0,8156	0,0987	0,0207	1,2409 E-04	7,6255 E-04	3,5255 E-05	0,3117	0,0460	0,0096	5,8043 E-05	2,9407 E-04	1,5162 E-05
06329	Y	0,0445	1,3858	0,2538	1,7835 E-03	5,2546 E-05	2,1808 E-04	0,0208	0,6113	0,1136	7,9535 E-04	2,4996 E-05	9,8966 E-05
06329	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06330	X	0,8926	0,1091	0,0213	1,2775 E-04	7,7759 E-04	3,7971 E-05	0,3414	0,0510	0,0099	5,9699 E-05	3,0003 E-04	1,6406 E-05
06330	Y	0,0498	1,5375	0,2641	1,8162 E-03	5,3295 E-05	2,448 E-04	0,0232	0,6792	0,1182	8,1118 E-04	2,5259 E-05	1,111 E-04
06330	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06331	X	0,9703	0,1198	0,0219	1,3029 E-04	7,8883 E-04	4,0902 E-05	0,3715	0,0560	0,0102	6,0861 E-05	3,045 E-04	1,7736 E-05
06331	Y	0,0551	1,6907	0,2734	1,8276 E-03	5,3403 E-05	2,7129 E-04	0,0256	0,7479	0,1224	8,1767 E-04	2,5198 E-05	1,2313 E-04
06331	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06332	X	1,0483	0,1308	0,0224	1,3299 E-04	7,9705 E-04	4,541 E-05	0,4016	0,0612	0,0104	6,2059 E-05	3,078 E-04	1,9664 E-05
06332	Y	0,0603	1,8446	0,2817	1,8474 E-03	5,3762 E-05	2,9593 E-04	0,0280	0,8172	0,1262	8,2751 E-04	2,5257 E-05	1,3435 E-04
06332	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06333	X	0,8540	0,1062	0,0332	1,2824 E-04	7,7049 E-04	3,6544 E-05	0,3265	0,0495	0,0121	5,9928 E-05	2,9716 E-04	1,5758 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
06333	Y	0,0471	1,4767	0,2571	1,8267 E-03	4,5726 E-05	2,3133 E-04	0,0220	0,6521	0,1149	8,1539 E-04	2,1205 E-05	1,05 E-04
06333	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06334	X	0,9314	0,1170	0,0347	1,3148 E-04	7,8402 E-04	3,8677 E-05	0,3564	0,0546	0,0126	6,1401 E-05	3,0251 E-04	1,68 E-05
06334	Y	0,0524	1,6312	0,2668	1,8445 E-03	4,6279 E-05	2,6094 E-04	0,0244	0,7214	0,1193	8,2476 E-04	2,1404 E-05	1,1843 E-04
06334	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06335	X	1,0093	0,1280	0,0360	1,3471 E-04	7,9415 E-04	4,2757 E-05	0,3865	0,0598	0,0131	6,2849 E-05	3,0655 E-04	1,8563 E-05
06335	Y	0,0576	1,7864	0,2756	1,8526 E-03	4,679 E-05	2,8598 E-04	0,0268	0,7911	0,1233	8,2963 E-04	2,1587 E-05	1,2981 E-04
06335	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06336	X	0,8157	0,1032	0,0729	1,2883 E-04	7,68 E-04	3,4812 E-05	0,3117	0,0480	0,0270	6,0211 E-05	2,9604 E-04	1,4989 E-05
06336	Y	0,0445	1,4146	0,2516	1,8241 E-03	4,0721 E-05	2,1762 E-04	0,0208	0,6245	0,1122	8,1399 E-04	1,7882 E-05	9,8779 E-05
06336	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06337	X	0,8931	0,1139	0,0755	1,3164 E-04	7,8205 E-04	3,5751 E-05	0,3416	0,0531	0,0279	6,1493 E-05	3,0162 E-04	1,5597 E-05
06337	Y	0,0498	1,5703	0,2617	1,865 E-03	4,1201 E-05	2,5122 E-04	0,0232	0,6942	0,1168	8,3342 E-04	1,8153 E-05	1,1401 E-04
06337	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06338	X	0,9709	0,1250	0,0781	1,3613 E-04	7,91 E-04	3,831 E-05	0,3717	0,0583	0,0289	6,3485 E-05	3,0521 E-04	1,6814 E-05
06338	Y	0,0551	1,7272	0,2708	1,8671 E-03	4,1474 E-05	2,8272 E-04	0,0256	0,7647	0,1209	8,3573 E-04	1,8354 E-05	1,2828 E-04
06338	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06339	X	1,0485	0,1365	0,0803	1,3985 E-04	7,9684 E-04	4,4485 E-05	0,4017	0,0637	0,0297	6,5126 E-05	3,0761 E-04	1,9341 E-05
06339	Y	0,0603	1,8841	0,2790	1,8804 E-03	4,2079 E-05	3,009 E-04	0,0280	0,8353	0,1246	8,4267 E-04	1,8769 E-05	1,3658 E-04
06339	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06340	X	0,8548	0,1108	0,1173	1,31 E-04	7,8532 E-04	3,3778 E-05	0,3268	0,0515	0,0440	6,1252 E-05	3,0275 E-04	1,4727 E-05
06340	Y	0,0473	1,5075	0,2580	1,8856 E-03	4,0064 E-05	2,3646 E-04	0,0220	0,6663	0,1149	8,4224 E-04	1,6335 E-05	1,0734 E-04
06340	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06341	X	0,9333	0,1217	0,1210	1,3614 E-04	7,9369 E-04	3,2763 E-05	0,3571	0,0567	0,0454	6,353 E-05	3,0612 E-04	1,4675 E-05
06341	Y	0,0526	1,6671	0,2675	1,8976 E-03	3,9355 E-05	2,8692 E-04	0,0245	0,7379	0,1192	8,4888 E-04	1,6143 E-05	1,3012 E-04
06341	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06342	X	1,0109	0,1334	0,1249	1,4305 E-04	7,943 E-04	3,8433 E-05	0,3871	0,0622	0,0468	6,6495 E-05	3,065 E-04	1,7035 E-05
06342	Y	0,0578	1,8254	0,2759	1,8759 E-03	3,855 E-05	3,0802 E-04	0,0268	0,8091	0,1230	8,4035 E-04	1,6082 E-05	1,3971 E-04
06342	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06343	X	0,8160	0,1077	0,1596	1,2986 E-04	7,9054 E-04	3,2745 E-05	0,3118	0,0500	0,0602	6,0792 E-05	3,046 E-04	1,4185 E-05
06343	Y	0,0446	1,4431	0,2558	1,8747 E-03	4,2439 E-05	2,161 E-04	0,0208	0,6376	0,1137	8,3727 E-04	1,6135 E-05	9,8129 E-05
06343	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06344	X	0,8954	0,1183	0,1638	1,337 E-04	8,073 E-04	3,0129 E-05	0,3425	0,0550	0,0618	6,2476 E-05	3,1123 E-04	1,3599 E-05
06344	Y	0,0501	1,6052	0,2658	1,9488 E-03	4,2086 E-05	2,8132 E-04	0,0233	0,7103	0,1182	8,7137 E-04	1,5967 E-05	1,2757 E-04
06344	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06345	X	0,9748	0,1297	0,1689	1,4284 E-04	8,0206 E-04	3,212 E-05	0,3732	0,0604	0,0638	6,6456 E-05	3,0937 E-04	1,4707 E-05
06345	Y	0,0555	1,7677	0,2744	1,9049 E-03	3,981 E-05	3,3907 E-04	0,0258	0,7833	0,1221	8,529 E-04	1,5314 E-05	1,5361 E-04
06345	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06346	X	1,0504	0,1422	0,1737	1,5107 E-04	7,8623 E-04	4,1623 E-05	0,4024	0,0662	0,0656	6,9824 E-05	3,0342 E-04	1,8415 E-05
06346	Y	0,0605	1,9252	0,2819	1,8646 E-03	3,7119 E-05	3,2871 E-04	0,0281	0,8541	0,1255	8,3587 E-04	1,4514 E-05	1,4907 E-04
06346	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06347	X	0,8557	0,1150	0,2077	1,3667 E-04	8,3215 E-04	2,8655 E-05	0,3271	0,0534	0,0787	6,3934 E-05	3,2066 E-04	1,2787 E-05
06347	Y	0,0472	1,5394	0,2656	2,0091 E-03	4,9654 E-05	2,4239 E-04	0,0220	0,6810	0,1179	8,9826 E-04	1,8133 E-05	1,1002 E-04
06347	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06348	X	0,9387	0,1260	0,2128	1,4463 E-04	8,415 E-04	3,7829 E-05	0,3592	0,0587	0,0807	6,7445 E-05	3,2444 E-04	1,697 E-05
06348	Y	0,0532	1,7089	0,2752	2,0049 E-03	4,7244 E-05	3,367 E-04	0,0248	0,7571	0,1223	8,9729 E-04	1,7352 E-05	1,5255 E-04
06348	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06349	X	1,0175	0,1384	0,2194	1,5766 E-04	7,8784 E-04	4,3593 E-05	0,3897	0,0644	0,0832	7,2457 E-05	3,0393 E-04	1,959 E-05
06349	Y	0,0589	1,8714	0,2817	1,8544 E-03	3,9379 E-05	3,9535 E-04	0,0274	0,8301	0,1252	8,3089 E-04	1,4737 E-05	1,79 E-04
06349	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
06350	X	0,8020	0,0755	0,1772	1,1089 E-04	8,4874 E-04	3,0942 E-05	0,3064	0,0284	0,0682	4,196 E-05	3,2709 E-04	1,35 E-05
06350	Y	0,0436	0,4883	0,0469	5,5879 E-04	6,4849 E-05	2,215 E-04	0,0204	0,1923	0,0179	2,2408 E-04	2,5484 E-05	1,003 E-04
06350	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06351	X	1,0631	0,1045	0,1872	7,6286 E-05	8,4317 E-04	3,9472 E-05	0,4073	0,0393	0,0722	2,8503 E-05	3,2563 E-04	1,7348 E-05
06351	Y	0,0610	0,6455	0,0444	5,7836 E-04	6,0849 E-05	2,8535 E-04	0,0283	0,2557	0,0170	2,3383 E-04	2,542 E-05	1,2982 E-04
06351	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06352	X	1,0684	0,1121	0,1042	4,0862 E-04	6,9974 E-04	3,42 E-05	0,4094	0,0429	0,0403	1,5807 E-04	2,7009 E-04	1,2644 E-05
06352	Y	0,0618	0,5844	0,0258	1,1645 E-04	5,6066 E-05	2,4044 E-04	0,0287	0,2245	0,0116	4,2707 E-05	2,1351 E-05	1,0947 E-04
06352	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06353	X	0,8002	0,0907	0,1046	1,5747 E-04	8,2886 E-04	6,3675 E-05	0,3057	0,0347	0,0403	6,0481 E-05	3,1942 E-04	2,6064 E-05
06353	Y	0,0434	0,4312	0,0229	4,4485 E-04	6,3091 E-05	2,4352 E-04	0,0203	0,1648	0,0103	1,7166 E-04	2,5082 E-05	1,0951 E-04
06353	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06354	X	0,8152	0,0895	0,0711	9,5251 E-05	8,4406 E-04	6,0544 E-05	0,3115	0,0342	0,0274	3,6343 E-05	3,2531 E-04	2,4875 E-05
06354	Y	0,0444	0,4466	0,0245	5,3494 E-04	6,4016 E-05	2,4237 E-04	0,0207	0,1714	0,0107	2,0832 E-04	2,5502 E-05	1,0918 E-04
06354	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06355	X	0,8963	0,0892	0,0704	5,8081 E-05	8,8751 E-04	3,5582 E-05	0,3428	0,0340	0,0272	2,2252 E-05	3,4235 E-04	1,2962 E-05
06355	Y	0,0500	0,5028	0,0253	7,0932 E-04	6,4699 E-05	1,8439 E-04	0,0233	0,1934	0,0111	2,7887 E-04	2,6653 E-05	8,4048 E-05
06355	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06356	X	0,9796	0,0891	0,0694	9,4416 E-05	8,6558 E-04	1,4541 E-04	0,3751	0,0339	0,0268	3,6085 E-05	3,3409 E-04	5,4756 E-05
06356	Y	0,0558	0,5573	0,0260	5,0883 E-04	6,3362 E-05	1,7257 E-04	0,0260	0,2149	0,0114	1,9893 E-04	2,5924 E-05	7,0275 E-05
06356	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06357	X	1,0538	0,1081	0,0707	3,128 E-04	7,9037 E-04	5,9628 E-05	0,4037	0,0413	0,0274	1,208 E-04	3,0518 E-04	2,1811 E-05
06357	Y	0,0607	0,5855	0,0268	2,248 E-04	5,9185 E-05	2,1566 E-04	0,0282	0,2258	0,0118	8,4893 E-05	2,36 E-05	9,7411 E-05
06357	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06358	X	0,8556	0,0890	0,0161	5,2813 E-05	8,5078 E-04	2,8463 E-05	0,3271	0,0339	0,0063	1,9731 E-05	3,2802 E-04	1,2571 E-05
06358	Y	0,0472	0,4825	0,0280	6,0804 E-04	6,4917 E-05	2,1882 E-04	0,0220	0,1864	0,0117	2,3878 E-04	2,5812 E-05	9,952 E-05
06358	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06359	X	0,9360	0,0926	0,0149	5,8797 E-05	8,5432 E-04	5,0217 E-05	0,3582	0,0352	0,0058	2,2067 E-05	3,2961 E-04	1,836 E-05
06359	Y	0,0527	0,5340	0,0286	5,8043 E-04	6,389 E-05	1,8613 E-04	0,0245	0,2067	0,0120	2,2865 E-04	2,5704 E-05	8,4372 E-05
06359	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06360	X	1,0138	0,1020	0,0151	1,6738 E-04	8,3202 E-04	4,8888 E-05	0,3883	0,0388	0,0059	6,4275 E-05	3,2119 E-04	1,7813 E-05
06360	Y	0,0579	0,5760	0,0291	4,1433 E-04	6,1778 E-05	2,1234 E-04	0,0269	0,2233	0,0123	1,6263 E-04	2,4899 E-05	9,6318 E-05
06360	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06361	X	0,8163	0,0832	0,0367	1,036 E-04	8,3606 E-04	3,7123 E-05	0,3119	0,0316	0,0141	3,9408 E-05	3,2219 E-04	1,586 E-05
06361	Y	0,0445	0,4686	0,0321	5,4352 E-04	6,6017 E-05	2,19 E-04	0,0208	0,1820	0,0130	2,1391 E-04	2,5711 E-05	9,9341 E-05
06361	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06362	X	0,8950	0,0906	0,0386	8,0009 E-05	8,4552 E-04	2,0353 E-05	0,3423	0,0344	0,0148	3,0244 E-05	3,2609 E-04	9,3513 E-06
06362	Y	0,0498	0,5166	0,0324	5,731 E-04	6,5381 E-05	2,1904 E-04	0,0232	0,2009	0,0131	2,2642 E-04	2,5779 E-05	9,9842 E-05
06362	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06363	X	0,9733	0,0982	0,0397	1,0603 E-04	8,4203 E-04	2,1689 E-05	0,3726	0,0373	0,0152	4,0347 E-05	3,2495 E-04	8,7493 E-06
06363	Y	0,0551	0,5628	0,0327	5,1272 E-04	6,3593 E-05	2,2687 E-04	0,0256	0,2192	0,0132	2,0333 E-04	2,5371 E-05	1,0344 E-04
06363	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06364	X	1,0496	0,1089	0,0405	1,3738 E-04	8,3537 E-04	2,9879 E-05	0,4021	0,0413	0,0155	5,2503 E-05	3,2259 E-04	1,3512 E-05
06364	Y	0,0603	0,6032	0,0328	4,6274 E-04	6,1746 E-05	2,7567 E-04	0,0280	0,2353	0,0133	1,8385 E-04	2,5026 E-05	1,2548 E-04
06364	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06365	X	0,8553	0,0851	0,0914	1,0538 E-04	8,4216 E-04	3,3428 E-05	0,3270	0,0322	0,0352	4,0001 E-05	3,2467 E-04	1,4519 E-05
06365	Y	0,0471	0,5026	0,0374	5,5515 E-04	6,7454 E-05	2,2612 E-04	0,0219	0,1964	0,0147	2,2014 E-04	2,6133 E-05	1,0275 E-04
06365	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06366	X	0,9336	0,0936	0,0937	1,011 E-04	8,4543 E-04	2,2733 E-05	0,3573	0,0354	0,0361	3,832 E-05	3,2615 E-04	1,0417 E-05
06366	Y	0,0523	0,5495	0,0374	5,4441 E-04	6,616 E-05	2,3459 E-04	0,0243	0,2151	0,0147	2,1686 E-04	2,5901 E-05	1,0684 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
06366	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06367	X	1,0109	0,1023	0,0954	1,0949 E-04	8,4307 E-04	2,828 E-05	0,3872	0,0387	0,0367	4,1548 E-05	3,2546 E-04	1,2812 E-05
06367	Y	0,0576	0,5941	0,0372	5,1244 E-04	6,356 E-05	2,6308 E-04	0,0267	0,2329	0,0146	2,0502 E-04	2,5381 E-05	1,1975 E-04
06367	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06368	X	0,8162	0,0784	0,1440	1,0236 E-04	8,4324 E-04	2,8454 E-05	0,3119	0,0296	0,0554	3,8738 E-05	3,2498 E-04	1,254 E-05
06368	Y	0,0445	0,4899	0,0433	5,6229 E-04	6,7721 E-05	2,1843 E-04	0,0208	0,1923	0,0167	2,2451 E-04	2,6149 E-05	9,9122 E-05
06368	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06369	X	0,8945	0,0880	0,1475	9,9537 E-05	8,5282 E-04	2,5873 E-05	0,3422	0,0332	0,0568	3,7624 E-05	3,289 E-04	1,1656 E-05
06369	Y	0,0497	0,5363	0,0431	5,5878 E-04	6,9826 E-05	2,3016 E-04	0,0231	0,2109	0,0166	2,2368 E-04	2,6792 E-05	1,0473 E-04
06369	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06370	X	0,9723	0,0967	0,1501	8,3526 E-05	8,5077 E-04	2,829 E-05	0,3722	0,0365	0,0578	3,1388 E-05	3,2832 E-04	1,2753 E-05
06370	Y	0,0549	0,5828	0,0426	5,6004 E-04	6,7762 E-05	2,5352 E-04	0,0255	0,2296	0,0165	2,251 E-04	2,6304 E-05	1,1535 E-04
06370	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06371	X	1,0491	0,1046	0,1521	8,2054 E-05	8,4589 E-04	4,1084 E-05	0,4019	0,0395	0,0586	3,0783 E-05	3,2665 E-04	1,7956 E-05
06371	Y	0,0601	0,6288	0,0417	5,5994 E-04	6,2138 E-05	2,8525 E-04	0,0279	0,2481	0,0161	2,257 E-04	2,5307 E-05	1,297 E-04
06371	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06372	X	1,0751	0,1576	0,3215	3,0415 E-04	2,9937 E-04	5,3304 E-05	0,4120	0,0731	0,1223	1,3062 E-04	1,1437 E-04	2,2755 E-05
06372	Y	0,0656	2,0589	0,3429	2,015 E-03	2,2019 E-04	3,0349 E-04	0,0307	0,9152	0,1525	9,0477 E-04	9,8183 E-05	1,3783 E-04
06372	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06373	X	1,0734	0,1528	0,2846	1,3492 E-04	5,6549 E-04	4,1051 E-05	0,4114	0,0710	0,1083	6,2583 E-05	2,1771 E-04	1,7863 E-05
06373	Y	0,0628	2,0138	0,2899	1,7403 E-03	8,3417 E-05	2,768 E-04	0,0292	0,8944	0,1286	7,8023 E-04	3,4802 E-05	1,2578 E-04
06373	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06374	X	1,0649	0,1512	0,3040	1,6998 E-04	3,4959 E-04	1,9877 E-05	0,4081	0,0702	0,1158	7,7407 E-05	1,3379 E-04	8,2014 E-06
06374	Y	0,0649	1,9923	0,3011	1,8419 E-03	1,9529 E-04	2,4667 E-04	0,0303	0,8849	0,1336	8,26 E-04	8,6687 E-05	1,1204 E-04
06374	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06375	X	1,0545	0,1411	0,3136	2,6745 E-04	1,5671 E-04	5,3584 E-05	0,4041	0,0658	0,1193	1,1614 E-04	5,902 E-05	1,9742 E-05
06375	Y	0,0730	1,9289	0,3258	1,9706 E-03	2,7246 E-04	1,9526 E-04	0,0344	0,8565	0,1448	8,8439 E-04	1,2229 E-04	8,8675 E-05
06375	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06376	X	0,7951	0,0943	0,1414	6,754 E-05	8,3401 E-04	1,8043 E-05	0,3037	0,0364	0,0545	2,6162 E-05	3,2154 E-04	7,1564 E-06
06376	Y	0,0390	0,4079	0,0129	3,9203 E-04	4,7142 E-05	2,1336 E-04	0,0180	0,1529	0,0056	1,4847 E-04	2,2416 E-05	9,6541 E-05
06376	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06377	X	1,0747	0,1290	0,1528	7,9558 E-05	3,7061 E-04	1,4842 E-04	0,4118	0,0499	0,0590	3,0825 E-05	1,4273 E-04	5,9475 E-05
06377	Y	0,0567	0,5368	0,0150	4,119 E-04	3,378 E-05	3,1462 E-04	0,0260	0,2017	0,0065	1,5624 E-04	1,2528 E-05	1,4309 E-04
06377	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06378	X	1,0435	0,1296	0,1773	9,9431 E-05	8,8211 E-04	4,5906 E-05	0,3989	0,0501	0,0685	3,8536 E-05	3,3996 E-04	1,9867 E-05
06378	Y	0,1069	0,5370	0,1738	4,2456 E-04	1,0068 E-04	3,0119 E-04	0,0439	0,2018	0,0650	1,6094 E-04	4,2244 E-05	1,3665 E-04
06378	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06379	X	0,7890	0,0948	0,1632	1,1969 E-04	9,146 E-04	3,2878 E-05	0,3008	0,0366	0,0630	4,6371 E-05	3,5141 E-04	1,4195 E-05
06379	Y	0,0767	0,4083	0,1625	4,28 E-04	1,156 E-04	2,1553 E-04	0,0314	0,1531	0,0607	1,6182 E-04	4,7567 E-05	9,7657 E-05
06379	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06380	X	0,8036	0,0966	0,1601	1,1033 E-04	9,1833 E-04	3,392 E-05	0,3064	0,0373	0,0618	4,2738 E-05	3,5289 E-04	1,4605 E-05
06380	Y	0,0697	0,4148	0,1463	4,196 E-04	9,8698 E-05	2,1982 E-04	0,0281	0,1555	0,0546	1,587 E-04	4,0266 E-05	9,9595 E-05
06380	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06381	X	0,8814	0,1077	0,1649	1,0823 E-04	9,1502 E-04	4,5923 E-05	0,3364	0,0416	0,0637	4,1939 E-05	3,5201 E-04	1,9268 E-05
06381	Y	0,0781	0,4534	0,1501	4,2348 E-04	9,5159 E-05	2,4583 E-04	0,0315	0,1701	0,0560	1,6029 E-04	3,8973 E-05	1,1138 E-04
06381	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06382	X	0,9579	0,1180	0,1692	1,036 E-04	8,9299 E-04	5,2158 E-05	0,3659	0,0456	0,0654	4,0148 E-05	3,4396 E-04	2,1862 E-05
06382	Y	0,0861	0,4919	0,1534	4,2477 E-04	9,0776 E-05	2,7111 E-04	0,0348	0,1847	0,0573	1,609 E-04	3,7415 E-05	1,2293 E-04
06382	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06383	X	1,0325	0,1278	0,1728	1,0107 E-04	8,7934 E-04	4,8588 E-05	0,3947	0,0494	0,0668	3,9177 E-05	3,3902 E-04	2,084 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
06383	Y	0,0937	0,5302	0,1560	4,2546 E-04	8,9194 E-05	2,9559 E-04	0,0379	0,1992	0,0582	1,6126 E-04	3,6882 E-05	1,3417 E-04
06383	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06384	X	0,8450	0,1018	0,1569	9,9874 E-05	9,3289 E-04	3,8198 E-05	0,3225	0,0393	0,0606	3,8697 E-05	3,5871 E-04	1,6347 E-05
06384	Y	0,0596	0,4337	0,1213	4,1224 E-04	7,9372 E-05	2,3104 E-04	0,0232	0,1627	0,0451	1,5603 E-04	3,137 E-05	1,048 E-04
06384	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06385	X	0,9233	0,1124	0,1615	9,8571 E-05	9,1261 E-04	5,2424 E-05	0,3526	0,0434	0,0624	3,8198 E-05	3,5145 E-04	2,1952 E-05
06385	Y	0,0661	0,4722	0,1244	4,1728 E-04	7,6251 E-05	2,5786 E-04	0,0258	0,1772	0,0463	1,5804 E-04	3,0212 E-05	1,1698 E-04
06385	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06386	X	0,9987	0,1226	0,1655	9,7471 E-05	8,7723 E-04	5,3523 E-05	0,3818	0,0474	0,0639	3,7776 E-05	3,3831 E-04	2,2622 E-05
06386	Y	0,0724	0,5108	0,1271	4,2103 E-04	7,3915 E-05	2,8321 E-04	0,0283	0,1918	0,0473	1,5956 E-04	2,9464 E-05	1,2855 E-04
06386	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06387	X	0,8077	0,0963	0,1501	9,0161 E-05	9,2557 E-04	3,3195 E-05	0,3082	0,0372	0,0579	3,4931 E-05	3,5584 E-04	1,4376 E-05
06387	Y	0,0442	0,4145	0,0939	4,0161 E-04	6,1634 E-05	2,1784 E-04	0,0164	0,1554	0,0348	1,52 E-04	2,3348 E-05	9,8844 E-05
06387	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06388	X	0,8876	0,1067	0,1547	9,1633 E-05	9,4679 E-04	5,4233 E-05	0,3390	0,0412	0,0597	3,5507 E-05	3,6446 E-04	2,2669 E-05
06388	Y	0,0493	0,4526	0,0967	4,0906 E-04	5,9757 E-05	2,4538 E-04	0,0183	0,1698	0,0358	1,5491 E-04	2,2438 E-05	1,114 E-04
06388	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06389	X	0,9656	0,1172	0,1589	9,2121 E-05	8,9413 E-04	7,3158 E-05	0,3691	0,0453	0,0613	3,5699 E-05	3,4475 E-04	3,0136 E-05
06389	Y	0,0543	0,4911	0,0991	4,149 E-04	5,8191 E-05	2,7227 E-04	0,0202	0,1844	0,0367	1,5722 E-04	2,2025 E-05	1,2368 E-04
06389	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06390	X	1,0389	0,1275	0,1624	9,3035 E-05	8,6097 E-04	6,0235 E-05	0,3975	0,0493	0,0627	3,6058 E-05	3,3234 E-04	2,5361 E-05
06390	Y	0,0592	0,5300	0,1011	4,1881 E-04	5,6723 E-05	2,9627 E-04	0,0221	0,1991	0,0374	1,5878 E-04	2,1607 E-05	1,3456 E-04
06390	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06391	X	0,8500	0,1013	0,1490	8,3403 E-05	9,8266 E-04	4,5268 E-05	0,3246	0,0391	0,0575	3,2317 E-05	3,7821 E-04	1,9157 E-05
06391	Y	0,0371	0,4333	0,0702	4,0031 E-04	4,7742 E-05	2,3301 E-04	0,0133	0,1625	0,0258	1,516 E-04	1,7334 E-05	1,0575 E-04
06391	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06392	X	0,9329	0,1116	0,1532	8,5668 E-05	9,5262 E-04	1,0812 E-04	0,3566	0,0431	0,0591	3,3196 E-05	3,6716 E-04	4,361 E-05
06392	Y	0,0411	0,4716	0,0722	4,0854 E-04	4,7441 E-05	2,6444 E-04	0,0148	0,1770	0,0266	1,548 E-04	1,723 E-05	1,2025 E-04
06392	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06393	X	1,0084	0,1221	0,1569	8,7494 E-05	8,3698 E-04	1,055 E-04	0,3858	0,0472	0,0606	3,3904 E-05	3,2302 E-04	4,2745 E-05
06393	Y	0,0451	0,5104	0,0739	4,1462 E-04	4,5688 E-05	2,8823 E-04	0,0162	0,1917	0,0272	1,5718 E-04	1,6685 E-05	1,3107 E-04
06393	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06394	X	0,8105	0,0961	0,1443	7,4676 E-05	9,4497 E-04	2,4365 E-05	0,3095	0,0371	0,0556	2,8932 E-05	3,6385 E-04	1,0897 E-05
06394	Y	0,0314	0,4144	0,0451	3,9319 E-04	4,1995 E-05	2,1914 E-04	0,0122	0,1554	0,0164	1,489 E-04	1,6425 E-05	9,9337 E-05
06394	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06395	X	0,8982	0,1062	0,1485	7,8562 E-05	1,0742 E-03	1,1249 E-04	0,3433	0,0410	0,0573	3,044 E-05	4,1404 E-04	4,5269 E-05
06395	Y	0,0353	0,4523	0,0465	4,0245 E-04	5,0631 E-05	2,5581 E-04	0,0138	0,1697	0,0170	1,5249 E-04	2,0859 E-05	1,1626 E-04
06395	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06396	X	0,9832	0,1166	0,1523	8,0845 E-05	9,0649 E-04	2,0973 E-04	0,3762	0,0451	0,0587	3,1323 E-05	3,4971 E-04	8,3023 E-05
06396	Y	0,0394	0,4909	0,0479	4,0982 E-04	4,4155 E-05	2,8874 E-04	0,0154	0,1843	0,0175	1,5536 E-04	1,6848 E-05	1,316 E-04
06396	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06397	X	1,0497	0,1273	0,1555	8,38 E-05	7,175 E-04	1,3042 E-04	0,4019	0,0492	0,0600	3,2471 E-05	2,77 E-04	5,2469 E-05
06397	Y	0,0426	0,5299	0,0490	4,1431 E-04	3,6499 E-05	3,0383 E-04	0,0165	0,1991	0,0179	1,5713 E-04	1,3276 E-05	1,3824 E-04
06397	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06398	X	0,8552	0,1009	0,1447	7,2472 E-05	1,1665 E-03	2,5495 E-05	0,3269	0,0390	0,0558	2,8078 E-05	4,4979 E-04	1,1212 E-05
06398	Y	0,0373	0,4332	0,0231	3,9718 E-04	6,7569 E-05	2,3721 E-04	0,0165	0,1625	0,0085	1,5048 E-04	3,14 E-05	1,0732 E-04
06398	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06399	X	0,9572	0,1112	0,1485	7,5824 E-05	1,136 E-03	2,2589 E-04	0,3663	0,0430	0,0573	2,9375 E-05	4,3838 E-04	8,9238 E-05
06399	Y	0,0433	0,4716	0,0239	4,0635 E-04	6,7944 E-05	2,8594 E-04	0,0193	0,1770	0,0088	1,5403 E-04	3,0266 E-05	1,3012 E-04
06399	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
06400	X	1,0365	0,1217	0,1520	7,4162 E-05	6,7389 E-04	3,152 E-04	0,3969	0,0470	0,0586	2,8725 E-05	2,5994 E-04	1,2393 E-04
06400	Y	0,0478	0,5105	0,0247	4,1227 E-04	3,8054 E-05	3,1419 E-04	0,0211	0,1917	0,0092	1,5639 E-04	1,4224 E-05	1,4347 E-04
06400	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06401	X	0,8028	0,0898	0,0228	1,354 E-04	7,2706 E-04	4,9431 E-05	0,3070	0,0344	0,0088	5,2126 E-05	2,8008 E-04	2,0568 E-05
06401	Y	0,0843	0,4267	0,0108	4,6124 E-04	2,589 E-04	2,1362 E-04	0,0401	0,1624	0,0040	1,7719 E-04	1,0728 E-04	9,7091 E-05
06401	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06402	X	1,0768	0,1187	0,0273	2,4918 E-04	7,4251 E-04	6,1746 E-05	0,4131	0,0455	0,0105	9,6357 E-05	2,8682 E-04	2,6016 E-05
06402	Y	0,1172	0,5702	0,0164	3,3727 E-04	2,4935 E-04	3,243 E-04	0,0554	0,2179	0,0061	1,2757 E-04	1,0499 E-04	1,4657 E-04
06402	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06403	X	1,0797	0,1279	0,1192	1,5664 E-04	6,1278 E-04	5,6791 E-05	0,4142	0,0494	0,0459	6,0742 E-05	2,3619 E-04	2,4115 E-05
06403	Y	0,1170	0,5417	0,0784	4,7211 E-04	3,6863 E-04	3,0039 E-04	0,0552	0,2040	0,0309	1,7871 E-04	1,4799 E-04	1,3657 E-04
06403	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06404	X	0,7998	0,0937	0,1109	1,3017 E-04	6,053 E-04	1,7124 E-05	0,3058	0,0361	0,0427	5,0364 E-05	2,3296 E-04	7,9411 E-06
06404	Y	0,0850	0,4100	0,0746	4,671 E-04	3,8243 E-04	2,0925 E-04	0,0405	0,1540	0,0292	1,7675 E-04	1,5216 E-04	9,482 E-05
06404	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06405	X	0,8120	0,0958	0,0873	1,5581 E-04	5,8892 E-04	2,1603 E-05	0,3105	0,0369	0,0336	6,0228 E-05	2,2659 E-04	9,8011 E-06
06405	Y	0,0881	0,4229	0,0557	4,9585 E-04	4,0096 E-04	2,073 E-04	0,0419	0,1595	0,0218	1,8821 E-04	1,5896 E-04	9,4266 E-05
06405	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06406	X	1,0678	0,1225	0,0948	1,7243 E-04	6,0382 E-04	6,7251 E-05	0,4096	0,0472	0,0365	6,6802 E-05	2,327 E-04	2,8105 E-05
06406	Y	0,1145	0,5411	0,0600	4,5696 E-04	3,8953 E-04	3,2306 E-04	0,0539	0,2046	0,0236	1,7326 E-04	1,5582 E-04	1,4589 E-04
06406	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06407	X	0,7866	0,0849	0,1815	1,0383 E-04	7,1139 E-04	3,3779 E-05	0,2999	0,0399	0,0685	4,8652 E-05	2,736 E-04	1,4695 E-05
06407	Y	0,0635	1,2822	0,2946	1,7309 E-03	8,3007 E-05	2,3623 E-04	0,0253	0,5641	0,1306	7,7109 E-04	3,3484 E-05	1,0709 E-04
06407	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06408	X	1,0468	0,1170	0,2038	1,3129 E-04	8,5576 E-04	4,5801 E-05	0,4003	0,0551	0,0770	6,1185 E-05	3,2983 E-04	1,9674 E-05
06408	Y	0,0890	1,7665	0,3214	1,8313 E-03	6,1735 E-05	2,7485 E-04	0,0357	0,7811	0,1429	8,1864 E-04	2,4285 E-05	1,2494 E-04
06408	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06409	X	1,0476	0,1107	0,3091	1,3676 E-04	8,3023 E-04	5,6696 E-05	0,4006	0,0523	0,1176	6,3118 E-05	3,1995 E-04	2,4016 E-05
06409	Y	0,0893	1,7263	0,3318	1,7 E-03	7,3169 E-05	2,9718 E-04	0,0358	0,7625	0,1471	7,5958 E-04	2,9167 E-05	1,3494 E-04
06409	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06410	X	0,7875	0,0800	0,2792	9,3692 E-05	7,826 E-04	4,8052 E-05	0,3003	0,0377	0,1061	4,3155 E-05	3,008 E-04	2,0029 E-05
06410	Y	0,0637	1,2490	0,3067	1,6294 E-03	1,1869 E-04	2,134 E-04	0,0254	0,5488	0,1355	7,2531 E-04	4,9646 E-05	9,6833 E-05
06410	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06411	X	0,8020	0,0830	0,2526	9,7696 E-05	7,6067 E-04	4,6316 E-05	0,3059	0,0391	0,0959	4,5707 E-05	2,925 E-04	1,9429 E-05
06411	Y	0,0658	1,2860	0,3044	1,6519 E-03	1,0581 E-04	2,2021 E-04	0,0262	0,5655	0,1346	7,3571 E-04	4,3871 E-05	9,9925 E-05
06411	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06412	X	0,8741	0,0907	0,2617	1,0632 E-04	7,8078 E-04	4,5213 E-05	0,3336	0,0429	0,0993	4,9969 E-05	3,0049 E-04	1,9207 E-05
06412	Y	0,0751	1,4253	0,3135	1,6608 E-03	9,7175 E-05	2,4475 E-04	0,0301	0,6278	0,1388	7,406 E-04	4,0052 E-05	1,1114 E-04
06412	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06413	X	0,9499	0,1000	0,2705	1,239 E-04	8,1355 E-04	4,5089 E-05	0,3629	0,0472	0,1027	5,7723 E-05	3,1331 E-04	1,9276 E-05
06413	Y	0,0827	1,5659	0,3211	1,683 E-03	8,2149 E-05	2,5644 E-04	0,0332	0,6907	0,1423	7,5122 E-04	3,3302 E-05	1,1652 E-04
06413	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06414	X	1,0302	0,1103	0,2782	1,3335 E-04	8,3415 E-04	4,8214 E-05	0,3939	0,0521	0,1057	6,1748 E-05	3,2144 E-04	2,0667 E-05
06414	Y	0,0883	1,7085	0,3272	1,7128 E-03	7,0157 E-05	2,8231 E-04	0,0354	0,7547	0,1452	7,6526 E-04	2,7922 E-05	1,2824 E-04
06414	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06415	X	0,8360	0,0890	0,2132	1,0002 E-04	7,3455 E-04	3,2619 E-05	0,3190	0,0419	0,0807	4,6355 E-05	2,8268 E-04	1,4299 E-05
06415	Y	0,0701	1,3706	0,3043	1,6819 E-03	8,1335 E-05	2,3711 E-04	0,0280	0,6035	0,1348	7,4983 E-04	3,2967 E-05	1,0763 E-04
06415	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06416	X	0,9079	0,0974	0,2209	1,1048 E-04	7,7734 E-04	3,5515 E-05	0,3467	0,0460	0,0836	5,1742 E-05	2,9933 E-04	1,5472 E-05
06416	Y	0,0789	1,5108	0,3130	1,6939 E-03	7,7287 E-05	2,3955 E-04	0,0317	0,6663	0,1388	7,5585 E-04	3,1289 E-05	1,089 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
06416	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06417	X	0,9872	0,1075	0,2287	1,2419 E-04	8,3801 E-04	3,9573 E-05	0,3773	0,0507	0,0866	5,7905 E-05	3,2292 E-04	1,7165 E-05
06417	Y	0,0857	1,6534	0,3198	1,7351 E-03	5,9753 E-05	2,5676 E-04	0,0344	0,7302	0,1420	7,7486 E-04	2,3414 E-05	1,1674 E-04
06417	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06418	X	0,7874	0,0891	0,0183	1,1412 E-04	8,9298 E-04	3,537 E-05	0,3001	0,0342	0,0072	4,3927 E-05	3,4304 E-04	1,5175 E-05
06418	Y	0,0819	0,4280	0,1566	4,9574 E-04	1,1282 E-04	2,1411 E-04	0,0338	0,1627	0,0580	1,9016 E-04	4,724 E-05	9,7131 E-05
06418	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06419	X	1,0423	0,1222	0,0300	1,1551 E-04	9,0083 E-04	4,7623 E-05	0,3984	0,0469	0,0118	4,4471 E-05	3,471 E-04	2,055 E-05
06419	Y	0,1144	0,5638	0,1706	4,6077 E-04	1,1817 E-04	3,001 E-04	0,0474	0,2151	0,0632	1,782 E-04	4,9462 E-05	1,3624 E-04
06419	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06420	X	1,0426	0,1284	0,1550	1,0749 E-04	8,9551 E-04	5,0783 E-05	0,3985	0,0496	0,0599	4,1598 E-05	3,4505 E-04	2,1772 E-05
06420	Y	0,1146	0,5413	0,1825	4,4797 E-04	1,2051 E-04	2,9982 E-04	0,0475	0,2039	0,0682	1,7023 E-04	5,0391 E-05	1,3615 E-04
06420	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06421	X	0,7878	0,0938	0,1410	1,3731 E-04	9,1083 E-04	4,0752 E-05	0,3002	0,0362	0,0545	5,3191 E-05	3,4995 E-04	1,7252 E-05
06421	Y	0,0822	0,4113	0,1704	4,7014 E-04	1,347 E-04	2,1264 E-04	0,0339	0,1545	0,0636	1,7795 E-04	5,5297 E-05	9,6567 E-05
06421	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06422	X	0,8011	0,0944	0,1080	1,3175 E-04	9,0408 E-04	4,0278 E-05	0,3054	0,0363	0,0418	5,0972 E-05	3,474 E-04	1,7102 E-05
06422	Y	0,0839	0,4228	0,1669	4,815 E-04	1,2749 E-04	2,1873 E-04	0,0346	0,1594	0,0622	1,8287 E-04	5,2668 E-05	9,9235 E-05
06422	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06423	X	0,8776	0,1052	0,1126	1,2571 E-04	9,0677 E-04	4,9339 E-05	0,3348	0,0405	0,0436	4,8624 E-05	3,4878 E-04	2,0786 E-05
06423	Y	0,0938	0,4630	0,1715	4,7379 E-04	1,256 E-04	2,4762 E-04	0,0387	0,1747	0,0639	1,8022 E-04	5,2101 E-05	1,1219 E-04
06423	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06424	X	0,9537	0,1154	0,1168	1,1802 E-04	9,0365 E-04	5,1363 E-05	0,3642	0,0445	0,0452	4,5613 E-05	3,4788 E-04	2,1768 E-05
06424	Y	0,1035	0,5023	0,1753	4,6149 E-04	1,2323 E-04	2,7367 E-04	0,0428	0,1897	0,0653	1,759 E-04	5,1324 E-05	1,2404 E-04
06424	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06425	X	1,0293	0,1250	0,1205	1,1192 E-04	8,9891 E-04	5,0675 E-05	0,3933	0,0482	0,0466	4,3239 E-05	3,4632 E-04	2,1698 E-05
06425	Y	0,1129	0,5404	0,1784	4,5188 E-04	1,2109 E-04	2,9516 E-04	0,0468	0,2042	0,0665	1,725 E-04	5,0577 E-05	1,3405 E-04
06425	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06426	X	0,8388	0,0972	0,0521	1,2174 E-04	8,9996 E-04	4,1751 E-05	0,3199	0,0373	0,0203	4,6966 E-05	3,4596 E-04	1,7772 E-05
06426	Y	0,0885	0,4516	0,1630	4,9263 E-04	1,1897 E-04	2,324 E-04	0,0365	0,1713	0,0605	1,8836 E-04	4,959 E-05	1,054 E-04
06426	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06427	X	0,9150	0,1074	0,0563	1,1785 E-04	9,0263 E-04	4,7547 E-05	0,3492	0,0413	0,0219	4,5439 E-05	3,4733 E-04	2,0207 E-05
06427	Y	0,0982	0,4926	0,1675	4,727 E-04	1,1956 E-04	2,6001 E-04	0,0406	0,1870	0,0622	1,8134 E-04	4,9905 E-05	1,1786 E-04
06427	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06428	X	0,9911	0,1172	0,0604	1,1358 E-04	9,0142 E-04	4,8453 E-05	0,3786	0,0451	0,0235	4,3763 E-05	3,4716 E-04	2,0747 E-05
06428	Y	0,1079	0,5317	0,1713	4,5235 E-04	1,1933 E-04	2,8375 E-04	0,0447	0,2020	0,0636	1,7411 E-04	4,9882 E-05	1,2877 E-04
06428	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06429	X	0,7971	0,1187	0,2941	1,289 E-04	9,0663 E-04	2,5889 E-05	0,3045	0,0547	0,1120	6,0107 E-05	3,4959 E-04	1,1403 E-05
06429	Y	0,0385	1,4972	0,2769	1,9439 E-03	4,6996 E-05	1,9751 E-04	0,0176	0,6627	0,1226	8,6929 E-04	1,991 E-05	8,9625 E-05
06429	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06430	X	1,0712	0,1614	0,3343	1,6969 E-04	5,0208 E-04	1,2009 E-04	0,4104	0,0748	0,1274	7,7967 E-05	1,9317 E-04	4,8742 E-05
06430	Y	0,0587	2,0734	0,2996	1,9823 E-03	1,2918 E-04	3,4581 E-04	0,0270	0,9218	0,1330	8,893 E-04	5,6124 E-05	1,572 E-04
06430	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06431	X	1,0568	0,1615	0,3846	2,1736 E-04	5,761 E-04	2,9208 E-05	0,4041	0,0748	0,1504	9,4856 E-05	2,2334 E-04	1,3417 E-05
06431	Y	0,0869	2,0834	0,3347	1,68 E-03	1,5182 E-04	3,3112 E-04	0,0346	0,9263	0,1515	7,5398 E-04	7,0243 E-05	1,5016 E-04
06431	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06432	X	1,0462	0,1583	0,3736	2,2192 E-04	6,3768 E-04	2,8158 E-05	0,4001	0,0734	0,1457	9,6114 E-05	2,4673 E-04	1,1472 E-05
06432	Y	0,0765	2,0515	0,2667	1,6149 E-03	9,8277 E-05	3,4625 E-04	0,0299	0,9120	0,1210	7,2462 E-04	4,6216 E-05	1,5687 E-04
06432	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06433	X	1,0139	0,1514	0,3570	2,4977 E-04	7,5329 E-04	6,9563 E-05	0,3878	0,0702	0,1387	1,0691 E-04	2,9092 E-04	2,5388 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
06433	Y	0,0588	1,9757	0,1651	1,6214 E-03	4,0126 E-05	3,7057 E-04	0,0220	0,8779	0,0754	7,278 E-04	1,908 E-05	1,6754 E-04
06433	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06434	X	0,8075	0,1217	0,3080	1,5443 E-04	9,1603 E-04	4,7616 E-05	0,3082	0,0561	0,1191	7,1494 E-05	3,5257 E-04	1,9922 E-05
06434	Y	0,0339	1,5269	0,0552	1,9507 E-03	5,2606 E-05	2,1632 E-04	0,0122	0,6760	0,0257	8,727 E-04	1,9284 E-05	9,8248 E-05
06434	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06435	X	0,8918	0,1342	0,3214	1,4655 E-04	1,049 E-03	5,9557 E-05	0,3408	0,0619	0,1243	6,8283 E-05	4,0409 E-04	2,499 E-05
06435	Y	0,0387	1,7001	0,0574	2,0596 E-03	5,7572 E-05	2,7821 E-04	0,0139	0,7538	0,0268	9,2235 E-04	2,0941 E-05	1,2626 E-04
06435	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06436	X	0,9763	0,1455	0,3357	1,6574 E-04	9,2189 E-04	3,5746 E-05	0,3734	0,0674	0,1299	7,6597 E-05	3,5549 E-04	1,6145 E-05
06436	Y	0,0432	1,8797	0,0536	2,0558 E-03	4,5098 E-05	3,4001 E-04	0,0156	0,8346	0,0251	9,2181 E-04	1,6426 E-05	1,5406 E-04
06436	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06437	X	1,0459	0,1600	0,3463	1,718 E-04	7,777 E-04	3,8298 E-05	0,4003	0,0741	0,1339	7,8395 E-05	3,0028 E-04	1,7121 E-05
06437	Y	0,0461	2,0460	0,0508	1,8817 E-03	3,2116 E-05	3,2885 E-04	0,0166	0,9095	0,0239	8,4422 E-04	1,2777 E-05	1,4915 E-04
06437	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06438	X	0,8519	0,1270	0,3095	1,4376 E-04	1,0419 E-03	6,6752 E-05	0,3255	0,0586	0,1190	6,7018 E-05	4,0159 E-04	2,7499 E-05
06438	Y	0,0335	1,6130	0,0761	1,9856 E-03	5,2036 E-05	2,4145 E-04	0,0132	0,7147	0,0328	8,8874 E-04	2,2403 E-05	1,0969 E-04
06438	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06439	X	0,9414	0,1389	0,3228	1,4946 E-04	1,018 E-03	1,4846 E-04	0,3601	0,0643	0,1241	6,9565 E-05	3,926 E-04	5,9507 E-05
06439	Y	0,0378	1,7882	0,0801	2,026 E-03	5,3077 E-05	3,1999 E-04	0,0151	0,7935	0,0345	9,0774 E-04	2,3217 E-05	1,4549 E-04
06439	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06440	X	1,0175	0,1523	0,3342	1,6065 E-04	7,783 E-04	1,3354 E-04	0,3895	0,0705	0,1286	7,4272 E-05	3,0021 E-04	5,3885 E-05
06440	Y	0,0414	1,9604	0,0825	1,984 E-03	4,124 E-05	3,4303 E-04	0,0165	0,8709	0,0356	8,8978 E-04	1,5016 E-05	1,559 E-04
06440	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06441	X	0,8115	0,1206	0,2987	1,3426 E-04	9,7769 E-04	3,1108 E-05	0,3100	0,0556	0,1142	6,2683 E-05	3,7696 E-04	1,3489 E-05
06441	Y	0,0351	1,5286	0,2013	1,9503 E-03	5,4492 E-05	2,0562 E-04	0,0154	0,6768	0,0889	8,7236 E-04	2,4305 E-05	9,3333 E-05
06441	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06442	X	0,9067	0,1319	0,3122	1,4444 E-04	1,1783 E-03	1,8927 E-04	0,3468	0,0610	0,1193	6,7336 E-05	4,5477 E-04	7,5079 E-05
06442	Y	0,0422	1,7006	0,2088	2,0169 E-03	1,1471 E-04	2,927 E-04	0,0189	0,7540	0,0922	9,032 E-04	5,4188 E-05	1,3329 E-04
06442	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06443	X	0,9983	0,1449	0,3244	1,4529 E-04	9,0203 E-04	3,311 E-04	0,3822	0,0671	0,1240	6,7654 E-05	3,4801 E-04	1,3034 E-04
06443	Y	0,0496	1,8737	0,2138	2,0108 E-03	5,4983 E-05	3,8472 E-04	0,0226	0,8319	0,0945	9,013 E-04	2,4434 E-05	1,7543 E-04
06443	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06444	X	1,0572	0,1589	0,3348	1,6134 E-04	6,1727 E-04	1,6104 E-04	0,4049	0,0736	0,1281	7,4575 E-05	2,3787 E-04	6,455 E-05
06444	Y	0,0505	2,0419	0,2173	1,9908 E-03	8,3062 E-05	3,5311 E-04	0,0225	0,9076	0,0961	8,9309 E-04	3,454 E-05	1,6063 E-04
06444	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06445	X	1,0735	0,1122	0,3207	1,0563 E-04	5,4302 E-04	7,4134 E-05	0,4113	0,0529	0,1256	4,5008 E-05	2,1012 E-04	3,0734 E-05
06445	Y	0,0614	1,7311	0,3336	1,7049 E-03	1,0117 E-04	2,9824 E-04	0,0284	0,7647	0,1503	7,6097 E-04	4,6343 E-05	1,3562 E-04
06445	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06446	X	1,0752	0,1190	0,2577	1,0732 E-04	5,8886 E-04	3,9399 E-05	0,4120	0,0560	0,1013	4,8379 E-05	2,2703 E-04	1,7397 E-05
06446	Y	0,0626	1,7852	0,3167	1,7594 E-03	4,5695 E-05	3,0469 E-04	0,0290	0,7895	0,1428	7,8603 E-04	1,9685 E-05	1,3825 E-04
06446	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06447	X	1,0591	0,1154	0,2788	1,0759 E-04	5,033 E-04	2,7446 E-05	0,4058	0,0543	0,1094	4,6592 E-05	1,9445 E-04	1,2606 E-05
06447	Y	0,0613	1,7274	0,3200	1,7408 E-03	8,4213 E-05	2,9648 E-04	0,0284	0,7635	0,1442	7,7718 E-04	3,7601 E-05	1,3445 E-04
06447	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06448	X	1,0374	0,1112	0,2997	1,1293 E-04	3,8372 E-04	4,7243 E-05	0,3974	0,0522	0,1175	4,6261 E-05	1,4823 E-04	2,0201 E-05
06448	Y	0,0589	1,6362	0,3275	1,7172 E-03	1,0528 E-04	2,7926 E-04	0,0269	0,7224	0,1475	7,6601 E-04	4,4394 E-05	1,2686 E-04
06448	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06449	X	0,8016	0,0750	0,1906	1,7543 E-04	9,3735 E-04	3,0497 E-05	0,3062	0,0282	0,0734	6,6792 E-05	3,6115 E-04	1,3311 E-05
06449	Y	0,0377	0,4927	0,0318	5,1342 E-04	5,133 E-05	2,1437 E-04	0,0172	0,1944	0,0118	2,0606 E-04	2,3623 E-05	9,7265 E-05
06449	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
06450	X	1,0608	0,1032	0,2021	1,4167 E-04	8,9896 E-04	5,0618 E-05	0,4064	0,0388	0,0780	5,3824 E-05	3,4724 E-04	2,1712 E-05
06450	Y	0,0527	0,6506	0,0281	5,3907 E-04	5,5227 E-05	2,9719 E-04	0,0238	0,2583	0,0104	2,1787 E-04	2,5469 E-05	1,3501 E-04
06450	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06451	X	1,0394	0,1024	0,1227	1,1443 E-04	8,7285 E-04	4,6531 E-05	0,3971	0,0385	0,0478	4,3287 E-05	3,3648 E-04	2,0131 E-05
06451	Y	0,1383	0,6522	0,2499	5,5102 E-04	1,3688 E-04	2,9965 E-04	0,0584	0,2589	0,1022	2,2274 E-04	5,8443 E-05	1,3605 E-04
06451	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06452	X	0,7859	0,0743	0,1084	8,6924 E-05	9,2495 E-04	3,3837 E-05	0,2994	0,0279	0,0422	3,2595 E-05	3,5477 E-04	1,4591 E-05
06452	Y	0,0991	0,4922	0,2349	5,6588 E-04	1,4359 E-04	2,1364 E-04	0,0417	0,1943	0,0955	2,2792 E-04	6,098 E-05	9,6943 E-05
06452	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06453	X	0,8007	0,0756	0,1131	9,5559 E-05	9,2902 E-04	3,4846 E-05	0,3052	0,0284	0,0440	3,5948 E-05	3,5644 E-04	1,5009 E-05
06453	Y	0,0933	0,5005	0,2149	5,5463 E-04	1,3183 E-04	2,1805 E-04	0,0389	0,1976	0,0875	2,2323 E-04	5,5648 E-05	9,8946 E-05
06453	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06454	X	0,8792	0,0832	0,1179	1,0082 E-04	9,1489 E-04	3,7118 E-05	0,3353	0,0312	0,0458	3,799 E-05	3,5154 E-04	1,6087 E-05
06454	Y	0,1043	0,5486	0,2203	5,5632 E-04	1,2829 E-04	2,4374 E-04	0,0436	0,2170	0,0898	2,2431 E-04	5,4296 E-05	1,1062 E-04
06454	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06455	X	0,9549	0,0917	0,1223	1,0745 E-04	8,7897 E-04	4,1299 E-05	0,3645	0,0344	0,0475	4,057 E-05	3,3851 E-04	1,789 E-05
06455	Y	0,1150	0,5964	0,2247	5,5487 E-04	1,2563 E-04	2,6937 E-04	0,0481	0,2363	0,0918	2,2403 E-04	5,3244 E-05	1,2228 E-04
06455	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06456	X	1,0281	0,1009	0,1262	1,1086 E-04	8,6966 E-04	4,6241 E-05	0,3928	0,0379	0,0491	4,1898 E-05	3,3532 E-04	1,9981 E-05
06456	Y	0,1255	0,6438	0,2281	5,5243 E-04	1,2524 E-04	2,9507 E-04	0,0526	0,2555	0,0933	2,2341 E-04	5,3109 E-05	1,3397 E-04
06456	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06457	X	0,8421	0,0797	0,1229	1,0536 E-04	9,3079 E-04	3,6343 E-05	0,3212	0,0299	0,0477	3,9747 E-05	3,5742 E-04	1,5683 E-05
06457	Y	0,0846	0,5241	0,1826	5,4329 E-04	1,1124 E-04	2,3081 E-04	0,0347	0,2071	0,0746	2,1877 E-04	4,6322 E-05	1,0474 E-04
06457	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06458	X	0,9197	0,0879	0,1276	1,0923 E-04	8,9925 E-04	4,0174 E-05	0,3510	0,0330	0,0495	4,1257 E-05	3,4606 E-04	1,7353 E-05
06458	Y	0,0938	0,5720	0,1872	5,4624 E-04	1,0791 E-04	2,5646 E-04	0,0386	0,2264	0,0766	2,2035 E-04	4,5016 E-05	1,164 E-04
06458	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06459	X	0,9941	0,0966	0,1318	1,1187 E-04	8,6964 E-04	4,3967 E-05	0,3797	0,0363	0,0512	4,2287 E-05	3,3532 E-04	1,9008 E-05
06459	Y	0,1028	0,6198	0,1910	5,4748 E-04	1,0604 E-04	2,8214 E-04	0,0423	0,2458	0,0783	2,2123 E-04	4,4274 E-05	1,2809 E-04
06459	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06460	X	0,8047	0,0760	0,1284	1,1194 E-04	9,328 E-04	3,4853 E-05	0,3069	0,0285	0,0498	4,2294 E-05	3,5817 E-04	1,501 E-05
06460	Y	0,0668	0,5001	0,1465	5,2937 E-04	9,5043 E-05	2,1808 E-04	0,0267	0,1974	0,0600	2,1287 E-04	3,8689 E-05	9,8959 E-05
06460	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06461	X	0,8834	0,0842	0,1334	1,1373 E-04	9,1963 E-04	3,8333 E-05	0,3371	0,0316	0,0517	4,2995 E-05	3,5363 E-04	1,6546 E-05
06461	Y	0,0747	0,5476	0,1509	5,3632 E-04	9,1204 E-05	2,4372 E-04	0,0299	0,2166	0,0619	2,161 E-04	3,719 E-05	1,1061 E-04
06461	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06462	X	0,9596	0,0926	0,1378	1,1523 E-04	8,843 E-04	4,2182 E-05	0,3665	0,0348	0,0534	4,3586 E-05	3,4081 E-04	1,8222 E-05
06462	Y	0,0822	0,5955	0,1548	5,4049 E-04	8,8477 E-05	2,6933 E-04	0,0330	0,2359	0,0636	2,1819 E-04	3,6108 E-05	1,2226 E-04
06462	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06463	X	1,0333	0,1012	0,1417	1,1545 E-04	8,7444 E-04	4,6018 E-05	0,3950	0,0381	0,0549	4,3679 E-05	3,3741 E-04	1,9894 E-05
06463	Y	0,0896	0,6434	0,1579	5,4259 E-04	8,759 E-05	2,9508 E-04	0,0360	0,2553	0,0650	2,1945 E-04	3,576 E-05	1,3397 E-04
06463	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06464	X	0,8463	0,0803	0,1398	1,2038 E-04	9,3496 E-04	3,6356 E-05	0,3229	0,0302	0,0541	4,5559 E-05	3,5932 E-04	1,569 E-05
06464	Y	0,0577	0,5236	0,1160	5,2523 E-04	7,5599 E-05	2,311 E-04	0,0223	0,2069	0,0478	2,1137 E-04	2,9836 E-05	1,0486 E-04
06464	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06465	X	0,9242	0,0887	0,1446	1,2054 E-04	9,0431 E-04	4,0008 E-05	0,3530	0,0333	0,0559	4,5637 E-05	3,4827 E-04	1,7293 E-05
06465	Y	0,0640	0,5712	0,1196	5,3255 E-04	7,2484 E-05	2,5679 E-04	0,0248	0,2261	0,0494	2,1474 E-04	2,8603 E-05	1,1654 E-04
06465	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06466	X	0,9990	0,0972	0,1487	1,2008 E-04	8,7496 E-04	4,416 E-05	0,3819	0,0365	0,0576	4,5471 E-05	3,3762 E-04	1,9083 E-05
06466	Y	0,0700	0,6192	0,1228	5,3722 E-04	7,0512 E-05	2,8225 E-04	0,0272	0,2455	0,0507	2,1704 E-04	2,7816 E-05	1,2813 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
06466	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06467	X	0,8086	0,0762	0,1471	1,2869 E-04	9,359 E-04	3,4139 E-05	0,3086	0,0286	0,0568	4,8759 E-05	3,5967 E-04	1,4744 E-05
06467	Y	0,0435	0,5000	0,0824	5,1529 E-04	6,1642 E-05	2,1839 E-04	0,0161	0,1973	0,0343	2,071 E-04	2,329 E-05	9,9089 E-05
06467	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06468	X	0,8877	0,0849	0,1520	1,279 E-04	9,2417 E-04	3,774 E-05	0,3390	0,0319	0,0588	4,8474 E-05	3,5567 E-04	1,6329 E-05
06468	Y	0,0485	0,5471	0,0856	5,2406 E-04	5,8482 E-05	2,4446 E-04	0,0180	0,2164	0,0356	2,1106 E-04	2,2043 E-05	1,1092 E-04
06468	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06469	X	0,9643	0,0933	0,1564	1,2597 E-04	8,8982 E-04	4,1906 E-05	0,3686	0,0351	0,0605	4,7746 E-05	3,4318 E-04	1,8125 E-05
06469	Y	0,0534	0,5949	0,0885	5,3109 E-04	5,6556 E-05	2,6984 E-04	0,0198	0,2357	0,0369	2,1432 E-04	2,1287 E-05	1,2247 E-04
06469	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06470	X	1,0384	0,1015	0,1601	1,2447 E-04	8,7957 E-04	4,5763 E-05	0,3973	0,0382	0,0619	4,7179 E-05	3,3963 E-04	1,9802 E-05
06470	Y	0,0581	0,6432	0,0911	5,3502 E-04	5,5191 E-05	2,9517 E-04	0,0216	0,2553	0,0380	2,1631 E-04	2,0742 E-05	1,3401 E-04
06470	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06471	X	0,8502	0,0808	0,1604	1,3746 E-04	9,3806 E-04	3,5374 E-05	0,3247	0,0304	0,0619	5,2151 E-05	3,6088 E-04	1,5325 E-05
06471	Y	0,0371	0,5234	0,0528	5,1593 E-04	4,6836 E-05	2,32 E-04	0,0133	0,2068	0,0224	2,0753 E-04	1,6982 E-05	1,0524 E-04
06471	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06472	X	0,9285	0,0895	0,1650	1,3411 E-04	9,1015 E-04	3,9606 E-05	0,3549	0,0336	0,0637	5,0886 E-05	3,5079 E-04	1,7131 E-05
06472	Y	0,0411	0,5708	0,0552	5,2434 E-04	4,6193 E-05	2,579 E-04	0,0148	0,2259	0,0234	2,1134 E-04	1,6767 E-05	1,1702 E-04
06472	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06473	X	1,0039	0,0977	0,1689	1,3009 E-04	8,8286 E-04	4,4171 E-05	0,3840	0,0367	0,0653	4,9349 E-05	3,4085 E-04	1,9095 E-05
06473	Y	0,0450	0,6189	0,0576	5,3133 E-04	4,5253 E-05	2,8262 E-04	0,0162	0,2454	0,0244	2,1458 E-04	1,6445 E-05	1,2829 E-04
06473	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06474	X	0,8124	0,0765	0,1698	1,485 E-04	9,3588 E-04	3,384 E-05	0,3102	0,0287	0,0655	5,6395 E-05	3,6008 E-04	1,4641 E-05
06474	Y	0,0315	0,5000	0,0221	5,1102 E-04	4,154 E-05	2,1904 E-04	0,0121	0,1974	0,0100	2,0529 E-04	1,5771 E-05	9,9366 E-05
06474	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06475	X	0,8916	0,0856	0,1745	1,4479 E-04	9,2559 E-04	3,7519 E-05	0,3408	0,0322	0,0673	5,4999 E-05	3,5658 E-04	1,6178 E-05
06475	Y	0,0350	0,5470	0,0238	5,1774 E-04	4,2817 E-05	2,4594 E-04	0,0135	0,2163	0,0108	2,0842 E-04	1,6248 E-05	1,1156 E-04
06475	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06476	X	0,9687	0,0941	0,1786	1,385 E-04	8,9592 E-04	4,152 E-05	0,3705	0,0354	0,0689	5,2592 E-05	3,4571 E-04	1,7905 E-05
06476	Y	0,0386	0,5946	0,0255	5,2579 E-04	4,3813 E-05	2,7021 E-04	0,0148	0,2356	0,0115	2,1209 E-04	1,6628 E-05	1,2264 E-04
06476	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06477	X	1,0436	0,1018	0,1819	1,3296 E-04	8,8484 E-04	4,6961 E-05	0,3995	0,0383	0,0702	5,0467 E-05	3,418 E-04	2,0269 E-05
06477	Y	0,0422	0,6430	0,0273	5,333 E-04	4,2262 E-05	2,9518 E-04	0,0162	0,2552	0,0122	2,1554 E-04	1,6336 E-05	1,3402 E-04
06477	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06478	X	0,8539	0,0815	0,1853	1,5971 E-04	9,4946 E-04	3,4481 E-05	0,3263	0,0306	0,0714	6,0757 E-05	3,6583 E-04	1,4869 E-05
06478	Y	0,0362	0,5236	0,0149	5,093 E-04	4,5147 E-05	2,3228 E-04	0,0157	0,2069	0,0055	2,0475 E-04	2,0192 E-05	1,0539 E-04
06478	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06479	X	0,9322	0,0905	0,1893	1,5021 E-04	9,2319 E-04	3,7991 E-05	0,3566	0,0340	0,0730	5,7114 E-05	3,5609 E-04	1,619 E-05
06479	Y	0,0402	0,5706	0,0138	5,1834 E-04	4,668 E-05	2,5638 E-04	0,0174	0,2259	0,0052	2,0882 E-04	2,0277 E-05	1,164 E-04
06479	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06480	X	1,0086	0,0983	0,1927	1,3948 E-04	9,0304 E-04	4,5085 E-05	0,3861	0,0370	0,0743	5,2983 E-05	3,4868 E-04	1,9376 E-05
06480	Y	0,0442	0,6184	0,0130	5,2629 E-04	4,7386 E-05	2,8097 E-04	0,0191	0,2452	0,0050	2,1246 E-04	2,0741 E-05	1,2761 E-04
06480	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06481	X	0,7999	0,0859	0,2283	1,7155 E-04	9,2896 E-04	3,4825 E-05	0,3056	0,0403	0,0893	7,5918 E-05	3,5834 E-04	1,5044 E-05
06481	Y	0,0398	1,2882	0,2461	1,5556 E-03	8,3593 E-05	2,2263 E-04	0,0184	0,5668	0,1109	6,9412 E-04	3,9037 E-05	1,01 E-04
06481	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06482	X	1,0657	0,1186	0,2443	1,3322 E-04	7,4311 E-04	7,6816 E-05	0,4083	0,0558	0,0958	6,1673 E-05	2,868 E-04	3,193 E-05
06482	Y	0,0564	1,7725	0,2709	1,6753 E-03	2,9623 E-05	3,1091 E-04	0,0257	0,7838	0,1223	7,4927 E-04	1,4081 E-05	1,4135 E-04
06482	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06483	X	1,0464	0,1178	0,1900	1,5334 E-04	1,0045 E-03	5,8642 E-05	0,4002	0,0554	0,0720	7,0102 E-05	3,8744 E-04	2,4732 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
06483	Y	0,0785	1,7685	0,2592	1,7386 E-03	3,9467 E-05	3,0385 E-04	0,0308	0,7820	0,1151	7,7791 E-04	1,4255 E-05	1,3796 E-04
06483	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06484	X	0,7903	0,0861	0,1694	1,2256 E-04	8,3673 E-04	5,8962 E-05	0,3014	0,0404	0,0641	5,7041 E-05	3,2184 E-04	2,4065 E-05
06484	Y	0,0554	1,2918	0,2369	1,6145 E-03	7,5173 E-05	2,1352 E-04	0,0215	0,5684	0,1049	7,202 E-04	2,9431 E-05	9,6892 E-05
06484	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06485	X	0,8052	0,0875	0,1753	1,2691 E-04	8,6641 E-04	7,45 E-05	0,3072	0,0411	0,0667	5,8617 E-05	3,3318 E-04	2,9969 E-05
06485	Y	0,0500	1,3148	0,1816	1,5739 E-03	7,5587 E-05	2,1527 E-04	0,0190	0,5787	0,0802	7,0221 E-04	2,9568 E-05	9,7735 E-05
06485	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06486	X	0,8759	0,0960	0,1825	1,2689 E-04	8,6805 E-04	1,2875 E-04	0,3344	0,0452	0,0694	5,8642 E-05	3,3405 E-04	5,0618 E-05
06486	Y	0,0575	1,4545	0,1859	1,5777 E-03	9,2999 E-05	2,5341 E-04	0,0220	0,6413	0,0821	7,0458 E-04	3,7573 E-05	1,1507 E-04
06486	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06487	X	0,9508	0,1055	0,1887	1,4214 E-04	9,6565 E-04	1,6106 E-04	0,3633	0,0497	0,0718	6,4961 E-05	3,7208 E-04	6,3353 E-05
06487	Y	0,0646	1,5974	0,1910	1,616 E-03	7,1479 E-05	2,8859 E-04	0,0248	0,7053	0,0845	7,2227 E-04	2,8064 E-05	1,3111 E-04
06487	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06488	X	1,0336	0,1160	0,1942	1,4766 E-04	1,0058 E-03	6,8517 E-05	0,3953	0,0546	0,0739	6,7594 E-05	3,8805 E-04	2,8446 E-05
06488	Y	0,0687	1,7434	0,1970	1,6934 E-03	3,8883 E-05	3,0878 E-04	0,0264	0,7708	0,0872	7,5756 E-04	1,4024 E-05	1,4016 E-04
06488	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06489	X	0,8464	0,0921	0,1881	1,3756 E-04	8,8571 E-04	7,7573 E-05	0,3231	0,0433	0,0721	6,2838 E-05	3,406 E-04	3,1283 E-05
06489	Y	0,0428	1,3833	0,0888	1,5665 E-03	6,7265 E-05	2,3256 E-04	0,0156	0,6094	0,0387	6,9934 E-04	2,5575 E-05	1,056 E-04
06489	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06490	X	0,9220	0,1013	0,1948	1,4188 E-04	8,9728 E-04	1,3383 E-04	0,3523	0,0477	0,0747	6,4791 E-05	3,4571 E-04	5,2977 E-05
06490	Y	0,0484	1,5249	0,0915	1,6042 E-03	6,2726 E-05	2,7147 E-04	0,0177	0,6728	0,0399	7,1683 E-04	2,3822 E-05	1,2335 E-04
06490	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06491	X	0,9992	0,1112	0,2009	1,4547 E-04	9,2068 E-04	1,0759 E-04	0,3821	0,0523	0,0770	6,6493 E-05	3,5537 E-04	4,3266 E-05
06491	Y	0,0529	1,6700	0,0938	1,6518 E-03	4,2249 E-05	2,972 E-04	0,0194	0,7379	0,0410	7,3868 E-04	1,5315 E-05	1,3501 E-04
06491	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06492	X	0,8108	0,0877	0,1954	1,4708 E-04	9,3305 E-04	3,7674 E-05	0,3095	0,0412	0,0754	6,6404 E-05	3,5872 E-04	1,611 E-05
06492	Y	0,0333	1,3125	0,0116	1,5451 E-03	4,6343 E-05	2,1881 E-04	0,0121	0,5777	0,0053	6,8949 E-04	1,6878 E-05	9,9295 E-05
06492	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06493	X	0,8900	0,0971	0,2021	1,4953 E-04	9,3437 E-04	7,7763 E-05	0,3400	0,0456	0,0780	6,7686 E-05	3,5976 E-04	3,1756 E-05
06493	Y	0,0376	1,4532	0,0119	1,5873 E-03	5,2688 E-05	2,5275 E-04	0,0136	0,6407	0,0054	7,0905 E-04	1,9156 E-05	1,1483 E-04
06493	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06494	X	0,9678	0,1069	0,2084	1,4922 E-04	9,0716 E-04	1,0293 E-04	0,3701	0,0502	0,0804	6,7853 E-05	3,5001 E-04	4,163 E-05
06494	Y	0,0417	1,5971	0,0123	1,6304 E-03	4,4686 E-05	2,8112 E-04	0,0151	0,7051	0,0056	7,2889 E-04	1,6217 E-05	1,2783 E-04
06494	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06495	X	1,0422	0,1165	0,2137	1,4722 E-04	8,7156 E-04	6,9578 E-05	0,3989	0,0548	0,0825	6,7315 E-05	3,3675 E-04	2,8969 E-05
06495	Y	0,0449	1,7451	0,0128	1,6729 E-03	3,562 E-05	2,9936 E-04	0,0163	0,7715	0,0059	7,4844 E-04	1,327 E-05	1,3601 E-04
06495	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06496	X	0,8529	0,0926	0,2110	1,6125 E-04	9,6671 E-04	3,802 E-05	0,3258	0,0435	0,0819	7,2089 E-05	3,7218 E-04	1,6305 E-05
06496	Y	0,0337	1,3823	0,1016	1,5687 E-03	5,133 E-05	2,4064 E-04	0,0135	0,6089	0,0463	7,0048 E-04	2,0648 E-05	1,0921 E-04
06496	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06497	X	0,9345	0,1027	0,2172	1,6002 E-04	9,4592 E-04	8,1429 E-05	0,3573	0,0482	0,0844	7,1963 E-05	3,6473 E-04	3,3388 E-05
06497	Y	0,0380	1,5248	0,1048	1,613 E-03	4,799 E-05	2,7014 E-04	0,0151	0,6728	0,0478	7,2091 E-04	1,8277 E-05	1,2287 E-04
06497	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06498	X	1,0110	0,1123	0,2227	1,5116 E-04	8,4884 E-04	9,6687 E-05	0,3869	0,0528	0,0865	6,8772 E-05	3,2785 E-04	3,9437 E-05
06498	Y	0,0415	1,6710	0,1079	1,6553 E-03	3,4413 E-05	2,889 E-04	0,0164	0,7383	0,0492	7,4028 E-04	1,4002 E-05	1,3149 E-04
06498	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06499	X	0,8132	0,0876	0,2213	1,6837 E-04	9,6088 E-04	2,4836 E-05	0,3107	0,0411	0,0864	7,4698 E-05	3,703 E-04	1,0969 E-05
06499	Y	0,0361	1,3126	0,1933	1,5547 E-03	6,4953 E-05	2,3137 E-04	0,0161	0,5777	0,0872	6,9388 E-04	2,8964 E-05	1,0486 E-04
06499	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
06500	X	0,8961	0,0982	0,2283	1,8154 E-04	1,0118 E-03	3,971 E-05	0,3426	0,0461	0,0891	8,0181 E-05	3,9009 E-04	1,6331 E-05
06500	Y	0,0416	1,4537	0,1997	1,6013 E-03	6,2001 E-05	2,6656 E-04	0,0185	0,6409	0,0902	7,1554 E-04	2,5021 E-05	1,2091 E-04
06500	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06501	X	0,9798	0,1085	0,2333	1,6407 E-04	9,7514 E-04	1,0282 E-04	0,3750	0,0509	0,0911	7,3752 E-05	3,7617 E-04	4,1708 E-05
06501	Y	0,0460	1,5980	0,2057	1,6442 E-03	5,4803 E-05	2,7645 E-04	0,0203	0,7056	0,0930	7,3516 E-04	2,061 E-05	1,2594 E-04
06501	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06502	X	1,0514	0,1172	0,2371	1,4205 E-04	7,8402 E-04	1,0208 E-04	0,4027	0,0551	0,0927	6,5243 E-05	3,027 E-04	4,1603 E-05
06502	Y	0,0493	1,7457	0,2109	1,6746 E-03	2,8359 E-05	2,9905 E-04	0,0217	0,7718	0,0954	7,4903 E-04	1,2648 E-05	1,3616 E-04
06502	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06503	X	0,7987	0,0801	0,2976	1,2227 E-04	9,246 E-04	2,4966 E-05	0,3051	0,0377	0,1162	5,6662 E-05	3,5665 E-04	1,1175 E-05
06503	Y	0,0401	1,2457	0,2725	1,5845 E-03	7,3847 E-05	2,2377 E-04	0,0185	0,5473	0,1224	7,0558 E-04	3,4242 E-05	1,0141 E-04
06503	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06504	X	1,0676	0,1103	0,3305	1,0619 E-04	6,6368 E-04	1,0103 E-04	0,4090	0,0521	0,1292	4,9688 E-05	2,5652 E-04	4,1058 E-05
06504	Y	0,0560	1,7166	0,2918	1,681 E-03	6,3551 E-05	2,9238 E-04	0,0255	0,7581	0,1316	7,5096 E-04	3,0152 E-05	1,3313 E-04
06504	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06505	X	1,0478	0,1094	0,3267	1,054 E-04	9,2758 E-04	5,4373 E-05	0,4007	0,0517	0,1246	4,8534 E-05	3,5763 E-04	2,3151 E-05
06505	Y	0,0822	1,7166	0,2896	1,6812 E-03	5,5003 E-05	3,0729 E-04	0,0325	0,7581	0,1282	7,5111 E-04	2,075 E-05	1,3952 E-04
06505	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06506	X	0,7900	0,0791	0,2959	9,8944 E-05	8,8525 E-04	3,7979 E-05	0,3013	0,0374	0,1127	4,1492 E-05	3,4031 E-04	1,6185 E-05
06506	Y	0,0588	1,2458	0,2681	1,5897 E-03	1,082 E-04	2,2178 E-04	0,0231	0,5473	0,1183	7,0747 E-04	4,4897 E-05	1,0062 E-04
06506	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06507	X	0,8056	0,0806	0,2955	9,456 E-05	8,964 E-04	4,1267 E-05	0,3073	0,0381	0,1128	4,1371 E-05	3,4473 E-04	1,7477 E-05
06507	Y	0,0528	1,2711	0,2056	1,5836 E-03	8,8442 E-05	2,2686 E-04	0,0203	0,5586	0,0905	7,0493 E-04	3,5797 E-05	1,0293 E-04
06507	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06508	X	0,8808	0,0885	0,3059	9,6805 E-05	9,0046 E-04	6,8016 E-05	0,3363	0,0419	0,1169	4,3436 E-05	3,4667 E-04	2,7857 E-05
06508	Y	0,0603	1,4081	0,2117	1,6238 E-03	8,2329 E-05	2,6799 E-04	0,0233	0,6199	0,0932	7,2378 E-04	3,2958 E-05	1,2161 E-04
06508	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06509	X	0,9573	0,0976	0,3154	1,0026 E-04	9,2626 E-04	7,6966 E-05	0,3658	0,0461	0,1205	4,5508 E-05	3,5692 E-04	3,1485 E-05
06509	Y	0,0664	1,5476	0,2167	1,6539 E-03	6,1057 E-05	2,9223 E-04	0,0257	0,6824	0,0955	7,3807 E-04	2,3358 E-05	1,3267 E-04
06509	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06510	X	1,0350	0,1076	0,3235	1,0423 E-04	9,2455 E-04	5,4334 E-05	0,3959	0,0508	0,1236	4,7975 E-05	3,5654 E-04	2,3084 E-05
06510	Y	0,0710	1,6894	0,2209	1,6779 E-03	5,1997 E-05	3,0283 E-04	0,0275	0,7459	0,0975	7,496 E-04	1,9386 E-05	1,3749 E-04
06510	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06511	X	0,8462	0,0849	0,2983	9,4796 E-05	9,1015 E-04	4,6128 E-05	0,3231	0,0401	0,1145	4,33 E-05	3,5032 E-04	1,9456 E-05
06511	Y	0,0444	1,3387	0,1033	1,593 E-03	6,51 E-05	2,3889 E-04	0,0163	0,5888	0,0449	7,0965 E-04	2,4879 E-05	1,0843 E-04
06511	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06512	X	0,9235	0,0936	0,3086	9,8964 E-05	9,134 E-04	7,0282 E-05	0,3529	0,0442	0,1184	4,554 E-05	3,5194 E-04	2,8896 E-05
06512	Y	0,0497	1,4769	0,1064	1,6312 E-03	5,8511 E-05	2,7048 E-04	0,0183	0,6507	0,0463	7,276 E-04	2,1959 E-05	1,2286 E-04
06512	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06513	X	1,0003	0,1029	0,3177	1,0303 E-04	9,0231 E-04	6,5382 E-05	0,3826	0,0486	0,1220	4,7648 E-05	3,48 E-04	2,7214 E-05
06513	Y	0,0541	1,6179	0,1090	1,6622 E-03	4,8185 E-05	2,8996 E-04	0,0200	0,7138	0,0474	7,4227 E-04	1,7672 E-05	1,3171 E-04
06513	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06514	X	0,8098	0,0812	0,2924	9,5321 E-05	9,1779 E-04	3,5687 E-05	0,3091	0,0383	0,1127	4,4402 E-05	3,5324 E-04	1,5358 E-05
06514	Y	0,0339	1,2708	0,0099	1,5677 E-03	4,6842 E-05	2,204 E-04	0,0122	0,5585	0,0043	6,9795 E-04	1,6982 E-05	1,0002 E-04
06514	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06515	X	0,8887	0,0898	0,3031	9,9425 E-05	9,4019 E-04	6,6761 E-05	0,3396	0,0424	0,1169	4,6309 E-05	3,622 E-04	2,7525 E-05
06515	Y	0,0381	1,4072	0,0103	1,6103 E-03	5,193 E-05	2,4984 E-04	0,0138	0,6194	0,0044	7,1786 E-04	1,8875 E-05	1,1357 E-04
06515	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06516	X	0,9670	0,0988	0,3131	1,0304 E-04	9,0662 E-04	8,6657 E-05	0,3698	0,0466	0,1208	4,7994 E-05	3,496 E-04	3,5337 E-05
06516	Y	0,0423	1,5469	0,0108	1,6459 E-03	4,417 E-05	2,7358 E-04	0,0152	0,6820	0,0046	7,3461 E-04	1,6044 E-05	1,2446 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
06516	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06517	X	1,0418	0,1081	0,3217	1,0624 E-04	8,7668 E-04	6,2505 E-05	0,3987	0,0510	0,1241	4,9475 E-05	3,384 E-04	2,6229 E-05
06517	Y	0,0456	1,6892	0,0113	1,6737 E-03	3,774 E-05	2,9551 E-04	0,0165	0,7458	0,0047	7,4784 E-04	1,3854 E-05	1,3427 E-04
06517	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06518	X	0,8521	0,0859	0,2992	1,0319 E-04	9,7902 E-04	5,7213 E-05	0,3256	0,0405	0,1159	4,8415 E-05	3,7719 E-04	2,3797 E-05
06518	Y	0,0336	1,3386	0,1073	1,5927 E-03	5,3453 E-05	2,3631 E-04	0,0133	0,5888	0,0489	7,0964 E-04	2,0371 E-05	1,0739 E-04
06518	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06519	X	0,9347	0,0949	0,3097	1,0542 E-04	9,5588 E-04	1,2545 E-04	0,3575	0,0448	0,1200	4,9395 E-05	3,6853 E-04	5,0264 E-05
06519	Y	0,0380	1,4768	0,1096	1,6318 E-03	4,9586 E-05	2,588 E-04	0,0149	0,6506	0,0500	7,2795 E-04	1,868 E-05	1,1802 E-04
06519	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06520	X	1,0108	0,1039	0,3191	1,0696 E-04	8,4656 E-04	1,1515 E-04	0,3868	0,0490	0,1237	5,0035 E-05	3,2668 E-04	4,6404 E-05
06520	Y	0,0414	1,6178	0,1116	1,6629 E-03	3,2332 E-05	2,7936 E-04	0,0162	0,7138	0,0510	7,4262 E-04	1,3112 E-05	1,2729 E-04
06520	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06521	X	0,8133	0,0817	0,2970	1,1141 E-04	9,6233 E-04	3,2297 E-05	0,3107	0,0385	0,1156	5,2126 E-05	3,7096 E-04	1,4091 E-05
06521	Y	0,0359	1,2710	0,2100	1,5812 E-03	6,0831 E-05	2,2791 E-04	0,0159	0,5586	0,0946	7,0412 E-04	2,658 E-05	1,0337 E-04
06521	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06522	X	0,9011	0,0912	0,3080	1,12 E-04	1,0575 E-03	1,3777 E-04	0,3446	0,0430	0,1199	5,2469 E-05	4,0774 E-04	5,5003 E-05
06522	Y	0,0414	1,4077	0,2153	1,6236 E-03	6,9361 E-05	2,5045 E-04	0,0182	0,6197	0,0971	7,2395 E-04	2,7249 E-05	1,1429 E-04
06522	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06523	X	0,9856	0,1002	0,3179	1,1176 E-04	8,9653 E-04	2,2662 E-04	0,3772	0,0473	0,1238	5,2405 E-05	3,4582 E-04	8,9377 E-05
06523	Y	0,0460	1,5474	0,2198	1,6572 E-03	4,1282 E-05	2,6383 E-04	0,0200	0,6823	0,0993	7,3977 E-04	1,7377 E-05	1,2076 E-04
06523	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06524	X	1,0522	0,1086	0,3265	1,083 E-04	7,4116 E-04	1,1932 E-04	0,4030	0,0513	0,1272	5,0707 E-05	2,8628 E-04	4,8078 E-05
06524	Y	0,0486	1,6894	0,2232	1,6781 E-03	4,1802 E-05	2,8746 E-04	0,0213	0,7459	0,1010	7,4971 E-04	2,0283 E-05	1,3101 E-04
06524	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06525	X	0,7962	0,1096	0,2519	1,2067 E-04	8,8133 E-04	3,4331 E-05	0,3041	0,0507	0,0959	5,6376 E-05	3,3959 E-04	1,4781 E-05
06525	Y	0,0395	1,4355	0,2193	1,8237 E-03	4,5989 E-05	2,1253 E-04	0,0182	0,6345	0,0970	8,1498 E-04	1,9017 E-05	9,6444 E-05
06525	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06526	X	1,0688	0,1516	0,2729	1,3185 E-04	7,216 E-04	7,3787 E-05	0,4095	0,0704	0,1041	6,1383 E-05	2,7844 E-04	3,0699 E-05
06526	Y	0,0573	2,0047	0,2440	1,7763 E-03	3,723 E-05	3,0887 E-04	0,0263	0,8902	0,1081	7,9633 E-04	1,3778 E-05	1,4033 E-04
06526	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06527	X	1,0552	0,1522	0,2781	1,196 E-04	6,7978 E-04	2,4751 E-05	0,4036	0,0707	0,1088	5,5591 E-05	2,6245 E-04	1,1463 E-05
06527	Y	0,0847	2,0044	0,2607	1,7829 E-03	3,608 E-05	3,1509 E-04	0,0336	0,8901	0,1179	7,9914 E-04	1,7394 E-05	1,4289 E-04
06527	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06528	X	0,7842	0,1093	0,2540	1,3853 E-04	8,0474 E-04	4,7792 E-05	0,2990	0,0506	0,0992	6,4374 E-05	3,0982 E-04	1,9866 E-05
06528	Y	0,0575	1,4357	0,2300	1,8286 E-03	3,9588 E-05	2,0798 E-04	0,0226	0,6346	0,1039	8,1733 E-04	1,4506 E-05	9,4448 E-05
06528	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06529	X	0,8018	0,1115	0,2521	1,4293 E-04	8,8323 E-04	4,4375 E-05	0,3059	0,0517	0,0980	6,6443 E-05	3,3999 E-04	1,8571 E-05
06529	Y	0,0508	1,4701	0,1537	1,8858 E-03	5,4487 E-05	2,1378 E-04	0,0194	0,6500	0,0698	8,4308 E-04	2,0566 E-05	9,7063 E-05
06529	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06530	X	0,8854	0,1258	0,2606	1,8256 E-04	1,0656 E-03	2,1355 E-05	0,3381	0,0582	0,1014	8,3223 E-05	4,0998 E-04	9,814 E-06
06530	Y	0,0587	1,6407	0,1590	2,0196 E-03	1,3846 E-04	2,5687 E-04	0,0226	0,7266	0,0722	9,0401 E-04	5,7588 E-05	1,1646 E-04
06530	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06531	X	0,9726	0,1407	0,2683	1,559 E-04	9,6233 E-04	4,9784 E-05	0,3718	0,0651	0,1045	7,2355 E-05	3,705 E-04	1,8187 E-05
06531	Y	0,0694	1,8162	0,1699	2,0152 E-03	1,102 E-04	3,1853 E-04	0,0270	0,8055	0,0771	9,027 E-04	4,5264 E-05	1,4413 E-04
06531	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06532	X	1,0423	0,1505	0,2744	1,1466 E-04	7,3637 E-04	2,2495 E-05	0,3987	0,0698	0,1069	5,3215 E-05	2,842 E-04	1,016 E-05
06532	Y	0,0733	1,9753	0,1800	1,7388 E-03	2,7552 E-05	3,1436 E-04	0,0284	0,8770	0,0817	7,7921 E-04	1,1813 E-05	1,4252 E-04
06532	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06533	X	1,0464	0,1518	0,2749	7,1343 E-05	7,8428 E-04	4,4295 E-05	0,4005	0,0704	0,1062	3,1036 E-05	3,0283 E-04	1,9357 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
06533	Y	0,0461	1,9889	0,0142	1,133 E-03	3,2683 E-05	3,1355 E-04	0,0166	0,8832	0,0066	5,0692 E-04	1,3019 E-05	1,423 E-04
06533	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06534	X	0,8116	0,1122	0,2550	1,3089 E-04	9,2351 E-04	4,024 E-05	0,3100	0,0519	0,0975	6,1125 E-05	3,5582 E-04	1,7107 E-05
06534	Y	0,0352	1,4700	0,1427	1,8846 E-03	4,5949 E-05	2,1813 E-04	0,0155	0,6500	0,0627	8,4248 E-04	1,8656 E-05	9,9015 E-05
06534	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06535	X	0,8950	0,1239	0,2633	1,3679 E-04	1,037 E-03	6,4747 E-05	0,3422	0,0575	0,1008	6,3765 E-05	4,0005 E-04	2,6818 E-05
06535	Y	0,0397	1,6409	0,1462	2,0247 E-03	7,0628 E-05	2,5167 E-04	0,0174	0,7267	0,0643	9,059 E-04	3,2547 E-05	1,1433 E-04
06535	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06536	X	0,9800	0,1367	0,2696	1,5154 E-04	9,623 E-04	8,8666 E-05	0,3751	0,0635	0,1032	7,0501 E-05	3,7145 E-04	3,635 E-05
06536	Y	0,0453	1,8166	0,1553	2,013 E-03	6,7697 E-05	2,9455 E-04	0,0200	0,8057	0,0684	9,0168 E-04	3,1484 E-05	1,3386 E-04
06536	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06537	X	1,0519	0,1498	0,2742	1,3012 E-04	7,7025 E-04	7,5892 E-05	0,4029	0,0696	0,1050	6,053 E-05	2,9729 E-04	3,1514 E-05
06537	Y	0,0490	1,9755	0,1639	1,7351 E-03	3,5802 E-05	3,0917 E-04	0,0217	0,8771	0,0722	7,7772 E-04	1,3903 E-05	1,4046 E-04
06537	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06538	X	0,4998	0,0441	0,1615	1,6804 E-04	8,6582 E-04	2,3374 E-05	0,1901	0,0165	0,0620	6,3776 E-05	3,3193 E-04	9,8987 E-06
06538	Y	0,0223	0,3087	0,0325	4,5909 E-04	4,1873 E-05	1,2143 E-04	0,0104	0,1208	0,0121	1,8246 E-04	1,8957 E-05	5,5116 E-05
06538	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06539	X	0,7515	0,0699	0,1870	1,4711 E-04	8,9706 E-04	4,0049 E-05	0,2869	0,0263	0,0720	5,5801 E-05	3,4505 E-04	1,6863 E-05
06539	Y	0,0349	0,4599	0,0323	5,2131 E-04	4,8246 E-05	1,9485 E-04	0,0159	0,1812	0,0120	2,0885 E-04	2,1986 E-05	8,8516 E-05
06539	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06540	X	0,7357	0,0687	0,1049	1,1677 E-04	8,9794 E-04	3,2925 E-05	0,2801	0,0258	0,0408	4,4225 E-05	3,4464 E-04	1,4111 E-05
06540	Y	0,0912	0,4618	0,2305	5,3144 E-04	1,453 E-04	1,9713 E-04	0,0383	0,1820	0,0936	2,1265 E-04	6,1501 E-05	8,9458 E-05
06540	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06541	X	0,4890	0,0433	0,0849	6,662 E-05	8,0743 E-04	2,2169 E-05	0,1856	0,0162	0,0330	2,4829 E-05	3,087 E-04	9,3954 E-06
06541	Y	0,0541	0,3086	0,1996	5,2814 E-04	9,4677 E-05	1,2148 E-04	0,0226	0,1208	0,0805	2,1063 E-04	4,0255 E-05	5,5105 E-05
06541	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06542	X	0,5019	0,0444	0,0894	7,8291 E-05	8,26 E-04	2,2872 E-05	0,1905	0,0166	0,0347	2,9346 E-05	3,1571 E-04	9,6764 E-06
06542	Y	0,0509	0,3162	0,1824	5,1174 E-04	9,293 E-05	1,2483 E-04	0,0211	0,1238	0,0737	2,0393 E-04	3,9169 E-05	5,6637 E-05
06542	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06543	X	0,5744	0,0504	0,0961	8,8392 E-05	8,7232 E-04	2,6937 E-05	0,2183	0,0189	0,0373	3,3238 E-05	3,3353 E-04	1,1421 E-05
06543	Y	0,0600	0,3619	0,1924	5,2386 E-04	1,1763 E-04	1,4524 E-04	0,0249	0,1421	0,0779	2,0913 E-04	4,939 E-05	6,5951 E-05
06543	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06544	X	0,6488	0,0581	0,1023	1,0186 E-04	8,8121 E-04	3,0047 E-05	0,2468	0,0218	0,0397	3,8447 E-05	3,3777 E-04	1,2793 E-05
06544	Y	0,0706	0,4077	0,2012	5,2969 E-04	1,31 E-04	1,684 E-04	0,0294	0,1604	0,0816	2,1173 E-04	5,4937 E-05	7,6451 E-05
06544	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06545	X	0,7236	0,0672	0,1080	1,1039 E-04	8,9269 E-04	3,2528 E-05	0,2755	0,0252	0,0419	4,1744 E-05	3,4269 E-04	1,3917 E-05
06545	Y	0,0819	0,4535	0,2087	5,3492 E-04	1,3467 E-04	1,9283 E-04	0,0341	0,1787	0,0848	2,1422 E-04	5,6587 E-05	8,7509 E-05
06545	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06546	X	0,5391	0,0477	0,0994	9,1523 E-05	8,6088 E-04	2,4359 E-05	0,2048	0,0179	0,0385	3,4454 E-05	3,2901 E-04	1,0316 E-05
06546	Y	0,0469	0,3381	0,1556	5,0103 E-04	9,2179 E-05	1,3453 E-04	0,0191	0,1325	0,0631	1,998 E-04	3,8136 E-05	6,1071 E-05
06546	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06547	X	0,6132	0,0548	0,1062	1,0073 E-04	8,8118 E-04	2,8117 E-05	0,2332	0,0205	0,0412	3,8009 E-05	3,3744 E-04	1,1926 E-05
06547	Y	0,0555	0,3837	0,1640	5,1431 E-04	1,0896 E-04	1,5657 E-04	0,0226	0,1507	0,0666	2,0548 E-04	4,5024 E-05	7,1088 E-05
06547	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06548	X	0,6879	0,0630	0,1124	1,0859 E-04	8,845 E-04	3,0829 E-05	0,2619	0,0236	0,0436	4,1045 E-05	3,3953 E-04	1,3166 E-05
06548	Y	0,0651	0,4298	0,1713	5,2489 E-04	1,1616 E-04	1,8039 E-04	0,0266	0,1692	0,0698	2,101 E-04	4,8042 E-05	8,1879 E-05
06548	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06549	X	0,5046	0,0448	0,1033	9,7013 E-05	8,3313 E-04	2,24 E-05	0,1917	0,0168	0,0399	3,6575 E-05	3,1857 E-04	9,4908 E-06
06549	Y	0,0358	0,3155	0,1216	4,7746 E-04	6,6339 E-05	1,2463 E-04	0,0142	0,1235	0,0495	1,9016 E-04	2,6783 E-05	5,655 E-05
06549	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
06550	X	0,5776	0,0516	0,1104	1,0332 E-04	8,7768 E-04	2,649 E-05	0,2196	0,0194	0,0427	3,9001 E-05	3,3582 E-04	1,1196 E-05
06550	Y	0,0424	0,3601	0,1290	4,9674 E-04	8,6241 E-05	1,4484 E-04	0,0168	0,1413	0,0526	1,9827 E-04	3,4885 E-05	6,5771 E-05
06550	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06551	X	0,6523	0,0593	0,1171	1,0976 E-04	8,8433 E-04	2,9588 E-05	0,2483	0,0222	0,0453	4,1492 E-05	3,3923 E-04	1,2579 E-05
06551	Y	0,0502	0,4060	0,1358	5,1161 E-04	9,6672 E-05	1,6805 E-04	0,0200	0,1596	0,0554	2,0463 E-04	3,9157 E-05	7,6291 E-05
06551	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06552	X	0,7273	0,0676	0,1232	1,1411 E-04	8,9481 E-04	3,2073 E-05	0,2771	0,0254	0,0477	4,3173 E-05	3,4379 E-04	1,374 E-05
06552	Y	0,0585	0,4528	0,1416	5,2371 E-04	9,8812 E-05	1,9269 E-04	0,0234	0,1784	0,0579	2,0992 E-04	4,0114 E-05	8,7449 E-05
06552	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06553	X	0,5421	0,0484	0,1152	1,0825 E-04	8,6681 E-04	2,4979 E-05	0,2061	0,0182	0,0445	4,0892 E-05	3,3148 E-04	1,0532 E-05
06553	Y	0,0314	0,3372	0,0963	4,7769 E-04	6,4057 E-05	1,3397 E-04	0,0120	0,1322	0,0395	1,9045 E-04	2,5056 E-05	6,0829 E-05
06553	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06554	X	0,6166	0,0558	0,1224	1,1339 E-04	8,8517 E-04	2,8689 E-05	0,2346	0,0209	0,0473	4,2879 E-05	3,3923 E-04	1,214 E-05
06554	Y	0,0374	0,3824	0,1022	4,9695 E-04	7,6958 E-05	1,5603 E-04	0,0143	0,1502	0,0419	1,9856 E-04	3,0253 E-05	7,0851 E-05
06554	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06555	X	0,6915	0,0637	0,1290	1,1754 E-04	8,8706 E-04	3,1328 E-05	0,2634	0,0239	0,0499	4,449 E-05	3,4079 E-04	1,3351 E-05
06555	Y	0,0442	0,4289	0,1075	5,1241 E-04	8,1982 E-05	1,8008 E-04	0,0170	0,1688	0,0442	2,0518 E-04	3,2314 E-05	8,1742 E-05
06555	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06556	X	0,5073	0,0451	0,1206	1,1508 E-04	8,4066 E-04	2,2393 E-05	0,1928	0,0169	0,0465	4,3503 E-05	3,2159 E-04	9,4971 E-06
06556	Y	0,0229	0,3153	0,0659	4,6045 E-04	4,4138 E-05	1,2459 E-04	0,0083	0,1234	0,0273	1,8334 E-04	1,6379 E-05	5,6532 E-05
06556	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06557	X	0,5808	0,0524	0,1283	1,1931 E-04	8,8301 E-04	2,8027 E-05	0,2210	0,0197	0,0495	4,5141 E-05	3,3811 E-04	1,1812 E-05
06557	Y	0,0272	0,3593	0,0706	4,817 E-04	5,8245 E-05	1,4475 E-04	0,0099	0,1410	0,0293	1,9224 E-04	2,193 E-05	6,5734 E-05
06557	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06558	X	0,6559	0,0601	0,1354	1,2215 E-04	8,8705 E-04	3,1317 E-05	0,2498	0,0226	0,0523	4,6252 E-05	3,4054 E-04	1,3268 E-05
06558	Y	0,0325	0,4052	0,0750	5,0032 E-04	6,5647 E-05	1,6786 E-04	0,0119	0,1593	0,0311	2,0011 E-04	2,487 E-05	7,6214 E-05
06558	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06559	X	0,7311	0,0679	0,1417	1,2479 E-04	8,963 E-04	3,2615 E-05	0,2787	0,0255	0,0547	4,7283 E-05	3,4464 E-04	1,3956 E-05
06559	Y	0,0381	0,4525	0,0790	5,1452 E-04	6,6133 E-05	1,9254 E-04	0,0140	0,1783	0,0328	2,0623 E-04	2,508 E-05	8,7383 E-05
06559	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06560	X	0,5452	0,0490	0,1348	1,2746 E-04	8,7498 E-04	2,666 E-05	0,2074	0,0184	0,0520	4,825 E-05	3,349 E-04	1,1227 E-05
06560	Y	0,0203	0,3370	0,0410	4,6708 E-04	4,2176 E-05	1,3442 E-04	0,0073	0,1320	0,0175	1,8615 E-04	1,5209 E-05	6,1028 E-05
06560	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06561	X	0,6202	0,0567	0,1425	1,294 E-04	8,897 E-04	3,2603 E-05	0,2361	0,0213	0,0549	4,902 E-05	3,4124 E-04	1,3711 E-05
06561	Y	0,0242	0,3819	0,0443	4,8775 E-04	5,1063 E-05	1,5634 E-04	0,0087	0,1500	0,0188	1,9483 E-04	1,8549 E-05	7,1003 E-05
06561	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06562	X	0,6954	0,0643	0,1494	1,2967 E-04	8,8913 E-04	3,3926 E-05	0,2650	0,0242	0,0576	4,915 E-05	3,4179 E-04	1,4381 E-05
06562	Y	0,0286	0,4285	0,0474	5,0583 E-04	5,3763 E-05	1,8005 E-04	0,0103	0,1686	0,0201	2,025 E-04	1,9585 E-05	8,1741 E-05
06562	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06563	X	0,5100	0,0454	0,1422	1,3686 E-04	8,5152 E-04	2,496 E-05	0,1940	0,0170	0,0547	5,1834 E-05	3,26 E-04	1,0514 E-05
06563	Y	0,0175	0,3153	0,0148	4,565 E-04	3,435 E-05	1,2506 E-04	0,0070	0,1234	0,0069	1,8167 E-04	1,3032 E-05	5,6745 E-05
06563	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06564	X	0,5845	0,0534	0,1504	1,3966 E-04	8,872 E-04	3,4455 E-05	0,2225	0,0201	0,0579	5,2935 E-05	3,4009 E-04	1,4355 E-05
06564	Y	0,0206	0,3592	0,0166	4,758 E-04	4,3014 E-05	1,4557 E-04	0,0082	0,1409	0,0077	1,8979 E-04	1,5788 E-05	6,6121 E-05
06564	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06565	X	0,6598	0,0612	0,1579	1,3783 E-04	8,8631 E-04	3,675 E-05	0,2515	0,0230	0,0608	5,2258 E-05	3,4044 E-04	1,5386 E-05
06565	Y	0,0241	0,4048	0,0184	4,9526 E-04	4,7394 E-05	1,6758 E-04	0,0094	0,1592	0,0085	1,98 E-04	1,7295 E-05	7,6132 E-05
06565	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06566	X	0,7350	0,0683	0,1644	1,3541 E-04	8,925 E-04	3,5743 E-05	0,2804	0,0257	0,0634	5,1354 E-05	3,4336 E-04	1,5175 E-05
06566	Y	0,0279	0,4523	0,0202	5,1293 E-04	4,584 E-05	1,9248 E-04	0,0108	0,1782	0,0093	2,0552 E-04	1,6893 E-05	8,7375 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
06566	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06567	X	0,5488	0,0500	0,1593	1,5553 E-04	9,0202 E-04	3,3705 E-05	0,2089	0,0188	0,0613	5,9009 E-05	3,4579 E-04	1,3975 E-05
06567	Y	0,0217	0,3372	0,0176	4,6311 E-04	3,8628 E-05	1,3402 E-04	0,0097	0,1322	0,0064	1,8442 E-04	1,6792 E-05	6,0915 E-05
06567	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06568	X	0,6242	0,0582	0,1674	1,51 E-04	9,0068 E-04	3,699 E-05	0,2379	0,0219	0,0644	5,7287 E-05	3,4573 E-04	1,526 E-05
06568	Y	0,0251	0,3818	0,0171	4,8358 E-04	4,2213 E-05	1,5467 E-04	0,0111	0,1500	0,0062	1,9303 E-04	1,7468 E-05	7,0341 E-05
06568	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06569	X	0,6995	0,0654	0,1745	1,4235 E-04	8,9913 E-04	3,9675 E-05	0,2668	0,0246	0,0672	5,3985 E-05	3,4562 E-04	1,6566 E-05
06569	Y	0,0287	0,4281	0,0166	5,0188 E-04	4,2751 E-05	1,7835 E-04	0,0125	0,1685	0,0060	2,0081 E-04	1,7988 E-05	8,1056 E-05
06569	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06570	X	0,4986	0,0556	0,1142	6,6201 E-05	6,9728 E-04	2,3218 E-05	0,1898	0,0214	0,0438	2,5624 E-05	2,6741 E-04	8,4439 E-06
06570	Y	0,0478	0,2571	0,0573	3,4687 E-04	2,0946 E-04	1,4246 E-04	0,0228	0,0960	0,0226	1,3084 E-04	8,6461 E-05	6,2738 E-05
06570	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06571	X	0,7672	0,0876	0,1254	1,0788 E-04	6,0516 E-04	4,1254 E-05	0,2932	0,0338	0,0482	4,1761 E-05	2,3284 E-04	1,7338 E-05
06571	Y	0,0720	0,3839	0,0741	4,1783 E-04	2,8339 E-04	1,736 E-04	0,0341	0,1438	0,0292	1,577 E-04	1,1419 E-04	7,9158 E-05
06571	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06572	X	0,7695	0,0878	0,1369	1,0163 E-04	2,9303 E-04	3,9838 E-05	0,2939	0,0339	0,0527	3,9333 E-05	1,1285 E-04	1,4486 E-05
06572	Y	0,0456	0,3836	0,0186	3,9908 E-04	1,8132 E-05	1,8265 E-04	0,0215	0,1437	0,0084	1,5073 E-04	6,6065 E-06	8,3076 E-05
06572	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06573	X	0,4960	0,0558	0,1214	7,2298 E-05	8,2817 E-04	3,0559 E-05	0,1888	0,0215	0,0466	2,7975 E-05	3,1783 E-04	1,2559 E-05
06573	Y	0,0282	0,2571	0,0147	3,3474 E-04	5,7925 E-05	1,2762 E-04	0,0135	0,0960	0,0067	1,2625 E-04	2,7972 E-05	5,7582 E-05
06573	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06574	X	0,5120	0,0573	0,1199	7,2553 E-05	9,2899 E-04	1,1018 E-05	0,1949	0,0221	0,0460	2,8079 E-05	3,5653 E-04	5,0566 E-06
06574	Y	0,0345	0,2636	0,0261	3,3972 E-04	8,665 E-05	1,4587 E-04	0,0166	0,0985	0,0109	1,2815 E-04	4,0912 E-05	6,4685 E-05
06574	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06575	X	0,6077	0,0654	0,1243	7,9039 E-05	1,2334 E-03	1,1093 E-04	0,2317	0,0252	0,0478	3,0597 E-05	4,7377 E-04	4,1777 E-05
06575	Y	0,0419	0,2992	0,0284	3,6766 E-04	1,0051 E-04	1,5896 E-04	0,0202	0,1119	0,0119	1,3875 E-04	4,3936 E-05	7,0158 E-05
06575	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06576	X	0,7059	0,0748	0,1289	9,4543 E-05	9,6099 E-04	2,4709 E-04	0,2695	0,0288	0,0496	3,6593 E-05	3,6943 E-04	9,3936 E-05
06576	Y	0,0485	0,3369	0,0305	3,8898 E-04	9,5864 E-05	1,2334 E-04	0,0231	0,1261	0,0127	1,4681 E-04	3,7697 E-05	5,5646 E-05
06576	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06577	X	0,7610	0,0856	0,1328	1,012 E-04	4,2954 E-04	1,0775 E-04	0,2907	0,0330	0,0511	3,9166 E-05	1,6534 E-04	4,0296 E-05
06577	Y	0,0522	0,3760	0,0322	4,0256 E-04	3,4818 E-05	1,5613 E-04	0,0247	0,1408	0,0134	1,5201 E-04	1,6484 E-05	7,0894 E-05
06577	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06578	X	0,5502	0,0610	0,1186	7,2252 E-05	1,0069 E-03	1,2331 E-04	0,2096	0,0235	0,0455	2,7972 E-05	3,8674 E-04	4,6656 E-05
06578	Y	0,0488	0,2812	0,0477	3,6067 E-04	1,0194 E-04	2,0913 E-04	0,0234	0,1051	0,0191	1,3608 E-04	4,8502 E-05	8,7855 E-05
06578	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06579	X	0,6461	0,0695	0,1225	8,3612 E-05	1,1426 E-03	1,6274 E-04	0,2466	0,0268	0,0471	3,2367 E-05	4,3931 E-04	6,1368 E-05
06579	Y	0,0543	0,3181	0,0519	3,8763 E-04	1,9633 E-04	1,4872 E-04	0,0260	0,1190	0,0207	1,4628 E-04	7,2191 E-05	6,6498 E-05
06579	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06580	X	0,7290	0,0798	0,1262	9,793 E-05	7,4724 E-04	5,7679 E-05	0,2784	0,0308	0,0485	3,7902 E-05	2,8741 E-04	2,0901 E-05
06580	Y	0,0601	0,3565	0,0553	4,0552 E-04	7,0608 E-05	1,5012 E-04	0,0282	0,1335	0,0221	1,5306 E-04	3,2567 E-05	6,3478 E-05
06580	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06581	X	0,4989	0,0509	0,0679	1,0284 E-04	7,69 E-04	1,7717 E-05	0,1900	0,0194	0,0260	3,9302 E-05	2,9494 E-04	7,6944 E-06
06581	Y	0,0498	0,2755	0,0098	4,0486 E-04	1,1811 E-04	1,2084 E-04	0,0238	0,1051	0,0044	1,5625 E-04	5,4079 E-05	5,4752 E-05
06581	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06582	X	0,7646	0,0786	0,0672	1,72 E-04	8,5448 E-04	2,0395 E-05	0,2923	0,0300	0,0259	6,6015 E-05	3,2913 E-04	9,2059 E-06
06582	Y	0,0773	0,4199	0,0118	3,8439 E-04	1,5118 E-04	1,858 E-04	0,0367	0,1612	0,0055	1,4864 E-04	6,831 E-05	8,4582 E-05
06582	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06583	X	0,7654	0,0791	0,0162	2,3561 E-04	8,4673 E-04	1,5041 E-05	0,2926	0,0302	0,0062	9,0668 E-05	3,2618 E-04	6,7035 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
06583	Y	0,0772	0,4142	0,0064	3,2202 E-04	1,5892 E-04	1,8078 E-04	0,0366	0,1582	0,0026	1,2236 E-04	7,13 E-05	8,2333 E-05
06583	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06584	X	0,4985	0,0519	0,0226	9,672 E-05	7,5732 E-04	2,3429 E-05	0,1898	0,0198	0,0087	3,7042 E-05	2,9041 E-04	9,8823 E-06
06584	Y	0,0499	0,2711	0,0061	4,1228 E-04	1,21 E-04	1,221 E-04	0,0238	0,1030	0,0024	1,5845 E-04	5,4973 E-05	5,5338 E-05
06584	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06585	X	0,5127	0,0529	0,0454	7,5233 E-05	7,8755 E-04	1,6799 E-05	0,1953	0,0202	0,0174	2,8728 E-05	3,0216 E-04	7,3728 E-06
06585	Y	0,0522	0,2813	0,0078	4,464 E-04	1,047 E-04	1,2577 E-04	0,0249	0,1072	0,0034	1,7235 E-04	4,9025 E-05	5,6928 E-05
06585	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06586	X	0,5851	0,0579	0,0468	6,3901 E-05	9,3011 E-04	1,9524 E-05	0,2231	0,0221	0,0180	2,4257 E-05	3,5748 E-04	8,573 E-06
06586	Y	0,0595	0,3229	0,0086	5,495 E-04	1,1846 E-04	1,4975 E-04	0,0284	0,1233	0,0037	2,1265 E-04	4,7921 E-05	6,764 E-05
06586	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06587	X	0,6702	0,0639	0,0458	7,9463 E-05	9,7925 E-04	1,2606 E-05	0,2559	0,0244	0,0176	3,0261 E-05	3,7682 E-04	5,3628 E-06
06587	Y	0,0656	0,3710	0,0090	5,7677 E-04	1,211 E-04	1,5046 E-04	0,0311	0,1419	0,0039	2,2337 E-04	5,0339 E-05	6,8595 E-05
06587	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06588	X	0,7493	0,0753	0,0423	1,9445 E-04	8,8146 E-04	1,9143 E-05	0,2864	0,0287	0,0163	7,4715 E-05	3,3948 E-04	7,2195 E-06
06588	Y	0,0748	0,4102	0,0088	3,741 E-04	1,364 E-04	1,6103 E-04	0,0355	0,1571	0,0039	1,4362 E-04	6,2967 E-05	7,353 E-05
06588	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06589	X	0,4989	0,0490	0,2417	1,2064 E-04	9,1022 E-04	2,669 E-05	0,1898	0,0229	0,0942	5,451 E-05	3,4939 E-04	1,1271 E-05
06589	Y	0,0243	0,7396	0,2300	1,3481 E-03	7,4082 E-05	1,3652 E-04	0,0115	0,3223	0,1025	5,9592 E-04	3,4304 E-05	6,1836 E-05
06589	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06590	X	0,7590	0,0752	0,2901	8,8625 E-05	6,1424 E-04	9,7731 E-05	0,2898	0,0354	0,1132	4,1569 E-05	2,3692 E-04	3,8805 E-05
06590	Y	0,0370	1,1628	0,2676	1,5422 E-03	7,5424 E-05	1,8232 E-04	0,0169	0,5103	0,1201	6,8511 E-04	3,4622 E-05	8,324 E-05
06590	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06591	X	0,7425	0,0738	0,2891	9,2891 E-05	9,2118 E-04	3,8031 E-05	0,2830	0,0348	0,1100	4,2825 E-05	3,5372 E-04	1,6055 E-05
06591	Y	0,0550	1,1627	0,2624	1,5408 E-03	4,3894 E-05	2,1002 E-04	0,0216	0,5103	0,1157	6,8469 E-04	1,5955 E-05	9,5245 E-05
06591	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06592	X	0,4924	0,0476	0,2396	8,7182 E-05	8,1796 E-04	1,9877 E-05	0,1870	0,0223	0,0911	3,4749 E-05	3,1292 E-04	8,5414 E-06
06592	Y	0,0319	0,7398	0,2234	1,36 E-03	1,0826 E-04	1,3627 E-04	0,0124	0,3224	0,0980	6,0086 E-04	4,5112 E-05	6,1657 E-05
06592	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06593	X	0,5063	0,0488	0,2400	7,7967 E-05	8,3279 E-04	2,3092 E-05	0,1924	0,0229	0,0915	3,3318 E-05	3,1869 E-04	9,7781 E-06
06593	Y	0,0288	0,7615	0,1717	1,3546 E-03	8,7124 E-05	1,4067 E-04	0,0109	0,3320	0,0751	5,9872 E-04	3,543 E-05	6,3654 E-05
06593	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06594	X	0,5776	0,0550	0,2561	8,1107 E-05	8,6713 E-04	4,6416 E-05	0,2197	0,0260	0,0977	3,5743 E-05	3,3227 E-04	1,8627 E-05
06594	Y	0,0367	0,8819	0,1819	1,4272 E-03	8,7712 E-05	1,8639 E-04	0,0141	0,3854	0,0797	6,3199 E-04	3,5236 E-05	8,4288 E-05
06594	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06595	X	0,6522	0,0629	0,2710	8,5717 E-05	9,108 E-04	5,7951 E-05	0,2484	0,0297	0,1034	3,8494 E-05	3,4937 E-04	2,3183 E-05
06595	Y	0,0430	1,0074	0,1910	1,4852 E-03	5,857 E-05	2,0707 E-04	0,0166	0,4411	0,0838	6,5885 E-04	2,2138 E-05	9,3779 E-05
06595	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06596	X	0,7292	0,0721	0,2842	9,0673 E-05	9,2055 E-04	3,7135 E-05	0,2779	0,0340	0,1085	4,1669 E-05	3,5354 E-04	1,5649 E-05
06596	Y	0,0472	1,1373	0,1990	1,5358 E-03	4,6054 E-05	2,0619 E-04	0,0181	0,4989	0,0874	6,8243 E-04	1,678 E-05	9,3504 E-05
06596	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06597	X	0,5436	0,0526	0,2453	7,696 E-05	8,6181 E-04	3,1767 E-05	0,2067	0,0247	0,0940	3,5224 E-05	3,3006 E-04	1,3182 E-05
06597	Y	0,0248	0,8200	0,0866	1,377 E-03	6,7289 E-05	1,492 E-04	0,0090	0,3579	0,0375	6,0934 E-04	2,5891 E-05	6,7619 E-05
06597	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06598	X	0,6181	0,0599	0,2608	8,2636 E-05	8,8958 E-04	5,7079 E-05	0,2353	0,0282	0,1000	3,8065 E-05	3,4116 E-04	2,2927 E-05
06598	Y	0,0304	0,9429	0,0917	1,4467 E-03	6,3308 E-05	1,8074 E-04	0,0111	0,4124	0,0397	6,4136 E-04	2,3886 E-05	8,2003 E-05
06598	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06599	X	0,6938	0,0681	0,2751	8,8176 E-05	8,9218 E-04	5,1523 E-05	0,2644	0,0321	0,1055	4,0824 E-05	3,4264 E-04	2,1012 E-05
06599	Y	0,0351	1,0710	0,0963	1,5071 E-03	4,9718 E-05	1,9408 E-04	0,0129	0,4694	0,0417	6,693 E-04	1,8182 E-05	8,8088 E-05
06599	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
06600	X	0,5089	0,0496	0,2366	7,7881 E-05	8,5177 E-04	2,6756 E-05	0,1935	0,0233	0,0911	3,6707 E-05	3,2615 E-04	1,1222 E-05
06600	Y	0,0182	0,7609	0,0081	1,3342 E-03	4,1186 E-05	1,2893 E-04	0,0066	0,3317	0,0037	5,8984 E-04	1,4846 E-05	5,8481 E-05
06600	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06601	X	0,5840	0,0571	0,2525	8,2782 E-05	9,085 E-04	6,5593 E-05	0,2223	0,0268	0,0972	3,8901 E-05	3,4825 E-04	2,625 E-05
06601	Y	0,0223	0,8803	0,0085	1,4097 E-03	5,5972 E-05	1,5598 E-04	0,0081	0,3846	0,0039	6,2447 E-04	2,0351 E-05	7,0984 E-05
06601	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06602	X	0,6605	0,0648	0,2675	8,7311 E-05	8,8799 E-04	8,432 E-05	0,2516	0,0305	0,1030	4,0916 E-05	3,4088 E-04	3,3531 E-05
06602	Y	0,0267	1,0060	0,0089	1,4764 E-03	4,8249 E-05	1,7604 E-04	0,0096	0,4405	0,0040	6,5517 E-04	1,7462 E-05	8,0193 E-05
06602	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06603	X	0,7344	0,0729	0,2808	9,1582 E-05	8,7052 E-04	5,1402 E-05	0,2801	0,0344	0,1082	4,2824 E-05	3,3473 E-04	2,1112 E-05
06603	Y	0,0303	1,1368	0,0094	1,5334 E-03	3,9738 E-05	1,9378 E-04	0,0109	0,4987	0,0042	6,8157 E-04	1,4383 E-05	8,8057 E-05
06603	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06604	X	0,5493	0,0541	0,2460	8,8915 E-05	9,4314 E-04	6,6955 E-05	0,2091	0,0253	0,0952	4,192 E-05	3,6147 E-04	2,6774 E-05
06604	Y	0,0197	0,8198	0,0932	1,3764 E-03	5,3992 E-05	1,426 E-04	0,0081	0,3578	0,0421	6,0915 E-04	2,0034 E-05	6,4964 E-05
06604	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06605	X	0,6297	0,0621	0,2615	9,0237 E-05	9,3097 E-04	1,4301 E-04	0,2399	0,0291	0,1012	4,259 E-05	3,5717 E-04	5,6066 E-05
06605	Y	0,0239	0,9426	0,0976	1,4483 E-03	5,3207 E-05	1,6113 E-04	0,0096	0,4123	0,0442	6,4215 E-04	1,9326 E-05	7,3746 E-05
06605	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06606	X	0,7038	0,0696	0,2757	9,1549 E-05	8,2049 E-04	1,1962 E-04	0,2684	0,0327	0,1068	4,3116 E-05	3,1533 E-04	4,7146 E-05
06606	Y	0,0272	1,0710	0,1015	1,5092 E-03	3,0797 E-05	1,761 E-04	0,0107	0,4694	0,0461	6,7027 E-04	1,1601 E-05	8,0477 E-05
06606	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06607	X	0,5127	0,0505	0,2416	1,0292 E-04	9,3397 E-04	4,0313 E-05	0,1951	0,0236	0,0939	4,7584 E-05	3,5819 E-04	1,6528 E-05
06607	Y	0,0216	0,7611	0,1785	1,3483 E-03	5,9208 E-05	1,3851 E-04	0,0099	0,3318	0,0798	5,9613 E-04	2,5573 E-05	6,2871 E-05
06607	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06608	X	0,5989	0,0594	0,2575	1,001 E-04	1,0366 E-03	1,6971 E-04	0,2282	0,0277	0,1001	4,6837 E-05	3,9757 E-04	6,6368 E-05
06608	Y	0,0265	0,8813	0,1883	1,4281 E-03	7,2733 E-05	1,5775 E-04	0,0118	0,3851	0,0843	6,3264 E-04	2,7147 E-05	7,2254 E-05
06608	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06609	X	0,6814	0,0671	0,2721	9,7369 E-05	8,5874 E-04	2,6041 E-04	0,2599	0,0314	0,1059	4,5901 E-05	3,297 E-04	1,0117 E-04
06609	Y	0,0305	1,0071	0,1969	1,4928 E-03	3,8074 E-05	1,6231 E-04	0,0132	0,4410	0,0884	6,624 E-04	1,4316 E-05	7,439 E-05
06609	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06610	X	0,7443	0,0738	0,2853	9,2112 E-05	7,0241 E-04	1,2134 E-04	0,2841	0,0347	0,1110	4,3402 E-05	2,7048 E-04	4,7841 E-05
06610	Y	0,0323	1,1374	0,2041	1,5382 E-03	4,0934 E-05	1,7876 E-04	0,0141	0,4990	0,0918	6,8343 E-04	1,9598 E-05	8,174 E-05
06610	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06611	X	0,4982	0,0718	0,2293	1,0222 E-04	9,4274 E-04	3,3314 E-05	0,1895	0,0328	0,0872	4,8059 E-05	3,6175 E-04	1,3578 E-05
06611	Y	0,0224	0,8813	0,2248	1,6111 E-03	4,0668 E-05	1,0069 E-04	0,0105	0,3873	0,0991	7,1569 E-04	1,623 E-05	4,575 E-05
06611	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06612	X	0,7647	0,1105	0,2859	1,674 E-04	4,5878 E-04	1,0007 E-04	0,2920	0,0509	0,1088	7,6086 E-05	1,7613 E-04	4,0107 E-05
06612	Y	0,0402	1,4044	0,2766	1,8263 E-03	1,4012 E-04	2,4689 E-04	0,0187	0,6211	0,1225	8,1596 E-04	6,0635 E-05	1,1215 E-04
06612	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06613	X	0,7523	0,1098	0,3343	2,1019 E-04	5,2561 E-04	1,8331 E-05	0,2867	0,0507	0,1305	9,033 E-05	2,0342 E-04	8,1106 E-06
06613	Y	0,0596	1,4084	0,3003	1,4827 E-03	1,5806 E-04	2,325 E-04	0,0236	0,6228	0,1355	6,6363 E-04	7,2537 E-05	1,0526 E-04
06613	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06614	X	0,7421	0,1071	0,3225	2,1444 E-04	5,8836 E-04	3,3847 E-05	0,2828	0,0495	0,1257	9,1382 E-05	2,2702 E-04	1,2264 E-05
06614	Y	0,0527	1,3801	0,2409	1,4116 E-03	9,4648 E-05	2,489 E-04	0,0205	0,6101	0,1089	6,3177 E-04	4,4234 E-05	1,1248 E-04
06614	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06615	X	0,7100	0,1013	0,3053	2,5313 E-04	7,1588 E-04	9,4338 E-05	0,2706	0,0468	0,1185	1,0645 E-04	2,7544 E-04	3,481 E-05
06615	Y	0,0398	1,3118	0,1531	1,4348 E-03	3,2576 E-05	2,702 E-04	0,0148	0,5795	0,0695	6,4241 E-04	1,5302 E-05	1,2161 E-04
06615	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06616	X	0,5072	0,0754	0,2452	1,3659 E-04	8,6768 E-04	4,8959 E-05	0,1928	0,0343	0,0947	6,2688 E-05	3,3232 E-04	1,9686 E-05
06616	Y	0,0183	0,9076	0,0478	1,6436 E-03	4,7978 E-05	1,2426 E-04	0,0067	0,3990	0,0220	7,3069 E-04	1,7488 E-05	5,6472 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
06616	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06617	X	0,5894	0,0868	0,2630	1,2867 E-04	1,0262 E-03	7,1199 E-05	0,2244	0,0397	0,1016	6,0156 E-05	3,9328 E-04	2,8665 E-05
06617	Y	0,0228	1,0582	0,0533	1,8173 E-03	6,0013 E-05	1,8095 E-04	0,0082	0,4662	0,0246	8,0908 E-04	2,1825 E-05	8,206 E-05
06617	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06618	X	0,6725	0,0963	0,2814	1,4777 E-04	8,896 E-04	2,7721 E-05	0,2562	0,0443	0,1087	6,8384 E-05	3,4148 E-04	1,2332 E-05
06618	Y	0,0275	1,2210	0,0520	1,8798 E-03	4,8869 E-05	2,395 E-04	0,0099	0,5389	0,0241	8,3867 E-04	1,7679 E-05	1,0819 E-04
06618	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06619	X	0,7394	0,1095	0,2954	1,5131 E-04	7,4808 E-04	2,3536 E-05	0,2820	0,0504	0,1142	6,9129 E-05	2,8782 E-04	1,0656 E-05
06619	Y	0,0307	1,3738	0,0504	1,7105 E-03	3,2297 E-05	2,2681 E-04	0,0111	0,6074	0,0235	7,6443 E-04	1,22 E-05	1,0269 E-04
06619	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06620	X	0,5513	0,0798	0,2488	1,2464 E-04	1,0329 E-03	8,725 E-05	0,2098	0,0365	0,0955	5,8118 E-05	3,9607 E-04	3,4575 E-05
06620	Y	0,0195	0,9812	0,0611	1,7016 E-03	4,5828 E-05	1,4666 E-04	0,0080	0,4318	0,0263	7,5708 E-04	1,9286 E-05	6,6689 E-05
06620	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06621	X	0,6395	0,0903	0,2663	1,322 E-04	9,9254 E-04	1,7481 E-04	0,2437	0,0415	0,1023	6,1636 E-05	3,8087 E-04	6,8626 E-05
06621	Y	0,0235	1,1372	0,0662	1,8018 E-03	4,7553 E-05	2,1633 E-04	0,0097	0,5014	0,0285	8,0309 E-04	1,971 E-05	9,8356 E-05
06621	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06622	X	0,7123	0,1022	0,2819	1,4246 E-04	7,2859 E-04	1,3635 E-04	0,2717	0,0471	0,1083	6,5964 E-05	2,7992 E-04	5,3961 E-05
06622	Y	0,0269	1,2942	0,0696	1,8031 E-03	4,5761 E-05	2,3785 E-04	0,0110	0,5717	0,0300	8,0508 E-04	1,6678 E-05	1,0803 E-04
06622	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06623	X	0,5128	0,0738	0,2354	1,1294 E-04	9,8666 E-04	5,5052 E-05	0,1951	0,0337	0,0898	5,2915 E-05	3,7852 E-04	2,2002 E-05
06623	Y	0,0206	0,9086	0,1637	1,6307 E-03	4,5447 E-05	1,1302 E-04	0,0093	0,3995	0,0720	7,2476 E-04	2,0022 E-05	5,1399 E-05
06623	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06624	X	0,6085	0,0836	0,2531	1,2748 E-04	1,172 E-03	2,3846 E-04	0,2319	0,0384	0,0966	5,9546 E-05	4,4998 E-04	9,2888 E-05
06624	Y	0,0267	1,0588	0,1767	1,7688 E-03	9,4851 E-05	1,8644 E-04	0,0124	0,4664	0,0778	7,8763 E-04	4,5218 E-05	8,5092 E-05
06624	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06625	X	0,6970	0,0953	0,2700	1,2643 E-04	8,4041 E-04	3,7282 E-04	0,2659	0,0439	0,1031	5,9158 E-05	3,2277 E-04	1,4494 E-04
06625	Y	0,0332	1,2148	0,1863	1,8121 E-03	5,2127 E-05	2,6975 E-04	0,0155	0,5362	0,0821	8,0825 E-04	2,2578 E-05	1,2315 E-04
06625	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06626	X	0,7498	0,1077	0,2852	1,4485 E-04	5,6443 E-04	1,5579 E-04	0,2862	0,0496	0,1090	6,7026 E-05	2,1687 E-04	6,1495 E-05
06626	Y	0,0339	1,3689	0,1935	1,8249 E-03	8,5516 E-05	2,5166 E-04	0,0154	0,6052	0,0853	8,152 E-04	3,5226 E-05	1,1446 E-04
06626	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06627	X	0,7646	0,0768	0,2817	1,0578 E-04	4,7445 E-04	6,4107 E-05	0,2920	0,0361	0,1102	4,1698 E-05	1,8365 E-04	2,5987 E-05
06627	Y	0,0402	1,1747	0,3050	1,5708 E-03	1,4022 E-04	1,9386 E-04	0,0187	0,5157	0,1367	6,9677 E-04	6,2252 E-05	8,8242 E-05
06627	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06628	X	0,7664	0,0814	0,2349	9,3258 E-05	5,0428 E-04	2,3487 E-05	0,2927	0,0382	0,0920	4,1153 E-05	1,9383 E-04	1,0487 E-05
06628	Y	0,0419	1,2122	0,2818	1,6177 E-03	5,606 E-05	2,0124 E-04	0,0196	0,5328	0,1267	7,1849 E-04	2,1572 E-05	9,1198 E-05
06628	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06629	X	0,7519	0,0792	0,2506	9,8627 E-05	4,2058 E-04	1,4465 E-05	0,2871	0,0371	0,0981	4,0796 E-05	1,6246 E-04	6,2218 E-06
06629	Y	0,0408	1,1629	0,2856	1,597 E-03	1,1239 E-04	1,9646 E-04	0,0189	0,5108	0,1282	7,0865 E-04	4,7999 E-05	8,8895 E-05
06629	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06630	X	0,7335	0,0779	0,2641	1,1605 E-04	2,7434 E-04	2,6541 E-05	0,2799	0,0361	0,1034	4,4394 E-05	1,0623 E-04	1,1457 E-05
06630	Y	0,0386	1,0837	0,2957	1,573 E-03	1,3644 E-04	1,8109 E-04	0,0174	0,4754	0,1326	6,9708 E-04	5,5176 E-05	8,2195 E-05
06630	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06631	X	0,5152	0,0522	0,0289	7,9244 E-05	8,5927 E-04	1,8386 E-05	0,1967	0,0199	0,0111	3,0388 E-05	3,3044 E-04	7,9608 E-06
06631	Y	0,1175	0,2734	0,1749	4,2568 E-04	2,3331 E-04	1,2715 E-04	0,0547	0,1037	0,0673	1,6367 E-04	1,0811 E-04	5,7381 E-05
06631	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06632	X	0,7741	0,0817	0,0359	9,2729 E-05	9,5005 E-04	2,9991 E-05	0,2966	0,0313	0,0138	3,5573 E-05	3,6726 E-04	1,299 E-05
06632	Y	0,1862	0,4063	0,2056	4,3516 E-04	2,5512 E-04	1,9949 E-04	0,0867	0,1548	0,0793	1,6784 E-04	1,1802 E-04	9,0413 E-05
06632	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06633	X	0,7626	0,0790	0,0014	1,5659 E-04	8,0656 E-04	1,3379 E-05	0,2915	0,0302	0,0005	6,0242 E-05	3,1075 E-04	5,8368 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
06633	Y	0,0817	0,4094	0,0132	3,2097 E-04	1,9538 E-04	2,1201 E-04	0,0387	0,1561	0,0049	1,229 E-04	8,5053 E-05	9,5073 E-05
06633	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06634	X	0,5024	0,0525	0,0058	6,3742 E-05	7,4083 E-04	4,4126 E-05	0,1914	0,0201	0,0022	2,4415 E-05	2,8408 E-04	1,7784 E-05
06634	Y	0,0535	0,2714	0,0126	3,3335 E-04	1,454 E-04	1,1329 E-04	0,0255	0,1029	0,0046	1,2837 E-04	6,4361 E-05	5,1856 E-05
06634	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06635	X	0,5155	0,0533	0,0066	5,6423 E-05	7,9286 E-04	5,6553 E-05	0,1964	0,0204	0,0025	2,1585 E-05	3,0414 E-04	2,2553 E-05
06635	Y	0,0596	0,2782	0,0223	3,529 E-04	1,272 E-04	1,1273 E-04	0,0283	0,1056	0,0084	1,3606 E-04	5,8813 E-05	5,1629 E-05
06635	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06636	X	0,5886	0,0593	0,0038	6,5926 E-05	9,4849 E-04	8,1333 E-05	0,2245	0,0227	0,0015	2,5219 E-05	3,6455 E-04	3,2021 E-05
06636	Y	0,0685	0,3183	0,0235	4,1357 E-04	1,2527 E-04	1,3148 E-04	0,0325	0,1210	0,0088	1,5952 E-04	5,2818 E-05	6,0142 E-05
06636	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06637	X	0,6716	0,0661	0,0019	8,8411 E-05	9,8819 E-04	1,316 E-05	0,2565	0,0253	0,0007	3,3902 E-05	3,8046 E-04	5,3123 E-06
06637	Y	0,0761	0,3626	0,0248	4,2339 E-04	1,3401 E-04	2,0069 E-04	0,0361	0,1381	0,0094	1,6324 E-04	5,6665 E-05	8,8801 E-05
06637	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06638	X	0,7501	0,0774	0,0021	1,1687 E-04	8,6276 E-04	1,5079 E-05	0,2867	0,0296	0,0008	4,4907 E-05	3,3254 E-04	5,9161 E-06
06638	Y	0,0867	0,4019	0,0251	3,7584 E-04	1,6308 E-04	2,1991 E-04	0,0411	0,1532	0,0094	1,4468 E-04	7,4407 E-05	9,7826 E-05
06638	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06639	X	0,5548	0,0561	0,0081	6,1413 E-05	8,7723 E-04	5,1966 E-05	0,2115	0,0215	0,0031	2,3504 E-05	3,3675 E-04	2,0842 E-05
06639	Y	0,0724	0,2980	0,0419	3,7813 E-04	1,2334 E-04	1,2638 E-04	0,0342	0,1132	0,0160	1,4581 E-04	5,7926 E-05	5,7821 E-05
06639	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06640	X	0,6325	0,0633	0,0069	7,7836 E-05	9,4334 E-04	3,9134 E-05	0,2414	0,0242	0,0026	2,9838 E-05	3,6297 E-04	1,5907 E-05
06640	Y	0,0822	0,3392	0,0447	4,013 E-04	1,3198 E-04	1,6304 E-04	0,0389	0,1291	0,0170	1,5473 E-04	5,9372 E-05	7,3754 E-05
06640	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06641	X	0,7118	0,0728	0,0065	9,7769 E-05	9,1729 E-04	1,2935 E-05	0,2720	0,0279	0,0025	3,7534 E-05	3,5365 E-04	5,9413 E-06
06641	Y	0,0931	0,3803	0,0463	3,9943 E-04	1,4239 E-04	2,042 E-04	0,0440	0,1449	0,0176	1,5395 E-04	6,6782 E-05	9,1068 E-05
06641	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06642	X	0,5204	0,0529	0,0114	5,9627 E-05	8,5512 E-04	2,8566 E-05	0,1984	0,0202	0,0044	2,2827 E-05	3,2811 E-04	1,1877 E-05
06642	Y	0,0750	0,2792	0,0588	3,6486 E-04	1,3845 E-04	1,2341 E-04	0,0354	0,1059	0,0225	1,4059 E-04	6,5027 E-05	5,6129 E-05
06642	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06643	X	0,5957	0,0600	0,0109	7,1761 E-05	9,1366 E-04	3,576 E-05	0,2273	0,0229	0,0042	2,7505 E-05	3,5115 E-04	1,4728 E-05
06643	Y	0,0866	0,3182	0,0631	3,8748 E-04	1,4189 E-04	1,4667 E-04	0,0409	0,1209	0,0241	1,4937 E-04	6,6086 E-05	6,6612 E-05
06643	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06644	X	0,6738	0,0687	0,0107	8,6723 E-05	9,2382 E-04	2,4724 E-05	0,2574	0,0263	0,0041	3,3276 E-05	3,5599 E-04	1,0653 E-05
06644	Y	0,0986	0,3587	0,0665	3,9985 E-04	1,5119 E-04	1,7912 E-04	0,0465	0,1365	0,0255	1,5415 E-04	7,0406 E-05	8,0697 E-05
06644	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06645	X	0,7510	0,0792	0,0107	9,8702 E-05	9,0651 E-04	2,4624 E-05	0,2873	0,0303	0,0041	3,7895 E-05	3,499 E-04	1,0869 E-05
06645	Y	0,1120	0,3990	0,0694	4,0588 E-04	1,6681 E-04	1,9998 E-04	0,0528	0,1521	0,0266	1,5654 E-04	7,8041 E-05	9,0324 E-05
06645	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06646	X	0,5593	0,0566	0,0142	6,7184 E-05	8,9505 E-04	2,784 E-05	0,2134	0,0216	0,0054	2,5744 E-05	3,4364 E-04	1,1681 E-05
06646	Y	0,0895	0,2985	0,0806	3,8018 E-04	1,5626 E-04	1,3598 E-04	0,0421	0,1134	0,0309	1,4649 E-04	7,3124 E-05	6,1726 E-05
06646	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06647	X	0,6365	0,0647	0,0145	7,9745 E-05	9,1803 E-04	2,7729 E-05	0,2431	0,0247	0,0056	3,0587 E-05	3,5339 E-04	1,1792 E-05
06647	Y	0,1029	0,3380	0,0856	3,9611 E-04	1,6384 E-04	1,6195 E-04	0,0484	0,1286	0,0328	1,5268 E-04	7,6427 E-05	7,3286 E-05
06647	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06648	X	0,7139	0,0742	0,0149	9,1481 E-05	9,1274 E-04	2,5841 E-05	0,2730	0,0284	0,0057	3,5109 E-05	3,5226 E-04	1,1254 E-05
06648	Y	0,1171	0,3783	0,0899	4,0772 E-04	1,7505 E-04	1,8669 E-04	0,0550	0,1441	0,0345	1,5723 E-04	8,1705 E-05	8,4392 E-05
06648	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06649	X	0,5234	0,0531	0,0170	6,5971 E-05	8,6966 E-04	2,2764 E-05	0,1997	0,0203	0,0065	2,528 E-05	3,339 E-04	9,6695 E-06
06649	Y	0,0911	0,2794	0,0976	3,7695 E-04	1,6908 E-04	1,2607 E-04	0,0428	0,1060	0,0375	1,4512 E-04	7,9019 E-05	5,7173 E-05
06649	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
06650	X	0,5993	0,0609	0,0178	7,5301 E-05	9,112 E-04	2,5984 E-05	0,2288	0,0233	0,0068	2,8875 E-05	3,5036 E-04	1,1069 E-05
06650	Y	0,1057	0,3181	0,1040	3,9371 E-04	1,7744 E-04	1,4925 E-04	0,0496	0,1209	0,0400	1,5169 E-04	8,2818 E-05	6,7619 E-05
06650	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06651	X	0,6768	0,0697	0,0186	8,5329 E-05	9,1587 E-04	2,6439 E-05	0,2587	0,0267	0,0071	3,2737 E-05	3,5318 E-04	1,1415 E-05
06651	Y	0,1210	0,3580	0,1097	4,0698 E-04	1,8653 E-04	1,7366 E-04	0,0568	0,1363	0,0422	1,569 E-04	8,6936 E-05	7,8583 E-05
06651	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06652	X	0,7542	0,0797	0,0193	9,3586 E-05	9,2031 E-04	2,9786 E-05	0,2886	0,0305	0,0074	3,5917 E-05	3,5551 E-04	1,2877 E-05
06652	Y	0,1371	0,3986	0,1149	4,1801 E-04	1,9728 E-04	1,9524 E-04	0,0643	0,1519	0,0442	1,6128 E-04	9,1869 E-05	8,848 E-05
06652	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06653	X	0,5623	0,0571	0,0207	7,2947 E-05	8,9816 E-04	2,3437 E-05	0,2147	0,0218	0,0079	2,7968 E-05	3,451 E-04	1,0016 E-05
06653	Y	0,1073	0,2988	0,1220	3,9392 E-04	1,9087 E-04	1,3834 E-04	0,0502	0,1135	0,0469	1,5167 E-04	8,8996 E-05	6,2663 E-05
06653	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06654	X	0,6395	0,0655	0,0220	8,1377 E-05	9,1642 E-04	2,45 E-05	0,2444	0,0251	0,0084	3,1214 E-05	3,53 E-04	1,0596 E-05
06654	Y	0,1237	0,3383	0,1292	4,0742 E-04	1,9933 E-04	1,628 E-04	0,0579	0,1287	0,0497	1,5699 E-04	9,2839 E-05	7,3645 E-05
06654	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06655	X	0,7170	0,0748	0,0232	8,9473 E-05	9,1867 E-04	2,8085 E-05	0,2743	0,0286	0,0089	3,433 E-05	3,5476 E-04	1,2142 E-05
06655	Y	0,1408	0,3784	0,1357	4,1825 E-04	2,0828 E-04	1,8451 E-04	0,0659	0,1441	0,0522	1,613 E-04	9,6877 E-05	8,3564 E-05
06655	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06656	X	0,5260	0,0534	0,0234	7,3213 E-05	8,7324 E-04	2,1196 E-05	0,2008	0,0204	0,0090	2,807 E-05	3,3555 E-04	9,0693 E-06
06656	Y	0,1076	0,2797	0,1399	3,9698 E-04	2,0362 E-04	1,2834 E-04	0,0503	0,1062	0,0538	1,5272 E-04	9,4765 E-05	5,8084 E-05
06656	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06657	X	0,6020	0,0615	0,0251	7,9114 E-05	9,099 E-04	2,1247 E-05	0,2300	0,0235	0,0096	3,0342 E-05	3,5017 E-04	9,2437 E-06
06657	Y	0,1252	0,3190	0,1484	4,1089 E-04	2,1361 E-04	1,531 E-04	0,0585	0,1213	0,0571	1,5823 E-04	9,9386 E-05	6,9162 E-05
06657	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06658	X	0,6796	0,0704	0,0267	8,5999 E-05	9,2009 E-04	2,3772 E-05	0,2599	0,0269	0,0103	3,2991 E-05	3,5499 E-04	1,0357 E-05
06658	Y	0,1435	0,3588	0,1563	4,1993 E-04	2,2059 E-04	1,7579 E-04	0,0670	0,1366	0,0602	1,6185 E-04	1,0254 E-04	7,9458 E-05
06658	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06659	X	0,7577	0,0799	0,0282	9,1909 E-05	9,2974 E-04	3,033 E-05	0,2901	0,0306	0,0108	3,5265 E-05	3,5933 E-04	1,3092 E-05
06659	Y	0,1624	0,3989	0,1632	4,2722 E-04	2,3012 E-04	1,9535 E-04	0,0758	0,1520	0,0629	1,6483 E-04	1,0682 E-04	8,8544 E-05
06659	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06660	X	0,5646	0,0576	0,0281	7,8639 E-05	8,9711 E-04	1,775 E-05	0,2157	0,0220	0,0108	3,0158 E-05	3,4511 E-04	7,8169 E-06
06660	Y	0,1255	0,3000	0,1677	4,208 E-04	2,2601 E-04	1,4416 E-04	0,0585	0,1140	0,0646	1,6194 E-04	1,05 E-04	6,4949 E-05
06660	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06661	X	0,6416	0,0662	0,0301	8,3796 E-05	9,2046 E-04	2,0697 E-05	0,2453	0,0253	0,0115	3,2142 E-05	3,5481 E-04	8,8767 E-06
06661	Y	0,1450	0,3398	0,1770	4,2619 E-04	2,3267 E-04	1,6322 E-04	0,0676	0,1293	0,0682	1,6415 E-04	1,0805 E-04	7,3753 E-05
06661	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06662	X	0,7198	0,0753	0,0320	8,9638 E-05	9,3394 E-04	2,4259 E-05	0,2756	0,0288	0,0123	3,4387 E-05	3,6072 E-04	1,0614 E-05
06662	Y	0,1649	0,3794	0,1852	4,294 E-04	2,3945 E-04	1,8662 E-04	0,0769	0,1445	0,0714	1,6553 E-04	1,1102 E-04	8,4391 E-05
06662	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06663	X	1,0814	0,1187	0,0135	3,1697 E-04	7,7259 E-04	4,2699 E-05	0,4148	0,0455	0,0052	1,2259 E-04	2,9856 E-04	1,8657 E-05
06663	Y	0,1132	0,5779	0,0072	2,3787 E-04	2,0659 E-04	2,9894 E-04	0,0535	0,2214	0,0026	8,8487 E-05	8,9123 E-05	1,3582 E-04
06663	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06664	X	1,0758	0,1151	0,1135	5,0902 E-04	6,4466 E-04	3,3543 E-05	0,4123	0,0441	0,0439	1,9714 E-04	2,4873 E-04	1,5044 E-05
06664	Y	0,0664	0,5821	0,0236	1,0092 E-04	4,0161 E-05	2,8666 E-04	0,0311	0,2231	0,0107	4,6746 E-05	1,9068 E-05	1,3048 E-04
06664	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06665	X	1,0606	0,1048	0,0816	5,4883 E-04	7,4986 E-04	2,7632 E-05	0,4065	0,0401	0,0316	2,1248 E-04	2,8961 E-04	1,258 E-05
06665	Y	0,0777	0,5809	0,0142	1,2789 E-04	9,6712 E-05	2,7359 E-04	0,0366	0,2227	0,0064	5,9303 E-05	4,4685 E-05	1,2468 E-04
06665	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06666	X	0,7860	0,1089	0,2365	1,4397 E-04	7,5273 E-04	4,0654 E-05	0,2997	0,0505	0,0927	6,6788 E-05	2,8997 E-04	1,7235 E-05
06666	Y	0,0621	1,4379	0,2727	1,901 E-03	2,4895 E-05	2,1768 E-04	0,0247	0,6355	0,1229	8,4973 E-04	9,9046 E-06	9,8829 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
06666	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06667	X	1,0522	0,1510	0,2600	1,0987 E-04	6,862 E-04	4,5879 E-05	0,4024	0,0701	0,1021	4,9352 E-05	2,649 E-04	2,0245 E-05
06667	Y	0,0916	1,9879	0,3049	1,7444 E-03	3,1277 E-05	3,5409 E-04	0,0368	0,8827	0,1376	7,8159 E-04	1,4761 E-05	1,6055 E-04
06667	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06668	X	0,7840	0,0864	0,1533	1,07 E-04	6,4232 E-04	3,3889 E-05	0,2989	0,0406	0,0577	5,0383 E-05	2,4717 E-04	1,4398 E-05
06668	Y	0,0627	1,2902	0,2916	1,7439 E-03	9,2842 E-05	1,8128 E-04	0,0249	0,5678	0,1294	7,771 E-04	3,6562 E-05	8,2463 E-05
06668	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06669	X	0,7988	0,0897	0,1366	1,0902 E-04	6,0055 E-04	3,6817 E-05	0,3046	0,0421	0,0513	5,1335 E-05	2,3104 E-04	1,5667 E-05
06669	Y	0,0652	1,3300	0,2884	1,7329 E-03	1,2645 E-04	2,0201 E-04	0,0260	0,5857	0,1282	7,7244 E-04	5,1993 E-05	9,1733 E-05
06669	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06670	X	0,8683	0,0986	0,1391	1,1175 E-04	6,3522 E-04	5,2932 E-05	0,3314	0,0463	0,0522	5,2429 E-05	2,4422 E-04	2,2233 E-05
06670	Y	0,0748	1,4726	0,2930	1,722 E-03	1,541 E-04	2,5785 E-04	0,0300	0,6495	0,1302	7,6841 E-04	6,5179 E-05	1,1669 E-04
06670	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06671	X	0,8342	0,0967	0,1081	1,1497 E-04	6,4908 E-04	4,164 E-05	0,3183	0,0453	0,0403	5,3991 E-05	2,4958 E-04	1,7654 E-05
06671	Y	0,0713	1,4164	0,2784	1,7285 E-03	1,4485 E-04	2,2116 E-04	0,0286	0,6245	0,1239	7,7096 E-04	6,1075 E-05	1,0029 E-04
06671	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06672	X	0,9018	0,1064	0,1115	1,2069 E-04	5,9143 E-04	4,716 E-05	0,3443	0,0499	0,0416	5,6486 E-05	2,2756 E-04	2,0061 E-05
06672	Y	0,0806	1,5625	0,2832	1,7403 E-03	1,199 E-04	2,6261 E-04	0,0324	0,6900	0,1261	7,7716 E-04	4,9247 E-05	1,189 E-04
06672	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06673	X	0,8012	0,0943	0,0714	1,1838 E-04	7,2076 E-04	3,5829 E-05	0,3055	0,0441	0,0263	5,5534 E-05	2,7707 E-04	1,5354 E-05
06673	Y	0,0664	1,3573	0,2628	1,7526 E-03	1,3134 E-04	2,1309 E-04	0,0265	0,5982	0,1171	7,8127 E-04	5,531 E-05	9,6684 E-05
06673	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06674	X	0,8699	0,1041	0,0722	1,2094 E-04	7,1733 E-04	4,1367 E-05	0,3320	0,0488	0,0266	5,6644 E-05	2,7603 E-04	1,7689 E-05
06674	Y	0,0758	1,5055	0,2726	1,7682 E-03	1,062 E-04	2,4051 E-04	0,0304	0,6646	0,1216	7,8928 E-04	4,3746 E-05	1,0906 E-04
06674	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06675	X	0,9420	0,1143	0,0752	1,2507 E-04	8,2132 E-04	4,4942 E-05	0,3598	0,0536	0,0278	5,8449 E-05	3,1636 E-04	1,9337 E-05
06675	Y	0,0832	1,6545	0,2815	1,7801 E-03	7,0901 E-05	2,7644 E-04	0,0334	0,7314	0,1256	7,9583 E-04	2,786 E-05	1,2541 E-04
06675	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06676	X	1,0289	0,1249	0,0770	1,2923 E-04	9,0676 E-04	4,6889 E-05	0,3934	0,0586	0,0284	6,0293 E-05	3,494 E-04	2,0266 E-05
06676	Y	0,0881	1,8051	0,2910	1,8136 E-03	7,1428 E-05	3,0004 E-04	0,0353	0,7990	0,1300	8,1196 E-04	2,8411 E-05	1,362 E-04
06676	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06677	X	0,8362	0,1016	0,0304	1,2298 E-04	7,4478 E-04	3,7225 E-05	0,3191	0,0475	0,0111	5,7564 E-05	2,8654 E-04	1,6006 E-05
06677	Y	0,0703	1,4463	0,2612	1,7845 E-03	9,7091 E-05	2,2844 E-04	0,0282	0,6382	0,1167	7,9609 E-04	3,9901 E-05	1,0365 E-04
06677	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06678	X	0,9084	0,1118	0,0311	1,2599 E-04	7,8245 E-04	4,1913 E-05	0,3469	0,0523	0,0114	5,8908 E-05	3,0127 E-04	1,8027 E-05
06678	Y	0,0788	1,5971	0,2719	1,7975 E-03	8,2709 E-05	2,5715 E-04	0,0316	0,7058	0,1215	8,0328 E-04	3,3354 E-05	1,1668 E-04
06678	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06679	X	0,9877	0,1224	0,0306	1,2918 E-04	8,4188 E-04	4,5203 E-05	0,3775	0,0573	0,0112	6,0323 E-05	3,2436 E-04	1,9504 E-05
06679	Y	0,0852	1,7486	0,2814	1,8137 E-03	7,0545 E-05	2,8505 E-04	0,0342	0,7738	0,1259	8,1182 E-04	2,798 E-05	1,2939 E-04
06679	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06680	X	0,8010	0,0987	0,0256	1,2434 E-04	7,4653 E-04	3,496 E-05	0,3055	0,0460	0,0115	5,8163 E-05	2,8718 E-04	1,5047 E-05
06680	Y	0,0650	1,3859	0,2508	1,7868 E-03	7,9259 E-05	2,1738 E-04	0,0259	0,6114	0,1122	7,9683 E-04	3,2023 E-05	9,8648 E-05
06680	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06681	X	0,8729	0,1092	0,0260	1,2775 E-04	7,8038 E-04	3,9571 E-05	0,3332	0,0510	0,0117	5,9705 E-05	3,004 E-04	1,702 E-05
06681	Y	0,0736	1,5377	0,2625	1,8144 E-03	8,0527 E-05	2,4327 E-04	0,0295	0,6793	0,1175	8,1032 E-04	3,2506 E-05	1,104 E-04
06681	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06682	X	0,9505	0,1199	0,0277	1,3005 E-04	8,162 E-04	4,3893 E-05	0,3631	0,0560	0,0124	6,0752 E-05	3,1441 E-04	1,8886 E-05
06682	Y	0,0818	1,6907	0,2729	1,8254 E-03	7,1041 E-05	2,7005 E-04	0,0328	0,7479	0,1222	8,1668 E-04	2,8191 E-05	1,2258 E-04
06682	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06683	X	1,0310	0,1308	0,0296	1,3299 E-04	8,3084 E-04	4,6626 E-05	0,3942	0,0612	0,0133	6,2053 E-05	3,2025 E-04	2,0132 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
06683	Y	0,0881	1,8446	0,2817	1,8484 E-03	6,0972 E-05	2,9566 E-04	0,0353	0,8171	0,1262	8,2796 E-04	2,3739 E-05	1,3423 E-04
06683	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06684	X	0,8351	0,1063	0,0682	1,2999 E-04	7,6741 E-04	3,7536 E-05	0,3186	0,0495	0,0279	6,0687 E-05	2,9536 E-04	1,6143 E-05
06684	Y	0,0677	1,4769	0,2539	1,8256 E-03	7,0137 E-05	2,3079 E-04	0,0270	0,6522	0,1138	8,1486 E-04	2,8009 E-05	1,0474 E-04
06684	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06685	X	0,9126	0,1172	0,0694	1,3223 E-04	8,3104 E-04	4,4059 E-05	0,3485	0,0547	0,0284	6,1738 E-05	3,2 E-04	1,8852 E-05
06685	Y	0,0774	1,6312	0,2654	1,8411 E-03	7,8501 E-05	2,5712 E-04	0,0310	0,7214	0,1190	8,2322 E-04	3,1553 E-05	1,167 E-04
06685	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06686	X	0,9941	0,1282	0,0729	1,3298 E-04	8,2452 E-04	4,7187 E-05	0,3800	0,0598	0,0298	6,2087 E-05	3,1779 E-04	2,0251 E-05
06686	Y	0,0857	1,7862	0,2748	1,8537 E-03	5,5486 E-05	2,8314 E-04	0,0344	0,7911	0,1233	8,3014 E-04	2,1228 E-05	1,2854 E-04
06686	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06687	X	0,7983	0,1032	0,1119	1,305 E-04	7,0698 E-04	3,4634 E-05	0,3044	0,0480	0,0446	6,0903 E-05	2,7222 E-04	1,4921 E-05
06687	Y	0,0625	1,4148	0,2468	1,8258 E-03	3,4285 E-05	2,1646 E-04	0,0248	0,6246	0,1108	8,1467 E-04	1,2478 E-05	9,8251 E-05
06687	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06688	X	0,8699	0,1144	0,1162	1,3647 E-04	8,594 E-04	4,3356 E-05	0,3321	0,0533	0,0463	6,3586 E-05	3,3065 E-04	1,8485 E-05
06688	Y	0,0704	1,5701	0,2574	1,8573 E-03	1,0301 E-04	2,4408 E-04	0,0280	0,6942	0,1156	8,2989 E-04	4,2673 E-05	1,1078 E-04
06688	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06689	X	0,9583	0,1257	0,1200	1,3486 E-04	9,065 E-04	5,245 E-05	0,3661	0,0586	0,0479	6,2955 E-05	3,4918 E-04	2,22 E-05
06689	Y	0,0834	1,7267	0,2691	1,8669 E-03	7,9807 E-05	2,7425 E-04	0,0335	0,7645	0,1209	8,3567 E-04	3,1902 E-05	1,2446 E-04
06689	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06690	X	1,0360	0,1368	0,1216	1,3509 E-04	7,7144 E-04	5,0014 E-05	0,3961	0,0638	0,0486	6,302 E-05	2,9765 E-04	2,1455 E-05
06690	Y	0,0891	1,8839	0,2788	1,887 E-03	3,1015 E-05	2,9835 E-04	0,0358	0,8352	0,1253	8,4565 E-04	1,2162 E-05	1,3545 E-04
06690	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06691	X	0,8266	0,1111	0,1508	1,4197 E-04	5,0187 E-04	3,7634 E-05	0,3154	0,0517	0,0596	6,5907 E-05	1,9341 E-04	1,6159 E-05
06691	Y	0,0625	1,5072	0,2518	1,8709 E-03	3,2014 E-05	2,2524 E-04	0,0247	0,6661	0,1132	8,3545 E-04	1,5269 E-05	1,0229 E-04
06691	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06692	X	1,0070	0,1347	0,1650	1,3085 E-04	6,0609 E-04	6,4068 E-05	0,3849	0,0627	0,0653	6,1097 E-05	2,349 E-04	2,6915 E-05
06692	Y	0,0905	1,8246	0,2821	1,887 E-03	1,5308 E-04	3,0714 E-04	0,0365	0,8087	0,1270	8,4553 E-04	7,0856 E-05	1,3941 E-04
06692	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06693	X	0,7975	0,1075	0,1735	1,4001 E-04	5,6411 E-04	3,4283 E-05	0,3042	0,0499	0,0684	6,5036 E-05	2,1801 E-04	1,4793 E-05
06693	Y	0,0630	1,4430	0,2618	1,8649 E-03	9,6768 E-05	2,1539 E-04	0,0250	0,6375	0,1178	8,3285 E-04	4,5297 E-05	9,7819 E-05
06693	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06694	X	1,0393	0,1436	0,1948	1,2228 E-04	5,7199 E-04	6,4098 E-05	0,3974	0,0668	0,0769	5,6548 E-05	2,212 E-04	2,7109 E-05
06694	Y	0,0909	1,9249	0,2969	1,8732 E-03	9,4206 E-05	3,3091 E-04	0,0366	0,8540	0,1338	8,3952 E-04	4,4202 E-05	1,5017 E-04
06694	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06695	X	0,8342	0,1165	0,2113	1,7418 E-04	8,3535 E-04	4,2263 E-05	0,3183	0,0540	0,0831	7,9665 E-05	3,2218 E-04	1,8184 E-05
06695	Y	0,0657	1,5390	0,2791	1,9967 E-03	3,8109 E-05	2,5831 E-04	0,0261	0,6808	0,1257	8,9291 E-04	1,753 E-05	1,1727 E-04
06695	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06696	X	0,9290	0,1323	0,2153	1,729 E-04	1,0477 E-03	5,7077 E-05	0,3548	0,0612	0,0847	7,933 E-05	4,0317 E-04	2,4463 E-05
06696	Y	0,0807	1,7079	0,2934	2,011 E-03	1,3495 E-04	3,4049 E-04	0,0325	0,7566	0,1322	9,0027 E-04	5,6385 E-05	1,5439 E-04
06696	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06697	X	1,0111	0,1439	0,2276	1,1786 E-04	7,0766 E-04	7,2181 E-05	0,3865	0,0667	0,0896	5,4202 E-05	2,7282 E-04	3,066 E-05
06697	Y	0,0913	1,8708	0,3000	1,8556 E-03	2,5721 E-05	3,9298 E-04	0,0369	0,8298	0,1353	8,3111 E-04	9,3969 E-06	1,781 E-04
06697	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06698	X	1,0581	0,1617	0,3787	1,8515 E-04	5,1364 E-04	2,7612 E-05	0,4046	0,0749	0,1483	8,27 E-05	1,9979 E-04	1,2738 E-05
06698	Y	0,0941	2,0819	0,3705	1,7223 E-03	2,2869 E-04	3,1372 E-04	0,0379	0,9256	0,1675	7,7279 E-04	1,0472 E-04	1,4228 E-04
06698	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06699	X	1,0571	0,1532	0,2927	1,157 E-04	5,9358 E-04	3,4894 E-05	0,4043	0,0711	0,1147	5,3949 E-05	2,2939 E-04	1,5609 E-05
06699	Y	0,0914	2,0140	0,3071	1,7212 E-03	8,314 E-05	2,9852 E-04	0,0367	0,8945	0,1387	7,7144 E-04	3,9046 E-05	1,3553 E-04
06699	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
06700	X	1,0449	0,1525	0,3141	1,2501 E-04	5,2389 E-04	3,9836 E-05	0,3995	0,0707	0,1230	5,8428 E-05	2,03 E-04	1,7549 E-05
06700	Y	0,0931	1,9918	0,3138	1,7571 E-03	1,5795 E-04	2,9996 E-04	0,0376	0,8846	0,1418	7,8753 E-04	7,2694 E-05	1,3618 E-04
06700	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06701	X	1,0240	0,1499	0,3380	1,2197 E-04	3,982 E-04	4,1364 E-05	0,3914	0,0695	0,1323	5,7111 E-05	1,5525 E-04	1,8306 E-05
06701	Y	0,1014	1,9372	0,3335	1,7989 E-03	2,6446 E-04	3,3009 E-04	0,0414	0,8603	0,1508	8,0606 E-04	1,2022 E-04	1,4963 E-04
06701	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06702	X	1,0467	0,1573	0,3595	1,3612 E-04	4,4856 E-04	2,6652 E-05	0,4002	0,0729	0,1408	6,3284 E-05	1,7459 E-04	1,2323 E-05
06702	Y	0,0968	2,0324	0,3557	1,7391 E-03	2,4136 E-04	3,1667 E-04	0,0392	0,9032	0,1608	7,7968 E-04	1,1009 E-04	1,4352 E-04
06702	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06703	X	0,5132	0,0501	0,1044	9,8126 E-05	8,5387 E-04	2,0273 E-05	0,1959	0,0191	0,0402	3,7509 E-05	3,2859 E-04	8,6637 E-06
06703	Y	0,1197	0,2787	0,1719	4,7588 E-04	2,2933 E-04	1,2107 E-04	0,0558	0,1064	0,0647	1,838 E-04	1,0655 E-04	5,4885 E-05
06703	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06704	X	0,7780	0,0795	0,1201	1,0189 E-04	9,3051 E-04	3,1708 E-05	0,2982	0,0303	0,0464	3,8945 E-05	3,597 E-04	1,3645 E-05
06704	Y	0,1922	0,4185	0,2045	4,7892 E-04	2,8025 E-04	1,9693 E-04	0,0895	0,1607	0,0772	1,8646 E-04	1,2966 E-04	8,9393 E-05
06704	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06705	X	0,7779	0,0814	0,0602	1,0825 E-04	9,3184 E-04	3,2237 E-05	0,2981	0,0311	0,0232	4,1506 E-05	3,6026 E-04	1,3852 E-05
06705	Y	0,1924	0,4107	0,2136	4,6072 E-04	2,7575 E-04	1,9467 E-04	0,0895	0,1569	0,0819	1,7783 E-04	1,277 E-04	8,8453 E-05
06705	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06706	X	0,5130	0,0514	0,0503	1,0184 E-04	8,4083 E-04	2,1899 E-05	0,1959	0,0196	0,0193	3,9019 E-05	3,2354 E-04	9,2908 E-06
06706	Y	0,1200	0,2738	0,1811	4,8506 E-04	2,4636 E-04	1,1664 E-04	0,0558	0,1041	0,0693	1,8655 E-04	1,1374 E-04	5,3066 E-05
06706	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06707	X	0,5286	0,0525	0,0781	1,0216 E-04	8,5514 E-04	2,1216 E-05	0,2019	0,0200	0,0301	3,9096 E-05	3,2914 E-04	9,0591 E-06
06707	Y	0,1239	0,2848	0,1785	4,8999 E-04	2,4069 E-04	1,2106 E-04	0,0577	0,1085	0,0678	1,8889 E-04	1,1151 E-04	5,5043 E-05
06707	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06708	X	0,6041	0,0611	0,0824	1,0305 E-04	8,9048 E-04	2,4479 E-05	0,2310	0,0233	0,0318	3,9428 E-05	3,4321 E-04	1,0479 E-05
06708	Y	0,1442	0,3259	0,1893	4,8673 E-04	2,5342 E-04	1,3371 E-04	0,0671	0,1244	0,0719	1,8793 E-04	1,1743 E-04	6,1037 E-05
06708	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06709	X	0,6819	0,0697	0,0862	1,061 E-04	9,1436 E-04	2,6299 E-05	0,2610	0,0266	0,0332	4,0621 E-05	3,5294 E-04	1,1344 E-05
06709	Y	0,1654	0,3663	0,1988	4,8048 E-04	2,6432 E-04	1,5855 E-04	0,0770	0,1401	0,0756	1,8583 E-04	1,2247 E-04	7,2237 E-05
06709	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06710	X	0,7611	0,0786	0,0894	1,0521 E-04	9,2907 E-04	3,1888 E-05	0,2916	0,0300	0,0345	4,0277 E-05	3,5908 E-04	1,3674 E-05
06710	Y	0,1875	0,4062	0,2072	4,6854 E-04	2,754 E-04	1,8782 E-04	0,0873	0,1555	0,0788	1,8156 E-04	1,2751 E-04	8,5401 E-05
06710	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06711	X	0,5117	0,0493	0,1225	9,3142 E-05	8,7385 E-04	2,3909 E-05	0,1954	0,0188	0,0472	3,5522 E-05	3,3617 E-04	1,0076 E-05
06711	Y	0,1166	0,2797	0,1582	4,6588 E-04	2,1349 E-04	1,1793 E-04	0,0543	0,1070	0,0591	1,8035 E-04	9,9303 E-05	5,3633 E-05
06711	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06712	X	0,7786	0,0788	0,1402	1,1013 E-04	9,3757 E-04	3,3659 E-05	0,2984	0,0300	0,0541	4,2103 E-05	3,6236 E-04	1,4413 E-05
06712	Y	0,1879	0,4219	0,1902	5,0159 E-04	2,7203 E-04	1,9558 E-04	0,0875	0,1624	0,0712	1,9557 E-04	1,259 E-04	8,8884 E-05
06712	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06713	X	0,5284	0,0510	0,1239	9,8031 E-05	8,8159 E-04	2,7065 E-05	0,2018	0,0194	0,0477	3,7377 E-05	3,392 E-04	1,1333 E-05
06713	Y	0,1205	0,2886	0,1599	4,7852 E-04	2,1834 E-04	1,1907 E-04	0,0562	0,1105	0,0598	1,8527 E-04	1,0155 E-04	5,4304 E-05
06713	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06714	X	0,6041	0,0594	0,1300	1,0488 E-04	9,0681 E-04	2,6528 E-05	0,2310	0,0226	0,0501	4,0015 E-05	3,4938 E-04	1,1284 E-05
06714	Y	0,1400	0,3297	0,1701	4,9217 E-04	2,4103 E-04	1,3834 E-04	0,0652	0,1264	0,0636	1,9093 E-04	1,1189 E-04	6,3081 E-05
06714	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06715	X	0,6818	0,0681	0,1351	1,0688 E-04	9,2744 E-04	2,7844 E-05	0,2609	0,0259	0,0521	4,0832 E-05	3,5788 E-04	1,1944 E-05
06715	Y	0,1607	0,3711	0,1795	4,9482 E-04	2,5004 E-04	1,6178 E-04	0,0749	0,1425	0,0671	1,9246 E-04	1,1599 E-04	7,3681 E-05
06715	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06716	X	0,7607	0,0768	0,1392	1,0788 E-04	9,3717 E-04	3,3931 E-05	0,2914	0,0292	0,0538	4,1244 E-05	3,6213 E-04	1,4483 E-05
06716	Y	0,1824	0,4125	0,1877	4,9616 E-04	2,6686 E-04	1,8732 E-04	0,0850	0,1587	0,0703	1,9341 E-04	1,2358 E-04	8,5253 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
06716	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06717	X	1,0763	0,1159	0,1333	4,6441 E-04	4,9998 E-04	4,171 E-05	0,4125	0,0445	0,0516	1,7984 E-04	1,9261 E-04	1,8287 E-05
06717	Y	0,0624	0,5788	0,0250	9,4815 E-05	4,1508 E-05	3,0131 E-04	0,0290	0,2214	0,0115	3,9096 E-05	1,51 E-05	1,3682 E-04
06717	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06718	X	1,0811	0,1291	0,1486	1,613 E-04	2,0591 E-04	7,5092 E-05	0,4143	0,0499	0,0573	6,2529 E-05	7,8952 E-05	3,119 E-05
06718	Y	0,0628	0,5444	0,0156	4,3784 E-04	4,8662 E-05	3,2959 E-04	0,0292	0,2049	0,0074	1,6538 E-04	1,9199 E-05	1,4898 E-04
06718	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06719	X	1,0736	0,1192	0,1464	2,3866 E-04	1,2343 E-04	1,4013 E-04	0,4114	0,0459	0,0565	9,247 E-05	4,6774 E-05	5,6255 E-05
06719	Y	0,0627	0,5468	0,0183	3,3151 E-04	6,0562 E-05	3,9985 E-04	0,0293	0,2069	0,0086	1,239 E-04	2,4802 E-05	1,7806 E-04
06719	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06720	X	1,0912	0,1286	0,0324	1,1772 E-04	8,8841 E-04	4,9306 E-05	0,4173	0,0494	0,0127	4,5369 E-05	3,4246 E-04	2,1326 E-05
06720	Y	0,1208	0,5898	0,1724	4,8966 E-04	1,1562 E-04	3,1791 E-04	0,0501	0,2252	0,0639	1,8883 E-04	4,8601 E-05	1,4429 E-04
06720	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06721	X	1,3384	0,1613	0,0442	1,102 E-04	8,5449 E-04	6,1875 E-05	0,5128	0,0620	0,0172	4,2418 E-05	3,2993 E-04	2,6864 E-05
06721	Y	0,1527	0,7206	0,1787	4,3427 E-04	1,1165 E-04	4,0914 E-04	0,0636	0,2758	0,0662	1,6879 E-04	4,7028 E-05	1,8576 E-04
06721	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06722	X	1,3386	0,1692	0,1641	1,1071 E-04	8,559 E-04	6,3137 E-05	0,5129	0,0654	0,0635	4,289 E-05	3,3047 E-04	2,7352 E-05
06722	Y	0,1528	0,6911	0,1881	4,2804 E-04	1,1388 E-04	4,0928 E-04	0,0636	0,2610	0,0703	1,6307 E-04	4,7878 E-05	1,8582 E-04
06722	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06723	X	1,0915	0,1349	0,1571	1,3153 E-04	9,0482 E-04	5,2103 E-05	0,4173	0,0521	0,0607	5,1005 E-05	3,4879 E-04	2,2411 E-05
06723	Y	0,1209	0,5660	0,1839	4,5555 E-04	1,2695 E-04	3,1755 E-04	0,0501	0,2133	0,0687	1,7304 E-04	5,2787 E-05	1,4417 E-04
06723	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06724	X	1,1047	0,1351	0,1238	1,2831 E-04	8,9773 E-04	5,1804 E-05	0,4225	0,0521	0,0479	4,9687 E-05	3,4608 E-04	2,2329 E-05
06724	Y	0,1226	0,5791	0,1808	4,6739 E-04	1,2332 E-04	3,2373 E-04	0,0509	0,2190	0,0674	1,7823 E-04	5,1449 E-05	1,469 E-04
06724	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06725	X	1,1798	0,1456	0,1267	1,2292 E-04	8,8773 E-04	5,8017 E-05	0,4515	0,0562	0,0490	4,7591 E-05	3,4243 E-04	2,4925 E-05
06725	Y	0,1324	0,6181	0,1827	4,5672 E-04	1,2045 E-04	3,558 E-04	0,0550	0,2339	0,0681	1,7436 E-04	5,038 E-05	1,6123 E-04
06725	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06726	X	1,2536	0,1557	0,1293	1,1867 E-04	8,7384 E-04	6,0543 E-05	0,4800	0,0601	0,0500	4,5912 E-05	3,3724 E-04	2,6105 E-05
06726	Y	0,1420	0,6558	0,1841	4,4094 E-04	1,1727 E-04	3,8293 E-04	0,0590	0,2484	0,0687	1,6861 E-04	4,9179 E-05	1,7357 E-04
06726	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06727	X	1,3260	0,1653	0,1313	1,1329 E-04	8,5918 E-04	6,3038 E-05	0,5080	0,0638	0,0508	4,3811 E-05	3,3171 E-04	2,7278 E-05
06727	Y	0,1512	0,6923	0,1851	4,2944 E-04	1,1409 E-04	4,0478 E-04	0,0629	0,2623	0,0690	1,6445 E-04	4,7954 E-05	1,8377 E-04
06727	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06728	X	1,1420	0,1371	0,0675	1,2023 E-04	8,8759 E-04	5,3347 E-05	0,4369	0,0528	0,0262	4,6428 E-05	3,4227 E-04	2,3026 E-05
06728	Y	0,1274	0,6108	0,1766	4,8092 E-04	1,1803 E-04	3,3861 E-04	0,0529	0,2325	0,0656	1,8473 E-04	4,9494 E-05	1,536 E-04
06728	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06729	X	1,2164	0,1472	0,0709	1,1639 E-04	8,775 E-04	5,7501 E-05	0,4656	0,0567	0,0275	4,4916 E-05	3,3857 E-04	2,4834 E-05
06729	Y	0,1371	0,6505	0,1786	4,5537 E-04	1,162 E-04	3,686 E-04	0,0570	0,2478	0,0663	1,754 E-04	4,8795 E-05	1,6709 E-04
06729	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06730	X	1,2897	0,1569	0,0740	1,1232 E-04	8,6462 E-04	6,0314 E-05	0,4940	0,0604	0,0287	4,3309 E-05	3,3375 E-04	2,6124 E-05
06730	Y	0,1465	0,6879	0,1801	4,2996 E-04	1,1385 E-04	3,9268 E-04	0,0610	0,2622	0,0669	1,6613 E-04	4,7876 E-05	1,7819 E-04
06730	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06731	X	1,1094	0,1245	0,2474	1,6609 E-04	9,0758 E-04	4,6385 E-05	0,4252	0,0586	0,0971	7,4911 E-05	3,5119 E-04	2,0263 E-05
06731	Y	0,0589	1,8680	0,2743	1,6856 E-03	8,1946 E-05	3,2405 E-04	0,0270	0,8267	0,1239	7,5503 E-04	3,8268 E-05	1,471 E-04
06731	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06732	X	1,3659	0,1601	0,2524	1,38 E-04	7,5064 E-04	7,8691 E-05	0,5247	0,0753	0,0992	6,3866 E-05	2,903 E-04	3,3466 E-05
06732	Y	0,0768	2,3698	0,2874	1,7383 E-03	3,57 E-05	4,1726 E-04	0,0352	1,0526	0,1299	7,7974 E-04	1,6939 E-05	1,8957 E-04
06732	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06733	X	1,3443	0,1594	0,2063	1,5216 E-04	9,3567 E-04	7,2855 E-05	0,5155	0,0750	0,0783	6,9958 E-05	3,6179 E-04	3,1091 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
06733	Y	0,1030	2,3661	0,2732	1,7964 E-03	4,3136 E-05	4,1108 E-04	0,0406	1,0509	0,1216	8,0601 E-04	1,5863 E-05	1,8668 E-04
06733	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06734	X	1,0960	0,1249	0,1940	1,3706 E-04	8,443 E-04	7,0097 E-05	0,4194	0,0588	0,0735	6,359 E-05	3,2574 E-04	2,9284 E-05
06734	Y	0,0816	1,8717	0,2620	1,7422 E-03	7,9913 E-05	3,1963 E-04	0,0320	0,8284	0,1164	7,8028 E-04	3,1865 E-05	1,4513 E-04
06734	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06735	X	1,1112	0,1265	0,1992	1,389 E-04	8,6916 E-04	8,2569 E-05	0,4253	0,0596	0,0758	6,4165 E-05	3,3535 E-04	3,4086 E-05
06735	Y	0,0730	1,8961	0,2003	1,6985 E-03	7,3985 E-05	3,2238 E-04	0,0280	0,8394	0,0888	7,6083 E-04	2,9152 E-05	1,4641 E-04
06735	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06736	X	1,1824	0,1364	0,2036	1,3563 E-04	8,6052 E-04	1,2966 E-04	0,4528	0,0642	0,0776	6,2724 E-05	3,3216 E-04	5,2301 E-05
06736	Y	0,0796	2,0427	0,2018	1,6806 E-03	7,8371 E-05	3,5614 E-04	0,0306	0,9054	0,0895	7,5322 E-04	3,1344 E-05	1,6182 E-04
06736	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06737	X	1,2554	0,1468	0,2072	1,4387 E-04	9,1508 E-04	1,5603 E-04	0,4811	0,0691	0,0789	6,6159 E-05	3,5357 E-04	6,2745 E-05
06737	Y	0,0857	2,1910	0,2044	1,6994 E-03	6,7088 E-05	3,8789 E-04	0,0330	0,9721	0,0907	7,6201 E-04	2,6332 E-05	1,7631 E-04
06737	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06738	X	1,3330	0,1576	0,2102	1,4741 E-04	9,3388 E-04	8,161 E-05	0,5112	0,0742	0,0801	6,7838 E-05	3,6119 E-04	3,4444 E-05
06738	Y	0,0900	2,3406	0,2081	1,7555 E-03	4,2529 E-05	4,1423 E-04	0,0346	1,0395	0,0924	7,8756 E-04	1,5537 E-05	1,881 E-04
06738	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06739	X	1,1530	0,1317	0,2099	1,4503 E-04	8,8633 E-04	8,4987 E-05	0,4416	0,0620	0,0805	6,6578 E-05	3,4207 E-04	3,5141 E-05
06739	Y	0,0606	1,9685	0,0970	1,6832 E-03	5,829 E-05	3,3739 E-04	0,0222	0,8719	0,0424	7,5421 E-04	2,1916 E-05	1,5325 E-04
06739	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06740	X	1,2275	0,1420	0,2136	1,4533 E-04	8,7399 E-04	1,3118 E-04	0,4704	0,0668	0,0820	6,6769 E-05	3,3768 E-04	5,3135 E-05
06740	Y	0,0654	2,1163	0,0983	1,6996 E-03	5,4388 E-05	3,7321 E-04	0,0240	0,9385	0,0430	7,6194 E-04	2,0392 E-05	1,6962 E-04
06740	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06741	X	1,3014	0,1525	0,2169	1,4584 E-04	8,6951 E-04	1,1034 E-04	0,4991	0,0717	0,0832	6,708 E-05	3,3636 E-04	4,5383 E-05
06741	Y	0,0694	2,2658	0,0994	1,7264 E-03	4,0153 E-05	4,0122 E-04	0,0255	1,0058	0,0436	7,7436 E-04	1,4577 E-05	1,8229 E-04
06741	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06742	X	1,1181	0,1265	0,2177	1,5255 E-04	9,2862 E-04	5,0331 E-05	0,4282	0,0596	0,0841	6,9533 E-05	3,5847 E-04	2,177 E-05
06742	Y	0,0482	1,8940	0,0131	1,6752 E-03	4,2645 E-05	3,224 E-04	0,0175	0,8384	0,0060	7,5043 E-04	1,5717 E-05	1,4638 E-04
06742	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06743	X	1,1963	0,1371	0,2212	1,5191 E-04	9,163 E-04	8,0839 E-05	0,4585	0,0645	0,0855	6,9392 E-05	3,5399 E-04	3,3788 E-05
06743	Y	0,0520	2,0418	0,0132	1,6942 E-03	4,5981 E-05	3,5588 E-04	0,0189	0,9049	0,0061	7,5941 E-04	1,6809 E-05	1,6168 E-04
06743	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06744	X	1,2716	0,1477	0,2245	1,4937 E-04	8,6871 E-04	1,0158 E-04	0,4877	0,0695	0,0867	6,8475 E-05	3,36 E-04	4,2012 E-05
06744	Y	0,0556	2,1909	0,0134	1,716 E-03	3,9776 E-05	3,8611 E-04	0,0202	0,9721	0,0062	7,6952 E-04	1,4638 E-05	1,7549 E-04
06744	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06745	X	1,3425	0,1580	0,2270	1,4637 E-04	8,2606 E-04	7,8313 E-05	0,5152	0,0743	0,0877	6,734 E-05	3,1976 E-04	3,3205 E-05
06745	Y	0,0586	2,3423	0,0138	1,7387 E-03	3,3873 E-05	4,0778 E-04	0,0213	1,0403	0,0064	7,8005 E-04	1,2936 E-05	1,8524 E-04
06745	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06746	X	1,1601	0,1319	0,2304	1,6105 E-04	9,4783 E-04	4,4904 E-05	0,4446	0,0621	0,0896	7,2973 E-05	3,6626 E-04	1,9796 E-05
06746	Y	0,0480	1,9676	0,1125	1,6867 E-03	4,9113 E-05	3,4268 E-04	0,0191	0,8715	0,0513	7,5588 E-04	2,0499 E-05	1,5556 E-04
06746	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06747	X	1,2394	0,1429	0,2333	1,5775 E-04	9,1441 E-04	7,6678 E-05	0,4754	0,0672	0,0907	7,1803 E-05	3,5364 E-04	3,2382 E-05
06747	Y	0,0520	2,1163	0,1143	1,7091 E-03	4,5507 E-05	3,7447 E-04	0,0208	0,9385	0,0521	7,6633 E-04	1,845 E-05	1,7019 E-04
06747	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06748	X	1,3129	0,1533	0,2357	1,4962 E-04	8,1754 E-04	9,1997 E-05	0,5038	0,0721	0,0917	6,8636 E-05	3,164 E-04	3,8481 E-05
06748	Y	0,0555	2,2667	0,1160	1,7303 E-03	3,6281 E-05	3,9809 E-04	0,0222	1,0062	0,0530	7,7612 E-04	1,5354 E-05	1,8098 E-04
06748	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06749	X	1,1219	0,1264	0,2408	1,6553 E-04	9,3746 E-04	3,5119 E-05	0,4300	0,0595	0,0942	7,4686 E-05	3,6252 E-04	1,5851 E-05
06749	Y	0,0529	1,8939	0,2150	1,6825 E-03	6,4055 E-05	3,315 E-04	0,0234	0,8384	0,0973	7,5378 E-04	2,9103 E-05	1,504 E-04
06749	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
06750	X	1,2023	0,1377	0,2440	1,7539 E-04	9,7846 E-04	4,1088 E-05	0,4611	0,0647	0,0955	7,873 E-05	3,785 E-04	1,8124 E-05
06750	Y	0,0583	2,0420	0,2186	1,7055 E-03	5,9309 E-05	3,6716 E-04	0,0259	0,9050	0,0990	7,647 E-04	2,5351 E-05	1,6663 E-04
06750	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06751	X	1,2823	0,1487	0,2457	1,5888 E-04	9,1594 E-04	8,839 E-05	0,4922	0,0699	0,0962	7,2339 E-05	3,5442 E-04	3,7022 E-05
06751	Y	0,0631	2,1917	0,2218	1,7265 E-03	5,0151 E-05	3,8818 E-04	0,0279	0,9724	0,1005	7,7436 E-04	2,1345 E-05	1,7651 E-04
06751	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06752	X	1,3518	0,1585	0,2467	1,4305 E-04	7,7565 E-04	9,5261 E-05	0,5191	0,0745	0,0966	6,5967 E-05	3,0007 E-04	3,9829 E-05
06752	Y	0,0668	2,3428	0,2245	1,7394 E-03	3,3802 E-05	4,0945 E-04	0,0296	1,0405	0,1017	7,8025 E-04	1,5404 E-05	1,8616 E-04
06752	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06753	X	1,1081	0,1160	0,3353	1,2652 E-04	9,0204 E-04	3,8455 E-05	0,4247	0,0548	0,1310	5,8855 E-05	3,4903 E-04	1,7151 E-05
06753	Y	0,0591	1,8053	0,2939	1,6924 E-03	7,4149 E-05	3,2234 E-04	0,0271	0,7979	0,1327	7,5718 E-04	3,4431 E-05	1,4627 E-04
06753	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06754	X	1,3679	0,1491	0,3549	1,1774 E-04	6,8316 E-04	1,0163 E-04	0,5254	0,0703	0,1388	5,4877 E-05	2,643 E-04	4,2233 E-05
06754	Y	0,0768	2,2929	0,3010	1,7215 E-03	5,1027 E-05	4,0861 E-04	0,0352	1,0173	0,1362	7,7175 E-04	2,4453 E-05	1,858 E-04
06754	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06755	X	1,3452	0,1486	0,3470	1,1356 E-04	8,8375 E-04	6,9215 E-05	0,5157	0,0701	0,1324	5,2442 E-05	3,4152 E-04	2,9717 E-05
06755	Y	0,1082	2,2929	0,3010	1,7265 E-03	6,1717 E-05	4,1304 E-04	0,0430	1,0173	0,1336	7,7394 E-04	2,3983 E-05	1,8757 E-04
06755	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06756	X	1,0952	0,1154	0,3305	1,0512 E-04	8,7708 E-04	5,3093 E-05	0,4190	0,0545	0,1260	4,6399 E-05	3,3829 E-04	2,2808 E-05
06756	Y	0,0861	1,8054	0,2924	1,6979 E-03	9,4794 E-05	3,2229 E-04	0,0341	0,7980	0,1295	7,5932 E-04	3,9069 E-05	1,4633 E-04
06756	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06757	X	1,1111	0,1171	0,3301	1,0465 E-04	8,8584 E-04	5,5823 E-05	0,4253	0,0553	0,1262	4,713 E-05	3,4182 E-04	2,3898 E-05
06757	Y	0,0764	1,8323	0,2242	1,6927 E-03	7,789 E-05	3,2728 E-04	0,0296	0,8100	0,0990	7,5706 E-04	3,125 E-05	1,486 E-04
06757	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06758	X	1,1849	0,1263	0,3360	1,0717 E-04	8,7883 E-04	8,0427 E-05	0,4538	0,0597	0,1285	4,8941 E-05	3,3934 E-04	3,3591 E-05
06758	Y	0,0829	1,9758	0,2269	1,7089 E-03	7,3501 E-05	3,6464 E-04	0,0321	0,8745	0,1002	7,6497 E-04	2,9232 E-05	1,656 E-04
06758	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06759	X	1,2591	0,1362	0,3412	1,098 E-04	8,907 E-04	8,8571 E-05	0,4825	0,0643	0,1306	5,0417 E-05	3,4414 E-04	3,693 E-05
06759	Y	0,0885	2,1202	0,2290	1,7197 E-03	6,1276 E-05	3,9036 E-04	0,0344	0,9395	0,1012	7,7036 E-04	2,3668 E-05	1,7731 E-04
06759	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06760	X	1,3336	0,1466	0,3454	1,1314 E-04	8,8069 E-04	6,9537 E-05	0,5114	0,0692	0,1322	5,2293 E-05	3,4041 E-04	2,98 E-05
06760	Y	0,0933	2,2654	0,2305	1,7257 E-03	5,5565 E-05	4,0843 E-04	0,0362	1,0049	0,1019	7,7354 E-04	2,1163 E-05	1,8548 E-04
06760	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06761	X	1,1519	0,1219	0,3319	1,0685 E-04	8,939 E-04	5,9487 E-05	0,4412	0,0576	0,1275	4,9148 E-05	3,4519 E-04	2,5421 E-05
06761	Y	0,0626	1,9037	0,1126	1,6938 E-03	5,5947 E-05	3,4057 E-04	0,0231	0,8421	0,0490	7,5789 E-04	2,1059 E-05	1,5465 E-04
06761	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06762	X	1,2271	0,1315	0,3378	1,0997 E-04	8,8588 E-04	8,046 E-05	0,4703	0,0621	0,1298	5,0809 E-05	3,4231 E-04	3,3718 E-05
06762	Y	0,0672	2,0477	0,1140	1,7091 E-03	5,214 E-05	3,7179 E-04	0,0248	0,9069	0,0497	7,6538 E-04	1,9403 E-05	1,689 E-04
06762	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06763	X	1,3012	0,1416	0,3429	1,1294 E-04	8,6695 E-04	7,7163 E-05	0,4990	0,0668	0,1318	5,2327 E-05	3,3516 E-04	3,264 E-05
06763	Y	0,0714	2,1926	0,1150	1,7201 E-03	4,6174 E-05	3,9513 E-04	0,0264	0,9721	0,0501	7,7082 E-04	1,6974 E-05	1,7949 E-04
06763	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06764	X	1,1168	0,1174	0,3288	1,0819 E-04	9,0576 E-04	4,929 E-05	0,4278	0,0555	0,1269	5,0231 E-05	3,4984 E-04	2,1375 E-05
06764	Y	0,0490	1,8322	0,0118	1,6822 E-03	4,2043 E-05	3,233 E-04	0,0177	0,8100	0,0049	7,5239 E-04	1,539 E-05	1,4679 E-04
06764	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06765	X	1,1939	0,1270	0,3353	1,1108 E-04	9,1357 E-04	7,3687 E-05	0,4576	0,0600	0,1295	5,1606 E-05	3,5307 E-04	3,1027 E-05
06765	Y	0,0527	1,9754	0,0122	1,6997 E-03	4,4941 E-05	3,5382 E-04	0,0191	0,8744	0,0050	7,6088 E-04	1,6427 E-05	1,6078 E-04
06765	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06766	X	1,2696	0,1368	0,3411	1,1365 E-04	8,7606 E-04	9,0375 E-05	0,4869	0,0646	0,1317	5,2825 E-05	3,3872 E-04	3,766 E-05
06766	Y	0,0563	2,1200	0,0127	1,7134 E-03	4,0319 E-05	3,8049 E-04	0,0204	0,9394	0,0052	7,676 E-04	1,4791 E-05	1,7297 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
06766	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06767	X	1,3418	0,1469	0,3460	1,1584 E-04	8,4135 E-04	7,3624 E-05	0,5149	0,0693	0,1336	5,3849 E-05	3,2545 E-04	3,1376 E-05
06767	Y	0,0595	2,2653	0,0131	1,7218 E-03	3,613 E-05	4,0459 E-04	0,0216	1,0048	0,0053	7,7183 E-04	1,3375 E-05	1,838 E-04
06767	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06768	X	1,1588	0,1225	0,3340	1,1411 E-04	9,4784 E-04	6,3326 E-05	0,4441	0,0578	0,1295	5,3239 E-05	3,6643 E-04	2,6942 E-05
06768	Y	0,0478	1,9036	0,1141	1,6925 E-03	4,8908 E-05	3,3966 E-04	0,0189	0,8421	0,0523	7,5744 E-04	1,9739 E-05	1,5431 E-04
06768	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06769	X	1,2383	0,1323	0,3403	1,1587 E-04	9,1955 E-04	1,1524 E-04	0,4750	0,0624	0,1320	5,4014 E-05	3,5561 E-04	4,721 E-05
06769	Y	0,0519	2,0476	0,1151	1,708 E-03	4,5259 E-05	3,6724 E-04	0,0205	0,9068	0,0527	7,6497 E-04	1,8117 E-05	1,6714 E-04
06769	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06770	X	1,3120	0,1421	0,3458	1,1701 E-04	8,2691 E-04	1,101 E-04	0,5035	0,0671	0,1342	5,4503 E-05	3,1984 E-04	4,5383 E-05
06770	Y	0,0552	2,1926	0,1159	1,7186 E-03	3,4205 E-05	3,9143 E-04	0,0219	0,9721	0,0531	7,702 E-04	1,4294 E-05	1,7807 E-04
06770	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06771	X	1,1217	0,1178	0,3339	1,1976 E-04	9,3395 E-04	4,3706 E-05	0,4299	0,0556	0,1301	5,5905 E-05	3,6123 E-04	1,9242 E-05
06771	Y	0,0525	1,8322	0,2258	1,6895 E-03	6,1428 E-05	3,2746 E-04	0,0232	0,8100	0,1022	7,5586 E-04	2,7623 E-05	1,4863 E-04
06771	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06772	X	1,2054	0,1278	0,3407	1,2032 E-04	1,0097 E-03	1,1896 E-04	0,4624	0,0603	0,1328	5,6136 E-05	3,9065 E-04	4,8592 E-05
06772	Y	0,0580	1,9756	0,2280	1,7062 E-03	6,5654 E-05	3,5619 E-04	0,0256	0,8745	0,1033	7,6397 E-04	2,7915 E-05	1,6216 E-04
06772	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06773	X	1,2860	0,1377	0,3466	1,2076 E-04	8,7235 E-04	1,8986 E-04	0,4936	0,0650	0,1351	5,6319 E-05	3,3746 E-04	7,6203 E-05
06773	Y	0,0628	2,1201	0,2297	1,7179 E-03	4,6197 E-05	3,8003 E-04	0,0277	0,9395	0,1042	7,6972 E-04	2,0733 E-05	1,7336 E-04
06773	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06774	X	1,3525	0,1473	0,3515	1,1859 E-04	7,4324 E-04	1,1443 E-04	0,5194	0,0695	0,1370	5,5258 E-05	2,8754 E-04	4,7146 E-05
06774	Y	0,0660	2,2654	0,2309	1,7218 E-03	4,0274 E-05	4,0356 E-04	0,0292	1,0049	0,1048	7,7186 E-04	1,9195 E-05	1,836 E-04
06774	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06775	X	1,1046	0,1359	0,1541	7,5948 E-05	8,1667 E-04	2,3861 E-05	0,4234	0,0526	0,0595	2,9437 E-05	3,158 E-04	1,0966 E-05
06775	Y	0,0581	0,5616	0,0153	4,0419 E-04	5,1194 E-05	3,1524 E-04	0,0265	0,2111	0,0066	1,5345 E-04	2,4389 E-05	1,4292 E-04
06775	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06776	X	1,3741	0,1703	0,1604	8,2242 E-05	4,1021 E-04	1,4862 E-04	0,5279	0,0659	0,0620	3,1872 E-05	1,5803 E-04	6,048 E-05
06776	Y	0,0774	0,6855	0,0172	4,0222 E-04	4,2948 E-05	4,2557 E-04	0,0355	0,2582	0,0073	1,5287 E-04	1,5814 E-05	1,9344 E-04
06776	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06777	X	1,3398	0,1707	0,1855	9,7916 E-05	8,4206 E-04	6,1246 E-05	0,5134	0,0660	0,0717	3,7991 E-05	3,2522 E-04	2,6608 E-05
06777	Y	0,1422	0,6855	0,1790	4,1364 E-04	9,9584 E-05	4,0902 E-04	0,0588	0,2582	0,0669	1,571 E-04	4,18 E-05	1,8568 E-04
06777	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06778	X	1,0929	0,1362	0,1793	1,1503 E-04	9,0305 E-04	4,7676 E-05	0,4180	0,0527	0,0693	4,4631 E-05	3,4817 E-04	2,069 E-05
06778	Y	0,1127	0,5618	0,1752	4,2659 E-04	1,1078 E-04	3,1822 E-04	0,0464	0,2112	0,0655	1,6172 E-04	4,605 E-05	1,444 E-04
06778	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06779	X	1,1078	0,1381	0,1758	1,0879 E-04	9,0492 E-04	4,8769 E-05	0,4238	0,0534	0,0679	4,2203 E-05	3,4897 E-04	2,1137 E-05
06779	Y	0,1016	0,5682	0,1580	4,2137 E-04	9,4872 E-05	3,2257 E-04	0,0412	0,2136	0,0590	1,5979 E-04	3,9005 E-05	1,4638 E-04
06779	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06780	X	1,1840	0,1488	0,1783	1,063 E-04	8,925 E-04	5,9701 E-05	0,4533	0,0576	0,0689	4,1243 E-05	3,4439 E-04	2,5508 E-05
06780	Y	0,1095	0,6055	0,1596	4,201 E-04	9,2797 E-05	3,5017 E-04	0,0445	0,2278	0,0596	1,5939 E-04	3,8189 E-05	1,5889 E-04
06780	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06781	X	1,2581	0,1591	0,1803	1,0194 E-04	8,6185 E-04	6,5809 E-05	0,4819	0,0616	0,0697	3,955 E-05	3,328 E-04	2,8062 E-05
06781	Y	0,1173	0,6425	0,1607	4,1754 E-04	8,9961 E-05	3,7694 E-04	0,0477	0,2418	0,0600	1,585 E-04	3,7136 E-05	1,711 E-04
06781	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06782	X	1,3299	0,1690	0,1818	9,8125 E-05	8,4068 E-04	6,3097 E-05	0,5097	0,0654	0,0703	3,8073 E-05	3,248 E-04	2,7277 E-05
06782	Y	0,1248	0,6792	0,1616	4,1441 E-04	8,7498 E-05	4,0356 E-04	0,0508	0,2558	0,0603	1,5737 E-04	3,6168 E-05	1,8324 E-04
06782	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06783	X	1,1493	0,1433	0,1715	1,0036 E-04	9,1447 E-04	5,228 E-05	0,4400	0,0554	0,0663	3,8927 E-05	3,5285 E-04	2,2594 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
06783	Y	0,0848	0,5867	0,1308	4,1506 E-04	7,443 E-05	3,3514 E-04	0,0332	0,2207	0,0487	1,5747 E-04	2,9542 E-05	1,5215 E-04
06783	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06784	X	1,2255	0,1537	0,1738	9,8181 E-05	8,85 E-04	6,4747 E-05	0,4695	0,0595	0,0672	3,8085 E-05	3,4176 E-04	2,7591 E-05
06784	Y	0,0909	0,6239	0,1321	4,1462 E-04	7,2558 E-05	3,6328 E-04	0,0357	0,2347	0,0492	1,5738 E-04	2,8798 E-05	1,6495 E-04
06784	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06785	X	1,2982	0,1639	0,1757	9,5907 E-05	8,4308 E-04	6,531 E-05	0,4976	0,0634	0,0679	3,7204 E-05	3,2584 E-04	2,8029 E-05
06785	Y	0,0970	0,6608	0,1331	4,1353 E-04	7,0584 E-05	3,9048 E-04	0,0381	0,2488	0,0496	1,5703 E-04	2,8102 E-05	1,7731 E-04
06785	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06786	X	1,1135	0,1379	0,1654	9,3801 E-05	9,1129 E-04	4,7208 E-05	0,4263	0,0533	0,0639	3,6376 E-05	3,5168 E-04	2,0554 E-05
06786	Y	0,0639	0,5680	0,1027	4,1053 E-04	5,6306 E-05	3,2146 E-04	0,0239	0,2136	0,0380	1,5575 E-04	2,1294 E-05	1,4595 E-04
06786	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06787	X	1,1915	0,1483	0,1679	9,3399 E-05	9,206 E-04	6,4516 E-05	0,4565	0,0574	0,0649	3,6223 E-05	3,5552 E-04	2,7457 E-05
06787	Y	0,0686	0,6052	0,1040	4,1123 E-04	5,4547 E-05	3,5084 E-04	0,0256	0,2276	0,0385	1,5609 E-04	2,0411 E-05	1,5934 E-04
06787	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06788	X	1,2670	0,1586	0,1701	9,2393 E-05	8,6267 E-04	8,0799 E-05	0,4857	0,0614	0,0657	3,5833 E-05	3,3343 E-04	3,3947 E-05
06788	Y	0,0732	0,6422	0,1051	4,1132 E-04	5,3965 E-05	3,7974 E-04	0,0273	0,2417	0,0390	1,5619 E-04	2,0325 E-05	1,725 E-04
06788	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06789	X	1,3376	0,1688	0,1718	9,1516 E-05	8,2747 E-04	7,1687 E-05	0,5131	0,0653	0,0664	3,5495 E-05	3,2004 E-04	3,0626 E-05
06789	Y	0,0777	0,6791	0,1060	4,1029 E-04	5,1669 E-05	4,0517 E-04	0,0290	0,2557	0,0393	1,5585 E-04	1,9509 E-05	1,8402 E-04
06789	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06790	X	1,1557	0,1430	0,1628	8,7729 E-05	9,5608 E-04	5,5473 E-05	0,4428	0,0553	0,0629	3,4018 E-05	3,693 E-04	2,3883 E-05
06790	Y	0,0524	0,5865	0,0766	4,0749 E-04	4,2295 E-05	3,3758 E-04	0,0189	0,2206	0,0282	1,5467 E-04	1,551 E-05	1,5328 E-04
06790	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06791	X	1,2358	0,1533	0,1651	8,8075 E-05	9,1987 E-04	1,0894 E-04	0,4738	0,0593	0,0638	3,4152 E-05	3,5557 E-04	4,4783 E-05
06791	Y	0,0559	0,6236	0,0777	4,0887 E-04	4,2661 E-05	3,7207 E-04	0,0202	0,2347	0,0286	1,5526 E-04	1,564 E-05	1,6911 E-04
06791	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06792	X	1,3087	0,1636	0,1670	8,8039 E-05	8,0996 E-04	1,0907 E-04	0,5020	0,0633	0,0645	3,4137 E-05	3,1324 E-04	4,501 E-05
06792	Y	0,0595	0,6606	0,0786	4,0919 E-04	4,2218 E-05	3,9775 E-04	0,0215	0,2487	0,0289	1,5544 E-04	1,5371 E-05	1,8077 E-04
06792	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06793	X	1,1180	0,1377	0,1583	8,1554 E-05	9,2227 E-04	3,6846 E-05	0,4283	0,0532	0,0611	3,1617 E-05	3,5637 E-04	1,6513 E-05
06793	Y	0,0456	0,5680	0,0501	4,0489 E-04	3,9826 E-05	3,2205 E-04	0,0177	0,2135	0,0183	1,5369 E-04	1,6364 E-05	1,4613 E-04
06793	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06794	X	1,2025	0,1480	0,1607	8,3238 E-05	1,0307 E-03	1,1015 E-04	0,4611	0,0572	0,0621	3,2269 E-05	3,9863 E-04	4,5196 E-05
06794	Y	0,0492	0,6050	0,0511	4,0657 E-04	4,9744 E-05	3,6222 E-04	0,0192	0,2276	0,0186	1,5439 E-04	2,1726 E-05	1,6457 E-04
06794	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06795	X	1,2841	0,1583	0,1628	8,364 E-05	8,7719 E-04	1,9666 E-04	0,4927	0,0612	0,0629	3,2423 E-05	3,3929 E-04	7,8914 E-05
06795	Y	0,0530	0,6421	0,0519	4,0743 E-04	4,2622 E-05	3,9949 E-04	0,0209	0,2417	0,0189	1,5478 E-04	1,7022 E-05	1,8179 E-04
06795	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06796	X	1,3492	0,1686	0,1645	8,4509 E-05	7,0817 E-04	1,3258 E-04	0,5179	0,0652	0,0635	3,276 E-05	2,7387 E-04	5,4215 E-05
06796	Y	0,0562	0,6791	0,0526	4,0668 E-04	3,6591 E-05	4,1468 E-04	0,0220	0,2557	0,0192	1,5454 E-04	1,3435 E-05	1,8853 E-04
06796	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06797	X	1,1617	0,1427	0,1569	7,9117 E-05	1,1127 E-03	3,4431 E-05	0,4454	0,0552	0,0606	3,0668 E-05	4,3059 E-04	1,5584 E-05
06797	Y	0,0538	0,5865	0,0263	4,0479 E-04	7,3549 E-05	3,4009 E-04	0,0237	0,2206	0,0097	1,5371 E-04	3,4877 E-05	1,5415 E-04
06797	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06798	X	1,2584	0,1530	0,1590	8,0654 E-05	1,0826 E-03	2,0859 E-04	0,4829	0,0592	0,0614	3,126 E-05	4,1909 E-04	8,3481 E-05
06798	Y	0,0600	0,6236	0,0271	4,0637 E-04	7,2564 E-05	3,9528 E-04	0,0267	0,2347	0,0100	1,5438 E-04	3,3521 E-05	1,7972 E-04
06798	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06799	X	1,3350	0,1633	0,1610	7,7792 E-05	6,7668 E-04	2,8995 E-04	0,5127	0,0632	0,0622	3,0141 E-05	2,6156 E-04	1,1523 E-04
06799	Y	0,0647	0,6607	0,0277	4,0642 E-04	4,0295 E-05	4,2796 E-04	0,0288	0,2488	0,0103	1,5449 E-04	1,5434 E-05	1,9496 E-04
06799	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
06800	X	1,1116	0,1094	0,1886	1,0581 E-04	8,5382 E-04	4,7972 E-05	0,4261	0,0412	0,0727	3,9962 E-05	3,3007 E-04	2,0849 E-05
06800	Y	0,0648	0,6772	0,0435	5,5699 E-04	6,1852 E-05	3,2497 E-04	0,0301	0,2685	0,0166	2,2555 E-04	2,631 E-05	1,4741 E-04
06800	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06801	X	1,3648	0,1379	0,1906	8,1246 E-05	8,2117 E-04	5,84 E-05	0,5243	0,0519	0,0736	3,041 E-05	3,1784 E-04	2,5478 E-05
06801	Y	0,0840	0,8302	0,0393	5,5195 E-04	5,9436 E-05	3,9643 E-04	0,0390	0,3308	0,0151	2,2507 E-04	2,6557 E-05	1,8021 E-04
06801	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06802	X	1,3694	0,1510	0,0978	3,7826 E-04	6,9081 E-04	3,1795 E-05	0,5261	0,0578	0,0379	1,4675 E-04	2,6715 E-04	1,3119 E-05
06802	Y	0,0848	0,7437	0,0274	1,3085 E-04	5,5224 E-05	3,492 E-04	0,0394	0,2867	0,0124	4,7918 E-05	2,1585 E-05	1,5894 E-04
06802	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06803	X	1,1100	0,1292	0,1040	1,5968 E-04	8,3217 E-04	7,4442 E-05	0,4255	0,0495	0,0403	6,1493 E-05	3,2171 E-04	3,1065 E-05
06803	Y	0,0646	0,5965	0,0262	4,3293 E-04	6,4805 E-05	3,4608 E-04	0,0300	0,2290	0,0118	1,6784 E-04	2,6744 E-05	1,564 E-04
06803	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06804	X	1,1248	0,1277	0,0694	1,0116 E-04	8,4799 E-04	7,2179 E-05	0,4312	0,0488	0,0269	3,8664 E-05	3,2784 E-04	3,0213 E-05
06804	Y	0,0657	0,6142	0,0272	5,2015 E-04	6,5389 E-05	3,4648 E-04	0,0305	0,2368	0,0120	2,0385 E-04	2,7186 E-05	1,5669 E-04
06804	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06805	X	1,2040	0,1282	0,0671	4,6393 E-05	8,7408 E-04	2,9946 E-05	0,4619	0,0490	0,0260	1,801 E-05	3,3814 E-04	1,1678 E-05
06805	Y	0,0719	0,6681	0,0274	6,8001 E-04	6,6432 E-05	2,9116 E-04	0,0334	0,2581	0,0121	2,6947 E-04	2,8512 E-05	1,3268 E-04
06805	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06806	X	1,2842	0,1285	0,0648	9,3849 E-05	8,438 E-04	1,2498 E-04	0,4931	0,0491	0,0252	3,5863 E-05	3,2652 E-04	4,6656 E-05
06806	Y	0,0783	0,7201	0,0275	4,8781 E-04	6,3823 E-05	2,4489 E-04	0,0364	0,2788	0,0121	1,9189 E-04	2,7219 E-05	1,0805 E-04
06806	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06807	X	1,3556	0,1467	0,0650	2,9086 E-04	7,7093 E-04	4,7932 E-05	0,5208	0,0561	0,0253	1,126 E-04	2,9829 E-04	1,768 E-05
06807	Y	0,0837	0,7477	0,0280	2,2558 E-04	5,851 E-05	3,2122 E-04	0,0389	0,2894	0,0123	8,5276 E-05	2,4234 E-05	1,4595 E-04
06807	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06808	X	1,1645	0,1266	0,0125	5,8823 E-05	8,5192 E-04	4,4019 E-05	0,4466	0,0483	0,0049	2,2044 E-05	3,2942 E-04	1,9362 E-05
06808	Y	0,0688	0,6536	0,0294	5,9048 E-04	6,5205 E-05	3,2621 E-04	0,0319	0,2538	0,0124	2,3365 E-04	2,7204 E-05	1,4822 E-04
06808	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06809	X	1,2426	0,1307	0,0107	6,1432 E-05	8,4313 E-04	3,8899 E-05	0,4769	0,0498	0,0043	2,3074 E-05	3,2615 E-04	1,4473 E-05
06809	Y	0,0749	0,7032	0,0294	5,5755 E-04	6,3761 E-05	2,919 E-04	0,0348	0,2736	0,0124	2,2126 E-04	2,6886 E-05	1,3289 E-04
06809	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06810	X	1,3176	0,1399	0,0105	1,5913 E-04	8,1355 E-04	3,9039 E-05	0,5060	0,0533	0,0042	6,1165 E-05	3,1479 E-04	1,4709 E-05
06810	Y	0,0806	0,7435	0,0295	3,983 E-04	6,1056 E-05	3,1916 E-04	0,0375	0,2895	0,0125	1,5723 E-04	2,5723 E-05	1,4521 E-04
06810	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06811	X	1,1258	0,1196	0,0421	1,0829 E-04	8,4716 E-04	5,2366 E-05	0,4316	0,0454	0,0162	4,1235 E-05	3,2746 E-04	2,2539 E-05
06811	Y	0,0658	0,6449	0,0326	5,362 E-04	6,51 E-05	3,2371 E-04	0,0305	0,2519	0,0133	2,1269 E-04	2,6743 E-05	1,4693 E-04
06811	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06812	X	1,2030	0,1274	0,0438	8,2288 E-05	8,4306 E-04	3,7589 E-05	0,4616	0,0484	0,0168	3,1113 E-05	3,2603 E-04	1,6896 E-05
06812	Y	0,0717	0,6917	0,0323	5,566 E-04	6,4106 E-05	3,2756 E-04	0,0333	0,2705	0,0132	2,2162 E-04	2,6643 E-05	1,4906 E-04
06812	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06813	X	1,2789	0,1350	0,0446	1,0526 E-04	8,2897 E-04	2,9875 E-05	0,4910	0,0513	0,0171	4,0061 E-05	3,207 E-04	1,3599 E-05
06813	Y	0,0776	0,7363	0,0321	4,9149 E-04	6,2107 E-05	3,3655 E-04	0,0360	0,2883	0,0131	1,9635 E-04	2,6079 E-05	1,5324 E-04
06813	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06814	X	1,3521	0,1452	0,0451	1,2681 E-04	8,1362 E-04	4,6505 E-05	0,5194	0,0552	0,0173	4,8438 E-05	3,1486 E-04	2,077 E-05
06814	Y	0,0832	0,7749	0,0319	4,4444 E-04	6,0307 E-05	3,8573 E-04	0,0386	0,3038	0,0131	1,7787 E-04	2,5664 E-05	1,7539 E-04
06814	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06815	X	1,1642	0,1206	0,0985	1,0448 E-04	8,4627 E-04	5,1503 E-05	0,4465	0,0457	0,0380	3,9653 E-05	3,272 E-04	2,2301 E-05
06815	Y	0,0687	0,6832	0,0362	5,4674 E-04	6,4752 E-05	3,3227 E-04	0,0319	0,2686	0,0143	2,1862 E-04	2,6574 E-05	1,5098 E-04
06815	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06816	X	1,2405	0,1290	0,0996	1,0028 E-04	8,3777 E-04	4,3646 E-05	0,4761	0,0489	0,0384	3,8007 E-05	3,2404 E-04	1,9392 E-05
06816	Y	0,0746	0,7289	0,0356	5,2761 E-04	6,3189 E-05	3,4393 E-04	0,0346	0,2870	0,0141	2,1185 E-04	2,6193 E-05	1,5649 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
06816	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06817	X	1,3151	0,1377	0,1002	1,0708 E-04	8,2573 E-04	4,8119 E-05	0,5050	0,0522	0,0386	4,0634 E-05	3,195 E-04	2,133 E-05
06817	Y	0,0803	0,7718	0,0350	4,9095 E-04	6,0982 E-05	3,7368 E-04	0,0372	0,3042	0,0139	1,9798 E-04	2,5774 E-05	1,6993 E-04
06817	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06818	X	1,1256	0,1129	0,1539	1,0123 E-04	8,5068 E-04	4,6626 E-05	0,4316	0,0426	0,0593	3,8264 E-05	3,2884 E-04	2,0334 E-05
06818	Y	0,0658	0,6756	0,0408	5,5739 E-04	6,4135 E-05	3,228 E-04	0,0306	0,2670	0,0158	2,2463 E-04	2,6455 E-05	1,4658 E-04
06818	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06819	X	1,2024	0,1220	0,1552	9,3439 E-05	8,4827 E-04	4,7066 E-05	0,4613	0,0461	0,0599	3,5237 E-05	3,2805 E-04	2,0675 E-05
06819	Y	0,0716	0,7214	0,0401	5,497 E-04	6,487 E-05	3,3692 E-04	0,0332	0,2855	0,0155	2,2211 E-04	2,6417 E-05	1,5328 E-04
06819	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06820	X	1,2778	0,1306	0,1559	9,2557 E-05	8,3659 E-04	4,9515 E-05	0,4906	0,0493	0,0601	3,4879 E-05	3,2365 E-04	2,1814 E-05
06820	Y	0,0773	0,7666	0,0391	5,3359 E-04	6,2824 E-05	3,6306 E-04	0,0359	0,3038	0,0151	2,1628 E-04	2,5921 E-05	1,6514 E-04
06820	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06821	X	1,3516	0,1388	0,1562	8,5171 E-05	8,2387 E-04	5,9826 E-05	0,5192	0,0524	0,0603	3,1981 E-05	3,1885 E-04	2,6014 E-05
06821	Y	0,0830	0,8106	0,0379	5,3425 E-04	5,9554 E-05	3,9561 E-04	0,0385	0,3217	0,0147	2,172 E-04	2,5883 E-05	1,798 E-04
06821	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06822	X	1,3737	0,2050	0,2954	1,3905 E-04	6,1149 E-04	5,8065 E-05	0,5278	0,0953	0,1125	6,4442 E-05	2,3585 E-04	2,5264 E-05
06822	Y	0,0861	2,6935	0,3106	1,8158 E-03	7,3921 E-05	3,8971 E-04	0,0400	1,2010	0,1381	8,1582 E-04	3,0815 E-05	1,7703 E-04
06822	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06823	X	1,3640	0,2045	0,3210	1,6708 E-04	4,2322 E-04	2,9847 E-05	0,5241	0,0951	0,1223	7,6635 E-05	1,6227 E-04	1,3796 E-05
06823	Y	0,0883	2,6766	0,3208	1,9118 E-03	1,8247 E-04	3,5513 E-04	0,0411	1,1936	0,1426	8,5931 E-04	8,0923 E-05	1,6126 E-04
06823	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06824	X	1,3508	0,1969	0,3399	2,5218 E-04	2,6483 E-04	3,0494 E-05	0,5190	0,0917	0,1295	1,1103 E-04	1,0049 E-04	1,1589 E-05
06824	Y	0,0960	2,6193	0,3435	2,0397 E-03	2,5131 E-04	3,0818 E-04	0,0450	1,1678	0,1529	9,1764 E-04	1,1262 E-04	1,3988 E-04
06824	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06825	X	1,1062	0,1706	0,3394	1,5311 E-04	9,0591 E-04	3,5959 E-05	0,4240	0,0790	0,1294	7,1196 E-05	3,5047 E-04	1,6063 E-05
06825	Y	0,0580	2,1781	0,3053	2,0764 E-03	5,998 E-05	3,0493 E-04	0,0265	0,9690	0,1356	9,3224 E-04	2,7374 E-05	1,3841 E-04
06825	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06826	X	1,3735	0,2177	0,3687	1,7543 E-04	5,3501 E-04	1,0586 E-04	0,5277	0,1010	0,1407	8,0674 E-05	2,0613 E-04	4,415 E-05
06826	Y	0,0804	2,7855	0,3202	2,0544 E-03	1,1307 E-04	4,5003 E-04	0,0371	1,2432	0,1425	9,2393 E-04	4,9039 E-05	2,0447 E-04
06826	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06827	X	1,3525	0,2172	0,4178	2,1823 E-04	6,0223 E-04	4,6526 E-05	0,5186	0,1008	0,1634	9,6005 E-05	2,3359 E-04	2,1031 E-05
06827	Y	0,1126	2,7885	0,3498	1,7638 E-03	1,3022 E-04	4,3506 E-04	0,0450	1,2445	0,1587	7,93 E-04	6,0594 E-05	1,9742 E-04
06827	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06828	X	1,3425	0,2139	0,4076	2,2448 E-04	6,5068 E-04	3,6373 E-05	0,5148	0,0993	0,1591	9,8061 E-05	2,5209 E-04	1,6753 E-05
06828	Y	0,0983	2,7553	0,2781	1,7144 E-03	8,987 E-05	4,4788 E-04	0,0384	1,2296	0,1264	7,7055 E-04	4,2406 E-05	2,0314 E-04
06828	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06829	X	1,3123	0,2065	0,3917	2,4247 E-04	7,4406 E-04	4,4227 E-05	0,5033	0,0959	0,1523	1,0505 E-04	2,8791 E-04	1,7022 E-05
06829	Y	0,0756	2,6758	0,1692	1,7169 E-03	3,9695 E-05	4,749 E-04	0,0282	1,1937	0,0774	7,7188 E-04	1,8651 E-05	2,1516 E-04
06829	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06830	X	1,1151	0,1741	0,3549	1,7014 E-04	9,1069 E-04	6,0963 E-05	0,4271	0,0806	0,1373	7,8577 E-05	3,5176 E-04	2,5866 E-05
06830	Y	0,0490	2,2117	0,0547	2,0822 E-03	4,5003 E-05	3,2088 E-04	0,0177	0,9841	0,0257	9,3508 E-04	1,6355 E-05	1,4576 E-04
06830	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06831	X	1,1972	0,1879	0,3640	1,6174 E-04	1,0089 E-03	7,5439 E-05	0,4589	0,0870	0,1409	7,5016 E-05	3,8994 E-04	3,1934 E-05
06831	Y	0,0531	2,3933	0,0561	2,1555 E-03	5,0313 E-05	3,8489 E-04	0,0192	1,0661	0,0263	9,6861 E-04	1,8351 E-05	1,7479 E-04
06831	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06832	X	1,2781	0,2005	0,3738	1,6996 E-04	8,8457 E-04	5,8629 E-05	0,4902	0,0930	0,1447	7,8555 E-05	3,42 E-04	2,5853 E-05
06832	Y	0,0571	2,5786	0,0521	2,1237 E-03	4,1609 E-05	4,4517 E-04	0,0207	1,1498	0,0245	9,5491 E-04	1,523 E-05	2,0199 E-04
06832	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06833	X	1,3454	0,2153	0,3811	1,8001 E-04	7,5299 E-04	6,0463 E-05	0,5163	0,0998	0,1475	8,2113 E-05	2,9128 E-04	2,6495 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
06833	Y	0,0599	2,7502	0,0494	1,9469 E-03	3,0527 E-05	4,3472 E-04	0,0217	1,2273	0,0233	8,7544 E-04	1,2139 E-05	1,9732 E-04
06833	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06834	X	1,1596	0,1804	0,3538	1,6152 E-04	1,0153 E-03	7,9575 E-05	0,4445	0,0836	0,1361	7,4917 E-05	3,9269 E-04	3,3277 E-05
06834	Y	0,0478	2,3024	0,0868	2,1022 E-03	5,9943 E-05	3,502 E-04	0,0189	1,0250	0,0374	9,443 E-04	2,7016 E-05	1,5912 E-04
06834	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06835	X	1,2457	0,1938	0,3631	1,6239 E-04	9,7354 E-04	1,515 E-04	0,4778	0,0899	0,1397	7,5266 E-05	3,7661 E-04	6,161 E-05
06835	Y	0,0523	2,4848	0,0894	2,1137 E-03	5,473 E-05	4,3063 E-04	0,0210	1,1074	0,0386	9,5001 E-04	2,4334 E-05	1,9578 E-04
06835	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06836	X	1,3189	0,2077	0,3709	1,6711 E-04	7,5564 E-04	1,3573 E-04	0,5062	0,0963	0,1428	7,7187 E-05	2,9208 E-04	5,5651 E-05
06836	Y	0,0557	2,6624	0,0905	2,0533 E-03	3,8205 E-05	4,5034 E-04	0,0224	1,1876	0,0391	9,2322 E-04	1,3908 E-05	2,0467 E-04
06836	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06837	X	1,1209	0,1732	0,3442	1,5643 E-04	9,6786 E-04	4,7066 E-05	0,4296	0,0802	0,1317	7,2666 E-05	3,7446 E-04	2,0475 E-05
06837	Y	0,0520	2,2131	0,2218	2,0811 E-03	6,9432 E-05	3,1614 E-04	0,0229	0,9848	0,0982	9,3449 E-04	3,2095 E-05	1,4355 E-04
06837	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06838	X	1,2128	0,1865	0,3537	1,624 E-04	1,1292 E-03	1,8312 E-04	0,4653	0,0865	0,1353	7,5309 E-05	4,3735 E-04	7,3677 E-05
06838	Y	0,0603	2,3936	0,2261	2,1179 E-03	1,2919 E-04	4,0849 E-04	0,0270	1,0662	0,1001	9,5165 E-04	6,0605 E-05	1,8588 E-04
06838	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06839	X	1,2995	0,2005	0,3625	1,567 E-04	8,6568 E-04	3,0025 E-04	0,4989	0,0930	0,1388	7,2653 E-05	3,3489 E-04	1,1956 E-04
06839	Y	0,0680	2,5731	0,2280	2,0851 E-03	5,1548 E-05	4,9619 E-04	0,0307	1,1473	0,1010	9,3728 E-04	2,2848 E-05	2,2599 E-04
06839	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06840	X	1,3575	0,2146	0,3699	1,6636 E-04	6,1865 E-04	1,5069 E-04	0,5213	0,0995	0,1416	7,6864 E-05	2,3879 E-04	6,1489 E-05
06840	Y	0,0683	2,7465	0,2287	2,0532 E-03	7,0947 E-05	4,5786 E-04	0,0305	1,2255	0,1013	9,233 E-04	2,9421 E-05	2,0816 E-04
06840	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06841	X	1,1154	0,1234	0,0630	1,1744 E-04	8,441 E-04	4,9008 E-05	0,4280	0,0471	0,0244	4,5033 E-05	3,2657 E-04	2,1201 E-05
06841	Y	0,1246	0,6075	0,0150	4,4242 E-04	1,6382 E-04	3,1673 E-04	0,0590	0,2344	0,0063	1,7324 E-04	7,4718 E-05	1,4376 E-04
06841	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06842	X	1,3807	0,1540	0,0595	1,7001 E-04	8,3482 E-04	5,0411 E-05	0,5311	0,0589	0,0231	6,5497 E-05	3,2356 E-04	2,2364 E-05
06842	Y	0,1625	0,7515	0,0192	3,6806 E-04	1,6089 E-04	3,9716 E-04	0,0766	0,2910	0,0075	1,4369 E-04	7,4265 E-05	1,805 E-04
06842	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06843	X	1,3813	0,1560	0,0104	2,2717 E-04	8,2899 E-04	4,2114 E-05	0,5313	0,0598	0,0041	8,7894 E-05	3,2128 E-04	1,9053 E-05
06843	Y	0,1625	0,7391	0,0172	3,1174 E-04	1,6894 E-04	3,9222 E-04	0,0766	0,2847	0,0063	1,1905 E-04	7,7432 E-05	1,7825 E-04
06843	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06844	X	1,1149	0,1261	0,0127	1,1299 E-04	8,3886 E-04	5,3823 E-05	0,4278	0,0483	0,0050	4,3403 E-05	3,2448 E-04	2,3066 E-05
06844	Y	0,1247	0,5968	0,0114	4,4865 E-04	1,6922 E-04	3,1526 E-04	0,0591	0,2291	0,0042	1,7467 E-04	7,6631 E-05	1,4321 E-04
06844	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06845	X	1,1305	0,1266	0,0380	9,1236 E-05	8,5756 E-04	4,9732 E-05	0,4339	0,0485	0,0147	3,4896 E-05	3,3187 E-04	2,1523 E-05
06845	Y	0,1275	0,6107	0,0132	4,7586 E-04	1,4946 E-04	3,2199 E-04	0,0604	0,2351	0,0052	1,8633 E-04	6,9265 E-05	1,4616 E-04
06845	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06846	X	1,2058	0,1330	0,0392	7,5748 E-05	9,44 E-04	5,2769 E-05	0,4631	0,0509	0,0152	2,8793 E-05	3,6587 E-04	2,2882 E-05
06846	Y	0,1386	0,6537	0,0160	5,5328 E-04	1,3988 E-04	3,4906 E-04	0,0656	0,2520	0,0061	2,1712 E-04	6,0393 E-05	1,5841 E-04
06846	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06847	X	1,2890	0,1399	0,0383	8,6169 E-05	9,5219 E-04	3,9502 E-05	0,4955	0,0535	0,0149	3,2836 E-05	3,6926 E-04	1,781 E-05
06847	Y	0,1481	0,7009	0,0177	5,5485 E-04	1,4678 E-04	3,562 E-04	0,0699	0,2705	0,0066	2,1781 E-04	6,3295 E-05	1,6195 E-04
06847	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06848	X	1,3656	0,1514	0,0354	1,9022 E-04	8,5833 E-04	3,4201 E-05	0,5252	0,0580	0,0138	7,3428 E-05	3,3272 E-04	1,5644 E-05
06848	Y	0,1597	0,7387	0,0177	3,5837 E-04	1,5353 E-04	3,7108 E-04	0,0753	0,2853	0,0066	1,3872 E-04	7,1565 E-05	1,6883 E-04
06848	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06849	X	1,1454	0,1268	0,0429	1,0227 E-04	9,4269 E-04	4,6327 E-05	0,4408	0,0486	0,0165	3,9282 E-05	3,6607 E-04	2,0177 E-05
06849	Y	0,2990	0,5963	0,2294	4,5934 E-04	3,0873 E-04	3,1885 E-04	0,1390	0,2284	0,0887	1,7847 E-04	1,4242 E-04	1,4468 E-04
06849	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
06850	X	1,4052	0,1590	0,0462	1,0929 E-04	8,9265 E-04	5,9793 E-05	0,5420	0,0610	0,0177	4,1994 E-05	3,4749 E-04	2,6062 E-05
06850	Y	0,3876	0,7287	0,2364	4,3946 E-04	3,1555 E-04	4,0882 E-04	0,1799	0,2800	0,0915	1,711 E-04	1,4513 E-04	1,8561 E-04
06850	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06851	X	1,3792	0,1565	0,0061	1,6371 E-04	7,993 E-04	4,3118 E-05	0,5306	0,0601	0,0023	6,3218 E-05	3,0976 E-04	1,9509 E-05
06851	Y	0,1725	0,7318	0,0264	3,2931 E-04	1,8968 E-04	4,1746 E-04	0,0812	0,2813	0,0098	1,2678 E-04	8,5598 E-05	1,8896 E-04
06851	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06852	X	1,1195	0,1274	0,0050	9,9008 E-05	8,0874 E-04	7,4742 E-05	0,4297	0,0489	0,0019	3,8023 E-05	3,128 E-04	3,1158 E-05
06852	Y	0,1336	0,5949	0,0208	4,0038 E-04	2,0662 E-04	3,0552 E-04	0,0632	0,2279	0,0077	1,5562 E-04	9,1072 E-05	1,3926 E-04
06852	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06853	X	1,1346	0,1285	0,0024	9,2025 E-05	8,5767 E-04	8,7689 E-05	0,4356	0,0493	0,0009	3,531 E-05	3,3197 E-04	3,619 E-05
06853	Y	0,1474	0,6023	0,0344	4,1667 E-04	1,8118 E-04	3,0447 E-04	0,0696	0,2308	0,0129	1,6211 E-04	8,3033 E-05	1,3891 E-04
06853	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06854	X	1,2111	0,1361	0,0033	9,0454 E-05	9,5969 E-04	1,1071 E-04	0,4653	0,0522	0,0013	3,4686 E-05	3,7208 E-04	4,5236 E-05
06854	Y	0,1603	0,6438	0,0366	4,4706 E-04	1,5829 E-04	3,2827 E-04	0,0757	0,2470	0,0138	1,7415 E-04	6,9468 E-05	1,4975 E-04
06854	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06855	X	1,2926	0,1437	0,0039	1,0339 E-04	9,5778 E-04	4,8869 E-05	0,4970	0,0551	0,0015	3,9722 E-05	3,7163 E-04	2,141 E-05
06855	Y	0,1716	0,6873	0,0387	4,377 E-04	1,675 E-04	3,9384 E-04	0,0808	0,2640	0,0146	1,7036 E-04	7,2292 E-05	1,7788 E-04
06855	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06856	X	1,3683	0,1550	0,0030	1,2761 E-04	8,4008 E-04	4,0153 E-05	0,5264	0,0594	0,0011	4,9157 E-05	3,2584 E-04	1,828 E-05
06856	Y	0,1848	0,7249	0,0393	3,8139 E-04	1,7529 E-04	4,2129 E-04	0,0870	0,2786	0,0148	1,4793 E-04	8,1291 E-05	1,9028 E-04
06856	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06857	X	1,1780	0,1323	0,0043	9,294 E-05	9,2132 E-04	8,6905 E-05	0,4526	0,0507	0,0017	3,5668 E-05	3,5697 E-04	3,5965 E-05
06857	Y	0,1747	0,6232	0,0599	4,2926 E-04	1,728 E-04	3,2013 E-04	0,0822	0,2389	0,0228	1,6702 E-04	8,0608 E-05	1,4598 E-04
06857	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06858	X	1,2568	0,1405	0,0041	1,0019 E-04	9,3625 E-04	7,6829 E-05	0,4832	0,0539	0,0016	3,8484 E-05	3,632 E-04	3,2212 E-05
06858	Y	0,1888	0,6647	0,0621	4,3065 E-04	1,7288 E-04	3,5995 E-04	0,0888	0,2551	0,0237	1,6756 E-04	7,8389 E-05	1,6365 E-04
06858	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06859	X	1,3339	0,1504	0,0045	1,1288 E-04	8,8369 E-04	4,9993 E-05	0,5132	0,0577	0,0017	4,3421 E-05	3,4303 E-04	2,2038 E-05
06859	Y	0,2030	0,7047	0,0631	4,1247 E-04	1,7753 E-04	4,0321 E-04	0,0954	0,2707	0,0241	1,6031 E-04	8,2333 E-05	1,8241 E-04
06859	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06860	X	1,1433	0,1281	0,0102	9,4444 E-05	9,2778 E-04	5,9392 E-05	0,4392	0,0491	0,0039	3,626 E-05	3,5946 E-04	2,5256 E-05
06860	Y	0,1875	0,6032	0,0831	4,267 E-04	1,9501 E-04	3,1666 E-04	0,0880	0,2311	0,0319	1,6587 E-04	9,0832 E-05	1,4403 E-04
06860	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06861	X	1,2220	0,1367	0,0100	9,8723 E-05	9,3276 E-04	7,089 E-05	0,4698	0,0524	0,0038	3,7918 E-05	3,617 E-04	2,9875 E-05
06861	Y	0,2038	0,6437	0,0856	4,2814 E-04	1,9228 E-04	3,4309 E-04	0,0956	0,2469	0,0328	1,6651 E-04	8,9027 E-05	1,561 E-04
06861	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06862	X	1,2995	0,1461	0,0103	1,0632 E-04	9,0036 E-04	6,1581 E-05	0,5000	0,0560	0,0039	4,0868 E-05	3,4954 E-04	2,6467 E-05
06862	Y	0,2200	0,6839	0,0873	4,225 E-04	1,9486 E-04	3,7915 E-04	0,1031	0,2625	0,0335	1,6429 E-04	9,0001 E-05	1,7207 E-04
06862	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06863	X	1,3736	0,1567	0,0106	1,1245 E-04	8,6232 E-04	5,7853 E-05	0,5288	0,0601	0,0041	4,3252 E-05	3,3499 E-04	2,5255 E-05
06863	Y	0,2367	0,7224	0,0885	4,1358 E-04	2,0148 E-04	4,0742 E-04	0,1109	0,2775	0,0339	1,608 E-04	9,3476 E-05	1,8483 E-04
06863	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06864	X	1,1863	0,1325	0,0160	9,7133 E-05	9,4338 E-04	5,8646 E-05	0,4561	0,0508	0,0061	3,7304 E-05	3,6573 E-04	2,5069 E-05
06864	Y	0,2170	0,6233	0,1094	4,2936 E-04	2,1416 E-04	3,3195 E-04	0,1016	0,2390	0,0421	1,6691 E-04	9,936 E-05	1,509 E-04
06864	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06865	X	1,2649	0,1417	0,0162	1,0289 E-04	9,1494 E-04	6,1078 E-05	0,4866	0,0544	0,0062	3,9536 E-05	3,5511 E-04	2,6204 E-05
06865	Y	0,2351	0,6634	0,1115	4,273 E-04	2,1535 E-04	3,6158 E-04	0,1100	0,2546	0,0429	1,6615 E-04	9,9635 E-05	1,6426 E-04
06865	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06866	X	1,3403	0,1517	0,0166	1,0848 E-04	8,7312 E-04	5,8993 E-05	0,5159	0,0582	0,0064	4,1706 E-05	3,3926 E-04	2,5602 E-05
06866	Y	0,2534	0,7028	0,1131	4,2283 E-04	2,1896 E-04	3,9182 E-04	0,1185	0,2699	0,0435	1,6443 E-04	1,0131 E-04	1,7785 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
06866	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06867	X	1,1495	0,1282	0,0217	9,6899 E-05	9,481 E-04	5,0974 E-05	0,4419	0,0492	0,0083	3,7214 E-05	3,6762 E-04	2,201 E-05
06867	Y	0,2287	0,6032	0,1335	4,3276 E-04	2,3337 E-04	3,2052 E-04	0,1069	0,2311	0,0514	1,6815 E-04	1,0815 E-04	1,4559 E-04
06867	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06868	X	1,2293	0,1373	0,0221	1,0081 E-04	9,3411 E-04	5,5723 E-05	0,4729	0,0526	0,0085	3,8728 E-05	3,6246 E-04	2,4049 E-05
06868	Y	0,2485	0,6433	0,1360	4,3168 E-04	2,363 E-04	3,4762 E-04	0,1161	0,2467	0,0524	1,6782 E-04	1,0934 E-04	1,5792 E-04
06868	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06869	X	1,3064	0,1469	0,0226	1,0536 E-04	8,9238 E-04	5,7564 E-05	0,5029	0,0564	0,0087	4,0489 E-05	3,467 E-04	2,4962 E-05
06869	Y	0,2686	0,6829	0,1380	4,2916 E-04	2,3862 E-04	3,7657 E-04	0,1254	0,2622	0,0532	1,669 E-04	1,103 E-04	1,71 E-04
06869	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06870	X	1,3802	0,1571	0,0230	1,0848 E-04	8,6863 E-04	6,0265 E-05	0,5317	0,0603	0,0088	4,1699 E-05	3,3776 E-04	2,6207 E-05
06870	Y	0,2889	0,7219	0,1396	4,2599 E-04	2,4139 E-04	4,0424 E-04	0,1348	0,2773	0,0538	1,6574 E-04	1,1152 E-04	1,8354 E-04
06870	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06871	X	1,1925	0,1328	0,0279	9,961 E-05	9,4879 E-04	5,0774 E-05	0,4587	0,0509	0,0107	3,8263 E-05	3,6812 E-04	2,2038 E-05
06871	Y	0,2603	0,6233	0,1608	4,3687 E-04	2,5626 E-04	3,3472 E-04	0,1214	0,2389	0,0621	1,6979 E-04	1,1849 E-04	1,5201 E-04
06871	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06872	X	1,2713	0,1422	0,0285	1,0353 E-04	9,1542 E-04	5,2738 E-05	0,4894	0,0546	0,0109	3,978 E-05	3,5557 E-04	2,3005 E-05
06872	Y	0,2820	0,6631	0,1632	4,3496 E-04	2,5899 E-04	3,6273 E-04	0,1315	0,2544	0,0630	1,6914 E-04	1,1964 E-04	1,6471 E-04
06872	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06873	X	1,3468	0,1521	0,0290	1,0704 E-04	8,7812 E-04	5,7771 E-05	0,5188	0,0584	0,0111	4,1137 E-05	3,4147 E-04	2,5149 E-05
06873	Y	0,3040	0,7024	0,1651	4,3204 E-04	2,6106 E-04	3,9035 E-04	0,1417	0,2698	0,0637	1,6808 E-04	1,2049 E-04	1,7724 E-04
06873	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06874	X	1,1551	0,1283	0,0335	9,9856 E-05	9,5073 E-04	4,8114 E-05	0,4443	0,0492	0,0128	3,8355 E-05	3,6894 E-04	2,0905 E-05
06874	Y	0,2704	0,6033	0,1861	4,4339 E-04	2,7518 E-04	3,2198 E-04	0,1260	0,2311	0,0719	1,7225 E-04	1,2713 E-04	1,4618 E-04
06874	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06875	X	1,2349	0,1376	0,0343	1,0244 E-04	9,3464 E-04	4,6856 E-05	0,4754	0,0528	0,0132	3,9354 E-05	3,6297 E-04	2,0627 E-05
06875	Y	0,2938	0,6434	0,1888	4,416 E-04	2,7944 E-04	3,4983 E-04	0,1368	0,2468	0,0729	1,7168 E-04	1,2899 E-04	1,5879 E-04
06875	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06876	X	1,3123	0,1472	0,0350	1,0577 E-04	8,9916 E-04	5,0729 E-05	0,5055	0,0565	0,0134	4,0642 E-05	3,4959 E-04	2,2324 E-05
06876	Y	0,3175	0,6829	0,1910	4,3823 E-04	2,8139 E-04	3,7732 E-04	0,1477	0,2622	0,0738	1,7047 E-04	1,2979 E-04	1,7127 E-04
06876	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06877	X	1,3870	0,1572	0,0357	1,0782 E-04	8,7742 E-04	5,976 E-05	0,5346	0,0603	0,0137	4,1433 E-05	3,4141 E-04	2,6018 E-05
06877	Y	0,3413	0,7219	0,1927	4,3411 E-04	2,8314 E-04	4,0393 E-04	0,1588	0,2773	0,0745	1,6897 E-04	1,3049 E-04	1,8341 E-04
06877	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06878	X	1,1976	0,1331	0,0400	1,0196 E-04	9,4386 E-04	4,3575 E-05	0,4610	0,0510	0,0154	3,9166 E-05	3,6658 E-04	1,9252 E-05
06878	Y	0,3040	0,6236	0,2150	4,5071 E-04	2,9846 E-04	3,3777 E-04	0,1413	0,2390	0,0831	1,752 E-04	1,3767 E-04	1,5322 E-04
06878	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06879	X	1,2763	0,1425	0,0410	1,0496 E-04	9,2064 E-04	4,2958 E-05	0,4917	0,0547	0,0157	4,0326 E-05	3,5789 E-04	1,9173 E-05
06879	Y	0,3293	0,6634	0,2175	4,4599 E-04	3,0095 E-04	3,6419 E-04	0,1531	0,2546	0,0841	1,7346 E-04	1,3871 E-04	1,6523 E-04
06879	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06880	X	1,3527	0,1523	0,0419	1,0797 E-04	8,9515 E-04	5,2035 E-05	0,5214	0,0584	0,0161	4,1486 E-05	3,4829 E-04	2,2924 E-05
06880	Y	0,3549	0,7026	0,2194	4,4064 E-04	3,0225 E-04	3,9108 E-04	0,1649	0,2698	0,0849	1,7147 E-04	1,3918 E-04	1,775 E-04
06880	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06881	X	1,1436	0,1226	0,1285	1,1397 E-04	9,3529 E-04	4,813 E-05	0,4402	0,0468	0,0497	4,3661 E-05	3,6328 E-04	2,0861 E-05
06881	Y	0,3066	0,6117	0,2287	5,0392 E-04	3,1598 E-04	3,1609 E-04	0,1425	0,2362	0,0865	1,974 E-04	1,4575 E-04	1,4349 E-04
06881	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06882	X	1,4094	0,1545	0,1290	1,0604 E-04	8,9245 E-04	6,119 E-05	0,5437	0,0591	0,0499	4,0587 E-05	3,4739 E-04	2,6604 E-05
06882	Y	0,3998	0,7514	0,2365	4,624 E-04	3,3018 E-04	4,0919 E-04	0,1854	0,2913	0,0895	1,8236 E-04	1,5186 E-04	1,8579 E-04
06882	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06883	X	1,4094	0,1581	0,0707	1,1239 E-04	8,9158 E-04	6,0885 E-05	0,5437	0,0606	0,0273	4,3177 E-05	3,4706 E-04	2,6486 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
06883	Y	0,3998	0,7358	0,2448	4,55 E-04	3,3009 E-04	4,0895 E-04	0,1854	0,2834	0,0942	1,7769 E-04	1,5183 E-04	1,8569 E-04
06883	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06884	X	1,1436	0,1254	0,0679	1,1425 E-04	9,3139 E-04	4,8085 E-05	0,4401	0,0481	0,0262	4,3886 E-05	3,6174 E-04	2,0844 E-05
06884	Y	0,3067	0,5994	0,2376	4,9315 E-04	3,218 E-04	3,1505 E-04	0,1425	0,2301	0,0913	1,9199 E-04	1,4839 E-04	1,4305 E-04
06884	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06885	X	1,1604	0,1261	0,0983	1,1456 E-04	9,321 E-04	4,7983 E-05	0,4467	0,0482	0,0380	4,3946 E-05	3,6207 E-04	2,0844 E-05
06885	Y	0,3123	0,6143	0,2335	4,9995 E-04	3,201 E-04	3,2128 E-04	0,1451	0,2366	0,0890	1,9528 E-04	1,4761 E-04	1,4584 E-04
06885	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06886	X	1,2393	0,1356	0,0990	1,1321 E-04	9,2367 E-04	4,8014 E-05	0,4774	0,0519	0,0383	4,3425 E-05	3,5905 E-04	2,1051 E-05
06886	Y	0,3393	0,6559	0,2364	4,8793 E-04	3,2452 E-04	3,478 E-04	0,1575	0,2529	0,0901	1,9084 E-04	1,4953 E-04	1,5783 E-04
06886	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06887	X	1,3171	0,1451	0,0995	1,1101 E-04	9,0914 E-04	5,0953 E-05	0,5077	0,0555	0,0385	4,2579 E-05	3,5365 E-04	2,2388 E-05
06887	Y	0,3665	0,6962	0,2385	4,7257 E-04	3,2748 E-04	3,7634 E-04	0,1701	0,2687	0,0910	1,8514 E-04	1,5077 E-04	1,7075 E-04
06887	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06888	X	1,3935	0,1544	0,0997	1,0951 E-04	8,9483 E-04	5,994 E-05	0,5375	0,0591	0,0386	4,1996 E-05	3,4828 E-04	2,6075 E-05
06888	Y	0,3940	0,7354	0,2401	4,5998 E-04	3,2969 E-04	4,0269 E-04	0,1828	0,2841	0,0916	1,8047 E-04	1,5166 E-04	1,8285 E-04
06888	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06889	X	1,3738	0,1512	0,3441	1,0877 E-04	5,9145 E-04	8,253 E-05	0,5278	0,0713	0,1349	4,8922 E-05	2,2875 E-04	3,486 E-05
06889	Y	0,0847	2,3100	0,3448	1,7365 E-03	6,5337 E-05	4,097 E-04	0,0393	1,0251	0,1559	7,7809 E-04	3,0717 E-05	1,8619 E-04
06889	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06890	X	1,3754	0,1603	0,2664	1,1648 E-04	6,4287 E-04	5,6254 E-05	0,5284	0,0754	0,1049	5,3427 E-05	2,4832 E-04	2,4718 E-05
06890	Y	0,0854	2,3808	0,3351	1,7956 E-03	3,6136 E-05	4,1386 E-04	0,0397	1,0575	0,1514	8,051 E-04	1,7358 E-05	1,8787 E-04
06890	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06891	X	1,3586	0,1554	0,2920	1,1288 E-04	5,6881 E-04	4,7129 E-05	0,5219	0,0731	0,1147	5,0812 E-05	2,1977 E-04	2,1079 E-05
06891	Y	0,0842	2,3172	0,3372	1,7785 E-03	5,329 E-05	4,0325 E-04	0,0391	1,0287	0,1524	7,9708 E-04	2,5113 E-05	1,8301 E-04
06891	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06892	X	1,3344	0,1488	0,3201	1,1088 E-04	4,8061 E-04	6,437 E-05	0,5126	0,0700	0,1256	4,8602 E-05	1,8547 E-04	2,7652 E-05
06892	Y	0,0820	2,2177	0,3416	1,756 E-03	6,2912 E-05	3,865 E-04	0,0379	0,9837	0,1543	7,8658 E-04	2,8149 E-05	1,7558 E-04
06892	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06893	X	1,1105	0,1085	0,2035	1,5847 E-04	9,2016 E-04	4,4831 E-05	0,4256	0,0408	0,0785	6,036 E-05	3,5578 E-04	1,9619 E-05
06893	Y	0,0558	0,6835	0,0273	5,2464 E-04	5,7978 E-05	3,186 E-04	0,0253	0,2716	0,0101	2,124 E-04	2,7188 E-05	1,4463 E-04
06893	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06894	X	1,3621	0,1363	0,2063	1,2774 E-04	8,615 E-04	6,351 E-05	0,5232	0,0513	0,0797	4,8492 E-05	3,3358 E-04	2,7507 E-05
06894	Y	0,0721	0,8374	0,0228	5,2594 E-04	5,9968 E-05	4,0657 E-04	0,0326	0,3344	0,0084	2,1413 E-04	2,7993 E-05	1,8467 E-04
06894	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06895	X	1,3342	0,1359	0,1341	1,042 E-04	8,3467 E-04	6,1427 E-05	0,5110	0,0511	0,0522	3,9315 E-05	3,2225 E-04	2,6691 E-05
06895	Y	0,1851	0,8386	0,2558	5,3693 E-04	1,3978 E-04	4,0811 E-04	0,0785	0,3349	0,1052	2,1899 E-04	6,0016 E-05	1,8532 E-04
06895	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06896	X	1,0881	0,1081	0,1251	9,4682 E-05	9,0478 E-04	4,8629 E-05	0,4159	0,0406	0,0487	3,5588 E-05	3,4858 E-04	2,1066 E-05
06896	Y	0,1459	0,6828	0,2516	5,5995 E-04	1,3902 E-04	3,1671 E-04	0,0616	0,2713	0,1030	2,2751 E-04	5,9365 E-05	1,4381 E-04
06896	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06897	X	1,1031	0,1095	0,1296	1,0047 E-04	9,0999 E-04	4,9859 E-05	0,4218	0,0412	0,0504	3,7842 E-05	3,5065 E-04	2,1573 E-05
06897	Y	0,1361	0,6911	0,2307	5,5347 E-04	1,2773 E-04	3,2134 E-04	0,0571	0,2747	0,0945	2,2474 E-04	5,4181 E-05	1,4591 E-04
06897	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06898	X	1,1797	0,1176	0,1327	1,0168 E-04	8,942 E-04	5,1885 E-05	0,4513	0,0442	0,0516	3,8318 E-05	3,4471 E-04	2,2566 E-05
06898	Y	0,1469	0,7381	0,2327	5,4905 E-04	1,2796 E-04	3,4825 E-04	0,0617	0,2939	0,0955	2,2332 E-04	5,4327 E-05	1,5814 E-04
06898	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06899	X	1,2534	0,1259	0,1354	1,0335 E-04	8,502 E-04	5,6063 E-05	0,4798	0,0473	0,0527	3,8977 E-05	3,2809 E-04	2,4381 E-05
06899	Y	0,1576	0,7846	0,2341	5,4391 E-04	1,2693 E-04	3,7544 E-04	0,0662	0,3129	0,0962	2,2151 E-04	5,3987 E-05	1,7049 E-04
06899	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
06900	X	1,3239	0,1345	0,1377	1,0331 E-04	8,3251 E-04	6,131 E-05	0,5071	0,0506	0,0536	3,8969 E-05	3,2148 E-04	2,6607 E-05
06900	Y	0,1682	0,8306	0,2350	5,3775 E-04	1,2694 E-04	4,0312 E-04	0,0708	0,3316	0,0967	2,1932 E-04	5,4131 E-05	1,8305 E-04
06900	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06901	X	1,1444	0,1138	0,1385	1,0704 E-04	9,1245 E-04	5,1614 E-05	0,4379	0,0428	0,0538	4,0397 E-05	3,5175 E-04	2,2351 E-05
06901	Y	0,1208	0,7145	0,1963	5,4395 E-04	1,0838 E-04	3,3466 E-04	0,0499	0,2842	0,0806	2,2091 E-04	4,529 E-05	1,5196 E-04
06901	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06902	X	1,2201	0,1221	0,1414	1,0716 E-04	8,7488 E-04	5,5554 E-05	0,4671	0,0459	0,0549	4,0455 E-05	3,3757 E-04	2,4075 E-05
06902	Y	0,1299	0,7612	0,1981	5,4088 E-04	1,0739 E-04	3,6163 E-04	0,0537	0,3033	0,0815	2,2001 E-04	4,494 E-05	1,6422 E-04
06902	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06903	X	1,2921	0,1304	0,1438	1,0657 E-04	8,3592 E-04	5,9183 E-05	0,4949	0,0490	0,0558	4,0236 E-05	3,2287 E-04	2,5681 E-05
06903	Y	0,1389	0,8076	0,1995	5,3716 E-04	1,0602 E-04	3,8903 E-04	0,0574	0,3222	0,0821	2,1883 E-04	4,4471 E-05	1,7666 E-04
06903	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06904	X	1,1087	0,1098	0,1450	1,1369 E-04	9,1514 E-04	4,9913 E-05	0,4242	0,0413	0,0562	4,2979 E-05	3,529 E-04	2,1593 E-05
06904	Y	0,0970	0,6909	0,1604	5,3785 E-04	8,9136 E-05	3,2132 E-04	0,0391	0,2746	0,0661	2,1811 E-04	3,6398 E-05	1,459 E-04
06904	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06905	X	1,1857	0,1182	0,1479	1,1244 E-04	8,99 E-04	5,3876 E-05	0,4539	0,0444	0,0574	4,2501 E-05	3,4684 E-04	2,3324 E-05
06905	Y	0,1045	0,7377	0,1625	5,3696 E-04	8,874 E-05	3,4809 E-04	0,0421	0,2937	0,0670	2,1814 E-04	3,6267 E-05	1,5807 E-04
06905	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06906	X	1,2597	0,1265	0,1504	1,1103 E-04	8,5504 E-04	5,7649 E-05	0,4826	0,0476	0,0583	4,1966 E-05	3,3023 E-04	2,4985 E-05
06906	Y	0,1119	0,7842	0,1642	5,3495 E-04	8,7035 E-05	3,752 E-04	0,0452	0,3127	0,0678	2,1767 E-04	3,5635 E-05	1,7038 E-04
06906	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06907	X	1,3306	0,1347	0,1525	1,0923 E-04	8,3655 E-04	6,1186 E-05	0,5100	0,0507	0,0591	4,1276 E-05	3,2333 E-04	2,6558 E-05
06907	Y	0,1192	0,8305	0,1655	5,319 E-04	8,5389 E-05	4,0302 E-04	0,0482	0,3316	0,0684	2,1676 E-04	3,5059 E-05	1,8301 E-04
06907	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06908	X	1,1503	0,1142	0,1551	1,1918 E-04	9,1738 E-04	5,1833 E-05	0,4404	0,0429	0,0601	4,5116 E-05	3,5393 E-04	2,2435 E-05
06908	Y	0,0819	0,7142	0,1275	5,3199 E-04	7,1057 E-05	3,348 E-04	0,0319	0,2841	0,0528	2,1585 E-04	2,8028 E-05	1,5202 E-04
06908	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06909	X	1,2263	0,1226	0,1577	1,1659 E-04	8,7958 E-04	5,5507 E-05	0,4698	0,0461	0,0611	4,4125 E-05	3,3967 E-04	2,406 E-05
06909	Y	0,0878	0,7608	0,1294	5,3187 E-04	6,9728 E-05	3,6184 E-04	0,0342	0,3031	0,0536	2,1616 E-04	2,7524 E-05	1,6431 E-04
06909	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06910	X	1,2987	0,1308	0,1599	1,1401 E-04	8,404 E-04	5,9497 E-05	0,4978	0,0492	0,0620	4,3133 E-05	3,2488 E-04	2,5803 E-05
06910	Y	0,0936	0,8073	0,1309	5,3053 E-04	6,734 E-05	3,8904 E-04	0,0365	0,3221	0,0543	2,1595 E-04	2,6615 E-05	1,7667 E-04
06910	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06911	X	1,1143	0,1100	0,1631	1,2685 E-04	9,2 E-04	4,9237 E-05	0,4266	0,0413	0,0631	4,8084 E-05	3,5504 E-04	2,1336 E-05
06911	Y	0,0627	0,6908	0,0932	5,2755 E-04	5,5053 E-05	3,2159 E-04	0,0233	0,2746	0,0389	2,1378 E-04	2,0658 E-05	1,4601 E-04
06911	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06912	X	1,1917	0,1186	0,1657	1,235 E-04	9,0361 E-04	5,3033 E-05	0,4565	0,0446	0,0641	4,6801 E-05	3,4891 E-04	2,3009 E-05
06912	Y	0,0674	0,7374	0,0950	5,2814 E-04	5,4494 E-05	3,4887 E-04	0,0250	0,2936	0,0397	2,144 E-04	2,0441 E-05	1,5841 E-04
06912	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06913	X	1,2661	0,1270	0,1679	1,1955 E-04	8,5992 E-04	5,7037 E-05	0,4853	0,0477	0,0650	4,5287 E-05	3,3239 E-04	2,476 E-05
06913	Y	0,0719	0,7839	0,0966	5,2816 E-04	5,2919 E-05	3,7587 E-04	0,0268	0,3125	0,0404	2,1476 E-04	1,9845 E-05	1,7067 E-04
06913	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06914	X	1,3374	0,1349	0,1696	1,164 E-04	8,4075 E-04	6,0839 E-05	0,5130	0,0507	0,0657	4,4073 E-05	3,2523 E-04	2,6428 E-05
06914	Y	0,0762	0,8303	0,0980	5,2658 E-04	4,9492 E-05	4,0318 E-04	0,0284	0,3315	0,0409	2,1443 E-04	1,8514 E-05	1,8308 E-04
06914	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06915	X	1,1560	0,1145	0,1746	1,3186 E-04	9,2044 E-04	5,0353 E-05	0,4429	0,0431	0,0675	5,0039 E-05	3,5543 E-04	2,1878 E-05
06915	Y	0,0524	0,7141	0,0613	5,2446 E-04	4,2631 E-05	3,359 E-04	0,0189	0,2841	0,0260	2,1267 E-04	1,5498 E-05	1,525 E-04
06915	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06916	X	1,2324	0,1231	0,1768	1,2663 E-04	8,8483 E-04	5,362 E-05	0,4724	0,0463	0,0684	4,803 E-05	3,4198 E-04	2,3353 E-05
06916	Y	0,0560	0,7605	0,0629	5,2505 E-04	4,293 E-05	3,6352 E-04	0,0202	0,3030	0,0267	2,1327 E-04	1,5628 E-05	1,6504 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
06916	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06917	X	1,3053	0,1311	0,1785	1,2131 E-04	8,4792 E-04	5,8814 E-05	0,5007	0,0493	0,0690	4,5982 E-05	3,2803 E-04	2,5553 E-05
06917	Y	0,0596	0,8070	0,0644	5,2545 E-04	4,1202 E-05	3,8991 E-04	0,0215	0,3220	0,0273	2,1377 E-04	1,5041 E-05	1,7705 E-04
06917	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06918	X	1,1198	0,1101	0,1844	1,4076 E-04	9,2126 E-04	4,8317 E-05	0,4290	0,0414	0,0712	5,3483 E-05	3,5584 E-04	2,0992 E-05
06918	Y	0,0457	0,6908	0,0288	5,2324 E-04	3,9645 E-05	3,2252 E-04	0,0176	0,2746	0,0129	2,1195 E-04	1,5849 E-05	1,4642 E-04
06918	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06919	X	1,1973	0,1191	0,1865	1,3533 E-04	9,0495 E-04	4,973 E-05	0,4590	0,0448	0,0720	5,1405 E-05	3,4975 E-04	2,1757 E-05
06919	Y	0,0490	0,7373	0,0302	5,2169 E-04	4,106 E-05	3,5135 E-04	0,0189	0,2935	0,0134	2,1169 E-04	1,6243 E-05	1,5948 E-04
06919	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06920	X	1,2722	0,1274	0,1880	1,2823 E-04	8,6622 E-04	5,3722 E-05	0,4880	0,0479	0,0727	4,8669 E-05	3,3507 E-04	2,3494 E-05
06920	Y	0,0525	0,7836	0,0316	5,2255 E-04	4,2267 E-05	3,7753 E-04	0,0203	0,3124	0,0140	2,1239 E-04	1,6593 E-05	1,714 E-04
06920	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06921	X	1,3442	0,1350	0,1892	1,2203 E-04	8,4657 E-04	6,1169 E-05	0,5160	0,0508	0,0731	4,6274 E-05	3,2769 E-04	2,6567 E-05
06921	Y	0,0560	0,8301	0,0328	5,2399 E-04	3,9807 E-05	4,0374 E-04	0,0217	0,3314	0,0145	2,1331 E-04	1,6211 E-05	1,8333 E-04
06921	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06922	X	1,1613	0,1148	0,1972	1,4637 E-04	9,2646 E-04	4,6123 E-05	0,4452	0,0432	0,0761	5,5694 E-05	3,5819 E-04	2,0258 E-05
06922	Y	0,0523	0,7142	0,0114	5,1589 E-04	4,9333 E-05	3,3772 E-04	0,0227	0,2841	0,0046	2,0913 E-04	2,2593 E-05	1,533 E-04
06922	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06923	X	1,2377	0,1236	0,1985	1,3737 E-04	8,9529 E-04	4,7258 E-05	0,4748	0,0465	0,0767	5,2221 E-05	3,4634 E-04	2,0849 E-05
06923	Y	0,0565	0,7603	0,0107	5,1746 E-04	4,9826 E-05	3,6381 E-04	0,0245	0,3029	0,0044	2,1012 E-04	2,2203 E-05	1,6518 E-04
06923	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06924	X	1,3114	0,1314	0,1995	1,2739 E-04	8,6822 E-04	5,626 E-05	0,5034	0,0494	0,0771	4,8364 E-05	3,3606 E-04	2,4571 E-05
06924	Y	0,0607	0,8066	0,0103	5,1857 E-04	5,0609 E-05	3,8986 E-04	0,0264	0,3218	0,0044	2,1092 E-04	2,2604 E-05	1,7704 E-04
06924	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06925	X	1,1126	0,1356	0,1377	9,7305 E-05	7,024 E-04	2,5441 E-05	0,4269	0,0524	0,0531	3,772 E-05	2,7127 E-04	1,1855 E-05
06925	Y	0,1177	0,5608	0,0782	4,1116 E-04	2,9013 E-04	3,4062 E-04	0,0559	0,2108	0,0310	1,5597 E-04	1,1934 E-04	1,5306 E-04
06925	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06926	X	1,3810	0,1704	0,1429	1,1116 E-04	6,5922 E-04	6,9208 E-05	0,5311	0,0660	0,0551	4,3115 E-05	2,5479 E-04	2,9709 E-05
06926	Y	0,1521	0,6863	0,0763	4,029 E-04	2,5343 E-04	3,8669 E-04	0,0717	0,2585	0,0305	1,5292 E-04	1,0564 E-04	1,7613 E-04
06926	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06927	X	1,3786	0,1705	0,1571	1,0744 E-04	3,8327 E-04	3,0313 E-05	0,5298	0,0660	0,0607	4,1673 E-05	1,4757 E-04	1,3205 E-05
06927	Y	0,0941	0,6863	0,0205	3,9709 E-04	3,7781 E-05	3,9205 E-04	0,0441	0,2585	0,0095	1,5069 E-04	1,3628 E-05	1,7812 E-04
06927	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06928	X	1,1045	0,1358	0,1510	1,0063 E-04	7,7564 E-04	6,3231 E-05	0,4234	0,0525	0,0583	3,9021 E-05	2,9998 E-04	2,667 E-05
06928	Y	0,0700	0,5608	0,0205	4,0274 E-04	6,7933 E-05	3,2763 E-04	0,0329	0,2108	0,0094	1,5269 E-04	3,2513 E-05	1,4838 E-04
06928	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06929	X	1,1213	0,1376	0,1475	1,0069 E-04	8,8443 E-04	5,3249 E-05	0,4300	0,0532	0,0569	3,9044 E-05	3,4223 E-04	2,2789 E-05
06929	Y	0,0838	0,5680	0,0350	4,038 E-04	1,1349 E-04	3,4849 E-04	0,0397	0,2135	0,0148	1,5312 E-04	5,2682 E-05	1,569 E-04
06929	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06930	X	1,2132	0,1475	0,1494	1,0019 E-04	1,201 E-03	6,5695 E-05	0,4657	0,0570	0,0577	3,8856 E-05	4,6539 E-04	2,4099 E-05
06930	Y	0,0936	0,6052	0,0348	4,0472 E-04	1,2888 E-04	3,626 E-04	0,0445	0,2277	0,0148	1,5355 E-04	5,8755 E-05	1,6289 E-04
06930	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06931	X	1,3100	0,1577	0,1513	1,0688 E-04	9,8387 E-04	1,8411 E-04	0,5033	0,0610	0,0584	4,1458 E-05	3,812 E-04	6,946 E-05
06931	Y	0,1036	0,6424	0,0346	4,0328 E-04	1,1442 E-04	3,2252 E-04	0,0489	0,2418	0,0148	1,53 E-04	4,797 E-05	1,4627 E-04
06931	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06932	X	1,3703	0,1685	0,1528	1,0777 E-04	5,1173 E-04	7,0206 E-05	0,5267	0,0652	0,0590	4,1799 E-05	1,9759 E-04	2,5726 E-05
06932	Y	0,1090	0,6792	0,0343	3,9959 E-04	3,9822 E-05	3,62 E-04	0,0513	0,2558	0,0147	1,5165 E-04	1,8772 E-05	1,6454 E-04
06932	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06933	X	1,1615	0,1425	0,1427	9,7032 E-05	9,8219 E-04	7,1165 E-05	0,4457	0,0551	0,0550	3,7623 E-05	3,8041 E-04	2,6167 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
06933	Y	0,1113	0,5866	0,0606	4,0668 E-04	1,3349 E-04	4,048 E-04	0,0531	0,2206	0,0245	1,543 E-04	6,2942 E-05	1,7819 E-04
06933	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06934	X	1,2545	0,1523	0,1444	1,0005 E-04	1,1286 E-03	1,1385 E-04	0,4819	0,0589	0,0557	3,8799 E-05	4,3772 E-04	4,2388 E-05
06934	Y	0,1209	0,6238	0,0603	4,0519 E-04	2,0925 E-04	3,4745 E-04	0,0573	0,2347	0,0244	1,5378 E-04	8,0047 E-05	1,5699 E-04
06934	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06935	X	1,3383	0,1628	0,1459	1,0615 E-04	7,9754 E-04	4,192 E-05	0,5145	0,0630	0,0563	4,1166 E-05	3,0888 E-04	1,6052 E-05
06935	Y	0,1295	0,6608	0,0598	4,0209 E-04	9,7452 E-05	3,3319 E-04	0,0609	0,2488	0,0242	1,5261 E-04	4,4596 E-05	1,5054 E-04
06935	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06936	X	0,8243	0,0848	0,1218	1,1439 E-04	9,394 E-04	3,274 E-05	0,3161	0,0324	0,0470	4,3791 E-05	3,6342 E-04	1,4152 E-05
06936	Y	0,2057	0,4428	0,2085	5,1474 E-04	2,8166 E-04	2,1256 E-04	0,0957	0,1702	0,0787	2,0027 E-04	1,3039 E-04	9,6424 E-05
06936	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06937	X	1,0977	0,1171	0,1280	1,0842 E-04	9,3414 E-04	4,6083 E-05	0,4223	0,0447	0,0495	4,1498 E-05	3,6267 E-04	1,9958 E-05
06937	Y	0,2914	0,5876	0,2267	4,8325 E-04	3,1469 E-04	2,9999 E-04	0,1354	0,2268	0,0857	1,8943 E-04	1,4516 E-04	1,3621 E-04
06937	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06938	X	1,0977	0,1199	0,0673	1,1543 E-04	9,3359 E-04	4,6054 E-05	0,4223	0,0459	0,0260	4,4331 E-05	3,6248 E-04	1,9947 E-05
06938	Y	0,2915	0,5759	0,2356	4,7238 E-04	3,13 E-04	2,9884 E-04	0,1354	0,2210	0,0905	1,8348 E-04	1,4442 E-04	1,3572 E-04
06938	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06939	X	0,8242	0,0868	0,0615	1,1402 E-04	9,3107 E-04	3,3245 E-05	0,3161	0,0332	0,0237	4,3764 E-05	3,6017 E-04	1,4349 E-05
06939	Y	0,2058	0,4343	0,2178	5,1015 E-04	2,9216 E-04	2,1017 E-04	0,0958	0,1660	0,0835	1,9747 E-04	1,3502 E-04	9,543 E-05
06939	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06940	X	0,8411	0,0878	0,0920	1,1541 E-04	9,3596 E-04	3,255 E-05	0,3226	0,0336	0,0355	4,4242 E-05	3,6216 E-04	1,4119 E-05
06940	Y	0,2107	0,4477	0,2142	5,1627 E-04	2,8921 E-04	2,1601 E-04	0,0981	0,1716	0,0815	2,0041 E-04	1,3376 E-04	9,8033 E-05
06940	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06941	X	0,9213	0,0975	0,0942	1,15 E-04	9,3919 E-04	3,3229 E-05	0,3537	0,0373	0,0364	4,4086 E-05	3,6383 E-04	1,4552 E-05
06941	Y	0,2352	0,4906	0,2205	5,0647 E-04	2,9869 E-04	2,3759 E-04	0,1094	0,1883	0,0839	1,9692 E-04	1,3804 E-04	1,079 E-04
06941	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06942	X	1,0013	0,1070	0,0960	1,1299 E-04	9,3725 E-04	3,666 E-05	0,3848	0,0409	0,0371	4,3326 E-05	3,6349 E-04	1,6068 E-05
06942	Y	0,2603	0,5324	0,2257	4,9062 E-04	3,059 E-04	2,6504 E-04	0,1210	0,2046	0,0860	1,9112 E-04	1,4127 E-04	1,2033 E-04
06942	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06943	X	1,0810	0,1165	0,0973	1,1239 E-04	9,3441 E-04	4,5204 E-05	0,4158	0,0446	0,0376	4,3096 E-05	3,6273 E-04	1,9576 E-05
06943	Y	0,2859	0,5731	0,2301	4,7847 E-04	3,1243 E-04	2,9242 E-04	0,1329	0,2205	0,0877	1,8665 E-04	1,4417 E-04	1,3282 E-04
06943	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06944	X	0,8225	0,0839	0,1418	1,145 E-04	9,5397 E-04	3,3861 E-05	0,3154	0,0320	0,0548	4,3761 E-05	3,69 E-04	1,4594 E-05
06944	Y	0,2004	0,4453	0,1939	5,1296 E-04	2,6812 E-04	2,1061 E-04	0,0933	0,1715	0,0726	2,0003 E-04	1,2412 E-04	9,5631 E-05
06944	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06945	X	1,0980	0,1162	0,1482	1,1114 E-04	9,3632 E-04	4,6718 E-05	0,4223	0,0443	0,0574	4,2525 E-05	3,635 E-04	2,0214 E-05
06945	Y	0,2848	0,5925	0,2125	4,9845 E-04	3,0592 E-04	2,9947 E-04	0,1324	0,2292	0,0797	1,9581 E-04	1,4113 E-04	1,3602 E-04
06945	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06946	X	0,8406	0,0860	0,1423	1,1625 E-04	9,5373 E-04	3,4364 E-05	0,3224	0,0328	0,0550	4,4433 E-05	3,6898 E-04	1,4834 E-05
06946	Y	0,2052	0,4551	0,1946	5,1794 E-04	2,7147 E-04	2,146 E-04	0,0955	0,1753	0,0729	2,0202 E-04	1,2565 E-04	9,7506 E-05
06946	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06947	X	0,9209	0,0957	0,1447	1,1499 E-04	9,486 E-04	3,4067 E-05	0,3535	0,0365	0,0560	4,3972 E-05	3,6743 E-04	1,4881 E-05
06947	Y	0,2288	0,4987	0,2008	5,1439 E-04	2,873 E-04	2,3963 E-04	0,1065	0,1923	0,0752	2,0109 E-04	1,3284 E-04	1,0883 E-04
06947	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06948	X	1,0008	0,1051	0,1465	1,1112 E-04	9,4378 E-04	3,7338 E-05	0,3846	0,0401	0,0567	4,251 E-05	3,66 E-04	1,6333 E-05
06948	Y	0,2534	0,5414	0,2062	5,0396 E-04	2,9338 E-04	2,6591 E-04	0,1179	0,2091	0,0773	1,9755 E-04	1,3553 E-04	1,2076 E-04
06948	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06949	X	1,0801	0,1141	0,1478	1,0934 E-04	9,3711 E-04	4,5511 E-05	0,4154	0,0435	0,0572	4,1833 E-05	3,6376 E-04	1,9706 E-05
06949	Y	0,2785	0,5831	0,2108	4,9609 E-04	3,0287 E-04	2,9226 E-04	0,1295	0,2255	0,0791	1,9487 E-04	1,3976 E-04	1,3279 E-04
06949	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
06950	X	1,3774	0,1557	0,1262	4,2874 E-04	5,2087 E-04	5,4739 E-05	0,5292	0,0597	0,0489	1,6652 E-04	2,0098 E-04	2,4108 E-05
06950	Y	0,0855	0,7358	0,0268	1,1065 E-04	4,5459 E-05	4,0808 E-04	0,0397	0,2824	0,0123	4,4053 E-05	1,6616 E-05	1,8535 E-04
06950	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06951	X	1,3807	0,1699	0,1543	1,5296 E-04	2,6929 E-04	8,8043 E-05	0,5305	0,0657	0,0596	5,9384 E-05	1,0311 E-04	3,7062 E-05
06951	Y	0,0859	0,6934	0,0167	4,0958 E-04	6,1345 E-05	4,3843 E-04	0,0400	0,2616	0,0079	1,5502 E-04	2,3796 E-05	1,9858 E-04
06951	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06952	X	1,3724	0,1601	0,1482	2,2488 E-04	1,9675 E-04	1,4706 E-04	0,5273	0,0618	0,0573	8,7327 E-05	7,4656 E-05	5,9902 E-05
06952	Y	0,0858	0,6983	0,0194	3,1732 E-04	7,3937 E-05	5,0029 E-04	0,0400	0,2649	0,0092	1,1868 E-04	2,9652 E-05	2,2482 E-04
06952	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06953	X	0,7998	0,0939	0,1274	8,9119 E-05	6,8603 E-04	1,3915 E-05	0,3058	0,0363	0,0490	3,4514 E-05	2,6422 E-04	5,9597 E-06
06953	Y	0,0797	0,4072	0,0752	4,1426 E-04	2,9597 E-04	2,4068 E-04	0,0380	0,1527	0,0296	1,5673 E-04	1,2007 E-04	1,0712 E-04
06953	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06954	X	1,0785	0,1291	0,1363	1,1343 E-04	6,4217 E-04	5,7635 E-05	0,4137	0,0499	0,0525	4,397 E-05	2,4777 E-04	2,4428 E-05
06954	Y	0,1099	0,5377	0,0783	4,2057 E-04	2,8131 E-04	2,7506 E-04	0,0518	0,2021	0,0310	1,5925 E-04	1,15 E-04	1,2545 E-04
06954	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06955	X	1,0786	0,1292	0,1498	1,0986 E-04	3,3879 E-04	3,2124 E-05	0,4134	0,0499	0,0578	4,258 E-05	1,3043 E-04	1,201 E-05
06955	Y	0,0686	0,5376	0,0205	4,0921 E-04	2,7073 E-05	2,8302 E-04	0,0322	0,2020	0,0094	1,5497 E-04	9,7594 E-06	1,2865 E-04
06955	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06956	X	0,7942	0,0941	0,1390	9,2617 E-05	7,8752 E-04	4,8183 E-05	0,3034	0,0363	0,0535	3,5881 E-05	3,0371 E-04	2,0047 E-05
06956	Y	0,0469	0,4072	0,0190	3,933 E-04	6,3338 E-05	2,2405 E-04	0,0222	0,1526	0,0086	1,4875 E-04	3,0353 E-05	1,012 E-04
06956	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06957	X	0,8107	0,0959	0,1362	9,3192 E-05	9,0746 E-04	3,4402 E-05	0,3099	0,0370	0,0525	3,6104 E-05	3,5004 E-04	1,4702 E-05
06957	Y	0,0566	0,4145	0,0333	3,9804 E-04	1,0662 E-04	2,4716 E-04	0,0271	0,1554	0,0139	1,5057 E-04	4,9346 E-05	1,1037 E-04
06957	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06958	X	0,9072	0,1055	0,1395	9,5857 E-05	1,2715 E-03	9,4844 E-05	0,3472	0,0408	0,0537	3,7146 E-05	4,9102 E-04	3,5439 E-05
06958	Y	0,0656	0,4526	0,0342	4,0612 E-04	1,2022 E-04	2,6246 E-04	0,0313	0,1698	0,0143	1,5371 E-04	5,3479 E-05	1,1675 E-04
06958	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06959	X	1,0096	0,1158	0,1427	1,0634 E-04	1,0239 E-03	2,2944 E-04	0,3868	0,0447	0,0550	4,1217 E-05	3,9548 E-04	8,7179 E-05
06959	Y	0,0743	0,4913	0,0347	4,1098 E-04	1,1259 E-04	2,1683 E-04	0,0352	0,1845	0,0146	1,5557 E-04	4,5435 E-05	9,8258 E-05
06959	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06960	X	1,0699	0,1271	0,1454	1,094 E-04	4,8269 E-04	9,4052 E-05	0,4101	0,0491	0,0561	4,2402 E-05	1,8615 E-04	3,4862 E-05
06960	Y	0,0790	0,5301	0,0350	4,1237 E-04	3,6901 E-05	2,5326 E-04	0,0373	0,1992	0,0148	1,5616 E-04	1,7718 E-05	1,1515 E-04
06960	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06961	X	0,8504	0,1005	0,1327	9,0884 E-05	1,0202 E-03	1,0288 E-04	0,3253	0,0388	0,0511	3,5214 E-05	3,9386 E-04	3,8648 E-05
06961	Y	0,0776	0,4337	0,0590	4,0872 E-04	1,2191 E-04	3,1679 E-04	0,0371	0,1627	0,0236	1,5468 E-04	5,7694 E-05	1,3618 E-04
06961	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06962	X	0,9489	0,1102	0,1357	9,6504 E-05	1,1954 E-03	1,4499 E-04	0,3635	0,0426	0,0523	3,7399 E-05	4,6204 E-04	5,4576 E-05
06962	Y	0,0852	0,4720	0,0600	4,1253 E-04	2,2291 E-04	2,452 E-04	0,0406	0,1772	0,0240	1,5618 E-04	8,3089 E-05	1,1028 E-04
06962	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06963	X	1,0366	0,1211	0,1384	1,0626 E-04	8,0736 E-04	4,6207 E-05	0,3974	0,0468	0,0533	4,1182 E-05	3,1184 E-04	1,6756 E-05
06963	Y	0,0927	0,5107	0,0606	4,1543 E-04	8,7559 E-05	2,3102 E-04	0,0436	0,1918	0,0243	1,573 E-04	3,9982 E-05	1,0264 E-04
06963	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06964	X	0,8028	0,0854	0,0666	1,1309 E-04	8,4157 E-04	3,4557 E-05	0,3070	0,0326	0,0257	4,3319 E-05	3,2447 E-04	1,4849 E-05
06964	Y	0,0838	0,4392	0,0121	4,4649 E-04	1,5308 E-04	2,1348 E-04	0,0399	0,1686	0,0056	1,7376 E-04	6,9284 E-05	9,6815 E-05
06964	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06965	X	1,0769	0,1164	0,0638	1,7745 E-04	8,6203 E-04	3,5009 E-05	0,4131	0,0445	0,0247	6,8277 E-05	3,3332 E-04	1,5615 E-05
06965	Y	0,1176	0,5884	0,0146	3,8367 E-04	1,6101 E-04	2,8797 E-04	0,0556	0,2270	0,0062	1,4913 E-04	7,361 E-05	1,3096 E-04
06965	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06966	X	1,0776	0,1176	0,0126	2,3916 E-04	8,5523 E-04	2,6526 E-05	0,4134	0,0450	0,0049	9,2348 E-05	3,3069 E-04	1,2152 E-05
06966	Y	0,1175	0,5794	0,0109	3,232 E-04	1,6969 E-04	2,8263 E-04	0,0556	0,2224	0,0040	1,2317 E-04	7,6976 E-05	1,2855 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
06966	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06967	X	0,8022	0,0874	0,0162	1,1018 E-04	8,3507 E-04	3,987 E-05	0,3068	0,0334	0,0062	4,2287 E-05	3,2189 E-04	1,6892 E-05
06967	Y	0,0839	0,4317	0,0066	4,5383 E-04	1,5749 E-04	2,1189 E-04	0,0399	0,1649	0,0028	1,7569 E-04	7,0763 E-05	9,6224 E-05
06967	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06968	X	0,8178	0,0882	0,0415	8,8131 E-05	8,5975 E-04	3,5331 E-05	0,3128	0,0337	0,0160	3,3699 E-05	3,3158 E-04	1,5186 E-05
06968	Y	0,0866	0,4441	0,0094	4,8376 E-04	1,3534 E-04	2,1869 E-04	0,0412	0,1702	0,0041	1,8823 E-04	6,2674 E-05	9,9183 E-05
06968	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06969	X	0,8944	0,0944	0,0430	7,6396 E-05	9,7412 E-04	3,92 E-05	0,3424	0,0361	0,0166	2,9057 E-05	3,763 E-04	1,6849 E-05
06969	Y	0,0963	0,4883	0,0111	5,7535 E-04	1,3458 E-04	2,439 E-04	0,0458	0,1874	0,0046	2,2429 E-04	5,6098 E-05	1,1061 E-04
06969	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06970	X	0,9816	0,1013	0,0420	9,0471 E-05	9,9571 E-04	2,4935 E-05	0,3762	0,0387	0,0162	3,4517 E-05	3,8497 E-04	1,1383 E-05
06970	Y	0,1042	0,5377	0,0123	5,7532 E-04	1,4095 E-04	2,4929 E-04	0,0493	0,2067	0,0049	2,2438 E-04	5,9284 E-05	1,1348 E-04
06970	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06971	X	1,0614	0,1133	0,0387	1,9878 E-04	8,8936 E-04	2,2025 E-05	0,4071	0,0433	0,0150	7,6603 E-05	3,439 E-04	9,7403 E-06
06971	Y	0,1149	0,5770	0,0122	3,7414 E-04	1,4902 E-04	2,6161 E-04	0,0543	0,2220	0,0049	1,443 E-04	6,9246 E-05	1,1922 E-04
06971	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06972	X	0,8264	0,0878	0,0371	9,4479 E-05	9,4717 E-04	3,0088 E-05	0,3169	0,0336	0,0142	3,6271 E-05	3,6628 E-04	1,3149 E-05
06972	Y	0,2009	0,4327	0,2102	4,6159 E-04	2,7865 E-04	2,1675 E-04	0,0935	0,1650	0,0811	1,785 E-04	1,2893 E-04	9,8182 E-05
06972	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06973	X	1,0936	0,1205	0,0422	1,0623 E-04	9,4126 E-04	4,4608 E-05	0,4206	0,0462	0,0162	4,0795 E-05	3,6547 E-04	1,9389 E-05
06973	Y	0,2824	0,5700	0,2272	4,51 E-04	2,9562 E-04	3,0069 E-04	0,1313	0,2182	0,0878	1,7485 E-04	1,3634 E-04	1,3646 E-04
06973	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06974	X	1,0751	0,1178	0,0046	1,654 E-04	8,1762 E-04	2,4754 E-05	0,4125	0,0451	0,0018	6,3785 E-05	3,1617 E-04	1,1515 E-05
06974	Y	0,1246	0,5733	0,0195	3,3312 E-04	1,9787 E-04	3,1143 E-04	0,0589	0,2196	0,0072	1,2796 E-04	8,7778 E-05	1,4055 E-04
06974	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06975	X	0,8065	0,0884	0,0020	9,0323 E-05	8,0179 E-04	6,3419 E-05	0,3085	0,0339	0,0008	3,4659 E-05	3,0905 E-04	2,5949 E-05
06975	Y	0,0901	0,4311	0,0141	3,9323 E-04	1,9999 E-04	2,0114 E-04	0,0428	0,1644	0,0052	1,5216 E-04	8,6961 E-05	9,1877 E-05
06975	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06976	X	0,8213	0,0895	0,0014	8,3179 E-05	8,5888 E-04	7,8863 E-05	0,3142	0,0343	0,0005	3,1894 E-05	3,3123 E-04	3,1911 E-05
06976	Y	0,0999	0,4386	0,0270	4,1008 E-04	1,6762 E-04	1,9941 E-04	0,0474	0,1673	0,0101	1,5883 E-04	7,6469 E-05	9,1151 E-05
06976	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06977	X	0,8992	0,0968	0,0017	8,501 E-05	9,9135 E-04	1,0285 E-04	0,3443	0,0371	0,0006	3,2583 E-05	3,8305 E-04	4,1212 E-05
06977	Y	0,1113	0,4811	0,0291	4,504 E-04	1,4894 E-04	2,2173 E-04	0,0527	0,1838	0,0110	1,7462 E-04	6,3667 E-05	1,0126 E-04
06977	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06978	X	0,9842	0,1044	0,0026	1,0094 E-04	1,0017 E-03	2,9615 E-05	0,3773	0,0400	0,0010	3,876 E-05	3,875 E-04	1,2887 E-05
06978	Y	0,1209	0,5266	0,0313	4,461 E-04	1,5946 E-04	2,9181 E-04	0,0571	0,2015	0,0118	1,7287 E-04	6,7423 E-05	1,3102 E-04
06978	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06979	X	1,0631	0,1162	0,0019	1,2655 E-04	8,6855 E-04	2,175 E-05	0,4079	0,0445	0,0007	4,8708 E-05	3,361 E-04	1,0144 E-05
06979	Y	0,1331	0,5660	0,0322	3,8899 E-04	1,7249 E-04	3,1725 E-04	0,0628	0,2167	0,0121	1,5039 E-04	7,9592 E-05	1,4257 E-04
06979	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06980	X	0,8647	0,0930	0,0052	8,4992 E-05	9,3597 E-04	7,7032 E-05	0,3311	0,0356	0,0020	3,2598 E-05	3,6129 E-04	3,1249 E-05
06980	Y	0,1196	0,4599	0,0512	4,2471 E-04	1,5367 E-04	2,1396 E-04	0,0565	0,1756	0,0195	1,6452 E-04	7,1929 E-05	9,7754 E-05
06980	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06981	X	0,9458	0,1013	0,0046	9,5147 E-05	9,6956 E-04	6,2263 E-05	0,3625	0,0388	0,0017	3,6527 E-05	3,7494 E-04	2,5615 E-05
06981	Y	0,1320	0,5028	0,0540	4,3337 E-04	1,5856 E-04	2,5385 E-04	0,0623	0,1922	0,0206	1,679 E-04	7,1247 E-05	1,154 E-04
06981	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06982	X	1,0260	0,1114	0,0048	1,103 E-04	9,2084 E-04	3,0735 E-05	0,3936	0,0427	0,0018	4,2402 E-05	3,5656 E-04	1,3697 E-05
06982	Y	0,1449	0,5446	0,0554	4,1938 E-04	1,6448 E-04	2,9891 E-04	0,0683	0,2084	0,0211	1,6239 E-04	7,6601 E-05	1,3467 E-04
06982	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06983	X	0,8289	0,0890	0,0103	8,4659 E-05	9,3725 E-04	4,6211 E-05	0,3174	0,0341	0,0040	3,2481 E-05	3,6162 E-04	1,9356 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
06983	Y	0,1265	0,4394	0,0727	4,1673 E-04	1,7352 E-04	2,1196 E-04	0,0596	0,1677	0,0279	1,613 E-04	8,1129 E-05	9,65 E-05
06983	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06984	X	0,9091	0,0974	0,0100	9,1825 E-05	9,549 E-04	5,7405 E-05	0,3484	0,0373	0,0038	3,5249 E-05	3,69 E-04	2,3787 E-05
06984	Y	0,1410	0,4809	0,0760	4,259 E-04	1,7293 E-04	2,3672 E-04	0,0664	0,1837	0,0291	1,6494 E-04	8,0201 E-05	1,0779 E-04
06984	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06985	X	0,9891	0,1070	0,0101	1,0206 E-04	9,3437 E-04	4,4772 E-05	0,3794	0,0410	0,0039	3,9209 E-05	3,6176 E-04	1,9103 E-05
06985	Y	0,1556	0,5227	0,0785	4,2631 E-04	1,7868 E-04	2,7302 E-04	0,0732	0,1999	0,0301	1,6511 E-04	8,2721 E-05	1,2373 E-04
06985	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06986	X	1,0662	0,1180	0,0103	1,1026 E-04	9,0073 E-04	4,1112 E-05	0,4093	0,0452	0,0039	4,2387 E-05	3,4911 E-04	1,7971 E-05
06986	Y	0,1711	0,5632	0,0806	4,2199 E-04	1,8999 E-04	2,9978 E-04	0,0804	0,2156	0,0309	1,6348 E-04	8,8507 E-05	1,3584 E-04
06986	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06987	X	0,8718	0,0933	0,0151	8,8597 E-05	9,5787 E-04	4,451 E-05	0,3340	0,0357	0,0058	3,4006 E-05	3,6986 E-04	1,8797 E-05
06987	Y	0,1483	0,4600	0,0978	4,2295 E-04	1,9181 E-04	2,265 E-04	0,0697	0,1756	0,0376	1,6373 E-04	8,929 E-05	1,03 E-04
06987	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06988	X	0,9523	0,1025	0,0153	9,7074 E-05	9,4165 E-04	4,5481 E-05	0,3652	0,0393	0,0059	3,7282 E-05	3,6435 E-04	1,9349 E-05
06988	Y	0,1646	0,5013	0,1012	4,2779 E-04	1,9612 E-04	2,5523 E-04	0,0773	0,1916	0,0389	1,6567 E-04	9,1014 E-05	1,159 E-04
06988	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06989	X	1,0304	0,1128	0,0157	1,0504 E-04	9,104 E-04	4,2327 E-05	0,3955	0,0432	0,0060	4,0363 E-05	3,5291 E-04	1,8346 E-05
06989	Y	0,1814	0,5425	0,1041	4,2891 E-04	2,036 E-04	2,846 E-04	0,0851	0,2076	0,0400	1,6616 E-04	9,4576 E-05	1,2905 E-04
06989	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06990	X	0,8336	0,0892	0,0198	8,7099 E-05	9,5894 E-04	3,6384 E-05	0,3194	0,0341	0,0076	3,343 E-05	3,7022 E-04	1,5598 E-05
06990	Y	0,1542	0,4395	0,1195	4,2336 E-04	2,0772 E-04	2,1643 E-04	0,0723	0,1677	0,0460	1,6378 E-04	9,6599 E-05	9,8287 E-05
06990	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06991	X	0,9148	0,0981	0,0203	9,3673 E-05	9,5352 E-04	4,0327 E-05	0,3508	0,0376	0,0078	3,5968 E-05	3,6866 E-04	1,7307 E-05
06991	Y	0,1720	0,4805	0,1238	4,2939 E-04	2,1411 E-04	2,4203 E-04	0,0806	0,1836	0,0476	1,6623 E-04	9,9409 E-05	1,0991 E-04
06991	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06992	X	0,9941	0,1078	0,0208	1,006 E-04	9,2419 E-04	4,1218 E-05	0,3815	0,0413	0,0080	3,8643 E-05	3,581 E-04	1,7844 E-05
06992	Y	0,1903	0,5217	0,1274	4,3282 E-04	2,2003 E-04	2,6997 E-04	0,0891	0,1995	0,0491	1,6766 E-04	1,0207 E-04	1,225 E-04
06992	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06993	X	1,0711	0,1184	0,0213	1,0575 E-04	9,1037 E-04	4,4366 E-05	0,4114	0,0454	0,0082	4,0632 E-05	3,5318 E-04	1,9256 E-05
06993	Y	0,2092	0,5627	0,1306	4,3459 E-04	2,2708 E-04	2,96 E-04	0,0979	0,2154	0,0503	1,6846 E-04	1,0532 E-04	1,3433 E-04
06993	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06994	X	0,8764	0,0937	0,0249	9,1419 E-05	9,6238 E-04	3,5339 E-05	0,3360	0,0359	0,0096	3,5098 E-05	3,7189 E-04	1,5302 E-05
06994	Y	0,1779	0,4600	0,1463	4,3265 E-04	2,3103 E-04	2,3025 E-04	0,0832	0,1756	0,0564	1,6742 E-04	1,0719 E-04	1,045 E-04
06994	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06995	X	0,9570	0,1031	0,0258	9,7727 E-05	9,4041 E-04	3,6728 E-05	0,3672	0,0395	0,0099	3,7531 E-05	3,6413 E-04	1,6028 E-05
06995	Y	0,1977	0,5012	0,1508	4,3684 E-04	2,3734 E-04	2,5735 E-04	0,0924	0,1916	0,0581	1,6917 E-04	1,1001 E-04	1,1675 E-04
06995	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06996	X	1,0351	0,1132	0,0266	1,0325 E-04	9,1598 E-04	4,1446 E-05	0,3976	0,0434	0,0102	3,966 E-05	3,5532 E-04	1,8039 E-05
06996	Y	0,2180	0,5422	0,1547	4,3892 E-04	2,4315 E-04	2,8327 E-04	0,1018	0,2075	0,0597	1,7008 E-04	1,1263 E-04	1,2853 E-04
06996	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06997	X	0,8376	0,0893	0,0294	9,0829 E-05	9,5983 E-04	3,2654 E-05	0,3211	0,0342	0,0113	3,4868 E-05	3,7088 E-04	1,4173 E-05
06997	Y	0,1824	0,4396	0,1691	4,3839 E-04	2,4659 E-04	2,1878 E-04	0,0852	0,1677	0,0652	1,6955 E-04	1,1431 E-04	9,9233 E-05
06997	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06998	X	0,9187	0,0985	0,0306	9,5916 E-05	9,5284 E-04	3,1329 E-05	0,3525	0,0377	0,0117	3,683 E-05	3,6872 E-04	1,3819 E-05
06998	Y	0,2036	0,4809	0,1744	4,4277 E-04	2,5503 E-04	2,4588 E-04	0,0950	0,1837	0,0673	1,7139 E-04	1,1812 E-04	1,1145 E-04
06998	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06999	X	0,9983	0,1083	0,0317	1,0118 E-04	9,3055 E-04	3,5035 E-05	0,3834	0,0415	0,0122	3,8859 E-05	3,6078 E-04	1,5433 E-05
06999	Y	0,2254	0,5220	0,1790	4,4403 E-04	2,6018 E-04	2,7198 E-04	0,1051	0,1996	0,0691	1,72 E-04	1,2042 E-04	1,233 E-04
06999	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
07000	X	1,0761	0,1185	0,0327	1,0461 E-04	9,2166 E-04	4,3996 E-05	0,4136	0,0454	0,0125	4,0182 E-05	3,5776 E-04	1,9121 E-05
07000	Y	0,2475	0,5628	0,1829	4,4373 E-04	2,6592 E-04	2,9606 E-04	0,1154	0,2154	0,0706	1,7203 E-04	1,2297 E-04	1,3436 E-04
07000	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07001	X	0,8797	0,0940	0,0352	9,5238 E-05	9,5684 E-04	2,7412 E-05	0,3375	0,0360	0,0135	3,6566 E-05	3,7018 E-04	1,2201 E-05
07001	Y	0,2081	0,4607	0,1984	4,532 E-04	2,7098 E-04	2,3526 E-04	0,0970	0,1759	0,0766	1,7537 E-04	1,254 E-04	1,0649 E-04
07001	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07002	X	0,9601	0,1036	0,0367	1,0024 E-04	9,4635 E-04	2,9225 E-05	0,3686	0,0397	0,0141	3,8494 E-05	3,667 E-04	1,2905 E-05
07002	Y	0,2313	0,5020	0,2038	4,5216 E-04	2,7653 E-04	2,5925 E-04	0,1077	0,1919	0,0787	1,7509 E-04	1,2787 E-04	1,1745 E-04
07002	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07003	X	1,0392	0,1135	0,0380	1,0442 E-04	9,3453 E-04	3,6786 E-05	0,3994	0,0435	0,0146	4,0103 E-05	3,6264 E-04	1,6202 E-05
07003	Y	0,2549	0,5428	0,2083	4,4955 E-04	2,8089 E-04	2,8491 E-04	0,1186	0,2077	0,0805	1,742 E-04	1,2975 E-04	1,2918 E-04
07003	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07004	X	1,3845	0,1573	0,0148	3,0026 E-04	7,6543 E-04	5,738 E-05	0,5325	0,0604	0,0057	1,1642 E-04	2,9641 E-04	2,5135 E-05
07004	Y	0,1561	0,7360	0,0136	2,3534 E-04	1,8876 E-04	4,0859 E-04	0,0736	0,2829	0,0050	8,7569 E-05	8,3432 E-05	1,8559 E-04
07004	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07005	X	1,3769	0,1544	0,1076	4,6909 E-04	6,4346 E-04	4,9994 E-05	0,5291	0,0592	0,0418	1,8222 E-04	2,4876 E-04	2,2214 E-05
07005	Y	0,0911	0,7399	0,0256	1,0818 E-04	4,5599 E-05	3,9691 E-04	0,0426	0,2845	0,0116	4,8277 E-05	2,1325 E-05	1,8047 E-04
07005	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07006	X	1,3624	0,1446	0,0781	5,0964 E-04	7,3708 E-04	4,3121 E-05	0,5236	0,0554	0,0303	1,9794 E-04	2,8529 E-04	1,9434 E-05
07006	Y	0,1075	0,7382	0,0173	1,2699 E-04	9,806 E-05	3,8483 E-04	0,0506	0,2840	0,0077	5,8482 E-05	4,5805 E-05	1,751 E-04
07006	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07007	X	1,0918	0,1233	0,2077	1,2058 E-04	7,4683 E-04	5,0593 E-05	0,4177	0,0581	0,0785	5,6322 E-05	2,8797 E-04	2,1959 E-05
07007	Y	0,0934	1,8593	0,3247	1,8328 E-03	8,2544 E-05	3,3847 E-04	0,0375	0,8227	0,1444	8,205 E-04	3,3512 E-05	1,536 E-04
07007	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07008	X	1,3441	0,1584	0,2209	1,3456 E-04	8,3144 E-04	6,1742 E-05	0,5153	0,0745	0,0836	6,2473 E-05	3,2117 E-04	2,6627 E-05
07008	Y	0,1174	2,3615	0,3377	1,8619 E-03	6,2787 E-05	3,8046 E-04	0,0473	1,0488	0,1505	8,3514 E-04	2,4874 E-05	1,7291 E-04
07008	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07009	X	1,3447	0,1502	0,3286	1,3426 E-04	8,1338 E-04	6,8359 E-05	0,5155	0,0708	0,1251	6,2206 E-05	3,1416 E-04	2,9367 E-05
07009	Y	0,1177	2,3053	0,3451	1,7359 E-03	6,3302 E-05	4,0856 E-04	0,0474	1,0229	0,1534	7,7836 E-04	2,5095 E-05	1,8553 E-04
07009	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07010	X	1,0925	0,1165	0,3126	1,0854 E-04	7,984 E-04	5,8289 E-05	0,4179	0,0550	0,1189	5,0388 E-05	3,0782 E-04	2,4802 E-05
07010	Y	0,0933	1,8109	0,3348	1,7218 E-03	9,8807 E-05	3,197 E-04	0,0374	0,8005	0,1485	7,7027 E-04	4,1072 E-05	1,4514 E-04
07010	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07011	X	1,1071	0,1203	0,2835	1,1331 E-04	7,8063 E-04	5,7154 E-05	0,4236	0,0568	0,1077	5,2903 E-05	3,0103 E-04	2,4427 E-05
07011	Y	0,0952	1,8537	0,3324	1,7402 E-03	9,058 E-05	3,2727 E-04	0,0382	0,8199	0,1476	7,7879 E-04	3,7358 E-05	1,4858 E-04
07011	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07012	X	1,1784	0,1296	0,2887	1,1865 E-04	7,8873 E-04	5,8616 E-05	0,4511	0,0612	0,1097	5,5416 E-05	3,0434 E-04	2,5187 E-05
07012	Y	0,1036	1,9992	0,3367	1,7314 E-03	8,0944 E-05	3,5264 E-04	0,0417	0,8853	0,1496	7,7545 E-04	3,3065 E-05	1,6015 E-04
07012	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07013	X	1,2520	0,1397	0,2937	1,283 E-04	8,0736 E-04	5,9062 E-05	0,4796	0,0659	0,1116	5,9697 E-05	3,1171 E-04	2,5488 E-05
07013	Y	0,1106	2,1448	0,3400	1,7401 E-03	6,9859 E-05	3,6776 E-04	0,0446	0,9509	0,1511	7,7978 E-04	2,8062 E-05	1,6706 E-04
07013	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07014	X	1,3284	0,1503	0,2978	1,3278 E-04	8,1714 E-04	6,1538 E-05	0,5092	0,0709	0,1132	6,16 E-05	3,1562 E-04	2,6645 E-05
07014	Y	0,1166	2,2914	0,3424	1,7521 E-03	6,1299 E-05	3,9521 E-04	0,0470	1,0168	0,1523	7,8562 E-04	2,4215 E-05	1,7949 E-04
07014	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07015	X	1,1414	0,1280	0,2394	1,142 E-04	7,5895 E-04	4,9605 E-05	0,4368	0,0603	0,0907	5,313 E-05	2,9281 E-04	2,1628 E-05
07015	Y	0,0994	1,9485	0,3309	1,7578 E-03	7,1611 E-05	3,4187 E-04	0,0400	0,8627	0,1471	7,8722 E-04	2,8823 E-05	1,5524 E-04
07015	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07016	X	1,2124	0,1377	0,2439	1,206 E-04	7,8249 E-04	5,25 E-05	0,4643	0,0649	0,0924	5,6192 E-05	3,0205 E-04	2,2815 E-05
07016	Y	0,1073	2,0945	0,3353	1,7587 E-03	6,6104 E-05	3,4782 E-04	0,0432	0,9284	0,1492	7,8803 E-04	2,6434 E-05	1,5806 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
07016	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07017	X	1,2883	0,1483	0,2485	1,2786 E-04	8,2188 E-04	5,5884 E-05	0,4937	0,0699	0,0942	5,9444 E-05	3,1747 E-04	2,4264 E-05
07017	Y	0,1137	2,2418	0,3381	1,7819 E-03	5,3416 E-05	3,6633 E-04	0,0458	0,9948	0,1505	7,9878 E-04	2,0699 E-05	1,6649 E-04
07017	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07018	X	1,1104	0,1574	0,2545	1,4894 E-04	8,1856 E-04	4,6574 E-05	0,4257	0,0732	0,0967	6,9359 E-05	3,1626 E-04	2,0283 E-05
07018	Y	0,0645	2,0898	0,2927	2,0112 E-03	4,0565 E-05	3,1875 E-04	0,0300	0,9285	0,1301	9,0263 E-04	1,5759 E-05	1,4473 E-04
07018	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07019	X	1,3675	0,2009	0,2621	1,4916 E-04	7,3587 E-04	7,0663 E-05	0,5254	0,0935	0,0997	6,8789 E-05	2,8451 E-04	3,0566 E-05
07019	Y	0,0852	2,6629	0,3085	1,8161 E-03	3,1747 E-05	4,5189 E-04	0,0396	1,1870	0,1373	8,1598 E-04	1,2385 E-05	2,0511 E-04
07019	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07020	X	1,3684	0,1617	0,2388	1,1922 E-04	7,1878 E-04	5,8437 E-05	0,5257	0,0760	0,0942	5,5054 E-05	2,7821 E-04	2,5535 E-05
07020	Y	0,0849	2,3835	0,3315	1,8049 E-03	7,7299 E-05	4,1039 E-04	0,0394	1,0589	0,1497	8,0949 E-04	3,6573 E-05	1,8629 E-04
07020	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07021	X	1,1088	0,1254	0,2342	1,2537 E-04	7,9965 E-04	4,8558 E-05	0,4251	0,0590	0,0922	5,8482 E-05	3,0959 E-04	2,1047 E-05
07021	Y	0,0648	1,8727	0,3158	1,7771 E-03	1,1332 E-04	3,1875 E-04	0,0301	0,8289	0,1424	7,9569 E-04	5,334 E-05	1,4468 E-04
07021	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07022	X	1,1246	0,1294	0,2043	1,2586 E-04	8,0728 E-04	4,608 E-05	0,4312	0,0608	0,0807	5,8674 E-05	3,1247 E-04	2,0143 E-05
07022	Y	0,0662	1,9160	0,3114	1,8025 E-03	1,0212 E-04	3,2716 E-04	0,0308	0,8485	0,1403	8,0721 E-04	4,824 E-05	1,4845 E-04
07022	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07023	X	1,2028	0,1406	0,2057	1,2986 E-04	8,3595 E-04	4,3084 E-05	0,4615	0,0661	0,0813	6,0498 E-05	3,2364 E-04	1,9203 E-05
07023	Y	0,0729	2,0669	0,3172	1,8139 E-03	9,4966 E-05	3,6249 E-04	0,0339	0,9164	0,1430	8,1297 E-04	4,4779 E-05	1,6431 E-04
07023	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07024	X	1,2817	0,1518	0,2068	1,2725 E-04	8,1424 E-04	4,1456 E-05	0,4921	0,0713	0,0818	5,927 E-05	3,1525 E-04	1,8731 E-05
07024	Y	0,0788	2,2184	0,3222	1,814 E-03	8,7842 E-05	3,9057 E-04	0,0366	0,9847	0,1453	8,1345 E-04	4,1316 E-05	1,7701 E-04
07024	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07025	X	1,3539	0,1620	0,2087	1,2184 E-04	7,6201 E-04	5,5295 E-05	0,5201	0,0761	0,0825	5,6429 E-05	2,95 E-04	2,4277 E-05
07025	Y	0,0838	2,3703	0,3262	1,818 E-03	7,9203 E-05	4,0556 E-04	0,0389	1,0531	0,1471	8,1556 E-04	3,7336 E-05	1,8406 E-04
07025	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07026	X	1,1634	0,1380	0,1567	1,3403 E-04	8,0785 E-04	4,9882 E-05	0,4462	0,0648	0,0623	6,238 E-05	3,1264 E-04	2,1701 E-05
07026	Y	0,0693	2,0141	0,3068	1,8293 E-03	8,815 E-05	3,392 E-04	0,0322	0,8928	0,1381	8,1965 E-04	4,1736 E-05	1,5394 E-04
07026	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07027	X	1,2408	0,1492	0,1577	1,3482 E-04	8,0723 E-04	4,7298 E-05	0,4762	0,0700	0,0627	6,2738 E-05	3,1244 E-04	2,0912 E-05
07027	Y	0,0754	2,1677	0,3126	1,8284 E-03	8,2205 E-05	3,7076 E-04	0,0351	0,9620	0,1408	8,1993 E-04	3,8817 E-05	1,6815 E-04
07027	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07028	X	1,3160	0,1602	0,1594	1,3022 E-04	7,8857 E-04	5,1835 E-05	0,5054	0,0752	0,0634	6,0626 E-05	3,0524 E-04	2,2854 E-05
07028	Y	0,0810	2,3208	0,3175	1,8249 E-03	7,6285 E-05	3,9484 E-04	0,0376	1,0310	0,1430	8,1886 E-04	3,5936 E-05	1,7916 E-04
07028	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07029	X	1,1252	0,1356	0,1091	1,309 E-04	7,9534 E-04	5,0204 E-05	0,4314	0,0636	0,0439	6,1007 E-05	3,0765 E-04	2,1708 E-05
07029	Y	0,0659	1,9588	0,2974	1,8491 E-03	7,8057 E-05	3,2185 E-04	0,0307	0,8682	0,1336	8,2824 E-04	3,7084 E-05	1,4613 E-04
07029	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07030	X	1,2014	0,1467	0,1098	1,3488 E-04	7,9887 E-04	5,171 E-05	0,4610	0,0688	0,0442	6,2781 E-05	3,0911 E-04	2,2499 E-05
07030	Y	0,0721	2,1144	0,3038	1,8563 E-03	7,5638 E-05	3,5105 E-04	0,0336	0,9382	0,1366	8,3218 E-04	3,5823 E-05	1,5934 E-04
07030	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07031	X	1,2772	0,1580	0,1109	1,348 E-04	7,9497 E-04	5,3605 E-05	0,4903	0,0741	0,0447	6,2738 E-05	3,0765 E-04	2,3432 E-05
07031	Y	0,0780	2,2697	0,3094	1,8474 E-03	7,1967 E-05	3,7853 E-04	0,0363	1,0081	0,1392	8,2889 E-04	3,3958 E-05	1,7181 E-04
07031	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07032	X	1,3514	0,1692	0,1117	1,3429 E-04	7,8799 E-04	5,9255 E-05	0,5191	0,0793	0,0451	6,2455 E-05	3,05 E-04	2,5814 E-05
07032	Y	0,0834	2,4242	0,3142	1,8458 E-03	6,876 E-05	4,0398 E-04	0,0387	1,0778	0,1413	8,2877 E-04	3,2312 E-05	1,8342 E-04
07032	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07033	X	1,1630	0,1444	0,0634	1,357 E-04	7,9214 E-04	5,2044 E-05	0,4461	0,0676	0,0263	6,3174 E-05	3,064 E-04	2,2516 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
07033	Y	0,0689	2,0588	0,2959	1,8791 E-03	6,788 E-05	3,3467 E-04	0,0320	0,9134	0,1328	8,4218 E-04	3,2202 E-05	1,5196 E-04
07033	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07034	X	1,2387	0,1557	0,0640	1,3752 E-04	7,9391 E-04	5,4467 E-05	0,4754	0,0730	0,0266	6,3977 E-05	3,0715 E-04	2,3658 E-05
07034	Y	0,0749	2,2163	0,3021	1,8739 E-03	6,5805 E-05	3,6252 E-04	0,0348	0,9843	0,1357	8,4061 E-04	3,108 E-05	1,646 E-04
07034	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07035	X	1,3138	0,1672	0,0645	1,377 E-04	7,9278 E-04	5,815 E-05	0,5045	0,0783	0,0269	6,4038 E-05	3,0677 E-04	2,5282 E-05
07035	Y	0,0805	2,3729	0,3075	1,8641 E-03	6,3558 E-05	3,8944 E-04	0,0374	1,0549	0,1381	8,3692 E-04	2,9863 E-05	1,7683 E-04
07035	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07036	X	1,1251	0,1419	0,0228	1,3661 E-04	7,8828 E-04	5,0093 E-05	0,4314	0,0664	0,0106	6,3621 E-05	3,0478 E-04	2,1661 E-05
07036	Y	0,0658	2,0014	0,2891	1,8913 E-03	5,9287 E-05	3,2077 E-04	0,0306	0,8877	0,1296	8,4751 E-04	2,8044 E-05	1,4566 E-04
07036	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07037	X	1,2007	0,1534	0,0232	1,3919 E-04	7,9185 E-04	5,358 E-05	0,4607	0,0718	0,0108	6,4746 E-05	3,0626 E-04	2,3211 E-05
07037	Y	0,0718	2,1608	0,2957	1,901 E-03	5,8881 E-05	3,4797 E-04	0,0334	0,9595	0,1326	8,5252 E-04	2,7747 E-05	1,5802 E-04
07037	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07038	X	1,2760	0,1650	0,0235	1,4038 E-04	7,9296 E-04	5,6829 E-05	0,4899	0,0772	0,0109	6,5265 E-05	3,0676 E-04	2,4675 E-05
07038	Y	0,0776	2,3197	0,3016	1,8897 E-03	5,7858 E-05	3,7593 E-04	0,0361	1,0311	0,1353	8,4824 E-04	2,7138 E-05	1,7071 E-04
07038	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07039	X	1,3509	0,1768	0,0238	1,4108 E-04	7,9203 E-04	6,0821 E-05	0,5189	0,0827	0,0110	6,5551 E-05	3,0647 E-04	2,642 E-05
07039	Y	0,0832	2,4778	0,3067	1,8892 E-03	5,7275 E-05	4,033 E-04	0,0387	1,1024	0,1376	8,4862 E-04	2,6751 E-05	1,8314 E-04
07039	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07040	X	1,1630	0,1509	0,0379	1,407 E-04	7,9072 E-04	5,171 E-05	0,4460	0,0705	0,0139	6,5451 E-05	3,0572 E-04	2,2386 E-05
07040	Y	0,0688	2,1032	0,2905	1,9234 E-03	5,2173 E-05	3,3416 E-04	0,0320	0,9337	0,1300	8,6241 E-04	2,4353 E-05	1,5175 E-04
07040	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07041	X	1,2385	0,1627	0,0388	1,4253 E-04	7,9323 E-04	5,461 E-05	0,4753	0,0761	0,0142	6,6251 E-05	3,0677 E-04	2,3732 E-05
07041	Y	0,0747	2,2645	0,2967	1,919 E-03	5,1665 E-05	3,6452 E-04	0,0347	1,0064	0,1329	8,6117 E-04	2,4032 E-05	1,6553 E-04
07041	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07042	X	1,3136	0,1746	0,0396	1,4369 E-04	7,9353 E-04	5,8517 E-05	0,5045	0,0816	0,0145	6,6748 E-05	3,0697 E-04	2,5443 E-05
07042	Y	0,0804	2,4247	0,3022	1,9064 E-03	5,1257 E-05	3,9171 E-04	0,0374	1,0786	0,1354	8,5621 E-04	2,3764 E-05	1,7787 E-04
07042	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07043	X	1,1253	0,1483	0,0817	1,4207 E-04	7,9343 E-04	4,9731 E-05	0,4314	0,0692	0,0303	6,6103 E-05	3,0666 E-04	2,1519 E-05
07043	Y	0,0659	2,0440	0,2864	1,9323 E-03	4,6434 E-05	3,2059 E-04	0,0306	0,9073	0,1280	8,6631 E-04	2,1148 E-05	1,4559 E-04
07043	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07044	X	1,2012	0,1601	0,0830	1,4404 E-04	7,9575 E-04	5,1954 E-05	0,4609	0,0748	0,0308	6,6961 E-05	3,0766 E-04	2,2624 E-05
07044	Y	0,0718	2,2072	0,2929	1,9508 E-03	4,6151 E-05	3,5404 E-04	0,0334	0,9808	0,1310	8,7524 E-04	2,1021 E-05	1,6077 E-04
07044	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07045	X	1,2766	0,1722	0,0843	1,4612 E-04	7,9465 E-04	5,4962 E-05	0,4901	0,0804	0,0312	6,7857 E-05	3,0731 E-04	2,4026 E-05
07045	Y	0,0776	2,3702	0,2987	1,9329 E-03	4,5664 E-05	3,8667 E-04	0,0361	1,0542	0,1336	8,6793 E-04	2,0795 E-05	1,7556 E-04
07045	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07046	X	1,3511	0,1845	0,0854	1,4724 E-04	7,9154 E-04	6,0142 E-05	0,5190	0,0862	0,0316	6,833 E-05	3,0619 E-04	2,6191 E-05
07046	Y	0,0832	2,5316	0,3037	1,9282 E-03	4,577 E-05	4,0824 E-04	0,0387	1,1271	0,1359	8,6637 E-04	2,09 E-05	1,8536 E-04
07046	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07047	X	1,1637	0,1574	0,1291	1,4509 E-04	8,0243 E-04	5,0056 E-05	0,4463	0,0734	0,0484	6,7483 E-05	3,1016 E-04	2,1781 E-05
07047	Y	0,0690	2,1478	0,2904	1,9816 E-03	4,2754 E-05	3,3932 E-04	0,0320	0,9542	0,1296	8,8898 E-04	1,8748 E-05	1,5409 E-04
07047	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07048	X	1,2400	0,1695	0,1308	1,4781 E-04	8,0032 E-04	5,085 E-05	0,4759	0,0791	0,0491	6,8658 E-05	3,0943 E-04	2,2432 E-05
07048	Y	0,0749	2,3141	0,2964	1,9736 E-03	4,1419 E-05	3,8833 E-04	0,0348	1,0292	0,1323	8,8603 E-04	1,816 E-05	1,7627 E-04
07048	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07049	X	1,3148	0,1820	0,1326	1,5068 E-04	7,9292 E-04	5,5715 E-05	0,5049	0,0849	0,0498	6,9846 E-05	3,0664 E-04	2,4495 E-05
07049	Y	0,0806	2,4779	0,3015	1,936 E-03	4,0497 E-05	4,1239 E-04	0,0374	1,1030	0,1347	8,6971 E-04	1,7871 E-05	1,8719 E-04
07049	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
07050	X	1,1254	0,1546	0,1761	1,4546 E-04	8,1027 E-04	4,8731 E-05	0,4315	0,0720	0,0665	6,7703 E-05	3,1309 E-04	2,1127 E-05
07050	Y	0,0660	2,0863	0,2890	1,9833 E-03	4,1316 E-05	3,1991 E-04	0,0306	0,9267	0,1288	8,8971 E-04	1,7252 E-05	1,4529 E-04
07050	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07051	X	1,2030	0,1666	0,1776	1,4807 E-04	8,1455 E-04	4,9023 E-05	0,4616	0,0777	0,0671	6,8832 E-05	3,1485 E-04	2,167 E-05
07051	Y	0,0722	2,2558	0,2955	2,0312 E-03	4,0008 E-05	3,8162 E-04	0,0336	1,0031	0,1317	9,118 E-04	1,6584 E-05	1,7321 E-04
07051	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07052	X	1,2796	0,1791	0,1800	1,5233 E-04	8,0186 E-04	5,1539 E-05	0,4913	0,0835	0,0680	7,0631 E-05	3,1002 E-04	2,3022 E-05
07052	Y	0,0782	2,4243	0,3008	1,9749 E-03	3,8088 E-05	4,3762 E-04	0,0363	1,0791	0,1341	8,8702 E-04	1,5865 E-05	1,9852 E-04
07052	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07053	X	1,3525	0,1921	0,1822	1,5508 E-04	7,8194 E-04	5,8746 E-05	0,5196	0,0896	0,0689	7,1683 E-05	3,0239 E-04	2,582 E-05
07053	Y	0,0835	2,5870	0,3051	1,9229 E-03	3,5863 E-05	4,3375 E-04	0,0388	1,1525	0,1361	8,6413 E-04	1,5059 E-05	1,9686 E-04
07053	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07054	X	1,1641	0,1638	0,2258	1,5311 E-04	8,3741 E-04	4,8109 E-05	0,4465	0,0762	0,0857	7,1205 E-05	3,2362 E-04	2,1073 E-05
07054	Y	0,0691	2,1936	0,2958	2,0987 E-03	4,1382 E-05	3,4628 E-04	0,0321	0,9752	0,1316	9,4219 E-04	1,6097 E-05	1,5724 E-04
07054	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07055	X	1,2442	0,1762	0,2275	1,5694 E-04	8,3561 E-04	5,6805 E-05	0,4776	0,0821	0,0863	7,2831 E-05	3,2302 E-04	2,5066 E-05
07055	Y	0,0759	2,3691	0,3020	2,0772 E-03	4,0149 E-05	4,3575 E-04	0,0353	1,0544	0,1344	9,3296 E-04	1,5725 E-05	1,9767 E-04
07055	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07056	X	1,3199	0,1893	0,2307	1,5981 E-04	7,8641 E-04	6,2616 E-05	0,5069	0,0882	0,0876	7,3656 E-05	3,0406 E-04	2,7698 E-05
07056	Y	0,0819	2,5372	0,3054	1,9251 E-03	3,5523 E-05	4,9095 E-04	0,0381	1,1302	0,1360	8,6492 E-04	1,4253 E-05	2,2262 E-04
07056	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07057	X	1,0894	0,1254	0,1760	1,2511 E-04	6,9172 E-04	4,8776 E-05	0,4168	0,0590	0,0663	5,8547 E-05	2,6672 E-04	2,1027 E-05
07057	Y	0,0926	1,8718	0,3218	1,8596 E-03	8,6356 E-05	3,0233 E-04	0,0371	0,8285	0,1433	8,3262 E-04	3,4535 E-05	1,3733 E-04
07057	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07058	X	1,3482	0,2021	0,2757	1,2171 E-04	6,9474 E-04	6,1601 E-05	0,5169	0,0940	0,1085	5,6066 E-05	2,6866 E-04	2,7116 E-05
07058	Y	0,1199	2,6639	0,3315	1,8283 E-03	3,4839 E-05	4,6047 E-04	0,0484	1,1875	0,1498	8,2121 E-04	1,6328 E-05	2,0894 E-04
07058	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07059	X	1,0918	0,1570	0,2631	1,5134 E-04	7,6574 E-04	5,3784 E-05	0,4177	0,0730	0,1034	7,0183 E-05	2,9579 E-04	2,3106 E-05
07059	Y	0,0919	2,0908	0,3113	2,0116 E-03	2,8401 E-05	3,2326 E-04	0,0368	0,9290	0,1406	9,0282 E-04	1,1499 E-05	1,468 E-04
07059	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07060	X	1,1035	0,1573	0,2349	1,5765 E-04	7,4602 E-04	4,8404 E-05	0,4222	0,0732	0,0925	7,2994 E-05	2,883 E-04	2,1032 E-05
07060	Y	0,0930	2,1073	0,3106	2,0281 E-03	3,4001 E-05	3,2258 E-04	0,0372	0,9363	0,1401	9,1021 E-04	1,5457 E-05	1,4651 E-04
07060	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07061	X	1,1814	0,1722	0,2343	1,8668 E-04	9,8123 E-04	5,9726 E-05	0,4524	0,0801	0,0923	8,5436 E-05	3,7882 E-04	2,5976 E-05
07061	Y	0,1009	2,2807	0,3215	2,1038 E-03	1,0718 E-04	4,0161 E-04	0,0405	1,0145	0,1451	9,4497 E-04	4,4242 E-05	1,8229 E-04
07061	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07062	X	1,2707	0,1873	0,2394	1,5396 E-04	8,6603 E-04	7,3699 E-05	0,4869	0,0870	0,0944	7,1486 E-05	3,3439 E-04	3,1896 E-05
07062	Y	0,1166	2,4541	0,3281	2,0231 E-03	7,9366 E-05	4,7394 E-04	0,0473	1,0928	0,1481	9,0884 E-04	3,2183 E-05	2,15 E-04
07062	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07063	X	1,3365	0,1978	0,2463	1,2518 E-04	6,8459 E-04	7,4121 E-05	0,5123	0,0920	0,0971	5,7554 E-05	2,6473 E-04	3,1991 E-05
07063	Y	0,1199	2,6164	0,3298	1,8811 E-03	4,1769 E-05	4,638 E-04	0,0485	1,1660	0,1490	8,45 E-04	1,9718 E-05	2,1047 E-04
07063	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07064	X	1,1333	0,1609	0,1945	1,6355 E-04	5,5314 E-04	5,4337 E-05	0,4337	0,0749	0,0768	7,5467 E-05	2,1454 E-04	2,3475 E-05
07064	Y	0,0922	2,1698	0,3032	2,01 E-03	1,6921 E-04	3,4199 E-04	0,0367	0,9643	0,1366	9,0196 E-04	7,7988 E-05	1,5534 E-04
07064	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07065	X	1,3063	0,1878	0,2043	1,3571 E-04	5,5495 E-04	8,2382 E-05	0,5006	0,0875	0,0809	6,3006 E-05	2,1475 E-04	3,5043 E-05
07065	Y	0,1203	2,5057	0,3237	1,9391 E-03	1,0598 E-04	4,4412 E-04	0,0488	1,1158	0,1460	8,7112 E-04	4,946 E-05	2,0162 E-04
07065	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07066	X	1,1033	0,1513	0,1636	1,4642 E-04	6,3137 E-04	4,8338 E-05	0,4221	0,0706	0,0648	6,8008 E-05	2,4401 E-04	2,0967 E-05
07066	Y	0,0920	2,0653	0,2899	1,9546 E-03	5,5548 E-05	3,1771 E-04	0,0368	0,9170	0,1305	8,7654 E-04	2,6491 E-05	1,4428 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
07066	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07067	X	1,3340	0,1888	0,1691	1,4095 E-04	6,7043 E-04	6,7714 E-05	0,5114	0,0880	0,0672	6,5494 E-05	2,5948 E-04	2,9165 E-05
07067	Y	0,1183	2,5586	0,3133	1,9438 E-03	7,8623 E-05	4,1441 E-04	0,0477	1,1395	0,1412	8,7346 E-04	3,6857 E-05	1,8818 E-04
07067	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07068	X	1,1379	0,1542	0,1228	1,467 E-04	7,684 E-04	5,2193 E-05	0,4355	0,0720	0,0492	6,8121 E-05	2,9653 E-04	2,2584 E-05
07068	Y	0,0952	2,1255	0,2902	1,9466 E-03	5,5768 E-05	3,3487 E-04	0,0381	0,9440	0,1305	8,7297 E-04	2,1751 E-05	1,5207 E-04
07068	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07069	X	1,2165	0,1666	0,1241	1,4722 E-04	8,9225 E-04	6,1821 E-05	0,4659	0,0778	0,0497	6,8357 E-05	3,4437 E-04	2,6543 E-05
07069	Y	0,1060	2,2887	0,2979	1,9388 E-03	1,0264 E-04	3,6757 E-04	0,0427	1,0175	0,1340	8,702 E-04	4,2576 E-05	1,6692 E-04
07069	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07070	X	1,2972	0,1787	0,1248	1,4346 E-04	8,0028 E-04	6,5435 E-05	0,4971	0,0834	0,0501	6,6677 E-05	3,0932 E-04	2,8141 E-05
07070	Y	0,1159	2,4506	0,3052	1,9279 E-03	3,6909 E-05	3,9481 E-04	0,0468	1,0905	0,1373	8,6599 E-04	1,3487 E-05	1,7929 E-04
07070	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07071	X	1,1054	0,1451	0,0749	1,3969 E-04	7,6788 E-04	4,9592 E-05	0,4229	0,0678	0,0307	6,5008 E-05	2,963 E-04	2,1472 E-05
07071	Y	0,0938	2,0228	0,2874	1,9127 E-03	5,564 E-05	3,2115 E-04	0,0376	0,8975	0,1290	8,5731 E-04	2,1538 E-05	1,4583 E-04
07071	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07072	X	1,1775	0,1569	0,0743	1,4303 E-04	8,08 E-04	5,5088 E-05	0,4508	0,0733	0,0305	6,648 E-05	3,1185 E-04	2,3805 E-05
07072	Y	0,1016	2,1839	0,2958	1,9213 E-03	7,1669 E-05	3,4884 E-04	0,0408	0,9701	0,1328	8,618 E-04	2,8724 E-05	1,5842 E-04
07072	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07073	X	1,2550	0,1688	0,0750	1,4282 E-04	8,2248 E-04	6,0228 E-05	0,4808	0,0789	0,0309	6,6379 E-05	3,176 E-04	2,5997 E-05
07073	Y	0,1107	2,3446	0,3029	1,9103 E-03	6,5252 E-05	3,7653 E-04	0,0446	1,0425	0,1360	8,5761 E-04	2,5771 E-05	1,71 E-04
07073	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07074	X	1,3307	0,1807	0,0763	1,4278 E-04	7,9956 E-04	6,2338 E-05	0,5101	0,0845	0,0314	6,6333 E-05	3,0893 E-04	2,7005 E-05
07074	Y	0,1171	2,5045	0,3084	1,9135 E-03	4,6236 E-05	4,0293 E-04	0,0472	1,1146	0,1386	8,5964 E-04	1,7314 E-05	1,8298 E-04
07074	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07075	X	1,1417	0,1477	0,0298	1,3847 E-04	7,8051 E-04	5,1523 E-05	0,4369	0,0691	0,0134	6,4437 E-05	3,0113 E-04	2,2313 E-05
07075	Y	0,0985	2,0811	0,2940	1,9003 E-03	7,3703 E-05	3,3369 E-04	0,0396	0,9236	0,1318	8,5185 E-04	2,9637 E-05	1,5153 E-04
07075	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07076	X	1,2149	0,1593	0,0300	1,3984 E-04	8,0259 E-04	5,6296 E-05	0,4653	0,0745	0,0135	6,5034 E-05	3,0981 E-04	2,437 E-05
07076	Y	0,1066	2,2403	0,3016	1,8938 E-03	7,0772 E-05	3,6199 E-04	0,0429	0,9953	0,1353	8,497 E-04	2,8289 E-05	1,6438 E-04
07076	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07077	X	1,2910	0,1709	0,0311	1,403 E-04	8,1424 E-04	6,0207 E-05	0,4947	0,0800	0,0140	6,5215 E-05	3,1447 E-04	2,6084 E-05
07077	Y	0,1138	2,3986	0,3078	1,8865 E-03	6,0981 E-05	3,8951 E-04	0,0459	1,0667	0,1381	8,4713 E-04	2,3893 E-05	1,7688 E-04
07077	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07078	X	1,1067	0,1388	0,0317	1,3425 E-04	7,689 E-04	4,9471 E-05	0,4234	0,0650	0,0117	6,2564 E-05	2,9649 E-04	2,1418 E-05
07078	Y	0,0950	1,9802	0,2938	1,8721 E-03	8,9237 E-05	3,2029 E-04	0,0382	0,8780	0,1315	8,3876 E-04	3,6647 E-05	1,4542 E-04
07078	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07079	X	1,1769	0,1501	0,0326	1,3612 E-04	7,7785 E-04	5,3386 E-05	0,4506	0,0703	0,0120	6,3369 E-05	3,0012 E-04	2,314 E-05
07079	Y	0,1034	2,1376	0,3014	1,8753 E-03	8,0961 E-05	3,4789 E-04	0,0416	0,9489	0,1349	8,4083 E-04	3,2882 E-05	1,5796 E-04
07079	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07080	X	1,2504	0,1615	0,0328	1,3721 E-04	8,092 E-04	5,7677 E-05	0,4790	0,0756	0,0121	6,3817 E-05	3,1242 E-04	2,5019 E-05
07080	Y	0,1106	2,2945	0,3080	1,8667 E-03	6,9501 E-05	3,7775 E-04	0,0446	1,0195	0,1379	8,3773 E-04	2,7701 E-05	1,7152 E-04
07080	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07081	X	1,3282	0,1730	0,0329	1,3857 E-04	8,2806 E-04	6,1375 E-05	0,5091	0,0810	0,0122	6,4386 E-05	3,1985 E-04	2,6642 E-05
07081	Y	0,1166	2,4509	0,3136	1,87 E-03	6,2762 E-05	4,0415 E-04	0,0470	1,0900	0,1405	8,3984 E-04	2,4743 E-05	1,8352 E-04
07081	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07082	X	1,1409	0,1412	0,0759	1,322 E-04	7,4528 E-04	5,1251 E-05	0,4366	0,0662	0,0280	6,1633 E-05	2,8735 E-04	2,2191 E-05
07082	Y	0,1000	2,0368	0,3032	1,854 E-03	1,0174 E-04	3,3129 E-04	0,0403	0,9033	0,1355	8,3078 E-04	4,2287 E-05	1,504 E-04
07082	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07083	X	1,2104	0,1523	0,0774	1,335 E-04	7,6554 E-04	5,5518 E-05	0,4635	0,0714	0,0286	6,2159 E-05	2,954 E-04	2,4096 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
07083	Y	0,1079	2,1919	0,3092	1,8456 E-03	8,0263 E-05	3,6625 E-04	0,0435	0,9731	0,1382	8,2767 E-04	3,2465 E-05	1,6624 E-04
07083	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07084	X	1,2866	0,1635	0,0789	1,3529 E-04	8,7504 E-04	5,9564 E-05	0,4930	0,0767	0,0291	6,2892 E-05	3,3799 E-04	2,5878 E-05
07084	Y	0,1140	2,3466	0,3149	1,8459 E-03	6,646 E-05	3,9555 E-04	0,0459	1,0428	0,1409	8,2855 E-04	2,632 E-05	1,7959 E-04
07084	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07085	X	1,1050	0,1327	0,1183	1,2882 E-04	6,8993 E-04	4,9745 E-05	0,4228	0,0623	0,0442	6,0162 E-05	2,6581 E-04	2,1495 E-05
07085	Y	0,0960	1,9381	0,3093	1,8326 E-03	1,3209 E-04	3,156 E-04	0,0386	0,8587	0,1380	8,2083 E-04	5,605 E-05	1,4329 E-04
07085	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07086	X	1,1747	0,1434	0,1185	1,2965 E-04	6,955 E-04	5,4873 E-05	0,4497	0,0673	0,0443	6,0452 E-05	2,6809 E-04	2,3729 E-05
07086	Y	0,1042	2,0912	0,3129	1,8154 E-03	1,0537 E-04	3,515 E-04	0,0420	0,9276	0,1397	8,1369 E-04	4,3841 E-05	1,5947 E-04
07086	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07087	X	1,1395	0,1347	0,1550	1,2319 E-04	6,8711 E-04	5,5285 E-05	0,4361	0,0633	0,0583	5,755 E-05	2,6478 E-04	2,3762 E-05
07087	Y	0,0993	1,9928	0,3201	1,8009 E-03	1,191 E-04	3,3335 E-04	0,0399	0,8831	0,1427	8,0682 E-04	4,9969 E-05	1,513 E-04
07087	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07088	X	1,2076	0,1452	0,1554	1,2697 E-04	6,4864 E-04	6,3393 E-05	0,4624	0,0682	0,0584	5,9169 E-05	2,4979 E-04	2,7209 E-05
07088	Y	0,1080	2,1422	0,3227	1,7974 E-03	1,3213 E-04	3,8025 E-04	0,0435	0,9503	0,1439	8,0572 E-04	5,6257 E-05	1,7242 E-04
07088	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07089	X	1,3525	0,2051	0,3083	1,297 E-04	6,3083 E-04	5,2414 E-05	0,5185	0,0954	0,1211	6,0378 E-05	2,442 E-04	2,3203 E-05
07089	Y	0,1200	2,6938	0,3336	1,8013 E-03	8,2373 E-05	4,0956 E-04	0,0484	1,2011	0,1509	8,0917 E-04	3,8967 E-05	1,8595 E-04
07089	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07090	X	1,3534	0,2169	0,4108	1,9218 E-04	5,4945 E-04	4,6782 E-05	0,5189	0,1006	0,1610	8,6121 E-05	2,1352 E-04	2,1068 E-05
07090	Y	0,1219	2,7843	0,3887	1,8034 E-03	1,843 E-04	4,2356 E-04	0,0493	1,2426	0,1761	8,1072 E-04	8,4868 E-05	1,9222 E-04
07090	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07091	X	1,3413	0,2114	0,3894	1,5585 E-04	5,0556 E-04	4,441 E-05	0,5141	0,0981	0,1526	7,1786 E-05	1,9658 E-04	2,0144 E-05
07091	Y	0,1242	2,7287	0,3768	1,8298 E-03	2,0898 E-04	4,2823 E-04	0,0504	1,2174	0,1707	8,222 E-04	9,5915 E-05	1,9426 E-04
07091	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07092	X	1,3165	0,2020	0,3623	1,4171 E-04	4,6892 E-04	5,2731 E-05	0,5045	0,0938	0,1421	6,5949 E-05	1,8251 E-04	2,3442 E-05
07092	Y	0,1283	2,6228	0,3574	1,8866 E-03	2,3423 E-04	4,2975 E-04	0,0524	1,1695	0,1619	8,4752 E-04	1,0719 E-04	1,9496 E-04
07092	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07093	X	1,3393	0,2046	0,3330	1,4059 E-04	5,7376 E-04	5,283 E-05	0,5134	0,0951	0,1306	6,5331 E-05	2,225 E-04	2,3347 E-05
07093	Y	0,1216	2,6742	0,3400	1,8371 E-03	1,4203 E-04	4,0657 E-04	0,0492	1,1924	0,1539	8,2534 E-04	6,5879 E-05	1,8459 E-04
07093	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07094	X	1,1057	0,1581	0,2757	1,3981 E-04	8,7153 E-04	4,8468 E-05	0,4238	0,0735	0,1051	6,5125 E-05	3,3695 E-04	2,1008 E-05
07094	Y	0,0589	2,0909	0,2476	1,9532 E-03	5,0871 E-05	3,166 E-04	0,0270	0,9291	0,1098	8,7641 E-04	2,2551 E-05	1,4375 E-04
07094	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07095	X	1,3693	0,2035	0,2829	1,4032 E-04	7,2336 E-04	8,1249 E-05	0,5260	0,0946	0,1080	6,5133 E-05	2,7966 E-04	3,444 E-05
07095	Y	0,0784	2,6815	0,2636	1,8475 E-03	3,2457 E-05	4,1965 E-04	0,0360	1,1956	0,1170	8,3014 E-04	1,2061 E-05	1,9063 E-04
07095	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07096	X	1,3511	0,2038	0,2929	1,3188 E-04	6,9473 E-04	4,4236 E-05	0,5181	0,0948	0,1148	6,1236 E-05	2,6872 E-04	2,0065 E-05
07096	Y	0,1110	2,6811	0,2857	1,852 E-03	3,8765 E-05	4,249 E-04	0,0443	1,1954	0,1293	8,3208 E-04	1,8523 E-05	1,9282 E-04
07096	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07097	X	1,0901	0,1578	0,2816	1,4931 E-04	8,1274 E-04	5,8966 E-05	0,4171	0,0734	0,1102	6,9269 E-05	3,1382 E-04	2,5009 E-05
07097	Y	0,0851	2,0914	0,2652	1,9574 E-03	4,0022 E-05	3,1277 E-04	0,0337	0,9293	0,1200	8,7836 E-04	1,4671 E-05	1,4206 E-04
07097	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07098	X	1,1080	0,1604	0,2789	1,5494 E-04	8,7237 E-04	5,7861 E-05	0,4241	0,0746	0,1087	7,1856 E-05	3,3685 E-04	2,4621 E-05
07098	Y	0,0746	2,1278	0,1827	2,0057 E-03	5,2113 E-05	3,1932 E-04	0,0287	0,9457	0,0829	9,0027 E-04	1,9635 E-05	1,4502 E-04
07098	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07099	X	1,1878	0,1752	0,2831	1,844 E-04	1,0047 E-03	4,4621 E-05	0,4550	0,0814	0,1104	8,4517 E-05	3,8775 E-04	1,9794 E-05
07099	Y	0,0819	2,3056	0,1863	2,1016 E-03	1,284 E-04	3,6338 E-04	0,0317	1,0260	0,0846	9,4411 E-04	5,3644 E-05	1,6492 E-04
07099	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
07100	X	1,2707	0,1905	0,2869	1,6388 E-04	9,2339 E-04	3,2137 E-05	0,4870	0,0885	0,1119	7,5846 E-05	3,565 E-04	1,3375 E-05
07100	Y	0,0920	2,4860	0,1949	2,0739 E-03	1,0496 E-04	4,271 E-04	0,0359	1,1074	0,0885	9,3192 E-04	4,3368 E-05	1,936 E-04
07100	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07101	X	1,3391	0,2018	0,2896	1,2803 E-04	7,3883 E-04	3,9726 E-05	0,5135	0,0939	0,1131	5,9464 E-05	2,8572 E-04	1,8233 E-05
07101	Y	0,0957	2,6502	0,2027	1,8193 E-03	2,9206 E-05	4,2415 E-04	0,0372	1,1815	0,0920	8,1719 E-04	1,2529 E-05	1,9245 E-04
07101	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07102	X	1,3451	0,2029	0,2876	8,095 E-05	7,7162 E-04	6,0498 E-05	0,5162	0,0943	0,1112	3,6916 E-05	2,9851 E-04	2,6418 E-05
07102	Y	0,0599	2,6612	0,0165	1,3054 E-03	3,227 E-05	4,2104 E-04	0,0217	1,1865	0,0077	5,8444 E-04	1,3122 E-05	1,9116 E-04
07102	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07103	X	1,1204	0,1609	0,2784	1,4766 E-04	9,0582 E-04	5,3196 E-05	0,4294	0,0748	0,1066	6,8662 E-05	3,502 E-04	2,2891 E-05
07103	Y	0,0519	2,1277	0,1648	2,0053 E-03	4,9252 E-05	3,2337 E-04	0,0228	0,9457	0,0726	9,0005 E-04	2,146 E-05	1,4685 E-04
07103	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07104	X	1,2009	0,1740	0,2820	1,5288 E-04	9,8734 E-04	7,1688 E-05	0,4606	0,0809	0,1080	7,1019 E-05	3,8212 E-04	3,0345 E-05
07104	Y	0,0569	2,3057	0,1670	2,1086 E-03	7,5809 E-05	3,6321 E-04	0,0251	1,0260	0,0736	9,4701 E-04	3,513 E-05	1,6499 E-04
07104	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07105	X	1,2822	0,1879	0,2841	1,6228 E-04	9,3023 E-04	9,4547 E-05	0,4921	0,0874	0,1088	7,5198 E-05	3,6013 E-04	3,9489 E-05
07105	Y	0,0628	2,4864	0,1743	2,0757 E-03	7,5623 E-05	4,0632 E-04	0,0279	1,1075	0,0768	9,3273 E-04	3,5284 E-05	1,8462 E-04
07105	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07106	X	1,3523	0,2013	0,2852	1,3787 E-04	7,6269 E-04	8,3231 E-05	0,5193	0,0936	0,1092	6,3984 E-05	2,9498 E-04	3,5206 E-05
07106	Y	0,0666	2,6506	0,1810	1,8138 E-03	3,3316 E-05	4,1961 E-04	0,0296	1,1816	0,0799	8,1483 E-04	1,3351 E-05	1,9061 E-04
07106	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07107	X	1,1156	0,1290	0,0267	1,3616 E-04	7,4403 E-04	6,3162 E-05	0,4281	0,0495	0,0103	5,2504 E-05	2,8751 E-04	2,6682 E-05
07107	Y	0,1250	0,5891	0,0167	4,5477 E-04	2,5643 E-04	3,1794 E-04	0,0592	0,2251	0,0063	1,7556 E-04	1,08 E-04	1,4448 E-04
07107	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07108	X	1,3803	0,1578	0,0286	2,341 E-04	7,3838 E-04	7,6384 E-05	0,5309	0,0606	0,0110	9,0715 E-05	2,8579 E-04	3,252 E-05
07108	Y	0,1622	0,7272	0,0225	3,2408 E-04	2,2763 E-04	4,3137 E-04	0,0764	0,2788	0,0084	1,228 E-04	9,7904 E-05	1,9542 E-04
07108	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07109	X	1,3827	0,1689	0,1248	1,4444 E-04	6,3987 E-04	7,119 E-05	0,5318	0,0653	0,0482	5,6066 E-05	2,4706 E-04	3,0508 E-05
07109	Y	0,1620	0,6914	0,0772	4,4728 E-04	3,308 E-04	4,1094 E-04	0,0763	0,2610	0,0306	1,6978 E-04	1,3498 E-04	1,8673 E-04
07109	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07110	X	1,1129	0,1350	0,1202	1,3498 E-04	6,3243 E-04	3,2544 E-05	0,4270	0,0521	0,0463	5,2336 E-05	2,4395 E-04	1,4753 E-05
07110	Y	0,1255	0,5647	0,0781	4,5521 E-04	3,6952 E-04	3,1316 E-04	0,0595	0,2127	0,0308	1,7275 E-04	1,4885 E-04	1,4204 E-04
07110	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07111	X	1,1253	0,1364	0,0951	1,5515 E-04	6,1898 E-04	3,6828 E-05	0,4318	0,0526	0,0367	6,0101 E-05	2,3868 E-04	1,6471 E-05
07111	Y	0,1286	0,5795	0,0598	4,8316 E-04	3,8731 E-04	3,1169 E-04	0,0610	0,2192	0,0235	1,8404 E-04	1,5539 E-04	1,4165 E-04
07111	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07112	X	1,3706	0,1632	0,0989	1,6171 E-04	6,2838 E-04	8,2256 E-05	0,5272	0,0630	0,0382	6,2737 E-05	2,4253 E-04	3,4763 E-05
07112	Y	0,1594	0,6932	0,0608	4,3238 E-04	3,5195 E-04	4,3108 E-04	0,0749	0,2628	0,0240	1,6434 E-04	1,4281 E-04	1,9518 E-04
07112	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07113	X	0,1843	0,0150	0,1061	1,0253 E-04	5,5074 E-04	7,3842 E-06	0,0697	0,0056	0,0405	3,8561 E-05	2,0945 E-04	3,0941 E-06
07113	Y	0,0081	0,1118	0,0343	4,0568 E-04	3,1818 E-05	3,6707 E-05	0,0037	0,0431	0,0128	1,5821 E-04	1,5083 E-05	1,6629 E-05
07113	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07114	X	0,1818	0,0178	0,0673	7,8555 E-05	4,3685 E-04	7,3842 E-06	0,0686	0,0081	0,0253	3,6166 E-05	1,662 E-04	3,0941 E-06
07114	Y	0,0109	0,2454	0,1404	1,0969 E-03	3,7563 E-05	3,6707 E-05	0,0042	0,1056	0,0615	4,781 E-04	1,7293 E-05	1,6629 E-05
07114	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07115	X	0,4774	0,0416	0,1645	1,1894 E-04	7,3917 E-04	2,0069 E-05	0,1815	0,0156	0,0631	4,4871 E-05	2,8334 E-04	8,5502 E-06
07115	Y	0,0234	0,2939	0,0455	5,5432 E-04	5,0082 E-05	1,1608 E-04	0,0111	0,1149	0,0172	2,202 E-04	2,4135 E-05	5,2607 E-05
07115	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07116	X	0,4776	0,0416	0,1645	1,1894 E-04	7,3917 E-04	2,0069 E-05	0,1817	0,0156	0,0631	4,4871 E-05	2,8334 E-04	8,5502 E-06
07116	Y	0,0247	0,2939	0,0455	5,5432 E-04	5,0082 E-05	1,1608 E-04	0,0118	0,1149	0,0172	2,202 E-04	2,4135 E-05	5,2607 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
07116	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07117	X	0,4707	0,0498	0,1264	1,0958 E-04	6,4803 E-04	2,0069 E-05	0,1787	0,0232	0,0476	5,1462 E-05	2,4807 E-04	8,5502 E-06
07117	Y	0,0309	0,7261	0,2357	1,6154 E-03	4,0429 E-05	1,1608 E-04	0,0121	0,3167	0,1040	7,1378 E-04	1,4699 E-05	5,2607 E-05
07117	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07118	X	0,1859	0,0180	0,0111	1,1145 E-04	6,1227 E-04	7,3842 E-06	0,0704	0,0069	0,0042	4,2514 E-05	2,3289 E-04	3,0941 E-06
07118	Y	0,0150	0,1015	0,0044	2,2394 E-04	7,2219 E-05	3,6707 E-05	0,0072	0,0381	0,0016	8,4336 E-05	3,3506 E-05	1,6629 E-05
07118	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07119	X	0,0465	0,0016	0,0209	3,0754 E-05	3,0202 E-04	1,5417 E-05	0,0176	0,0006	0,0080	1,1603 E-05	1,1617 E-04	5,9334 E-06
07119	Y	0,0193	0,0389	0,0347	2,1394 E-04	4,0952 E-04	3,7938 E-05	0,0075	0,0149	0,0138	8,2228 E-05	1,636 E-04	1,5462 E-05
07119	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07120	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07120	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07120	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07121	X	0,7770	0,0720	0,1957	1,4009 E-04	8,4812 E-04	3,3321 E-05	0,2967	0,0270	0,0753	5,3032 E-05	3,2667 E-04	1,4322 E-05
07121	Y	0,0398	0,4766	0,0472	6,1331 E-04	6,4736 E-05	2,0532 E-04	0,0185	0,1879	0,0179	2,4611 E-04	3,1142 E-05	9,3167 E-05
07121	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07122	X	0,7774	0,0720	0,1957	1,4009 E-04	8,4812 E-04	3,3321 E-05	0,2969	0,0270	0,0753	5,3032 E-05	3,2667 E-04	1,4322 E-05
07122	Y	0,0419	0,4766	0,0472	6,1331 E-04	6,4736 E-05	2,0532 E-04	0,0196	0,1879	0,0179	2,4611 E-04	3,1142 E-05	9,3167 E-05
07122	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07123	X	1,0866	0,1055	0,2090	1,3592 E-04	8,5493 E-04	4,7888 E-05	0,4164	0,0397	0,0806	5,1457 E-05	3,3048 E-04	2,0713 E-05
07123	Y	0,0597	0,6674	0,0433	6,2256 E-04	7,8583 E-05	3,081 E-04	0,0275	0,2651	0,0164	2,5217 E-04	3,76 E-05	1,3989 E-04
07123	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07124	X	1,0872	0,1055	0,2090	1,3592 E-04	8,5493 E-04	4,7888 E-05	0,4167	0,0397	0,0806	5,1457 E-05	3,3048 E-04	2,0713 E-05
07124	Y	0,0629	0,6674	0,0433	6,2256 E-04	7,8583 E-05	3,081 E-04	0,0292	0,2651	0,0164	2,5217 E-04	3,76 E-05	1,3989 E-04
07124	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07125	X	1,3871	0,1387	0,2114	1,2304 E-04	8,2047 E-04	6,2902 E-05	0,5330	0,0522	0,0816	4,6499 E-05	3,1783 E-04	2,7327 E-05
07125	Y	0,0815	0,8533	0,0376	5,9925 E-04	8,9865 E-05	4,1736 E-04	0,0376	0,3409	0,0143	2,4471 E-04	4,2621 E-05	1,8952 E-04
07125	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07126	X	1,6676	0,1696	0,2091	1,2904 E-04	7,5973 E-04	7,7744 E-05	0,6418	0,0638	0,0808	4,8884 E-05	2,9435 E-04	3,3881 E-05
07126	Y	0,1041	1,0286	0,0351	5,7813 E-04	7,8699 E-05	5,2791 E-04	0,0482	0,4130	0,0133	2,3632 E-04	3,7452 E-05	2,3967 E-04
07126	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07127	X	1,7515	0,1838	0,2081	1,2761 E-04	7,698 E-04	6,614 E-05	0,6743	0,0692	0,0804	4,8597 E-05	2,9795 E-04	2,946 E-05
07127	Y	0,1090	1,0819	0,0318	4,7081 E-04	6,5749 E-05	5,4748 E-04	0,0501	0,4347	0,0120	1,9162 E-04	2,4584 E-05	2,4864 E-04
07127	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07128	X	2,1217	0,2991	0,2170	7,8491 E-05	6,7462 E-04	1,263 E-04	0,8164	0,1399	0,0822	3,6197 E-05	2,6102 E-04	5,3027 E-05
07128	Y	0,1381	4,2017	0,3356	9,5591 E-04	3,6756 E-05	5,4373 E-04	0,0534	1,8789	0,1499	4,2976 E-04	1,7575 E-05	2,476 E-04
07128	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07129	X	2,1200	0,2991	0,2170	7,8491 E-05	6,7462 E-04	1,263 E-04	0,8157	0,1399	0,0822	3,6197 E-05	2,6102 E-04	5,3027 E-05
07129	Y	0,1444	4,2017	0,3356	9,5591 E-04	3,6756 E-05	5,4373 E-04	0,0564	1,8789	0,1499	4,2976 E-04	1,7575 E-05	2,476 E-04
07129	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07130	X	1,6436	0,2068	0,2131	1,542 E-04	7,5069 E-04	7,7744 E-05	0,6313	0,0971	0,0806	7,1535 E-05	2,9036 E-04	3,3881 E-05
07130	Y	0,1388	3,0136	0,3416	2,0527 E-03	3,0687 E-05	5,2791 E-04	0,0557	1,3431	0,1525	9,2246 E-04	1,1111 E-05	2,3967 E-04
07130	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07131	X	0,7662	0,0831	0,1628	1,3262 E-04	7,6241 E-04	3,3321 E-05	0,2921	0,0390	0,0614	6,2158 E-05	2,9304 E-04	1,4322 E-05
07131	Y	0,0584	1,2435	0,2878	1,8862 E-03	6,6322 E-05	2,0532 E-04	0,0231	0,5468	0,1276	8,4001 E-04	2,5505 E-05	9,3167 E-05
07131	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07132	X	1,3675	0,1632	0,2043	1,5336 E-04	7,8541 E-04	6,2902 E-05	0,5244	0,0767	0,0772	7,1232 E-05	3,0337 E-04	2,7327 E-05
07132	Y	0,1140	2,4186	0,3341	2,0537 E-03	6,4626 E-05	4,1736 E-04	0,0456	1,0746	0,1490	9,2172 E-04	2,555 E-05	1,8952 E-04
07132	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07133	X	1,8943	0,2510	0,2163	1,5897 E-04	7,0117 E-04	1,0678 E-04	0,7284	0,1177	0,0818	7,3637 E-05	2,7128 E-04	4,5378 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
07133	Y	0,1394	3,6172	0,3442	2,0477 E-03	2,492 E-05	5,3842 E-04	0,0551	1,6154	0,1538	9,2058 E-04	1,0786 E-05	2,4504 E-04
07133	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07134	X	1,8929	0,2510	0,2163	1,5897 E-04	7,0117 E-04	1,0678 E-04	0,7278	0,1177	0,0818	7,3637 E-05	2,7128 E-04	4,5378 E-05
07134	Y	0,1461	3,6172	0,3442	2,0477 E-03	2,492 E-05	5,3842 E-04	0,0582	1,6154	0,1538	9,2058 E-04	1,0786 E-05	2,4504 E-04
07134	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07135	X	1,0714	0,1213	0,1885	1,4587 E-04	7,9429 E-04	4,7888 E-05	0,4098	0,0571	0,0712	6,8109 E-05	3,0624 E-04	2,0713 E-05
07135	Y	0,0869	1,8204	0,3190	2,0231 E-03	6,8274 E-05	3,081 E-04	0,0346	0,8053	0,1419	9,0534 E-04	2,6736 E-05	1,3989 E-04
07135	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07136	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07136	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07136	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07137	X	0,1844	0,0180	0,0659	1,3634 E-04	3,3609 E-04	7,3842 E-06	0,0697	0,0069	0,0251	5,1909 E-05	1,2792 E-04	3,0941 E-06
07137	Y	0,0085	0,1015	0,0069	8,2645 E-05	3,002 E-05	3,6707 E-05	0,0040	0,0381	0,0033	3,0415 E-05	1,0795 E-05	1,6629 E-05
07137	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07138	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07138	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07138	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07139	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07139	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07139	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07140	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07140	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07140	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07141	X	0,4776	0,0533	0,1215	6,6429 E-05	4,9079 E-04	2,0069 E-05	0,1817	0,0205	0,0467	2,5707 E-05	1,8857 E-04	8,5502 E-06
07141	Y	0,0247	0,2468	0,0103	3,4844 E-04	2,4572 E-05	1,1608 E-04	0,0118	0,0922	0,0049	1,3133 E-04	1,1701 E-05	5,2607 E-05
07141	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07142	X	0,4776	0,0533	0,1215	6,6429 E-05	4,9079 E-04	2,0069 E-05	0,1817	0,0205	0,0467	2,5707 E-05	1,8857 E-04	8,5502 E-06
07142	Y	0,0247	0,2468	0,0103	3,4844 E-04	2,4572 E-05	1,1608 E-04	0,0118	0,0922	0,0049	1,3133 E-04	1,1701 E-05	5,2607 E-05
07142	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07143	X	0,4776	0,0495	0,0972	3,4287 E-04	5,0843 E-04	2,0069 E-05	0,1817	0,0189	0,0372	1,3154 E-04	1,9475 E-04	8,5502 E-06
07143	Y	0,0247	0,2608	0,0132	1,8978 E-04	4,6102 E-05	1,1608 E-04	0,0118	0,0989	0,0062	6,9917 E-05	1,6698 E-05	5,2607 E-05
07143	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07144	X	0,4815	0,0495	0,0049	1,6573 E-04	7,1942 E-04	2,0069 E-05	0,1833	0,0189	0,0019	6,3532 E-05	2,7569 E-04	8,5502 E-06
07144	Y	0,0471	0,2608	0,0072	2,8085 E-04	1,3951 E-04	1,1608 E-04	0,0225	0,0989	0,0026	1,0649 E-04	6,1367 E-05	5,2607 E-05
07144	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07145	X	0,7838	0,0848	0,0044	1,9742 E-04	7,7704 E-04	3,3321 E-05	0,2997	0,0325	0,0017	7,6008 E-05	2,9934 E-04	1,4322 E-05
07145	Y	0,0805	0,4192	0,0062	3,3154 E-04	2,1043 E-04	2,0532 E-04	0,0383	0,1598	0,0023	1,2633 E-04	8,9673 E-05	9,3167 E-05
07145	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07146	X	0,7774	0,0911	0,1398	8,8733 E-05	3,7054 E-04	3,3321 E-05	0,2969	0,0352	0,0538	3,437 E-05	1,4288 E-04	1,4322 E-05
07146	Y	0,0419	0,3956	0,0133	4,0609 E-04	2,0021 E-05	2,0532 E-04	0,0196	0,1483	0,0063	1,5353 E-04	7,5385 E-06	9,3167 E-05
07146	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07147	X	0,7774	0,0911	0,1398	8,8733 E-05	3,7054 E-04	3,3321 E-05	0,2969	0,0352	0,0538	3,437 E-05	1,4288 E-04	1,4322 E-05
07147	Y	0,0419	0,3956	0,0133	4,0609 E-04	2,0021 E-05	2,0532 E-04	0,0196	0,1483	0,0063	1,5353 E-04	7,5385 E-06	9,3167 E-05
07147	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07148	X	0,7774	0,0848	0,1223	4,3 E-04	6,4508 E-04	3,3321 E-05	0,2969	0,0325	0,0471	1,6581 E-04	2,4818 E-04	1,4322 E-05
07148	Y	0,0419	0,4192	0,0216	1,071 E-04	4,7762 E-05	2,0532 E-04	0,0196	0,1598	0,0099	3,9365 E-05	1,8015 E-05	9,3167 E-05
07148	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07149	X	1,0872	0,1327	0,1526	9,638 E-05	3,9665 E-04	4,7888 E-05	0,4167	0,0513	0,0589	3,7367 E-05	1,5299 E-04	2,0713 E-05
07149	Y	0,0629	0,5494	0,0152	4,1445 E-04	2,9451 E-05	3,081 E-04	0,0292	0,2065	0,0072	1,5711 E-04	1,0689 E-05	1,3989 E-04
07149	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
07150	X	1,0872	0,1327	0,1526	9,638 E-05	3,9665 E-04	4,7888 E-05	0,4167	0,0513	0,0589	3,7367 E-05	1,5299 E-04	2,0713 E-05
07150	Y	0,0629	0,5494	0,0152	4,1445 E-04	2,9451 E-05	3,081 E-04	0,0292	0,2065	0,0072	1,5711 E-04	1,0689 E-05	1,3989 E-04
07150	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07151	X	1,0872	0,1237	0,1234	4,1218 E-04	6,7172 E-04	4,7888 E-05	0,4167	0,0474	0,0478	1,5962 E-04	2,5926 E-04	2,0713 E-05
07151	Y	0,0629	0,5831	0,0255	1,2103 E-04	4,916 E-05	3,081 E-04	0,0292	0,2233	0,0116	4,4586 E-05	1,9188 E-05	1,3989 E-04
07151	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07152	X	1,0962	0,1237	0,0080	2,037 E-04	7,8986 E-04	4,7888 E-05	0,4206	0,0474	0,0031	7,8661 E-05	3,0532 E-04	2,0713 E-05
07152	Y	0,1210	0,5831	0,0119	3,3543 E-04	2,1228 E-04	3,081 E-04	0,0573	0,2233	0,0043	1,2817 E-04	9,2052 E-05	1,3989 E-04
07152	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07153	X	1,3879	0,1738	0,1596	9,6588 E-05	4,3296 E-04	6,2902 E-05	0,5333	0,0672	0,0617	3,746 E-05	1,67 E-04	2,7327 E-05
07153	Y	0,0860	0,6973	0,0162	4,0058 E-04	3,9663 E-05	4,1736 E-04	0,0400	0,2627	0,0077	1,5215 E-04	1,4361 E-05	1,8952 E-04
07153	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07154	X	1,6686	0,2124	0,1622	7,6459 E-05	3,6551 E-04	7,7744 E-05	0,6423	0,0822	0,0627	2,9612 E-05	1,4043 E-04	3,3881 E-05
07154	Y	0,1102	0,8347	0,0168	3,7681 E-04	3,6304 E-05	5,2791 E-04	0,0513	0,3149	0,0078	1,4338 E-04	1,3233 E-05	2,3967 E-04
07154	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07155	X	1,6686	0,1992	0,1077	4,225 E-04	5,546 E-04	7,7744 E-05	0,6423	0,0765	0,0418	1,6423 E-04	2,1439 E-04	3,3881 E-05
07155	Y	0,1102	0,8842	0,0253	1,1347 E-04	5,4228 E-05	5,2791 E-04	0,0513	0,3402	0,0116	4,4814 E-05	2,0014 E-05	2,3967 E-04
07155	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07156	X	1,3996	0,1622	0,0095	1,951 E-04	7,7488 E-04	6,2902 E-05	0,5384	0,0622	0,0036	7,5459 E-05	3,0014 E-04	2,7327 E-05
07156	Y	0,1661	0,7412	0,0185	3,2604 E-04	1,9842 E-04	4,1736 E-04	0,0783	0,2848	0,0068	1,2488 E-04	8,7796 E-05	1,8952 E-04
07156	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07157	X	1,6828	0,1982	0,0099	1,9281 E-04	7,2581 E-04	7,7744 E-05	0,6485	0,0761	0,0038	7,4631 E-05	2,8112 E-04	3,3881 E-05
07157	Y	0,2132	0,8884	0,0246	2,9112 E-04	2,2326 E-04	5,2791 E-04	0,1003	0,3424	0,0091	1,1115 E-04	9,6756 E-05	2,3967 E-04
07157	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07158	X	0,1817	0,0231	0,1252	8,6325 E-05	4,2041 E-04	7,3842 E-06	0,0686	0,0104	0,0486	3,8486 E-05	1,5911 E-04	3,0941 E-06
07158	Y	0,0114	0,2717	0,1214	9,0339 E-04	7,7754 E-05	3,6707 E-05	0,0044	0,1177	0,0543	3,9692 E-04	3,3408 E-05	1,6629 E-05
07158	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07159	X	0,1817	0,0251	0,1573	2,1658 E-04	5,8025 E-04	7,3842 E-06	0,0686	0,0112	0,0612	8,8291 E-05	2,2212 E-04	3,0941 E-06
07159	Y	0,0114	0,2811	0,1667	9,3698 E-04	1,3115 E-04	3,6707 E-05	0,0044	0,1220	0,0741	4,1378 E-04	5,9861 E-05	1,6629 E-05
07159	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07160	X	0,4776	0,0693	0,2212	1,5821 E-04	6,357 E-04	2,0069 E-05	0,1817	0,0316	0,0839	6,9519 E-05	2,4348 E-04	8,5502 E-06
07160	Y	0,0247	0,8403	0,2532	1,3843 E-03	1,7577 E-04	1,1608 E-04	0,0118	0,3691	0,1117	6,1379 E-04	7,5704 E-05	5,2607 E-05
07160	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07161	X	0,7658	0,1066	0,2522	1,1146 E-04	6,4651 E-04	3,3321 E-05	0,2919	0,0493	0,0987	5,2025 E-05	2,4879 E-04	1,4322 E-05
07161	Y	0,0611	1,3931	0,2681	1,7062 E-03	2,1426 E-05	2,0532 E-04	0,0243	0,6155	0,1209	7,6215 E-04	8,229 E-06	9,3167 E-05
07161	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07162	X	0,7658	0,1150	0,3438	2,2271 E-04	6,6768 E-04	3,3321 E-05	0,2919	0,0530	0,1344	9,6295 E-05	2,5825 E-04	1,4322 E-05
07162	Y	0,0611	1,4462	0,3402	1,6244 E-03	1,3007 E-04	2,0532 E-04	0,0243	0,6398	0,1534	7,2755 E-04	6,059 E-05	9,3167 E-05
07162	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07163	X	0,7774	0,1142	0,2856	2,0477 E-04	5,4291 E-04	3,3321 E-05	0,2969	0,0526	0,1085	9,0676 E-05	2,0864 E-04	1,4322 E-05
07163	Y	0,0419	1,4412	0,3208	1,8219 E-03	1,6278 E-04	2,0532 E-04	0,0196	0,6375	0,1423	8,1435 E-04	7,072 E-05	9,3167 E-05
07163	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07164	X	1,0708	0,1667	0,3926	2,2052 E-04	6,8013 E-04	4,7888 E-05	0,4095	0,0771	0,1537	9,6903 E-05	2,6351 E-04	2,0713 E-05
07164	Y	0,0910	2,1252	0,3778	1,7864 E-03	1,1093 E-04	3,081 E-04	0,0365	0,9452	0,1709	8,0233 E-04	5,2024 E-05	1,3989 E-04
07164	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07165	X	1,0708	0,1547	0,2812	1,2773 E-04	6,9315 E-04	4,7888 E-05	0,4095	0,0719	0,1103	5,9363 E-05	2,676 E-04	2,0713 E-05
07165	Y	0,0909	2,0455	0,3079	1,8542 E-03	2,4895 E-05	3,081 E-04	0,0365	0,9086	0,1391	8,3158 E-04	1,1203 E-05	1,3989 E-04
07165	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07166	X	1,0872	0,1656	0,3334	1,9316 E-04	5,6266 E-04	4,7888 E-05	0,4167	0,0767	0,1268	8,729 E-05	2,1682 E-04	2,0713 E-05
07166	Y	0,0629	2,1177	0,3531	1,964 E-03	1,1558 E-04	3,081 E-04	0,0292	0,9417	0,1571	8,8114 E-04	4,9758 E-05	1,3989 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
07166	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07167	X	1,3667	0,2066	0,2952	1,3819 E-04	7,0021 E-04	6,2902 E-05	0,5240	0,0961	0,1160	6,4104 E-05	2,7077 E-04	2,7327 E-05
07167	Y	0,1194	2,7240	0,3334	1,913 E-03	2,7473 E-05	4,1736 E-04	0,0481	1,2147	0,1508	8,5987 E-04	1,2457 E-05	1,8952 E-04
07167	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07168	X	1,3667	0,2224	0,4245	2,1859 E-04	6,7068 E-04	6,2902 E-05	0,5240	0,1031	0,1663	9,6789 E-05	2,5999 E-04	2,7327 E-05
07168	Y	0,1194	2,8323	0,3934	1,8517 E-03	8,6226 E-05	4,1736 E-04	0,0481	1,2643	0,1783	8,3307 E-04	4,0606 E-05	1,8952 E-04
07168	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07169	X	1,3879	0,2209	0,3658	2,3342 E-04	5,7299 E-04	6,2902 E-05	0,5333	0,1024	0,1393	1,0384 E-04	2,2098 E-04	2,7327 E-05
07169	Y	0,0860	2,8221	0,3678	2,0529 E-03	1,0902 E-04	4,1736 E-04	0,0400	1,2596	0,1639	9,2352 E-04	4,7015 E-05	1,8952 E-04
07169	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07170	X	1,6686	0,2780	0,3827	2,4952 E-04	5,6629 E-04	7,7744 E-05	0,6423	0,1289	0,1459	1,0962 E-04	2,1857 E-04	3,3881 E-05
07170	Y	0,1102	3,5249	0,3555	1,9363 E-03	5,4398 E-05	5,2791 E-04	0,0513	1,5774	0,1586	8,7276 E-04	2,2478 E-05	2,3967 E-04
07170	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07171	X	1,8929	0,3212	0,2961	1,5933 E-04	6,5999 E-04	1,0678 E-04	0,7278	0,1486	0,1166	7,2625 E-05	2,5552 E-04	4,5378 E-05
07171	Y	0,1461	4,0105	0,3525	1,7411 E-03	4,9616 E-05	5,3842 E-04	0,0582	1,7964	0,1596	7,8381 E-04	2,3152 E-05	2,4504 E-04
07171	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07172	X	1,8929	0,3470	0,4569	2,0416 E-04	6,4259 E-04	1,0678 E-04	0,7278	0,1599	0,1789	9,0589 E-05	2,4885 E-04	4,5378 E-05
07172	Y	0,1461	4,1498	0,3729	1,7499 E-03	5,9545 E-05	5,3842 E-04	0,0582	1,8604	0,1694	7,8793 E-04	2,7792 E-05	2,4504 E-04
07172	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07173	X	1,9302	0,3445	0,3903	2,6858 E-04	5,6311 E-04	1,0678 E-04	0,7438	0,1588	0,1490	1,158 E-04	2,1749 E-04	4,5378 E-05
07173	Y	0,1249	4,1367	0,3365	1,755 E-03	2,3705 E-05	5,3842 E-04	0,0577	1,8544	0,1500	7,9112 E-04	8,7015 E-06	2,4504 E-04
07173	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07174	X	2,1655	0,4073	0,3933	2,4877 E-04	4,681 E-04	1,263 E-04	0,8350	0,1870	0,1502	1,0775 E-04	1,8039 E-04	5,3027 E-05
07174	Y	0,1395	4,7267	0,3326	1,7287 E-03	3,7078 E-05	5,4373 E-04	0,0643	2,1205	0,1481	7,7825 E-04	1,4886 E-05	2,476 E-04
07174	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07175	X	2,0808	0,3697	0,2845	1,3756 E-04	6,5919 E-04	1,3833 E-04	0,8010	0,1705	0,1111	6,3516 E-05	2,55 E-04	5,7693 E-05
07175	Y	0,1055	4,4683	0,1774	1,6861 E-03	3,4723 E-05	5,4372 E-04	0,0387	2,0030	0,0808	7,5799 E-04	1,5769 E-05	2,4762 E-04
07175	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07176	X	1,9025	0,3212	0,2863	1,2114 E-04	6,7768 E-04	1,0678 E-04	0,7319	0,1486	0,1117	5,5926 E-05	2,6241 E-04	4,5378 E-05
07176	Y	0,1041	4,0105	0,1718	1,6777 E-03	4,3877 E-05	5,3842 E-04	0,0387	1,7964	0,0782	7,5424 E-04	2,0373 E-05	2,4504 E-04
07176	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07177	X	1,9200	0,3212	0,2854	1,295 E-04	6,8041 E-04	1,0678 E-04	0,7394	0,1486	0,1097	5,9924 E-05	2,6338 E-04	4,5378 E-05
07177	Y	0,0883	4,0105	0,1314	1,6647 E-03	2,9339 E-05	5,3842 E-04	0,0374	1,7964	0,0576	7,4833 E-04	1,2814 E-05	2,4504 E-04
07177	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07178	X	2,1037	0,3692	0,2819	1,4604 E-04	6,4726 E-04	1,2572 E-04	0,8106	0,1703	0,1084	6,7014 E-05	2,5034 E-04	5,2818 E-05
07178	Y	0,0993	4,4680	0,1339	1,6952 E-03	3,1952 E-05	5,4712 E-04	0,0425	2,0028	0,0588	7,6228 E-04	1,4589 E-05	2,4913 E-04
07178	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07179	X	2,0973	0,3660	0,2888	1,7171 E-04	6,6053 E-04	1,1338 E-04	0,8086	0,1688	0,1100	7,7603 E-05	2,5558 E-04	4,7972 E-05
07179	Y	0,1376	4,4270	0,3214	1,729 E-03	3,426 E-05	5,3954 E-04	0,0634	1,9844	0,1432	7,7795 E-04	1,5521 E-05	2,4566 E-04
07179	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07180	X	1,9302	0,3238	0,2921	1,6101 E-04	5,9869 E-04	1,0678 E-04	0,7438	0,1498	0,1113	7,3247 E-05	2,3112 E-04	4,5378 E-05
07180	Y	0,1249	4,0248	0,3212	1,7297 E-03	3,4243 E-05	5,3842 E-04	0,0577	1,8030	0,1431	7,7863 E-04	1,3336 E-05	2,4504 E-04
07180	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07181	X	1,9302	0,3442	0,3882	2,3048 E-04	5,7977 E-04	1,0678 E-04	0,7438	0,1586	0,1482	1,0106 E-04	2,2381 E-04	4,5378 E-05
07181	Y	0,1249	4,1348	0,3364	1,763 E-03	3,033 E-05	5,3842 E-04	0,0577	1,8535	0,1500	7,9471 E-04	1,1542 E-05	2,4504 E-04
07181	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07182	X	2,1087	0,3852	0,3819	1,9049 E-04	5,1105 E-04	2,016 E-04	0,8131	0,1772	0,1458	8,5166 E-05	1,9709 E-04	8,2401 E-05
07182	Y	0,1411	4,5344	0,3333	1,7443 E-03	2,8646 E-05	5,6988 E-04	0,0650	2,0338	0,1484	7,8527 E-04	1,1105 E-05	2,5964 E-04
07182	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07183	X	2,0473	0,3384	0,1475	1,6192 E-04	6,6298 E-04	1,2714 E-04	0,7876	0,1569	0,0592	7,3569 E-05	2,566 E-04	5,3347 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
07183	Y	0,1452	4,2964	0,3454	1,7037 E-03	4,5647 E-05	5,4266 E-04	0,0571	1,9245	0,1557	7,6595 E-04	2,0974 E-05	2,4713 E-04
07183	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07184	X	1,9669	0,3183	0,1491	1,7233 E-04	6,7949 E-04	1,1341 E-04	0,7565	0,1477	0,0598	7,8084 E-05	2,629 E-04	4,7955 E-05
07184	Y	0,1452	4,0879	0,3435	1,7865 E-03	3,4238 E-05	5,3478 E-04	0,0574	1,8304	0,1548	8,0447 E-04	1,5298 E-05	2,4352 E-04
07184	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07185	X	1,9661	0,3303	0,2272	1,8374 E-04	6,5357 E-04	1,183 E-04	0,7562	0,1530	0,0900	8,2682 E-05	2,5312 E-04	4,9753 E-05
07185	Y	0,1445	4,1499	0,3497	1,7802 E-03	6,6941 E-05	5,2638 E-04	0,0571	1,8589	0,1580	8,0163 E-04	3,0746 E-05	2,3969 E-04
07185	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07186	X	2,0472	0,3517	0,2259	1,654 E-04	6,6598 E-04	1,2829 E-04	0,7876	0,1626	0,0895	7,5009 E-05	2,5771 E-04	5,3636 E-05
07186	Y	0,1449	4,3589	0,3513	1,7142 E-03	4,373 E-05	5,2648 E-04	0,0569	1,9532	0,1588	7,7095 E-04	1,9819 E-05	2,3982 E-04
07186	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07187	X	1,8519	0,2364	0,2603	1,2516 E-04	7,4202 E-04	8,613 E-05	0,7135	0,1109	0,1027	5,8158 E-05	2,8759 E-04	3,7356 E-05
07187	Y	0,1200	3,4158	0,3447	1,8014 E-03	4,8455 E-05	5,4509 E-04	0,0555	1,5245	0,1559	8,0959 E-04	2,0327 E-05	2,4782 E-04
07187	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07188	X	1,6686	0,2060	0,2634	1,2499 E-04	6,7466 E-04	7,7744 E-05	0,6423	0,0967	0,1038	5,7948 E-05	2,6084 E-04	3,3881 E-05
07188	Y	0,1101	3,0073	0,3428	1,783 E-03	4,1307 E-05	5,2791 E-04	0,0513	1,3402	0,1550	8,0106 E-04	1,9986 E-05	2,3967 E-04
07188	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07189	X	1,6686	0,1950	0,3516	1,147 E-04	6,0391 E-04	7,7744 E-05	0,6423	0,0917	0,1379	5,2798 E-05	2,3362 E-04	3,3881 E-05
07189	Y	0,1102	2,9256	0,3521	1,7503 E-03	9,3396 E-05	5,2791 E-04	0,0513	1,3027	0,1594	7,859 E-04	4,2456 E-05	2,3967 E-04
07189	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07190	X	1,8562	0,2230	0,3558	1,1763 E-04	6,6281 E-04	1,2567 E-04	0,7152	0,1048	0,1396	5,4651 E-05	2,5647 E-04	5,2663 E-05
07190	Y	0,1190	3,3333	0,3557	1,8024 E-03	6,6095 E-05	5,3176 E-04	0,0549	1,4866	0,1611	8,0945 E-04	3,107 E-05	2,4209 E-04
07190	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07191	X	1,8255	0,3256	0,4496	1,8139 E-04	6,5442 E-04	7,117 E-05	0,7018	0,1503	0,1757	8,1921 E-05	2,5348 E-04	3,1585 E-05
07191	Y	0,1345	3,9571	0,3139	1,8035 E-03	6,6416 E-05	5,6138 E-04	0,0531	1,7734	0,1428	8,1192 E-04	3,1447 E-05	2,5527 E-04
07191	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07192	X	1,6449	0,2798	0,4375	2,4779 E-04	6,5621 E-04	7,7744 E-05	0,6319	0,1297	0,1711	1,073 E-04	2,5433 E-04	3,3881 E-05
07192	Y	0,1298	3,5378	0,3275	1,7246 E-03	8,0149 E-05	5,2791 E-04	0,0515	1,5833	0,1489	7,7602 E-04	3,7657 E-05	2,3967 E-04
07192	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07193	X	1,6539	0,2798	0,4105	1,8121 E-04	7,1378 E-04	7,7744 E-05	0,6358	0,1297	0,1592	8,2212 E-05	2,7641 E-04	3,3881 E-05
07193	Y	0,0783	3,5378	0,0868	1,8692 E-03	3,3864 E-05	5,2791 E-04	0,0283	1,5833	0,0404	8,4107 E-04	1,5259 E-05	2,3967 E-04
07193	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07194	X	1,8333	0,3247	0,4236	2,2831 E-04	7,177 E-04	9,6822 E-05	0,7054	0,1499	0,1642	1,0004 E-04	2,7791 E-04	4,1626 E-05
07194	Y	0,0836	3,9587	0,0727	1,7415 E-03	3,4035 E-05	5,5616 E-04	0,0303	1,7740	0,0340	7,8488 E-04	1,5622 E-05	2,5298 E-04
07194	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07195	X	1,8574	0,3057	0,2953	1,8269 E-04	7,4224 E-04	8,9755 E-05	0,7156	0,1416	0,1125	8,2165 E-05	2,8775 E-04	3,8696 E-05
07195	Y	0,1233	3,8358	0,3210	1,7794 E-03	4,8186 E-05	5,3372 E-04	0,0570	1,7176	0,1430	8,02 E-04	2,0922 E-05	2,4274 E-04
07195	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07196	X	1,6686	0,2624	0,2984	1,542 E-04	5,8515 E-04	7,7744 E-05	0,6423	0,1220	0,1137	7,0747 E-05	2,2561 E-04	3,3881 E-05
07196	Y	0,1102	3,4150	0,3200	1,8216 E-03	6,7332 E-05	5,2791 E-04	0,0513	1,5270	0,1425	8,1997 E-04	2,8321 E-05	2,3967 E-04
07196	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07197	X	1,6686	0,2777	0,3809	2,2079 E-04	5,7278 E-04	7,7744 E-05	0,6423	0,1288	0,1452	9,8461 E-05	2,2088 E-04	3,3881 E-05
07197	Y	0,1102	3,5232	0,3553	1,9576 E-03	6,6471 E-05	5,2791 E-04	0,0513	1,5766	0,1585	8,8224 E-04	2,7835 E-05	2,3967 E-04
07197	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07198	X	1,8716	0,3195	0,3763	2,1289 E-04	5,1321 E-04	2,31 E-04	0,7212	0,1477	0,1435	9,4272 E-05	1,9765 E-04	9,3884 E-05
07198	Y	0,1276	3,9421	0,3390	1,7863 E-03	7,1493 E-05	5,7935 E-04	0,0590	1,7663	0,1512	8,0579 E-04	3,0664 E-05	2,6395 E-04
07198	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07199	X	1,8020	0,3019	0,3173	1,8447 E-04	7,2296 E-04	8,7986 E-05	0,6926	0,1398	0,1248	8,3015 E-05	2,7979 E-04	3,808 E-05
07199	Y	0,1484	3,7907	0,3517	1,8035 E-03	1,9488 E-05	5,4078 E-04	0,0596	1,6972	0,1593	8,1315 E-04	8,5811 E-06	2,4601 E-04
07199	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
07200	X	1,6427	0,2624	0,3167	1,5364 E-04	6,2578 E-04	7,7744 E-05	0,6309	0,1220	0,1245	7,0579 E-05	2,4219 E-04	3,3881 E-05
07200	Y	0,1457	3,4145	0,3474	1,8129 E-03	7,0398 E-05	5,2791 E-04	0,0589	1,5268	0,1573	8,1602 E-04	3,3459 E-05	2,3967 E-04
07200	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07201	X	1,6427	0,2777	0,4267	2,073 E-04	5,8389 E-04	7,7744 E-05	0,6309	0,1288	0,1673	9,2079 E-05	2,268 E-04	3,3881 E-05
07201	Y	0,1457	3,5227	0,3849	1,7913 E-03	1,4423 E-04	5,2791 E-04	0,0589	1,5764	0,1747	8,065 E-04	6,5989 E-05	2,3967 E-04
07201	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07202	X	1,8081	0,3193	0,4350	1,7909 E-04	6,3788 E-04	6,9739 E-05	0,6949	0,1474	0,1704	8,0978 E-05	2,4718 E-04	3,0899 E-05
07202	Y	0,1523	3,8959	0,3754	1,8309 E-03	9,3335 E-05	5,4168 E-04	0,0614	1,7456	0,1705	8,2544 E-04	4,3914 E-05	2,4633 E-04
07202	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07203	X	1,8483	0,3104	0,2866	1,4946 E-04	7,0151 E-04	1,0576 E-04	0,7109	0,1436	0,1118	6,8475 E-05	2,716 E-04	4,4992 E-05
07203	Y	0,1028	3,8755	0,1642	1,7154 E-03	3,3187 E-05	5,4229 E-04	0,0383	1,7355	0,0748	7,7207 E-04	1,5264 E-05	2,4674 E-04
07203	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07204	X	1,6495	0,2604	0,2902	1,1606 E-04	7,2274 E-04	7,7744 E-05	0,6339	0,1211	0,1131	5,3674 E-05	2,799 E-04	3,3881 E-05
07204	Y	0,0997	3,4007	0,1519	1,6772 E-03	4,0359 E-05	5,2791 E-04	0,0377	1,5205	0,0692	7,5333 E-04	1,8772 E-05	2,3967 E-04
07204	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07205	X	1,6617	0,2604	0,2886	1,2006 E-04	7,2879 E-04	7,7744 E-05	0,6393	0,1211	0,1110	5,5967 E-05	2,8213 E-04	3,3881 E-05
07205	Y	0,0754	3,4007	0,1269	1,6688 E-03	2,8697 E-05	5,2791 E-04	0,0320	1,5205	0,0555	7,4962 E-04	1,1096 E-05	2,3967 E-04
07205	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07206	X	1,8654	0,3095	0,2861	1,5587 E-04	7,111 E-04	1,012 E-04	0,7183	0,1433	0,1100	7,1044 E-05	2,7541 E-04	4,3233 E-05
07206	Y	0,0865	3,8757	0,1353	1,7158 E-03	3,5636 E-05	5,4295 E-04	0,0368	1,7356	0,0593	7,7229 E-04	1,5688 E-05	2,4701 E-04
07206	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07207	X	1,8158	0,2817	0,1530	1,6646 E-04	7,0267 E-04	1,0397 E-04	0,6980	0,1310	0,0613	7,5591 E-05	2,721 E-04	4,4313 E-05
07207	Y	0,1474	3,7015	0,3399	1,7663 E-03	4,9524 E-05	5,4603 E-04	0,0591	1,6559	0,1532	7,9537 E-04	2,315 E-05	2,4835 E-04
07207	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07208	X	1,7212	0,2618	0,1550	1,6573 E-04	7,1182 E-04	8,6247 E-05	0,6613	0,1220	0,0620	7,563 E-05	2,7531 E-04	3,7313 E-05
07208	Y	0,1452	3,4876	0,3341	1,8488 E-03	2,5266 E-05	5,4002 E-04	0,0583	1,5591	0,1506	8,3288 E-04	1,0139 E-05	2,4534 E-04
07208	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07209	X	1,7217	0,2717	0,2263	1,8853 E-04	6,9012 E-04	9,6923 E-05	0,6615	0,1263	0,0896	8,4951 E-05	2,6747 E-04	4,1382 E-05
07209	Y	0,1443	3,5497	0,3445	1,8608 E-03	8,0989 E-05	5,2598 E-04	0,0579	1,5877	0,1557	8,3883 E-04	3,7259 E-05	2,3909 E-04
07209	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07210	X	1,8185	0,2937	0,2265	1,6707 E-04	6,6189 E-04	1,1615 E-04	0,6990	0,1363	0,0897	7,5829 E-05	2,5609 E-04	4,9043 E-05
07210	Y	0,1476	3,7652	0,3481	1,7686 E-03	4,314 E-05	5,467 E-04	0,0592	1,6852	0,1573	7,967 E-04	1,9616 E-05	2,4865 E-04
07210	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07211	X	1,8929	0,2541	0,1924	1,4984 E-04	6,7568 E-04	1,0678 E-04	0,7278	0,1190	0,0726	6,9301 E-05	2,613 E-04	4,5378 E-05
07211	Y	0,1461	3,6352	0,3468	1,9008 E-03	2,7538 E-05	5,3842 E-04	0,0582	1,6237	0,1550	8,5471 E-04	1,159 E-05	2,4504 E-04
07211	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07212	X	1,8029	0,2384	0,1914	1,3073 E-04	7,1096 E-04	1,0184 E-04	0,6929	0,1118	0,0722	6,0728 E-05	2,748 E-04	4,3456 E-05
07212	Y	0,1498	3,4212	0,3491	1,7915 E-03	4,4161 E-05	5,4449 E-04	0,0601	1,5272	0,1560	8,0531 E-04	1,7099 E-05	2,4761 E-04
07212	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07213	X	1,8026	0,2480	0,1138	1,3783 E-04	7,1283 E-04	8,9098 E-05	0,6928	0,1161	0,0424	6,3823 E-05	2,7573 E-04	3,8539 E-05
07213	Y	0,1495	3,4859	0,3391	1,7837 E-03	2,6421 E-05	5,4958 E-04	0,0600	1,5569	0,1518	8,0213 E-04	1,0294 E-05	2,4985 E-04
07213	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07214	X	1,8929	0,2649	0,1130	1,491 E-04	6,7437 E-04	1,0678 E-04	0,7278	0,1239	0,0421	6,8603 E-05	2,6062 E-04	4,5378 E-05
07214	Y	0,1461	3,6976	0,3416	1,7951 E-03	3,2651 E-05	5,3842 E-04	0,0582	1,6524	0,1530	8,0756 E-04	1,1936 E-05	2,4504 E-04
07214	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07215	X	1,5881	0,1930	0,2659	1,246 E-04	8,117 E-04	5,5632 E-05	0,6111	0,0906	0,1048	5,76 E-05	3,1475 E-04	2,5054 E-05
07215	Y	0,1039	2,8144	0,3419	1,7755 E-03	8,0952 E-05	5,0315 E-04	0,0483	1,2532	0,1546	7,9761 E-04	3,6916 E-05	2,2828 E-04
07215	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07216	X	1,3879	0,1624	0,2645	1,1935 E-04	6,4217 E-04	6,2902 E-05	0,5333	0,0764	0,1042	5,5212 E-05	2,4784 E-04	2,7327 E-05
07216	Y	0,0860	2,4134	0,3354	1,7852 E-03	3,3615 E-05	4,1736 E-04	0,0400	1,0722	0,1515	8,0072 E-04	1,4819 E-05	1,8952 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
07216	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07217	X	1,3879	0,1535	0,3408	1,1041 E-04	5,7892 E-04	6,2902 E-05	0,5333	0,0724	0,1336	5,0156 E-05	2,241 E-04	2,7327 E-05
07217	Y	0,0860	2,3489	0,3446	1,7323 E-03	8,5261 E-05	4,1736 E-04	0,0400	1,0426	0,1557	7,7653 E-04	3,8643 E-05	1,8952 E-04
07217	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07218	X	1,5957	0,1833	0,3491	1,1433 E-04	6,6012 E-04	1,362 E-04	0,6140	0,0862	0,1369	5,2623 E-05	2,5527 E-04	5,6329 E-05
07218	Y	0,1046	2,7380	0,3497	1,7202 E-03	3,4601 E-05	4,9645 E-04	0,0486	1,2181	0,1582	7,7233 E-04	1,6792 E-05	2,2583 E-04
07218	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07219	X	1,5758	0,2589	0,4348	1,7021 E-04	6,5304 E-04	4,5149 E-05	0,6051	0,1203	0,1700	7,7568 E-05	2,5291 E-04	1,872 E-05
07219	Y	0,1353	3,3393	0,3219	1,8237 E-03	6,769 E-05	5,7879 E-04	0,0544	1,4937	0,1464	8,1985 E-04	3,2236 E-05	2,6234 E-04
07219	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07220	X	1,3687	0,2224	0,4163	2,7603 E-04	6,7375 E-04	6,2902 E-05	0,5249	0,1031	0,1627	1,1799 E-04	2,6108 E-04	2,7327 E-05
07220	Y	0,1059	2,8323	0,3256	1,7036 E-03	7,9875 E-05	4,1736 E-04	0,0419	1,2643	0,1478	7,6631 E-04	3,778 E-05	1,8952 E-04
07220	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07221	X	1,3760	0,2224	0,3861	1,5962 E-04	7,5275 E-04	6,2902 E-05	0,5281	0,1031	0,1497	7,3409 E-05	2,9127 E-04	2,7327 E-05
07221	Y	0,0651	2,8323	0,0946	1,847 E-03	3,1796 E-05	4,1736 E-04	0,0235	1,2643	0,0438	8,3003 E-04	1,3711 E-05	1,8952 E-04
07221	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07222	X	1,5741	0,2591	0,4051	2,2066 E-04	7,765 E-04	5,4676 E-05	0,6049	0,1203	0,1571	9,8088 E-05	3,0057 E-04	2,4965 E-05
07222	Y	0,0753	3,3289	0,0888	1,9142 E-03	3,2407 E-05	5,5944 E-04	0,0273	1,4889	0,0413	8,6225 E-04	1,2188 E-05	2,5377 E-04
07222	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07223	X	1,5933	0,2457	0,3015	1,645 E-04	7,9541 E-04	6,5986 E-05	0,6131	0,1143	0,1149	7,5738 E-05	3,0839 E-04	2,8995 E-05
07223	Y	0,1085	3,2124	0,3193	1,9827 E-03	7,3907 E-05	4,8358 E-04	0,0505	1,4356	0,1421	8,923 E-04	3,4951 E-05	2,1954 E-04
07223	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07224	X	1,3879	0,2083	0,2998	1,4228 E-04	5,5429 E-04	6,2902 E-05	0,5333	0,0969	0,1142	6,5959 E-05	2,1351 E-04	2,7327 E-05
07224	Y	0,0860	2,7354	0,3116	1,8846 E-03	6,9614 E-05	4,1736 E-04	0,0400	1,2199	0,1385	8,4701 E-04	2,8994 E-05	1,8952 E-04
07224	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07225	X	1,3879	0,2207	0,3640	2,1263 E-04	5,8084 E-04	6,2902 E-05	0,5333	0,1024	0,1387	9,5816 E-05	2,2361 E-04	2,7327 E-05
07225	Y	0,0860	2,8209	0,3673	2,0753 E-03	1,6756 E-04	4,1736 E-04	0,0400	1,2591	0,1637	9,3361 E-04	7,3426 E-05	1,8952 E-04
07225	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07226	X	1,6114	0,2540	0,3673	1,8763 E-04	4,9614 E-04	2,5479 E-04	0,6202	0,1181	0,1400	8,5664 E-05	1,9102 E-04	1,0285 E-04
07226	Y	0,1168	3,3045	0,3627	2,0564 E-03	1,4266 E-04	5,8785 E-04	0,0545	1,4777	0,1618	9,2602 E-04	6,1882 E-05	2,6746 E-04
07226	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07227	X	1,5478	0,2427	0,3207	1,6127 E-04	8,3697 E-04	5,2312 E-05	0,5941	0,1128	0,1260	7,4509 E-05	3,2353 E-04	2,3924 E-05
07227	Y	0,1449	3,1634	0,3441	2,043 E-03	1,135 E-04	5,4652 E-04	0,0590	1,4135	0,1558	9,195 E-04	4,7798 E-05	2,4793 E-04
07227	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07228	X	1,3667	0,2083	0,3130	1,3949 E-04	5,8188 E-04	6,2902 E-05	0,5240	0,0969	0,1229	6,4833 E-05	2,2488 E-04	2,7327 E-05
07228	Y	0,1195	2,7353	0,3348	1,8751 E-03	6,3127 E-05	4,1736 E-04	0,0481	1,2199	0,1515	8,4271 E-04	2,9756 E-05	1,8952 E-04
07228	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07229	X	1,3667	0,2207	0,4073	2,0074 E-04	5,4938 E-04	6,2902 E-05	0,5240	0,1024	0,1596	8,9735 E-05	2,1414 E-04	2,7327 E-05
07229	Y	0,1195	2,8208	0,3889	1,8407 E-03	2,5789 E-04	4,1736 E-04	0,0482	1,2590	0,1762	8,2784 E-04	1,178 E-04	1,8952 E-04
07229	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07230	X	1,5615	0,2548	0,4208	1,5186 E-04	6,2251 E-04	4,3148 E-05	0,5994	0,1183	0,1649	7,0422 E-05	2,4102 E-04	1,8263 E-05
07230	Y	0,1567	3,2729	0,3908	2,0427 E-03	8,972 E-05	5,6062 E-04	0,0643	1,4637	0,1773	9,1911 E-04	4,2127 E-05	2,5413 E-04
07230	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07231	X	1,6215	0,2005	0,1302	1,1783 E-04	7,0111 E-04	8,1173 E-05	0,6248	0,0776	0,0502	4,5726 E-05	2,7144 E-04	3,5085 E-05
07231	Y	0,2000	0,8024	0,0798	4,2214 E-04	2,0604 E-04	5,0107 E-04	0,0936	0,3032	0,0317	1,6069 E-04	8,9497 E-05	2,2774 E-04
07231	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07232	X	1,4695	0,1857	0,1284	1,2763 E-04	7,6145 E-04	3,8221 E-05	0,5655	0,0718	0,0496	4,9526 E-05	2,9506 E-04	1,4647 E-05
07232	Y	0,1838	0,7439	0,0809	4,24 E-04	2,1675 E-04	4,7722 E-04	0,0870	0,2809	0,0321	1,6138 E-04	9,4973 E-05	2,1442 E-04
07232	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07233	X	1,4777	0,1737	0,0223	7,8325 E-05	8,4418 E-04	1,0941 E-04	0,5687	0,0667	0,0086	2,9952 E-05	3,2753 E-04	4,5643 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
07233	Y	0,1814	0,7814	0,0185	4,7099 E-04	1,4298 E-04	4,5338 E-04	0,0857	0,3001	0,0069	1,8424 E-04	6,6841 E-05	2,0628 E-04
07233	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07234	X	1,6153	0,1825	0,0233	1,2309 E-04	8,0532 E-04	7,3331 E-05	0,6223	0,0701	0,0090	4,7449 E-05	3,1243 E-04	3,195 E-05
07234	Y	0,1996	0,8549	0,0237	4,01 E-04	1,7289 E-04	5,0981 E-04	0,0936	0,3290	0,0089	1,5582 E-04	7,946 E-05	2,3112 E-04
07234	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07235	X	1,5916	0,2505	0,2905	1,361 E-04	7,542 E-04	7,258 E-05	0,6114	0,1165	0,1132	6,3079 E-05	2,9188 E-04	3,1821 E-05
07235	Y	0,0987	3,2616	0,1459	1,7949 E-03	3,1168 E-05	5,2286 E-04	0,0374	1,4578	0,0665	8,0738 E-04	1,1478 E-05	2,3735 E-04
07235	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07236	X	1,3723	0,2066	0,2882	1,1175 E-04	7,5479 E-04	6,2902 E-05	0,5265	0,0961	0,1121	5,1687 E-05	2,9208 E-04	2,7327 E-05
07236	Y	0,0829	2,7240	0,1320	1,6064 E-03	3,7076 E-05	4,1736 E-04	0,0313	1,2147	0,0603	7,2088 E-04	1,7033 E-05	1,8952 E-04
07236	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07237	X	1,3823	0,2066	0,2874	1,0717 E-04	7,6866 E-04	6,2902 E-05	0,5308	0,0961	0,1105	5,0043 E-05	2,9731 E-04	2,7327 E-05
07237	Y	0,0608	2,7241	0,1133	1,5973 E-03	3,4078 E-05	4,1736 E-04	0,0255	1,2147	0,0494	7,1672 E-04	1,2566 E-05	1,8952 E-04
07237	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07238	X	1,6032	0,2496	0,2888	1,5 E-04	7,6235 E-04	7,617 E-05	0,6166	0,1161	0,1111	6,8909 E-05	2,9522 E-04	3,3243 E-05
07238	Y	0,0731	3,2617	0,1230	1,7983 E-03	3,6644 E-05	5,2298 E-04	0,0311	1,4579	0,0537	8,0909 E-04	1,6322 E-05	2,3743 E-04
07238	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07239	X	1,5600	0,2278	0,1594	1,5174 E-04	7,5461 E-04	7,8782 E-05	0,5989	0,1063	0,0636	7,0086 E-05	2,9211 E-04	3,4208 E-05
07239	Y	0,1425	3,0808	0,3245	1,9108 E-03	3,6466 E-05	5,2115 E-04	0,0578	1,3753	0,1463	8,5965 E-04	1,4771 E-05	2,3649 E-04
07239	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07240	X	1,4493	0,2096	0,1597	1,5317 E-04	7,3941 E-04	6,6387 E-05	0,5560	0,0978	0,0636	7,095 E-05	2,8562 E-04	2,8963 E-05
07240	Y	0,1235	2,8488	0,3154	1,9987 E-03	5,1143 E-05	4,5742 E-04	0,0495	1,2705	0,1421	8,9866 E-04	1,9871 E-05	2,0766 E-04
07240	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07241	X	1,4508	0,2174	0,2211	1,7192 E-04	7,2994 E-04	7,4703 E-05	0,5566	0,1013	0,0874	7,9198 E-05	2,829 E-04	3,2307 E-05
07241	Y	0,1232	2,9025	0,3375	2,0723 E-03	8,4287 E-05	4,714 E-04	0,0494	1,2951	0,1524	9,323 E-04	3,8841 E-05	2,1405 E-04
07241	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07242	X	1,5651	0,2375	0,2245	1,4953 E-04	6,5828 E-04	9,0252 E-05	0,6008	0,1106	0,0889	6,9179 E-05	2,5449 E-04	3,8793 E-05
07242	Y	0,1448	3,1430	0,3434	1,9353 E-03	3,4446 E-05	5,3338 E-04	0,0588	1,4038	0,1551	8,7072 E-04	1,6312 E-05	2,4217 E-04
07242	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07243	X	1,6364	0,2084	0,1846	1,4093 E-04	6,8255 E-04	7,8357 E-05	0,6285	0,0978	0,0696	6,533 E-05	2,6398 E-04	3,4223 E-05
07243	Y	0,1455	3,0175	0,3432	1,9094 E-03	4,1762 E-05	5,4433 E-04	0,0588	1,3450	0,1534	8,582 E-04	1,9551 E-05	2,4705 E-04
07243	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07244	X	1,5310	0,1929	0,1810	1,308 E-04	7,5351 E-04	7,9694 E-05	0,5876	0,0906	0,0682	6,0571 E-05	2,9094 E-04	3,4396 E-05
07244	Y	0,1370	2,8061	0,3405	1,7885 E-03	9,9566 E-05	4,9754 E-04	0,0554	1,2496	0,1521	8,0359 E-04	4,1816 E-05	2,2584 E-04
07244	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07245	X	1,5308	0,2006	0,1118	1,3584 E-04	7,4389 E-04	6,7482 E-05	0,5875	0,0940	0,0416	6,2926 E-05	2,8755 E-04	2,9698 E-05
07245	Y	0,1367	2,8652	0,3321	1,8137 E-03	4,7452 E-05	5,0202 E-04	0,0552	1,2767	0,1486	8,151 E-04	1,768 E-05	2,2782 E-04
07245	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07246	X	1,6362	0,2168	0,1114	1,3972 E-04	6,8925 E-04	7,7873 E-05	0,6284	0,1016	0,0415	6,4684 E-05	2,6601 E-04	3,3939 E-05
07246	Y	0,1452	3,0797	0,3375	1,8281 E-03	8,5824 E-05	5,2967 E-04	0,0587	1,3735	0,1511	8,221 E-04	3,5678 E-05	2,4045 E-04
07246	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07247	X	1,6091	0,1632	0,1027	3,7642 E-04	8,1103 E-04	4,4738 E-05	0,6193	0,0625	0,0399	1,4627 E-04	3,1441 E-04	2,0112 E-05
07247	Y	0,1124	0,8815	0,0267	1,4094 E-04	8,1852 E-05	4,3875 E-04	0,0526	0,3404	0,0121	5,1727 E-05	3,8797 E-05	1,9952 E-04
07247	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07248	X	1,3889	0,1622	0,1087	4,8252 E-04	6,4222 E-04	6,2902 E-05	0,5337	0,0622	0,0422	1,8759 E-04	2,4829 E-04	2,7327 E-05
07248	Y	0,0916	0,7412	0,0265	1,179 E-04	4,4585 E-05	4,1736 E-04	0,0428	0,2849	0,0120	5,3647 E-05	1,999 E-05	1,8952 E-04
07248	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07249	X	1,3987	0,1622	0,0140	3,0603 E-04	7,5611 E-04	6,2902 E-05	0,5380	0,0622	0,0054	1,1868 E-04	2,9277 E-04	2,7327 E-05
07249	Y	0,1593	0,7412	0,0139	2,4085 E-04	2,0397 E-04	4,1736 E-04	0,0752	0,2849	0,0050	8,9505 E-05	8,9173 E-05	1,8952 E-04
07249	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
07250	X	1,6137	0,1794	0,0134	1,1222 E-04	8,2857 E-04	4,4715 E-05	0,6216	0,0688	0,0052	4,315 E-05	3,2158 E-04	2,0586 E-05
07250	Y	0,1917	0,8623	0,0168	3,8148 E-04	1,4191 E-04	4,9378 E-04	0,0900	0,3325	0,0061	1,4886 E-04	6,6398 E-05	2,2401 E-04
07250	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07251	X	1,6339	0,2000	0,1533	1,2032 E-04	4,2468 E-04	1,4834 E-04	0,6289	0,0774	0,0593	4,6677 E-05	1,6361 E-04	6,1193 E-05
07251	Y	0,1093	0,8057	0,0166	4,0989 E-04	4,4584 E-05	5,883 E-04	0,0511	0,3045	0,0078	1,5607 E-04	1,612 E-05	2,654 E-04
07251	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07252	X	1,3879	0,1727	0,1532	1,3536 E-04	2,4564 E-04	6,2902 E-05	0,5333	0,0668	0,0592	5,2532 E-05	9,3938 E-05	2,7327 E-05
07252	Y	0,0860	0,7012	0,0165	3,9831 E-04	6,8019 E-05	4,1736 E-04	0,0400	0,2646	0,0078	1,5096 E-04	2,6538 E-05	1,8952 E-04
07252	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07253	X	1,3879	0,1630	0,1252	4,0913 E-04	5,2158 E-04	6,2902 E-05	0,5333	0,0626	0,0486	1,589 E-04	2,0107 E-04	2,7327 E-05
07253	Y	0,0860	0,7377	0,0271	1,2018 E-04	4,7164 E-05	4,1736 E-04	0,0400	0,2831	0,0124	4,5537 E-05	1,7127 E-05	1,8952 E-04
07253	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07254	X	1,6137	0,1650	0,1189	3,4012 E-04	7,4 E-04	5,9685 E-05	0,6210	0,0632	0,0462	1,3215 E-04	2,8668 E-04	2,6552 E-05
07254	Y	0,1065	0,8775	0,0262	1,576 E-04	5,8681 E-05	4,7938 E-04	0,0497	0,3384	0,0120	5,757 E-05	2,6066 E-05	2,1787 E-04
07254	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07255	X	1,3053	0,1507	0,2657	1,2018 E-04	8,8324 E-04	3,5725 E-05	0,5013	0,0708	0,1046	5,5589 E-05	3,4222 E-04	1,6421 E-05
07255	Y	0,0804	2,2189	0,3324	1,7952 E-03	9,5576 E-05	3,9445 E-04	0,0373	0,9846	0,1501	8,0476 E-04	4,3283 E-05	1,7885 E-04
07255	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07256	X	1,0872	0,1208	0,2567	1,0923 E-04	5,7646 E-04	4,7888 E-05	0,4167	0,0569	0,1009	5,0356 E-05	2,2184 E-04	2,0713 E-05
07256	Y	0,0629	1,8167	0,3174	1,7534 E-03	5,2005 E-05	3,081 E-04	0,0292	0,8036	0,1431	7,8378 E-04	1,9617 E-05	1,3989 E-04
07256	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07257	X	1,0872	0,1140	0,3178	1,0437 E-04	5,4175 E-04	4,7888 E-05	0,4167	0,0538	0,1245	4,604 E-05	2,1017 E-04	2,0713 E-05
07257	Y	0,0629	1,7691	0,3337	1,7107 E-03	1,4698 E-04	3,081 E-04	0,0292	0,7818	0,1503	7,641 E-04	6,7187 E-05	1,3989 E-04
07257	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07258	X	1,3167	0,1437	0,3352	1,0862 E-04	6,3006 E-04	1,5663 E-04	0,5057	0,0676	0,1314	4,9042 E-05	2,434 E-04	6,3312 E-05
07258	Y	0,0810	2,1605	0,3439	1,7417 E-03	5,5981 E-05	3,8228 E-04	0,0374	0,9578	0,1553	7,8011 E-04	2,5267 E-05	1,742 E-04
07258	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07259	X	1,3011	0,2019	0,4122	1,5254 E-04	6,3799 E-04	8,1075 E-05	0,4987	0,0938	0,1611	7,0026 E-05	2,4687 E-04	2,9691 E-05
07259	Y	0,1150	2,6373	0,3234	1,7435 E-03	7,4763 E-05	4,9299 E-04	0,0463	1,1764	0,1468	7,8258 E-04	3,5472 E-05	2,2311 E-04
07259	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07260	X	1,0723	0,1667	0,3837	3,0156 E-04	6,778 E-04	4,7888 E-05	0,4102	0,0771	0,1499	1,2705 E-04	2,6243 E-04	2,0713 E-05
07260	Y	0,0810	2,1252	0,3128	1,6318 E-03	9,7312 E-05	3,081 E-04	0,0319	0,9452	0,1417	7,3321 E-04	4,5866 E-05	1,3989 E-04
07260	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07261	X	1,0780	0,1667	0,3526	1,5076 E-04	7,7903 E-04	4,7888 E-05	0,4127	0,0771	0,1367	6,9347 E-05	3,0095 E-04	2,0713 E-05
07261	Y	0,0505	2,1252	0,0955	1,759 E-03	3,3223 E-05	3,081 E-04	0,0182	0,9452	0,0441	7,8882 E-04	1,455 E-05	1,3989 E-04
07261	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07262	X	1,2924	0,2025	0,3799	2,251 E-04	8,2368 E-04	3,6854 E-05	0,4957	0,0940	0,1473	1,0006 E-04	3,1851 E-04	1,6981 E-05
07262	Y	0,0627	2,6203	0,0980	1,9712 E-03	3,5843 E-05	4,5868 E-04	0,0227	1,1686	0,0453	8,867 E-04	1,3239 E-05	2,0797 E-04
07262	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07263	X	1,3109	0,1923	0,3003	1,651 E-04	7,4442 E-04	5,0434 E-05	0,5035	0,0894	0,1144	7,6088 E-05	2,8787 E-04	2,2132 E-05
07263	Y	0,0858	2,5320	0,3094	1,9822 E-03	3,5448 E-05	3,6593 E-04	0,0400	1,1282	0,1375	8,9072 E-04	1,2903 E-05	1,6618 E-04
07263	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07264	X	1,0872	0,1559	0,2898	1,3733 E-04	4,6383 E-04	4,7888 E-05	0,4167	0,0724	0,1103	6,3809 E-05	1,7825 E-04	2,0713 E-05
07264	Y	0,0629	2,0540	0,2915	1,823 E-03	6,6717 E-05	3,081 E-04	0,0292	0,9125	0,1294	8,1756 E-04	2,7078 E-05	1,3989 E-04
07264	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07265	X	1,3367	0,1967	0,3493	1,3783 E-04	5,9298 E-04	3,3532 E-04	0,5136	0,0915	0,1330	5,9972 E-05	2,2887 E-04	1,3324 E-04
07265	Y	0,0949	2,5970	0,3654	2,0425 E-03	5,6492 E-05	5,1375 E-04	0,0445	1,1580	0,1628	9,1781 E-04	2,1659 E-05	2,3408 E-04
07265	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07266	X	1,3667	0,1719	0,1149	1,3621 E-04	6,9159 E-04	6,2902 E-05	0,5240	0,0806	0,0428	6,3245 E-05	2,6667 E-04	2,7327 E-05
07266	Y	0,1194	2,4806	0,3255	1,8504 E-03	1,2338 E-04	4,1736 E-04	0,0481	1,1031	0,1455	8,3101 E-04	5,2686 E-05	1,8952 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
07266	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07267	X	1,2491	0,1561	0,1143	1,3221 E-04	7,4851 E-04	5,7772 E-05	0,4785	0,0733	0,0427	6,1511 E-05	2,8897 E-04	2,513 E-05
07267	Y	0,1120	2,2630	0,3150	1,8269 E-03	6,016 E-05	3,8953 E-04	0,0452	1,0050	0,1407	8,1944 E-04	2,2768 E-05	1,7676 E-04
07267	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07268	X	1,2489	0,1495	0,1738	1,2858 E-04	7,8083 E-04	7,3501 E-05	0,4784	0,0703	0,0654	5,9835 E-05	3,0099 E-04	3,1075 E-05
07268	Y	0,1128	2,2168	0,3304	1,7955 E-03	1,4607 E-04	3,7636 E-04	0,0455	0,9838	0,1473	8,0499 E-04	6,2618 E-05	1,7084 E-04
07268	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07269	X	1,3667	0,1651	0,1815	1,3957 E-04	6,3605 E-04	6,2902 E-05	0,5240	0,0776	0,0684	6,483 E-05	2,4559 E-04	2,7327 E-05
07269	Y	0,1194	2,4322	0,3355	1,929 E-03	5,3 E-05	4,1736 E-04	0,0481	1,0808	0,1497	8,6594 E-04	1,9655 E-05	1,8952 E-04
07269	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07270	X	1,2885	0,1875	0,2201	1,3737 E-04	6,4885 E-04	7,9852 E-05	0,4937	0,0872	0,0869	6,3824 E-05	2,5052 E-04	3,4204 E-05
07270	Y	0,1195	2,4742	0,3282	1,9536 E-03	2,2831 E-05	4,6319 E-04	0,0485	1,1017	0,1481	8,7754 E-04	9,8639 E-06	2,1019 E-04
07270	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07271	X	1,1583	0,1672	0,2107	1,7918 E-04	7,9612 E-04	6,3346 E-05	0,4434	0,0778	0,0832	8,2127 E-05	3,0832 E-04	2,7266 E-05
07271	Y	0,0949	2,2328	0,3157	2,0553 E-03	9,2529 E-05	3,8542 E-04	0,0378	0,9928	0,1424	9,2278 E-04	4,312 E-05	1,7499 E-04
07271	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07272	X	1,1542	0,1606	0,1611	1,524 E-04	6,9318 E-04	5,5679 E-05	0,4418	0,0749	0,0639	7,064 E-05	2,6706 E-04	2,4003 E-05
07272	Y	0,0951	2,1917	0,2902	1,9684 E-03	7,2009 E-05	3,4437 E-04	0,0380	0,9739	0,1306	8,8309 E-04	2,9579 E-05	1,5639 E-04
07272	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07273	X	1,2806	0,1785	0,1648	1,4535 E-04	7,6678 E-04	7,5424 E-05	0,4907	0,0833	0,0655	6,7549 E-05	2,9699 E-04	3,2061 E-05
07273	Y	0,1173	2,4237	0,3051	1,9449 E-03	8,3606 E-05	4,0445 E-04	0,0476	1,0785	0,1374	8,7364 E-04	3,8845 E-05	1,8364 E-04
07273	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07274	X	1,3382	0,1606	0,1285	1,3117 E-04	7,4052 E-04	8,9472 E-05	0,5146	0,0621	0,0496	5,0903 E-05	2,8642 E-04	3,7479 E-05
07274	Y	0,1531	0,6602	0,0835	4,596 E-04	1,9602 E-04	3,7341 E-04	0,0715	0,2489	0,0330	1,7456 E-04	8,5489 E-05	1,7018 E-04
07274	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07275	X	1,1662	0,1452	0,1252	1,2852 E-04	8,0218 E-04	7,0088 E-05	0,4477	0,0561	0,0483	4,9842 E-05	3,1052 E-04	2,5759 E-05
07275	Y	0,1402	0,5974	0,0844	4,5162 E-04	2,3364 E-04	3,8322 E-04	0,0664	0,2250	0,0333	1,7151 E-04	1,01 E-04	1,7017 E-04
07275	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07276	X	1,1761	0,1359	0,0244	8,3089 E-05	8,8183 E-04	1,0031 E-04	0,4515	0,0521	0,0094	3,1815 E-05	3,4143 E-04	4,1238 E-05
07276	Y	0,1366	0,6261	0,0126	5,0118 E-04	1,4114 E-04	3,4135 E-04	0,0648	0,2396	0,0046	1,95 E-04	6,6205 E-05	1,5549 E-04
07276	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07277	X	1,3283	0,1450	0,0263	1,3296 E-04	8,4378 E-04	5,4125 E-05	0,5107	0,0556	0,0102	5,1275 E-05	3,27 E-04	2,3686 E-05
07277	Y	0,1528	0,7052	0,0179	4,42 E-04	1,6685 E-04	4,0588 E-04	0,0718	0,2705	0,0067	1,7112 E-04	7,6627 E-05	1,8361 E-04
07277	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07278	X	1,3117	0,1978	0,2868	1,2103 E-04	7,9797 E-04	4,9221 E-05	0,5030	0,0919	0,1115	5,6085 E-05	3,0851 E-04	2,1957 E-05
07278	Y	0,0816	2,5867	0,1277	1,8087 E-03	3,5504 E-05	4,141 E-04	0,0309	1,1528	0,0583	8,1237 E-04	1,2908 E-05	1,8795 E-04
07278	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07279	X	1,0752	0,1547	0,2743	1,0483 E-04	7,6625 E-04	4,7888 E-05	0,4114	0,0719	0,1065	4,8496 E-05	2,96 E-04	2,0713 E-05
07279	Y	0,0639	2,0455	0,1134	1,4948 E-03	3,6634 E-05	3,081 E-04	0,0240	0,9086	0,0518	6,6975 E-04	1,7141 E-05	1,3989 E-04
07279	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07280	X	1,0829	0,1547	0,2773	9,1348 E-05	7,8589 E-04	4,7888 E-05	0,4148	0,0719	0,1065	4,1988 E-05	3,034 E-04	2,0713 E-05
07280	Y	0,0456	2,0455	0,0992	1,4893 E-03	3,9834 E-05	3,081 E-04	0,0189	0,9086	0,0431	6,6709 E-04	1,4514 E-05	1,3989 E-04
07280	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07281	X	1,3205	0,1966	0,2871	1,4683 E-04	8,1242 E-04	6,4094 E-05	0,5069	0,0914	0,1104	6,7703 E-05	3,143 E-04	2,7774 E-05
07281	Y	0,0582	2,5870	0,1096	1,8086 E-03	3,714 E-05	4,138 E-04	0,0244	1,1530	0,0477	8,1255 E-04	1,5722 E-05	1,8789 E-04
07281	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07282	X	1,2898	0,1994	0,3988	1,3953 E-04	5,9581 E-04	6,8834 E-05	0,4942	0,0926	0,1563	6,4862 E-05	2,3017 E-04	2,5242 E-05
07282	Y	0,1343	2,5746	0,3895	2,0205 E-03	6,9375 E-05	4,8171 E-04	0,0552	1,1481	0,1764	9,0758 E-04	3,1367 E-05	2,1804 E-04
07282	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07283	X	1,0708	0,1655	0,3761	1,9747 E-04	5,3258 E-04	4,7888 E-05	0,4095	0,0766	0,1473	8,7879 E-05	2,0806 E-04	2,0713 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
07283	Y	0,0910	2,1171	0,3720	1,7751 E-03	3,3533 E-04	3,081 E-04	0,0365	0,9414	0,1682	7,9694 E-04	1,5286 E-04	1,3989 E-04
07283	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07284	X	1,0708	0,1560	0,2985	1,2892 E-04	5,0307 E-04	4,7888 E-05	0,4095	0,0724	0,1170	6,0142 E-05	1,9385 E-04	2,0713 E-05
07284	Y	0,0909	2,0541	0,3092	1,8089 E-03	5,973 E-05	3,081 E-04	0,0365	0,9126	0,1397	8,1116 E-04	2,6594 E-05	1,3989 E-04
07284	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07285	X	1,2707	0,1902	0,3165	1,5598 E-04	9,1757 E-04	3,3678 E-05	0,4868	0,0883	0,1242	7,2375 E-05	3,5439 E-04	1,5253 E-05
07285	Y	0,1208	2,4830	0,3282	2,063 E-03	1,0694 E-04	4,5377 E-04	0,0492	1,1061	0,1485	9,2696 E-04	4,4043 E-05	2,0565 E-04
07285	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07286	X	1,3246	0,1257	0,1109	3,8677 E-04	8,6419 E-04	3,1147 E-05	0,5088	0,0481	0,0430	1,4984 E-04	3,3465 E-04	1,2947 E-05
07286	Y	0,0868	0,7343	0,0276	1,4723 E-04	8,1135 E-05	3,2138 E-04	0,0405	0,2829	0,0124	5,3768 E-05	3,8689 E-05	1,4618 E-04
07286	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07287	X	1,0880	0,1237	0,1146	5,3625 E-04	6,4806 E-04	4,7888 E-05	0,4170	0,0474	0,0443	2,0793 E-04	2,5011 E-04	2,0713 E-05
07287	Y	0,0671	0,5831	0,0245	1,1987 E-04	3,9909 E-05	3,081 E-04	0,0314	0,2233	0,0111	5,5764 E-05	1,8027 E-05	1,3989 E-04
07287	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07288	X	1,0956	0,1237	0,0125	3,1906 E-04	7,6681 E-04	4,7888 E-05	0,4203	0,0474	0,0048	1,2341 E-04	2,9632 E-04	2,0713 E-05
07288	Y	0,1163	0,5831	0,0076	2,4651 E-04	2,2176 E-04	3,081 E-04	0,0551	0,2233	0,0028	9,1608 E-05	9,488 E-05	1,3989 E-04
07288	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07289	X	1,3263	0,1420	0,0131	1,1965 E-04	8,9901 E-04	2,7048 E-05	0,5099	0,0544	0,0050	4,6035 E-05	3,4853 E-04	1,2276 E-05
07289	Y	0,1472	0,7130	0,0112	4,1899 E-04	1,3417 E-04	3,8585 E-04	0,0693	0,2741	0,0040	1,6307 E-04	6,2749 E-05	1,7483 E-04
07289	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07290	X	1,3527	0,1607	0,1510	1,2646 E-04	4,9408 E-04	1,3506 E-04	0,5197	0,0621	0,0583	4,9047 E-05	1,9057 E-04	5,5168 E-05
07290	Y	0,0852	0,6629	0,0160	4,5283 E-04	3,9278 E-05	4,7098 E-04	0,0399	0,2500	0,0076	1,7219 E-04	1,4401 E-05	2,1188 E-04
07290	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07291	X	1,0872	0,1319	0,1481	1,3559 E-04	2,102 E-04	4,7888 E-05	0,4167	0,0510	0,0571	5,2561 E-05	8,0752 E-05	2,0713 E-05
07291	Y	0,0629	0,5519	0,0154	4,2116 E-04	5,0523 E-05	3,081 E-04	0,0292	0,2077	0,0073	1,5937 E-04	1,9702 E-05	1,3989 E-04
07291	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07292	X	1,0872	0,1245	0,1340	4,4491 E-04	4,6716 E-04	4,7888 E-05	0,4167	0,0478	0,0518	1,7231 E-04	1,7958 E-04	2,0713 E-05
07292	Y	0,0629	0,5798	0,0253	1,0718 E-04	4,5403 E-05	3,081 E-04	0,0292	0,2217	0,0116	4,093 E-05	1,6521 E-05	1,3989 E-04
07292	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07293	X	1,3297	0,1267	0,1306	3,4538 E-04	7,9631 E-04	4,0703 E-05	0,5107	0,0485	0,0506	1,3392 E-04	3,0837 E-04	1,8373 E-05
07293	Y	0,0824	0,7302	0,0270	1,7075 E-04	6,2222 E-05	3,7022 E-04	0,0384	0,2807	0,0124	6,2441 E-05	2,8795 E-05	1,6835 E-04
07293	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07294	X	1,0052	0,1109	0,2562	1,1065 E-04	9,3535 E-04	2,1372 E-05	0,3850	0,0520	0,1006	5,1219 E-05	3,6169 E-04	9,3204 E-06
07294	Y	0,0578	1,6260	0,3112	1,7469 E-03	1,1218 E-04	2,879 E-04	0,0267	0,7182	0,1403	7,8016 E-04	5,1237 E-05	1,3029 E-04
07294	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07295	X	0,7774	0,0827	0,2352	9,3719 E-05	4,6892 E-04	3,3321 E-05	0,2969	0,0388	0,0922	4,3124 E-05	1,7958 E-04	1,4322 E-05
07295	Y	0,0419	1,2409	0,2832	1,62 E-03	8,1972 E-05	2,0532 E-04	0,0196	0,5457	0,1273	7,202 E-04	3,1903 E-05	9,3167 E-05
07295	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07296	X	0,7774	0,0779	0,2797	9,5851 E-05	5,0009 E-04	3,3321 E-05	0,2969	0,0367	0,1094	4,0466 E-05	1,9452 E-04	1,4322 E-05
07296	Y	0,0419	1,2094	0,3058	1,5895 E-03	2,3057 E-04	2,0532 E-04	0,0196	0,5311	0,1371	7,0587 E-04	1,0399 E-04	9,3167 E-05
07296	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07297	X	1,0205	0,1070	0,3094	1,0311 E-04	5,6515 E-04	1,7968 E-04	0,3909	0,0502	0,1212	4,4514 E-05	2,1781 E-04	7,1205 E-05
07297	Y	0,0586	1,5841	0,3306	1,6966 E-03	6,6281 E-05	2,6728 E-04	0,0267	0,6989	0,1488	7,5672 E-04	2,6419 E-05	1,2215 E-04
07297	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07298	X	1,0078	0,1476	0,3769	1,1497 E-04	6,0139 E-04	1,3221 E-04	0,3852	0,0686	0,1472	5,3875 E-05	2,3213 E-04	4,912 E-05
07298	Y	0,0915	1,9414	0,3066	1,5927 E-03	6,5554 E-05	3,9394 E-04	0,0369	0,8625	0,1388	7,1279 E-04	3,0739 E-05	1,7774 E-04
07298	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07299	X	0,7668	0,1150	0,3340	3,3061 E-04	6,5454 E-04	3,3321 E-05	0,2924	0,0530	0,1303	1,366 E-04	2,5288 E-04	1,4322 E-05
07299	Y	0,0545	1,4462	0,2814	1,4624 E-03	1,0631 E-04	2,0532 E-04	0,0213	0,6398	0,1270	6,5598 E-04	4,9811 E-05	9,3167 E-05
07299	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
07300	X	0,7709	0,1150	0,3027	1,1703 E-04	7,5748 E-04	3,3321 E-05	0,2941	0,0530	0,1172	5,4656 E-05	2,9164 E-04	1,4322 E-05
07300	Y	0,0342	1,4462	0,0915	1,5764 E-03	3,0182 E-05	2,0532 E-04	0,0123	0,6398	0,0420	7,0434 E-04	1,2648 E-05	9,3167 E-05
07300	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07301	X	0,9918	0,1473	0,3434	2,5 E-04	8,5351 E-04	3,186 E-05	0,3793	0,0683	0,1331	1,0901 E-04	3,2929 E-04	1,2367 E-05
07301	Y	0,0481	1,9209	0,0981	1,8967 E-03	3,7835 E-05	3,5459 E-04	0,0174	0,8531	0,0452	8,5142 E-04	1,3928 E-05	1,6049 E-04
07301	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07302	X	1,0153	0,1474	0,2713	1,0785 E-04	8,087 E-04	2,8954 E-05	0,3883	0,0683	0,1053	4,8863 E-05	3,1198 E-04	1,3248 E-05
07302	Y	0,0628	1,9183	0,1093	1,7313 E-03	3,6188 E-05	3,0502 E-04	0,0238	0,8514	0,0500	7,7565 E-04	1,3146 E-05	1,3835 E-04
07302	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07303	X	0,7689	0,1066	0,2452	9,995 E-05	7,407 E-04	3,3321 E-05	0,2932	0,0493	0,0950	4,6235 E-05	2,8516 E-04	1,4322 E-05
07303	Y	0,0432	1,3931	0,0918	1,3206 E-03	2,9087 E-05	2,0532 E-04	0,0161	0,6155	0,0420	5,9033 E-04	1,3188 E-05	9,3167 E-05
07303	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07304	X	0,7743	0,1066	0,2504	8,1691 E-05	7,737 E-04	3,3321 E-05	0,2956	0,0493	0,0960	3,462 E-05	2,9767 E-04	1,4322 E-05
07304	Y	0,0307	1,3931	0,0818	1,3124 E-03	4,4442 E-05	2,0532 E-04	0,0128	0,6155	0,0355	5,862 E-04	1,6155 E-05	9,3167 E-05
07304	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07305	X	1,0213	0,1457	0,2753	1,5066 E-04	8,3048 E-04	5,0439 E-05	0,3910	0,0676	0,1057	6,9014 E-05	3,2056 E-04	2,1684 E-05
07305	Y	0,0430	1,9187	0,0941	1,734 E-03	3,7375 E-05	3,0469 E-04	0,0179	0,8516	0,0409	7,7738 E-04	1,5163 E-05	1,3831 E-04
07305	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07306	X	1,0101	0,1402	0,2883	1,5888 E-04	9,1008 E-04	3,7987 E-05	0,3869	0,0651	0,1098	7,3289 E-05	3,5151 E-04	1,6483 E-05
07306	Y	0,0624	1,8578	0,2859	1,9244 E-03	4,5142 E-05	2,4955 E-04	0,0292	0,8243	0,1268	8,6226 E-04	2,0852 E-05	1,1339 E-04
07306	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07307	X	0,7774	0,1074	0,2623	1,2448 E-04	3,718 E-04	3,3321 E-05	0,2969	0,0497	0,0997	5,7931 E-05	1,425 E-04	1,4322 E-05
07307	Y	0,0419	1,3986	0,2582	1,6702 E-03	5,1393 E-05	2,0532 E-04	0,0196	0,6180	0,1143	7,461 E-04	1,9091 E-05	9,3167 E-05
07307	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07308	X	0,7774	0,1141	0,2837	2,0811 E-04	5,2962 E-04	3,3321 E-05	0,2969	0,0526	0,1077	9,2085 E-05	2,0319 E-04	1,4322 E-05
07308	Y	0,0419	1,4405	0,3200	1,8444 E-03	2,4623 E-04	2,0532 E-04	0,0196	0,6372	0,1419	8,2443 E-04	1,0848 E-04	9,3167 E-05
07308	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07309	X	1,0393	0,1393	0,3099	2,062 E-04	3,341 E-04	3,7271 E-04	0,3982	0,0650	0,1178	9,267 E-05	1,2835 E-04	1,4641 E-04
07309	Y	0,0711	1,8983	0,3475	2,0154 E-03	8,2305 E-05	3,9201 E-04	0,0336	0,8429	0,1545	9,0381 E-04	3,1808 E-05	1,7891 E-04
07309	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07310	X	1,0365	0,1186	0,1211	1,4153 E-04	7,1886 E-04	8,1678 E-05	0,3975	0,0458	0,0466	5,4868 E-05	2,7723 E-04	3,3633 E-05
07310	Y	0,1091	0,5094	0,0849	4,8464 E-04	1,949 E-04	2,6307 E-04	0,0507	0,1916	0,0333	1,8354 E-04	8,3547 E-05	1,2009 E-04
07310	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07311	X	0,8525	0,1036	0,1153	1,276 E-04	8,1828 E-04	9,5411 E-05	0,3262	0,0400	0,0443	4,9405 E-05	3,1597 E-04	3,5693 E-05
07311	Y	0,1009	0,4444	0,0824	4,6659 E-04	2,587 E-04	2,8617 E-04	0,0477	0,1669	0,0322	1,7669 E-04	1,0918 E-04	1,25 E-04
07311	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07312	X	0,8632	0,0964	0,0210	8,0768 E-05	8,8512 E-04	9,0038 E-05	0,3303	0,0370	0,0081	3,0919 E-05	3,4156 E-04	3,6359 E-05
07312	Y	0,0953	0,4641	0,0057	5,1436 E-04	1,2773 E-04	2,3475 E-04	0,0453	0,1769	0,0021	1,9902 E-04	6,0076 E-05	1,0709 E-04
07312	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07313	X	1,0234	0,1053	0,0246	1,3853 E-04	8,74 E-04	3,4979 E-05	0,3924	0,0404	0,0095	5,3374 E-05	3,3788 E-04	1,5459 E-05
07313	Y	0,1084	0,5469	0,0111	4,6574 E-04	1,6743 E-04	3,0032 E-04	0,0510	0,2091	0,0041	1,7955 E-04	7,601 E-05	1,3534 E-04
07313	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07314	X	0,9755	0,1402	0,2978	1,4479 E-04	9,7944 E-04	3,1513 E-05	0,3727	0,0649	0,1166	6,7478 E-05	3,7751 E-04	1,2216 E-05
07314	Y	0,0926	1,8106	0,2988	2,0004 E-03	1,0121 E-04	3,5435 E-04	0,0377	0,8031	0,1350	8,9601 E-04	4,0385 E-05	1,6026 E-04
07314	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07315	X	0,7658	0,1074	0,2665	1,103 E-04	3,9631 E-04	3,3321 E-05	0,2919	0,0497	0,1042	5,1753 E-05	1,5172 E-04	1,4322 E-05
07315	Y	0,0611	1,3986	0,2680	1,6524 E-03	4,966 E-05	2,0532 E-04	0,0243	0,6180	0,1208	7,3801 E-04	1,8545 E-05	9,3167 E-05
07315	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07316	X	0,7658	0,1141	0,3269	1,9101 E-04	5,0385 E-04	3,3321 E-05	0,2919	0,0526	0,1279	8,3943 E-05	1,9725 E-04	1,4322 E-05
07316	Y	0,0611	1,4405	0,3323	1,6029 E-03	4,1013 E-04	2,0532 E-04	0,0243	0,6372	0,1498	7,1754 E-04	1,8619 E-04	9,3167 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
07316	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07317	X	1,0002	0,1473	0,3624	1,187 E-04	5,334 E-04	1,0102 E-04	0,3822	0,0682	0,1419	5,4547 E-05	2,0514 E-04	3,7158 E-05
07317	Y	0,1075	1,8835	0,3669	1,9175 E-03	5,7727 E-05	3,8891 E-04	0,0442	0,8364	0,1658	8,5848 E-04	2,2117 E-05	1,7563 E-04
07317	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07318	X	0,9827	0,1305	0,1580	1,3504 E-04	8,1213 E-04	6,0465 E-05	0,3755	0,0608	0,0626	6,3059 E-05	3,1374 E-04	2,5392 E-05
07318	Y	0,0888	1,7728	0,2740	1,8864 E-03	6,462 E-05	2,8968 E-04	0,0359	0,7853	0,1233	8,4497 E-04	3,0365 E-05	1,3146 E-04
07318	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07319	X	0,8474	0,1140	0,1481	1,4141 E-04	6,8072 E-04	4,0614 E-05	0,3234	0,0530	0,0585	6,5697 E-05	2,6168 E-04	1,7358 E-05
07319	Y	0,0655	1,5495	0,2521	1,8721 E-03	8,294 E-05	2,3313 E-04	0,0259	0,6850	0,1133	8,3619 E-04	3,4537 E-05	1,0584 E-04
07319	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07320	X	0,8522	0,1193	0,1848	1,7808 E-04	7,5231 E-04	5,3493 E-05	0,3253	0,0553	0,0729	8,1066 E-05	2,9131 E-04	2,2676 E-05
07320	Y	0,0643	1,5787	0,2792	1,9645 E-03	1,7079 E-04	2,8106 E-04	0,0254	0,6985	0,1256	8,7849 E-04	7,9137 E-05	1,2759 E-04
07320	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07321	X	0,9944	0,1388	0,2012	1,2657 E-04	5,3749 E-04	7,4953 E-05	0,3800	0,0643	0,0794	5,9068 E-05	2,0694 E-04	3,1526 E-05
07321	Y	0,0910	1,8115	0,2990	1,8921 E-03	2,903 E-05	3,6321 E-04	0,0369	0,8031	0,1347	8,4742 E-04	1,0786 E-05	1,6473 E-04
07321	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07322	X	1,0708	0,1229	0,1668	1,3004 E-04	5,3811 E-04	4,7888 E-05	0,4096	0,0578	0,0628	6,0774 E-05	2,0772 E-04	2,0713 E-05
07322	Y	0,0909	1,8308	0,3200	1,9036 E-03	8,3832 E-05	3,081 E-04	0,0364	0,8101	0,1425	8,5202 E-04	3,161 E-05	1,3989 E-04
07322	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07323	X	0,9431	0,1077	0,1537	1,2098 E-04	7,4047 E-04	6,4858 E-05	0,3602	0,0507	0,0578	5,6547 E-05	2,846 E-04	2,6834 E-05
07323	Y	0,0859	1,6198	0,3069	1,7423 E-03	2,0248 E-04	2,6408 E-04	0,0346	0,7155	0,1364	7,7812 E-04	8,7763 E-05	1,1975 E-04
07323	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07324	X	0,9420	0,1131	0,1094	1,238 E-04	7,1998 E-04	4,6467 E-05	0,3598	0,0531	0,0408	5,7839 E-05	2,7752 E-04	1,9987 E-05
07324	Y	0,0844	1,6534	0,2845	1,7623 E-03	5,7968 E-05	2,8658 E-04	0,0339	0,7307	0,1268	7,8765 E-04	2,1961 E-05	1,2992 E-04
07324	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07325	X	1,0708	0,1281	0,1109	1,2978 E-04	6,8763 E-04	4,7888 E-05	0,4096	0,0601	0,0414	6,0561 E-05	2,6463 E-04	2,0713 E-05
07325	Y	0,0909	1,8665	0,3030	1,8308 E-03	1,9117 E-04	3,081 E-04	0,0364	0,8265	0,1353	8,1987 E-04	8,2999 E-05	1,3989 E-04
07325	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07326	X	1,0225	0,0849	0,1169	3,9828 E-04	8,9949 E-04	3,062 E-05	0,3917	0,0324	0,0452	1,5365 E-04	3,4743 E-04	1,1416 E-05
07326	Y	0,0623	0,5776	0,0255	1,3948 E-04	7,2764 E-05	2,1472 E-04	0,0291	0,2218	0,0115	5,0872 E-05	3,4856 E-05	9,716 E-05
07326	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07327	X	0,7779	0,0848	0,1134	5,7024 E-04	6,2244 E-04	3,3321 E-05	0,2971	0,0325	0,0437	2,2015 E-04	2,3945 E-04	1,4322 E-05
07327	Y	0,0446	0,4192	0,0207	1,1466 E-04	3,416 E-05	2,0532 E-04	0,0210	0,1598	0,0094	5,3274 E-05	1,5172 E-05	9,3167 E-05
07327	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07328	X	0,7833	0,0848	0,0090	3,1527 E-04	7,5154 E-04	3,3321 E-05	0,2995	0,0325	0,0034	1,2146 E-04	2,8945 E-04	1,4322 E-05
07328	Y	0,0771	0,4192	0,0033	2,3021 E-04	2,2331 E-04	2,0532 E-04	0,0367	0,1598	0,0014	8,5364 E-05	9,3775 E-05	9,3167 E-05
07328	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07329	X	1,0213	0,1024	0,0119	1,2509 E-04	9,3779 E-04	2,6335 E-05	0,3915	0,0392	0,0046	4,81 E-05	3,6259 E-04	9,993 E-06
07329	Y	0,1043	0,5541	0,0050	4,3768 E-04	1,2416 E-04	2,7897 E-04	0,0491	0,2123	0,0019	1,6958 E-04	5,8388 E-05	1,2619 E-04
07329	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07330	X	1,0562	0,1191	0,1435	1,3263 E-04	4,4843 E-04	1,2883 E-04	0,4047	0,0460	0,0554	5,1387 E-05	1,7261 E-04	5,1833 E-05
07330	Y	0,0624	0,5120	0,0150	4,826 E-04	3,3665 E-05	3,7047 E-04	0,0292	0,1926	0,0071	1,8298 E-04	1,2218 E-05	1,6523 E-04
07330	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07331	X	0,7774	0,0906	0,1357	1,3111 E-04	1,7321 E-04	3,3321 E-05	0,2969	0,0350	0,0523	5,0714 E-05	6,6926 E-05	1,4322 E-05
07331	Y	0,0419	0,3974	0,0134	4,2178 E-04	3,0315 E-05	2,0532 E-04	0,0196	0,1491	0,0064	1,5915 E-04	1,1834 E-05	9,3167 E-05
07331	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07332	X	0,7774	0,0854	0,1319	4,6168 E-04	4,066 E-04	3,3321 E-05	0,2969	0,0327	0,0508	1,7802 E-04	1,5577 E-04	1,4322 E-05
07332	Y	0,0419	0,4169	0,0213	9,1667 E-05	4,5598 E-05	2,0532 E-04	0,0196	0,1587	0,0098	3,5101 E-05	1,6806 E-05	9,3167 E-05
07332	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07333	X	1,0285	0,0857	0,1368	3,6209 E-04	8,3652 E-04	2,547 E-05	0,3940	0,0327	0,0529	1,3992 E-04	3,2329 E-04	1,1648 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
07333	Y	0,0596	0,5745	0,0249	1,6173 E-04	5,9365 E-05	2,6247 E-04	0,0278	0,2202	0,0114	5,91 E-05	2,7347 E-05	1,1947 E-04
07333	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07334	X	0,7000	0,0751	0,2313	9,6205 E-05	9,571 E-04	2,7272 E-05	0,2671	0,0349	0,0906	4,5017 E-05	3,688 E-04	9,8117 E-06
07334	Y	0,0377	1,0658	0,2729	1,5887 E-03	1,282 E-04	1,8673 E-04	0,0174	0,4677	0,1226	7,0529 E-04	5,9159 E-05	8,4106 E-05
07334	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07335	X	0,4776	0,0495	0,1889	7,1534 E-05	2,4739 E-04	2,0069 E-05	0,1817	0,0231	0,0738	3,227 E-05	9,3476 E-05	8,5502 E-06
07335	Y	0,0247	0,7246	0,2286	1,3547 E-03	1,5328 E-04	1,1608 E-04	0,0118	0,3160	0,1023	5,9691 E-04	6,5683 E-05	5,2607 E-05
07335	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07336	X	0,4776	0,0466	0,2223	7,1957 E-05	5,4965 E-04	2,0069 E-05	0,1817	0,0218	0,0868	3,1144 E-05	2,1375 E-04	8,5502 E-06
07336	Y	0,0247	0,7068	0,2520	1,3319 E-03	3,2757 E-04	1,1608 E-04	0,0118	0,3078	0,1121	5,8639 E-04	1,4661 E-04	5,2607 E-05
07336	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07337	X	0,7185	0,0748	0,2682	9,7661 E-05	4,5693 E-04	1,9757 E-04	0,2742	0,0347	0,1050	3,946 E-05	1,7528 E-04	7,6969 E-05
07337	Y	0,0390	1,0388	0,2985	1,5458 E-03	7,7162 E-05	1,6496 E-04	0,0175	0,4553	0,1336	6,8484 E-04	2,8559 E-05	7,5663 E-05
07337	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07338	X	0,7095	0,0985	0,3242	7,2787 E-05	5,0781 E-04	1,7163 E-04	0,2702	0,0456	0,1265	3,3569 E-05	1,9516 E-04	6,436 E-05
07338	Y	0,0658	1,2859	0,2754	1,3036 E-03	4,8353 E-05	2,9559 E-04	0,0265	0,5679	0,1242	5,8067 E-04	2,1495 E-05	1,3252 E-04
07338	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07339	X	0,4711	0,0693	0,2636	3,6528 E-04	6,5329 E-04	2,0069 E-05	0,1789	0,0316	0,1027	1,4807 E-04	2,5117 E-04	8,5502 E-06
07339	Y	0,0290	0,8403	0,2291	1,2832 E-03	9,4921 E-05	1,1608 E-04	0,0112	0,3691	0,1028	5,7349 E-04	4,4341 E-05	5,2607 E-05
07339	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07340	X	0,4736	0,0693	0,2364	6,7103 E-05	6,6297 E-04	2,0069 E-05	0,1799	0,0316	0,0914	3,1355 E-05	2,5417 E-04	8,5502 E-06
07340	Y	0,0179	0,8403	0,0767	1,2213 E-03	2,4503 E-05	1,1608 E-04	0,0064	0,3691	0,0348	5,4216 E-04	1,1269 E-05	5,2607 E-05
07340	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07341	X	0,6879	0,0975	0,2908	2,5742 E-04	8,2196 E-04	4,2948 E-05	0,2621	0,0450	0,1126	1,104 E-04	3,1579 E-04	1,5465 E-05
07341	Y	0,0318	1,2601	0,0971	1,741 E-03	4,0701 E-05	2,5477 E-04	0,0115	0,5564	0,0444	7,7852 E-04	1,4716 E-05	1,1483 E-04
07341	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07342	X	0,7040	0,0928	0,2573	1,501 E-04	9,2721 E-04	2,5821 E-05	0,2687	0,0429	0,0978	6,8771 E-05	3,5662 E-04	1,1019 E-05
07342	Y	0,0416	1,2201	0,2500	1,7593 E-03	3,5842 E-05	1,453 E-04	0,0197	0,5381	0,1105	7,8421 E-04	1,4192 E-05	6,6063 E-05
07342	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07343	X	0,4776	0,0647	0,2059	1,0869 E-04	1,6476 E-04	2,0069 E-05	0,1817	0,0296	0,0781	4,9676 E-05	6,3121 E-05	8,5502 E-06
07343	Y	0,0247	0,8135	0,2045	1,2689 E-03	1,0813 E-04	1,1608 E-04	0,0118	0,3568	0,0902	5,6407 E-04	4,8213 E-05	5,2607 E-05
07343	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07344	X	0,7396	0,0889	0,2634	1,2758 E-04	4,6564 E-04	4,1065 E-04	0,2824	0,0415	0,1000	5,0999 E-05	1,7883 E-04	1,5954 E-04
07344	Y	0,0495	1,2408	0,3097	1,817 E-03	6,9442 E-05	2,9542 E-04	0,0237	0,5477	0,1372	8,104 E-04	2,7563 E-05	1,3503 E-04
07344	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07345	X	0,7277	0,0775	0,1101	1,3885 E-04	6,5016 E-04	6,3361 E-05	0,2781	0,0299	0,0423	5,3721 E-05	2,4957 E-04	2,577 E-05
07345	Y	0,0705	0,3550	0,0788	4,8486 E-04	1,5983 E-04	1,6374 E-04	0,0325	0,1331	0,0308	1,8291 E-04	6,8311 E-05	7,4817 E-05
07345	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07346	X	0,5506	0,0641	0,1017	1,1002 E-04	8,2976 E-04	1,0574 E-04	0,2098	0,0247	0,0390	4,2468 E-05	3,1923 E-04	3,9813 E-05
07346	Y	0,0656	0,2910	0,0669	4,4272 E-04	2,899 E-04	1,7782 E-04	0,0307	0,1089	0,0261	1,6702 E-04	1,1893 E-04	7,6508 E-05
07346	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07347	X	0,5553	0,0590	0,0118	6,5587 E-05	7,9323 E-04	7,2344 E-05	0,2117	0,0226	0,0045	2,5058 E-05	3,0452 E-04	2,8705 E-05
07347	Y	0,0592	0,3029	0,0038	4,855 E-04	1,1037 E-04	1,4554 E-04	0,0281	0,1149	0,0014	1,8666 E-04	5,1707 E-05	6,6317 E-05
07347	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07348	X	0,7120	0,0664	0,0197	1,3717 E-04	9,0868 E-04	1,5663 E-05	0,2720	0,0254	0,0076	5,2743 E-05	3,4987 E-04	7,2354 E-06
07348	Y	0,0692	0,3841	0,0058	4,6245 E-04	1,3543 E-04	2,013 E-04	0,0325	0,1463	0,0022	1,7727 E-04	6,2558 E-05	8,9996 E-05
07348	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07349	X	0,6771	0,0948	0,2628	1,268 E-04	9,8174 E-04	4,0696 E-05	0,2578	0,0434	0,1026	5,9396 E-05	3,7698 E-04	1,4667 E-05
07349	Y	0,0620	1,1772	0,2541	1,8375 E-03	9,7209 E-05	2,6264 E-04	0,0251	0,5190	0,1145	8,184 E-04	3,7609 E-05	1,1808 E-04
07349	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
07350	X	0,4705	0,0647	0,2152	7,6082 E-05	2,6181 E-04	2,0069 E-05	0,1786	0,0296	0,0839	3,5757 E-05	9,9089 E-05	8,5502 E-06
07350	Y	0,0324	0,8136	0,2081	1,2565 E-03	7,972 E-05	1,1608 E-04	0,0127	0,3569	0,0935	5,5835 E-04	3,3279 E-05	5,2607 E-05
07350	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07351	X	0,4705	0,0688	0,2578	1,937 E-04	5,3277 E-04	2,0069 E-05	0,1786	0,0313	0,1006	8,3044 E-05	2,082 E-04	8,5502 E-06
07351	Y	0,0324	0,8372	0,2681	1,391 E-03	4,6359 E-04	1,1608 E-04	0,0127	0,3677	0,1202	6,1919 E-04	2,0917 E-04	5,2607 E-05
07351	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07352	X	0,7053	0,1005	0,3103	9,6702 E-05	4,1079 E-04	1,2668 E-04	0,2685	0,0461	0,1214	4,1961 E-05	1,5652 E-04	4,6943 E-05
07352	Y	0,0771	1,2377	0,3217	1,6534 E-03	9,419 E-05	3,069 E-04	0,0317	0,5464	0,1448	7,3623 E-04	3,8315 E-05	1,3784 E-04
07352	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07353	X	0,7100	0,1007	0,2397	9,5569 E-05	7,7552 E-04	1,4891 E-05	0,2706	0,0463	0,0928	4,0704 E-05	2,9801 E-04	6,1133 E-06
07353	Y	0,0414	1,2761	0,0865	1,553 E-03	4,13 E-05	1,9885 E-04	0,0156	0,5631	0,0396	6,9268 E-04	1,5028 E-05	9,0009 E-05
07353	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07354	X	0,4723	0,0642	0,1972	1,1591 E-04	6,4806 E-04	2,0069 E-05	0,1794	0,0294	0,0762	5,109 E-05	2,4815 E-04	8,5502 E-06
07354	Y	0,0225	0,8104	0,0763	1,008 E-03	2,0475 E-05	1,1608 E-04	0,0083	0,3554	0,0348	4,4958 E-04	9,0196 E-06	5,2607 E-05
07354	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07355	X	0,4757	0,0642	0,1988	9,1469 E-05	6,3079 E-04	2,0069 E-05	0,1808	0,0294	0,0760	3,3979 E-05	2,416 E-04	8,5502 E-06
07355	Y	0,0172	0,8104	0,0717	1,0076 E-03	2,9091 E-05	1,1608 E-04	0,0075	0,3554	0,0312	4,4852 E-04	1,1678 E-05	5,2607 E-05
07355	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07356	X	0,7122	0,0987	0,2454	1,5604 E-04	8,2434 E-04	3,9972 E-05	0,2717	0,0455	0,0941	7,0062 E-05	3,1692 E-04	1,6852 E-05
07356	Y	0,0280	1,2764	0,0767	1,5591 E-03	3,7229 E-05	1,9969 E-04	0,0118	0,5632	0,0333	6,9619 E-04	1,4441 E-05	9,0568 E-05
07356	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07357	X	0,6798	0,0872	0,1407	1,1975 E-04	8,1191 E-04	5,1414 E-05	0,2588	0,0403	0,0555	5,6212 E-05	3,1275 E-04	2,1061 E-05
07357	Y	0,0600	1,1559	0,2293	1,7492 E-03	9,0682 E-05	1,8464 E-04	0,0242	0,5088	0,1030	7,7937 E-04	4,2873 E-05	8,3681 E-05
07357	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07358	X	0,5451	0,0723	0,1189	1,2581 E-04	5,6935 E-04	3,0119 E-05	0,2072	0,0333	0,0468	5,8155 E-05	2,1761 E-04	1,2449 E-05
07358	Y	0,0385	0,9536	0,1964	1,6197 E-03	1,3911 E-04	1,1553 E-04	0,0151	0,4187	0,0881	7,1851 E-04	6,0231 E-05	5,262 E-05
07358	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07359	X	0,5543	0,0769	0,1467	1,7125 E-04	7,8906 E-04	4,7199 E-05	0,2108	0,0353	0,0577	7,6625 E-05	3,0495 E-04	1,9691 E-05
07359	Y	0,0344	0,9724	0,2215	1,7242 E-03	2,5191 E-04	2,1522 E-04	0,0133	0,4273	0,0994	7,6597 E-04	1,1566 E-04	9,7435 E-05
07359	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07360	X	0,6943	0,0949	0,1729	1,0709 E-04	4,5509 E-04	6,829 E-05	0,2644	0,0435	0,0681	5,0158 E-05	1,7435 E-04	2,8287 E-05
07360	Y	0,0602	1,1845	0,2547	1,7386 E-03	8,2692 E-05	2,8768 E-04	0,0242	0,5219	0,1145	7,7455 E-04	3,5255 E-05	1,3009 E-04
07360	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07361	X	0,7658	0,0842	0,1437	1,163 E-04	4,7271 E-04	3,3321 E-05	0,2919	0,0395	0,0540	5,4763 E-05	1,824 E-04	1,4322 E-05
07361	Y	0,0611	1,2504	0,2889	1,7975 E-03	9,1669 E-05	2,0532 E-04	0,0243	0,5500	0,1282	8,005 E-04	3,4519 E-05	9,3167 E-05
07361	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07362	X	0,6348	0,0694	0,1250	1,109 E-04	6,8593 E-04	5,6294 E-05	0,2416	0,0326	0,0469	5,1837 E-05	2,6266 E-04	2,2635 E-05
07362	Y	0,0578	1,0567	0,2651	1,5691 E-03	2,6003 E-04	1,5448 E-04	0,0233	0,4636	0,1173	6,9638 E-04	1,1295 E-04	6,9895 E-05
07362	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07363	X	0,6329	0,0740	0,0991	1,1161 E-04	6,3213 E-04	4,0202 E-05	0,2409	0,0346	0,0370	5,2225 E-05	2,4302 E-04	1,6785 E-05
07363	Y	0,0556	1,0774	0,2381	1,5871 E-03	6,8647 E-05	1,8092 E-04	0,0223	0,4730	0,1058	7,0518 E-04	2,8936 E-05	8,1941 E-05
07363	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07364	X	0,7658	0,0878	0,1029	1,1647 E-04	6,1806 E-04	3,3321 E-05	0,2919	0,0411	0,0384	5,4668 E-05	2,3726 E-04	1,4322 E-05
07364	Y	0,0611	1,2741	0,2667	1,7196 E-03	2,4114 E-04	2,0532 E-04	0,0243	0,5609	0,1187	7,6628 E-04	1,0489 E-04	9,3167 E-05
07364	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07365	X	0,7136	0,0465	0,1133	3,6878 E-04	9,0434 E-04	3,6489 E-05	0,2724	0,0177	0,0436	1,4141 E-04	3,4781 E-04	1,3301 E-05
07365	Y	0,0406	0,4149	0,0210	1,2345 E-04	6,2669 E-05	1,2786 E-04	0,0191	0,1587	0,0095	4,4983 E-05	3,0172 E-05	5,5816 E-05
07365	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07366	X	0,4779	0,0495	0,0891	5,2519 E-04	5,2208 E-04	2,0069 E-05	0,1818	0,0189	0,0341	2,0166 E-04	1,9995 E-04	8,5502 E-06
07366	Y	0,0262	0,2608	0,0132	6,8452 E-05	2,7886 E-05	1,1608 E-04	0,0125	0,0989	0,0061	3,0028 E-05	1,1705 E-05	5,2607 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
07366	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07367	X	0,4812	0,0495	0,0012	2,7956 E-04	7,0904 E-04	2,0069 E-05	0,1832	0,0189	0,0004	1,0712 E-04	2,7164 E-04	8,5502 E-06
07367	Y	0,0451	0,2608	0,0043	1,4887 E-04	1,2825 E-04	1,1608 E-04	0,0216	0,0989	0,0016	5,452 E-05	5,6741 E-05	5,2607 E-05
07367	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07368	X	0,7101	0,0637	0,0077	1,2535 E-04	9,2782 E-04	3,6663 E-05	0,2712	0,0243	0,0030	4,8115 E-05	3,5718 E-04	1,3343 E-05
07368	Y	0,0665	0,3903	0,0044	4,4698 E-04	1,099 E-04	1,7952 E-04	0,0313	0,1489	0,0020	1,7213 E-04	5,207 E-05	8,0959 E-05
07368	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07369	X	0,7511	0,0779	0,1302	1,3167 E-04	3,6975 E-04	1,2586 E-04	0,2868	0,0300	0,0501	5,0895 E-05	1,4192 E-04	4,9738 E-05
07369	Y	0,0417	0,3570	0,0128	4,9094 E-04	3,2569 E-05	2,7598 E-04	0,0197	0,1339	0,0061	1,8538 E-04	1,1844 E-05	1,211 E-04
07369	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07370	X	0,4776	0,0530	0,1157	1,1317 E-04	2,8684 E-04	2,0069 E-05	0,1817	0,0204	0,0444	4,3636 E-05	1,1073 E-04	8,5502 E-06
07370	Y	0,0247	0,2479	0,0100	3,7264 E-04	1,255 E-05	1,1608 E-04	0,0118	0,0927	0,0048	1,4009 E-04	5,6648 E-06	5,2607 E-05
07370	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07371	X	0,4776	0,0498	0,1032	3,4713 E-04	2,3938 E-04	2,0069 E-05	0,1817	0,0191	0,0395	1,3317 E-04	9,1298 E-05	8,5502 E-06
07371	Y	0,0247	0,2595	0,0128	1,7858 E-04	3,7966 E-05	1,1608 E-04	0,0118	0,0983	0,0060	6,5513 E-05	1,4499 E-05	5,2607 E-05
07371	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07372	X	0,7200	0,0470	0,1323	3,4937 E-04	8,5854 E-04	1,3684 E-05	0,2748	0,0179	0,0509	1,3432 E-04	3,3054 E-04	5,7795 E-06
07372	Y	0,0391	0,4129	0,0204	1,4061 E-04	5,4304 E-05	1,6102 E-04	0,0184	0,1577	0,0095	5,1297 E-05	2,5051 E-05	7,3422 E-05
07372	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07373	X	0,3691	0,0412	0,1728	8,5051 E-05	8,2468 E-04	4,2908 E-05	0,1401	0,0185	0,0674	3,9756 E-05	3,1669 E-04	1,592 E-05
07373	Y	0,0194	0,4924	0,2030	1,252 E-03	2,0068 E-04	8,4584 E-05	0,0088	0,2138	0,0906	5,4959 E-04	9,2601 E-05	3,7186 E-05
07373	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07374	X	0,1844	0,0177	0,1114	4,4629 E-05	2,7037 E-05	7,3842 E-06	0,0697	0,0081	0,0434	1,8409 E-05	1,1294 E-05	3,0941 E-06
07374	Y	0,0084	0,2449	0,1330	8,6641 E-04	2,432 E-04	3,6707 E-05	0,0039	0,1054	0,0590	3,7587 E-04	1,0918 E-04	1,6629 E-05
07374	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07375	X	0,1844	0,0166	0,1212	5,97 E-05	4,967 E-04	7,3842 E-06	0,0697	0,0076	0,0473	2,2239 E-05	1,9315 E-04	3,0941 E-06
07375	Y	0,0084	0,2394	0,1533	8,7576 E-04	4,298 E-04	3,6707 E-05	0,0039	0,1028	0,0673	3,7925 E-04	1,8875 E-04	1,6629 E-05
07375	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07376	X	0,3972	0,0446	0,1943	6,1669 E-05	2,5851 E-04	2,093 E-04	0,1508	0,0197	0,0759	2,6989 E-05	9,6934 E-05	8,0296 E-05
07376	Y	0,0246	0,4814	0,2299	1,1919 E-03	1,8027 E-04	8,5376 E-05	0,0110	0,2088	0,1019	5,2198 E-04	7,9299 E-05	3,889 E-05
07376	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07377	X	0,3909	0,0508	0,2394	1,585 E-04	3,8519 E-04	2,1427 E-04	0,1481	0,0232	0,0932	5,839 E-05	1,4644 E-04	8,0962 E-05
07377	Y	0,0409	0,6276	0,2067	8,2692 E-04	5,1297 E-05	1,7962 E-04	0,0166	0,2744	0,0926	3,6489 E-04	2,1325 E-05	7,918 E-05
07377	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07378	X	0,1819	0,0251	0,1465	3,73 E-04	5,253 E-04	7,3842 E-06	0,0687	0,0112	0,0569	1,4751 E-04	2,0068 E-04	3,0941 E-06
07378	Y	0,0103	0,2811	0,1347	8,3945 E-04	9,2014 E-05	3,6707 E-05	0,0039	0,1220	0,0599	3,7333 E-04	4,2206 E-05	1,6629 E-05
07378	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07379	X	0,1829	0,0251	0,1284	8,7726 E-05	5,3913 E-04	7,3842 E-06	0,0691	0,0112	0,0496	3,1949 E-05	2,0495 E-04	3,0941 E-06
07379	Y	0,0071	0,2811	0,0540	6,9206 E-04	1,7981 E-05	3,6707 E-05	0,0025	0,1220	0,0239	3,0432 E-04	8,3611 E-06	1,6629 E-05
07379	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07380	X	0,3656	0,0429	0,2092	3,5595 E-04	6,8975 E-04	3,6576 E-05	0,1386	0,0199	0,0809	1,4514 E-04	2,6309 E-04	1,3098 E-05
07380	Y	0,0164	0,6001	0,0790	1,3834 E-03	2,5433 E-05	1,6862 E-04	0,0059	0,2623	0,0355	6,1397 E-04	9,133 E-06	7,5049 E-05
07380	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07381	X	0,4227	0,0342	0,1815	1,8204 E-04	7,7969 E-05	2,5076 E-04	0,1606	0,0163	0,0688	7,8428 E-05	2,9548 E-05	9,6173 E-05
07381	Y	0,0293	0,5868	0,2267	1,4232 E-03	1,1952 E-04	6,4306 E-05	0,0141	0,2565	0,0998	6,2888 E-04	5,1611 E-05	2,98 E-05
07381	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07382	X	0,1844	0,0249	0,1113	1,2794 E-04	4,0471 E-04	7,3842 E-06	0,0697	0,0111	0,0421	5,4608 E-05	1,5365 E-04	3,0941 E-06
07382	Y	0,0084	0,2801	0,1511	9,5946 E-04	4,7399 E-04	3,6707 E-05	0,0039	0,1216	0,0661	4,2061 E-04	2,0757 E-04	1,6629 E-05
07382	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07383	X	0,1844	0,0233	0,1192	8,0331 E-05	3,0357 E-05	7,3842 E-06	0,0697	0,0105	0,0451	3,5768 E-05	1,0978 E-05	3,0941 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
07383	Y	0,0084	0,2727	0,1183	8,335 E-04	1,9639 E-04	3,6707 E-05	0,0039	0,1182	0,0519	3,6639 E-04	8,7719 E-05	1,6629 E-05
07383	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07384	X	0,3797	0,0435	0,1864	1,4684 E-04	7,5204 E-04	1,163 E-05	0,1442	0,0201	0,0706	6,4709 E-05	2,8759 E-04	4,9622 E-06
07384	Y	0,0219	0,6011	0,1843	1,3787 E-03	1,026 E-04	7,0616 E-05	0,0106	0,2623	0,0811	6,0837 E-04	4,3 E-05	3,183 E-05
07384	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07385	X	0,3496	0,0559	0,1940	9,5638 E-05	7,3744 E-04	1,9472 E-05	0,1323	0,0247	0,0755	4,5063 E-05	2,8323 E-04	6,9134 E-06
07385	Y	0,0363	0,5672	0,1833	1,4846 E-03	1,4429 E-04	1,7003 E-04	0,0148	0,2475	0,0822	6,5327 E-04	6,6923 E-05	7,5155 E-05
07385	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07386	X	0,1817	0,0233	0,1286	5,4727 E-05	3,406 E-05	7,3842 E-06	0,0686	0,0105	0,0499	2,5709 E-05	1,1942 E-05	3,0941 E-06
07386	Y	0,0114	0,2727	0,1168	8,2169 E-04	1,9338 E-04	3,6707 E-05	0,0044	0,1182	0,0523	3,6118 E-04	8,6568 E-05	1,6629 E-05
07386	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07387	X	0,1817	0,0249	0,1422	1,5985 E-04	5,0248 E-04	7,3842 E-06	0,0686	0,0111	0,0554	6,6403 E-05	1,9582 E-04	3,0941 E-06
07387	Y	0,0114	0,2801	0,1570	8,9839 E-04	4,9723 E-04	3,6707 E-05	0,0044	0,1216	0,0698	3,9617 E-04	2,2162 E-04	1,6629 E-05
07387	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07388	X	0,3920	0,0571	0,2255	1,1181 E-04	8,0149 E-05	1,5658 E-04	0,1485	0,0254	0,0880	4,1026 E-05	2,8786 E-05	5,8782 E-05
07388	Y	0,0458	0,5943	0,2387	1,2675 E-03	1,397 E-04	1,4543 E-04	0,0188	0,2598	0,1067	5,5795 E-04	6,1581 E-05	6,4886 E-05
07388	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07389	X	0,3789	0,0581	0,1814	1,2214 E-04	6,7545 E-04	1,5001 E-05	0,1436	0,0260	0,0700	4,4388 E-05	2,5801 E-04	5,3931 E-06
07389	Y	0,0207	0,6449	0,0633	1,0864 E-03	2,1348 E-05	1,0617 E-04	0,0078	0,2817	0,0290	4,8055 E-04	8,3886 E-06	4,7726 E-05
07389	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07390	X	0,1824	0,0231	0,1126	1,5932 E-04	4,7807 E-04	7,3842 E-06	0,0689	0,0104	0,0434	6,4609 E-05	1,8126 E-04	3,0941 E-06
07390	Y	0,0084	0,2717	0,0354	5,7839 E-04	2,9763 E-05	3,6707 E-05	0,0031	0,1177	0,0162	2,5742 E-04	1,1622 E-05	1,6629 E-05
07390	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07391	X	0,1837	0,0231	0,1135	1,2684 E-04	4,6923 E-04	7,3842 E-06	0,0694	0,0104	0,0433	4,6463 E-05	1,7822 E-04	3,0941 E-06
07391	Y	0,0066	0,2717	0,0338	5,8176 E-04	2,0699 E-05	3,6707 E-05	0,0028	0,1177	0,0147	2,5775 E-04	9,234 E-06	1,6629 E-05
07391	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07392	X	0,3835	0,0501	0,1832	2,1214 E-04	6,9418 E-04	6,2508 E-05	0,1455	0,0229	0,0700	8,8262 E-05	2,6523 E-04	2,4743 E-05
07392	Y	0,0134	0,6444	0,0584	1,1017 E-03	2,6127 E-05	9,8867 E-05	0,0057	0,2814	0,0254	4,8881 E-04	1,2127 E-05	4,4824 E-05
07392	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07393	X	0,4705	0,0505	0,1121	9,3017 E-05	3,3742 E-04	2,0069 E-05	0,1786	0,0235	0,0421	4,415 E-05	1,3034 E-04	8,5502 E-06
07393	Y	0,0324	0,7300	0,2379	1,5457 E-03	1,0637 E-04	1,1608 E-04	0,0127	0,3185	0,1051	6,8283 E-04	4,2999 E-05	5,2607 E-05
07393	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07394	X	0,3551	0,0365	0,0872	1,0484 E-04	6,0843 E-04	4,3617 E-05	0,1346	0,0171	0,0327	4,7736 E-05	2,3174 E-04	1,7052 E-05
07394	Y	0,0361	0,5694	0,2000	1,2742 E-03	3,2404 E-04	7,5762 E-05	0,0146	0,2477	0,0881	5,5969 E-04	1,409 E-04	3,2989 E-05
07394	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07395	X	0,3524	0,0404	0,0769	9,8993 E-05	4,6765 E-04	3,6508 E-05	0,1336	0,0187	0,0287	4,5455 E-05	1,7942 E-04	1,4801 E-05
07395	Y	0,0310	0,5819	0,1714	1,2564 E-03	1,2998 E-04	1,1802 E-04	0,0123	0,2531	0,0759	5,5358 E-04	5,9524 E-05	5,2249 E-05
07395	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07396	X	0,4705	0,0527	0,0865	9,6548 E-05	5,34 E-04	2,0069 E-05	0,1786	0,0244	0,0322	4,545 E-05	2,042 E-04	8,5502 E-06
07396	Y	0,0324	0,7434	0,2126	1,4618 E-03	2,9325 E-04	1,1608 E-04	0,0127	0,3247	0,0943	6,4659 E-04	1,2734 E-04	5,2607 E-05
07396	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07397	X	0,3823	0,0109	0,0856	3,2487 E-04	8,4976 E-04	1,0644 E-04	0,1452	0,0040	0,0327	1,2327 E-04	3,2463 E-04	4,0159 E-05
07397	Y	0,0210	0,2391	0,0131	1,319 E-04	6,0356 E-05	5,2556 E-05	0,0101	0,0911	0,0060	4,8321 E-05	2,9096 E-05	2,0741 E-05
07397	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07398	X	0,1845	0,0180	0,0609	4,0495 E-04	3,5333 E-04	7,3842 E-06	0,0698	0,0069	0,0232	1,5422 E-04	1,3441 E-04	3,0941 E-06
07398	Y	0,0089	0,1015	0,0068	4,2452 E-05	1,7666 E-05	3,6707 E-05	0,0042	0,0381	0,0032	1,9926 E-05	7,0517 E-06	1,6629 E-05
07398	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07399	X	0,1858	0,0180	0,0079	2,2501 E-04	6,0147 E-04	7,3842 E-06	0,0703	0,0069	0,0029	8,5625 E-05	2,2868 E-04	3,0941 E-06
07399	Y	0,0144	0,1015	0,0026	1,3975 E-04	7,3605 E-05	3,6707 E-05	0,0069	0,0381	0,0010	5,1211 E-05	3,3655 E-05	1,6629 E-05
07399	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
07400	X	0,3615	0,0178	0,0056	8,1404 E-05	7,6776 E-04	1,3493 E-05	0,1374	0,0067	0,0021	3,1033 E-05	2,9336 E-04	4,8889 E-06
07400	Y	0,0308	0,2139	0,0037	4,6521 E-04	8,3707 E-05	8,9821 E-05	0,0147	0,0812	0,0014	1,7812 E-04	3,979 E-05	4,0137 E-05
07400	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07401	X	0,4235	0,0349	0,1032	8,2184 E-05	2,2453 E-04	1,0653 E-04	0,1609	0,0134	0,0396	3,1681 E-05	8,554 E-05	4,1457 E-05
07401	Y	0,0230	0,1850	0,0087	4,2716 E-04	1,3931 E-05	1,7438 E-04	0,0110	0,0691	0,0042	1,6063 E-04	5,0266 E-06	7,4299 E-05
07401	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07402	X	0,1844	0,0193	0,0695	5,5776 E-05	2,6276 E-04	7,3842 E-06	0,0697	0,0074	0,0266	2,1455 E-05	1,0112 E-04	3,0941 E-06
07402	Y	0,0084	0,0974	0,0052	2,7207 E-04	1,5342 E-05	3,6707 E-05	0,0039	0,0362	0,0025	1,0169 E-04	7,0958 E-06	1,6629 E-05
07402	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07403	X	0,1844	0,0181	0,0692	2,0172 E-04	8,6871 E-05	7,3842 E-06	0,0697	0,0069	0,0263	7,68 E-05	3,3069 E-05	3,0941 E-06
07403	Y	0,0084	0,1011	0,0066	1,1316 E-04	4,2467 E-05	3,6707 E-05	0,0039	0,0379	0,0032	4,1467 E-05	1,6819 E-05	1,6629 E-05
07403	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07404	X	0,3898	0,0109	0,1007	2,7624 E-04	7,8908 E-04	2,4807 E-05	0,1480	0,0039	0,0385	1,0531 E-04	3,0209 E-04	9,1035 E-06
07404	Y	0,0208	0,2376	0,0121	1,7563 E-04	4,7488 E-05	7,5462 E-05	0,0100	0,0905	0,0057	6,4847 E-05	2,1712 E-05	3,4021 E-05
07404	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07405	X	0,0643	0,0084	0,0202	4,9599 E-05	4,0135 E-04	3,1071 E-05	0,0242	0,0032	0,0073	1,8925 E-05	1,5114 E-04	1,2018 E-05
07405	Y	0,0096	0,0341	0,0387	2,884 E-04	6,7282 E-05	2,8378 E-05	0,0035	0,0127	0,0143	1,0793 E-04	2,462 E-05	1,0346 E-05
07405	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07406	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07406	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07406	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07407	X	0,0666	0,0033	0,0044	3,3445 E-05	1,6307 E-05	2,0844 E-05	0,0251	0,0012	0,0016	1,2633 E-05	5,6092 E-06	8,0441 E-06
07407	Y	0,0154	0,0330	0,0076	2,8535 E-04	1,1784 E-04	1,9746 E-05	0,0057	0,0124	0,0028	1,0758 E-04	4,3493 E-05	8,487 E-06
07407	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07408	X	0,1120	0,0153	0,0847	6,9748 E-05	6,4303 E-04	6,5714 E-05	0,0422	0,0064	0,0329	3,0477 E-05	2,4583 E-04	2,5092 E-05
07408	Y	0,0081	0,1048	0,0961	7,0741 E-04	2,5259 E-04	1,3737 E-05	0,0031	0,0448	0,0425	3,0532 E-04	1,1386 E-04	5,4143 E-06
07408	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07409	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07409	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07409	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07410	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07410	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07410	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07411	X	0,1363	0,0259	0,0848	4,2894 E-05	6,2861 E-05	2,0693 E-04	0,0515	0,0104	0,0331	1,5962 E-05	2,1061 E-05	7,8397 E-05
07411	Y	0,0119	0,1013	0,1170	6,7092 E-04	3,0754 E-04	4,4918 E-05	0,0052	0,0433	0,0512	2,8776 E-04	1,3594 E-04	2,0741 E-05
07411	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07412	X	0,1314	0,0211	0,1129	3,0275 E-04	1,8639 E-04	2,5244 E-04	0,0495	0,0090	0,0438	1,1606 E-04	6,9113 E-05	9,5327 E-05
07412	Y	0,0137	0,1681	0,1020	1,4494 E-04	1,1677 E-04	5,3946 E-05	0,0054	0,0722	0,0453	6,2641 E-05	5,1376 E-05	2,2246 E-05
07412	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07413	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07413	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07413	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07414	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07414	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07414	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07415	X	0,1001	0,0083	0,0944	3,7526 E-04	5,1414 E-04	6,3145 E-05	0,0377	0,0039	0,0365	1,4855 E-04	1,9411 E-04	2,3515 E-05
07415	Y	0,0053	0,1371	0,0500	8,4757 E-04	2,1425 E-05	5,5024 E-05	0,0019	0,0588	0,0220	3,711 E-04	7,6381 E-06	2,3497 E-05
07415	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07416	X	0,1503	0,0120	0,0757	1,4357 E-04	1,0109 E-04	2,197 E-04	0,0568	0,0043	0,0286	5,907 E-05	3,7975 E-05	8,3137 E-05
07416	Y	0,0079	0,1295	0,1142	7,9344 E-04	2,6749 E-04	2,9525 E-05	0,0037	0,0557	0,0498	3,4471 E-04	1,19 E-04	1,0723 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
07416	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07417	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07417	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07417	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07418	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07418	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07418	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07419	X	0,1169	0,0075	0,0883	1,0241 E-04	6,1145 E-04	1,4522 E-05	0,0441	0,0036	0,0333	4,344 E-05	2,3195 E-04	5,3166 E-06
07419	Y	0,0064	0,1507	0,0870	7,7638 E-04	1,9119 E-04	1,0574 E-05	0,0031	0,0646	0,0381	3,3675 E-04	8,2621 E-05	3,7946 E-06
07419	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07420	X	0,0995	0,0206	0,0911	6,0861 E-05	6,1257 E-04	1,5003 E-05	0,0374	0,0086	0,0353	2,7848 E-05	2,3432 E-04	5,0291 E-06
07420	Y	0,0126	0,1327	0,0822	8,3445 E-04	1,9936 E-04	1,1084 E-04	0,0051	0,0568	0,0366	3,6011 E-04	9,0856 E-05	4,6786 E-05
07420	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07421	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07421	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07421	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07422	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07422	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07422	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07423	X	0,1389	0,0310	0,0999	1,212 E-04	1,6295 E-04	1,5471 E-04	0,0524	0,0127	0,0389	4,4406 E-05	6,4714 E-05	5,7953 E-05
07423	Y	0,0120	0,1552	0,1119	5,813 E-04	3,0409 E-04	6,8097 E-05	0,0046	0,0667	0,0496	2,5086 E-04	1,3578 E-04	2,9523 E-05
07423	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07424	X	0,1156	0,0201	0,0894	1,5077 E-04	4,8497 E-04	4,853 E-05	0,0436	0,0086	0,0344	5,5544 E-05	1,8357 E-04	1,8367 E-05
07424	Y	0,0045	0,1769	0,0234	5,7272 E-04	1,8891 E-05	1,9472 E-05	0,0016	0,0759	0,0107	2,4934 E-04	6,788 E-06	8,3225 E-06
07424	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07425	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07425	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07425	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07426	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07426	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07426	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07427	X	0,1170	0,0129	0,0907	2,242 E-04	5,0074 E-04	6,5612 E-05	0,0441	0,0059	0,0346	8,899 E-05	1,8961 E-04	2,5 E-05
07427	Y	0,0044	0,1764	0,0226	5,7879 E-04	1,8032 E-05	1,2207 E-05	0,0016	0,0756	0,0098	2,5353 E-04	8,1523 E-06	5,4013 E-06
07427	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07428	X	0,1817	0,0180	0,0612	6,2432 E-05	1,0787 E-04	7,3842 E-06	0,0686	0,0082	0,0229	2,9595 E-05	4,2461 E-05	3,0941 E-06
07428	Y	0,0114	0,2466	0,1453	1,0686 E-03	1,8001 E-04	3,6707 E-05	0,0044	0,1062	0,0638	4,6508 E-04	8,0884 E-05	1,6629 E-05
07428	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07429	X	0,0963	0,0065	0,0278	8,9615 E-05	4,2497 E-04	3,1812 E-05	0,0363	0,0031	0,0104	3,8317 E-05	1,6049 E-04	1,1995 E-05
07429	Y	0,0159	0,1432	0,0864	7,6754 E-04	3,9816 E-04	4,5858 E-05	0,0066	0,0613	0,0378	3,3096 E-04	1,7251 E-04	1,9127 E-05
07429	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07430	X	0,0922	0,0088	0,0385	7,8674 E-05	1,9297 E-04	3,1318 E-05	0,0347	0,0041	0,0144	3,4312 E-05	7,4195 E-05	1,2093 E-05
07430	Y	0,0070	0,1401	0,0665	7,8087 E-04	2,5078 E-04	1,9989 E-05	0,0027	0,0601	0,0293	3,3737 E-04	1,1246 E-04	8,5653 E-06
07430	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07431	X	0,1817	0,0189	0,0559	6,9328 E-05	3,8091 E-04	7,3842 E-06	0,0686	0,0086	0,0208	3,2271 E-05	1,4456 E-04	3,0941 E-06
07431	Y	0,0114	0,2508	0,1247	1,0403 E-03	3,2248 E-04	3,6707 E-05	0,0044	0,1081	0,0551	4,5204 E-04	1,4022 E-04	1,6629 E-05
07431	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07432	X	0,1156	0,0173	0,0510	1,3936 E-04	6,4212 E-04	1,0365 E-04	0,0436	0,0065	0,0194	5,2143 E-05	2,4309 E-04	3,9076 E-05
07432	Y	0,0060	0,0846	0,0054	1,0415 E-04	3,2417 E-05	7,0968 E-05	0,0029	0,0320	0,0025	3,8722 E-05	1,5504 E-05	2,6538 E-05
07432	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07433	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
07433	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07433	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07434	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07434	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07434	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07435	X	0,0899	0,0047	0,0074	1,788 E-05	5,6866 E-04	3,7858 E-05	0,0340	0,0017	0,0028	6,5024 E-06	2,1519 E-04	1,4083 E-05
07435	Y	0,0071	0,0671	0,0032	3,1461 E-04	5,4115 E-05	2,1718 E-05	0,0030	0,0253	0,0012	1,1905 E-04	2,5354 E-05	9,2018 E-06
07435	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07436	X	0,1523	0,0089	0,0508	4,6773 E-05	2,243 E-05	8,5421 E-05	0,0575	0,0034	0,0194	1,8012 E-05	7,3117 E-06	3,2473 E-05
07436	Y	0,0075	0,0518	0,0039	3,0479 E-04	1,0847 E-05	8,6479 E-05	0,0036	0,0192	0,0019	1,1343 E-04	4,4855 E-06	3,4814 E-05
07436	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07437	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07437	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07437	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07438	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07438	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07438	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07439	X	0,1225	0,0174	0,0608	1,5814 E-04	6,4773 E-04	3,8683 E-05	0,0462	0,0065	0,0231	5,9793 E-05	2,4586 E-04	1,4532 E-05
07439	Y	0,0065	0,0848	0,0050	1,2568 E-04	4,0597 E-05	2,0178 E-05	0,0032	0,0320	0,0024	4,6371 E-05	1,6674 E-05	7,2241 E-06
07439	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

LEGENDA:

Dir Direzione del sisma.

S_X, S_Y, S_Z, Θ_X, Θ_Y, Θ_Z Le componenti dello spostamento sono relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.